Шифр 091105

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 6

Георгиевского городского округа

Тонконогуровой Софьи Михайловны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Зиновьева Татьяна Игоревна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

1 – 9
2 – 14
3 – 14
4 – 12
5 – 6
6 – 27
82

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091105

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 82 баллов

Председатель жюри Баширов (Баширов М.Л)

091105

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Освободить человека веревкой, зафиксировать его

2. Вырезать дерево с помощью рычага

3. Вытащить человека

4. Убедиться, что он в сознании и не повредил со ои болевого синока

5. Дать обезболивающее, если есть симптомы

6. Визуально проверить на наличие открытых переломов, оказать если что помощь; наложить шины, на перелящие конечности - в любом случае; написать время наложения;

7. Вызвать скорую.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09/10/05

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

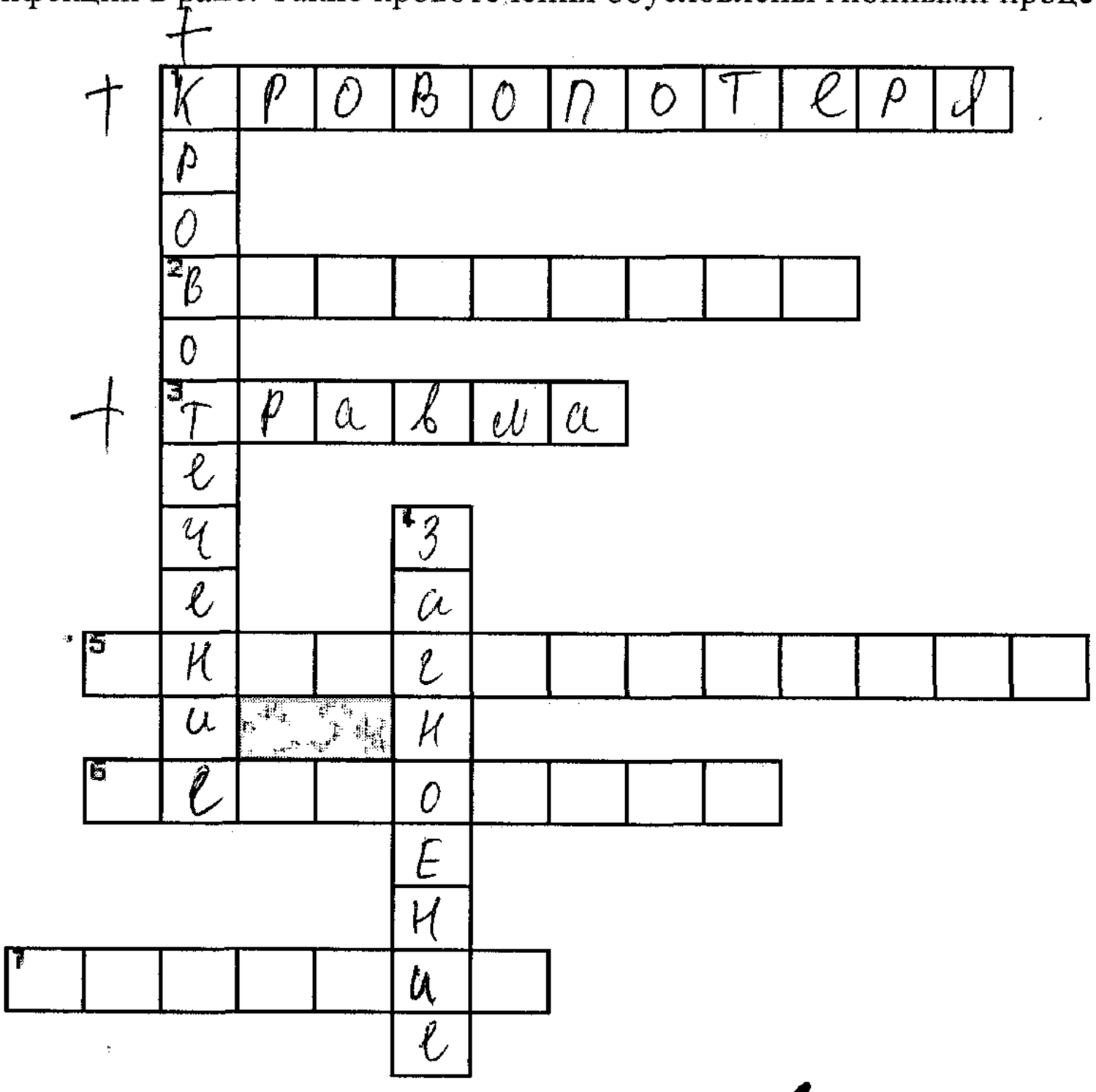
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 6 ***баллов***

09/10/25

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это реанимационное действие, при котором разрядом электрического тока воздействуют на сердце, чтобы запустить его с помощью дефибриллятора.

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма, которая произошла под воздействием электрического тока 1

Оценочные баллы: максимальный **4 балла** фактический 1 **баллов**

091105

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Раздражающие действия, слезоточение. —	Иприт, люизит	бесцветный газ —	глаза, органы дыхания —	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	аммиак, хлористый газ, фосген +	жидкость или газ —	Органы дыхания	противогаз, спасти. +
3	~~Судорожное действие~~ паралитическое действие —	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	органы дыхания +	Противогаз, ингаляция кислородом ~~+~~
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	газ +	глаза, органы дыхания +	противогаз, защитной одежда —
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	газ +	органы дыхания —	противогаз, пр —

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

091105

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

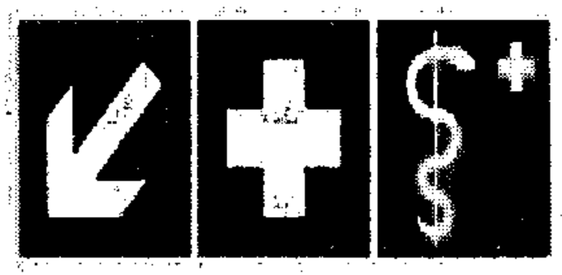
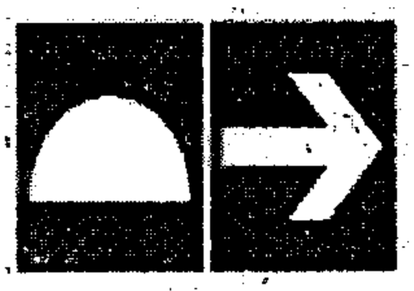
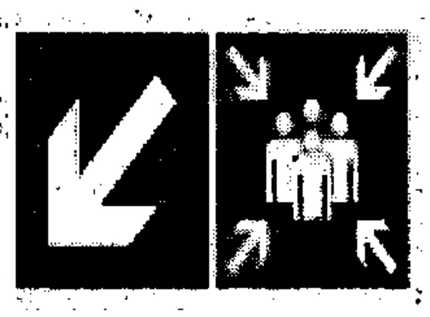
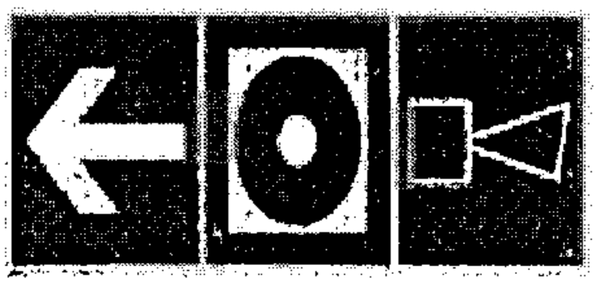
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

09 11 05

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

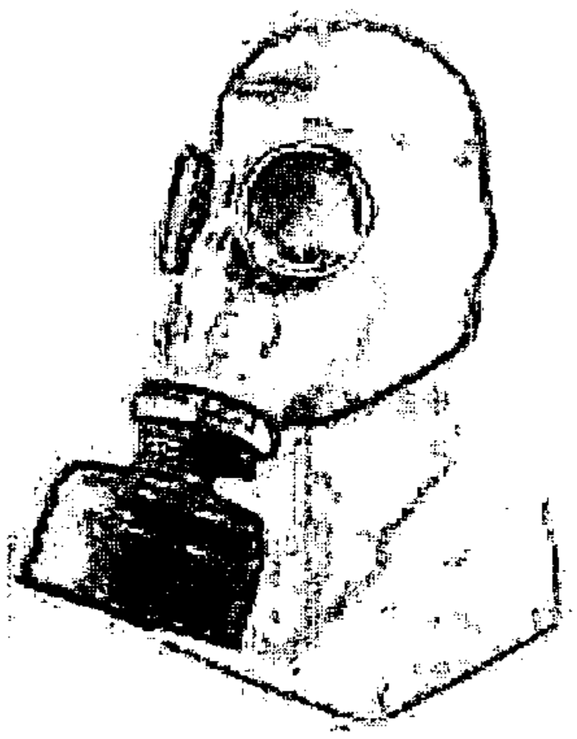
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		аптечка и мед. пункт находятся в той стороне, куда указывает стрелка +
Б		пожарный щит находится в той стороне, куда указывает стрелка +
В		место сбора людей при эвакуации находится в той стороне, куда указывает стрелка +
Г		пожарная кнопка и громкоговоритель находятся в той стороне, куда указывает стрелка +

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

09/05

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5 +



ПДФ-2 –



ПМГ-2 –



ГП-7 +

Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 6 *баллов*

09/05

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

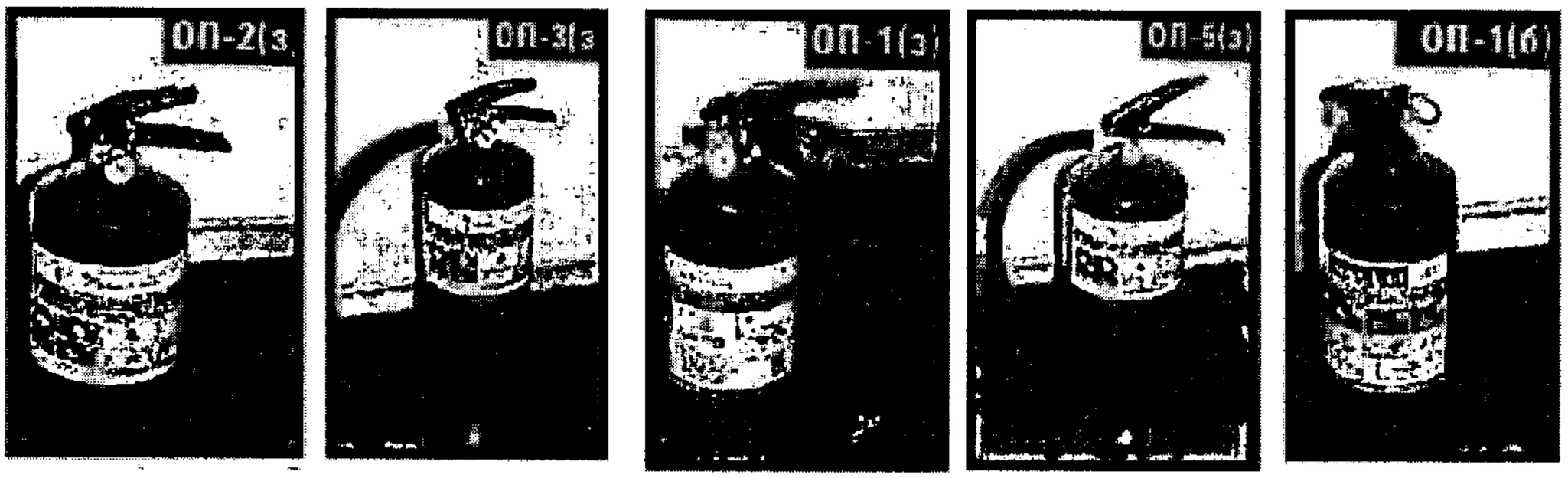
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Каждый человек имеет право на обеспечение противопожарной безопасности на работе и дома.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 1 ***баллов***

09/05

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 5 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Есть такое явление как шаговое напряжение. Создайте разность потенциалов между растоянием ног, а разность потенциалов - это и есть напряжение, т.е. через человека пройдёт электрический ток. Если человек стоит на одной ноге, то разности нет.

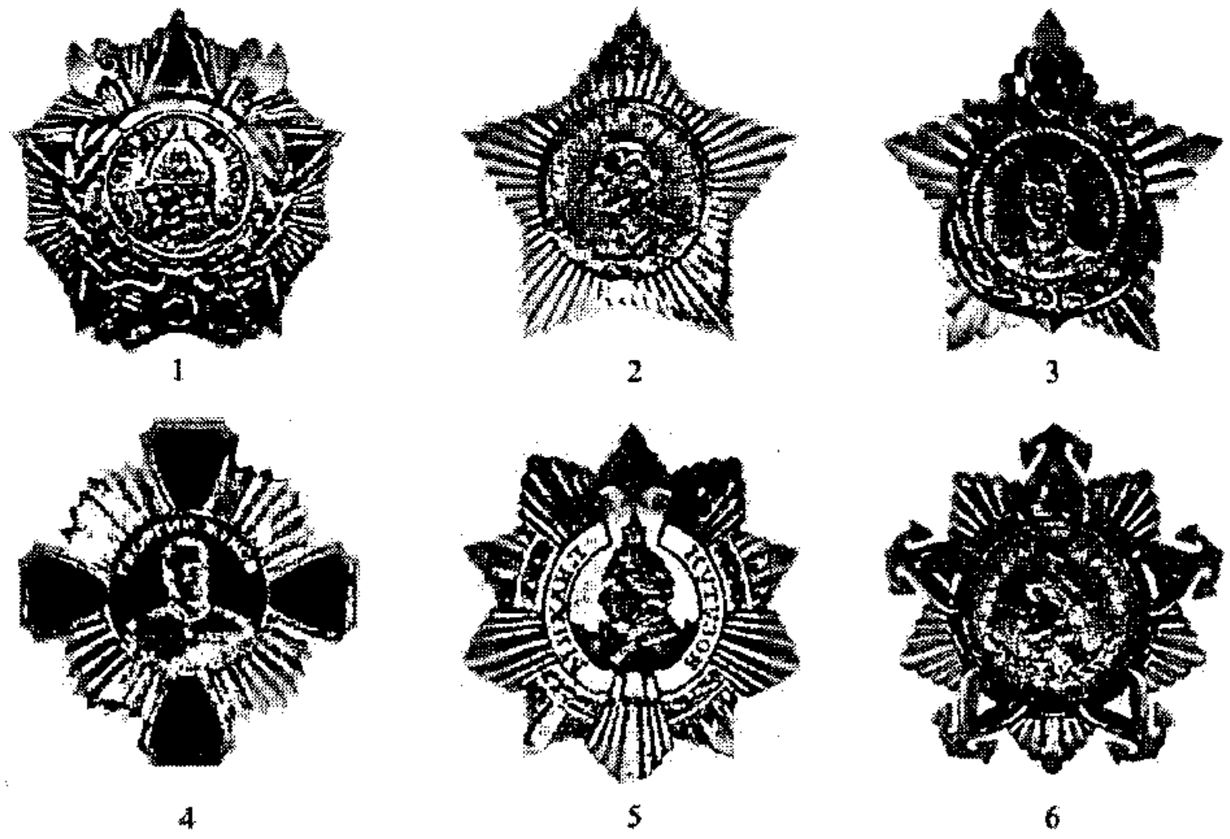
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 6 ***балла***

09 11 05

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

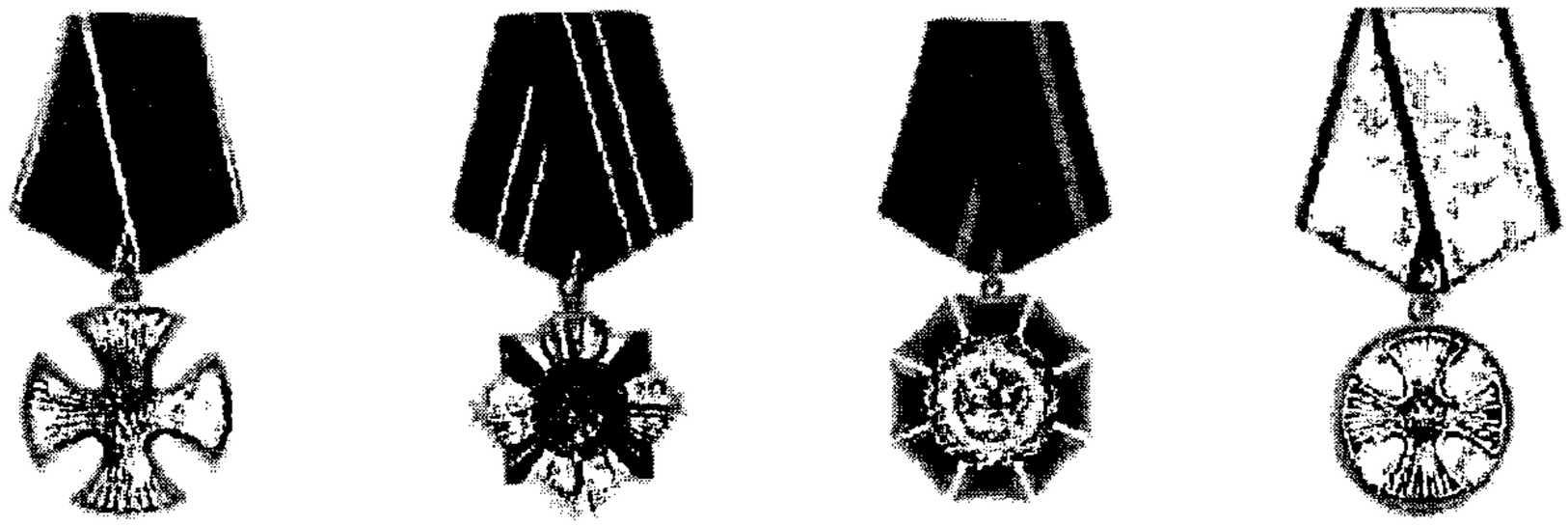
Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	5 —	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	4 —	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	6 —	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	2 —	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5	1 —	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	3 +	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

09/05

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

1, 4 – Георгиевский крест разных степеней, достоинся за отвагу и мужество

2 – медаль Александра Невского за мужество

3 – медаль Александра Невского за мужество

4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 6 ***баллов***

091105

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета —	лейтенант —
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи) —	адмирал —
Командир корпуса —	Капитан III ранга —
Командующий армией —	капитан - лейтенант —
Командующий войсками военного округа, фронта —	вице-адмирал —

0

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический _____ ***баллов***

09/10/25

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1. +	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	
2. +	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	
3. +	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	
4. +	**Эффективным способом, ускоряющим процесс *пробуждения после ночного сна, является:*** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

09/10/05

+	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; + в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; + в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) *призывник не годен к призыву на военную службу;* б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; + в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; + в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	

09110S

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091105

+	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:**	2	
+	а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.		
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:**	3	
+	а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.		
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:**	2	
+	а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.		
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091105

+	**веществами местности необходимо:** а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20. +	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	27

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	82

Члены жюри: А.В. Мещеров

Абросимова Г.Н.

Баитрик М.Г. Баитрик

Иванов К.Н.

Шифр 094101

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9

Георгиевского городского округа

Юзбашева Даниэля Карленовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Новиков Константин Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 6
2 – 8
3 – 0
4 – 8
5 – 0
6 – 11

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091101

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 33 баллов

Председатель жюри Баширик (Баширик М.Р.)

09 1108

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Обвязать человека верёвкой

2. Дать ему обезболивающее, если нет аллергии

3. Положить его в удобное положение

4. Вызвать скорую помощь

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09.11.01

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

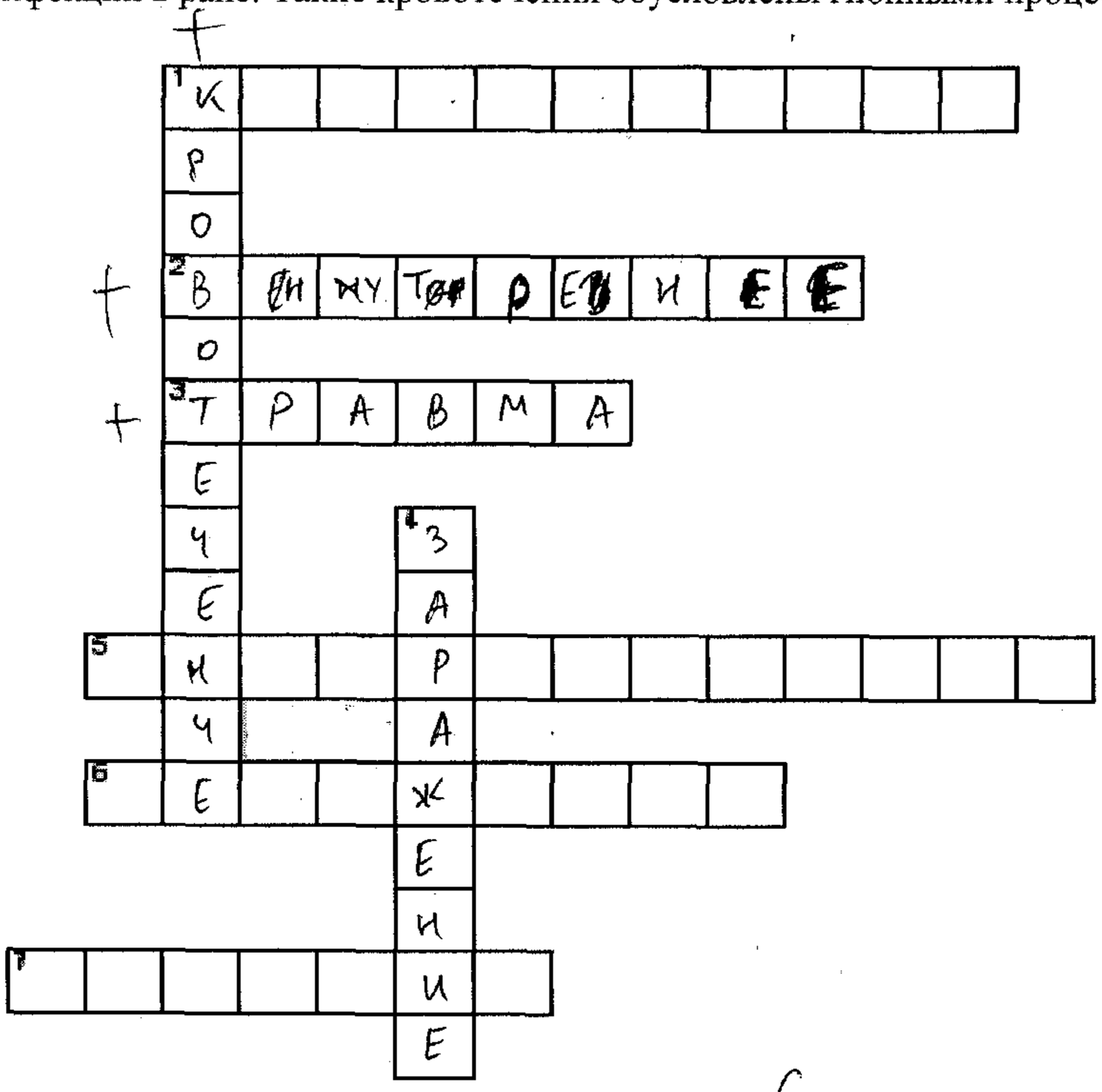
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 6 ***баллов***

091101

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это _____

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это _____

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 0 ***баллов***

09 1101

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	отравление, заражение отравительные действия ○	Иприт, люизит	ядовитый газ ○	органы дыхания, глаза +	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген +	без сознания ○	Органы дыхания	противогаз ○
3	отравление отравительные действия ~	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	органы дыхания +	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	○	органы дыхания глаза +	противогаз, защитная одежда ○
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	○	органы дыхания ○	противогаз - ○

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 4 ***баллов***

09 1101

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

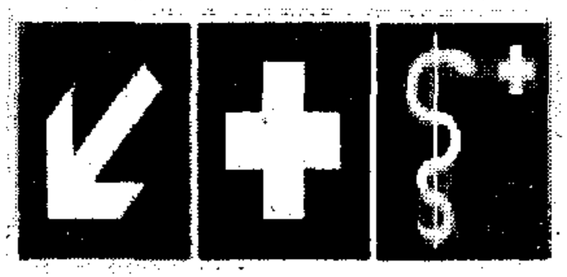
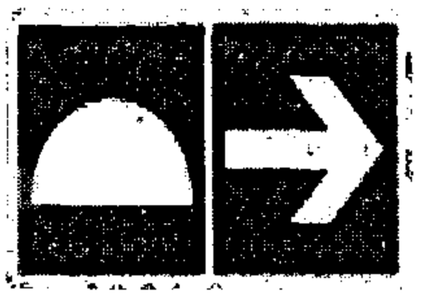
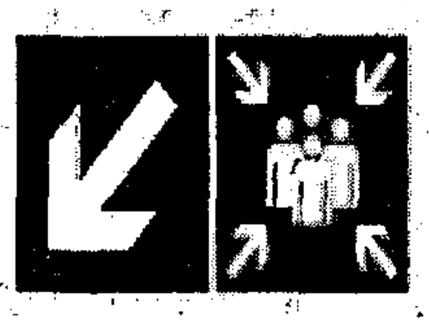
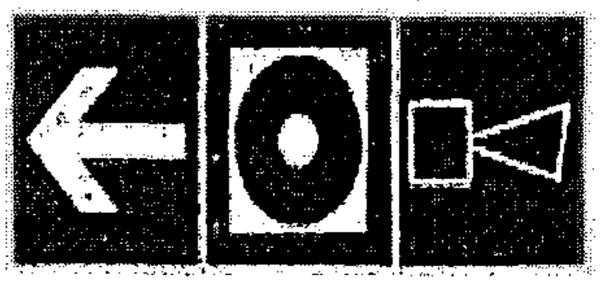
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

09 11 01

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

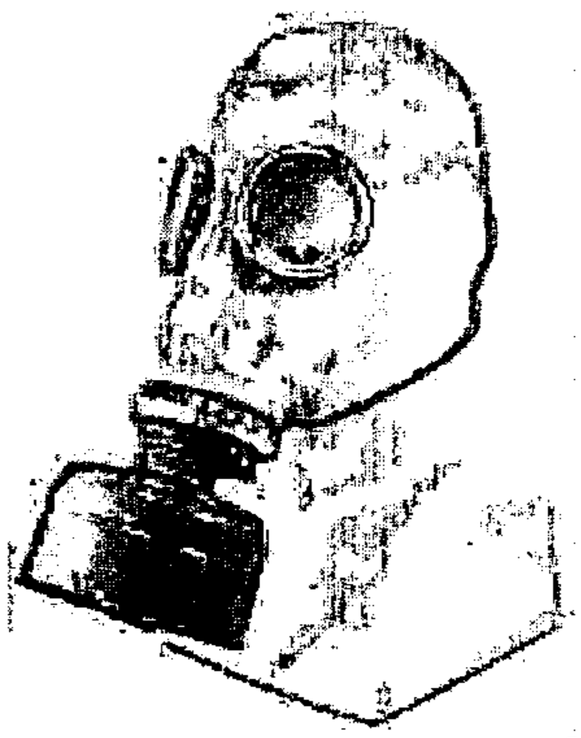
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		
Б		
В		
Г		

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091101

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5 ✝



ПДФ-2 0



ПМГ-2 0



ГП-4 0

Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 0 *баллов*

091101

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

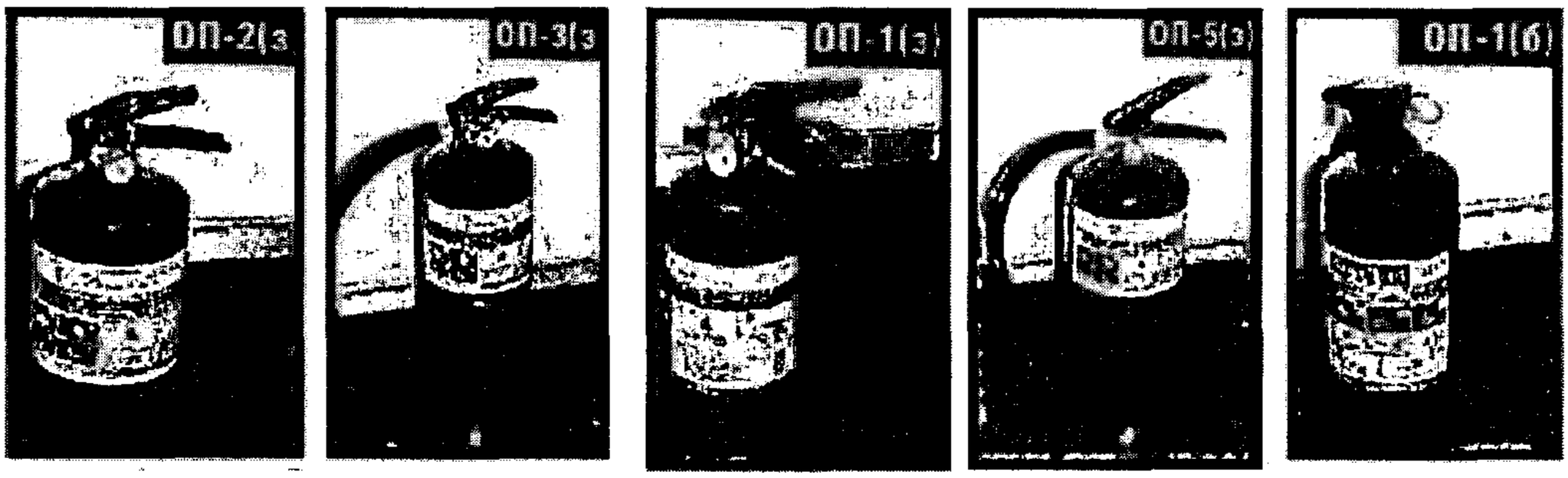
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Человек обязан вызвать службу спасателей,
Он имеет права помочь в потушить пожар,
спасти в случае возможности

Оценочные баллы: максимальный *10 баллов* фактический 0 *баллов*

0 9 1 1 01

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 5 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Находясь на одной ноге, вероятность получения удара током мала., т.к. Стоя на двух ногах заряд может пройти по всему телу. Площадь соприкосновения с землей, когда человек стоит на одной ноге меньше.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 3 ***балла***

091101

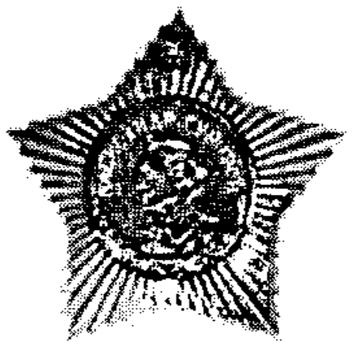
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5

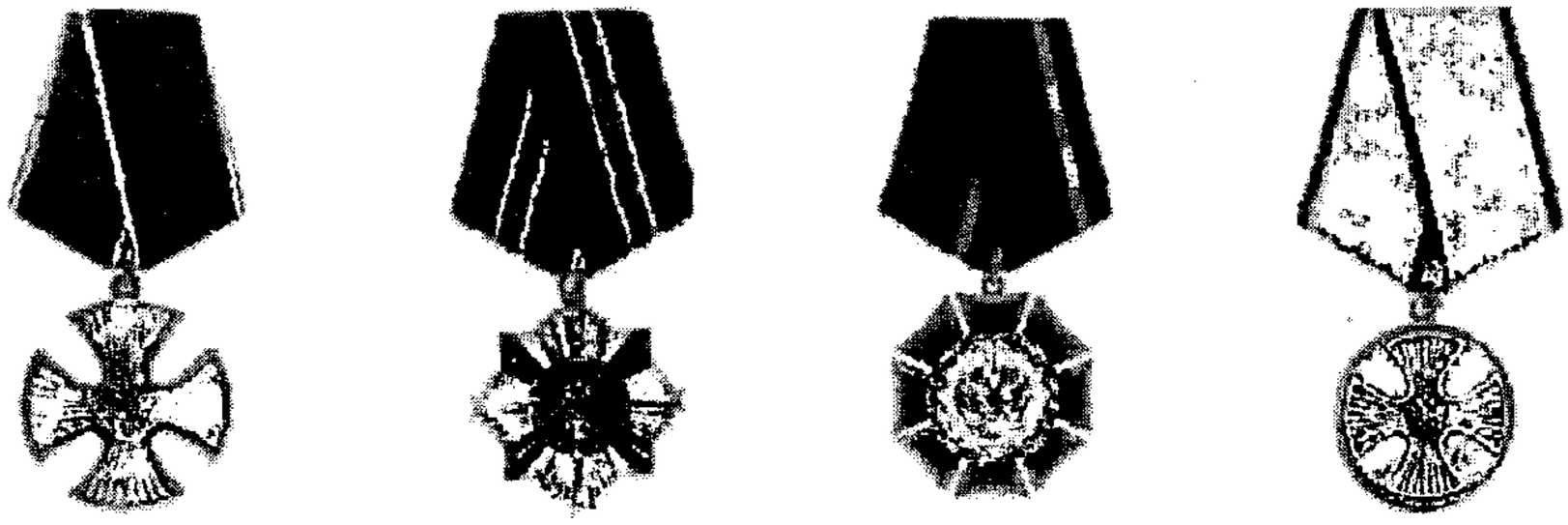


6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	5 —	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	4	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	6 +	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	2 —	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5	1 —	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	3	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091101

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

1, 4 - за мужество и отвагу, 3 - за спасение людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф.

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 3 ***баллов***

091101

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	лейтенант
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	адмирал
Командир корпуса	капитан III ранга
Командующий армией	капитан-лейтенант
Командующий войсками военного округа, фронта	вице-адмирал

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 10 ***баллов***

091101

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** ⓐ запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; ⓑ на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	1
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; ⓒ мощностью заряда.	1	0
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; ⓑ холодный душ.	1	0
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	1

09 1101

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	б
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	б
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	в
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	а

091101

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	0
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	1
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	1
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	0
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		1
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	2
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	0
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	2
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091101

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		10
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	0
Члены жюри		***max 29***	11

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: А.В. Макаров
А.П. Пащупов
И.В. Крылов

Шифр 09-403

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Гуденко Анатолия Игоревича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Абросимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1-10
2-6
3-8
4-7
5-3
Тест-10

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
031103

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 27 баллов

Председатель жюри Баштрик (Баштрик М.Г.)

051103

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Освободить ногу от дерева

2. Если ему больно, спросить, есть ли аллергия на обезболивающее. Если аллергии нет - дать таблетку

3. приложить к ране что-нибудь холодное

4. вызвать скорую помощь

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091103

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

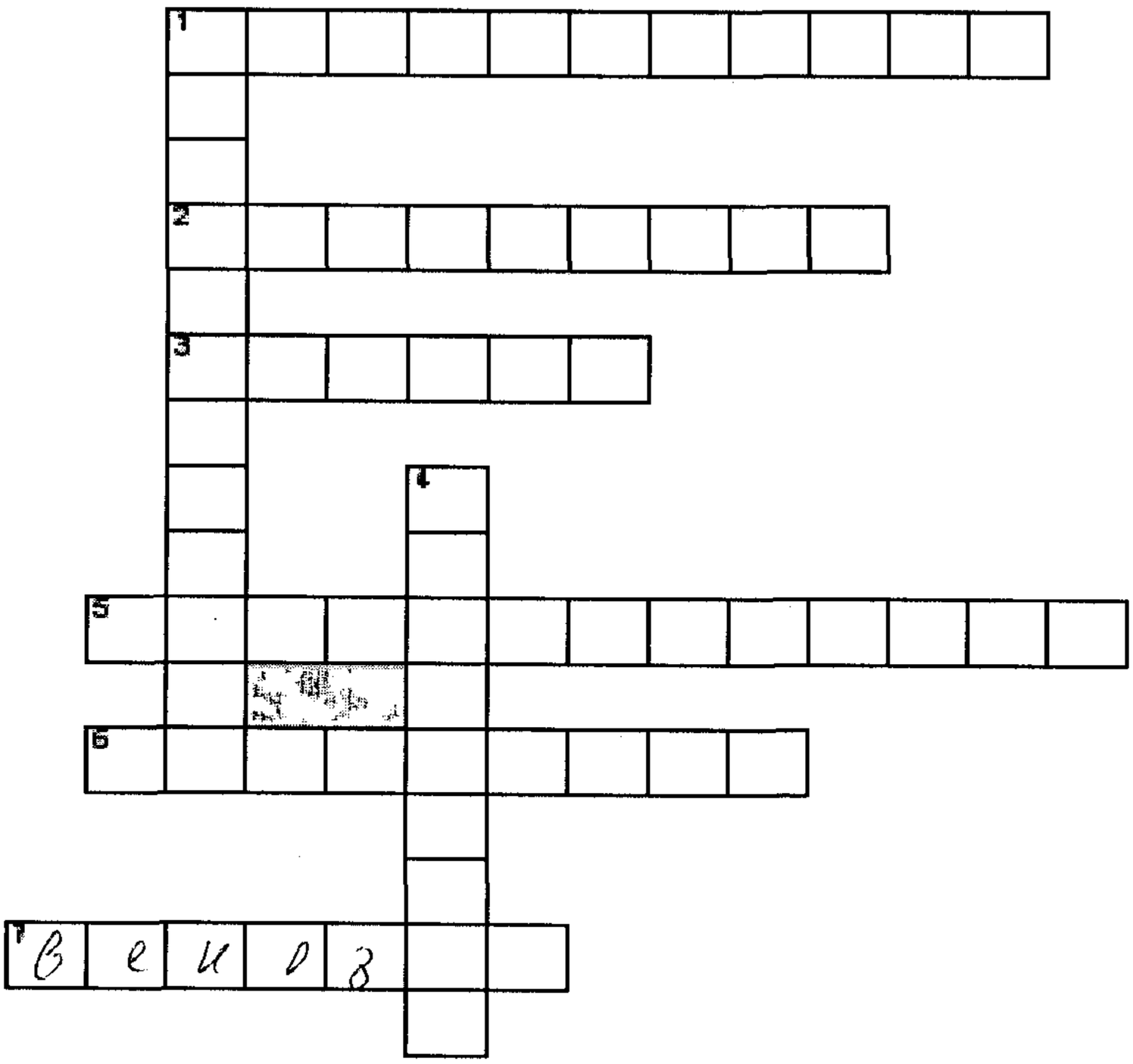
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091103

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это возникновение хаотичного сокращения отдельных групп мышц, путем внешнего воздействия

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это последствие действия электрического тока

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 0 ***баллов***

091103

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1 X		Иприт, люизит			Противогаз, защитная одежда
2 √	Удушающего действия	фосген		Органы дыхания	противогаз
3 X		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля		Противогаз, ингаляция кислородом
4 X	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			противогаз.
5 X	Психохимического действия	BZ (би-зет)			противогаз

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09 11 03

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

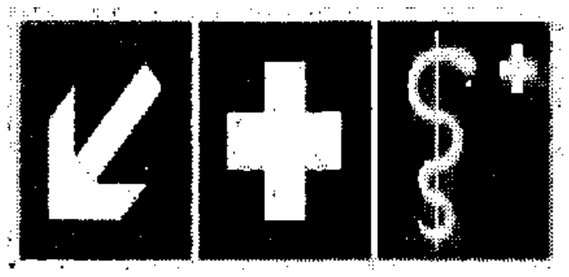
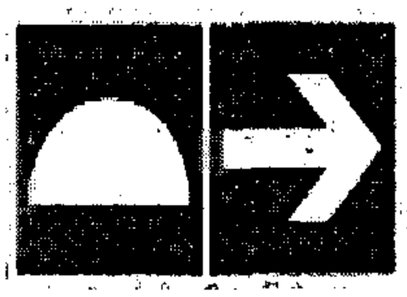
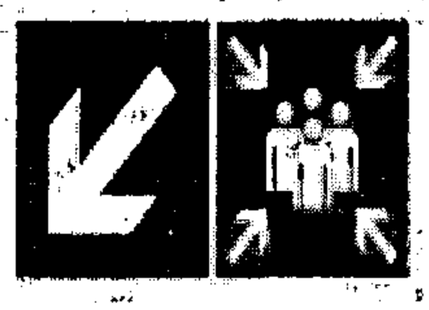
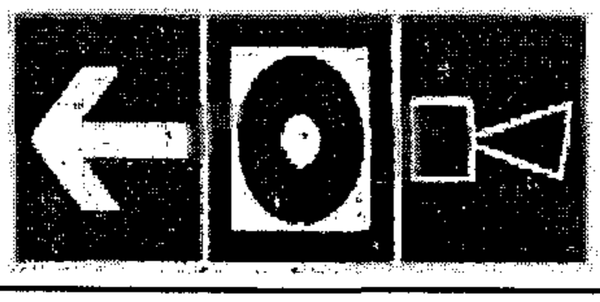
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

09.11.03

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

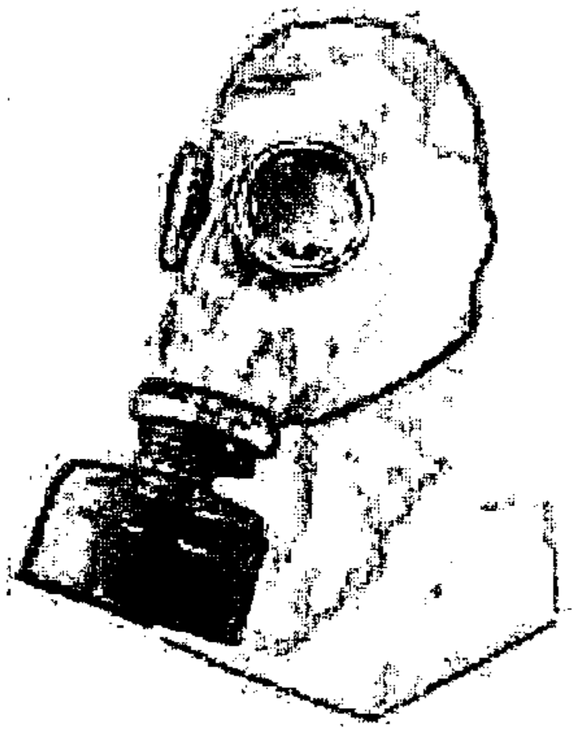
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

	А		шлее вы можете найти под. пункт (аптеку)
	Б		справа по ходу пункт выдр
✓	**В**		дружелюбно вежлив группам людей
✗	**Г**		слева зона видеокамер

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09 11 03

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5



ПДФ-2



ПМГ-1



ГП-7

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 6 ***баллов***

091103

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

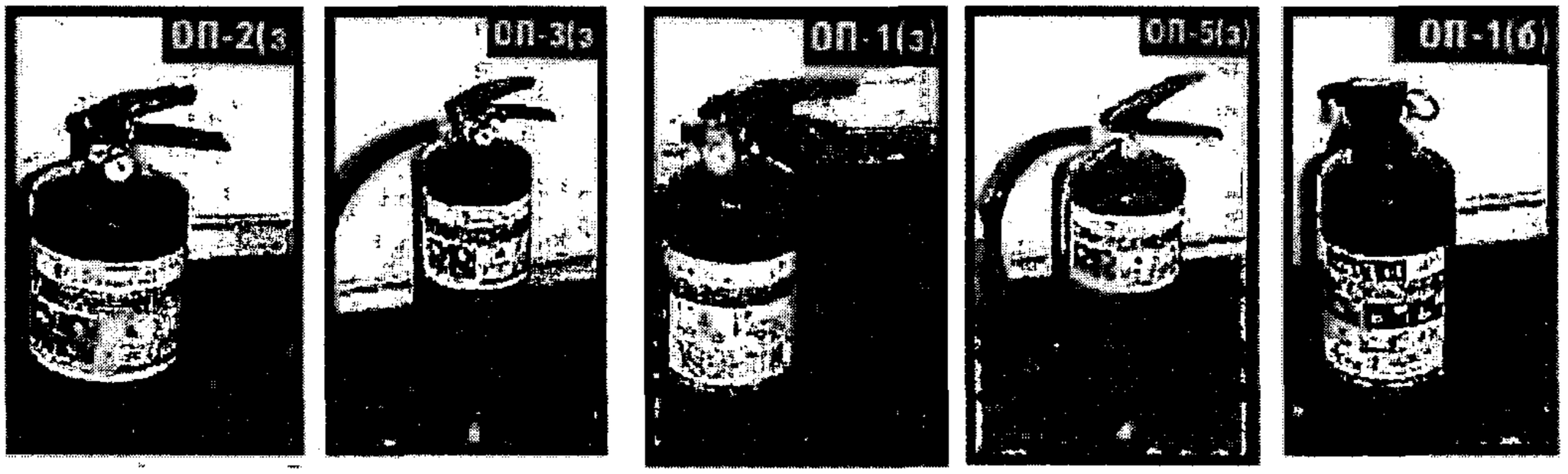
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Граждане имеют права:
- возмещать на ведение мероприятия
- соблюдать требования противопожарных безопасности
- следить своевременно наказывать противопожарную службу
- заботиться о безопасности своего близкого
- проводить аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ЧС

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

0 9 11 03

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Я считаю, что вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге, т.к. он может прервать по причине ветру или, что способствует высокому напряжению, в последствии что вызовет электрический удар.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 0 ***балла***

09 11 03

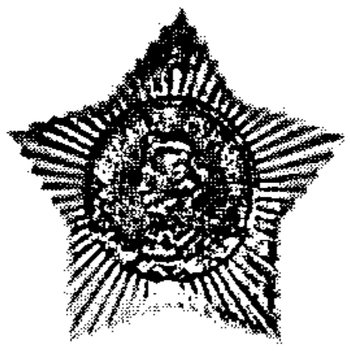
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5



6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091103

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



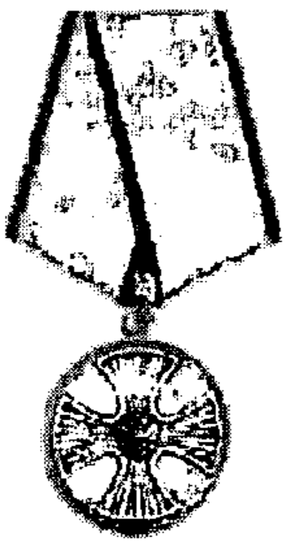
1



2



3



4

✓ 1, 2 – награждаются граждане за самоотверженность, отвагу, мужество, а также проявленные при спасении людей во время стихийные бедствия, пожаров, катастроф и другие чрезвычайные обстоятельства

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 3 ***баллов***

09 р103

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	~~матрос~~ прапорщик
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	старшина
Командир корпуса	лейтенант
Командующий армией	Генерал
Командующий войсками военного округа, фронта	Полководец

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091103

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1. X	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	
2. X	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	
3. V	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	
4. V	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	
5. X	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

091103

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; (д) Р-2.	1	
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; (д) пероральный.	1	
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; (в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; (д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; (в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	

091103

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091103

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	10

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

Шифр 09-7-04

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11б класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 13

Георгиевского городского округа

Кулов Роман Евгеньевич

(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Хачиров Руслан Магометович

(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 3
2 – 12
3 – 5
4 – 8
5 – 0
6 – 11

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09 11 04

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 39 баллов

Председатель жюри Баитрик (Баитрик М.Г.)

09 11 04

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Устранить панику пострадавшего

2. Попросить не совершать резких движений

3. Если есть возможность, нужно освободить пострадавшего и оказать ПМП в соответствии с его правилами

4. Если нет возможности освободить пострадавшего, вызвать на место происшествия бригаду спасателей.

5.

6. ~~Вызвать скорую помощь.~~

7. ~~Вызвать спасателей~~ Вызвать скорую помощь

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 1 ***баллов***

0 У 1 1 0 Ч

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

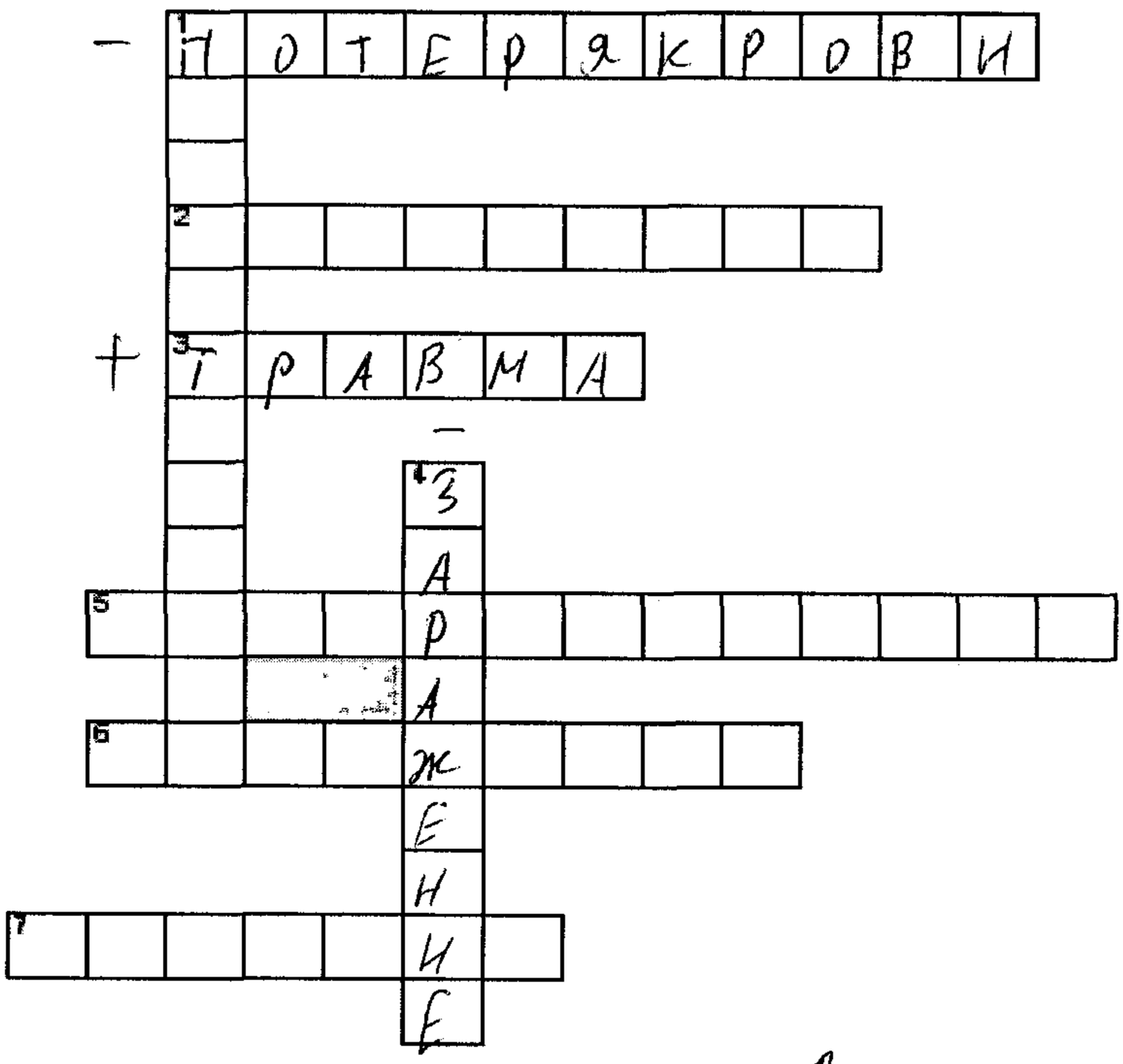
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

ОУ 1104

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это _____

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это _____

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

09-1104

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Отравляющего действия. —	Иприт, люизит		Органы дыхания —	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген. +	—	Органы дыхания	Противогаз +
3	Удушающего действия —	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Органы дыхания +	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	—	Органы дыхания +	Противогаз, защитная одежда —
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	—	Психика —	Противогаз, защитная одежда —

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

09 11 07

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

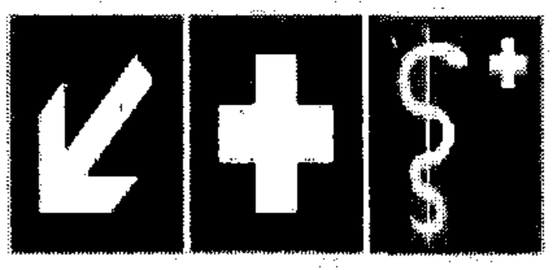
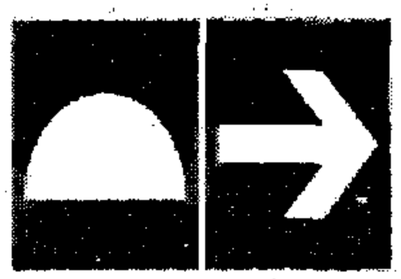
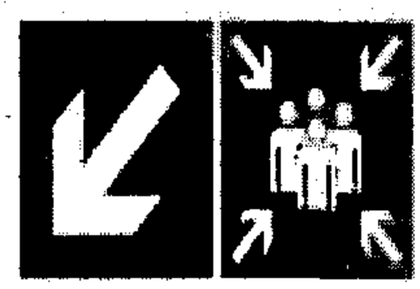
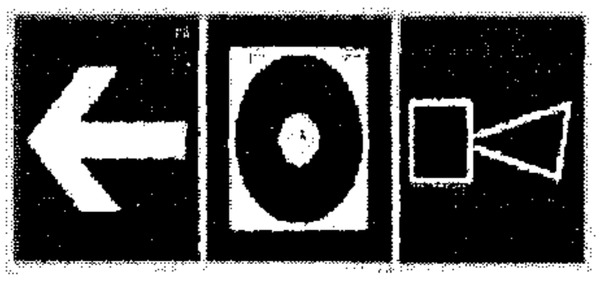
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

091104

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

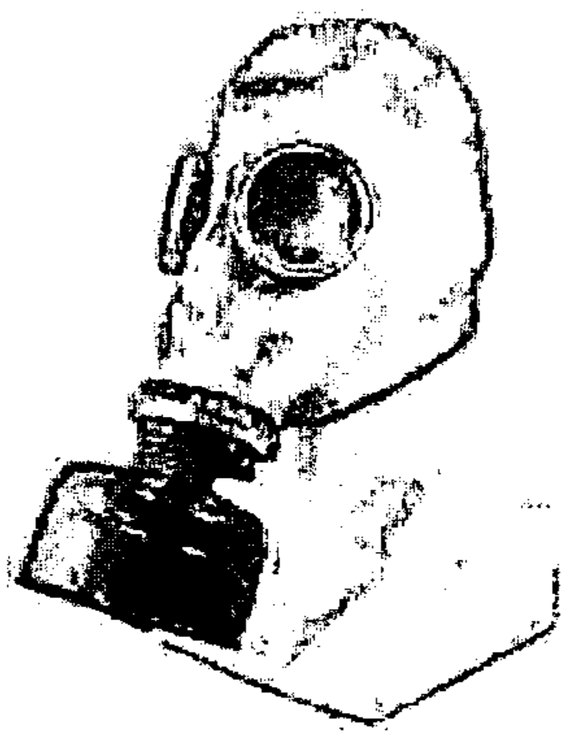
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		Направление на медпункт +
Б		Направление на восток —
В		—
Г		—

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 2 ***баллов***

091104

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5 ✝







Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 3 ***баллов***

091104

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

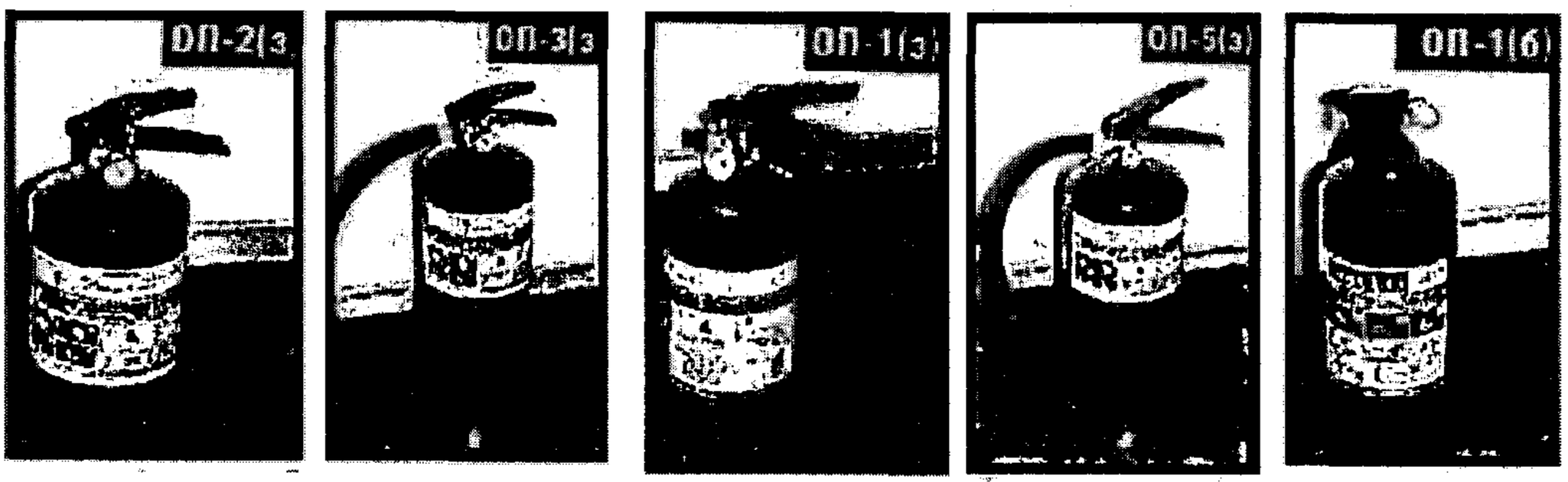
ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

091104

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

+

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 5 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Потому что велика вероятность получить удар током, особенно если земля влажная.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 3 ***балла***

091104

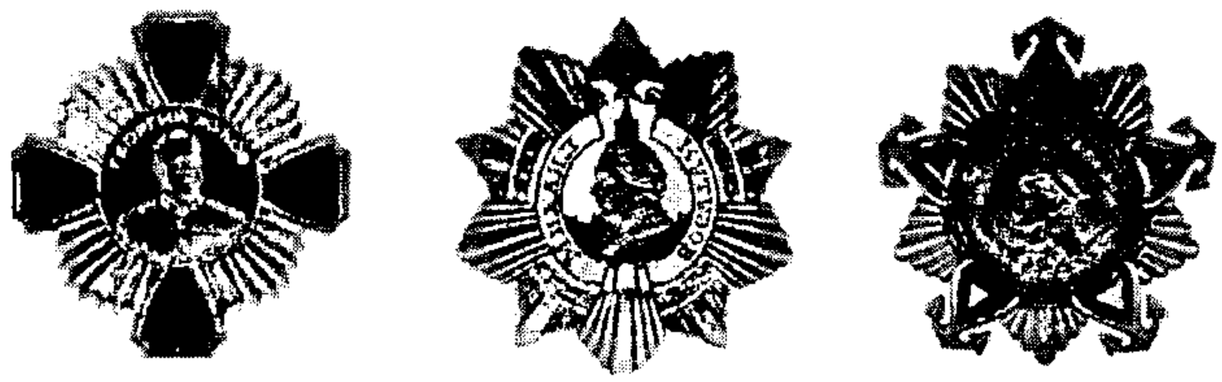
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1 2 3

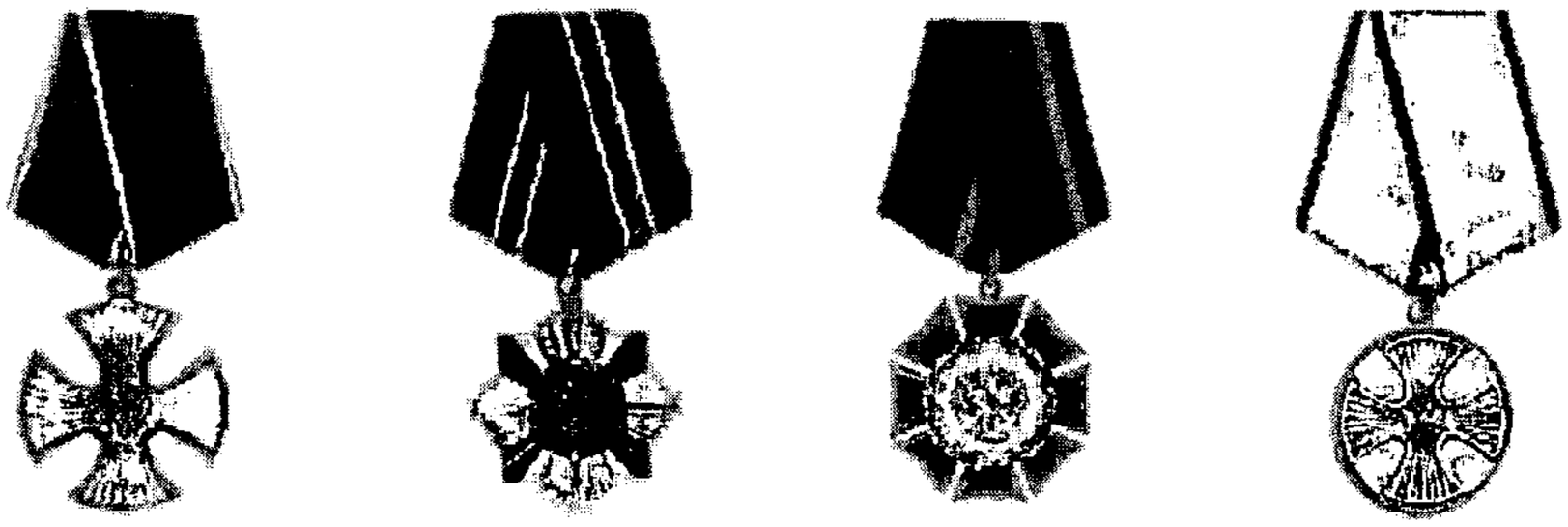


4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

09 11 04

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

Может награждаться званием Героя Российской Федерации и орденом мужества

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 0 ***баллов***

091104

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	—
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	—
Командир корпуса	—
Командующий армией	—
Командующий войсками военного округа, фронта	—

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091104

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

091104

+	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	

09 11 04

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091104

+	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

09 11 04

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: / Абросимова /
/ А.А. Сосунцев /
/ Боровкова В.С

Шифр 091122

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11б класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 15

Георгиевского городского округа

Подунова Матвея Сергеевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Шишлевой Евгений Алексеевич.
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

I – 11
II – 6
III – 3
IV – 4
V – 0
VI – 8
32

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091101

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 32 баллов

Председатель жюри Баширик (Баширик М.Р.)

УЛ11Д2

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Обездвижить пострадавшего

2. Проверить пульс

3. Предложить питье

4. Спросить о наличии аллергических реакций на обезболивающие средства, в случае отсутствие предложить анальгин

5. Осмотреть ноги, проверить наличие кровотечений, переломов, вывихов.

6. В случае отсутствия кровотечения, растирать ~~ноги~~ и разминать ноги для улучшения циркуляции крови

7. Вызвать скорую помощь.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 3 ***баллов***

УУ110Д3

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

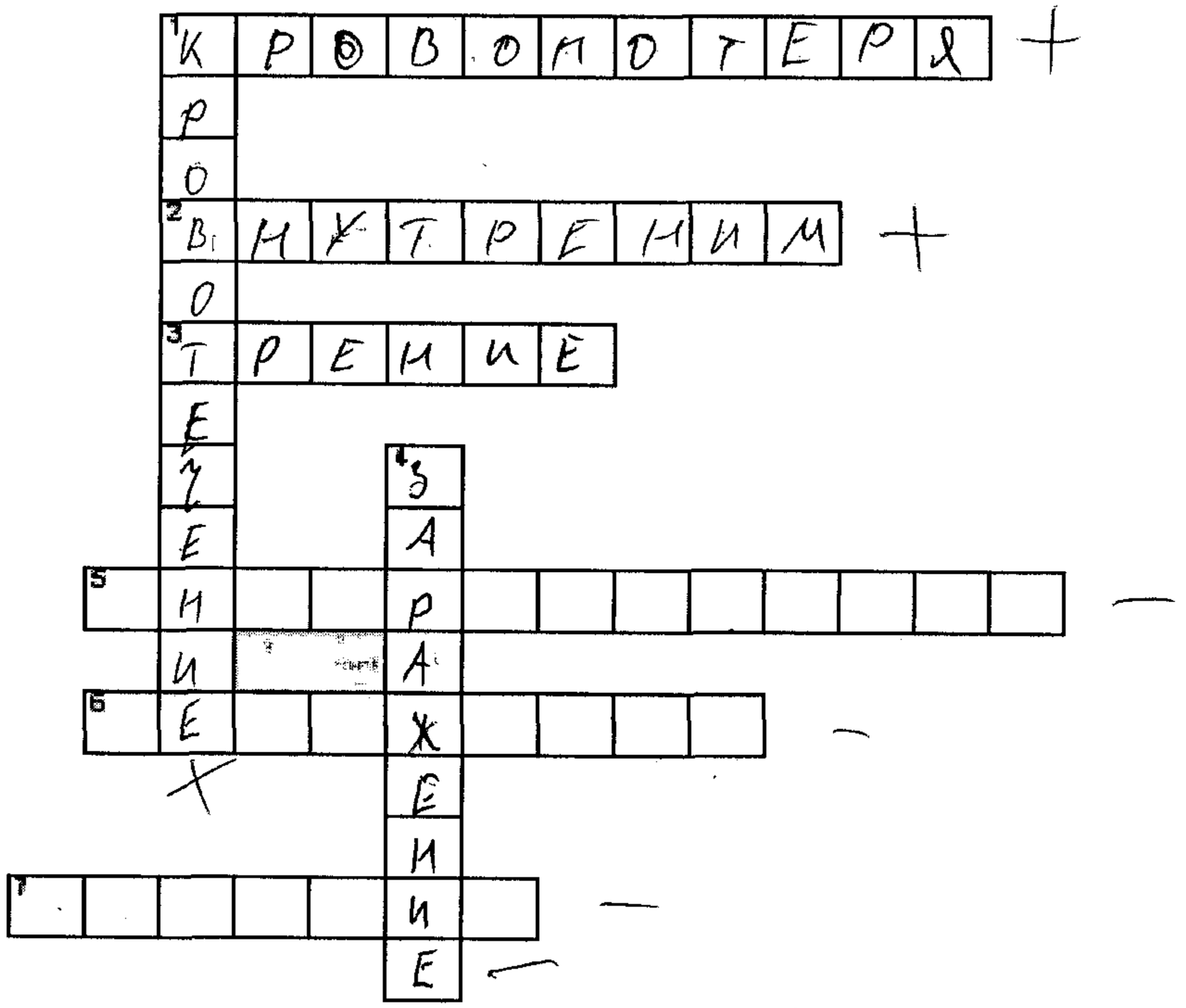
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 8 ***баллов***

0911021

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это меры нужные для возобновления сердечного ритма при помощи дефибриллятора

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма полученная вследствии пагубного воздействия электрического тока (вольт) на организм

2

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 2 ***баллов***

УУ110821

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, люизит		Кожа	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген +	порошок ~~белого~~ белого цвета	Органы дыхания	Противогаз +
3	О	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	органы дыхания +	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	газ +	кожа, глаза, органы дыхания +	Противогаз —
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	О	Нервная система +	О

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

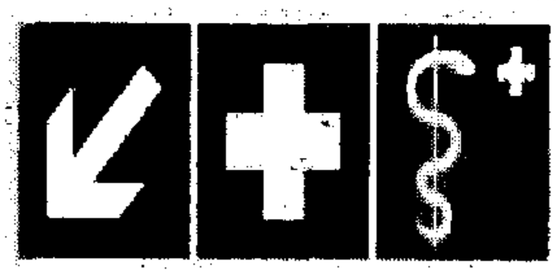
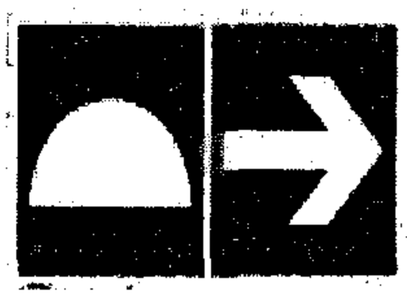
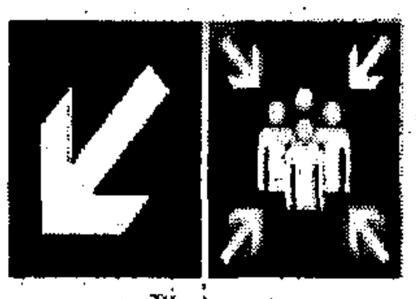
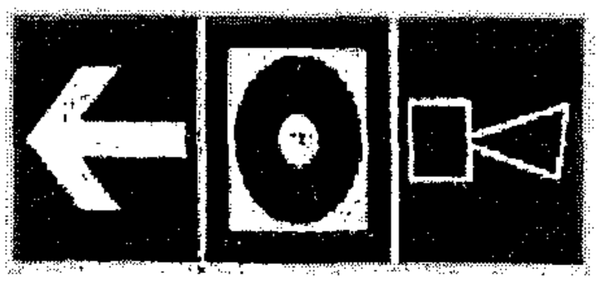
Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

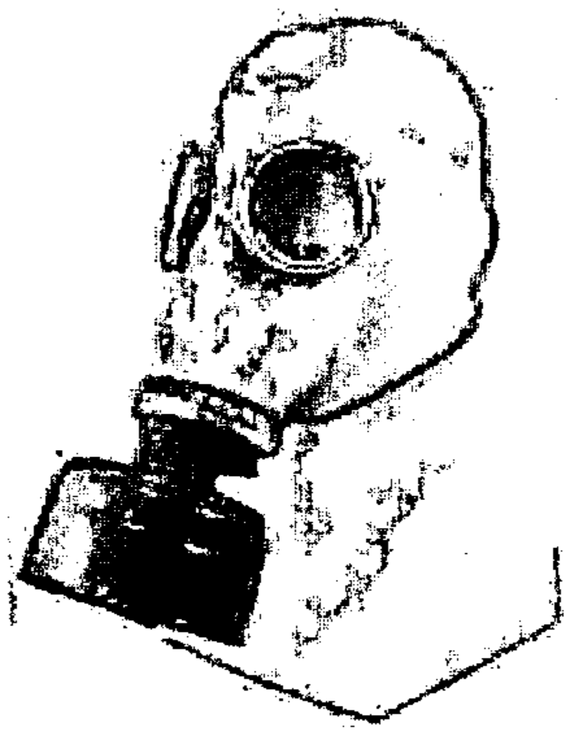
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		
Б		
В		
Г		

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 0 ***баллов***

УУ11021

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ПДФ-2 ○



ПМГ-2 ○



ГП-7 ✗



Р-2 ○

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 3 ***баллов***

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

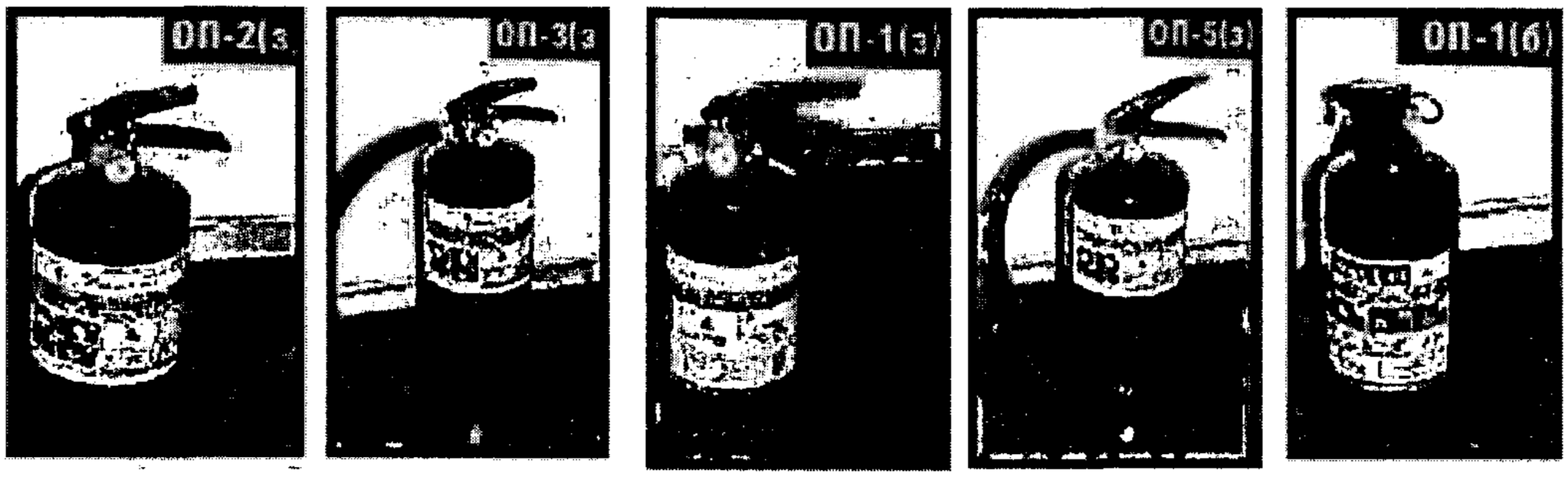
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Гражданин имеет право применять самостоятельные меры для предотвращения или тушения пожара, пользоваться противопожарными средствами, сообщать о причинах угрозы пожара или пожара спец. службам

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

УУ11821

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Лучше нам вообще не стоять. На одной ноге нужно стоять для того, чтобы не задеть цепь и не получить электрический ~~ток~~ шок удар.

1

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 4 ***балла***

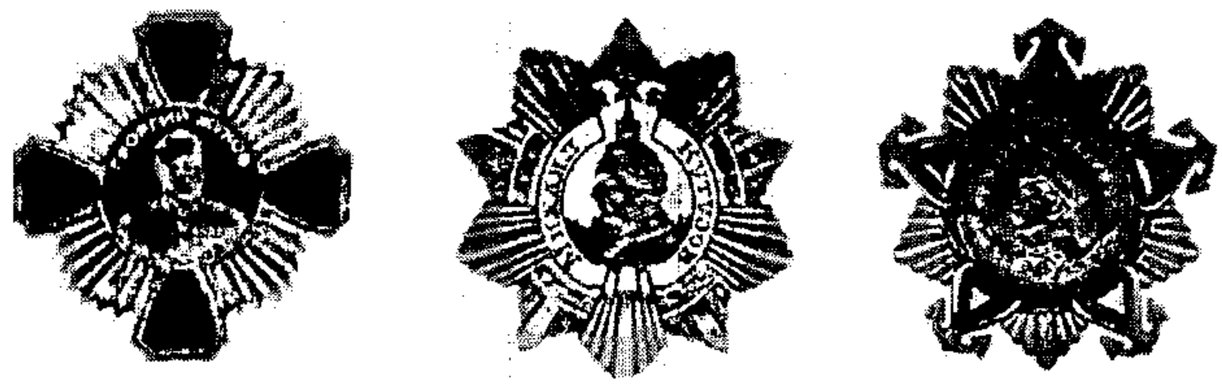
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



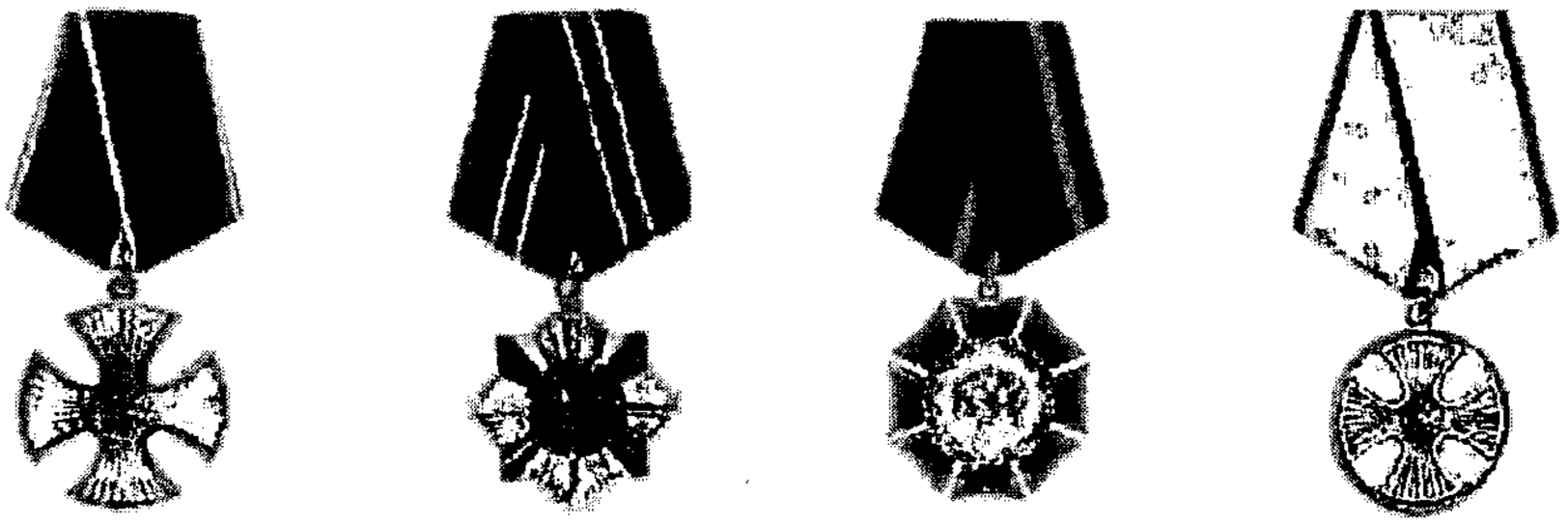
1 2 3



4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	Орден имени Жукова	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	0	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	0	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	0	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5	0	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	0	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

Наградят под номером 1 награждаемых
которые проявили особое мужество и
самоотверженность для выполнения задачи.

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

УУ11021

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	капитан
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	командующий флотом
Командующий войсками военного округа, фронта	Командующий военным акваторией

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	

09.11.21

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	3
Члены жюри		***max 29***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: _____ Н.В. Куликов

_____ А.В. Масленков

_____ Ю.Ю. Иванов

Шифр 091104

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Мамаева Виталия Дмитриевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Абросимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 4
2 – 8
3 – 6
4 – 5
5 – 10
Тест – 4

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091108

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 27 баллов

Председатель жюри Баимрик (Баимрик М.Г)

ОУ11ОВ

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Если есть возможность попробовать ~~остано~~ убрать дерево подручными способами. Попросить о помощи людей. Но если это невозможно - не нужно суетиться ситуацию. 1

2. Первым делом остановить кровотечение, если оно есть. Перевязать жгутом выше раны наложить антисептик 1

3. Узнать есть ли у пострадавшего аллергия на обезболивающие или препараты, при отсутствии дать таблетку анальгина. 1

4. Успокоить, придать более удобное положение.

5. Вызвать скорую помощь.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

091108

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

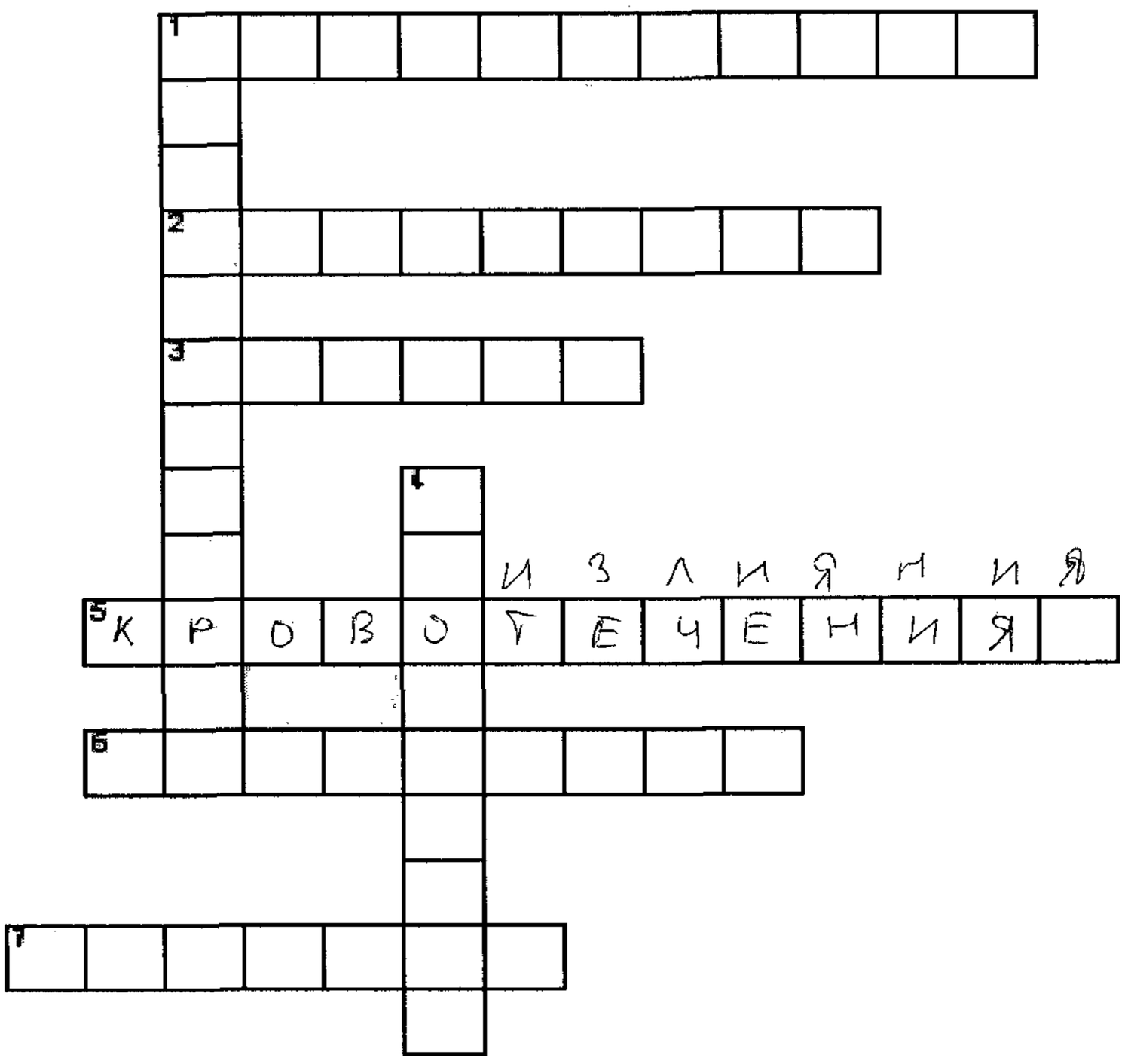
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09110Г

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это _____

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это Повреждение человека электрическим током в небольшой степени.

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический __1__ ***баллов***

09110В

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, люизит			Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия			Органы дыхания	
3		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля		Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091108

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

2	Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
2	Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
2	Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
2	Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

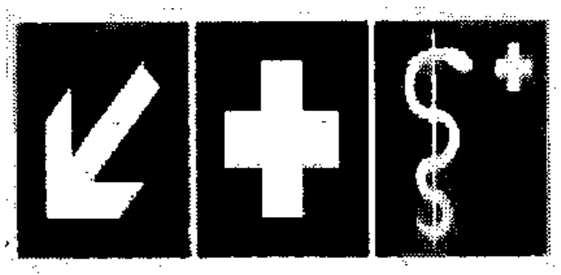
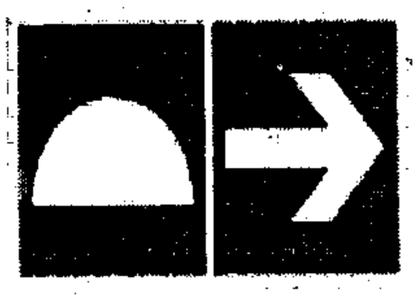
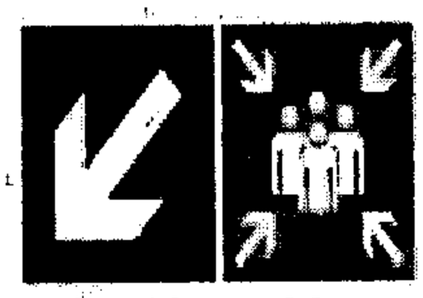
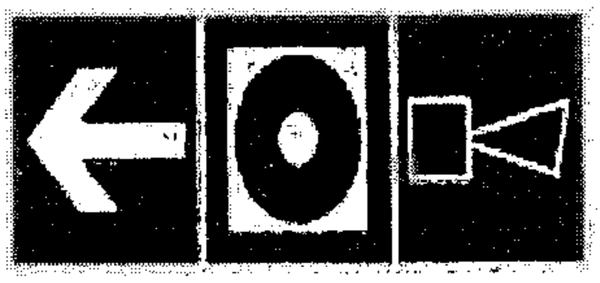
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

091108

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

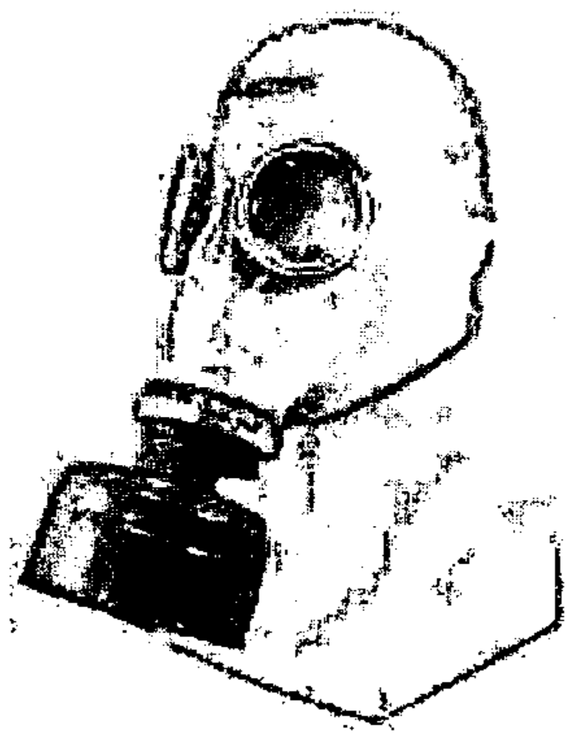
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

0	А		Мед. пункт. Медицинская помощь
0	Б		Токсично
0	В		Место сбора Безопасное место сбора
0	Г		Вещание информации Новости.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09108

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5 3



ПДФ-2 D



D ПМГ-2



ГП-67 3

Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 6 *баллов*

091108

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

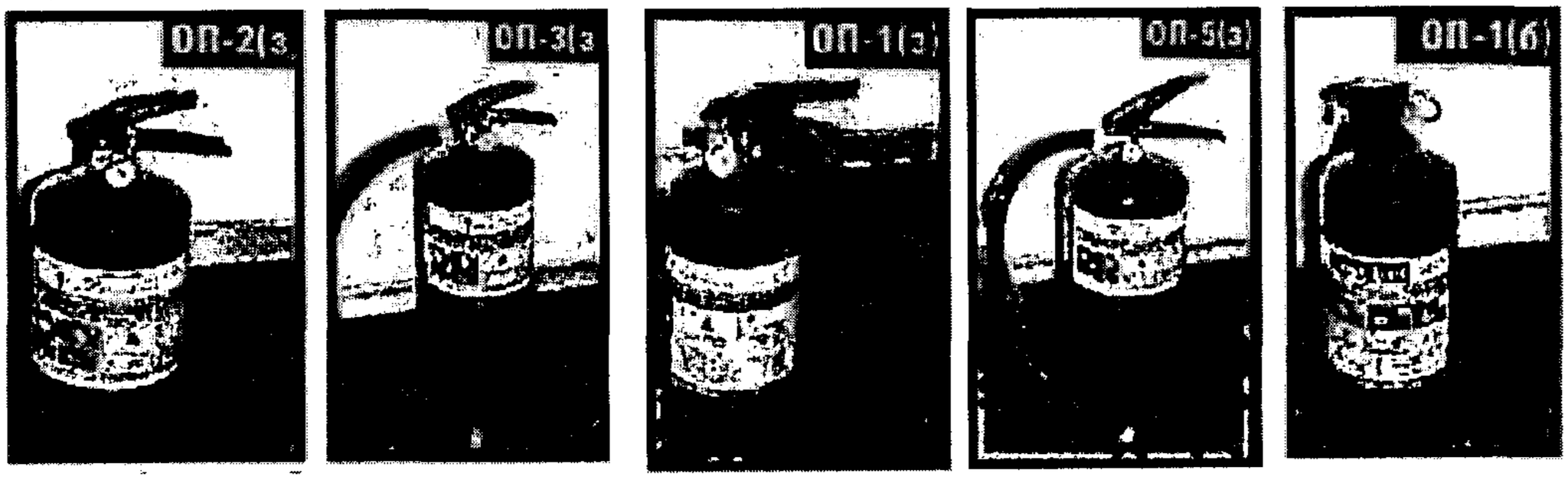
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Возмещение ущерба понесенным пожаром имущественным средствам. Гражданам обязанность полностью в выполнении на данной земли. Гражданам обязанность соблюдать все меры безопасности установленными в этой зоне.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091108

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___5___ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

09 1108

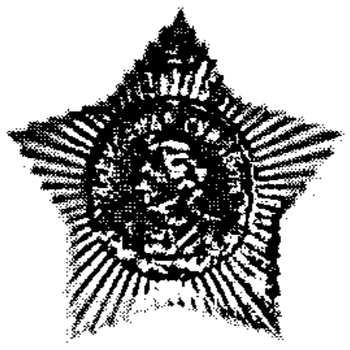
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5

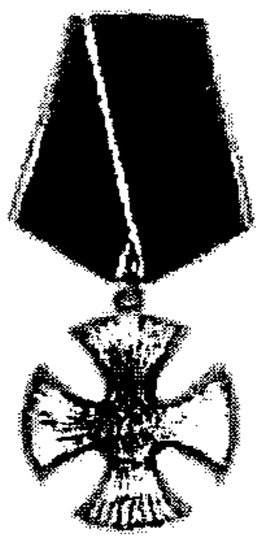


6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091108

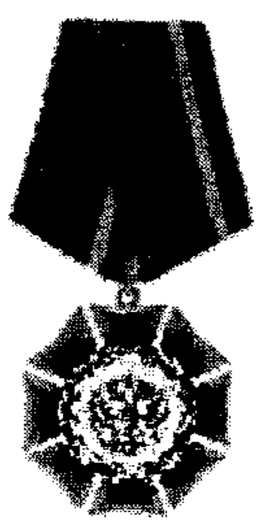
Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



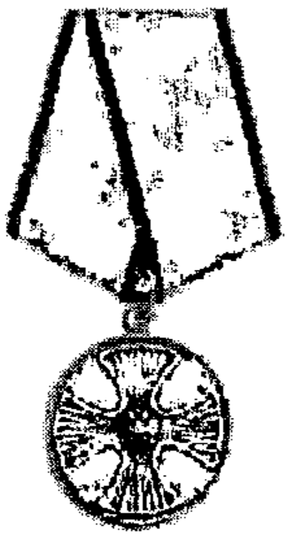
1



2



3



4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

091108

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1а	0
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1в	1
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1б	0
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1а	0
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1в	0

091108

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1 в	0
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1 в	0
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1 б	0
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1 г	0

091108

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1 в	1
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1 а	1
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1 б	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1 в	0
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1 а	0
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091108

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.	б	0
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2 а, в	0
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3 б, в, г	0
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2 б, в	0
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091108

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.	б, в, г	0
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3 б, г, д	0
Члены жюри		***max 29***	4

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: Юлкин Р.Н.
Скворцова И.Я.
Н.Н. Мягкий

Шифр 091109

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 29

Георгиевского городского округа

Ливенцева Андрея Валерьевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Куликов Александр Владимирович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

091109

1 – 0
2 – 4
3 – 3
4 – Ф2
5 – О
Тест – 6

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 15 баллов

Председатель жюри Баштрик (Баштрик М.Г.)

09/09

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/09

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

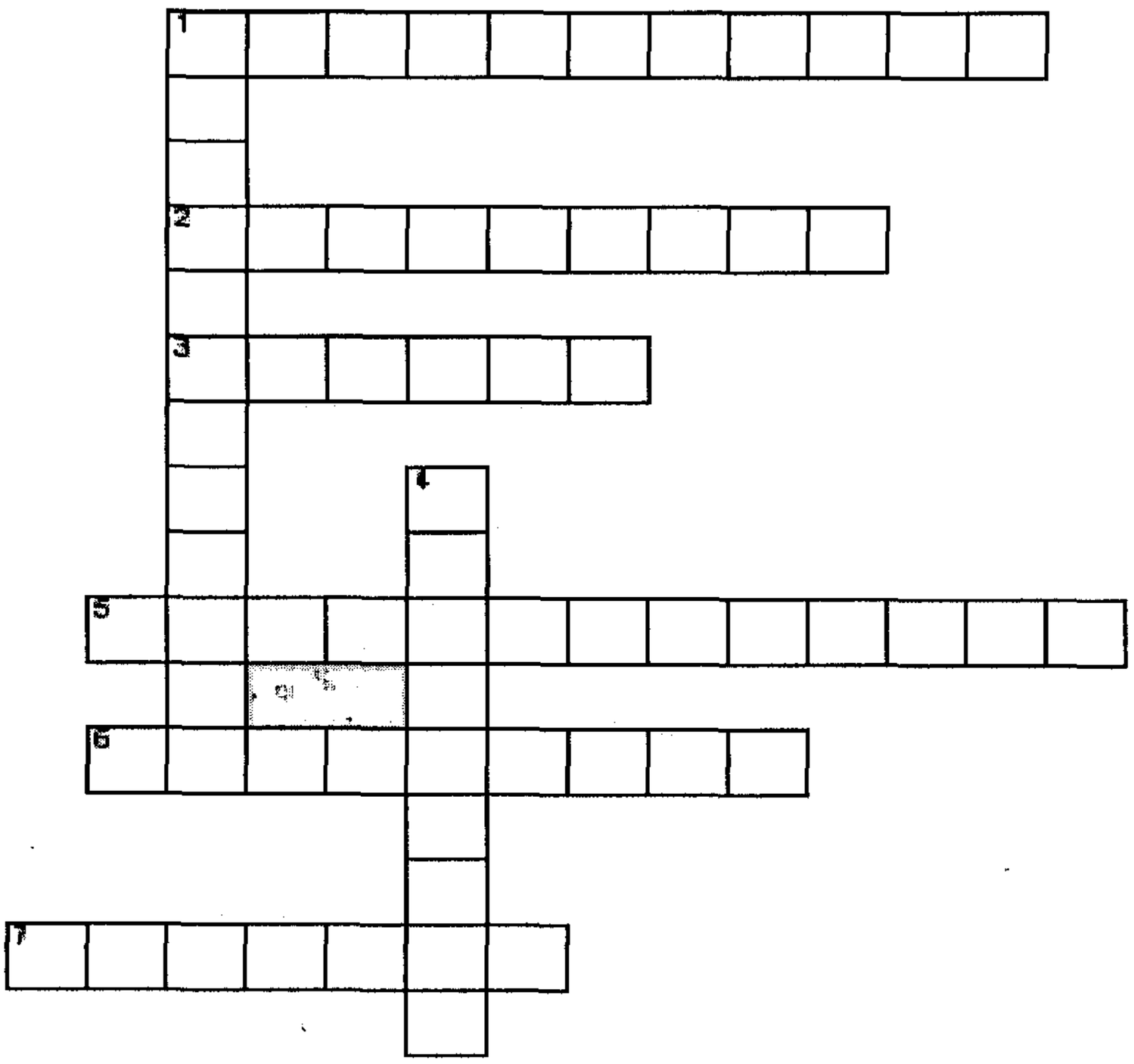
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/09

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это _____

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это _____

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

09/09

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, люизит			Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген 1		Органы дыхания	
3		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля		Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

09/09

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

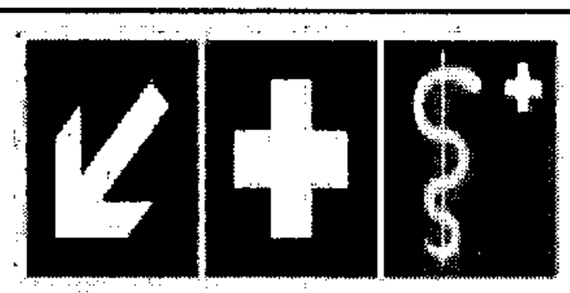
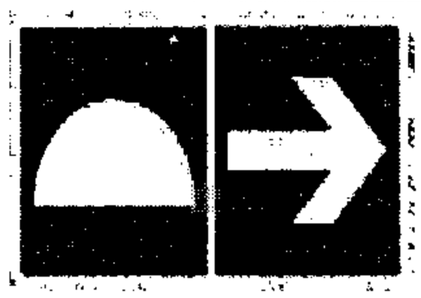
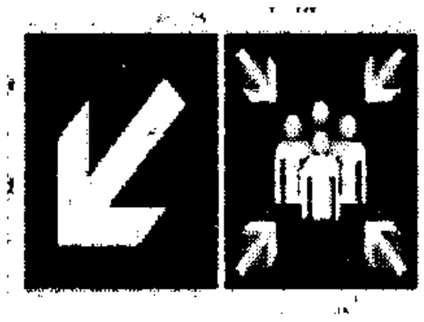
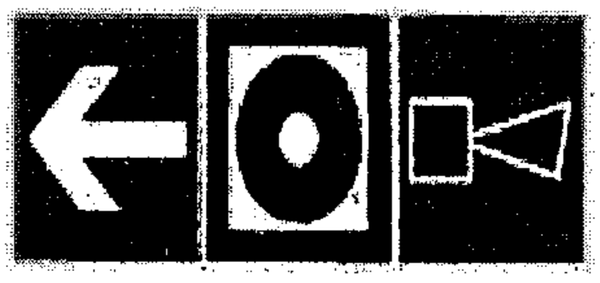
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

091109

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

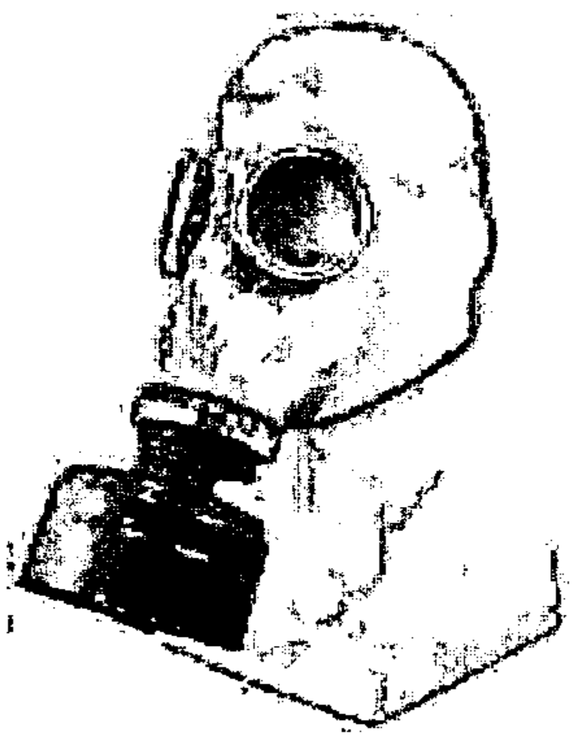
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

0	А		В данном направлении срочно требуется ж/медицинская помощь
0	Б		
0	В		В данном направлении находится группа людей, предположительно заблудившихся.
0	Г		

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091109

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5 3



ГП-7 0



0

ПАФ-2



ПМГ-2 0

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

09/09

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

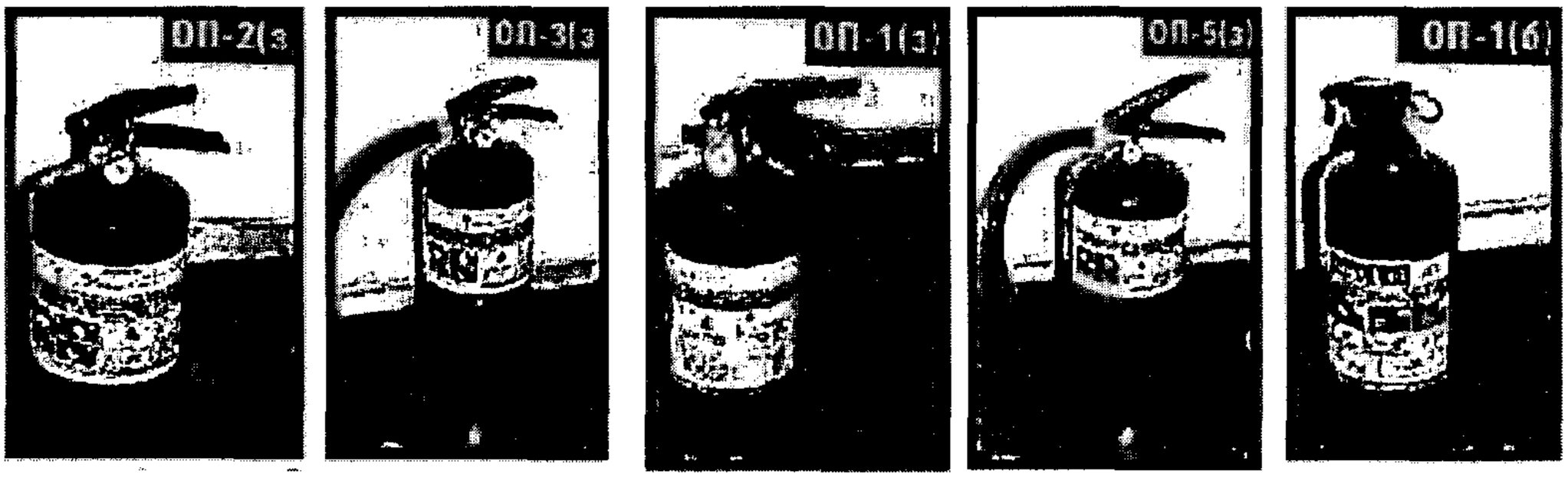
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Сохранять спокойствие, совершать организованное движение к аварийному выходу.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09/09

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Для разделения, чтобы не получить удар тока с высоким напряжением.

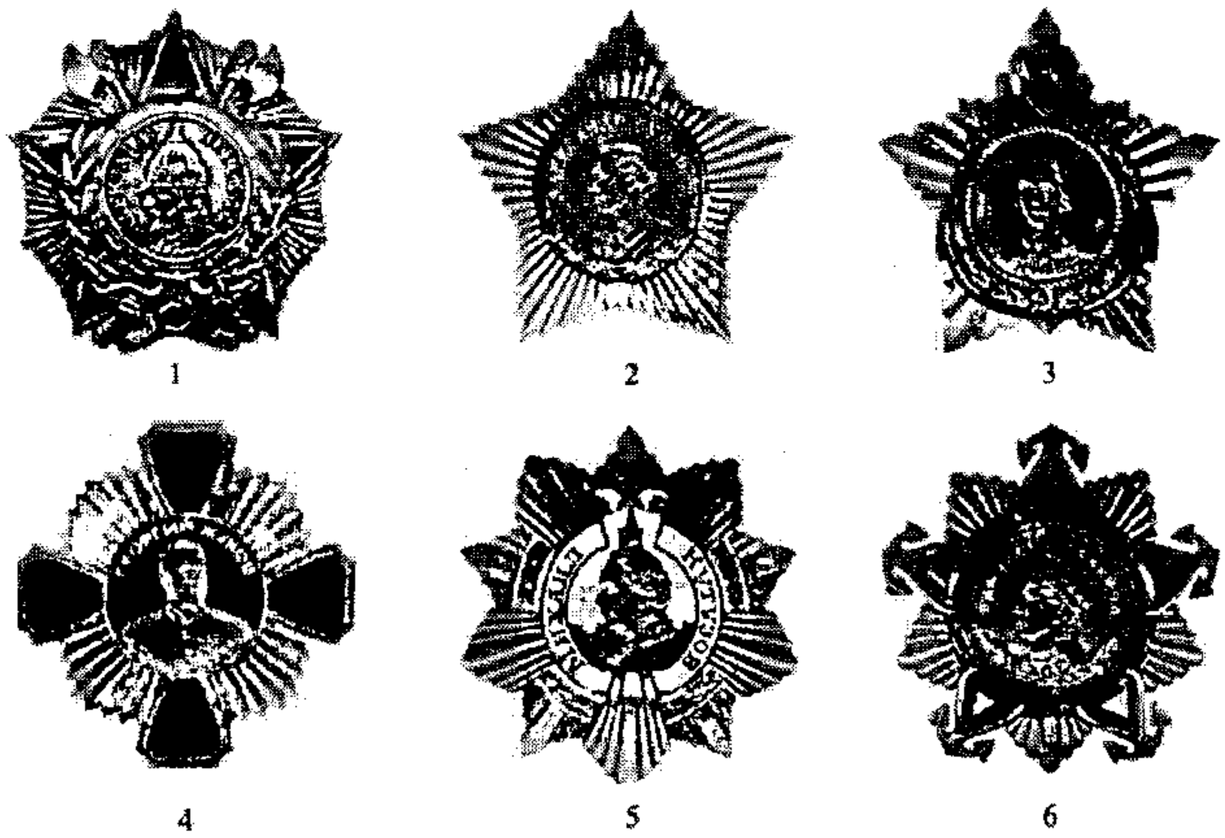
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический ___2___ ***балла***

09/09

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и *другие отличия* и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1 2 3

4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные *действия своих частей.*
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска *сохранили свою боеспособность*.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

04/11/09

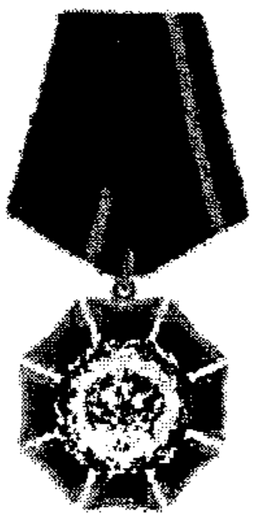
Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



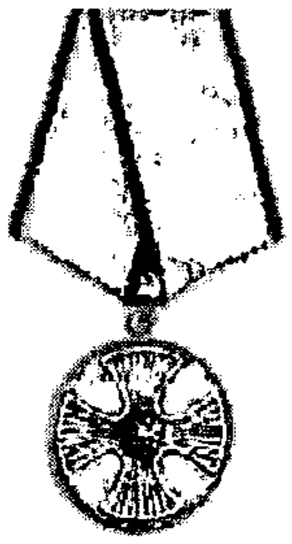
1



2



3



4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

09/09

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/09

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	0
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	0
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	0
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	0

091109

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; (г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	0
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; (в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	1
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; (д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	0
9.	**Что такое биологические ритмы?** (а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	0

09/09

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	0
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	1
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	1
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	0
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

09/09

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		1
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	0
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	0
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	0
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

09/09

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		9
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	0
Члены жюри		***max 29***	6

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: _____ Юнусов Р.Н.

_____ Хисамов С.Н.

_____ Хакимов Р.М.

Шифр 091110

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № №24

Георгиевского городского округа

Котельниковой Златы Витальевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09110

1 - 2
1 - 1
3 - 0
4 - 0
5 - 0
6 - 4
11

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 11 баллов

Председатель жюри Балтрик (Балтрик М.Р.)

0 У 1110

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

0 **ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.**

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09110

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

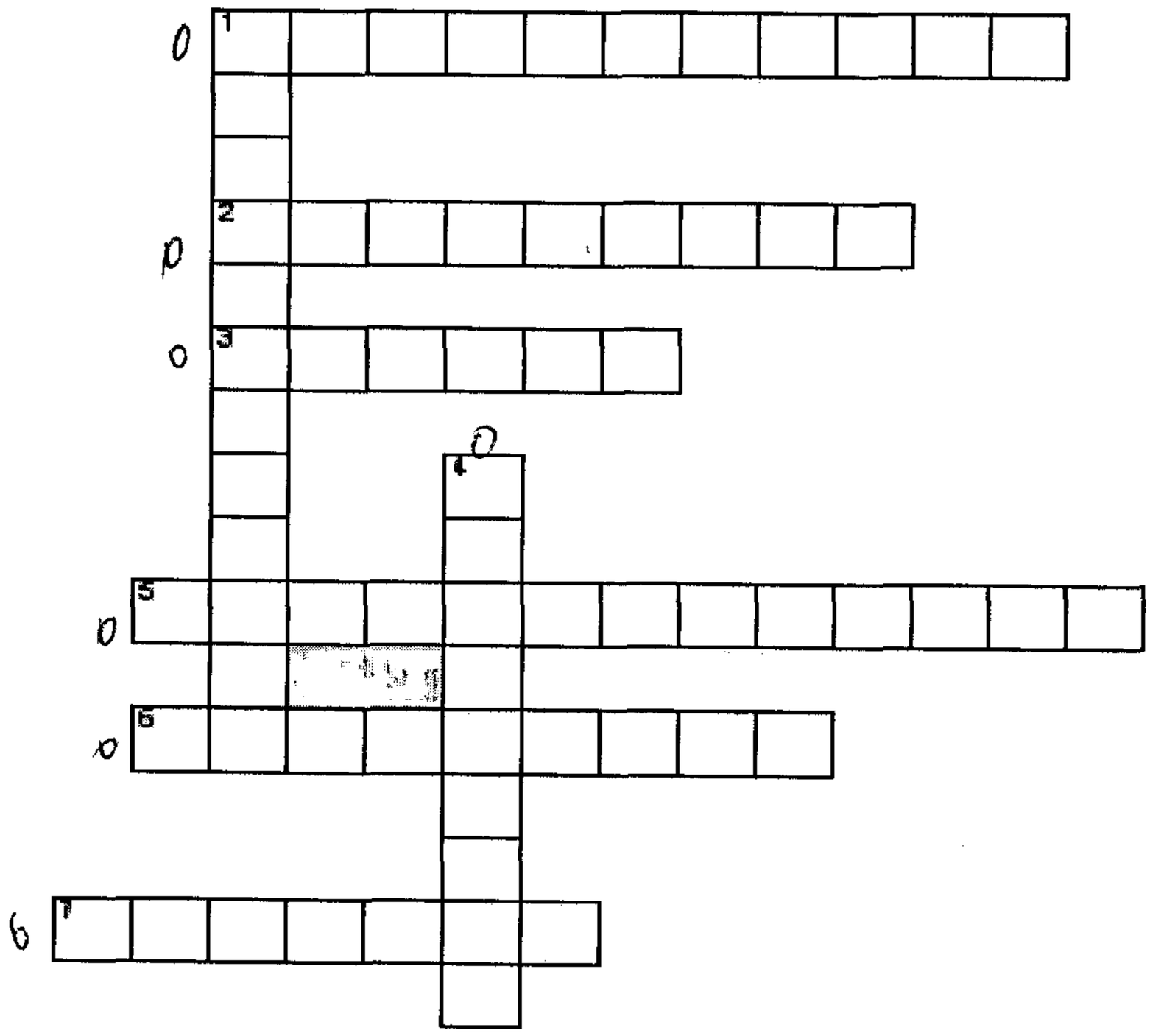
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09 1110

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

0 **Вопрос 1. Продолжите определение.**

Фибрилляция сердца – это _____

2 **Вопрос 2. Продолжите определение.**

Электротравма – это травма полученная электрическим током.

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 1 ***баллов***

09110

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	0	Иприт, люизит	газ 1	органы дыхания 1	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген 1	газ 1	Органы дыхания	противогаз 1
3	0	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	органы дыхания 1	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 6 ***баллов***

091110

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

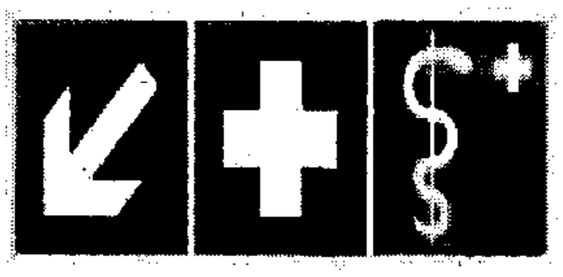
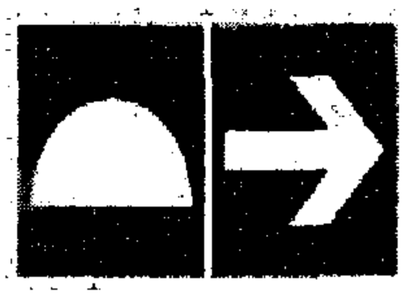
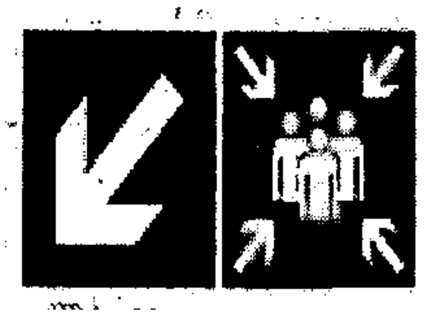
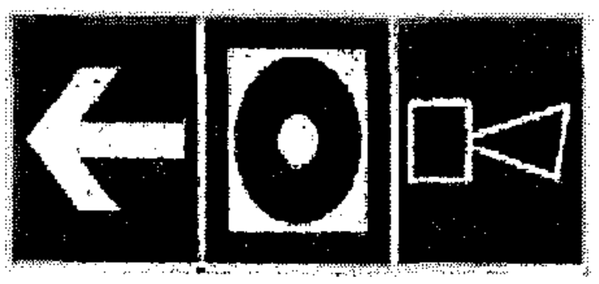
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091110

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

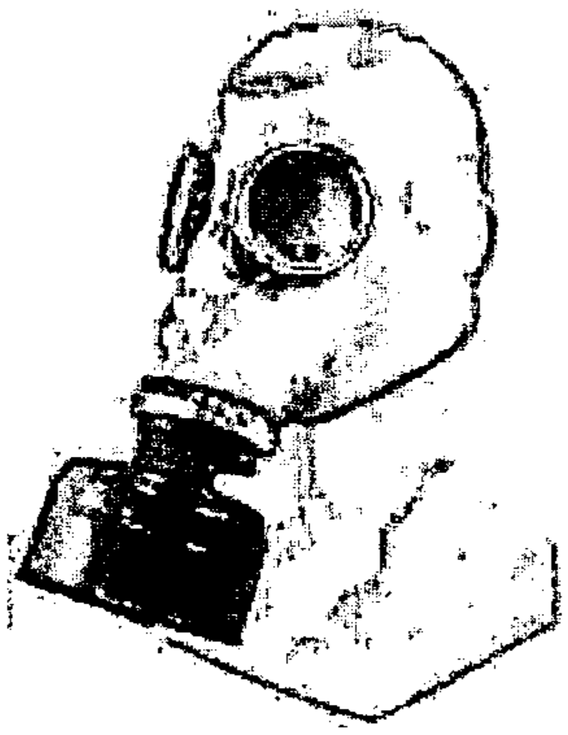
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

0	**А**		медпункт
0	**Б**		
0	**В**		
0	**Г**		

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091110

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



0



0



0



0

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09.11.10

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

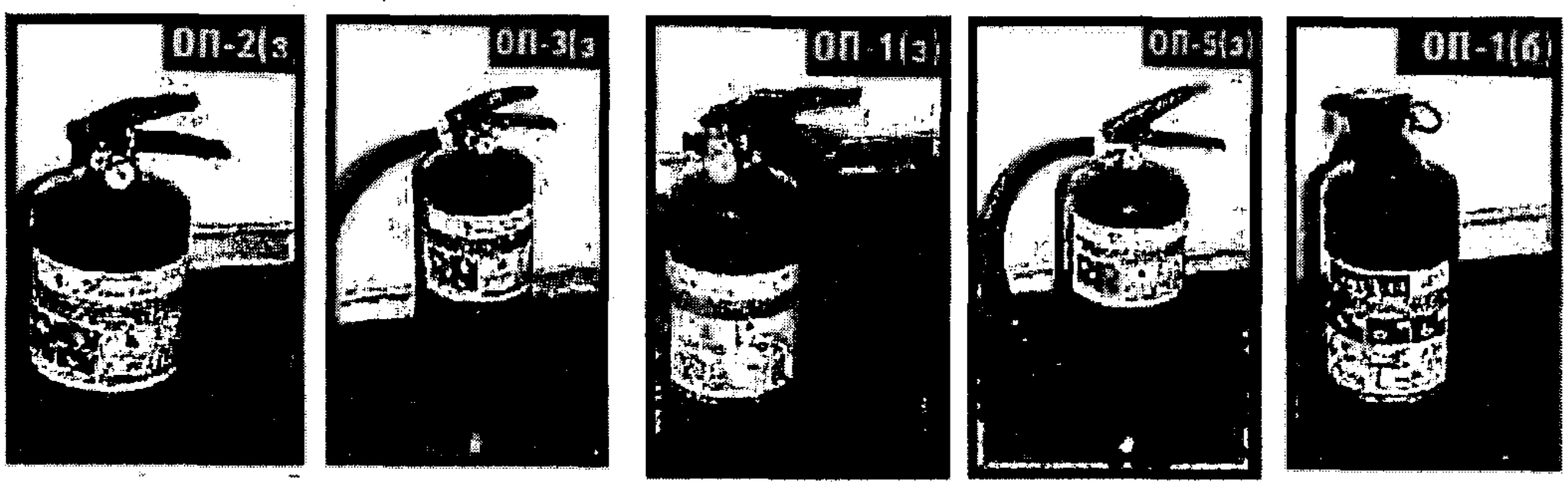
ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

0 **Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.**

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09110

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический _____ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

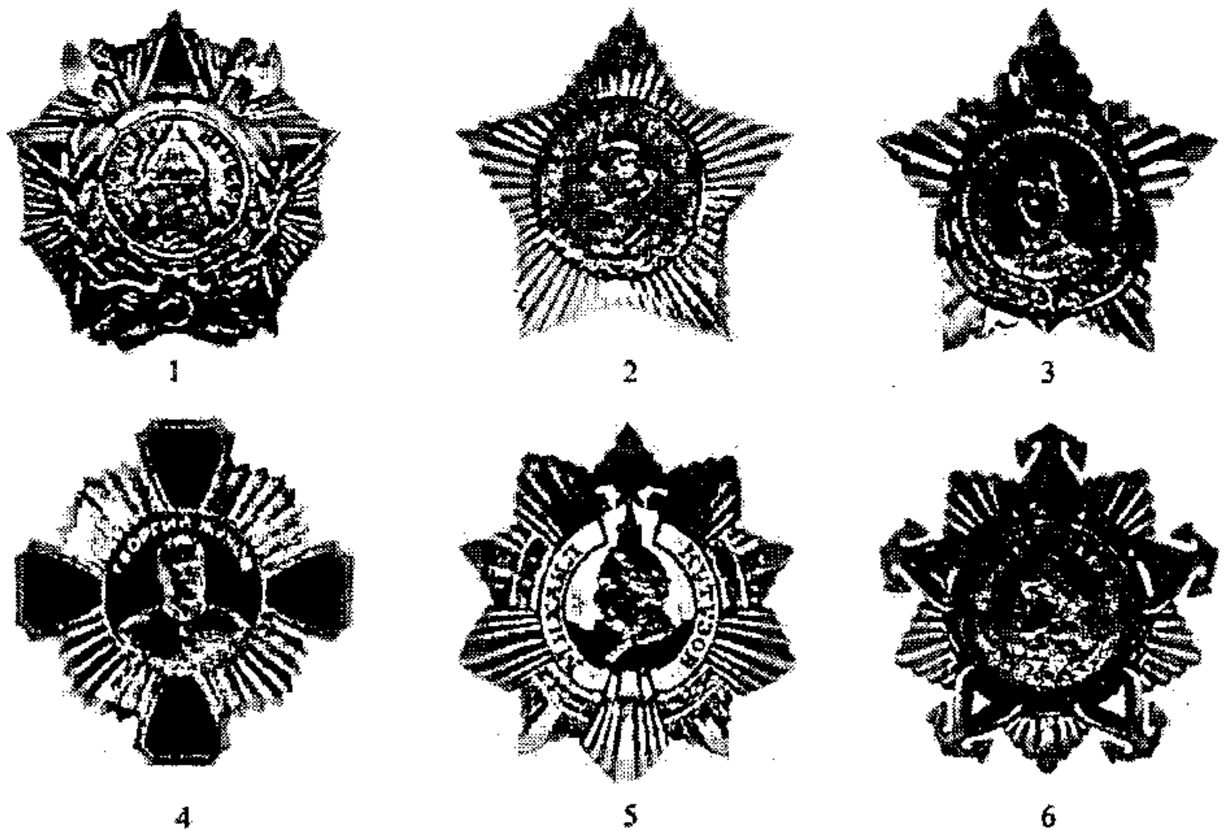
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 0 ***балла***

091110

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



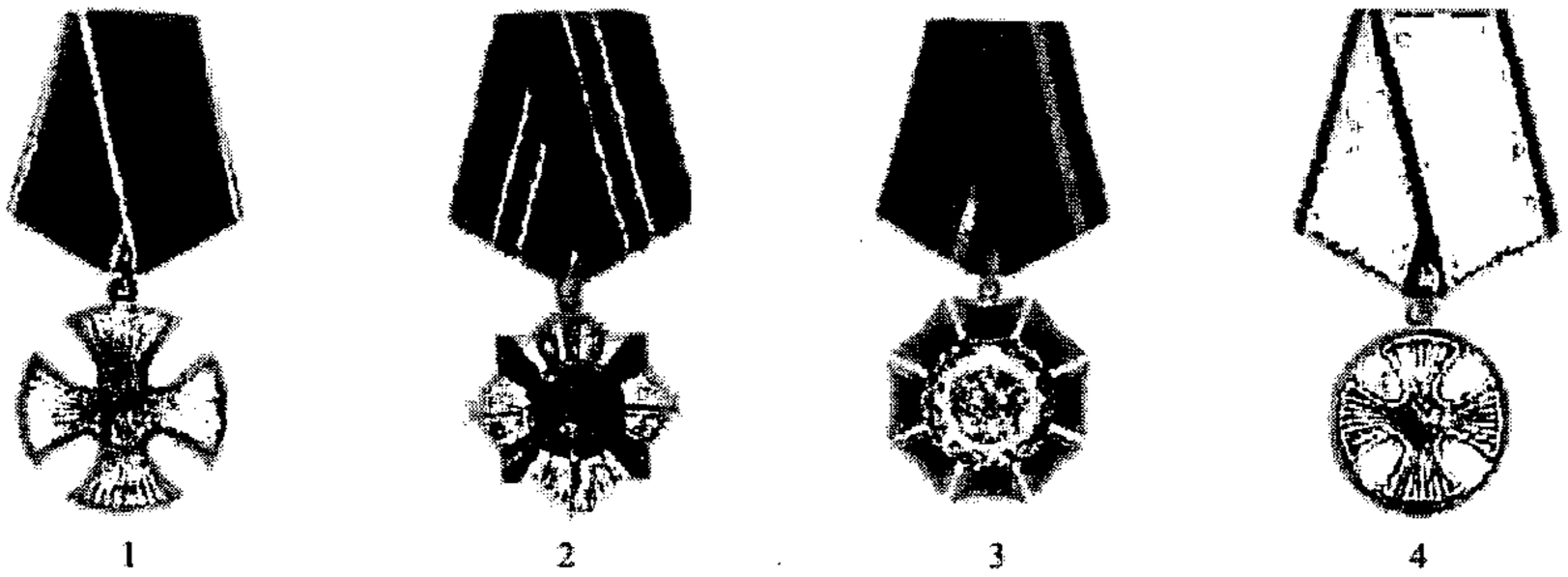
1 2 3

4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091110

0 **Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.**



1 2 3 4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 0 ***баллов***

091110

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09110

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	0
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	0
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	0
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	0

09 1110

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; (г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	0
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; (б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	0
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	0
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; (в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	0

09110

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** ⓐ «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	0
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** ⓐ фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	1
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; ⓑ совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; ⓒ совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	1
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; ⓒ бледная поганка; г) перечный гриб.	1	0
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		0
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; (в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	0
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; (в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; (д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	0
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** (а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	0
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

09 1110

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		0
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	0
Члены жюри		***max 29***	4

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: _____ Шишкова С.А.

_____ Мясников А.П.

_____ Иванов И.Ю.

Шифр 091112

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 29

Георгиевского городского округа

Горшенев Григорий Артёмович
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Александр Владимирович Куликов
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09 11 12

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

1 - 0
2 - 3
3 - 7
4 - 2
5 - 6
6 - 6/28

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 28 баллов

Председатель жюри Баитрин (Баитрин М.Э.)

091112

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. превязав ноги до места удара дерева

2. уложить его в удобное положение

3. Вызвать спасателей

4. подавать ему успокаивающие знаки

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/11/12

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

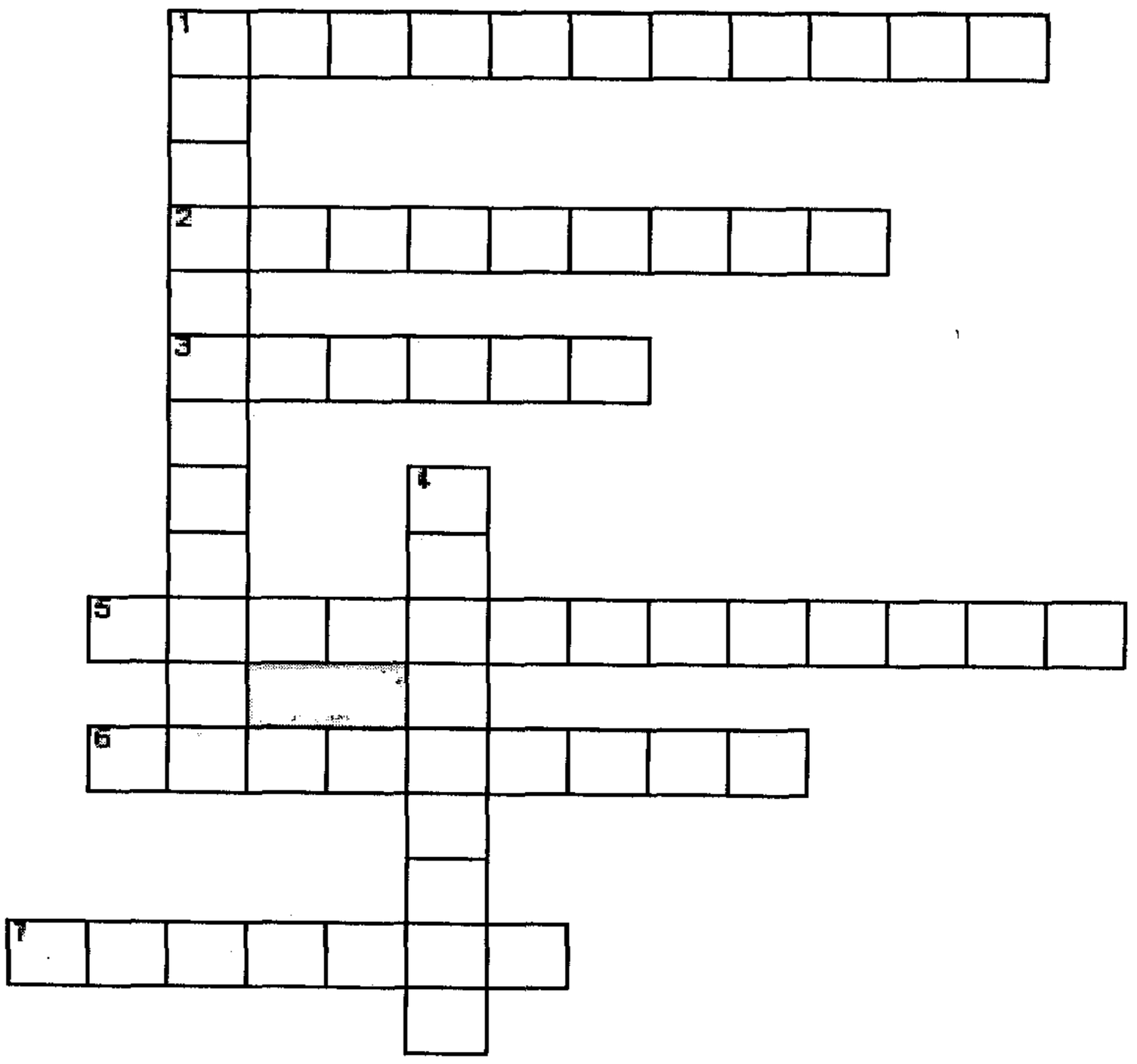
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/1/12

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это нарушение ударов в работе сердца

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 0 ***баллов***

09/11/2

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, люизит		Органы дыхания, кожу.	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия			Органы дыхания	Противогаз
3		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля		Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			Противогаз,
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			Противогаз

1

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

09/11/12

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

2

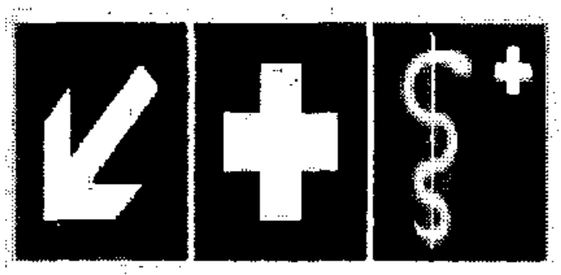
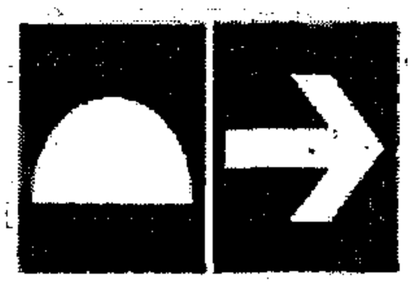
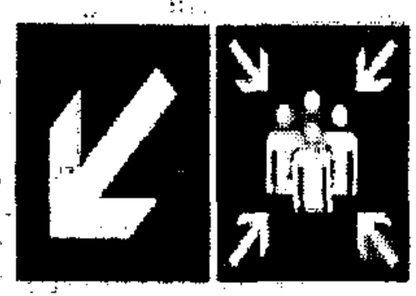
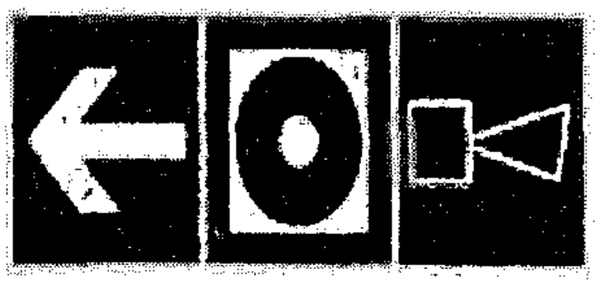
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09/12

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

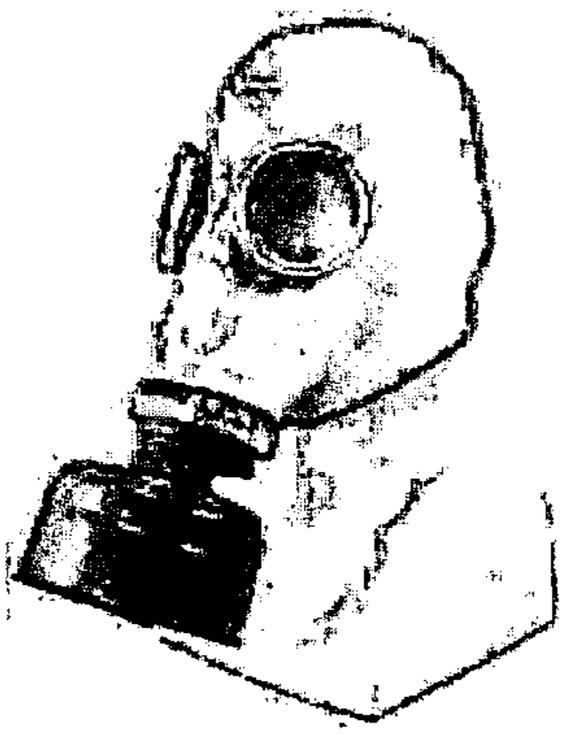
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

+	**А**		на этаже имеется аптечка, можно предоставить первую [redacted] помощь.
	Б		
+	**В**		на этаже имеется место сбора в случае ЧС.
	Г		Громкоговоритель слева

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

09/12

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5



ГП-7





Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 3 ***баллов***

09/11/12

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

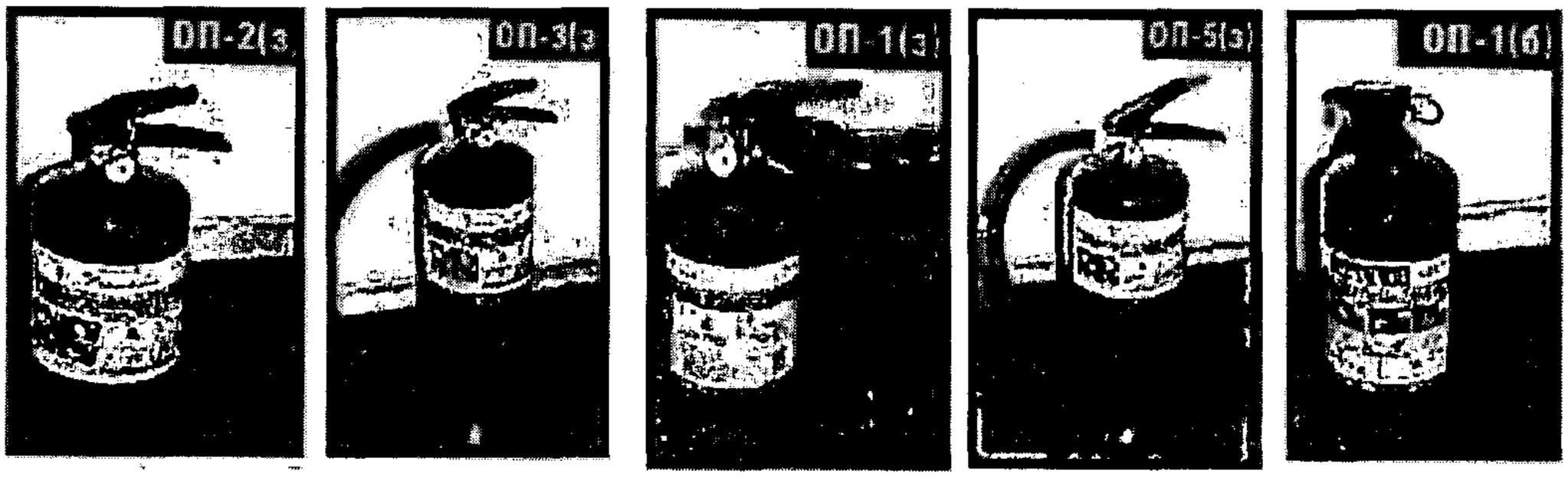
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

. Огнетушитель обязан находиться в помещении, если это муниципальное учреждение, то должно стоять пожарное щитки, в которых находится рупов, огнетушитель, должно присутствовать плана эвакуации.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09112

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Потому что, если поставить вторую ногу и цепь замкнется, чрез человека будет идти ток.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 2 ***балла***

09/11/12

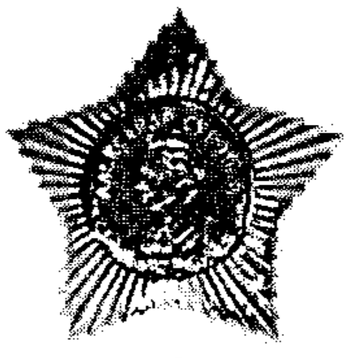
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5

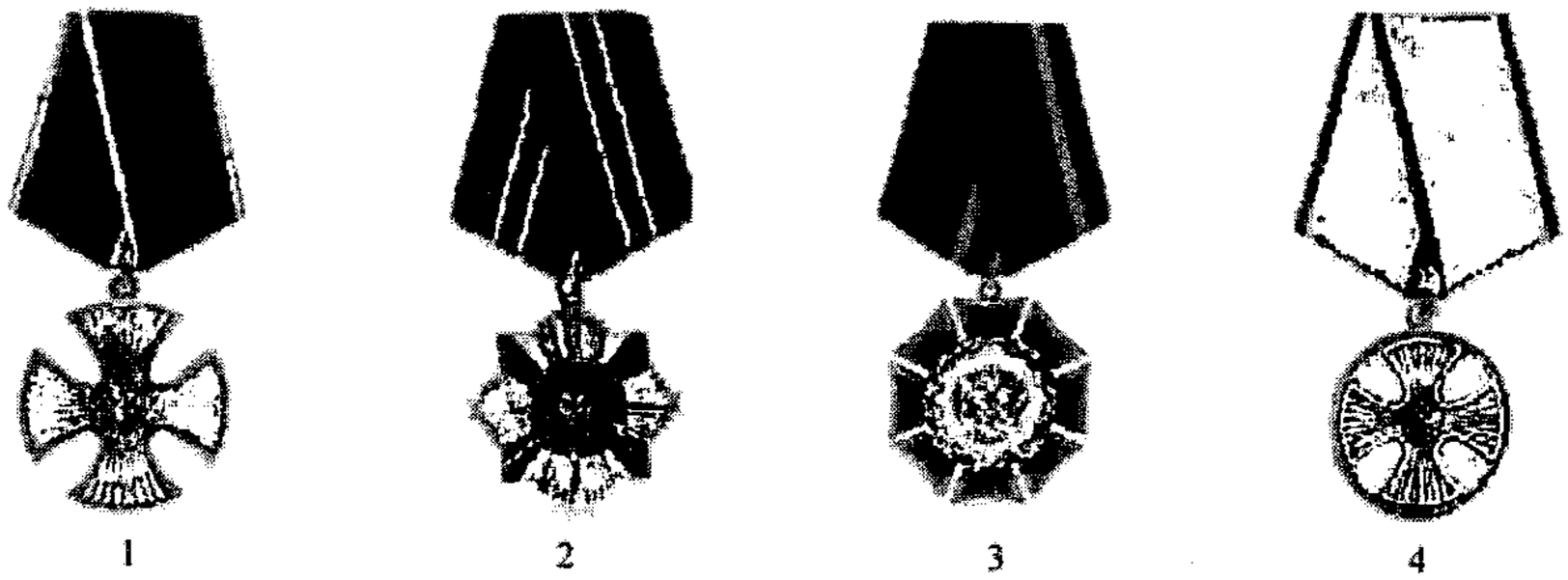


6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	медаль Александра Македонского	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
+ 2	медаль Александра Суворова	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	медаль Петра I	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
+ 4	медаль Жукова	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
+ 5	медаль Кутузова	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091112

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___6___ ***баллов***

09/12

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	**Корабельные должности**
Командир отделения, экипажа, расчета	
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/12

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	—
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	—
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	—

09112

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	–
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	+
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	–
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	–

09/1/12

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	+
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	+
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	+
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	—
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	—
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091112

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		+
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	—
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	—
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	—
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091112

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		—
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	—
Члены жюри		***max 29***	6

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: _____ / _____ /

_____ / _____ /

_____ / _____ /

Шифр 091015

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 11-1 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 29

Георгиевского городского округа

Калюжнова Полина Викторовна
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Кулинов Александр Викторович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

I 31 – 2б
32 – 6б
33 – 1б
II 31 – 3б
32 – 4б
III 31 – 0б
32 – 3б
IV 31 – 6б
32 – 0б
33 – 0б
V 31 – 2б
32 – 0б
Тест 14

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09118/15

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов 27 + 14 (тест) = 41

Председатель жюри Баитрик _____ (Баитрик М.Р.)

09.11.15

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Помочь выбраться из под поваленного дерева +

2. Привести в полевой суд —

3. Предложить обезболивающие таблетки, перевязочный +
средств индивидуальный пакет

4. Наложить шину (с шейки спинки и —
ногой необходимо положить шейную ткань)

5. Сделать перевязку в 2-х составное —

6. Вызов скорой помощи. —

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ***2 баллов***

09/18/15

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

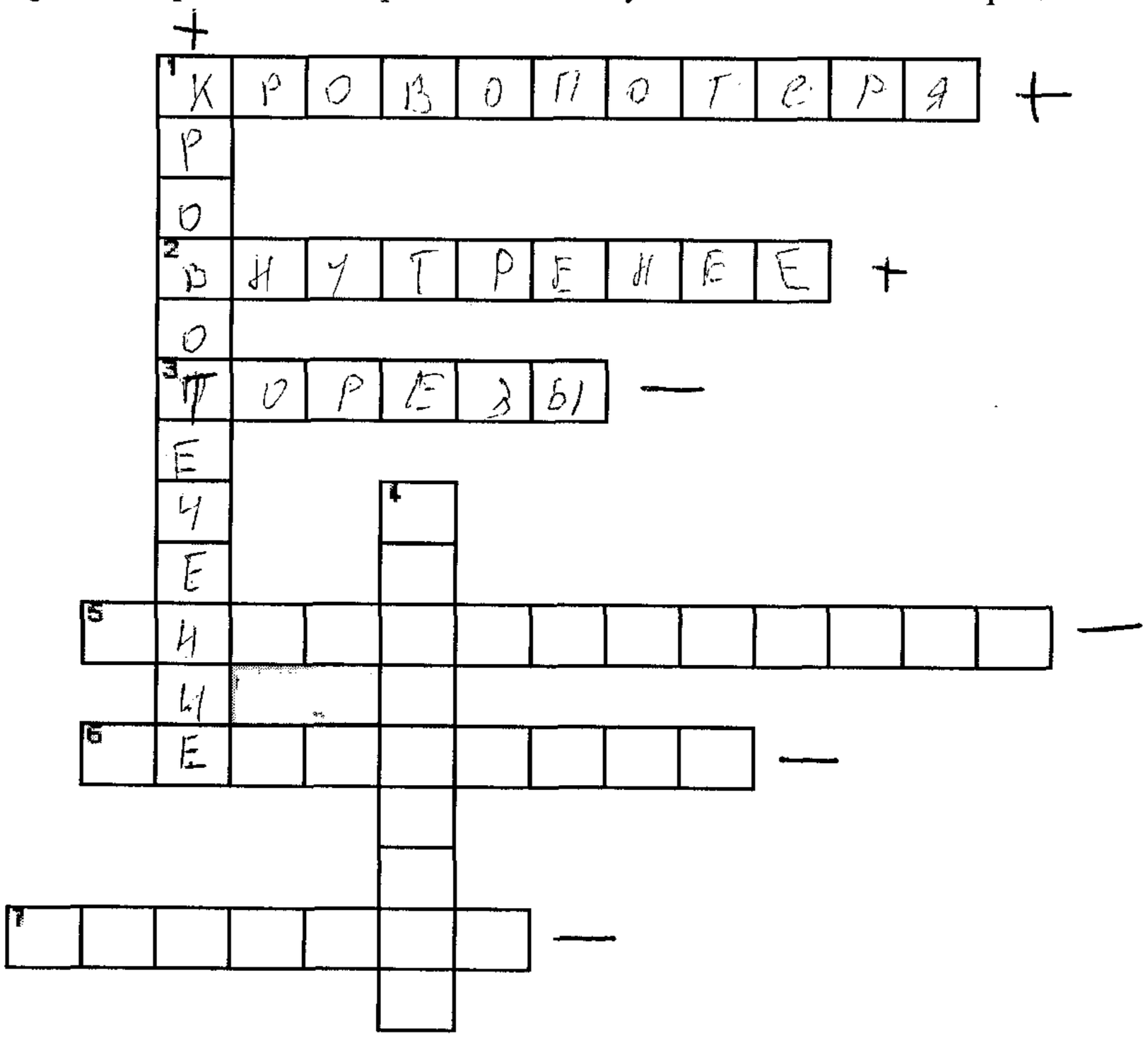
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 6 ***баллов***

0917873

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это состояние сердца при 1
частом отдельном группа мышц сокращении
неодинаковой неправильном ритме

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это комплекс повреждений
возникающие вследствие нарушения
биологических сил природными электричеством

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 1 ***баллов***

ОУТВ/3

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	—	Иприт, люизит	—	Удушающего действия —	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	Фосген +	Газообразном бесцветном —	Органы дыхания	Противогаз. +
3	—	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Удушающего действия —	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	—	Органы дыхания, кожа, +	Противогаз, защитная одежда —
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	—	—	—

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 3 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

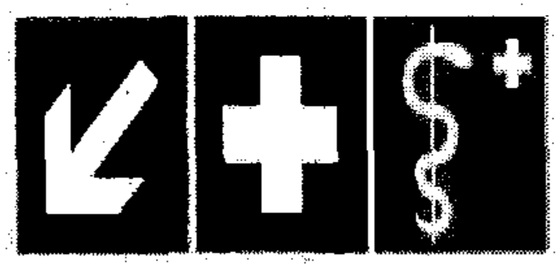
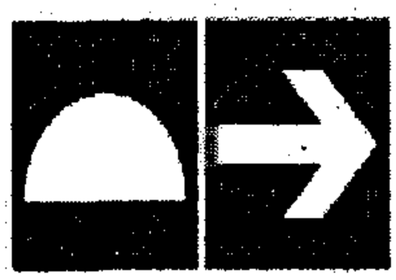
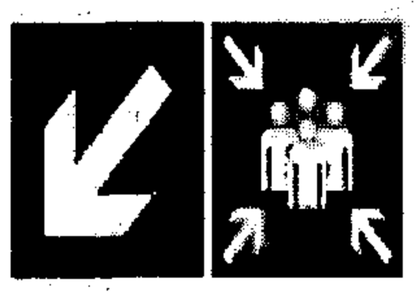
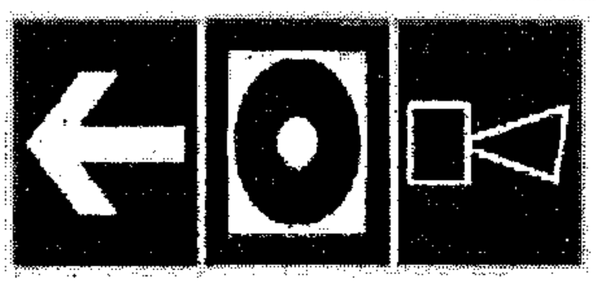
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

0 у т в т

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

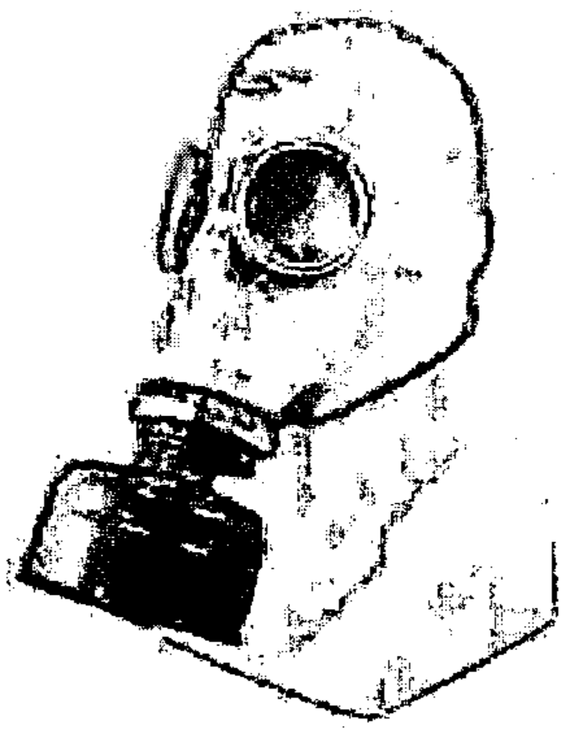
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		—
Б		Скрыта выход/ из Гонения —
В		—
Г		—

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

0911915

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ПМГ-2



ГП-5



~~ГП-2~~



ГП-7

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 3 ***баллов***

09.11.23

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

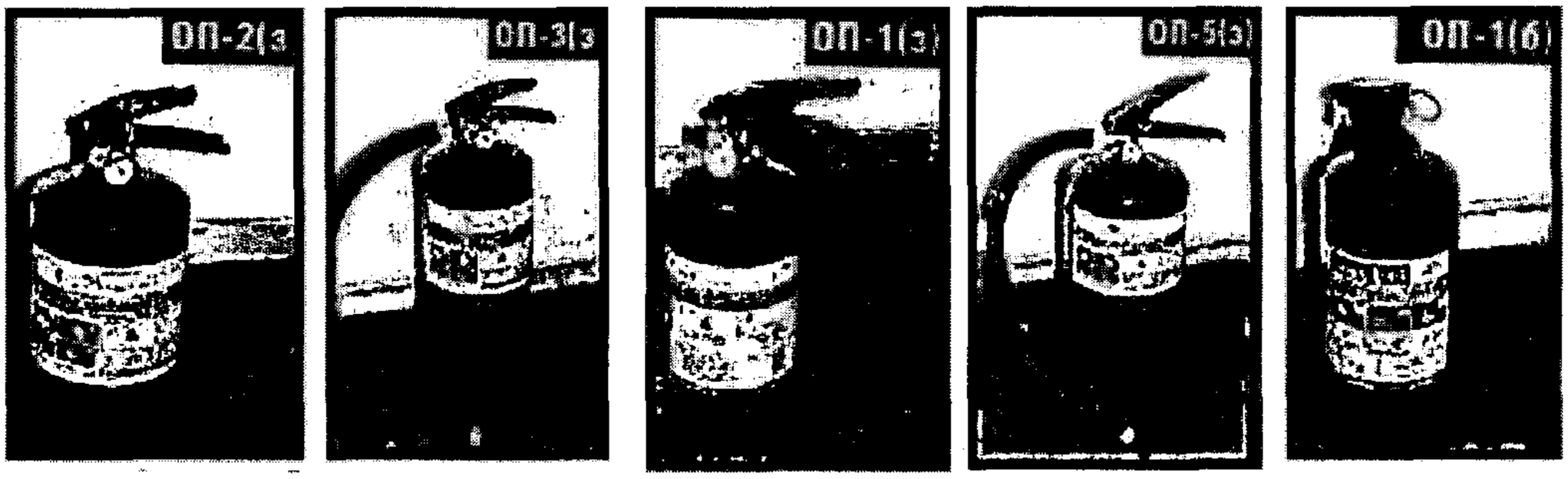
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

+ Возмещение ущерба, причиненного пожаром; + участие в обеспечении пожарной безопасности

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

0911815

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Для того, чтобы в обе ноги попало напряжение одинаковым и подействовало меньше электрическим, возникает ток.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 0 ***балла***

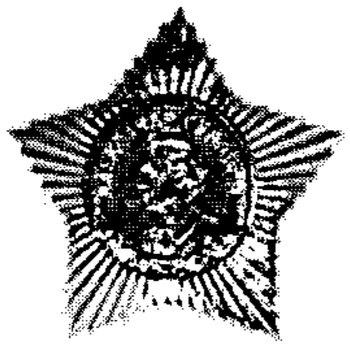
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



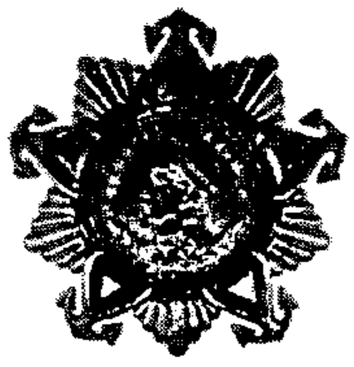
3



4



5



6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	5 —	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	4 —	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	6. +	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	2 —	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5	1 —	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	3 —	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

0911815

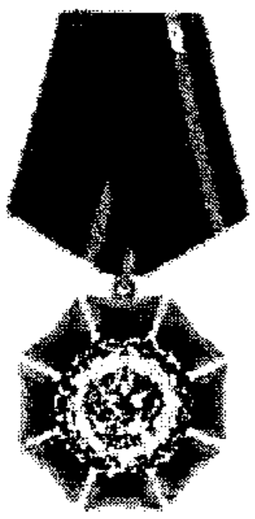
Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



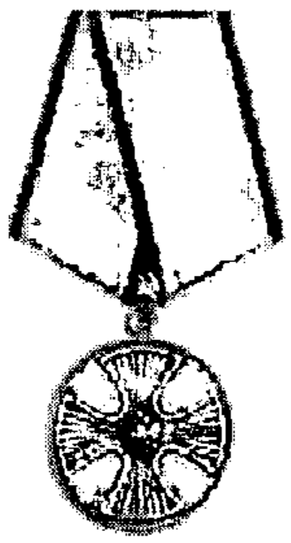
1



2



3



4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 2 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	—
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	—
Командир корпуса	—
Командующий армией	—
Командующий войсками военного округа, фронта	—

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09/11/15

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	+
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	+
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс *пробуждения после ночного сна*, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	+
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	—

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	—
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	+
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	—
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	—

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	+
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	+
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	+
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	+
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	—
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; (в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		+
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** (а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; (в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	+
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; (б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; (в) было организовано централизованное управление армией; (г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	+
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** (а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; (г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	—
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	14

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

Шифр 090806

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Мисеева Дмитрия Игоревича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Герасимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

1 – 12
2 – 0
3 – 10
4 – 8
5 – 17
6 – 8

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090806

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 55 баллов

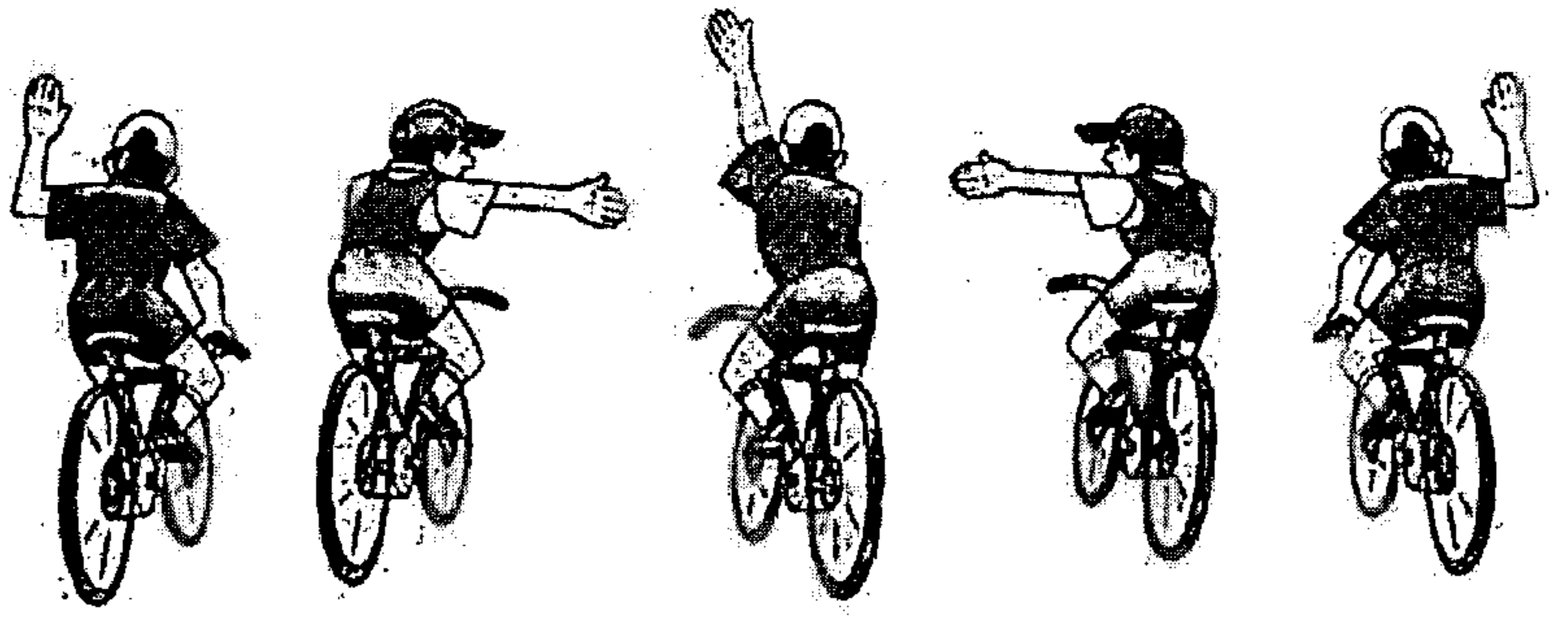
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Г.)

090806

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	обгоняю слева
Сигнал 2	поворачиваю направо
Сигнал 3	буду тормозить
Сигнал 4	поворачиваю влево
Сигнал 5	обгоняю справа

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090806

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. здесь разрешена ходьба и езда на велосипеде.



2. осторожно велосипедисты



3. здесь запрещена ходьба и езда на велосипеде



4. езда на велосипеде разрешена



5. езда на велосипеде запрещена



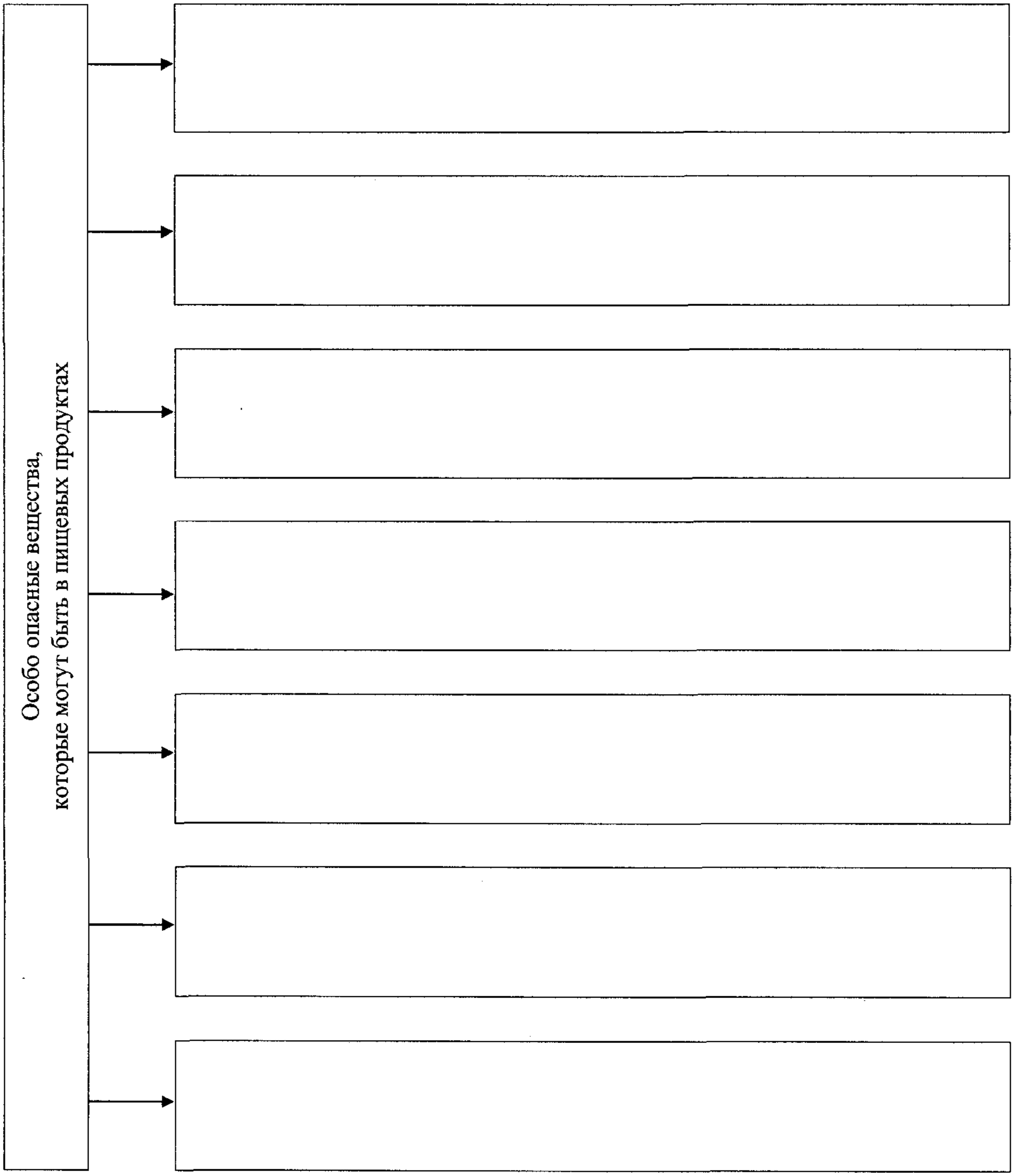
6. парковка для велосипедистов

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 6 ***балла***

090806

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090806

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это когда организм получает ежедневную нагрузку, которая со временем растет

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***балла***

090806

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	ссадины, ушибы, возможны вывихи.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	черепно-мозговые травмы, переломы различных видов,
Более 100	мгновенный исход, смерть.

2

2

2

2

090806

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
масштабные повреждений	40-80 кПа	разрушение зданий.
Сильные повреждения	20-50 кПа	повреждение зданий.
слабые повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

2

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090806

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

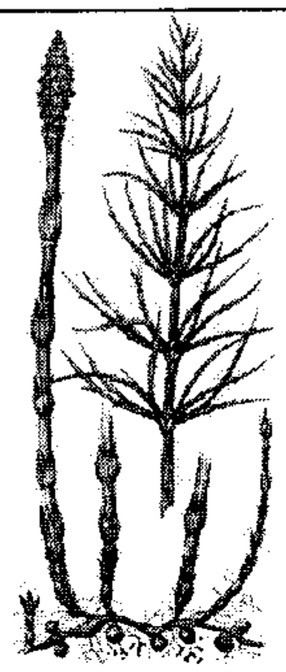
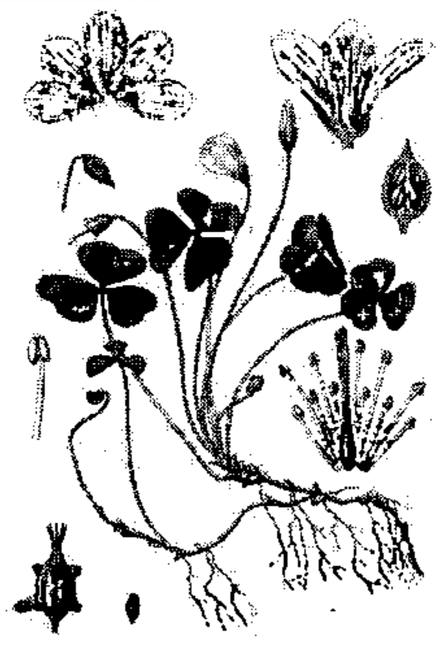
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	смесь камней, ~~каменистых~~ горных пород, грунта.	Обвал возникает в горах на склонах. Причины: землетрясение, деятельность человека.
Оползень	Смеси грунта или горных пород.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сель возникает на реках.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

090806

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	варится добавляется в бульон, из него делают чаи
	одуванчик	варится, добавляют в чаи.
	Хвощ	жарится.
	клевер	добавляют в чай.

090806

	Лопух	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

1

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

дуб, клён.

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

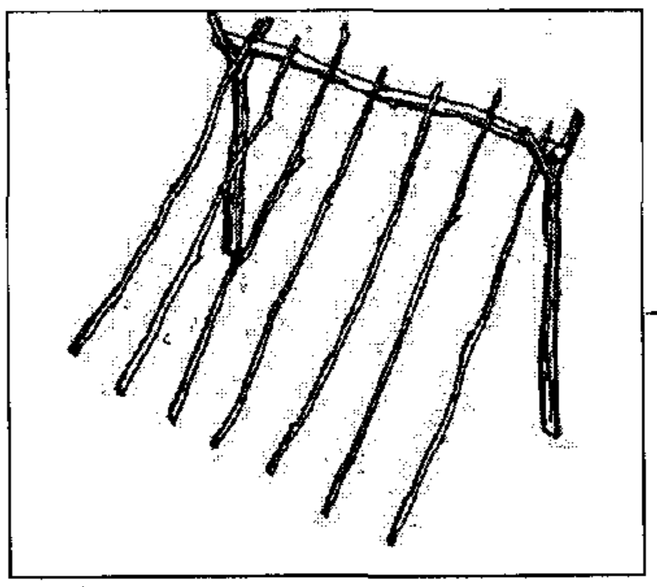
потому что молния бьёт прямо в середину дерева и проходит его насквозь.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

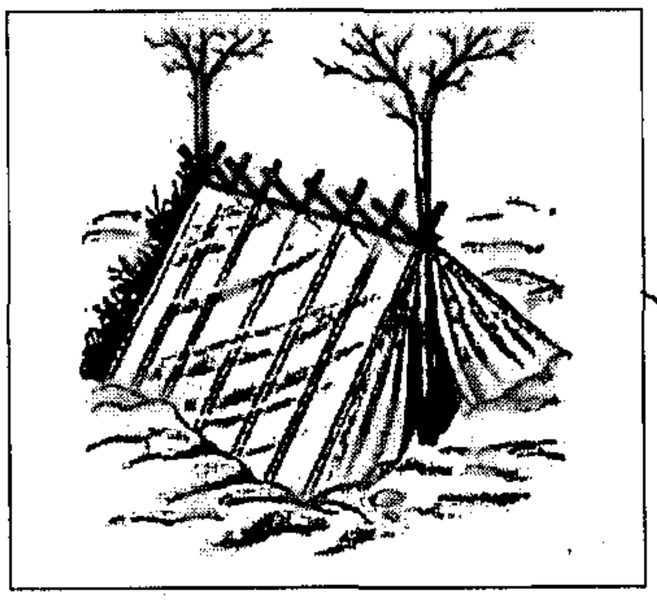
090806

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



Заслон

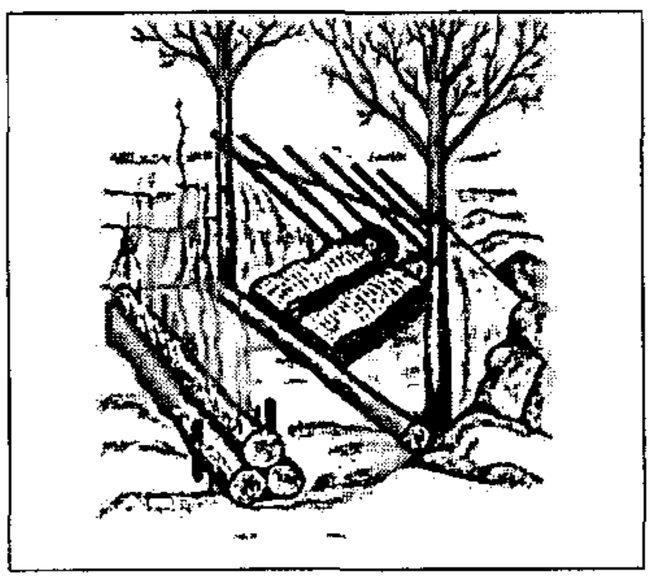


Ветрозащитная стенка



Двускатный шалаш

+



Снежная пещера

+

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090806

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Потому что конус острый и им можно что нибудь сильнее, и им легче зачёрпывать воду.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

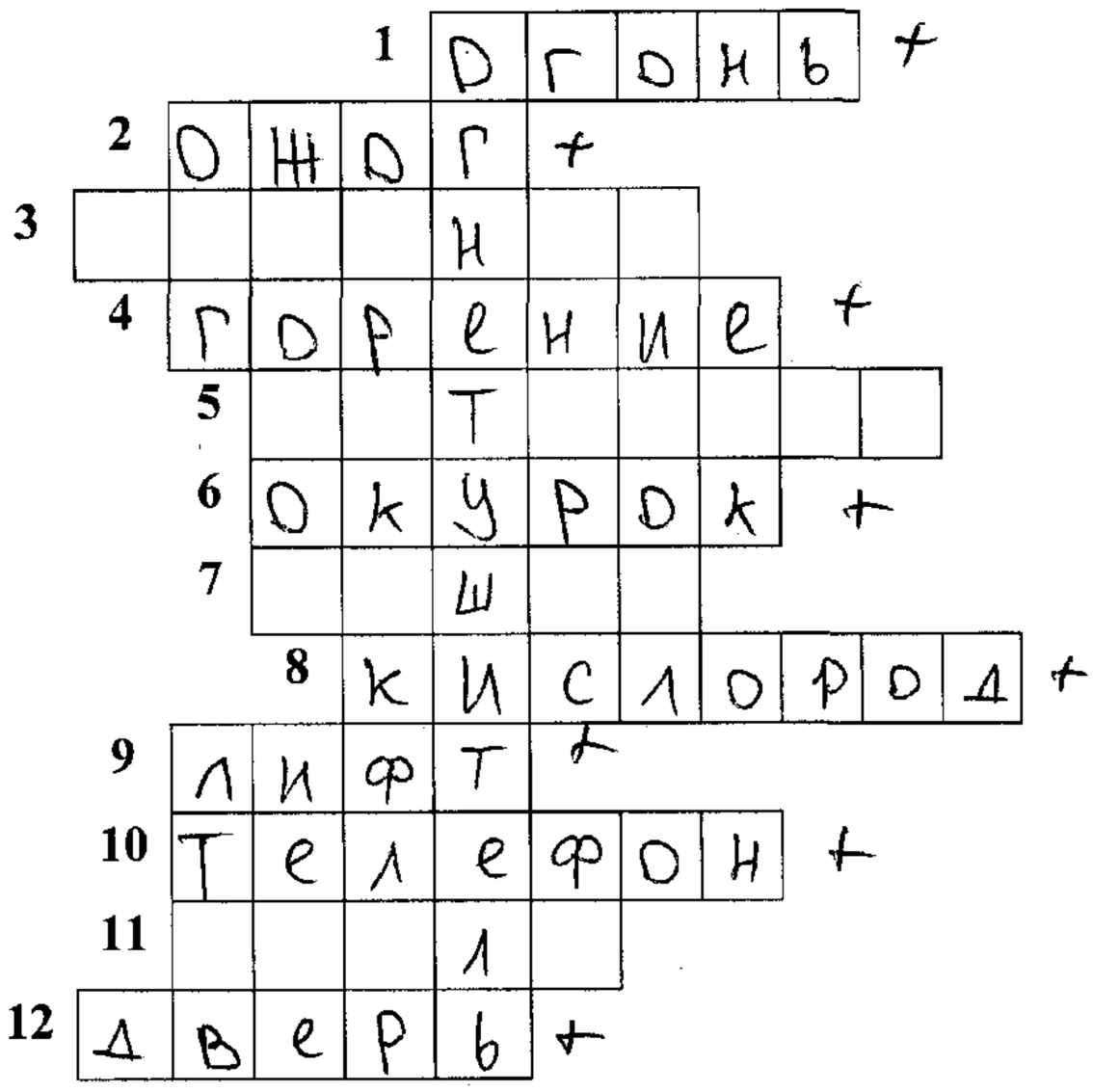
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090806

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 16 ***балла***

090806

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	+ 1
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	—
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	1
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

090806

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	1
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	–
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	–
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

0908 06

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		1
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	—
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	—
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	—
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	—
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

090806

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		–
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	–
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	–
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	–
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	–

09 08 06

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	55

Члены жюри:

Хименков СН

АП Кощуев

ЕВ Шишлов

Шифр 0908-16

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8А класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 6

Георгиевского городского округа

Федченко Анастасии Николаевны

(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Зиновьева Татьяна Юрьевна

(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

I - 13
II - 11
III - 18
IV - 13
V - 15
VI - 10
80

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090816

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 80 баллов

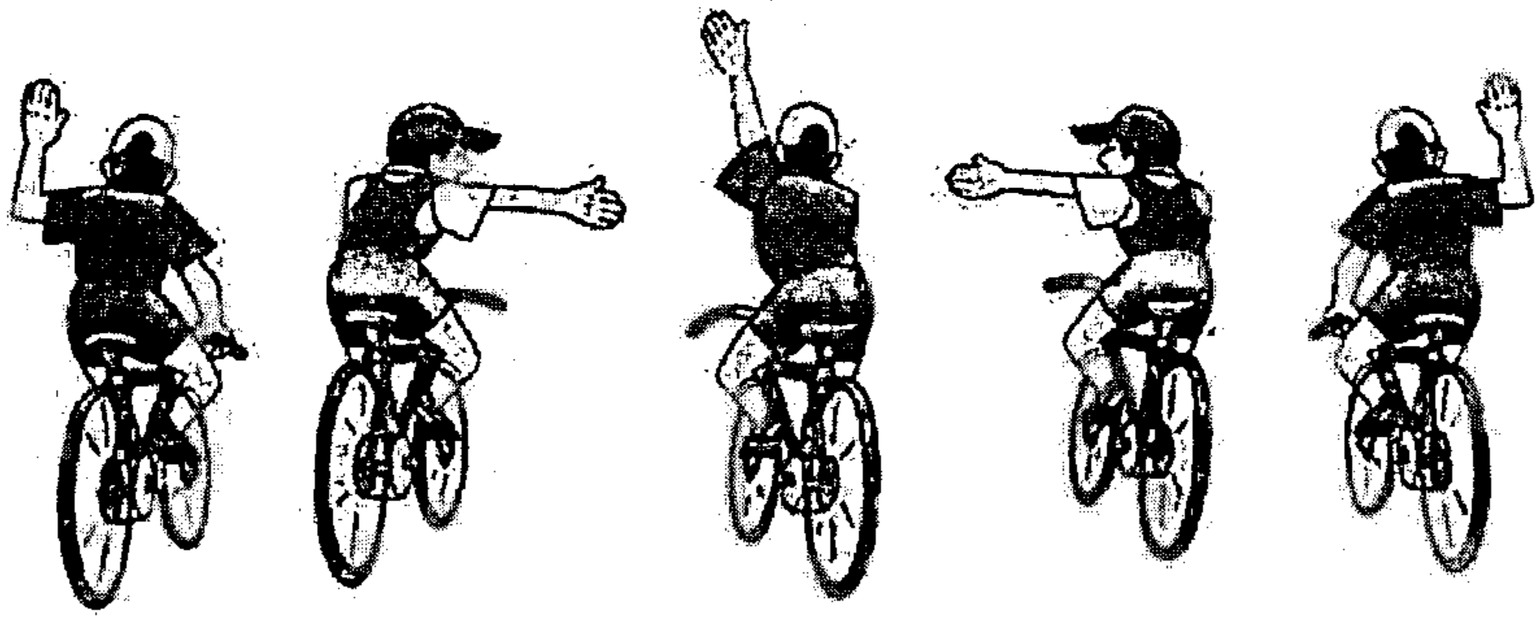
Председатель жюри Болтрик (Болтрик Т.

0 9 0 8 76

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	Остановлюсь, вскинув влево ○
Сигнал 2	Поворачиваю направо ✓
Сигнал 3	Еду прямо ○
Сигнал 4	Поворачиваю налево ✓
Сигнал 5	Остановлюсь, вскинув вправо. ○

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090816

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. Пешеходная дорожка для людей и велосипедистов ✓



2. Запрещено ездить на велосипедах ○



3. Запрещено ходить и ездить на велосипедах ○



4. Дорожка для велосипедистов ✓



5. Велосипеды не кружат ○



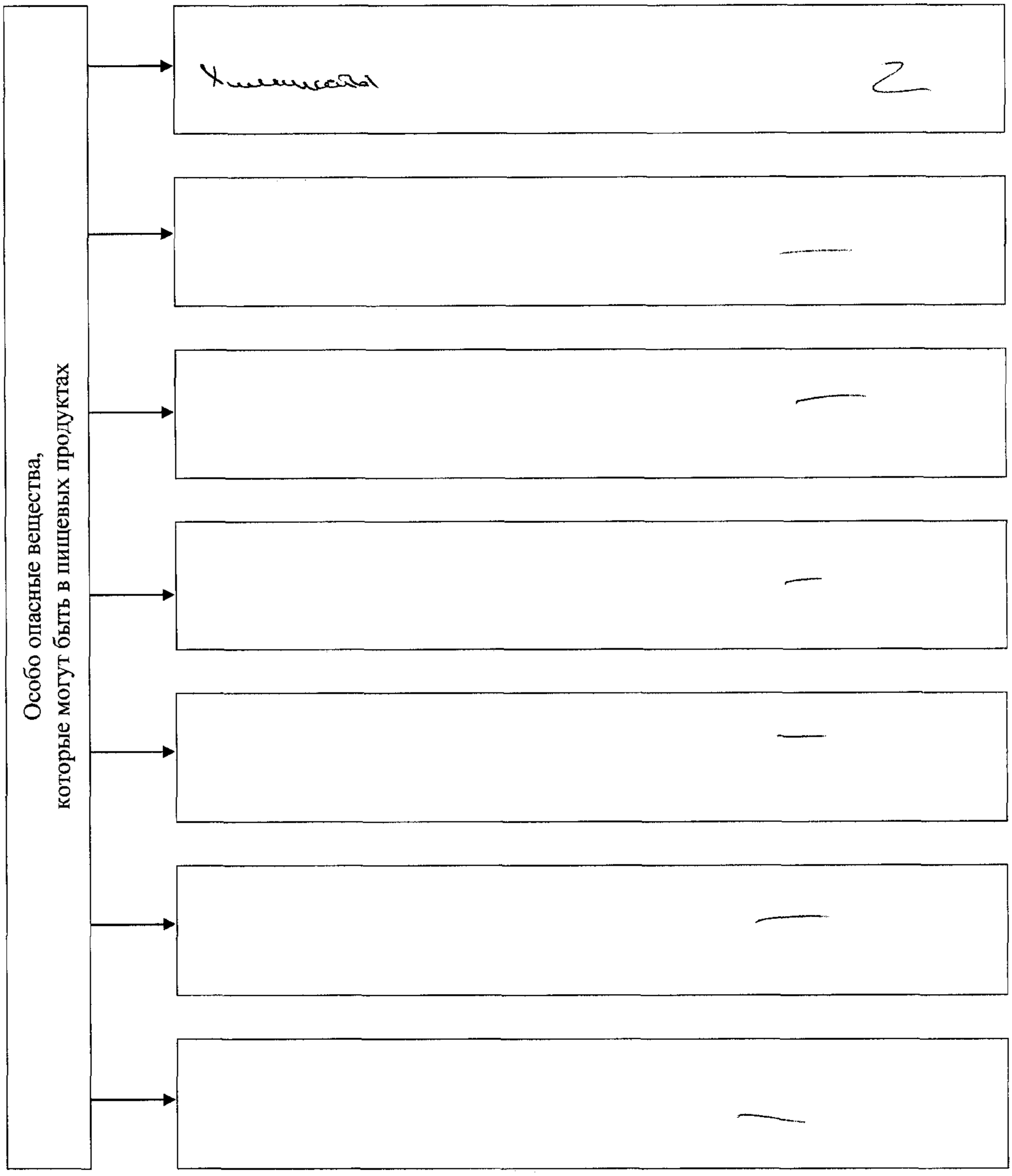
6. Велосипедная парковка (стоянка ✓

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___9___ ***балла***

090816

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09.08.16

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это (закаливающая) целенаправленная привычка организма к холоду. 1

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	каждое утро обливаться водой комнатной температуры, после чего, обтираться сухим полотенцем. 2
2	каждое утро обливаться водой, температурой ниже °с и прохладнее, чем в прошлый раз. Так же обтираясь полотенцем. 2
3	каждое утро обливаться (прохладной водой на улице), либо водой комнатной температуры на улице, после этого проводить разогревающую зарядку. 2
4	Обливаться с утра ещё °с водой, после обливаний бегать, прыгать, приседать. 1
5	Ближе к наступлению холодов обливаться холодной водой и делать закаливания. Зимой можно вместо обливаний с утра обтираться снегом и провести разогревающую зарядку. 2

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 9 ***балла***

090816

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	легкие повреждения: смещение суставов, вывих конечностей, травмы органов слуха, дрожание, зрения, растяжение всего тела. 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	сильные повреждения: переломы костей, дисфункция некоторых органов; потеря слуха и зрения и др. 1
Более 100	убивающие поражения: отрыв важных органов, перелом множественных костей, сильные кровотечения; вплоть до летального исхода. 2

090816

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
убийственные ~~особые~~ повреждения	40-80 кПа	полное обрушение зданий, вызывает ого ран на земле и ого ран в горах. Смерть несколько количество людей и животных 1
Сильные повреждения	20-50 кПа	частичное обрушение зданий, пребывание в горах и на земле. 2
слабые повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения. 2

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 10 ***баллов***

0908116

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

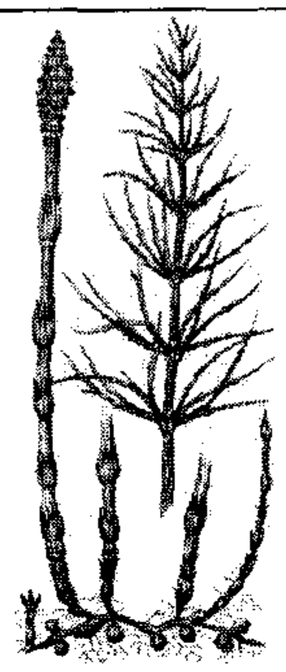
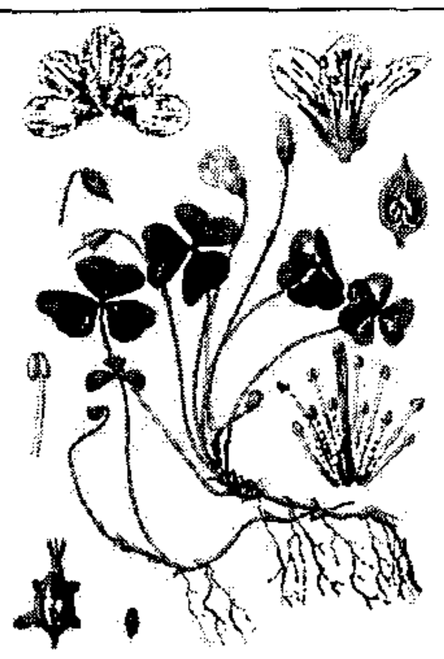
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	временный поток камней, и других составляющих горной породы. +	возникают на склонах горной породы при её разрушении, не могут удерживаться на том, покоящемся склоне. + причины: природные явления (ветер, дождь), землетрясения, деятельность человека, подмыв склона.
Оползень	временный отрыв части горной породы, которая перемещается по её склону с определенной скоростью. +	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	возникает на склонах холмов, гор при сильных ливнях. + причины: природного явления (дождь, таяние снега, ветер), перераспределение осадков, деятельность человека Меры предотвращения: выселение в опасной зоне населения.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

0408-16

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Вегетирующую крапиву можно сварить и употреблять в пищу. 1 При дополнении этого супа яйцом, мясом, грибами (из чего можно) можно получить вполне сытный обед очень полезный и питательный.
	одуванчик 1	из вегетирующих цветов одуванчика можно сварить суп (также едят и цветки). 1
	Хвощ	— О
	заячья трава. 0	можно варить употребляя в пищу. Или засолить и получить полезную еду, которая еще и очень вкусна. 1

	1	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 5 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

дуб, низкие маленькие деревья, а лучше всего в какую-нибудь яму 0

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

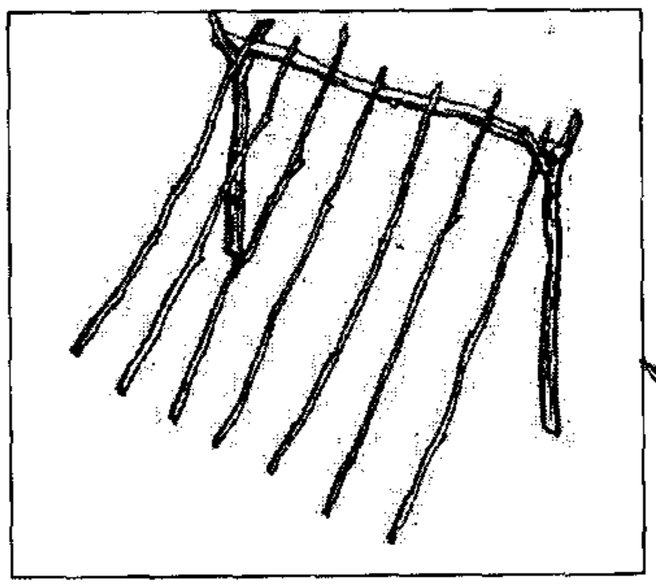
Это зависит от силы удара 0

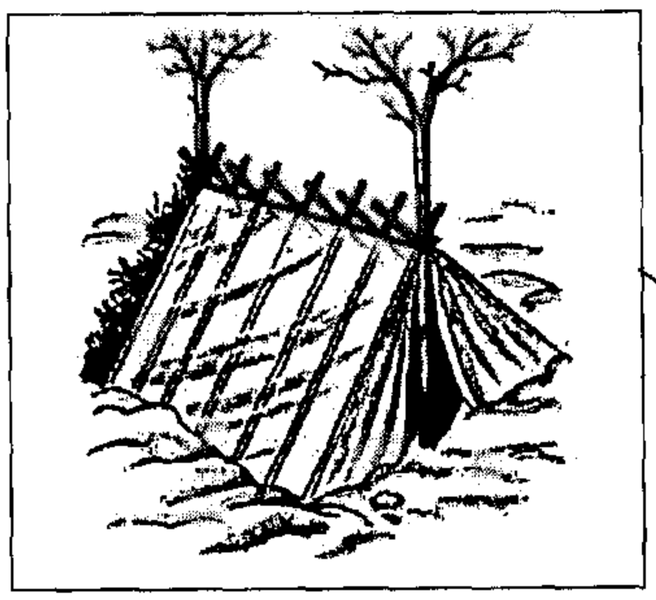
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

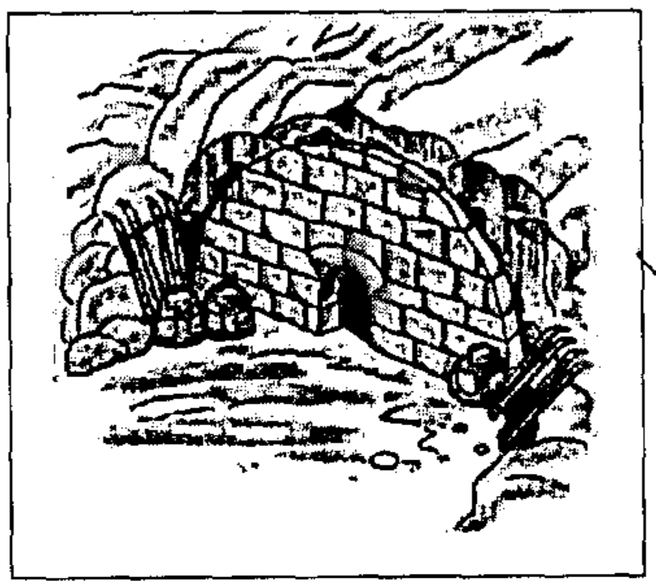
090816

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.







Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический _8_ ***баллов***

09 08 16

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Из них как удобнее выливать содержимое.
Оно имеет форму усеченного конуса. 1

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

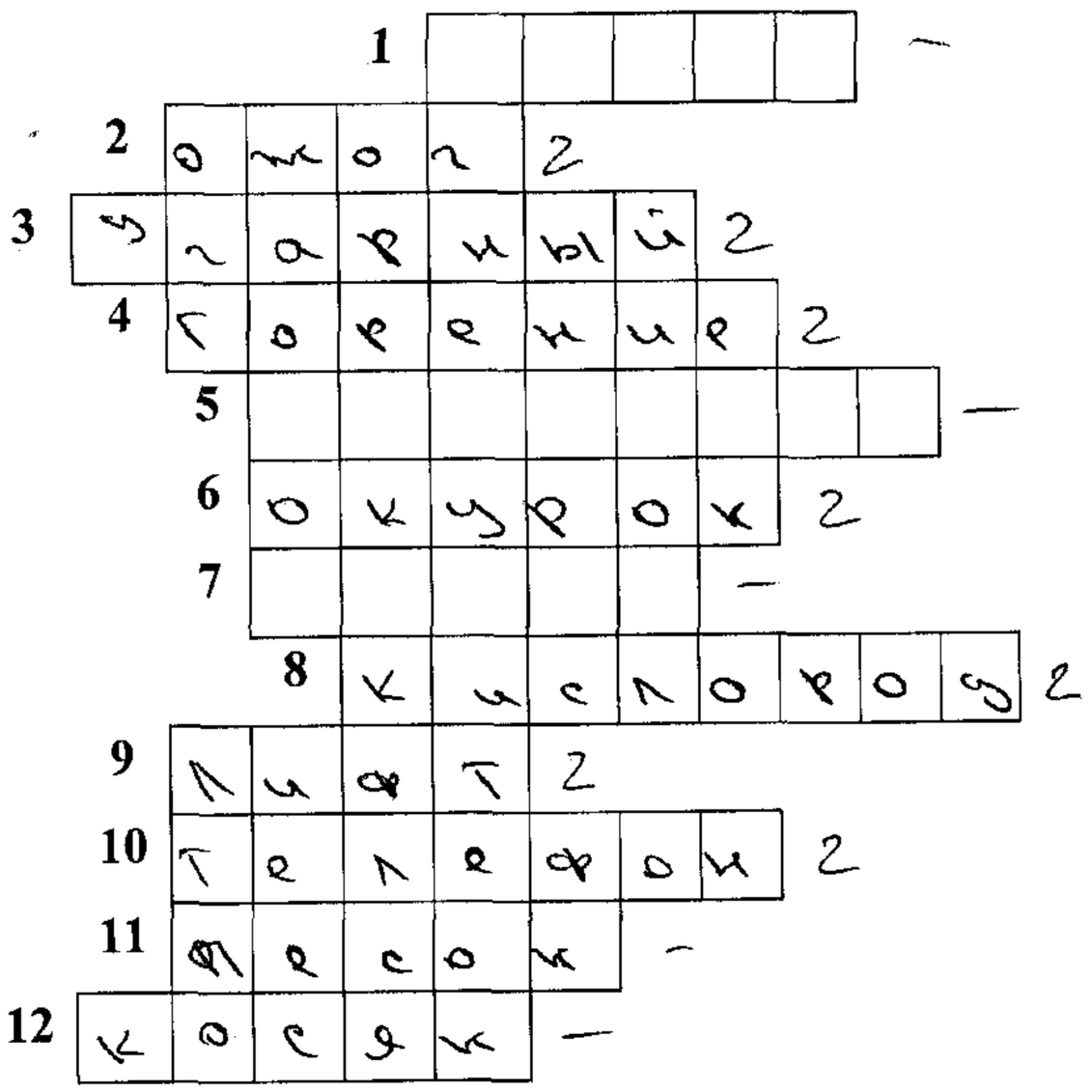
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

0908-16

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___15___ ***балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1. 1	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	
2. –	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	
3. 1	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	
4. 1	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	
5. –	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; (г) оранжевый; д) синий.		
7. 1	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	
8. –	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** (а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	
9. 1	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; (б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	
10. –	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; (в) на боку с согнутыми ногами.	1	
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

1	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

1	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	

090816

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	10

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	80

Члены жюри: _____ А.В. Кулешов

_____ Т.Г. Гобрешова

_____ Ю.Н. Ю...

Шифр 090814

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 8 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 29
Георгиевского городского округа

Руденко Руслана Андреевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Куликов Александр Владимирович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

1 – 12
2 – 2
3 – 12
4 – 3
5 – 17

тест – 13

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090814

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 64 баллов

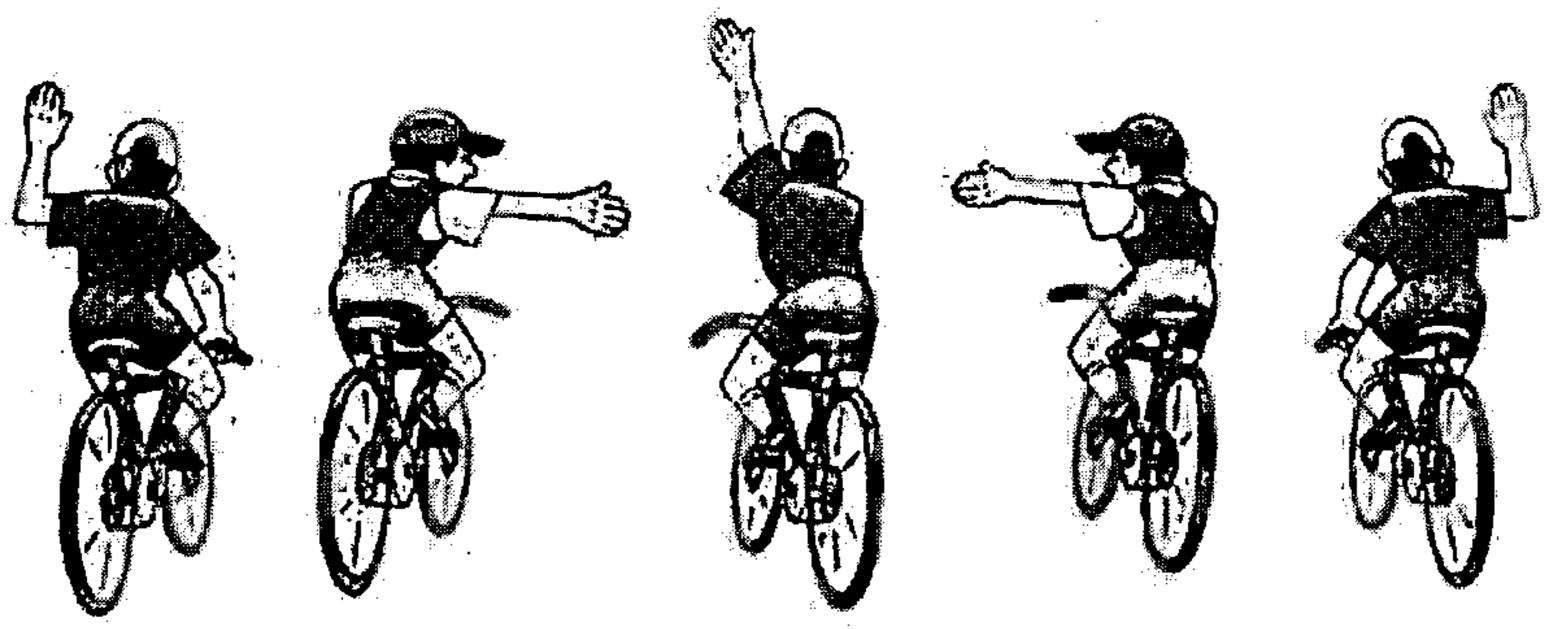
Председатель жюри Балтрик (Балтрик М.Б.)

09 08 14

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	Перестраеваюсь на левую сторону
Сигнал 2	Поворот на право +
Сигнал 3	Торможение +
Сигнал 4	Поворот на лево +
Сигнал 5	Пересраеваюсь на правую сторону

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 3 ***баллов***

09 08 14

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



\+ 1. Тратуар, велодоронка



2. _____



3. Нет тратуара, велодорочку



\+ 4. Велодорожка



5. Внимание велосупед



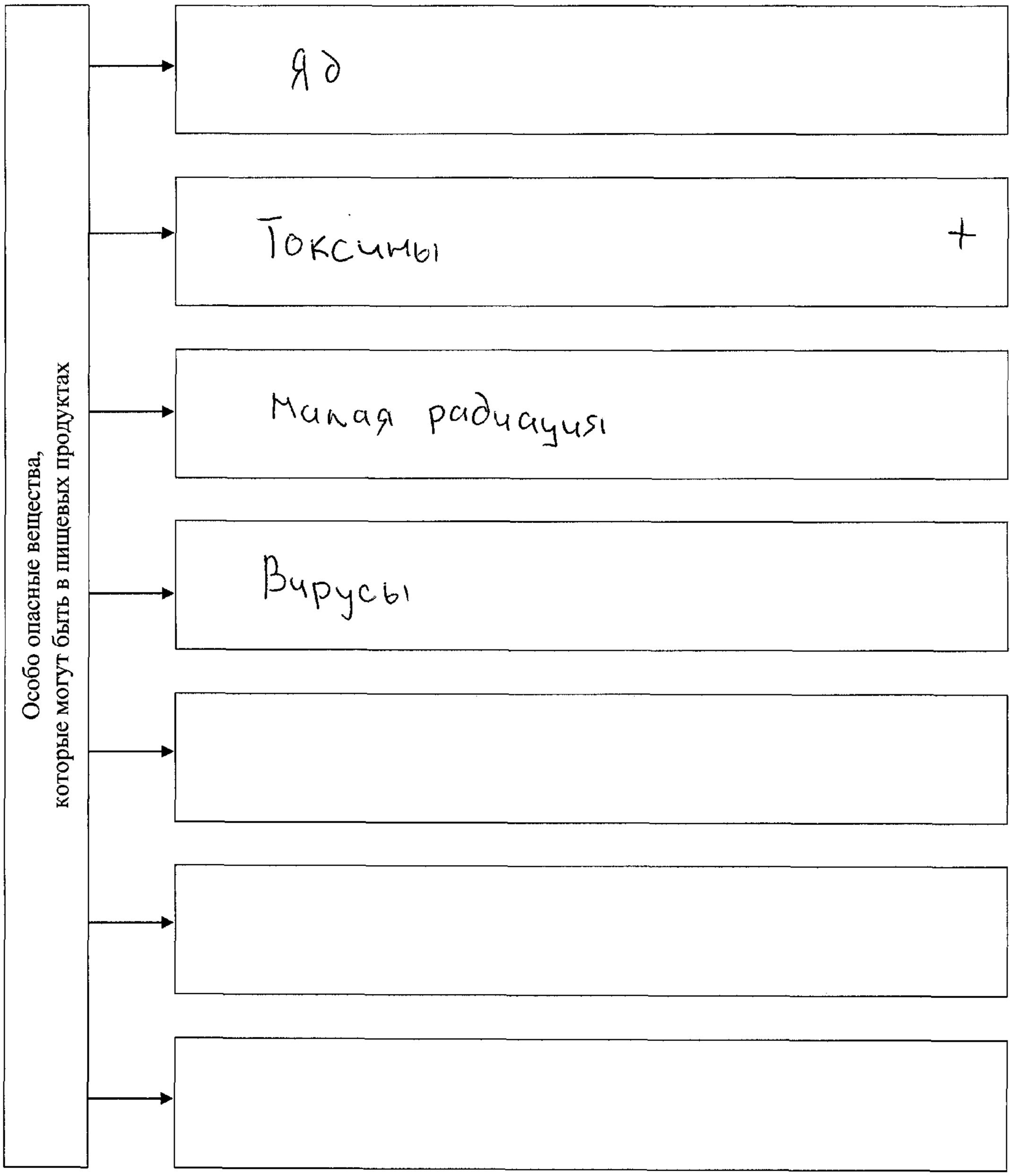
\+ 6. Вело парковка

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

090814

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090814

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это укрепление здоровья тела.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Утреннее умывание холодной водой
2	Посещение бани
3 +	Нырянне в прорубь
4	Умывание снегом
5	Водные процедуры

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***балла***

090814

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Легкое повреждение: Могут закладываться уши +
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильное повреждение: Человек может упасть в обморок, войти в кому
Более 100	Сильнейшее повреждение: возможен летальный исход (смерть) +

4

09 08 14

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Сильнейшие повреждения	40-80 кПа	Возможно разрушения здания
Сильные повреждения	20-50 кПа	Возможны трещины и частичное разрушение
Средние повреждения х	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

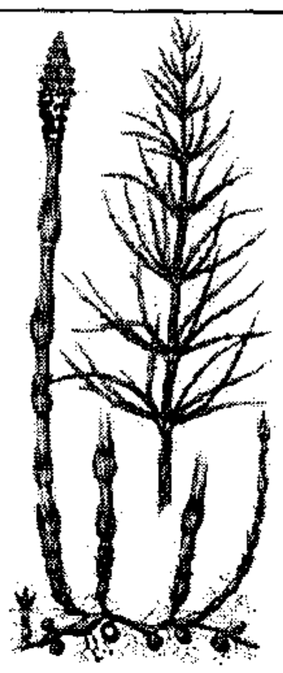
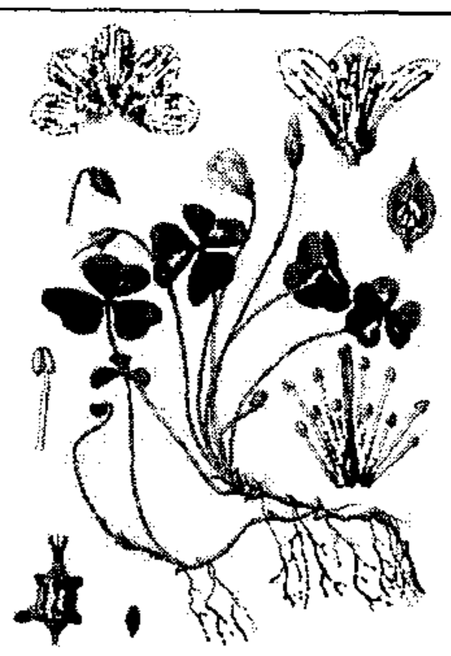
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Долгая катастрофа при котором 2рунт, 2орные породы + скатываются по склону	Обвал может возникнуть в следствии землятрясения и деятельностью человека
Оползень	Временный поток 2рунта и 2орных пород +	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сель может возникнуть во время дождей и проточные реки которые подмываю склон. +

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090817

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Листья употребляются после того как их сварят
	Одуванчик +	Стебель и цветок, употреблять можно в сырую +
	Хвощ	Употребляется стебель в вареном виде, но + для начала очистить
		

	Лопух +	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный *7 баллов* фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Дуб, сосна, ель, сикоя

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

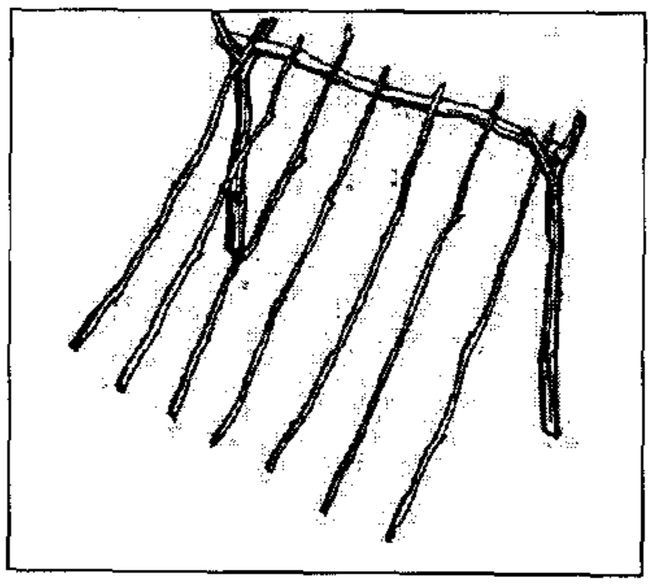
Удар молнии бывает очень сильным и дерево не может выдержать удара.

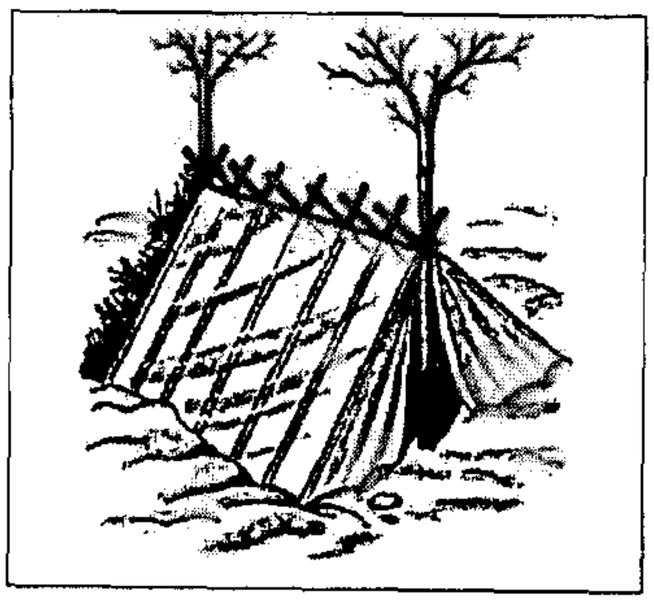
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

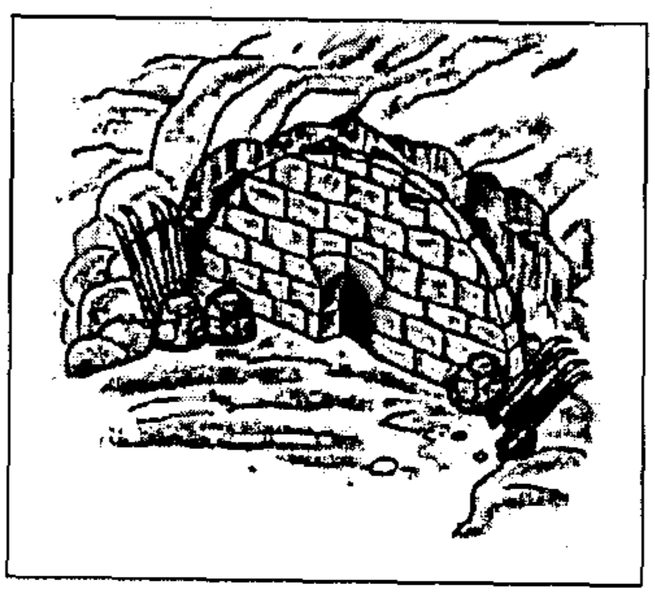
090817

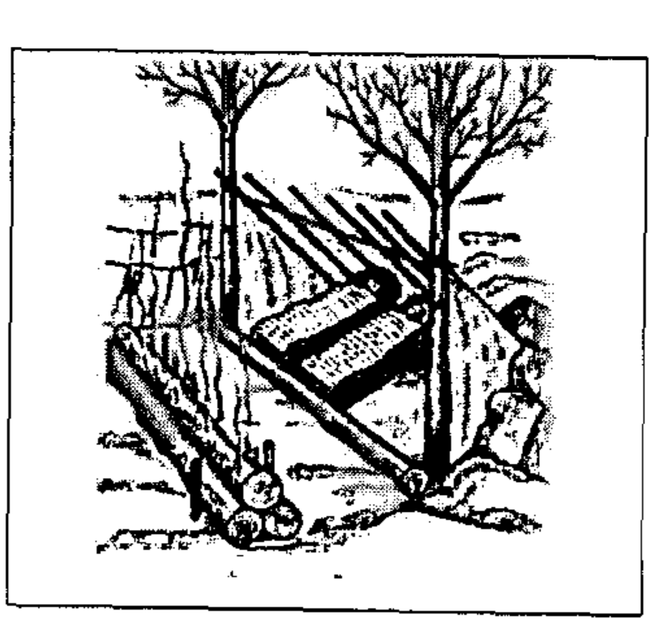
ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Пожарные ведра конусной формы из-за того чтобы людям было проще зачерпнуть песок и тушить пожар державшись за конусную часть

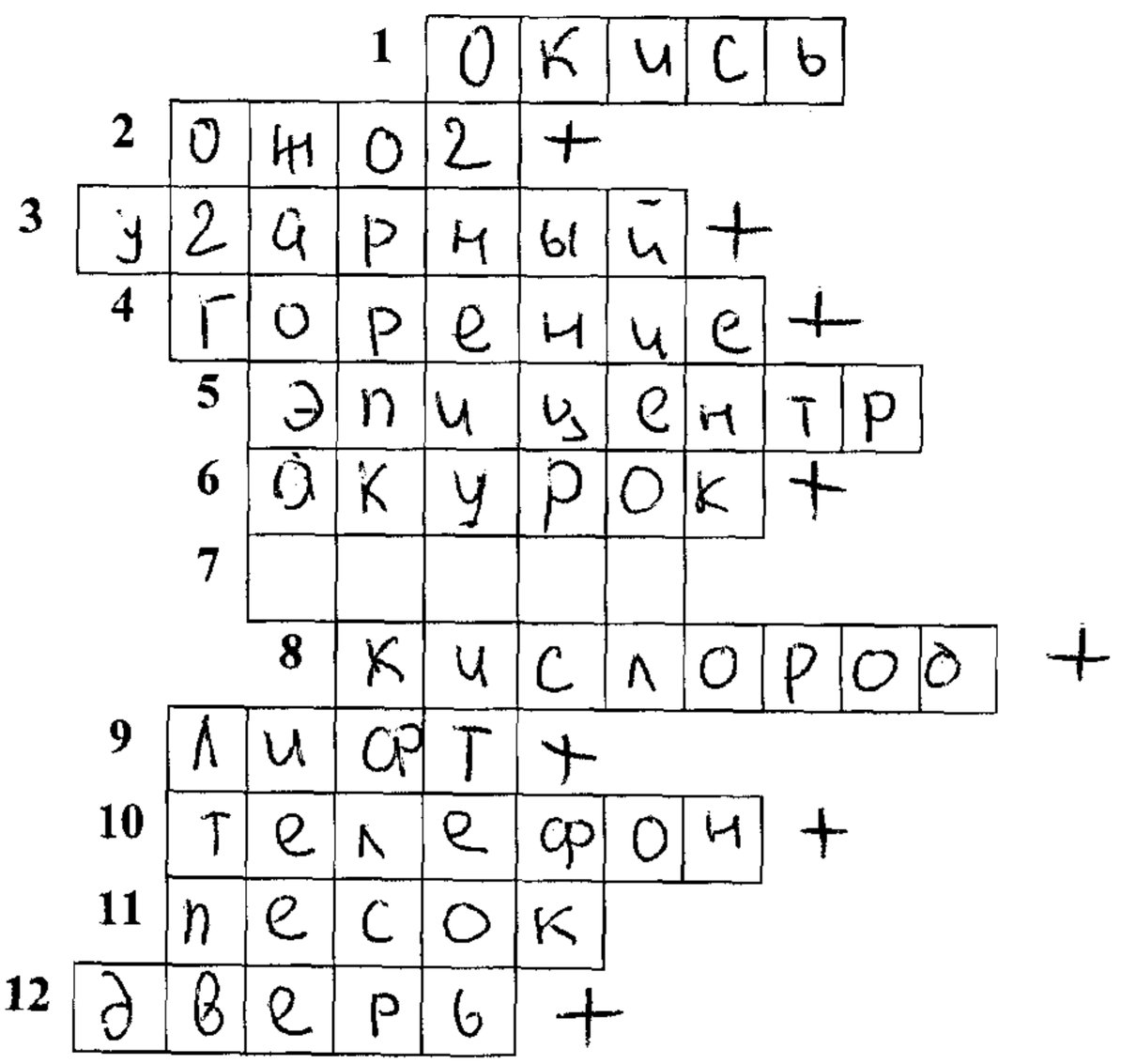
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 16 ***балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	+
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	+
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	+
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	+
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; (д) синий.		+
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	+
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** (а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; (б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	+
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** (а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		+
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	+
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		+
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	+

090817

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	13

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	64

Члены жюри: Бобр Бобрецова В.С.

Сокр- Охворезова И.Я.

Сокр- Хижанов

Шифр 090913

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Сергиной Дианы Андреевны.
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтунов Максим Геннадьевич.
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 7
2 - 0
3 - 2
4 - 9
5 - 15
6 - 10

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090813

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 43 баллов

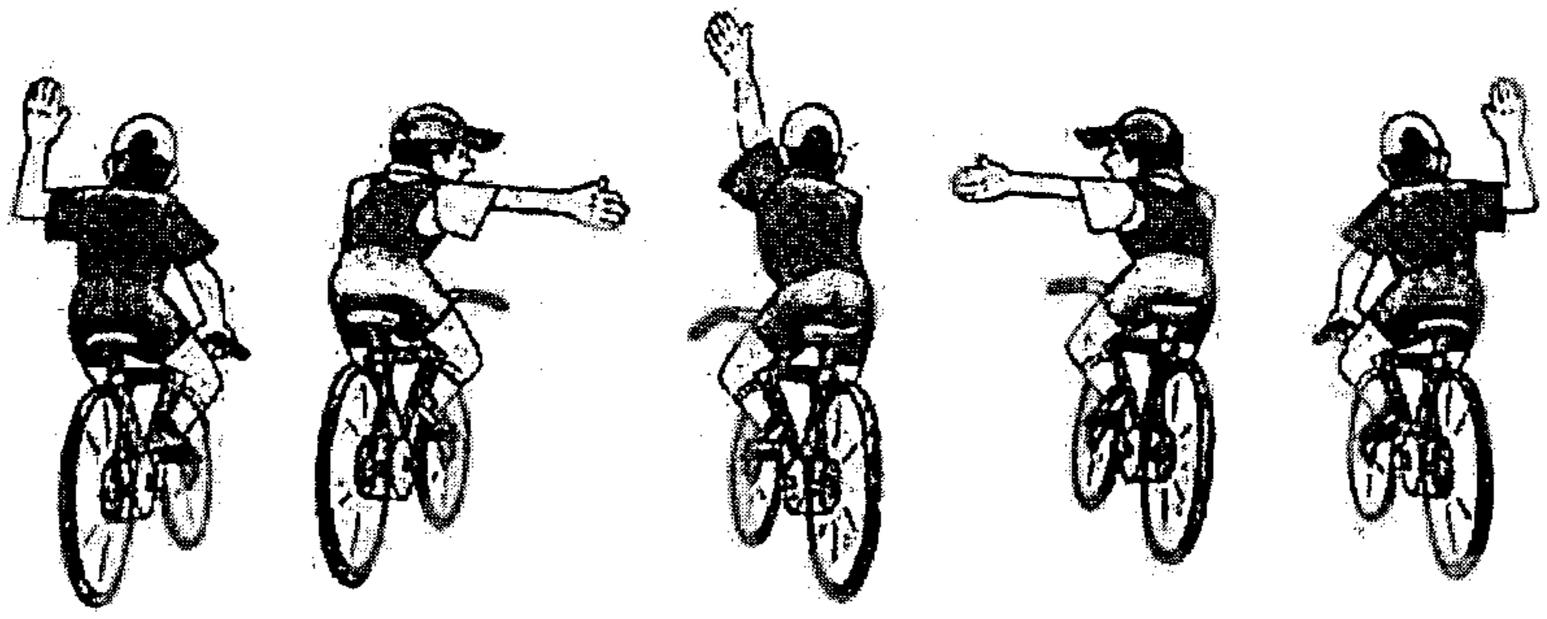
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Г.)

090815

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	
Сигнал 2	на право.
Сигнал 3	
Сигнал 4	на лево.
Сигнал 5	

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090813

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. проезд на велосипеде разрешен



2. _____



3. проезд на велосипеде запрещён.



4. _____



5. велосипедная дорожка.

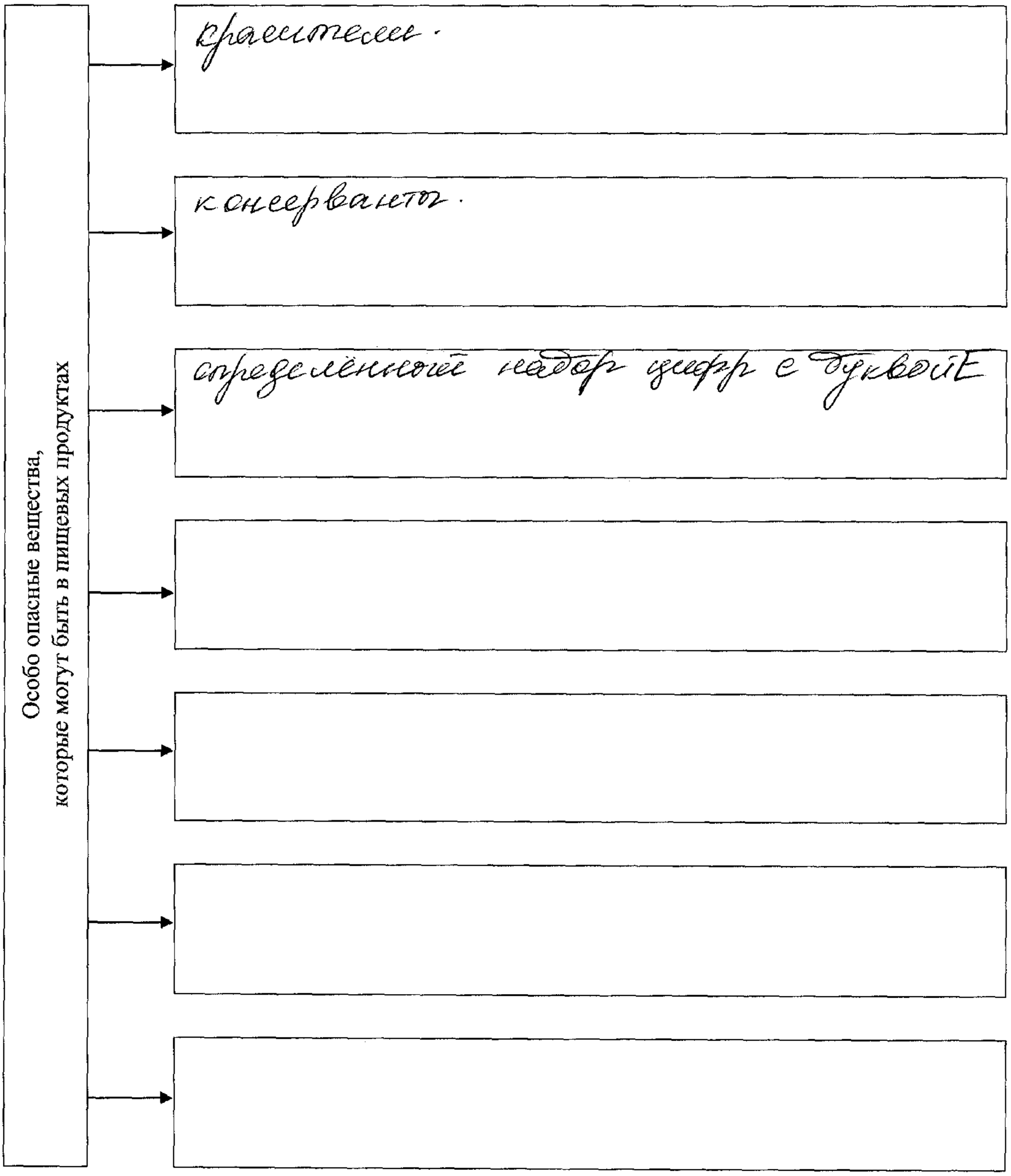


6. парковка для велосипедов.

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 3 ***балла***

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___10___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс привыкания человека к определенному климатическому условию за короткое время.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Ежедневное умывание холодной водой.
2	Купание в холодной воде
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***балла***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	**Степени поражения**
20-40	
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	
Более 100	

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
~~полные~~ повреждения	40-80 кПа	
Сильные повреждения	20-50 кПа	
легкие повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический _0_ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

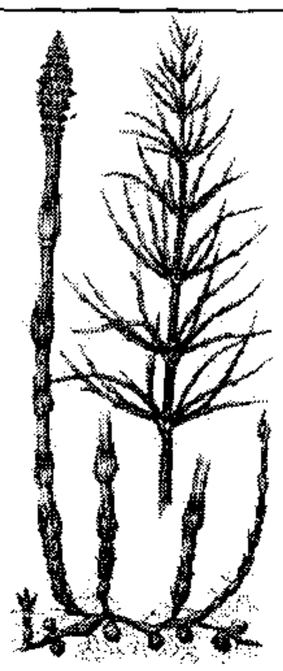
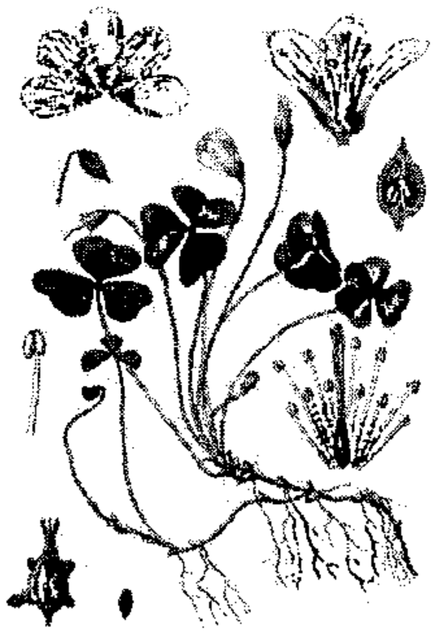
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Это падение крупных камней и глыб с горной местности.	Обвал может возникнуть при землетрясениях или деятельности человека.
Оползень	Это. сползание грунтов горных пород на склонах.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сель может возникнуть в следствии наводнения или обильного дождей

2

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 2 ***баллов***

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запищите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	В пищу можно употреблять листья, добавляют в щи, супы и борщи.
	Одуванчик	В пищу можно употреблять цветы, листья и стебли одуванчиков. Их добавляют в салаты.
	Хвощ	
		

09 08 15

1		Лопух.	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 3 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

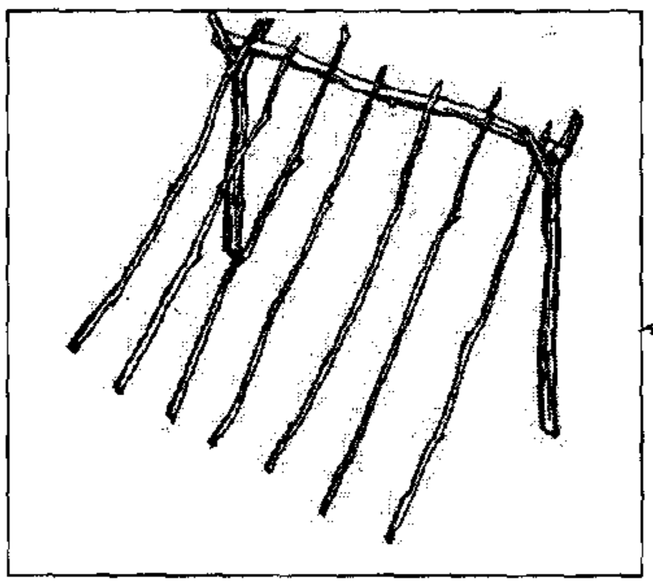
Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

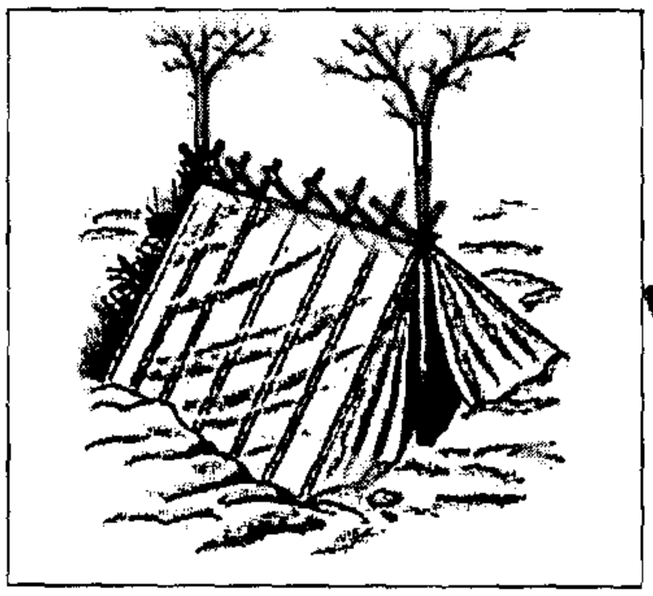
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

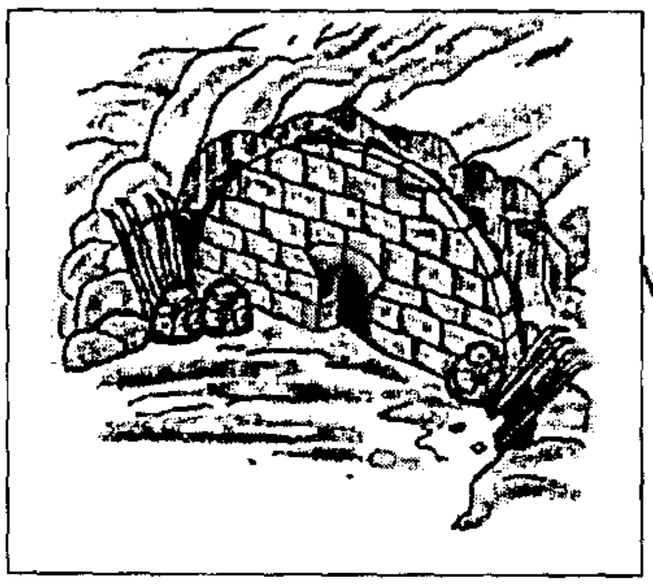
Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.



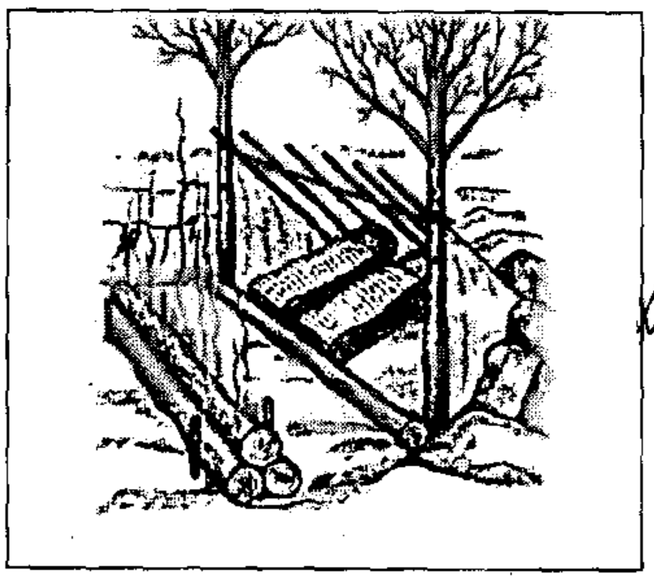
Заслон



Ветрозащитная стенка



Двускатный шалаш



Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090813

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Я думаю пожарное ведра конусное потому что так их легче нести чем обычное. Ведь для тушения пожара в них носят песок.

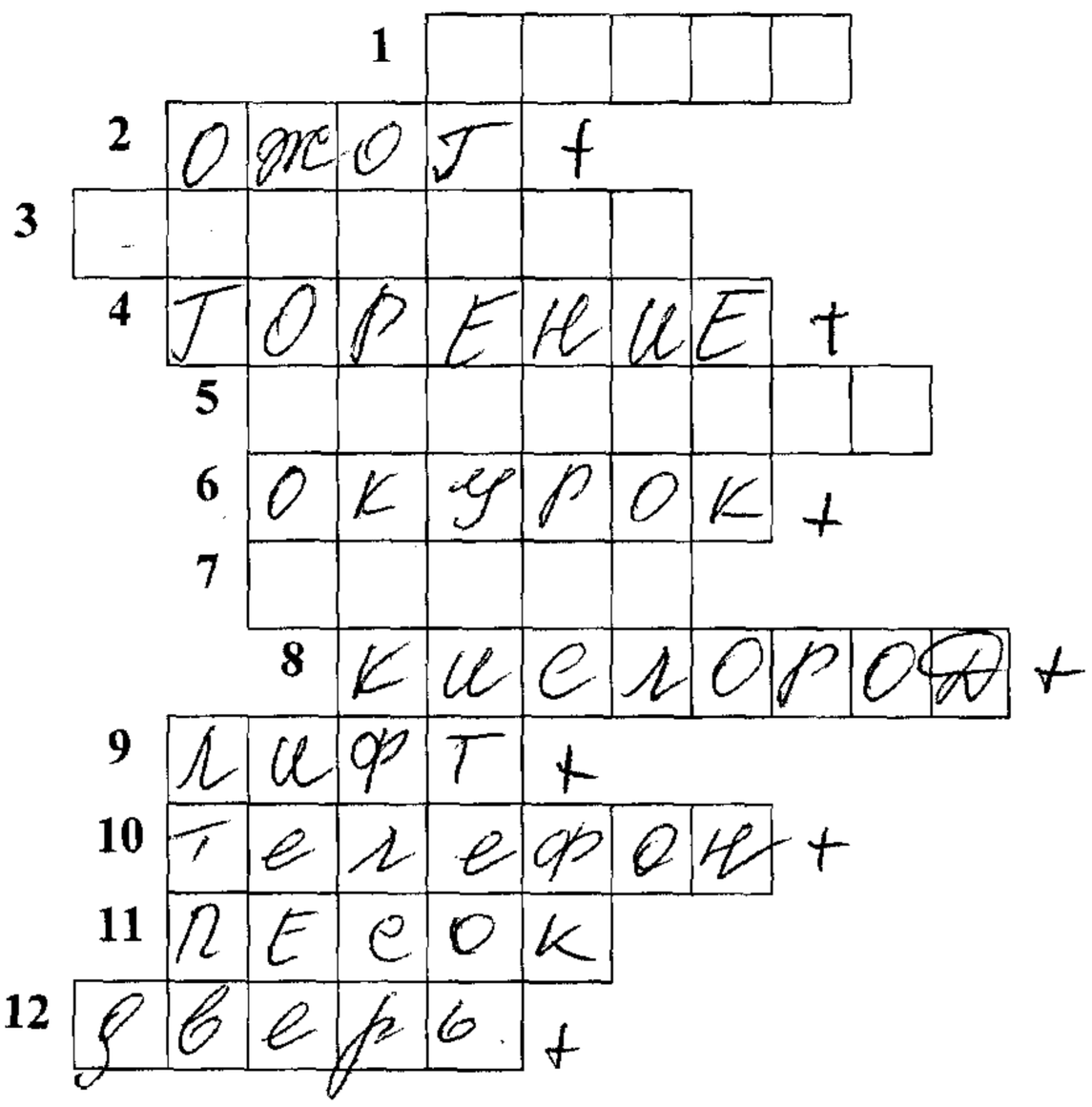
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __1__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 14 ***балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	1 +
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	–
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	1
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	–
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	–
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		1
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	1
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	1
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	—
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	—
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		—
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	—
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	—
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	—
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	—

090873

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	43

Члены жюри: Хлимаков С.К.
Оверезова И.Я.
Гюр / Гюрсесова В.С.

Шифр 090912

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Крылова Олега Сергеевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Бастрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 7
2 - 4
3 - 10
4 - 11
5 - 14
6 - 10
56

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090812

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 56 баллов

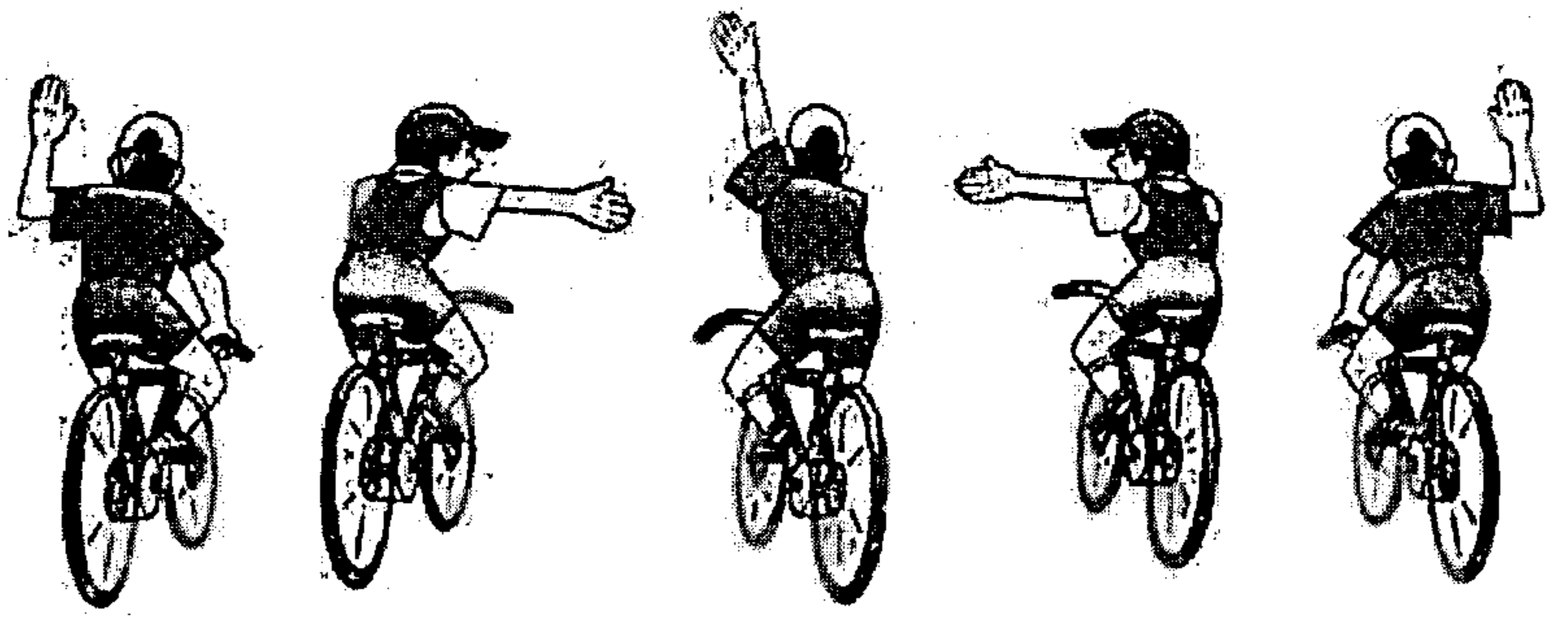
Председатель жюри Балтрик (Балтрик М.Г.

090812

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

0	Сигнал 1	прижмись к левой стороне
2	Сигнал 2	поверни на право
0	Сигнал 3	едь в перед
2	Сигнал 4	поверни на лево
0	Сигнал 5	прижмись к правой стороне.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090812

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.

0



1._____

0



2._____

0



3._____

0



4._____

0



5._____

3



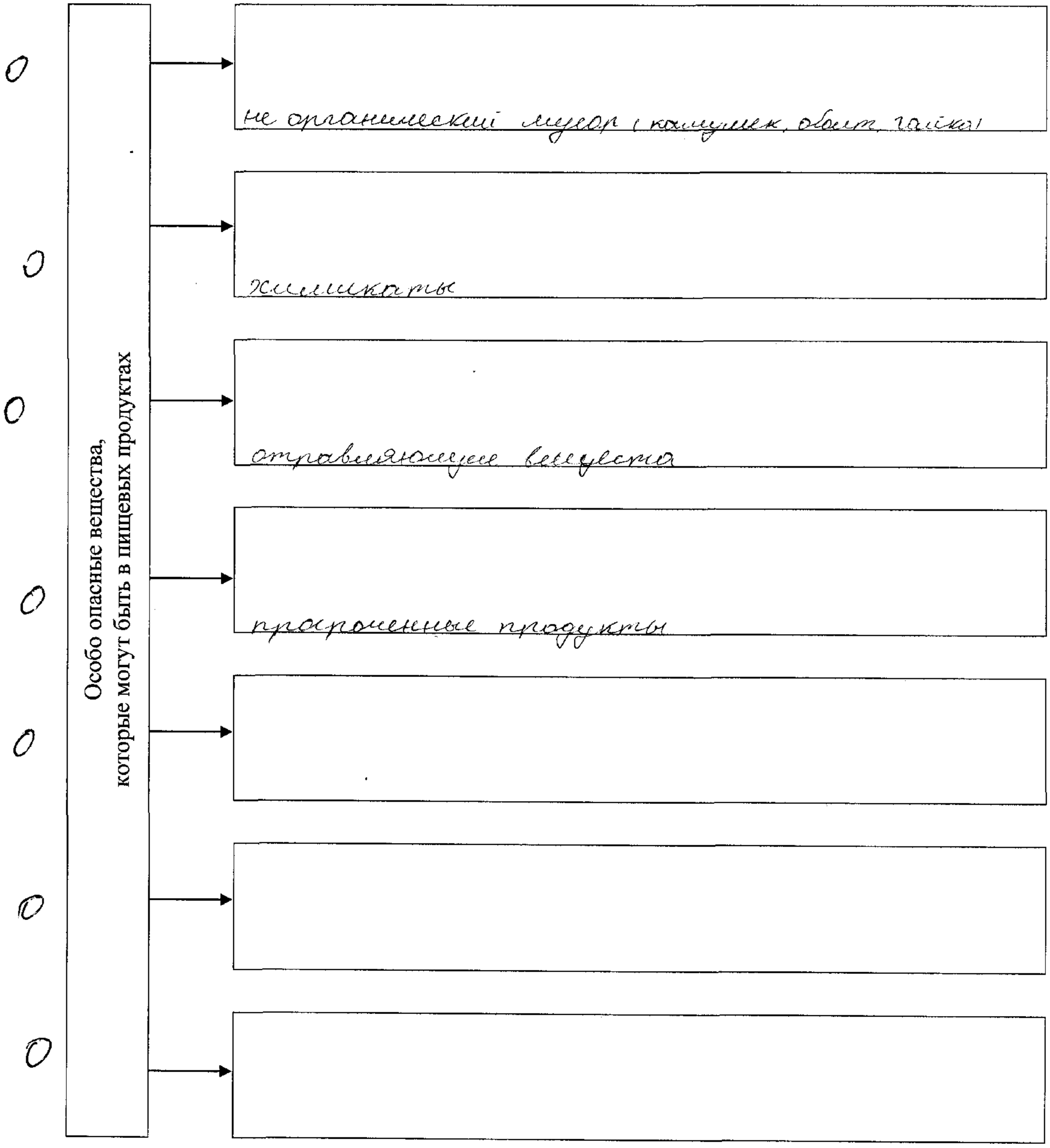
6. вело-парковка

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 3 ***балла***

090812

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090812

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

2 Закаливание – это способ укрепить организм и сделать его менее восприимчивым к обмедням

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Начать есть и пить холодную пищу и воду
2	Начать занимаяться спортом.
3	Прогулки на прохладном воздухе
4	Обтирание холодной водой
5	Походы в баню и обтирание снегом с мочалкой

0 0 2 2

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 7 ***балла***

090812

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	легкие повреждения: оглушение, ссадины, повреждение слуха.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Тяжелые повреждения: контузия, глубокие раны, ~~отто~~ сильные переломы конечностей и др
Более 100	Смертельные повреждения: мнение конечностей, повреждение внутренних органов, смерть.

2

2

2

2

090812

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Тотальные повреждения	40-80 кПа	Разрушение стен и падение ~~конструкции~~ сооружения
Сильные повреждения	20-50 кПа	Внешние и внутренние повреждения стен в зависимости от конструкции здания
легкие повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

2

0

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090812

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Сход, горных пород с вершин обвышка и мелких камней, земли	обвалы возникают при землетрясения, деятельности человека,
Оползень	Сход горных пород земли, деревьев.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	

2

0

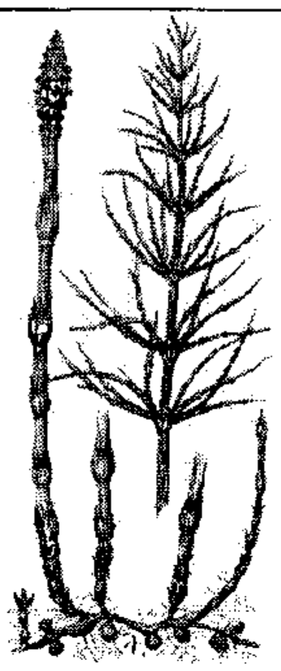
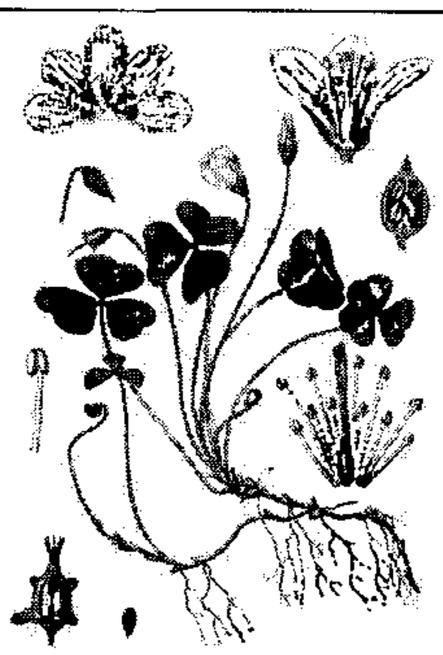
0

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

09 08 12

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	листья крапивы можно употреблять в пищу если их пастеретъ в руках и приправить солью. Так-же из крапивы делаются лечебные отвары
	одуванчик	
	Хвощ	
		

090812

1

	лопух	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 3 ***баллов***

0 **ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.**

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Низкие и с широкой кроной

3 **Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?**

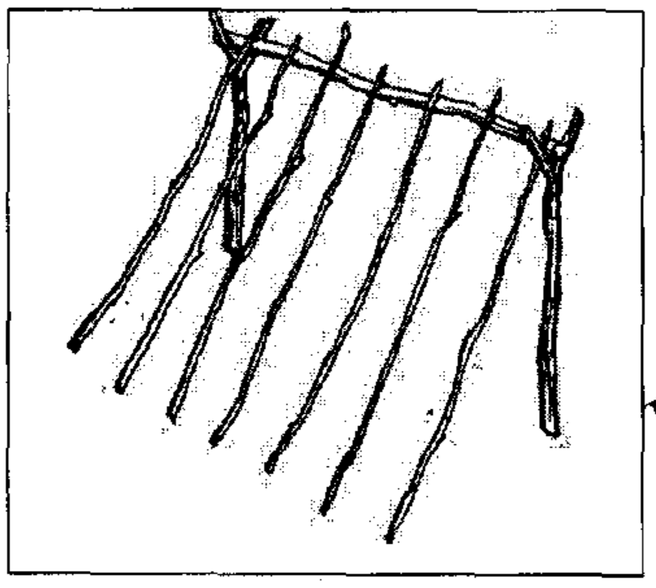
Из-за избыточного давления

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 3 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

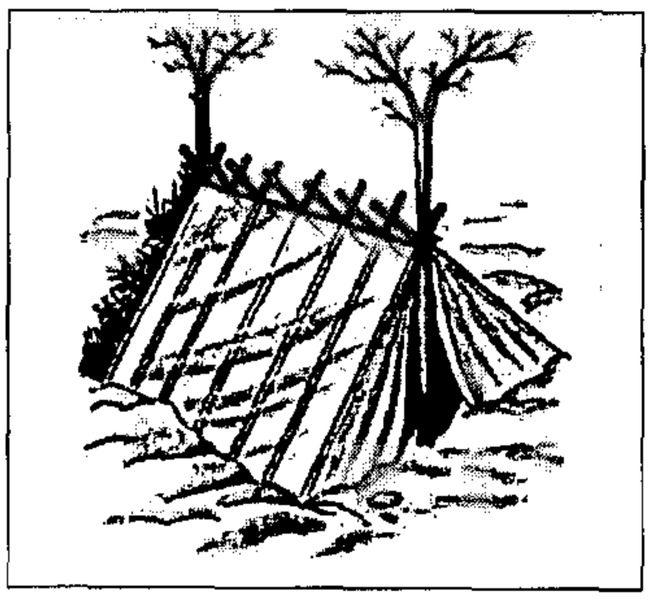
Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.

0



Заслон

2



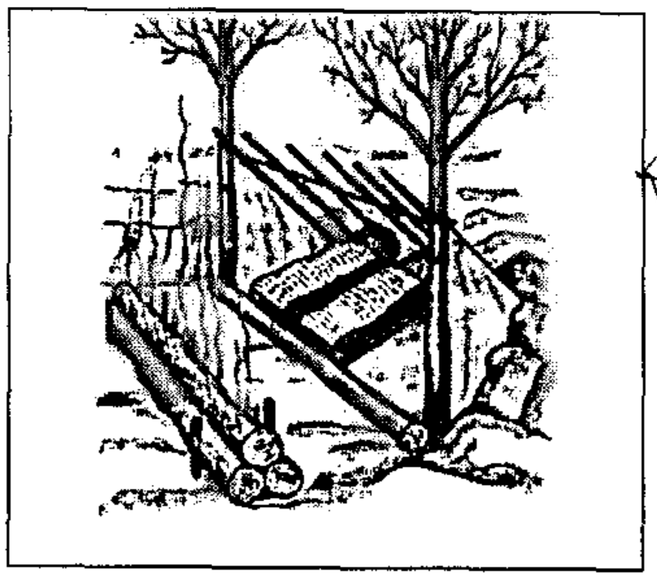
Ветрозащитная стенка

2



Двускатный шалаш

0



Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090812

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический _____ ***баллов***

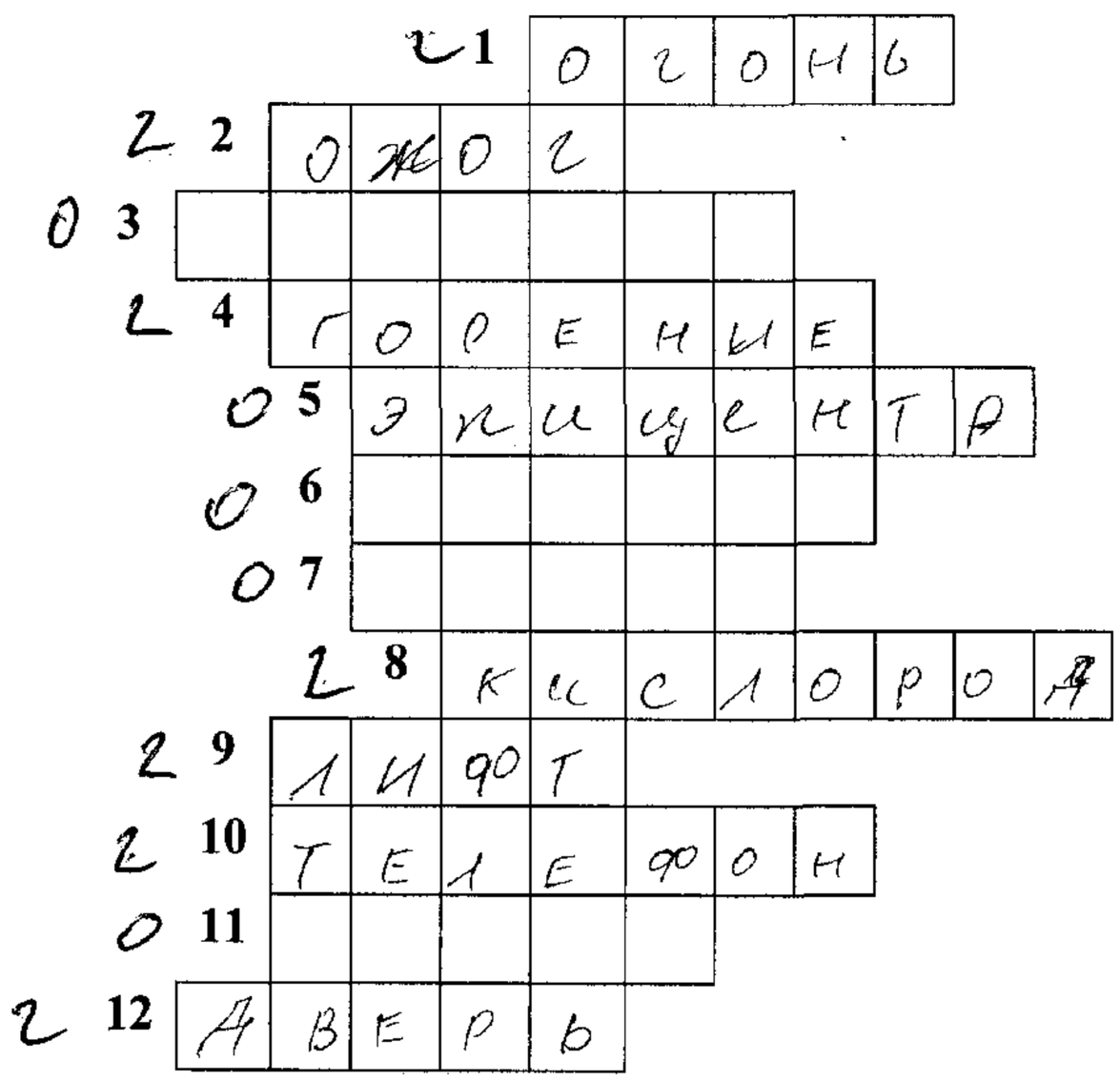
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090812

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___14___ ***балла***

090812

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** (а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	0
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** (а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	0
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; (в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; (г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; (в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	0
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

090812

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	1
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	а
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

090812

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		0
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	0
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	1
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	1
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	0
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		2
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	0
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	0
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	0
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	0

090812

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	10

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	56

Члены жюри: Шмакова С.Н.
Скворцова И.Я.
Ким - Хмелков С.К.

Шифр 090811

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 8 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, ~~гимназии~~) № 2
Георгиевского городского округа

Барсукова Бориса Андреевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Иванов Михаил Юрьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 19
2 – 8
3 – 18
4 – 9
5 – 15
геб-13

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09ОВР11

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 82 баллов

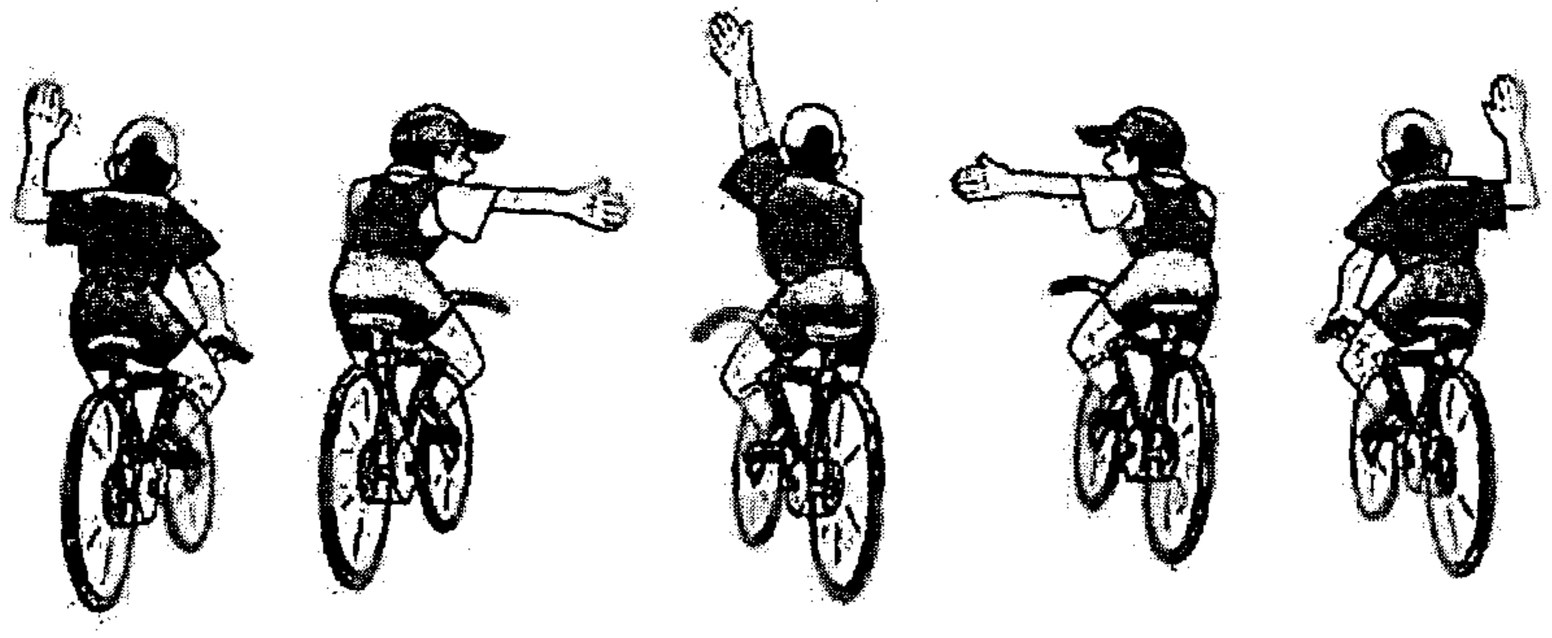
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Г.)

У70811

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	Готовлюсь к повороту налево	—
Сигнал 2	Поворачиваю направо	+
Сигнал 3	Внимание	—
Сигнал 4	Поворачиваю налево	+
Сигнал 5	Готовлюсь к повороту направо	—

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090811

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



+

1. Велосипедная и пешеходная дорожка



—

2. Осторожно, велосипедисты



+

3. Нет велосипедной и пешеходной дорожки



+

4. Велосипедная дорожка



+

5. Движение велосипедистам запрещено



+

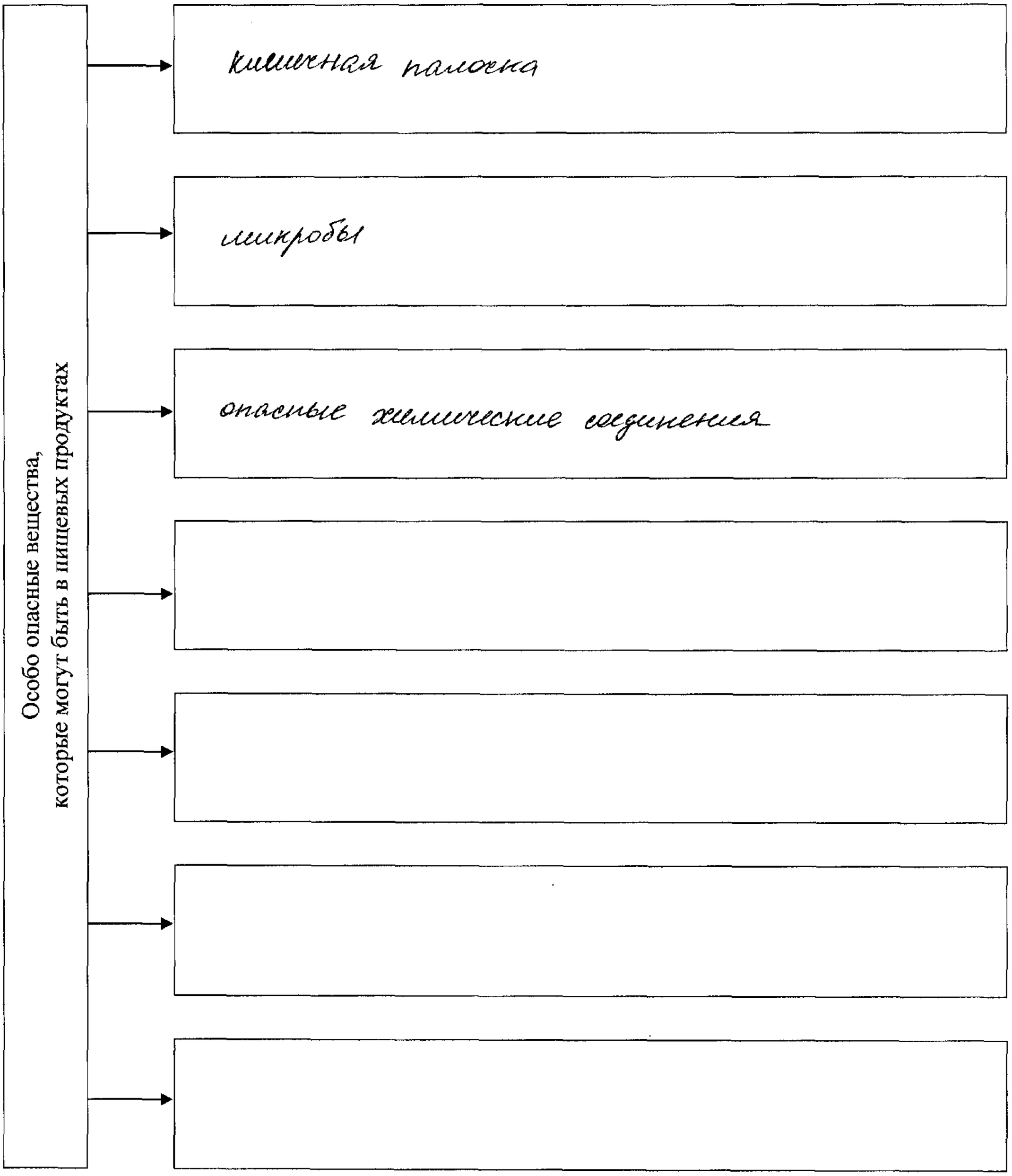
6. Стоянка для велосипедов

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 15 ***балла***

690811

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090811

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс, при котором организм наиболее приспосабливается к холодным температурам, путём обливания холодной водой. 25

+

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Обливание водой комнатной температуры
2	25 Обливание водой холоднее комнатной
3	Обливание холодной водой
4	25 Обтирание тела снегом
5	Хождение по улице в холодный период

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___6 ***балла***

090811

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Малые повреждения: повреждения верхнего кожного слоя, малые кровотечения, небольшие вывихи. 15
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильные повреждения: повреждение зрения, сильные переломы, сильное кровотечение. 15
Более 100	Высокие повреждения: повреждения, несовместимые с жизнью. 26

090811

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Высокие повреждения 2б	40-80 кПа	~~Обвал здания~~ Частичный или полный обвал здания. 2б
Сильные повреждения	20-50 кПа	Трещины в фундаменте здания, частичный обвал штукатурки.
Малые повреждения 2б	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___11___ ***баллов***

090811

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

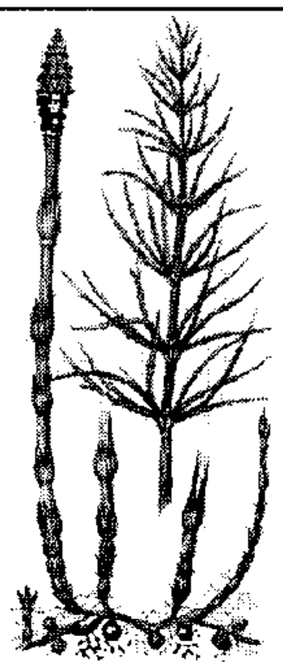
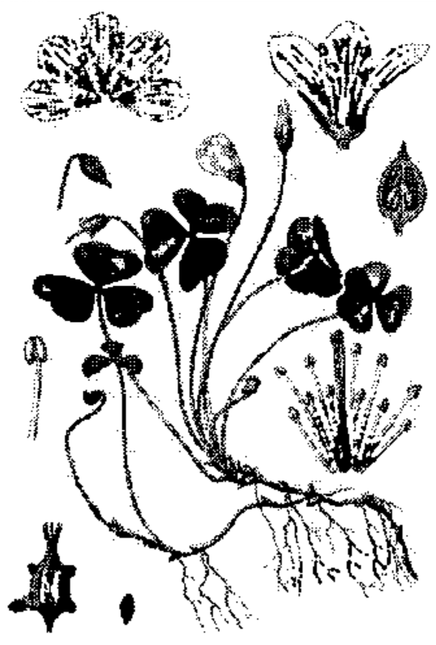
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Горные породы, обвалившиеся со горного склона (груды камней с землей) 2б	Обвалы возникают на склонах гор при нарушении устойчивости горных пород. Причины: подмыв горных пород, землетрясения, деятельность человека. 2б
Оползень	Горные породы, сходящие с горного склона. ~~Высокие~~ Небольшие камни, вперемешку с мелкими частицами. 2б	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Паводки возникают при высоком кол-ве выпадения осадков, купель слива ~~горных~~ грунта. 1б

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___7___ ***баллов***

0908 11

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	листья крапивы можно жарить, варить, но не употреблять в сыром виде. 1б
	Одуванчик 1б	Верхушку одуванчика часто используют, как заварку для чая. Одуванчиковый чай очень полезный и вкусный. 1б
	Хвощ	Стебель хвоща можно жарить и варить, но не рекомендуется употреблять в сыром виде. 0б.
		

09 08 ф11

	Лопух 15	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный *7 баллов* фактический 4 *баллов*

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Маленькие рощи в которых деревья не очень высокие, т.к. под одиночным деревом нельзя стоять, а в высокое дерево часто бьёт молния.

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

В молнии очень много электричества. При ударе молнии в дерево электрические импульсы разрывают дерево.

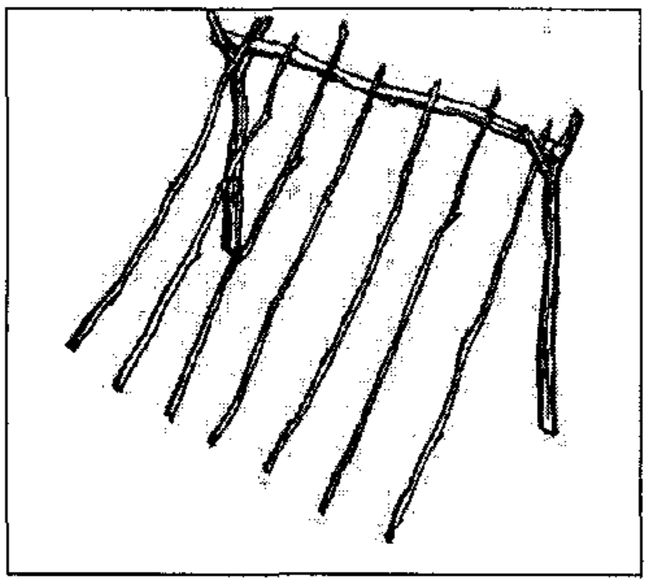
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

0908 11

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

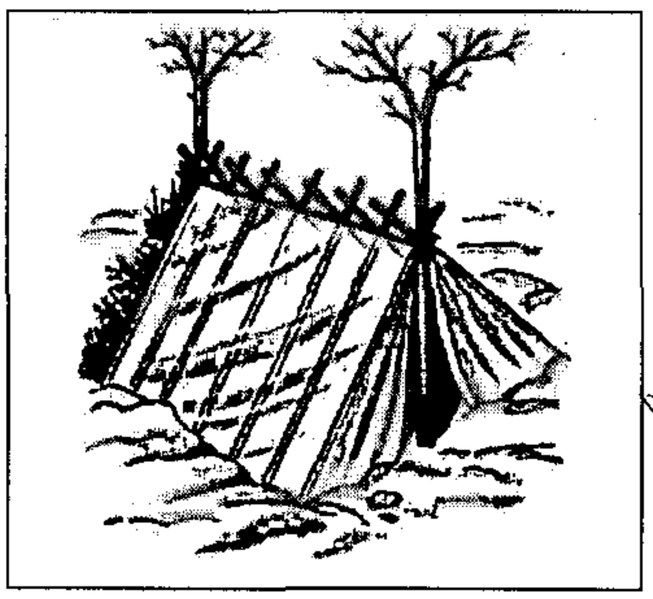
Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.

0



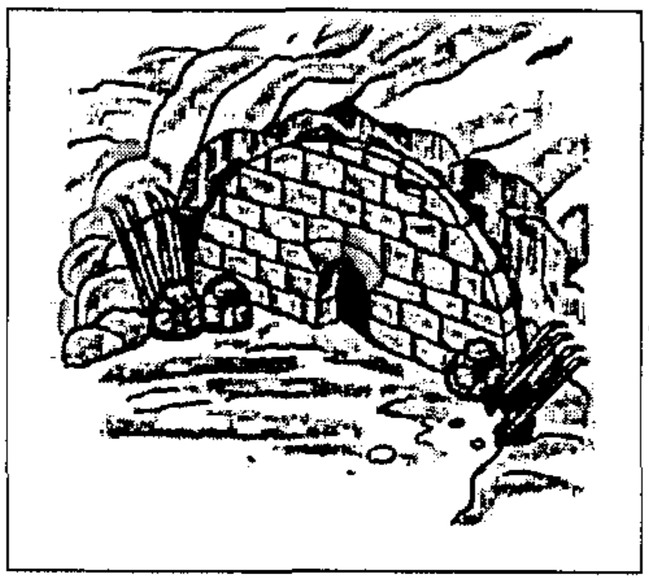
Заслон

2



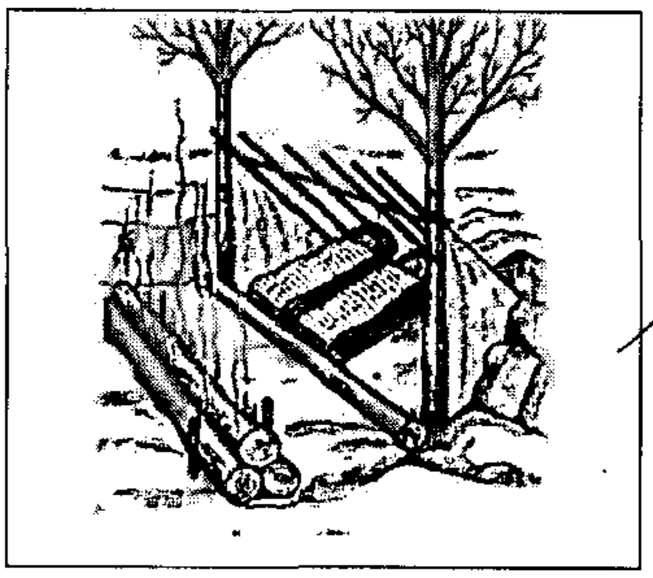
Ветрозащитная стенка

2



Двускатный шалаш

0



Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический __4__ ***баллов***

0908 Я

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Пожарные вёдра конусные, потому что для тушения пожара нужен песок, если он есть поблизости, его удобно набирать ведром конусовидной формы. 1б

Оценочные баллы: максимальный *5 баллов* фактический 1 *баллов*

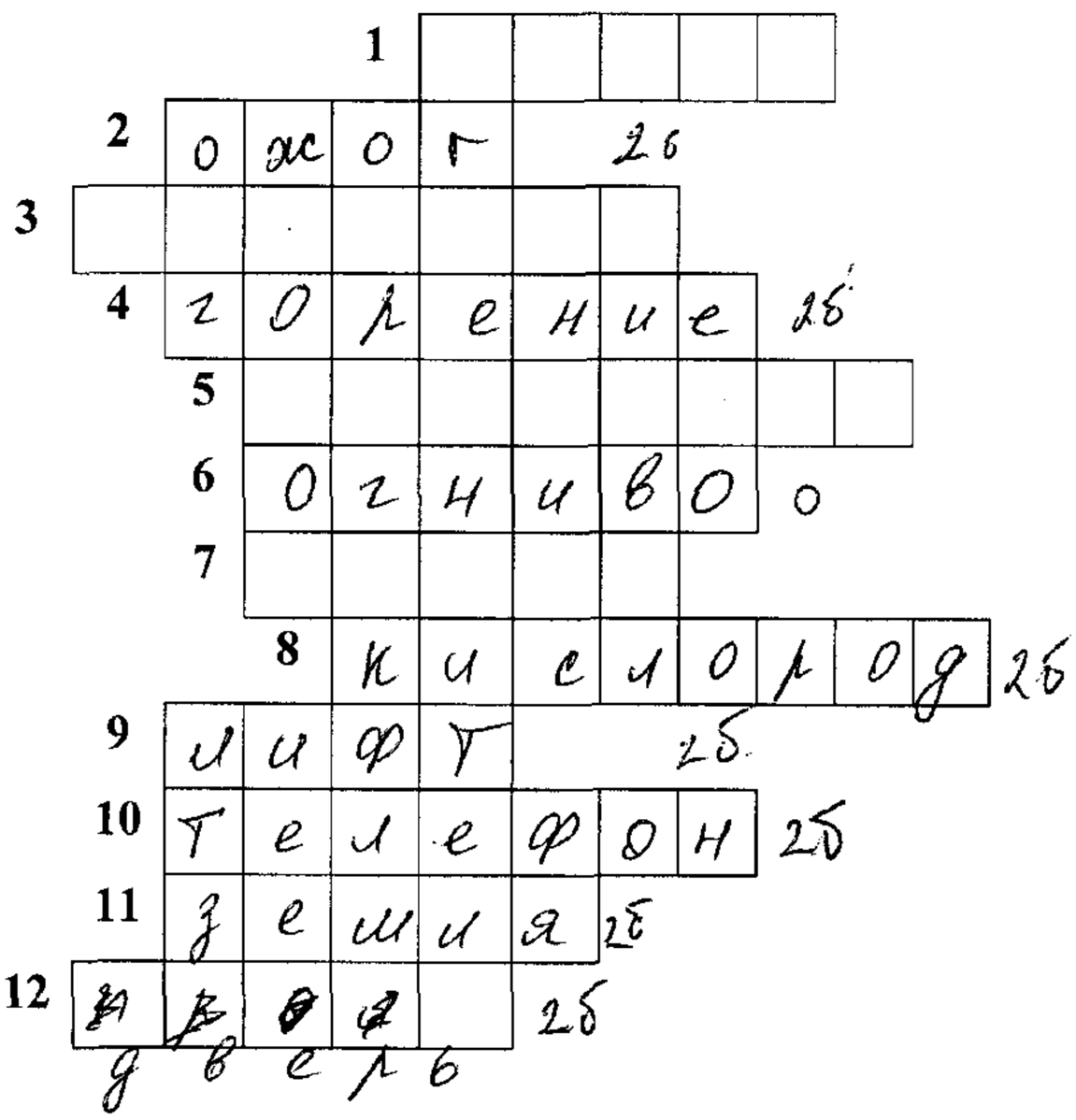
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090811

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___14___ ***балла***

09 08 11

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; (б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	1
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** (а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	0
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; (в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; (г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** (а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	1
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

09 08 11

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; (д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** (а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	0
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; (в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	0
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; (в) на боку с согнутыми ногами.	1	0
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

09D811

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		0
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	0
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	0
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	1
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	0
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

090811

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		2
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	0
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	1
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	1
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	2

V 9U811

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	13

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	82

Члены жюри: Юлина Р.М.

Лапшов А.П.

Шапалова Е.А.

Шифр 090808

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8а класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9

Георгиевского городского округа

Володиловой Виктории Александровны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Новиков Константин Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

3 1-4
2-9+4=11
3-12
4-3+6=9
5-4
Т-10

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090808

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите *смысл вопроса и логику ответа* (*последовательность и точность изложения*). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 60 баллов

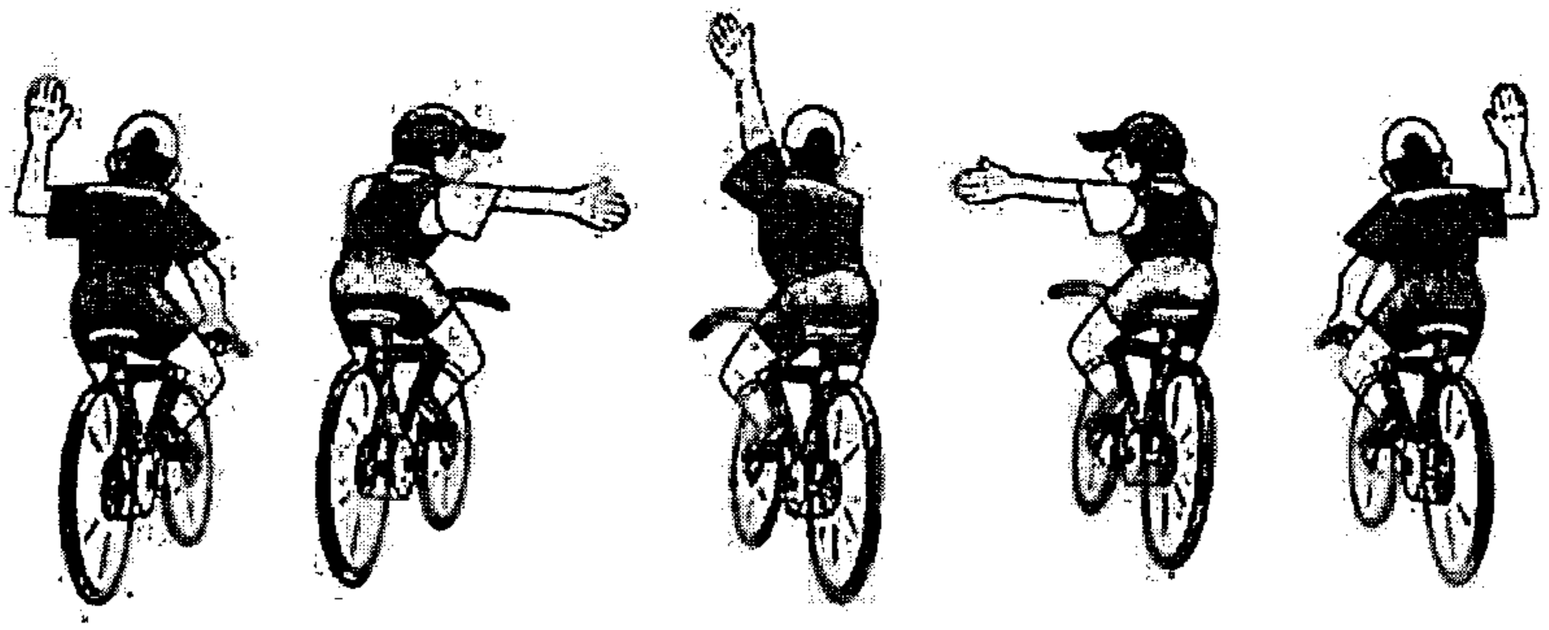
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.)

090808

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	Обгонять только слева
Сигнал 2	Поворачиваю ~~на~~ направо 1
Сигнал 3	Еду прямо
Сигнал 4	Поворачиваю налево 1
Сигнал 5	обгонять только справа

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090808

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. Велосипедная и пешеходная дорожка 1



2. _____



3. Нельзя ходить пешеходам и ездить велосипедистам



4. Велосипедная дорожка 1



5. _____



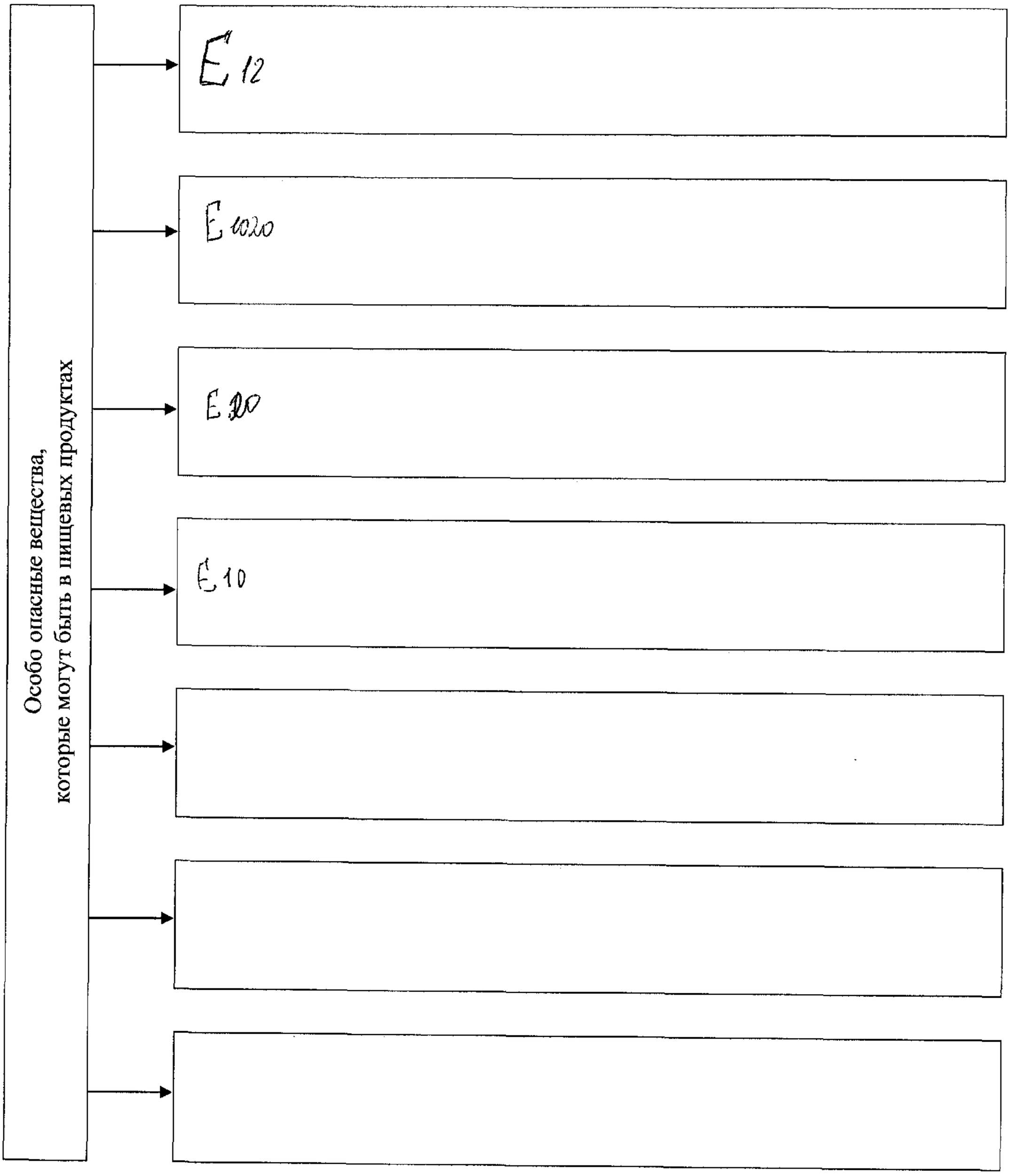
6. Велосипедная парковка 1

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

090808

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090808

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это Когда человек постепенно привыкает к какой-либо температуре (положительной или отрицательной)

2

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Поставить цель
2	Каждый день принимать души холодной воды (но постепенно уменьшать температуру!) ✓
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4+ ***балла***

090408

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	**Степени поражения**
20-40	повреждения лёгкой степени: головокружение, потеря сознание, ушибы и др. 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	тяжелые повреждения: переломы, сильные ушибы 2
Более 100	смертельный исход 2

6

090808

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Очень сильные (тяжелые) поврежде-ния	40-80 кПа	Возможные повреждение здания возникают при избыточной давлении в зависимости от конструкции сооружения. 2
Сильные повреждения	20-50 кПа	Возможные повреждения здания возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооруже-ния. (здание) 2
слабые повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения. 2

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

090808

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

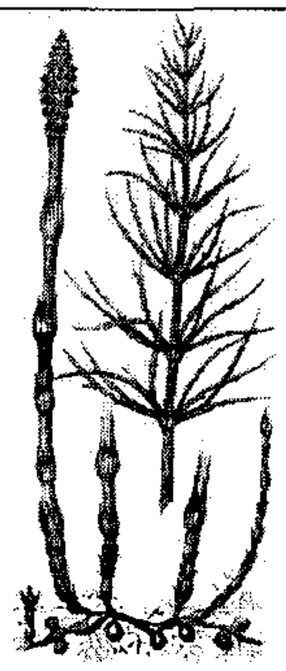
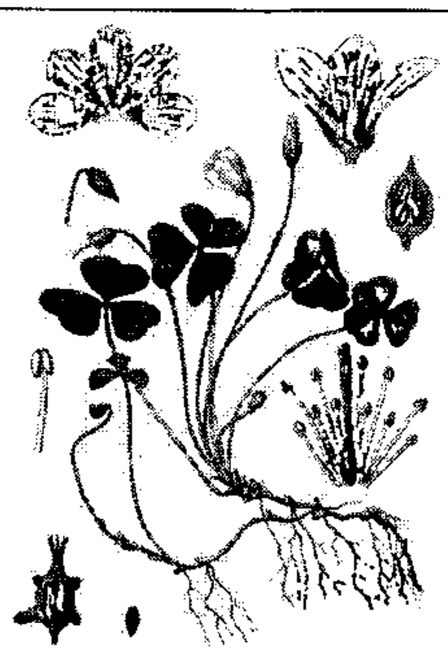
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Это камнепад с горных вершин 2	Обвал возникает ~~Кран~~ на склонах гор, при неблагоприятной погоде. (и не только) 2
Оползень	Это, когда лавины камней падают с гор ~~Кра~~ 2	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб. 2	Сель возникает возле рек, горных возвышенностей.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический _8_ ***баллов***

090808

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	
	одуванчик	
	Хвощ	
	клевер	

09D808

	Лопух	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 2 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Те деревья, которые более маленькие (по толщине) т.е. узкие, те менее опасны для укрытия при грозе

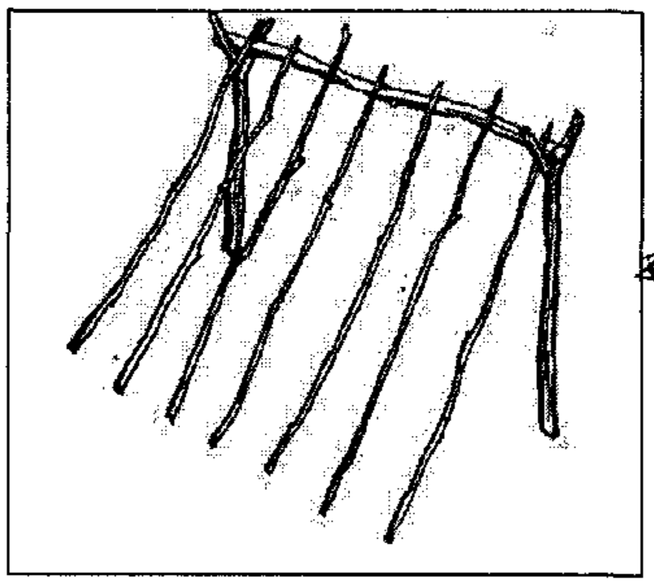
Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

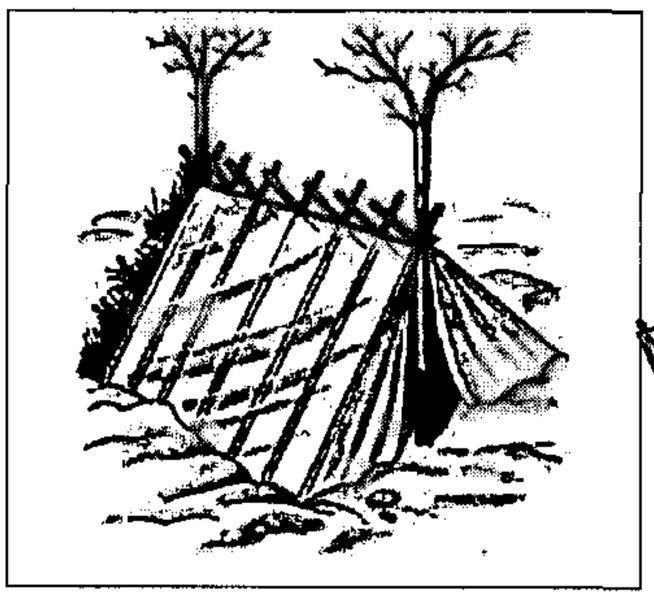
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

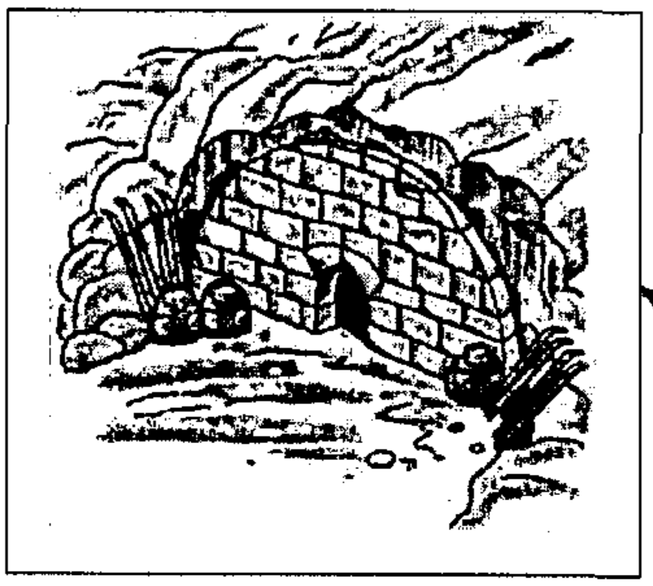
690808

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.







Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

090808

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

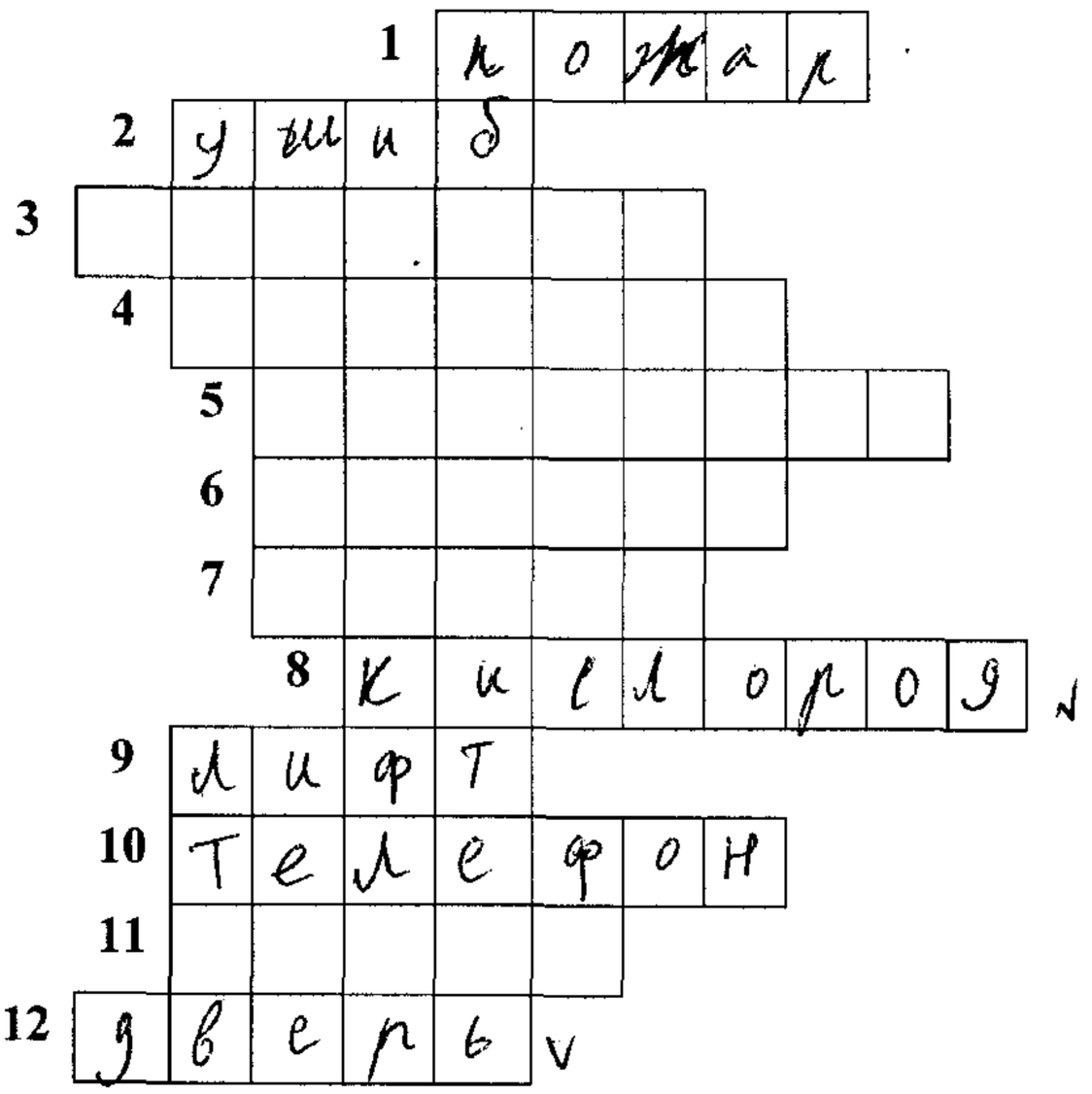
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090808

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для нередвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 4 ***балла***

090808

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	
3.	***Кого относят к соучастникам преступления?*** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

090808

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

090808

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	

090808

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	60

Члены жюри:

10

Шифр 090907

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Дроздова Арсения Денисовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности жизнедеятельности Абросимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 13
2 – 10
3 – 18
4 – 12
5 – 13
7-8

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090807

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 26 баллов

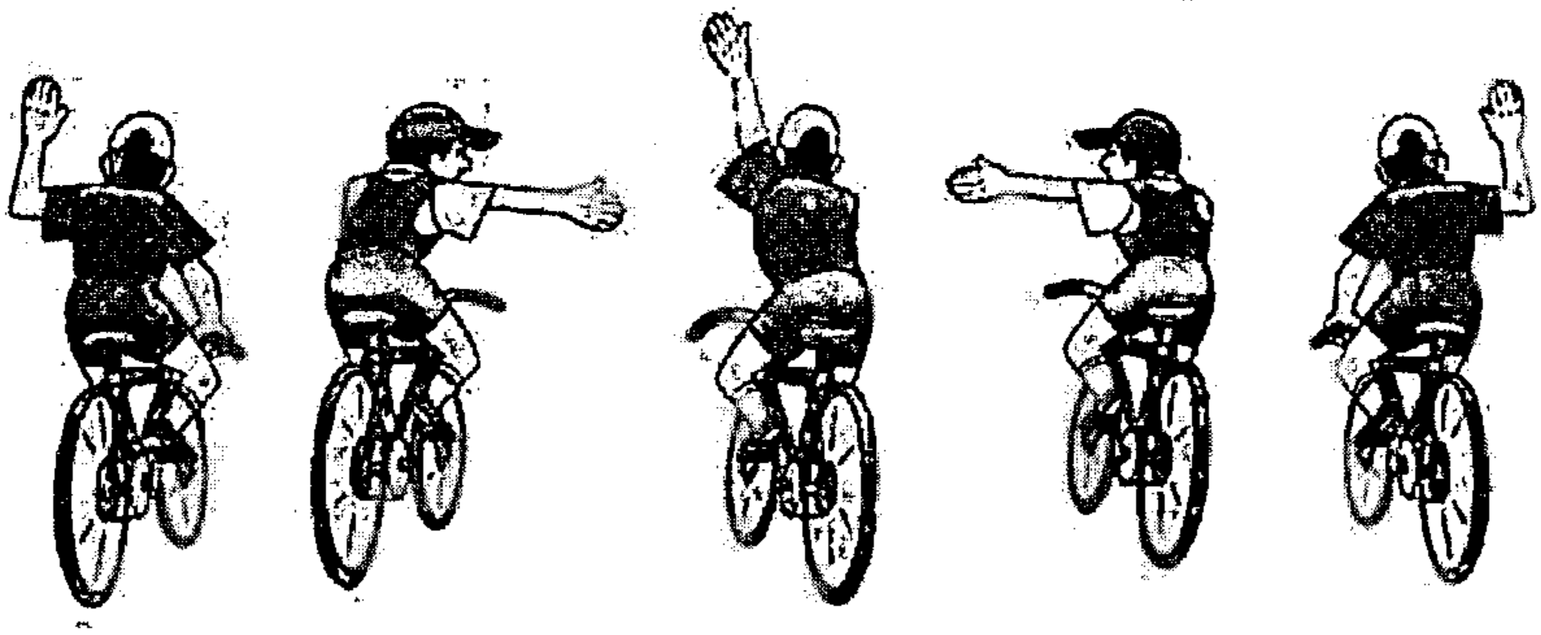
Председатель жюри Болтрик (БолтрикМГ)

690807

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	Перестраиваюсь на полосу (влево)
Сигнал 2	Поворачиваю (вправо)
Сигнал 3	Останавливаюсь
Сигнал 4	Поворачиваю (влево)
Сигнал 5	Перестраиваюсь на полосу (вправо)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090807

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1._____



2. Остановка велосипедов запрещена



3._____



4. Велосипедная дорожка 1



5. Проезд с велосипедом запрещен 1



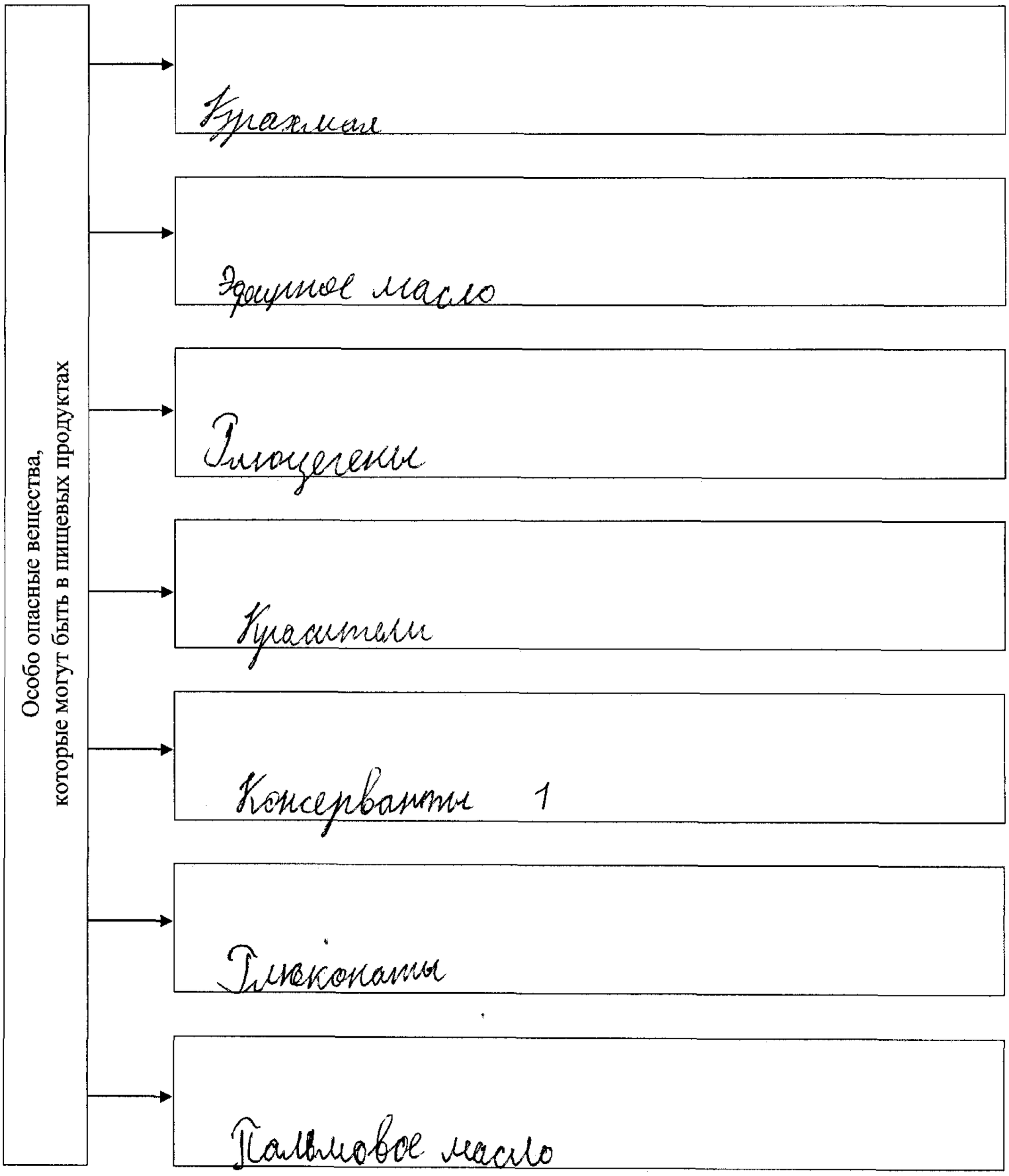
6. Платная парковка велосипедов 1

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

090807

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090807

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это приспособление организма человека к климату (как правило к холоду). Это водные холодные процедуры, бег по утрам и многое др.

2

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Бег по утрам ✓
2	Водные процедуры ✓
3	Походы в лес, горы
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4 + 2 = 6 ***балла***

090807

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	**Степени поражения**
20-40	слабые повреждения (головокружение, тошнота, рвота, боль в районе живота) 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильные повреждение (обморок, потеря сознания) 2
Более 100	Критические повреждение (летальный исход, либо в лучшем случае критический) 2

6

090807

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Критические повреждения	40-80 кПа	Обвал зданий, разрушение 2
Сильные повреждения	20-50 кПа	Возможные тяжелые травмы в зданиях
слабые повреждения 2	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090807

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

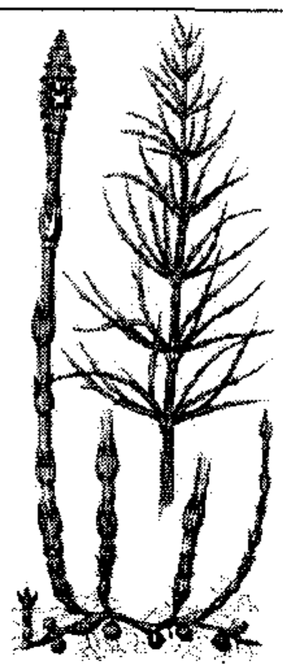
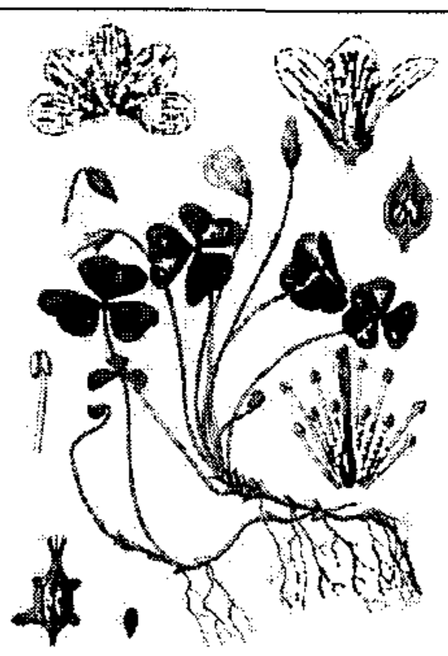
Вид опасного явления	**Характеристика**	**Причины возникновения**
Обвал	Падение камней, грунта. Чаще всего в горах. 2	Движение плит, при помощи человека, проливные дожди, град, снег. 2
Оползень	„Грех" грязи и деревьев, камней склонов. 2	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Проливные дожди, снег, град. 2

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090807

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Из неё делают чай. Можно кушать в салат, перед этим прожарив
	Одувон	Также используется в
	Хвощ	Делают салаты
	Буреломник	Добавляют в супы

090807

	Репейник	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Дуб, клён

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

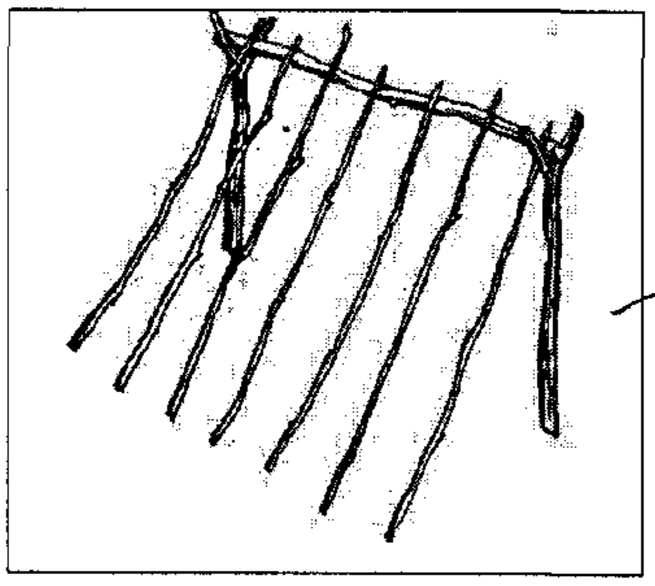
Из-за токопроводности древесины, молния полностью пробивает дерево и за счёт тока трескает дерево

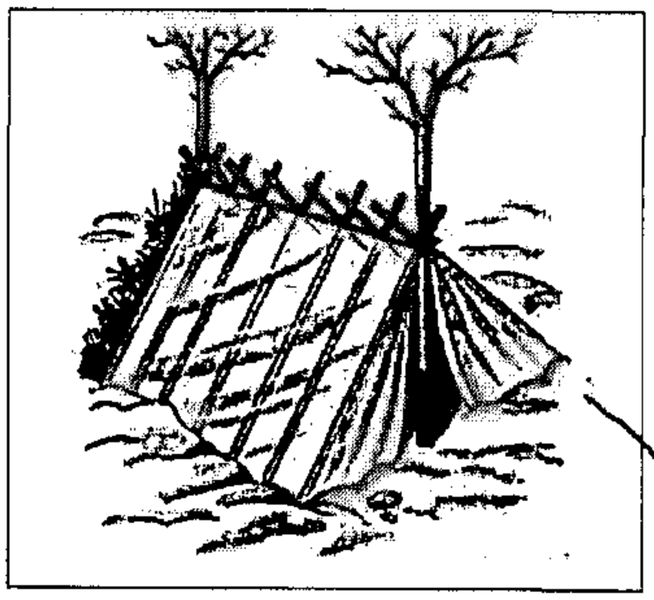
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

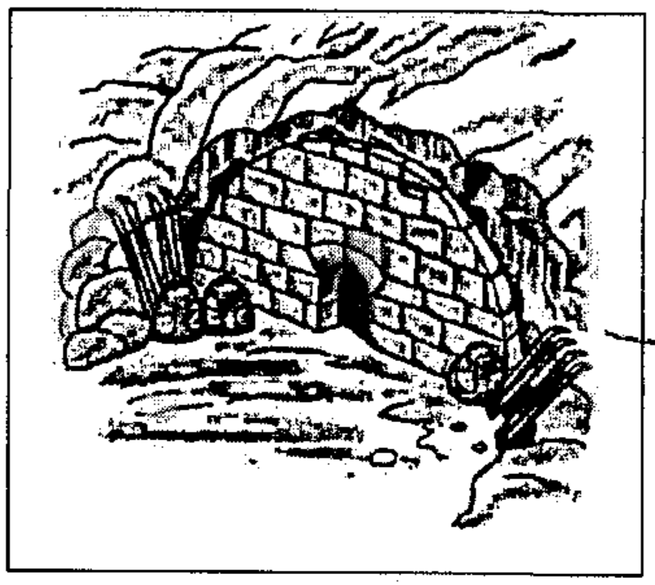
090807

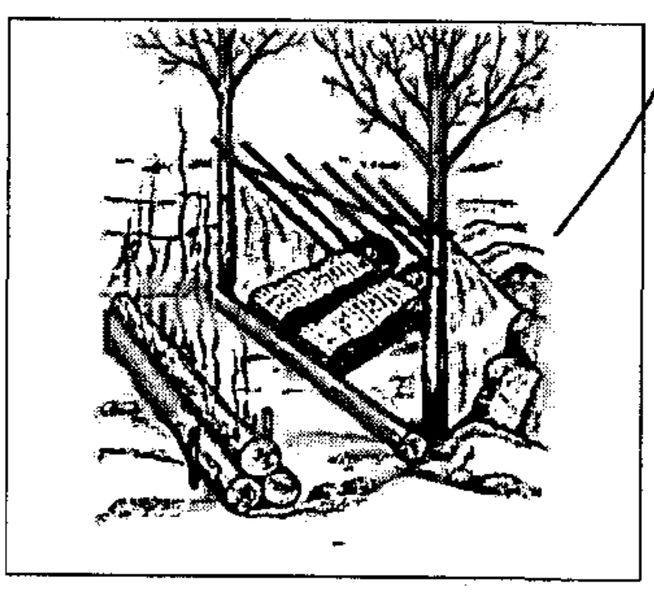
ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

090807

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Из-за конусной формы вода при беге не будет сильно разливаться, в отличии от обычного ведра.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 1 ***баллов***

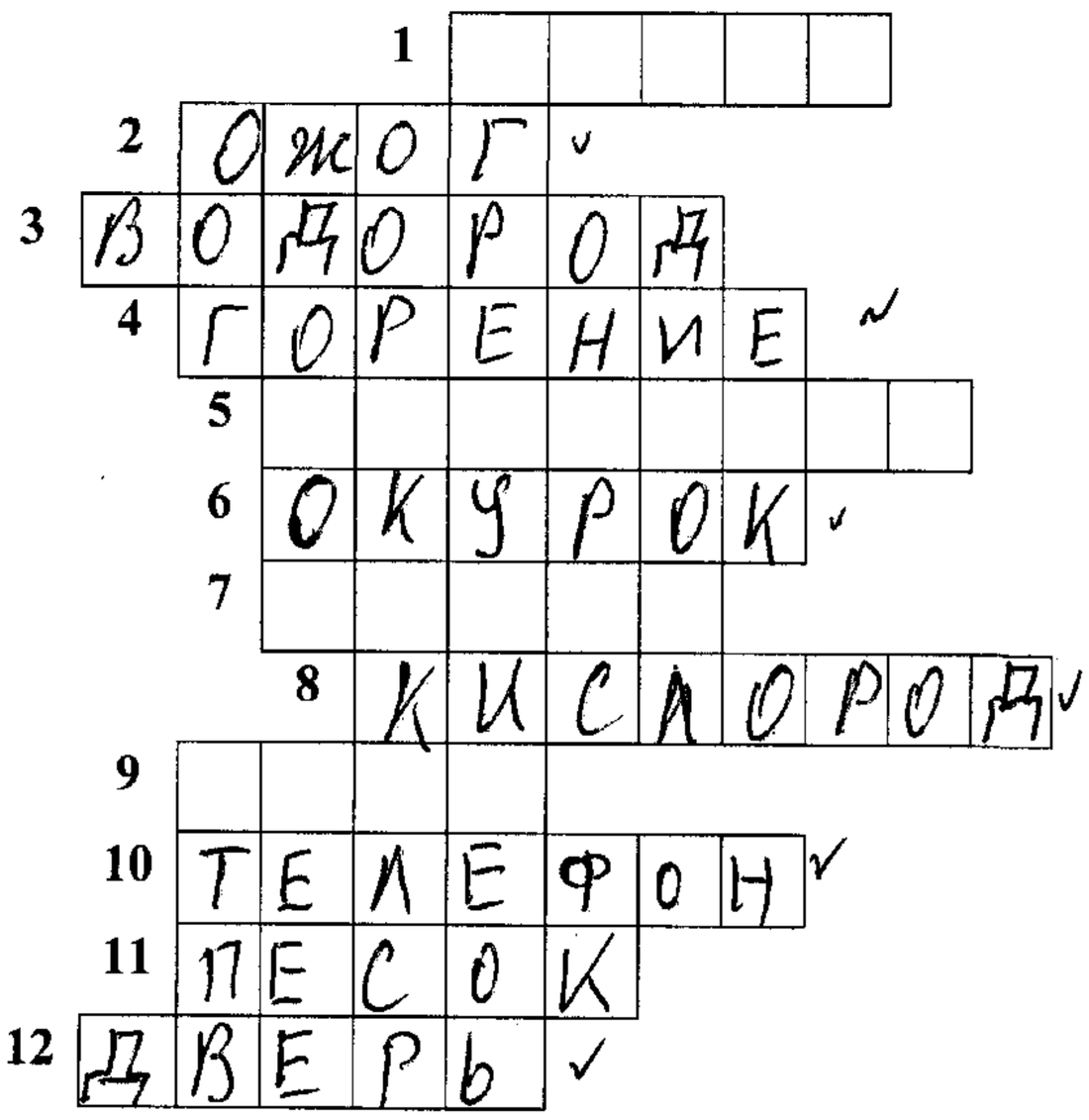
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, *опасность жизни и здоровью людей и животных.*

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090807

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 12 ***балла***

090807

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

090807

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; ✓ (д) синий.		
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; ↓ (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; (б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; (г) максимальное сгибание конечности.	1	
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; √ (б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** (а) лёжа на спине; (б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

090807

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	

090807

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	76

Члены жюри:

Шифр 090905

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 8 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 3
Георгиевского городского округа

Передрухиной Софии Дмитриевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Мотыгиров Антон Викторович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 15
2 - 8
3 - 10
4 - 10
5 - 14
6 (тест) - 12

69

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090905

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 69 баллов

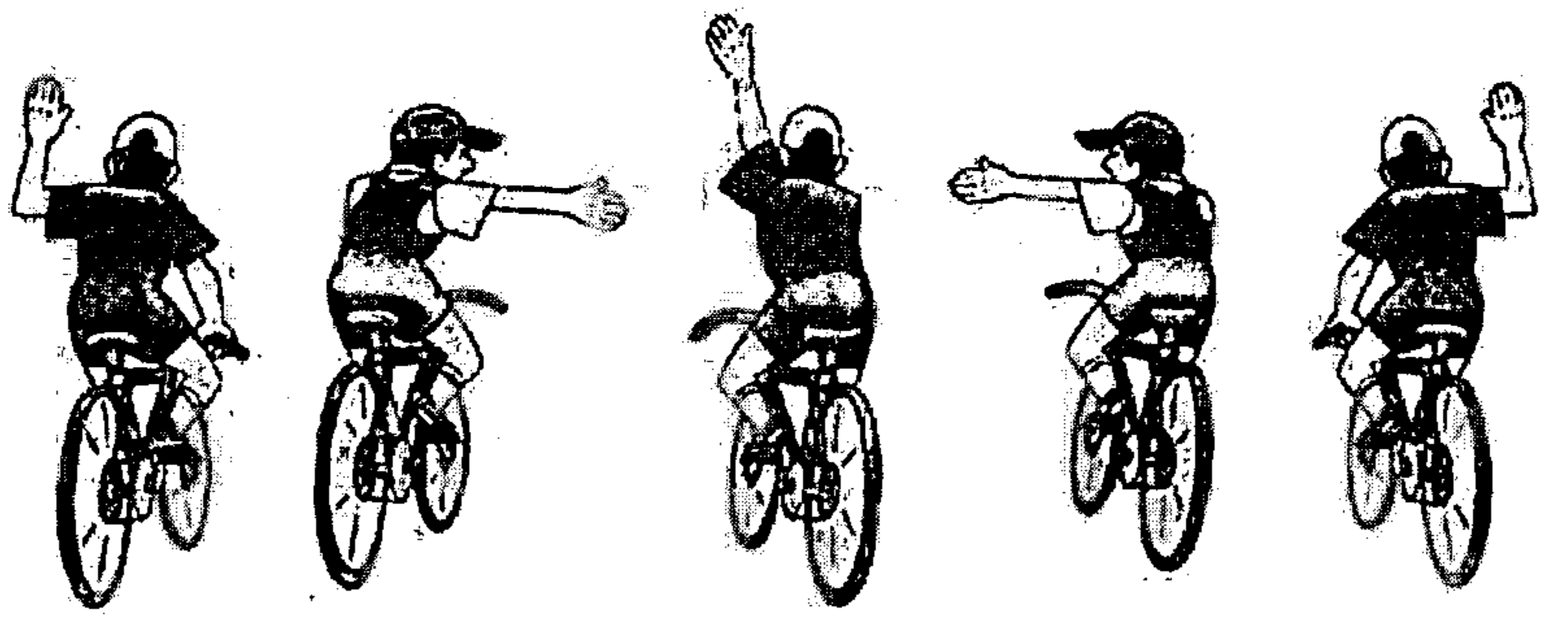
Председатель жюри Болтрак (Болтрак М.Г.)

090805

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	0 Поворот налево нерегулируемого движения с машин
Сигнал 2	2 поворот направо перекрестка движение машин
Сигнал 3	2 остановка велосипедиста
Сигнал 4	2 поворот налево перекрестка движение машин
Сигнал 5	0 поворот направо Нерегулируемого движения с машин

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090805

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. велосипедная дорожка 3



2. велосипедный переход



3. конец велосипедной дорожки 3



4. конец велосипедной дорожки 0



5. Велосипедная дорожка 0



6. парковка для велосипедов. 3

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

090805

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.

Особо опасные вещества, которые могут быть в пищевых продуктах

- Пальмовое масло
- Свинец — 2
- Металлы
- Нитраты — 2
- Генные модификаторы
- Сахар
- Нитраты

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический __4__ ***баллов***

090805

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это подготовка организма к ~~в~~ к термическим и патогенным организмам и повышение устойчивости к вирусам. 2

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Орошение холодной водой +
2	~~Хор~~ Холодные водные роз 3 неделю
3	Холодное орошение и ~~холо~~ прикосновение водных роз в неделю
4	Холодное орошение и прикосновение водных роз в день
5	Холодное орошение и прикосновение холодной водной несколько роз в день.

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4 ***балла***

090805

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	**Степени поражения**
20-40	0
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	0
Более 100	0

090805

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Критические разрушения 2	40-80 кПа	Разрушение здания. 2
Сильные повреждения	20-50 кПа	Частичное повреждение здания. 0
Малые повреждения 2	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090805

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели *относятся к геологическим опасным явлениям.* Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

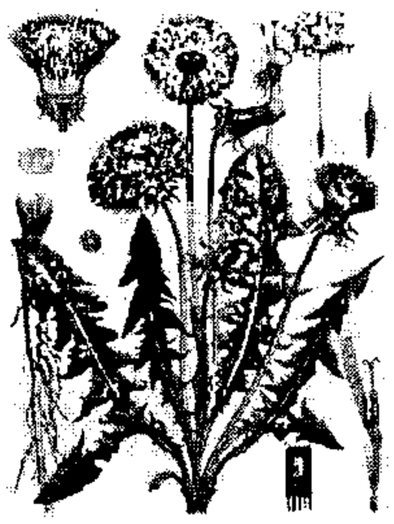
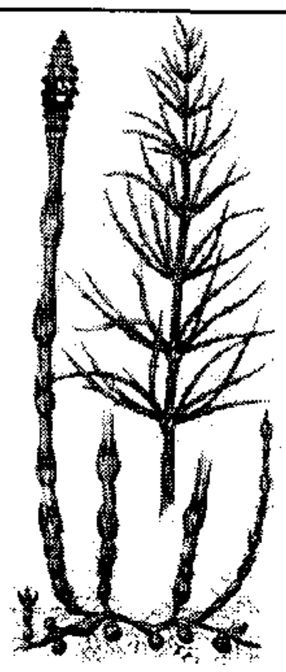
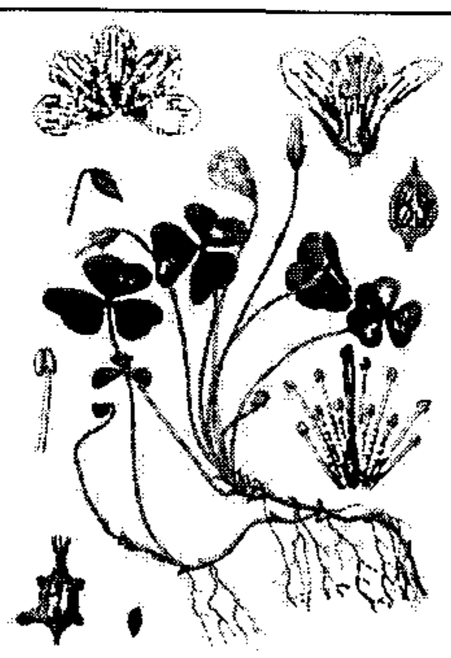
Вид опасного явления	**Характеристика**	**Причины возникновения**
Обвал	Обвал, группа твёрдых горных пород скатывающихся с гор при нарушении структуры гор: осадками, выдуванием, ~~сейсм~~ выветриванием, землетрясением 2	Обвалы возникают при нарушении горных пород или их разрушении. Обвалы это как правило твёрдые породы. 2
Оползень	Оползень, группа мягких пород скатывающаяся при прохождении осадков. 0	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сель возникает при сильных дождях на склонах гор. Сель может разрушить небольшие здания у склонов гор. Наносит большой вред и травмы человеку. 2

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический __4__ ***баллов***

090805

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Можно употреблять листья крапивы. ~~Перед обработкой~~ ~~ошпарить~~ ~~в воде~~. После обработки в горячей воде. 1
	Одуванчик 1	Можно употреблять корень и листья одуванчика. После обработки в горячей воде. 1
	Хвощ	
		

0908 05

	Лопух 1	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Деревья с раскидистой кроной наиболее безопасны для укрытия от дождя так как при таких условиях рассеивается электрический разряд

2

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Молния двигается по дуге меньшего сопротивления по этой причине деревья с раскидистой кроной фокусируют электрический заряд

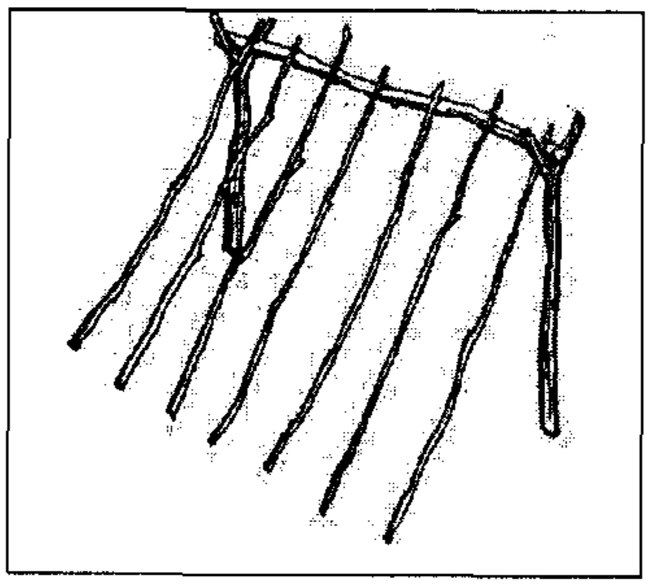
0

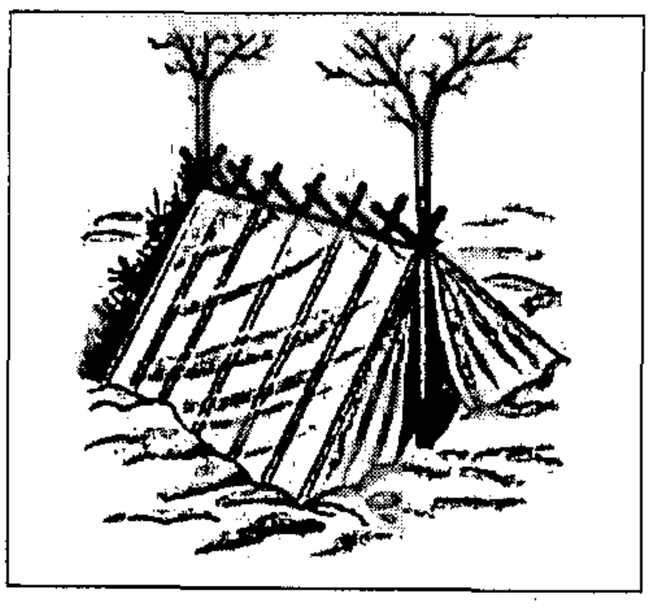
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090805

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090805

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

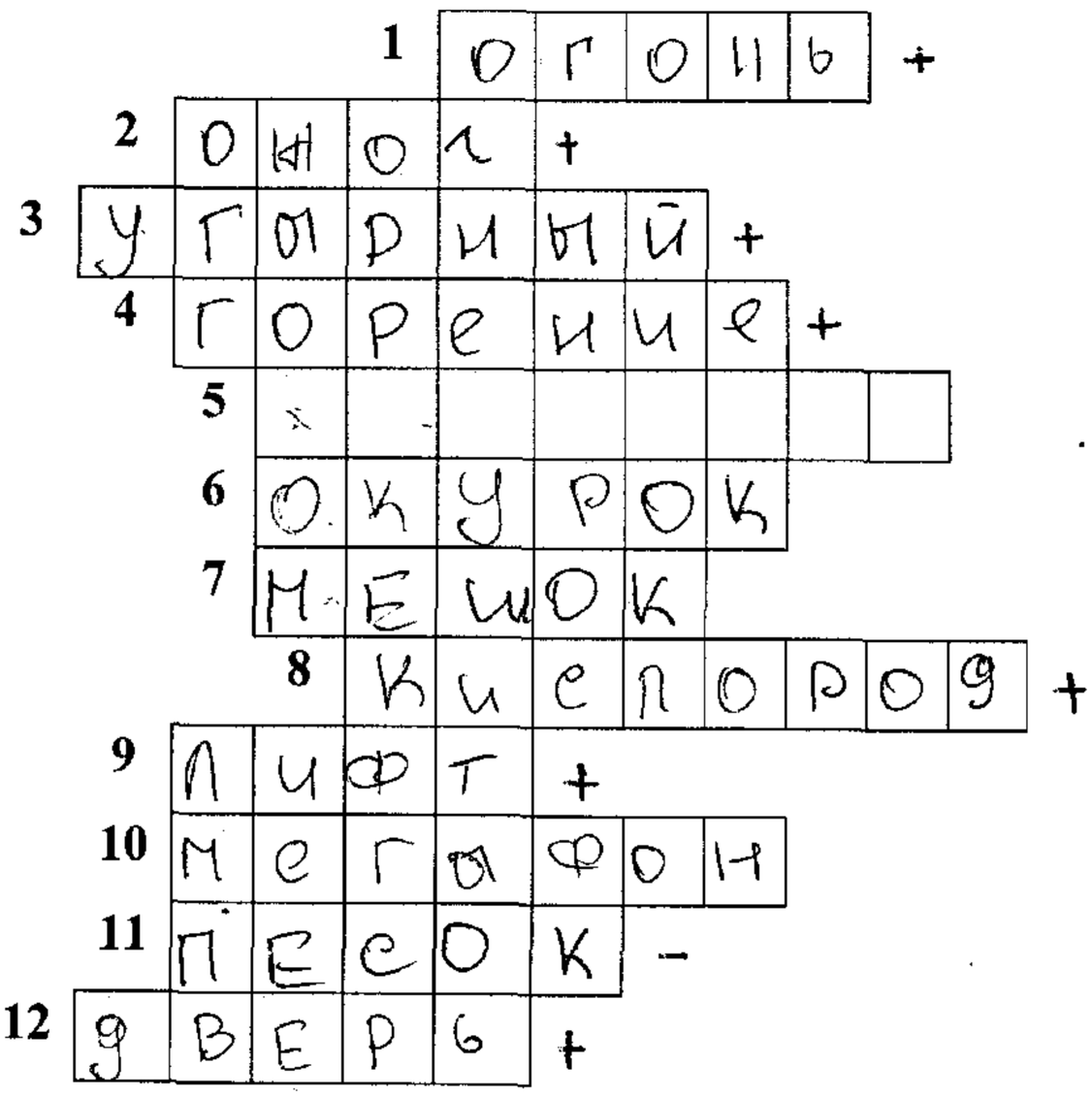
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090805

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 14 ***балла***

090805

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	1
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	–
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	–
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

090805

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; (д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; (б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	1
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; (в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	–
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** (а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	–
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

090805

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		1
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	–
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	1
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	–
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	–
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

090805

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		2
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	–
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	–
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	2
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	–

090805

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	12

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	69

Члены жюри: К. И. Новиков

А П Кандаков

Е А Шалева

Шифр 090804

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 8 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9
Георгиевского городского округа

Казаченко Андрея Викторовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Новиков Константин Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 19
2 – 12
3 – 16
4 – 15
5 – 16
6 Т – 13
91

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090804

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 91 баллов

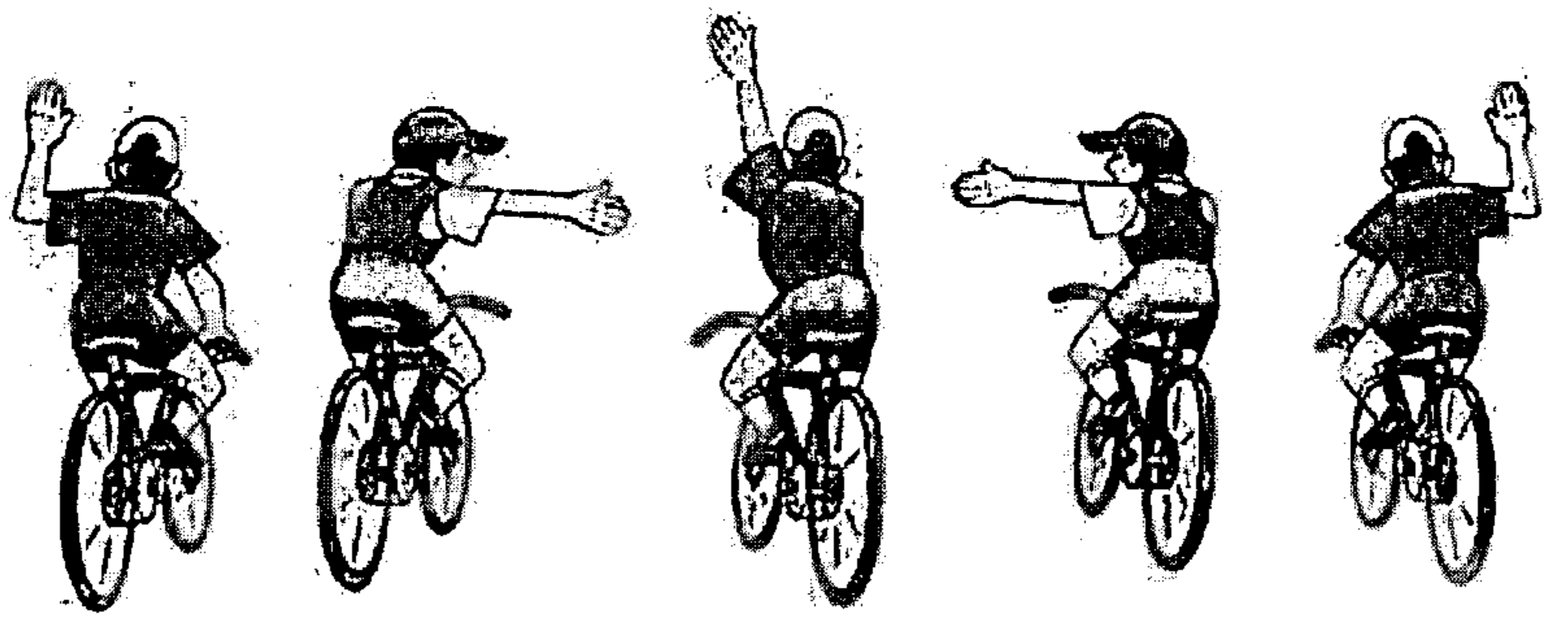
Председатель жюри Болтрик (Болтрик О.Б.)

0908 04

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

+	Сигнал 1	Подготовка к повороту налево
+	Сигнал 2	Поворот направо
+	Сигнал 3	Остановка
+	Сигнал 4	Поворот налево
+	Сигнал 5	Подготовка к повороту направо

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

090804

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



+ 1. Пешеход с велосипедом дорожка



— 2. _____



— 3. _____



+ 4. Катание на велосипедах по дороге разрешено



— 5. Катание на велосипедах по дороге запрещено



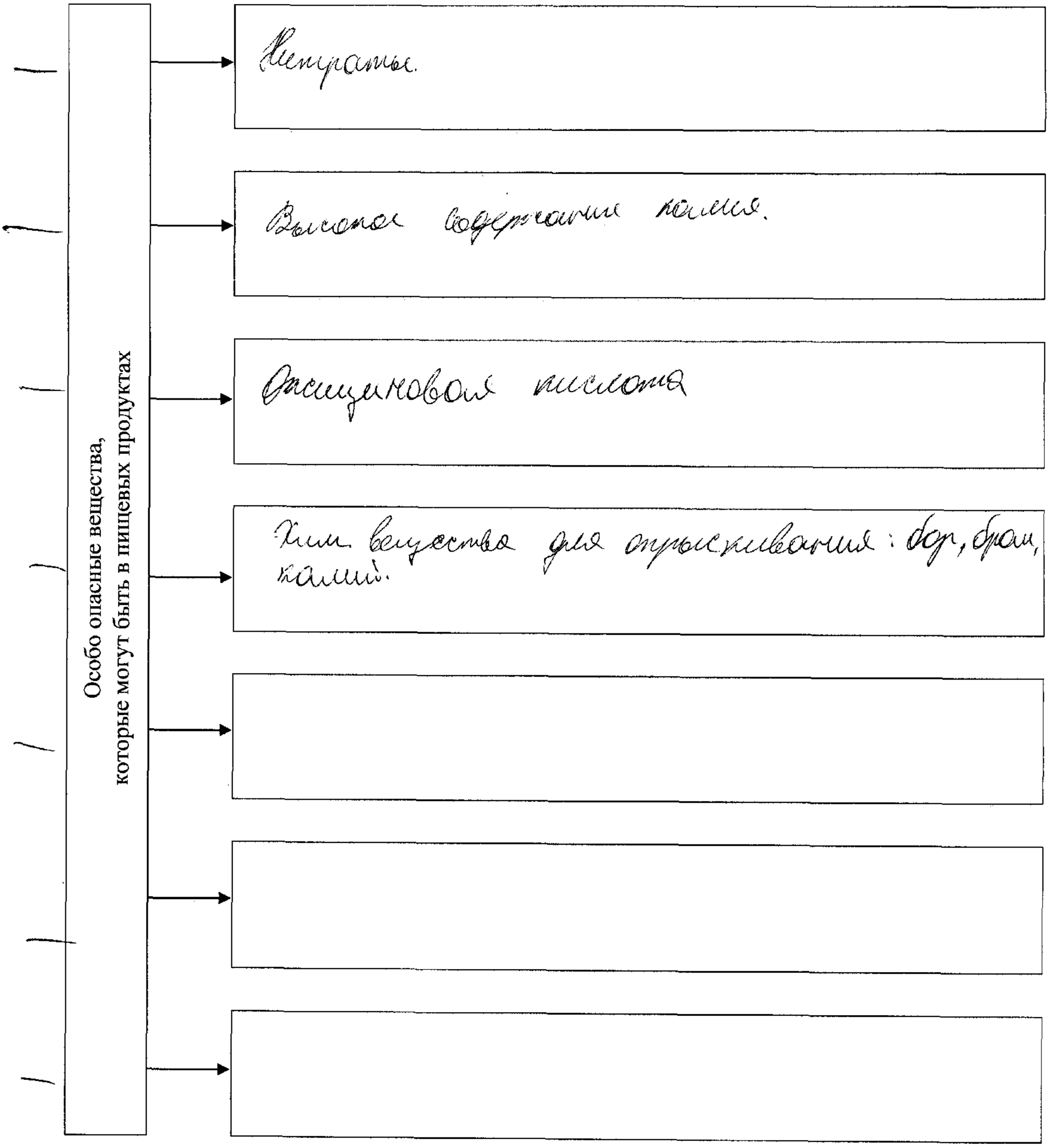
+ 6. Велосипедная парковка

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

090804

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090804

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это приспособливание иммунитета человека (и укрепление) путём действия внешней температуры, влияющая на вздумленного (растирание, обливание и мытьё холодной водой), а также приспособливание организма к разным температурам.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Растирка тела полотенцем, смоченным в прохладной воде
2	Растирка тела полотенцем, смоченным в холодной воде, небольшое снижение температуры при умывании
3	Снижение температуры при умывании; небольшое снижение температуры при приёме душа
4	Снижение температуры при приёме душа, обливание прохладной водой на улице, при жаркой и теплой погоде.
5	Обливание холодной водой на улице при теплой → прохладной → холодной погоде

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 12 ***балла***

090504

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Легкие повреждение: ушибы, повреждение слуха и др. 2
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Тяжелые повреждение: кровотечения, переломы костей, ушибы внутренних органов и др. *возможен летальный исход. 2
Более 100	Смертельные повреждения: кровотечение, внутренние кровотечения, разрывы внутренних органов, переломы и др. Большой шанс летального исхода. 2

0908 04

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Критические повреждения 2	40-80 кПа	Разрушение зданий, в зависимости от конструкции сооружения, разрушение крыш и внешних построек 2
Сильные повреждения	20-50 кПа	Трещины в стенах зданий, в зависимости от конструкции сооружений, разбивание стёкол в оконных рамах. 0
Слабые повреждения 2	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

09 08 04

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

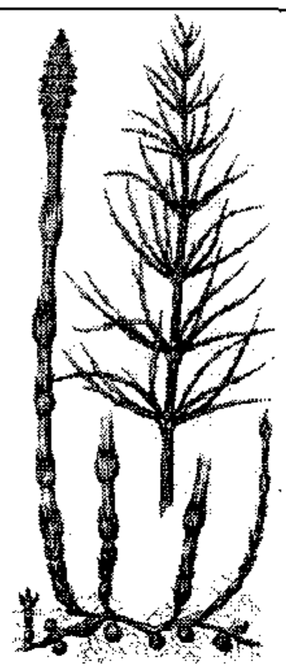
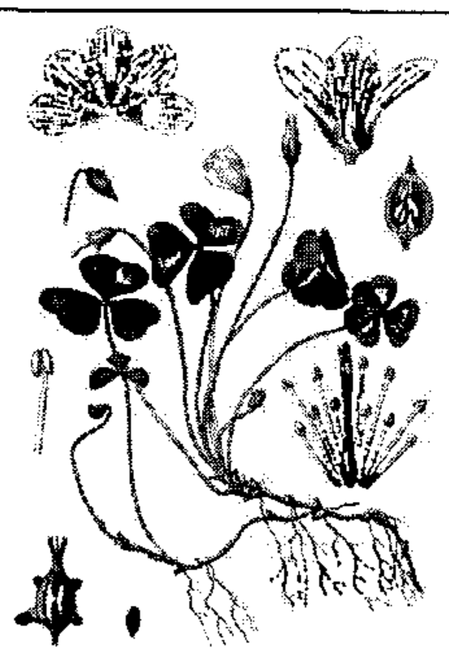
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Движение горных пород склона от глыб до крупных частей склона 2	Обвалы возникают при нарушении устойчивости горных пород и особо крупных глыб. При физическом выветривании глыбы и отдельные части горных пород, начинают своё движение. Климатические, деятельность человека, обильные осадки, выветривание. 2
Оползень	Движение грунта, временный поток грунта и горных пород склона от крупных камней до глыб. 2	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Сели возникают на склонах при нарушении устойчивости глинистых частиц и грунта при обильных дождях. Причины: подмыв склона, обильные осадки, деятельность человека 2

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090804

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Листья и стебли, после термической правки в холодной воде; в вареном виде 1
	Одуванчик 1	Листья, в виде травяного масла. Корни, в виде настоев, при фармацевтических средств. 1
	Хвощ	Стебли, в вареном виде. 1
	Кислер	

090804

	Лопух 1	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 5 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Кедр, орех (кустовидный), ива плакучая
и другие виды низкорослых растений

2

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Удар молнии чаще приходится в
середину ствола дерева. И из-за колоссальной
энергии, передаваемой молнией дерево, просто
расщепляет дерево, не удержавшись по корневой
системы.

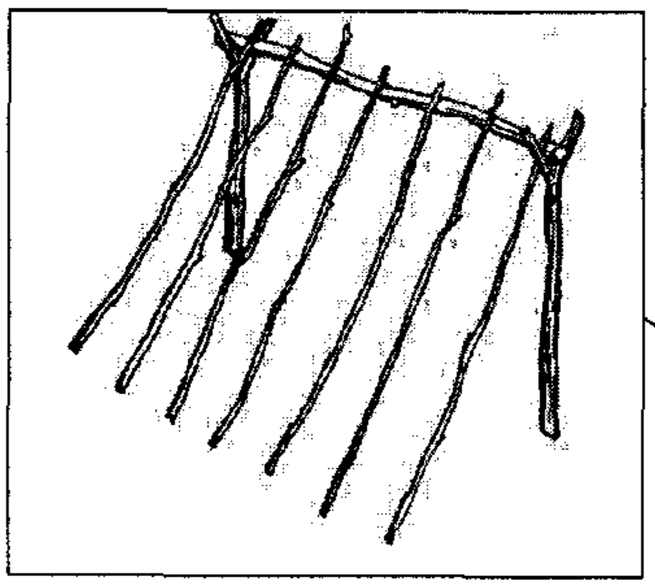
0

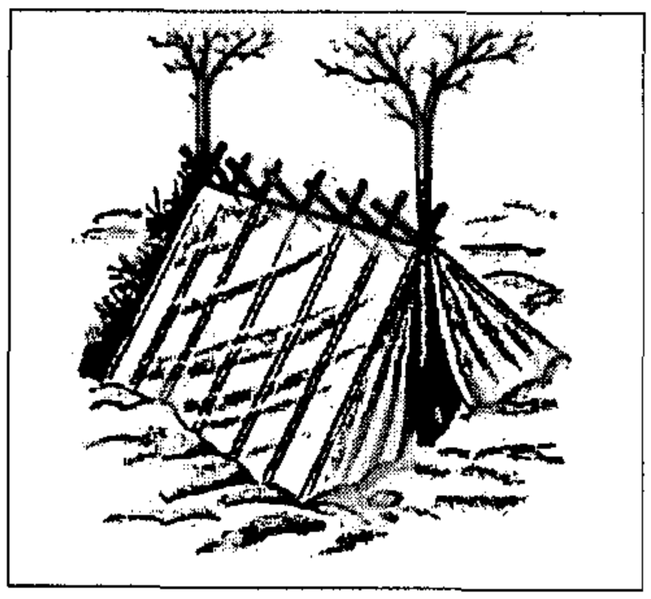
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090804

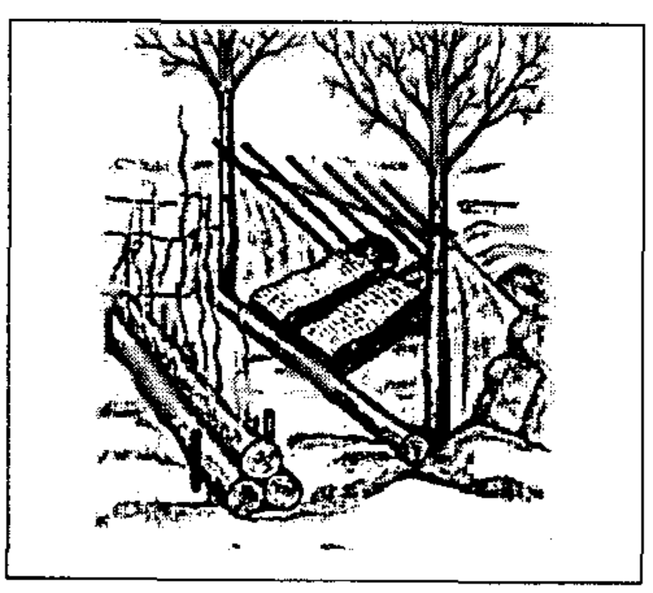
ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

09 08 04

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

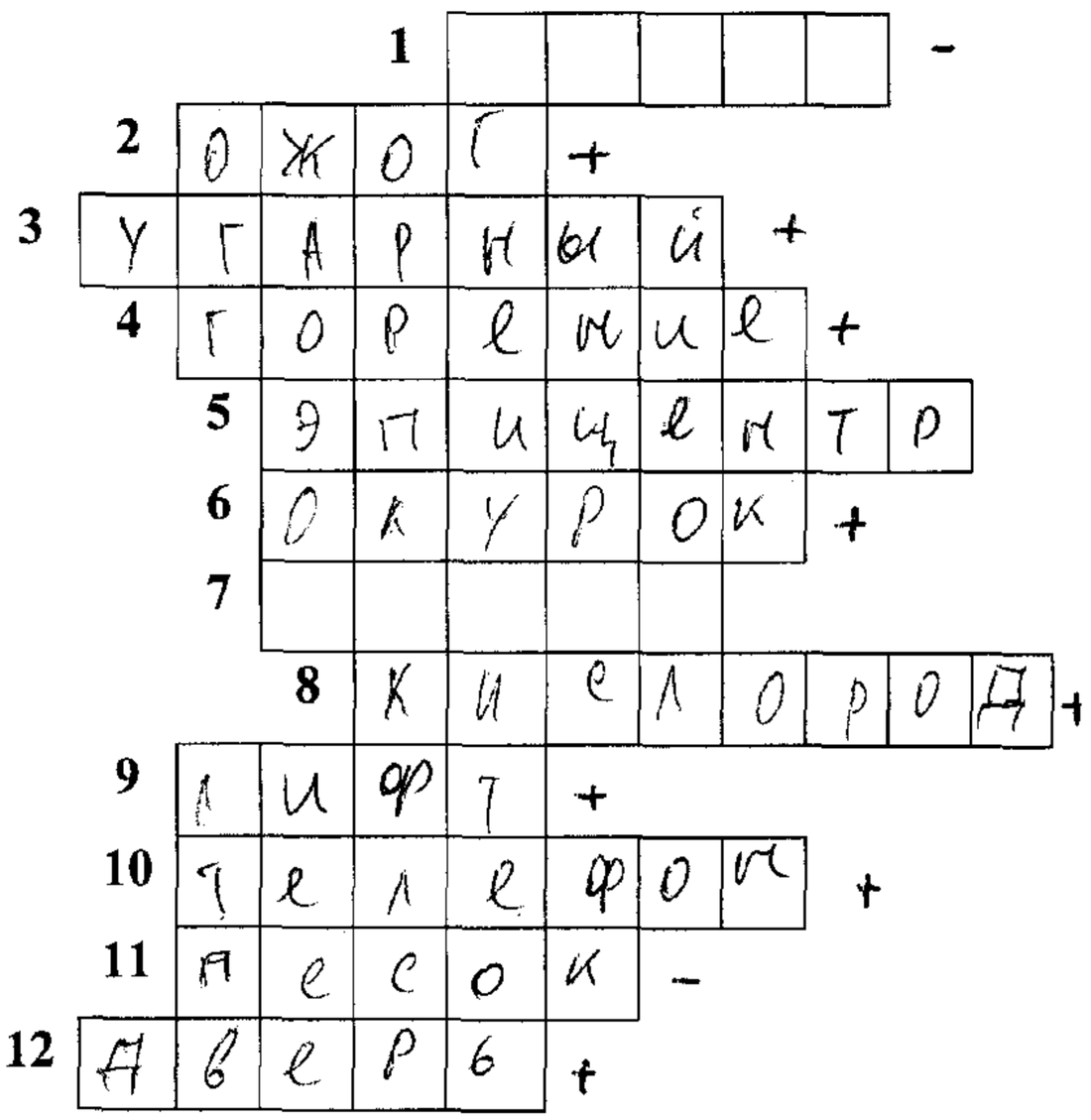
ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

090804

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 16 ***балла***

090804

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	1
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	–
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	–
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

09 08 04

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; (д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; (б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	1
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; (б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** (а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	–
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

090804

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		–
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	–
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; (в) 18 %; г) 36 %.	1	1
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; (б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	1
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

09 08 04

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		2
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	–
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	–
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	2
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	–

090809

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	13

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	91

Члены жюри: Нов В. И. Новиков

А П Федоров

Е А Шилов

Шифр 090802

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 8Б класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 6

Георгиевского городского округа

Сухенковой Варвары Денисовны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Зиновьева Татьяна Игоревна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090902

1-18
2-20
3-11
4-9
5-13
6-8
7-0

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 70 баллов

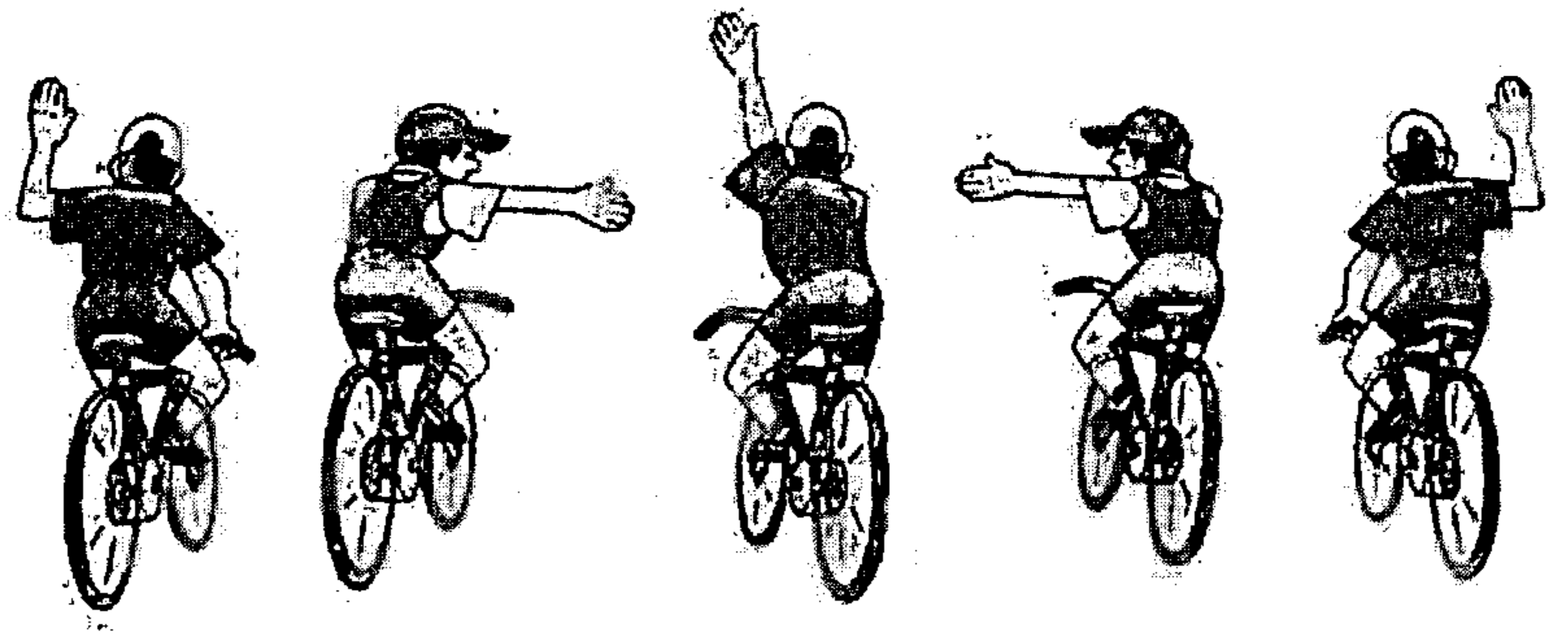
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Э.

0 2 0 8 2

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют *предотвратить дорожно-транспортное происшествие.*

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

0	Сигнал 1	Поворот влево
2	Сигнал 2	Поворачиваю направо
2	Сигнал 3	Торможение.
2	Сигнал 4	Поворачиваю налево
0	Сигнал 5	Поворот вправо.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический __6__ ***баллов***

090802

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



3

1. Дорожка для пешеходов и велосипедов



0

2. ~~Движение~~ Нет велосипедной дорожки.



0

3. Движение велосипедов и пешеходов запрещено



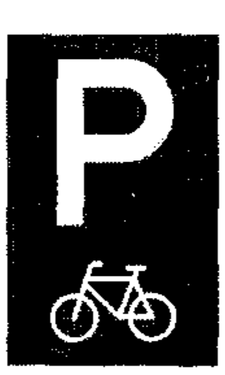
3

4. Велосипедная дорожка.



3

5. ~~Нет велосипедной дорожки~~ Движение велосипедов запрещено.



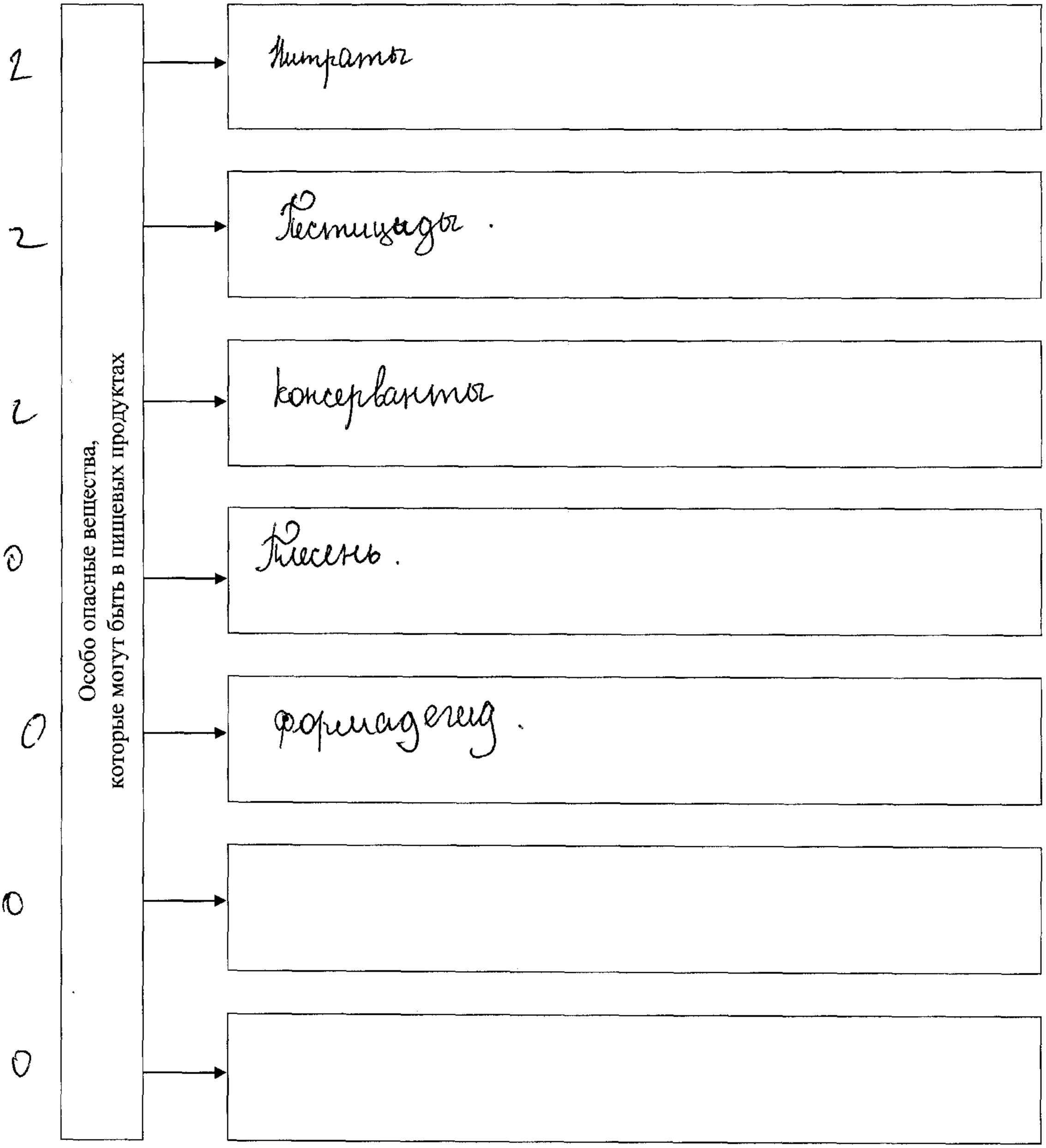
3

6. Велосипедная парковка

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 11 ***балла***

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. *Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.*



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

090802

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

2 Закаливание – это процесс, при котором человеческое тело постепенно привыкает к холодным температурам.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания	
1	Обливание тёплой водой.	
2	Обливание ~~более холо~~ слегка тепой водой.	2
3	Обливание прохладной водой, возможно ночью открытое окно.	
4	Обливание холодной водой.	2
5	Обливание ледяной водой.	2

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 6 ***балла***

090802

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Легкие повреждения: ушиба конечностей, капиллярное кровотечение и т.д.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Сильные повреждения: серьезные переломы, разрыв внутренних органов или их повреждения.
Более 100	Возможен смертельный исход.

2 2 2 2

090802

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
0 ~~Средние и легкие~~ критические	40-80 кПа	~~Трещины в домах, чавины мосты и т.д.~~ Полностью разрушенные здания.
Сильные повреждения	20-50 кПа	Несильные повреждения зданий, т.е. они не разрушаются полностью.
2 Средние и легкие.	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

09.09.02

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	каменный поток горных пород.	Обвалы происходят если критический уровень склона нарушается. Может произойти в результате землетрясений или вмешательства человека.
Оползень	Грязекаменный поток масс горных пород и земли.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Возникают в результате обильных дождей. Земля размывается и образовывается поток, разрушающий все на своем пути. ~~и несущий~~ ~~все~~ ~~разное~~

2

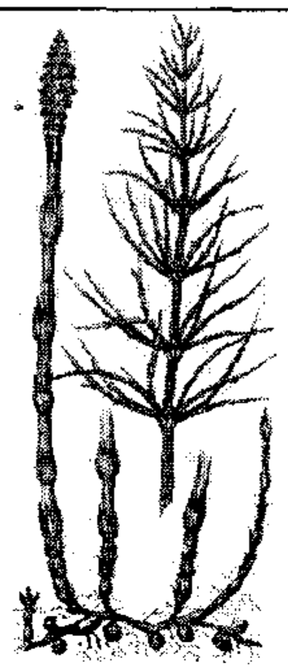
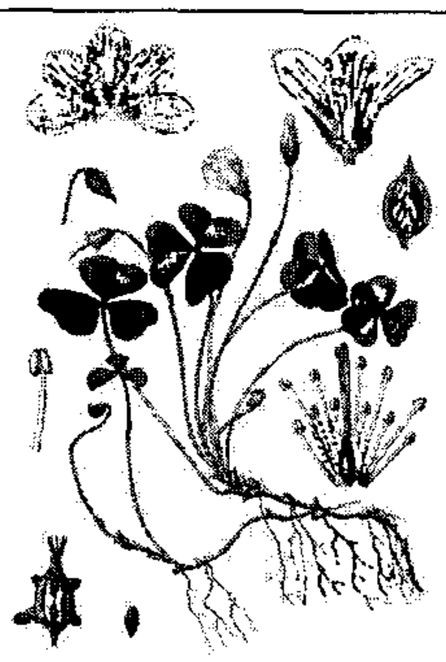
2

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090802

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Листья употребляются в варёном виде. Чаще всего их добавляют в супы вместо капусты.
	Одуванчик.	Едят корни и листья, после тщательной промывки и термообработки. Чаще всего едят варенными.
	Хвощ	Едят семена и плоды после обработки.
		

1		лопух	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___5___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Низкорослые, расположенные вдали от водоёмов.

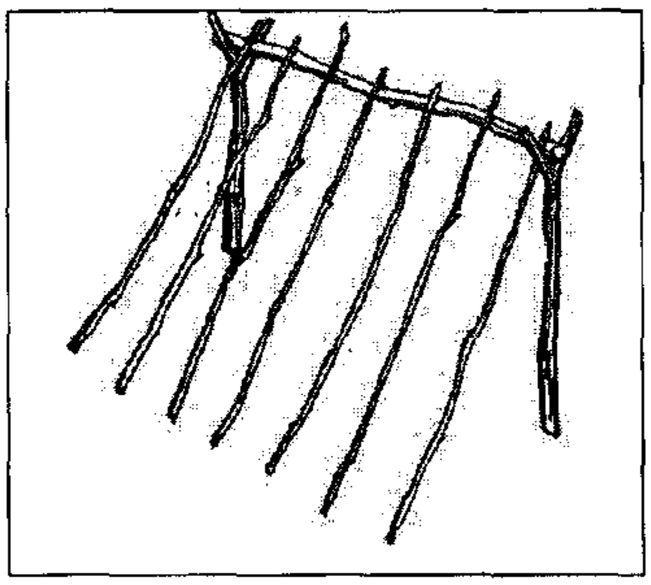
Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

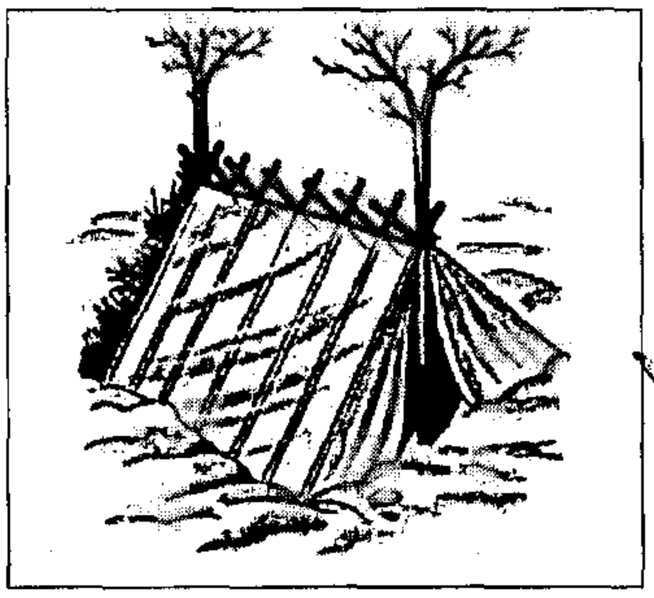
Потому, что молния попадает в верхушку и идёт по стволу вниз, пока не закончится ~~как~~ заряд

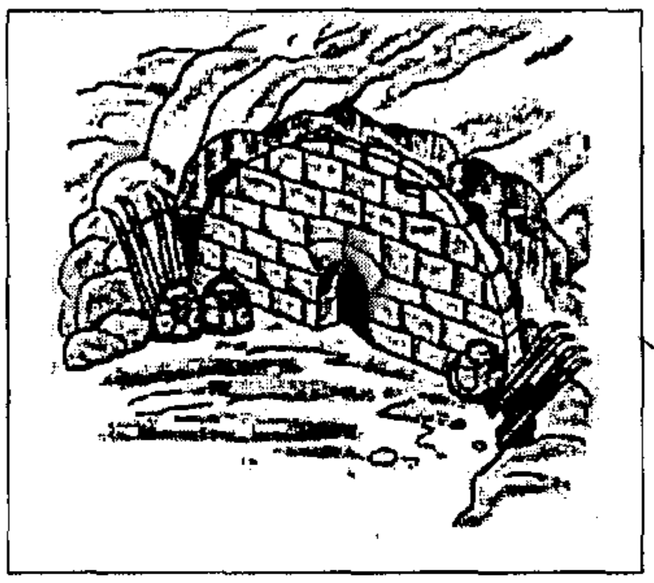
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

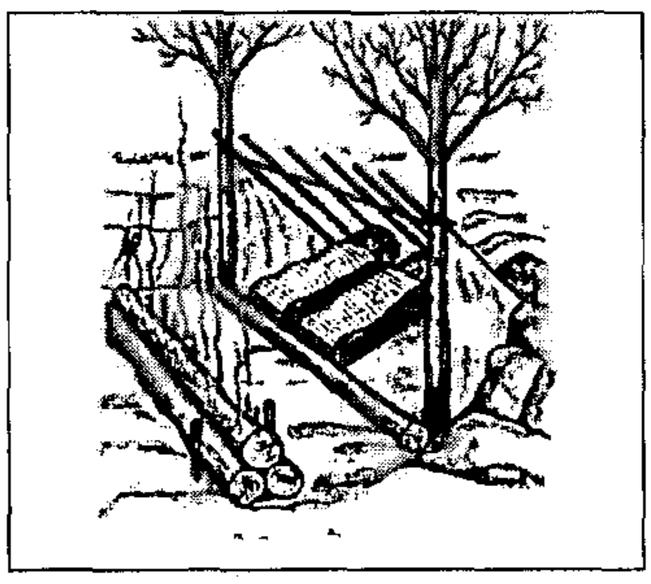
ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

1 Из-за их формы легко проще набирать песок и воду. Так легче тушить пожар.

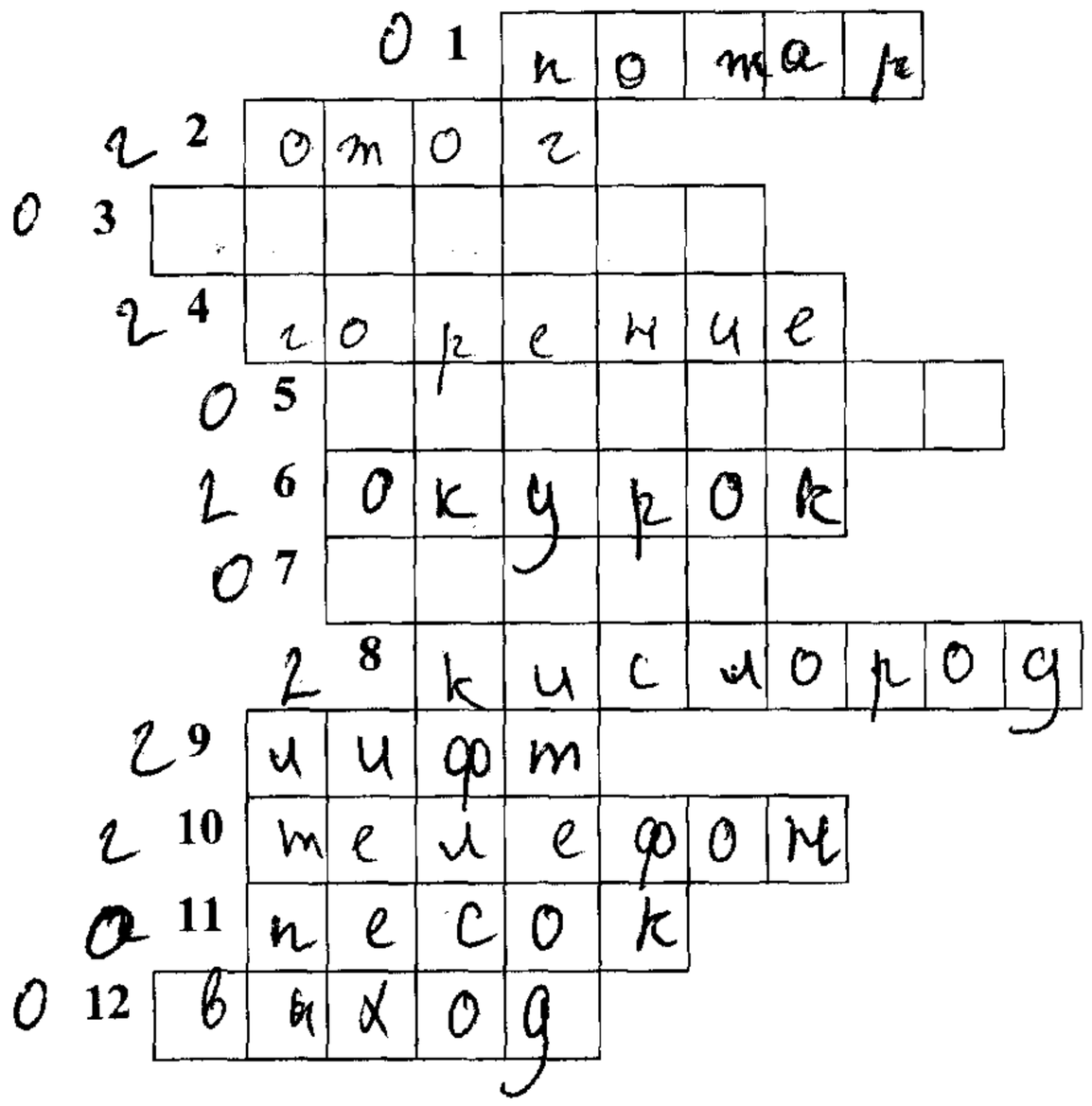
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __1__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ***11 балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	1
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	1
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	1
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	0
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		0
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	0
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	1
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		1
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	0
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	0
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	0
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	0
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

0908 02

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		0
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	0
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; х) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	0
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	0
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	0

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	8

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	70

Члены жюри: Шишкова Е.Ю.
Кандаков А.П.
Иванов Ю.Ю.

Шифр 090713

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 7 класса „а"

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Коноповой Ирины Сергеевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Бахтрин Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

I – 15
II – 10
III – 8
IV – 8
V – 10
VI – 11
Итого 62

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090713

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• *после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности* выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• *после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности* выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 62 баллов

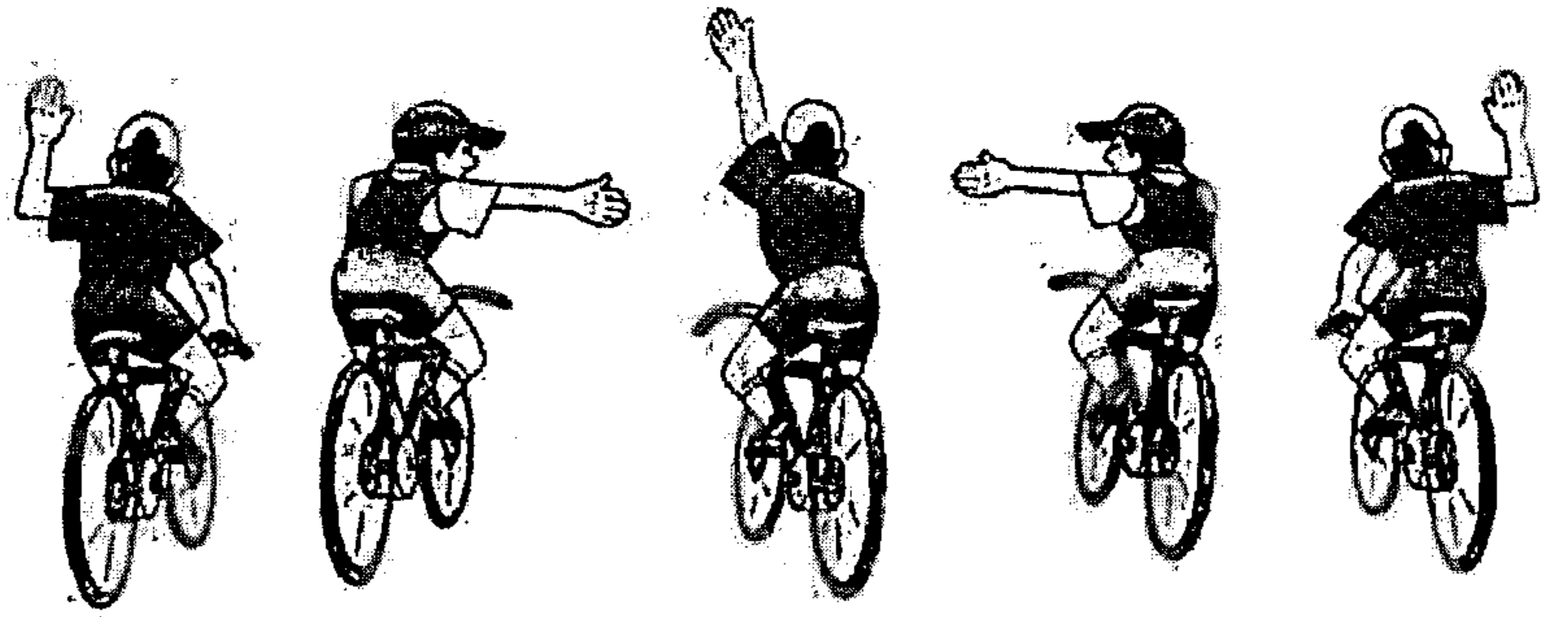
Председатель жюри Бакирев (Бакирев М.Т.)

VYUTIJ

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1	
Сигнал 2	Перехожу дорогу в том направлении (в правую сторону.
Сигнал 3	~~стою~~ ~~я на дороге и перехожу~~ я стою и готовлюсь чтобы перейти через дорогу.
Сигнал 4	Перехожу дорогу в тем направлении (в левую сторону.
Сигнал 5	

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический __6__ ***баллов***

VVUTTJ

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. Место для велосипедистов и пешеходов



2. Осторожно велосипедисты.



3. Велосипедистам и пешеходам проезд воспрещен Небезопасно.



4. дорога только для велосипедистов и самокатов и т.д.



5. Опасное место для велосипедов



6. Парковка велосипедов

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

УУ+13

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.

Особо опасные вещества, которые могут быть в пищевых продуктах

- Не может быть в грибах однозначно.
- Очень много калорий
- Очень много жиров.
-
-
-
-
-

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 2 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это *когда организм привыкает к холоду или к резким перепадам температуры. Когда человек закаляется у него иммунитет становится крепким и он меньше болеет*

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Чувствуешь себя бодрее, постепенно привыкаешь к закаливанию.
2	Уже привык к закаливанию и делаешь это регулярно.
3	Чувствуешь себя здоровей, и сильней, можешь обливаться холодной водой и не заболеть.
4	Ты уже здоровый и бодрый, закаленный человек и можешь на открытом воздухе когда прохладно обливаться водой и не заболеть.
5	Ты - спортивный, здоровый, закаленный человек. Можно даже купаться в снегу и не заболеть, если ты закаливался правильно и постепенно.

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___8___ ***балла***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Небольшие повреждения: слабость, рвота, головокружение, высокая температура, сонливость, носовые кошмары.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	сильные повреждения: потеря сознания, кровотечение приводит к большим потерям.
Более 100	очень сильные повреждения и возможно даже смерть.

ОУУ71J

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Катастрофические повреждения.	40-80 кПа	
Сильные повреждения	20-50 кПа	
Средние повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090713

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

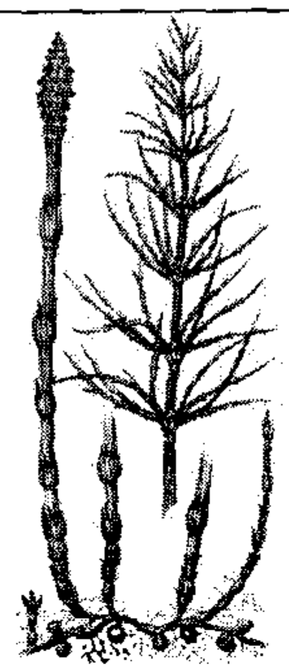
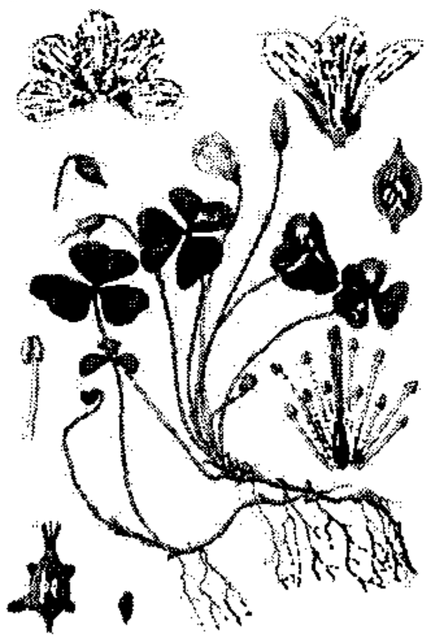
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Могут быть снежные. это когда горы летит большое количество снега и т.д и засыпает местности.	скопление в одном месте большое количество снега из за чего-то. скопление может быть там, где резкий обрыв, снег там будет накапливаться и в конечном итоге обвалится.
Оползень	Большой камень, который отламывается от скал и летит вниз.	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	Причины: 2 горы обвалились множество глинистых камней, и они закрепились воду

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

ОУ07Х13

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	Сок крапивы способен заживлять раны или убирать яд. * Из листьев крапивы + вы можете сок в диких условиях и намазать мазку. 1
	одуванчик +	— —
	Хвощ	—
	Фиалка —	—

	Лопух.	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

Которые низкие и имеют много листвы

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

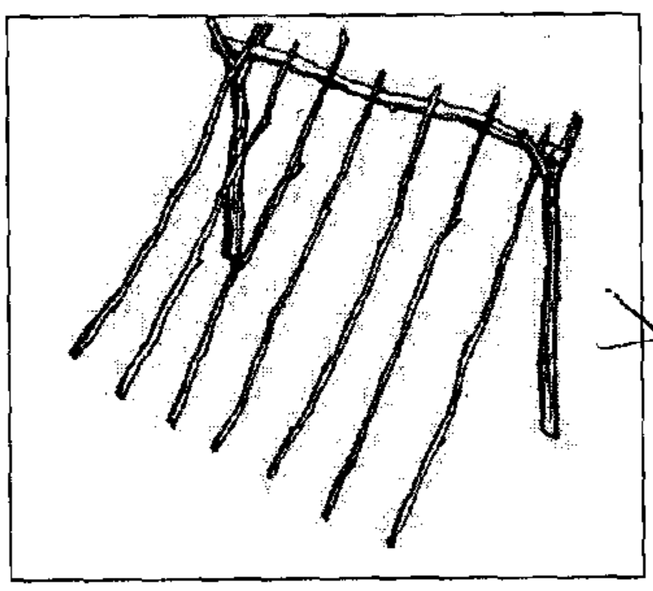
Молния притягивает дерево

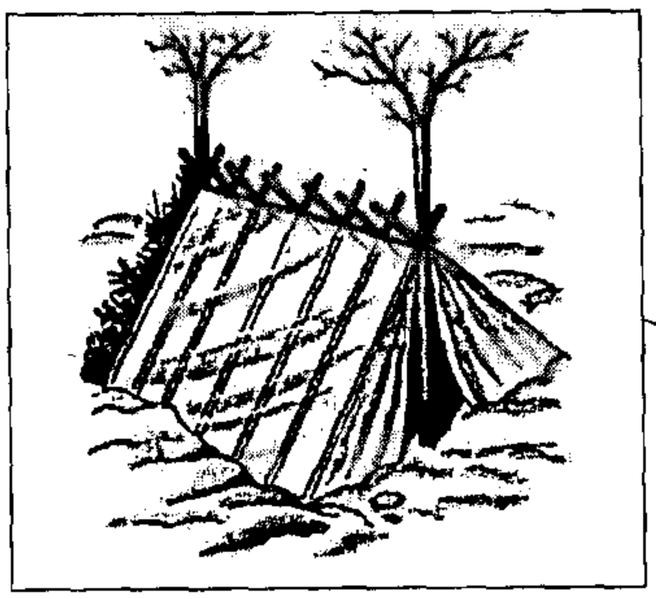
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

V9VTVJ

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу *необходимо для выживания*, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует *любые* подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.







Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

УУУ+13

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

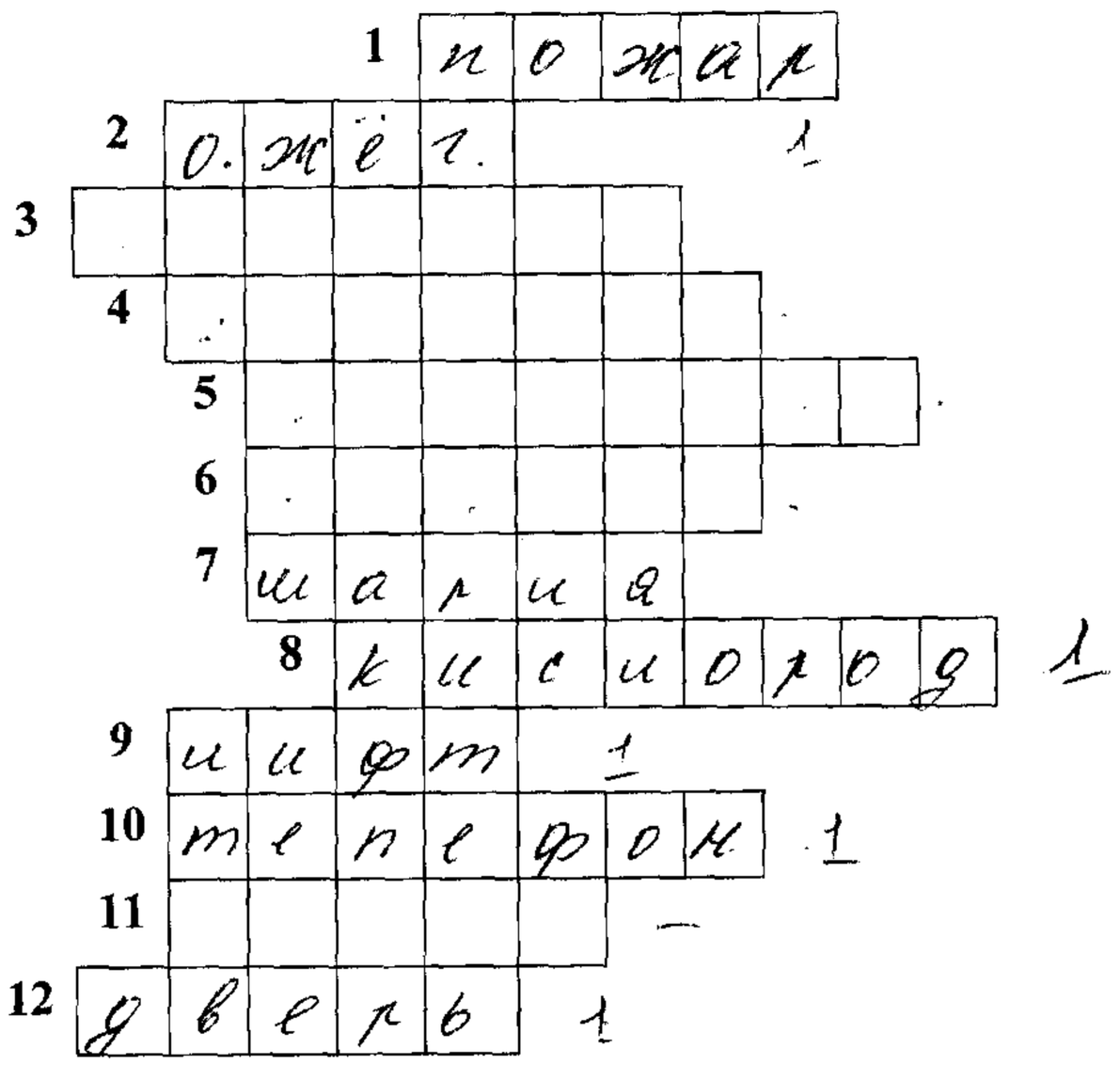
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __0__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ***10 балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1. –	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	0
2. —	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** (а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	0
3. —	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; (в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4. —	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** (а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	0
5. —	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	0
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

—	**присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?** а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		0
7. —	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8. —	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	0
9. —	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10. —	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	1
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

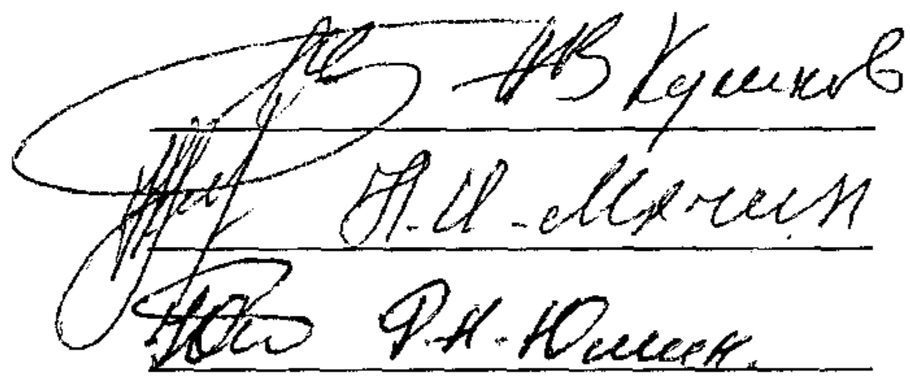
–	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		1
12. –	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	—
13. –	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	1
14. –	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	0
15. –	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	0
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; — (б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; _ д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		2
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; – (в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; — д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	1
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** — а) пункты информирования и оповещения населения; (б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; — г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	0
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; — б) наклонить голову вперёд; — (в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	1
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** — (а) снимать при входе в салон рюкзак; — б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	1

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	25

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:



Шифр 090712

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса А

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 21

Георгиевского городского округа

Слободина Евгения Владимировна
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Мячин Николай Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 18

2 - 2

3 - 8

4 - 6

5 - 0

6 (шесть) - 6

40 б.

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090712

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

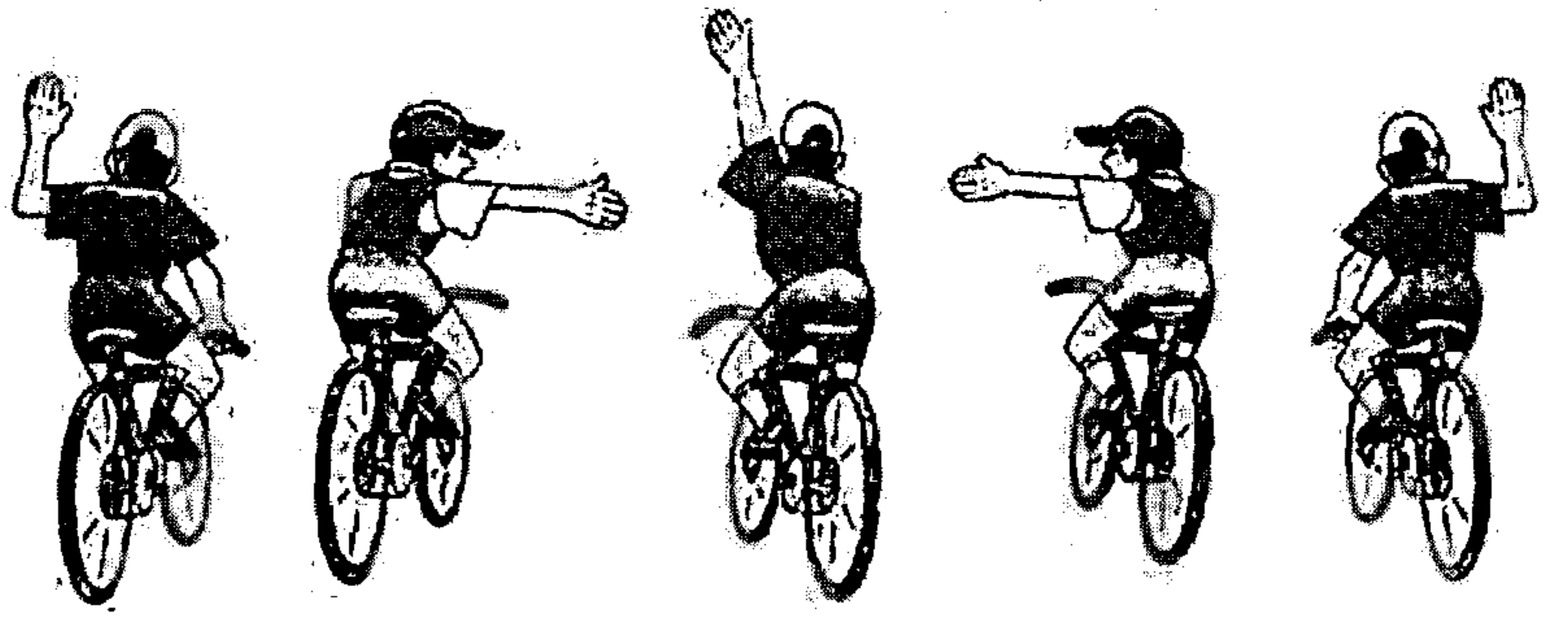
Общая оценка результата участника 40 баллов

Председатель жюри Баитрик (Баитрик М.Р)

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 2 3 4 5

Сигнал 1	готовность к повороту на лево	0
Сигнал 2	поворот на право	2
Сигнал 3	Стоп	2
Сигнал 4	поворот на лево	2
Сигнал 5	готовность к повороту на право	0

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический __6__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. _____ 0



2. Осторожно велосипед 3



3. Запрещается 0



4. Велосипедная дорожка 3



5. Запрещается ездить на велосипеде 3

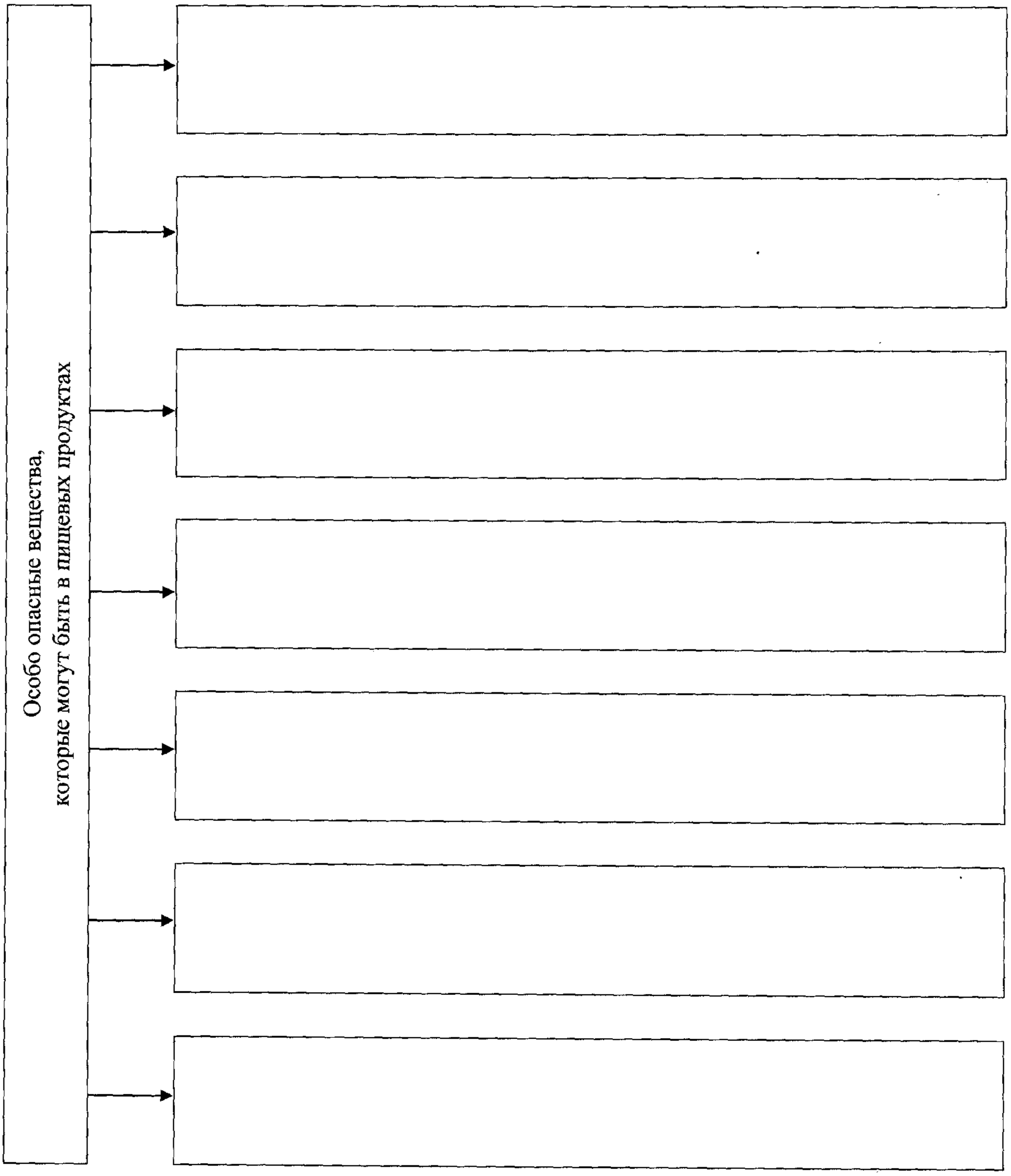


6. парковка для велосипедов 3

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 12 ***балла***

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 0 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это приспособление организма к суровым условиям

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	Обливание холодной водой
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***балла***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	Степени поражения
20-40	Низкие повреждения: ожёги. 0
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Высокие повреждения: потеряли некоторых конечностей. 0
Более 100	Критические повреждения: потеряли конечностей, взрывы, смерть и др. 2

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Критические повреждения. 2	40-80 кПа	Взрывы при высокой температуре.
Сильные повреждения	20-50 кПа	Разрушения зданий, при сильном давлении. 2
~~Низкие~~ средние повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический __6__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

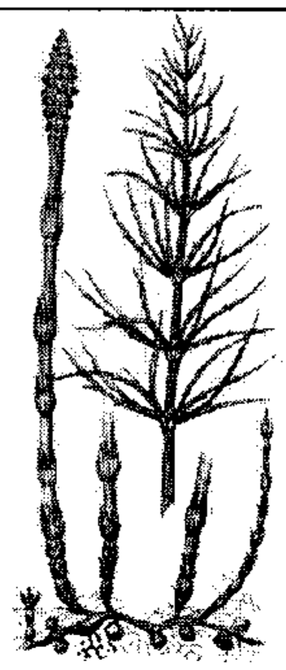
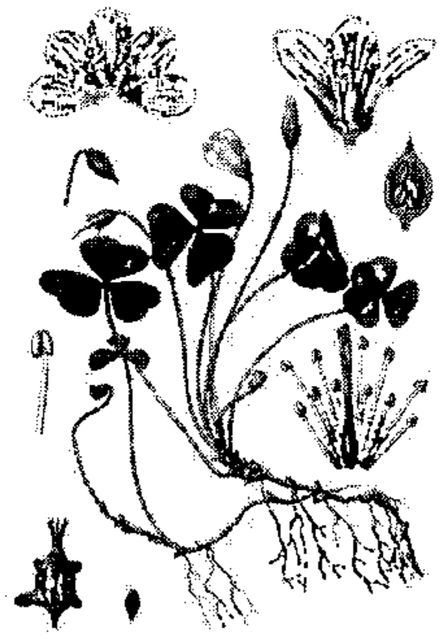
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	Временный поток камней. 0	Обвалы возникают на склонах, при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Причины: деятельность человека, землетрясение. 2
Оползень	0	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	0

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

090412

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	0
	Одуванчик 1	0
	Хвощ	0
	Клевер 0	0

	Лопух 1	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический __2__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

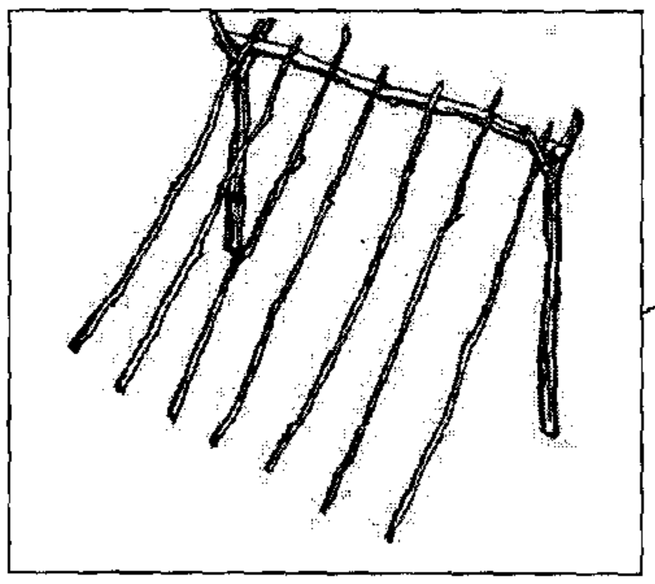
Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

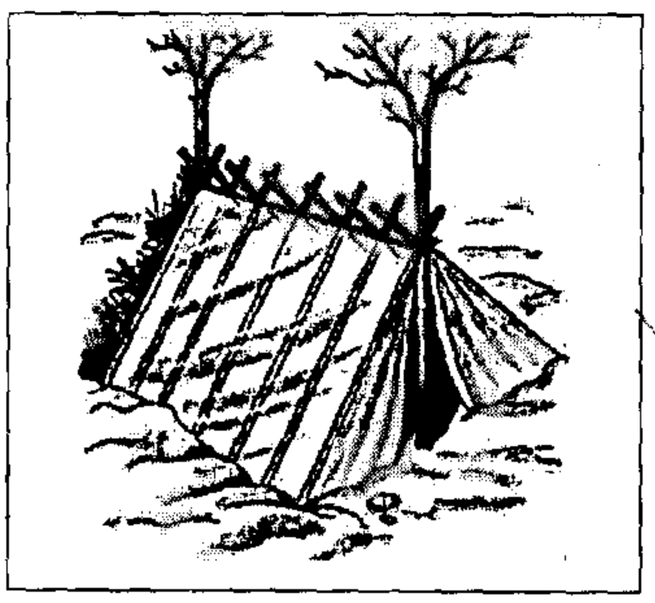
Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __0__ ***баллов***

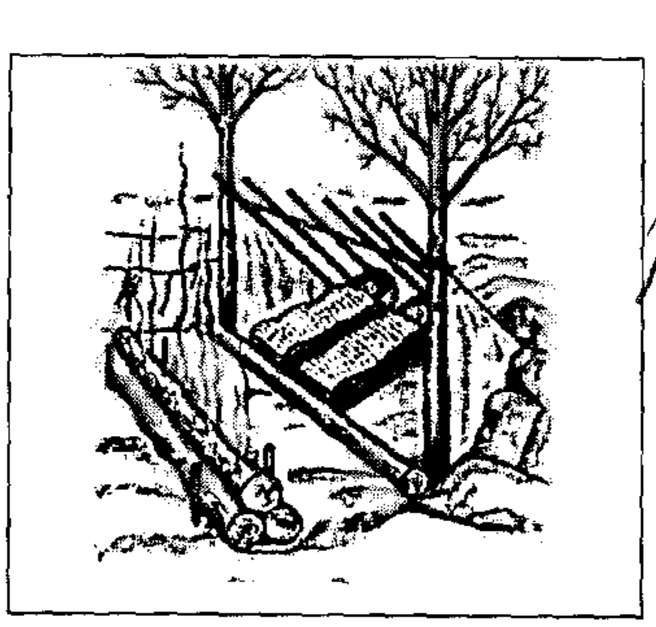
ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.









Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

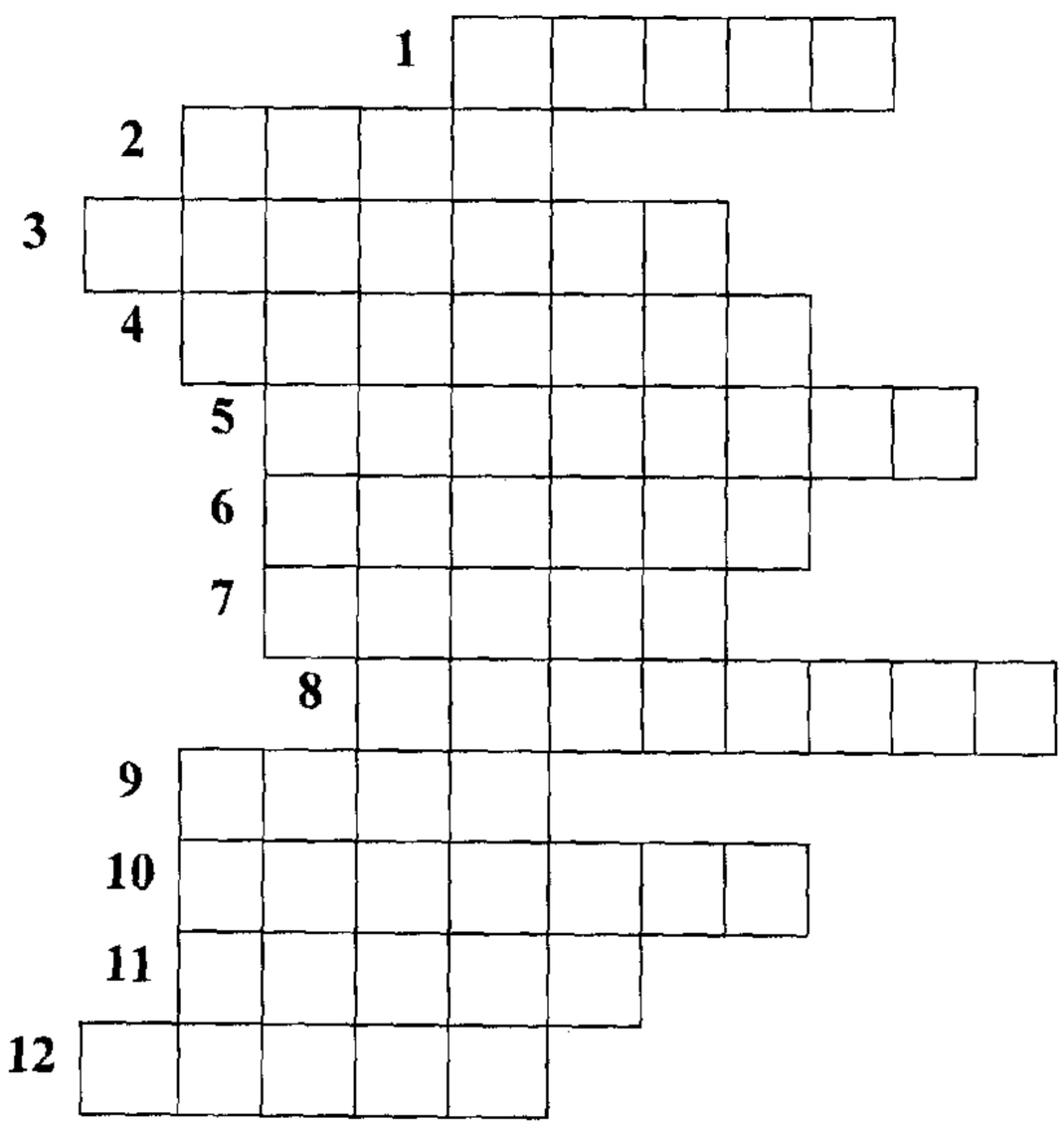
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __0__ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___0___ ***балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	–
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	1
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	1
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	–
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	–
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; (д) синий.		1
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; (г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	1
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** (а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	–
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; (б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	1
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** (а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	–
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		–
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	1
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	–
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	–
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	–
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		а
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	0
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	0
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	0
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	0

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	6

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	40

Члены жюри: Кор К. И. Новиков

Ф. Н. Юлина

Н. И. Мочи

Шифр 090703

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 7 класса Б
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7
Георгиевского городского округа

Гасановой Аишы Хасбулатовны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Доброшилова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 13
2 – 0
3 – 6
4 – 8
5 – 18

Тест – 10

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
7-8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090703

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

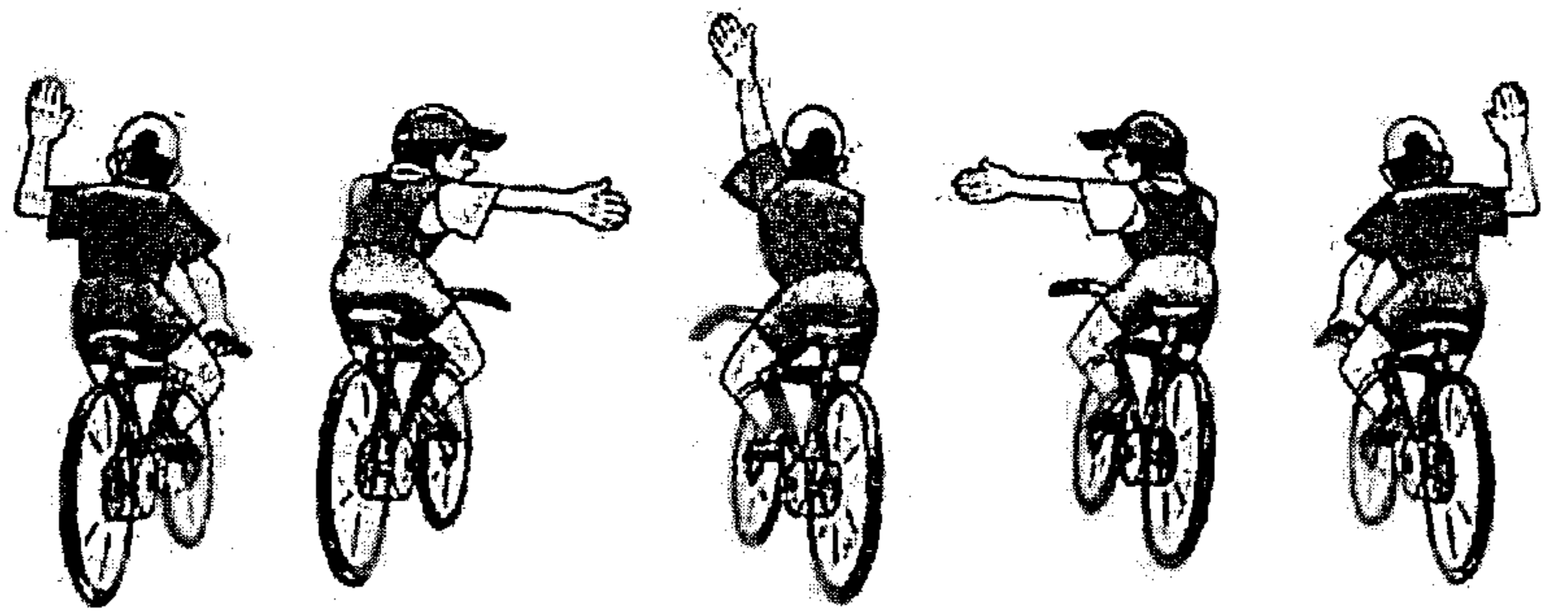
Общая оценка результата участника 55 баллов

Председатель жюри Баитрик (Баитрик М.В

1. БЕЗОПАСНОСТЬ НА УЛИЦАХ И ДОРОГАХ

ЗАДАНИЕ 1. Знание и правильная подача сигналов велосипедистов позволяют предотвратить дорожно-транспортное происшествие.

Заполните таблицу: напишите наименования сигналов.



1 **2** **3** **4** **5**

Сигнал 1		
Сигнал 2	право	+
Сигнал 3	прямо.	–
Сигнал 4	лево	+
Сигнал 5		

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Рассмотрите изображения дорожных знаков для юных велосипедистов и любителей самокатов. Подпишите под каждым знаком его название.



1. Входная велосипедная дорожка



2. (Запрещается) нет велосипедной дорожки



3. _____



4. Велосипедная дорожка



5. Запрещено ездить на велосипедах.

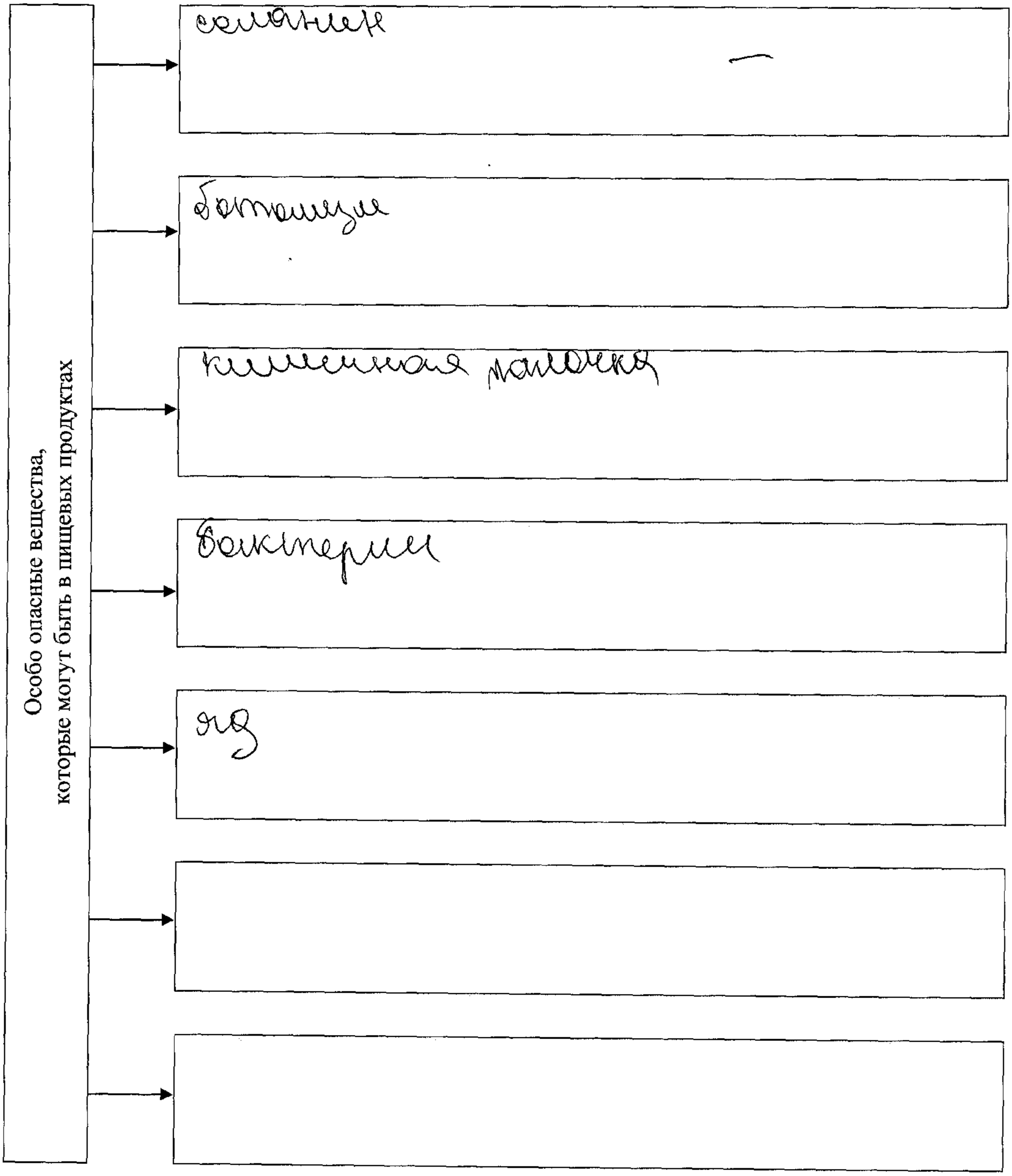


6. Парковка велосипедов

Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 9 ***балла***

2. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

ЗАДАНИЕ 1. Продукты питания могут быть как полезными для организма человека, так и опасными для его здоровья. Укажите в схеме основные из опасных веществ, которые могут быть в пище.



Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Закаленный человек почти никогда не болеет, а если это все же случается, заболевание протекает легко, быстро и без осложнений.

Ответьте на вопросы и заполните таблицу.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Закаливание – это процесс в организме человека с помощью холода.

Вопрос 2. Охарактеризуйте этапы закаливания заполнив таблицу.

Этап	Характеристика этапа закаливания
1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***балла***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Степень поражения ударной волны зависит от мощности и положения на ней объектов. Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Величина безопасного давления на открытой местности для людей составляет примерно 9,8 кПа, давления превышающие эту величину, вызывают разной степени повреждения.

Ответьте на вопросы и заполните таблицы.

Вопрос 1. В таблицу впишите степени поражения от воздействия избыточного давления на человека.

Величина избыточного давления (кПа)	**Степени поражения**
20-40	Синяк, боль.
40-60	Средние повреждения: повреждение слуха, кровотечения, вывихи, переломы конечностей и др.
60-100	Шок, перелом, сотрясения.
Более 100	Смерть. †

060703

Вопрос 2. В таблицу впишите вид разрушения и характеристики при различных поражениях зданий и сооружений при воздействии ударной волны.

Виды разрушения	Избыточное давление	Характеристики
Очень сильные повреждения	40-80 кПа	разрушение зданий.
Сильные повреждения	20-50 кПа	Сносит, маленькое разрушение.
Средние повреждения	10-30 кПа	Возможные повреждения зданий возникают при избыточном давлении в зависимости от конструкции сооружения. +

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

ОУИНЗ

ЗАДАНИЕ 2. Обвалы, оползни и сели относятся к геологическим опасным явлениям. Схожи их последствия и меры по предотвращению.

Заполните таблицу: характеристика и причины возникновения геологического опасного явления.

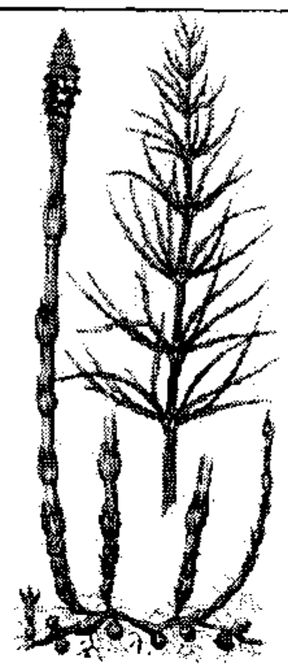
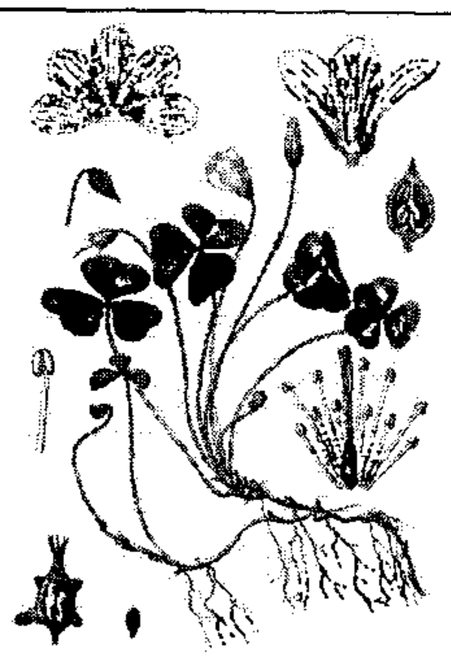
Вид опасного явления	Характеристика	Причины возникновения
Обвал	разрушение земной почвы.	Обвалы случаются при землетрясениях, деятельности человека.
Оползень	оползень, после интенсивных осадков, переувлажнений, как-бы всё сползает, следом земля	Оползни возникают на склонах при нарушении устойчивости грунта или горных пород склона. Силы трения, обеспечивающие сцепление грунтов или горных пород на склонах, оказывают меньше силы тяжести, и вся масса грунта приходит в движение. Причины: подмыв склона, переувлажнение обильными атмосферными осадками, землетрясения, деятельность человека.
Сель	Паводок, временный поток смеси воды и большого количества обломков горных пород от глинистых частиц до крупных камней и глыб.	.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 2 ***баллов***

ОБЖ 11

4. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. Определите и запишите название съедобного растения и запишите в таблицу что, и в каком виде его можно употреблять.

Внешний вид растения	Название растение	Что и в каком виде употреблять
	Крапива	В варёном (в борще или другие супы) +
	одуванчик +	Из него можно приготовить варенье. (из семян) +
	Хвощ	—
	трёхцветник	—

0404

	лопух +	Весной молодые вкусные листья отваривают в супах и бульонах. Но главное в лопухе - длинный мощные корнеплод, способный заменить морковь, петрушку, пастернак. Мясистые корни лопуха можно есть сырыми, а также варить, печь, жарить, использовать в супах вместо картофеля, готовить из них котлеты.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Какие виды деревьев менее опасны для укрытия при грозе?

(Хвойные) Ель, дуб, яблоня.

Вопрос 2. Почему удар молнии часто расщепляет дерево?

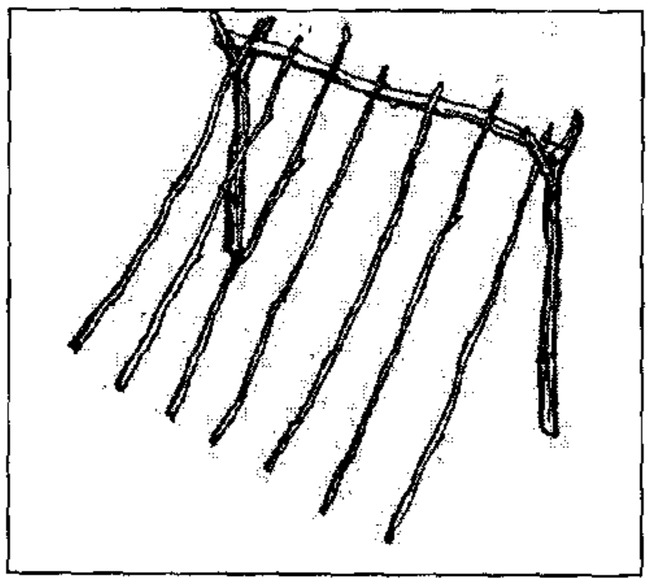
Из-за того, что

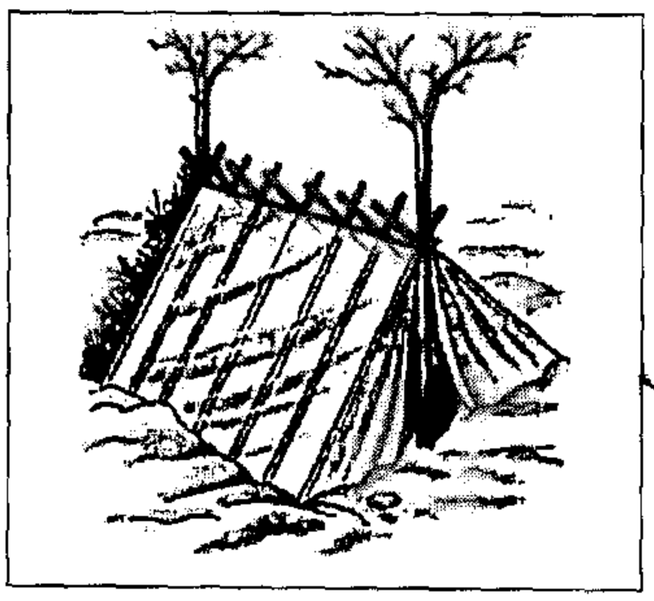
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

050703

ЗАДАНИЕ 3. Убежище в лесу необходимо для выживания, когда по воле случая нужно быстро соорудить место для ночлега. Человек, попавший в экстремальную ситуацию и нуждающийся в убежище, использует любые подручные средства для обустройства ночлега.

Соотнесите стрелками вид укрытия в лесу с его названием.







Заслон

Ветрозащитная стенка

Двускатный шалаш

Снежная пещера

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090703

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарное ведро конусное - так правильно называется это первичное средство пожаротушения. Его можно увидеть на пожарных щитах в зданиях, сооружениях, а также вблизи этих объектов.

Ответьте на вопрос: Почему пожарные ведра конусные?

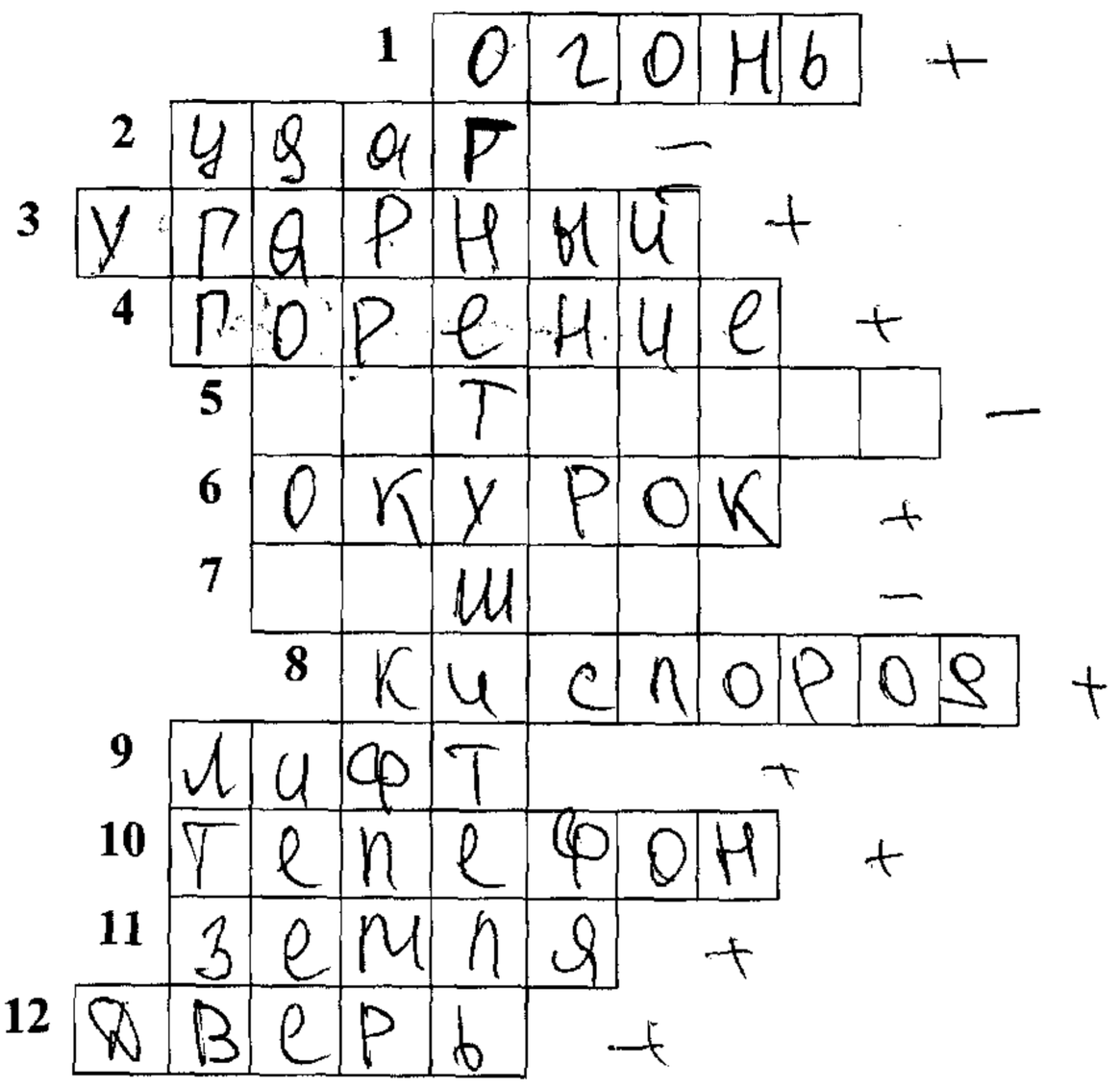
Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Пожар, это неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, опасность жизни и здоровью людей и животных.

Разгадайте кроссворд:

1. Интенсивный процесс окисления, сопровождающийся излучением в видимом диапазоне и выделением тепловой энергии.
2. Травма, вызванная воздействием высокой температуры.
3. Ядовитый газ, выделяемый в процессе горения.
4. Физико-химический процесс, сопровождающийся выделением тепла, дыма, световым излучением.

5. Место, где началось возгорание.
6. Остаток сигареты, причина пожара.
7. Специальная ткань для тушения огня.
8. Газ, необходимый для горения и дыхания.
9. Этим устройством для передвижения нельзя пользоваться во время пожара.
10. Устройство для общения людей.
11. Средство для тушения огня.
12. Проём в стене для входа и выхода из помещения.



Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 18 ***балла***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Отметьте один правильный ответ		
1.	**К поражающим факторам взрыва относятся:** а) высокая температура и волна прорыва; б) осколочные поля и ударная волна; в) сильная загазованность местности.	1	–
2.	**Почему нельзя собирать грибы и ягоды вдоль автодорог?** а) т.к. они абсорбируют углекислый газ, выделяемый в процессе работы двигателя; б) т.к. водители часто моют транспорт на обочине; в) т.к. они абсорбируют соединения свинца, использующиеся в качестве добавок к бензину.	1	+
3.	**Кого относят к соучастникам преступления?** а) родители несовершеннолетнего; б) исполнители; в) организаторы, подстрекатели и пособники.	1	+
4.	**С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?** а) топографа; б) реостата; в) хронографа; г) сейсмографа.	1	+
5.	**Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?** а) образование в атмосфере циклонов; б) образование в атмосфере антициклонов; в) образование в атмосфере областей с пониженной температурой; г) образование в атмосфере областей повышенного давления.	1	–
6.	**Уровням погодной опасности в Российской Федерации**	1	

	присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним? а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий.		—
7.	**По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?** а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни.	1	+
8.	**Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?** а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности.	1	–
9.	**Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?** а) одновременно в сеть и в прибор; б) сначала в прибор, затем в сеть; в) сначала в сеть, затем в прибор.	1	+
10.	**Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?** а) лёжа на спине; б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами; в) на боку с согнутыми ногами.	1	?
11.	**Какова очерёдность входа в кабину лифта?**	1	

	а) первыми входят взрослые; б) первыми входят дети; в) одновременно входят дети и взрослые; г) очерёдность входа не имеет значения.		+
12.	**Раскройте суть понятия «панзоотия»:** а) широкое распространение инфекции среди животных соседних стран; б) эпидемия инфекционной болезни среди животных нескольких групп на одной местности; в) массовые случаи рождения больных животных в конкретный период; г) лавинообразный падёж скота на территории соседних областей.	1	—
13.	**Определите наиболее разрушительный поражающий фактор гидродинамической аварии:** а) ударная волна при заполнении верхнего бьефа; б) волна сжатия; в) ударная волна при прорыве нижнего бьефа; г) волна прорыва.	1	+
14.	**Какой процент от площади общей поверхности тела составляет одна нижняя конечность согласно «правилу девяток»?** а) 4,5 %; б) 9 %; в) 18 %; г) 36 %.	1	+
15.	**Установите основную причину возникновения лесных пожаров в весенний период:** а) очистка леса огневым способом; б) пал травы; в) грозы; г) походы людей в лес.	1	+
Отметьте все правильные ответы			
16.	**Укажите типы средств бытовой химии по предназначению:**	2	

	а) средства концентратные; б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха; в) средства ядовитые; г) средства гербицидные; д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами.		
17.	**Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?** а) политическая партия «Патриоты России»; б) «Черкес»; в) «База»; г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»; д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского».	2	—
18.	**Определите средства (способы) информирования и оповещения населения, входящие в систему ОКСИОН:** а) пункты информирования и оповещения населения; б) оповещение населения подачей сигнала «Внимание всем!»; в) sms-уведомления через сотовых операторов; г) пункты уличного информирования и оповещения населения; д) стационарные комплексы информирования и оповещения населения субъектов Российской Федерации.	2	—
19.	**Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?** а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином.	2	—
20.	**Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте:** а) снимать при входе в салон рюкзак; б) всегда держаться за поручень; в) держаться за поручень при движении транспорта;	2	—

	г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа.		
Члены жюри:		***max 25***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	55

Члены жюри: Ж.И. Матиев

Зам. Хетагов С.К.

Сек. Скворцова И.Ф.

Шифр 090914

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 3

Георгиевского городского округа

Войнова Александра Денисовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Маширов Антон Викторович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090914

1 – 8
2 – 10
3 – 8
4 – 23
5 – 0
6 – 12

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 61 баллов

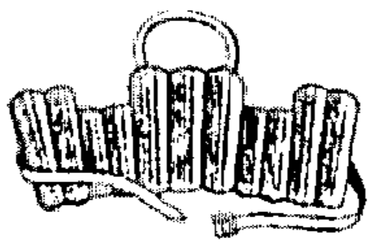
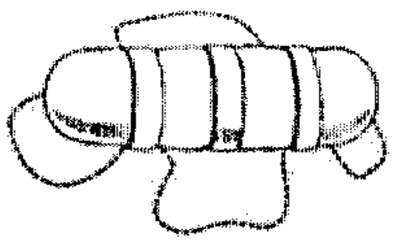
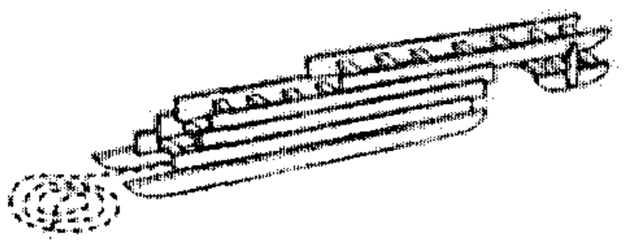
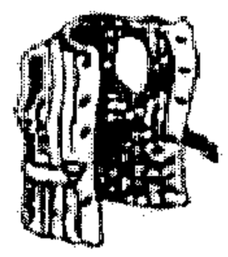
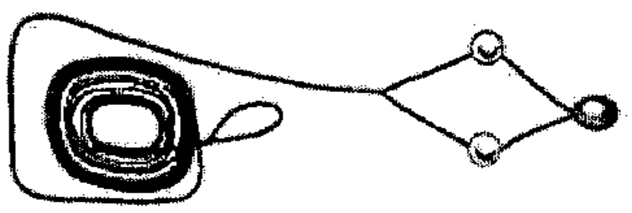
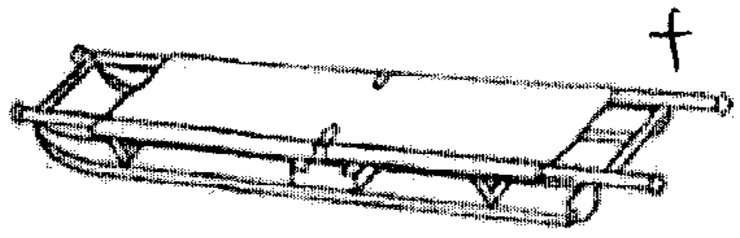
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.З.

090914

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. *При оказании* помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

	Спасательный жилет
	Носилки-волокуши
	"Конец Александрова"
	Надувная лодка-волокуша
	Выдвижная лестница
	Спасательный нагрудник
	Спасательный к руг
	Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090914

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте *название условным знакам топографических карт* отдельных местных предметов.

 —	
 —	Электро станция
 —	
 —	
 —	
 —	
 —	
 —	Густые леса.

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090914

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Оценочные баллы: **максимальный** ***8 баллов*** **фактический** ___0___ ***баллов***

090914

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень +	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень +	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень +	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень +	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень +	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

090914

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	
Режим исполнения ситуации.	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	Использование всего необходимого для исправления ЧС.

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

- это атака в сети т.е в интернете для узнавания персональных данных человека (его счетов, паролей и т.д.) и снятие денежных средств или выставление личности в СМИ

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 8 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. Терракт -

2. Захват территории -

090914

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

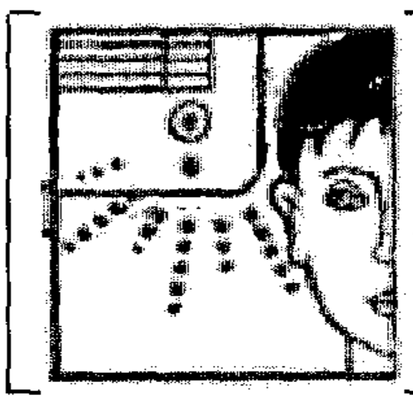
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический _____ ***баллов***

090914

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Внимательно прослушать всю сказанную информацию

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

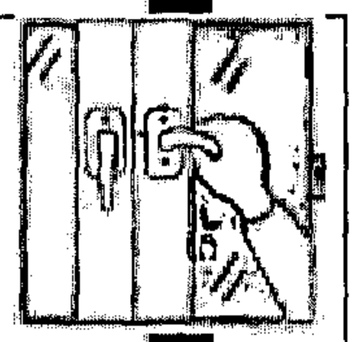
Прибегают домой

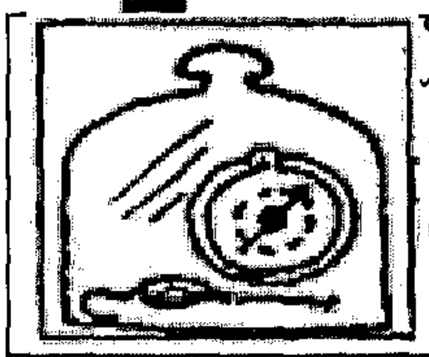
Прибегают домой



Прогреть тело влажной тряпкой и сделать повязку от попадания вещества в организм.

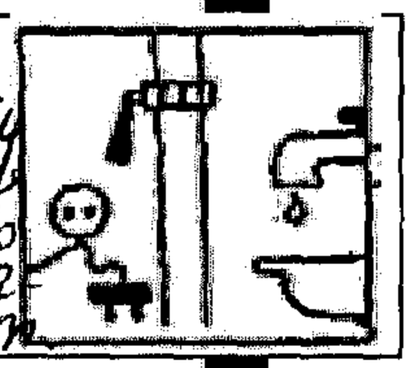
Закрыть все окна

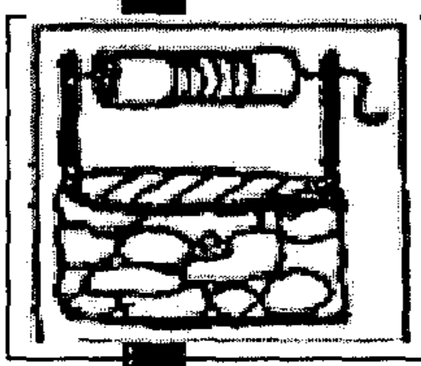




Поместить ценные вещи в хорошо защищенные колбы.

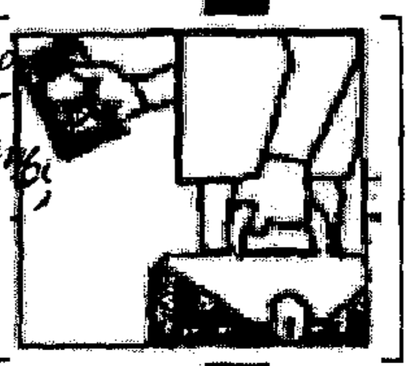
Отключить электротехнику, газ, отключить в доме или квартире свет

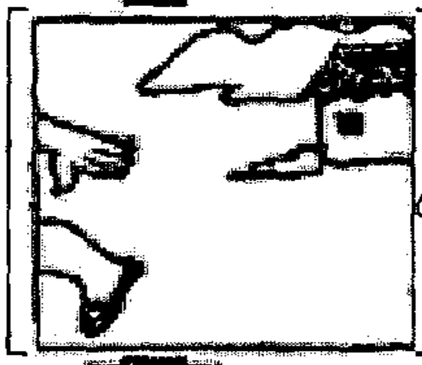




Закрыть колодцы и т. п.

Собрать нужные вещи (документы, ценности).





Покинуть зону поражения и идти в точку сбора.

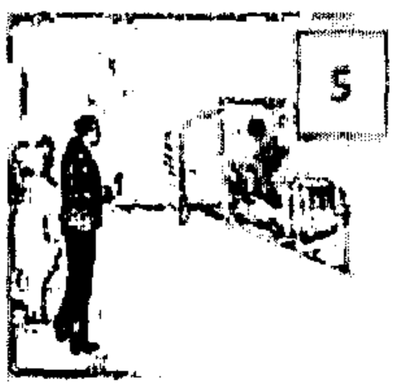
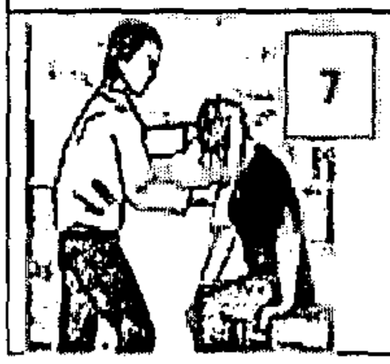
Взять вещи и следовать в точку эвакуации.



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 11 ***баллов***

090414

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Пытаться потушить очаг поражения и кричать о случившемся для оказания помощи.
	Если помощи нет, то защитить органы дыхания какой-нибудь тряпкой или т.п.
	При этом разбить стекло в транспорте
	Покинуть его и помочь остальным
	Вызвать помощь
	Сообщить в службу ~~помощи~~ помощи МЧС по номеру 112 или 01.
	Помощь пострадавшим, при получении ран оказать первую помощь в соответствии знания об первой помощи

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ***12*** ***баллов***

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

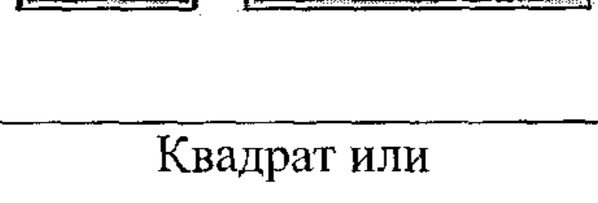
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

2 –	1 –	6 –	7 –	8 –					

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

060914

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
ПДД	Круг с поперечной полосой 	Красный	Проезда нет —
ПДД	Треугольник 	Желтый	Главная дорога —
ПДД	Круг 	Синий	Проезд ~~запрещён~~ разрешён. —
	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
	Квадрат или прямоугольник 	Синий	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	—
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	—
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	—
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	—
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	—
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090914

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		1
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	—
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	—
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	1
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	1
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	—

090914

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	—
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	—
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	—
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	1
	Определите все правильные ответы		
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	2
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

09.09.14

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		3
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	3
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	—
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	—
Члены жюри		***max 28***	

09 09 14

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	61

Члены жюри:

Хименов СН

/ Боровикова Л.С.

Юлдашев Р.Ф.

Шифр 090913

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Жилина Максима Евгеньевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Афросимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

I – 22
II – 14
III – 22
IV – 21
V – 12
VI – 22
113

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090913

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 113 баллов

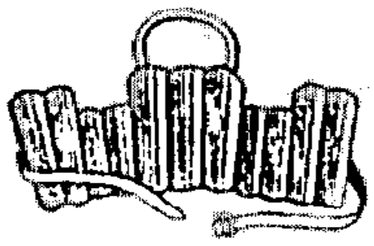
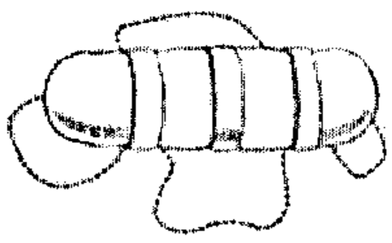
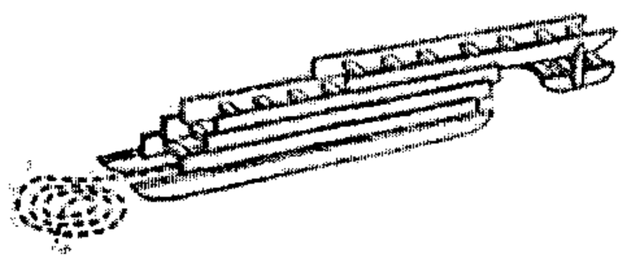
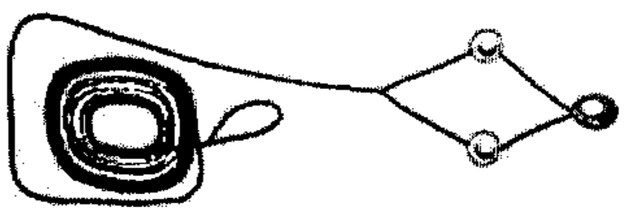
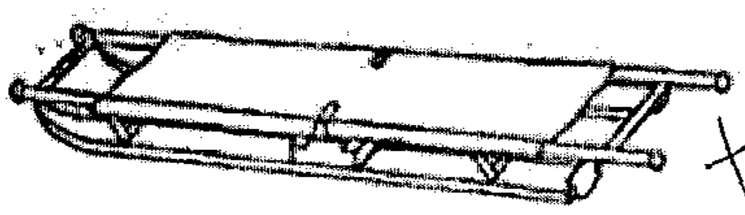
Председатель жюри _____ ( )

090913

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством *оказания помощи и его названием:*

	Спасательный жилет
	Носилки-волокуши
	"Конец Александрова"
	Надувная лодка-волокуша
	Выдвижная лестница
	Спасательный нагрудник
	Спасательный к руг
	Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090913

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

	церковь +
	радиостанция +
	маяк +
	бензоколонка +
	поселок +
	—
	памятник +
	лиственное дерево +

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический 14 ***баллов***

090913

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

Необходимость в покрытии больших территорий с большим количеством потенциально опасных мест. Упрощение взаимодействия структур при крупных ЧС. Улучшение эффективности.

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Да, Вооружённые Силы РФ могут использовать для ликвидации последствий ЧС.

Оценочные баллы: **максимальный** *8 баллов* **фактический** 4 *баллов*

090913

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___10___ ***баллов***

090913

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	Функцион. системы, когда нет угрозы скорого ЧС, Поддержание субординации, проверка оборудования и техники. Для химической, биологической бактериологической обстановки. 1 2
Режим прогнозирования обстановки 2	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	Функц. с-мы при случившемся ЧС. Организация, предпринятие необходимых мер, в зависимости от ЧС и обстоятельств. 3

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___ ***баллов***

090913

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Террористические действия с использованием информационных технологий (взлом объектов сетевого управления) введение наблюдения и контроля вооруженных формирований ранее существующих более высокий уровень технической оснащенности

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. Скрытное ведение дел
2. Относительно небольшие группировки

09093

3. Возможность наладить контакт с местными криминальными элементами и гос. структурами

4. Слабая поддержка или вовсе агрессия по всей территории страны

5. Государство имеет серьёзную контртеррористическую систему в интернете, на телевидении и радио.

6. Государство имеет сильную военную контртеррористическую систему.

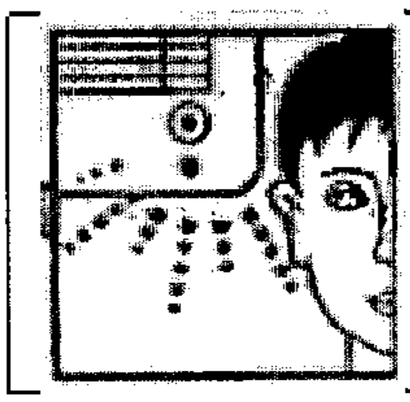
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 9 ***баллов***

090913

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



получен сигнал, оказано куда напрови. +

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

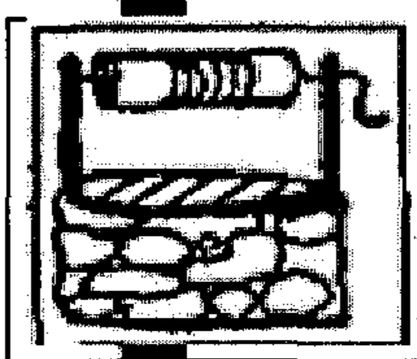
мы наход. в сельской местн.



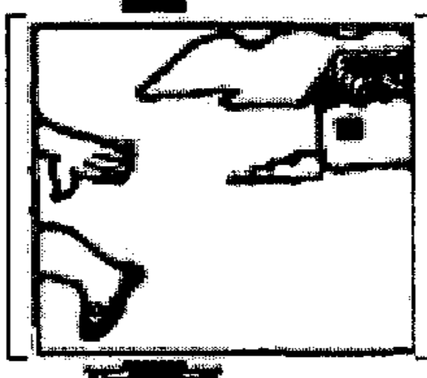
исп. подруч. сред. для создан. маски дых.



возьмите карту, компас, часы



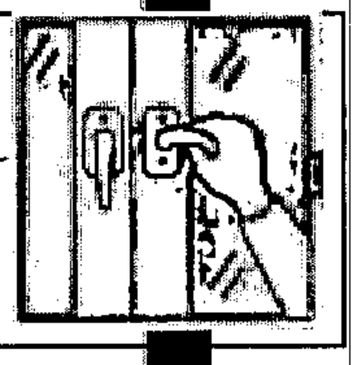
Выключите газ, воду (перекройте доступ к колодцу), электричество



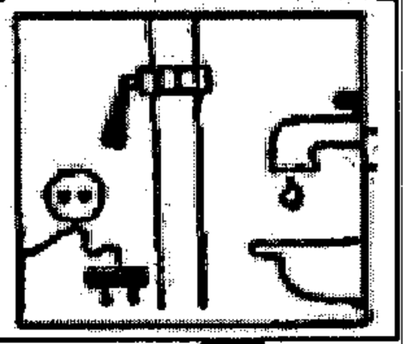
двиг. в место сбора +

если вы в квартире

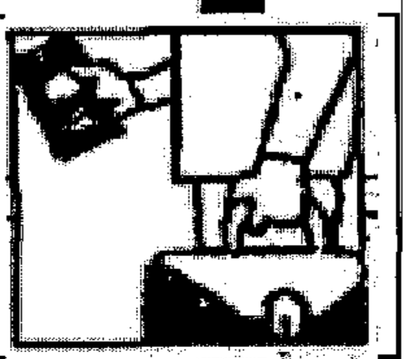
закрыть окна +



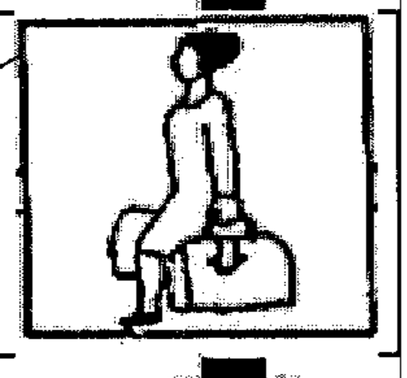
выкл. газ, воду, электричество +



собрать документы, деньги +



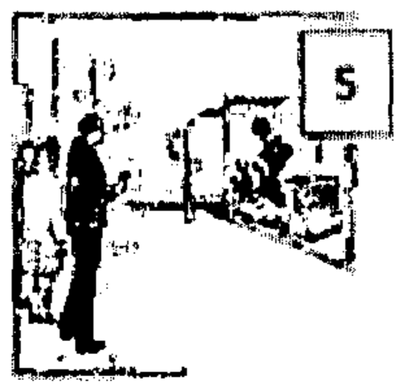
двигаться в место сбора +



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090913

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	не паниковать. проверить открываемость дверей. ТС +
	если выходы заблокированы, а дым накап. в салоне, необход. дышать через ткань +
	найти авар. молоточек и разбить стекло +
	помочь выбраться более слабым пассажирам. +
	отойти на безопасное расстояние от авто +
	вызвать необход. службы +
	оказать помощь пострадавшим +

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 14 ***баллов***

090913

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

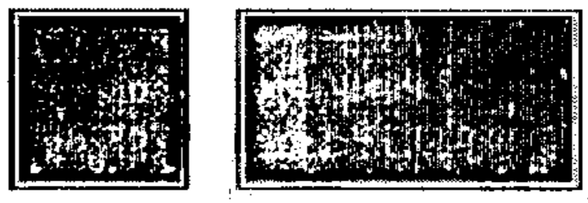
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

7	10	6	1	8	4					
−	+	+	+	+	+					

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 10 ***баллов***

090913

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
запрещающий +	Круг с поперечной полосой 	Красный	запрет на движение +
указывающий —	Треугольник 	Желтый	главная дорога —
информирующий —	Круг 	Синий	—
запрещающий	Квадрат или прямоугольник 	Красный	—
информ.	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
информирующий	Квадрат или прямоугольник 	Синий	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090913

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

060913

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	

050913

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090913

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** + а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; + в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; + в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; + г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	22
Члены жюри		***max 28***	

090913

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	178

Члены жюри:

Кузнецов

Бобровникова В.С.

Юсупов Р.М.

Шифр 090912

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 2

Георгиевского городского округа

Королёва Евгения Сергеевича

(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности жизнедеятельности Иванов Михаил Юрьевич

(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 8
2 - ~~16~~ 21
3 - 10
4 - 24
5 - 0
Тест - 5

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090912

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 68 баллов

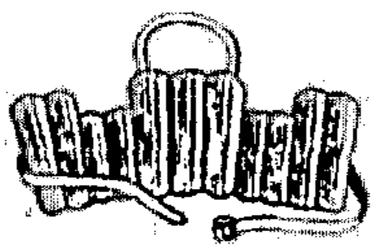
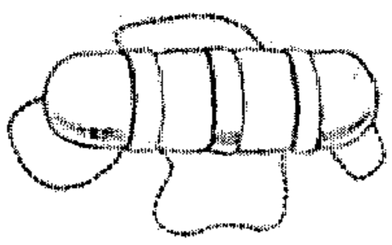
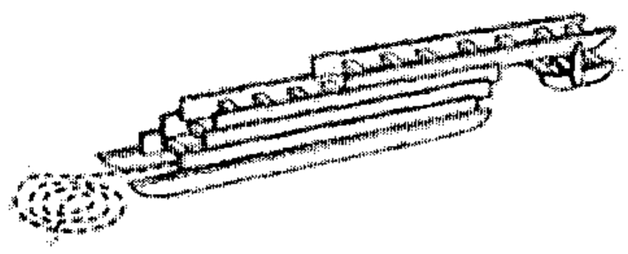
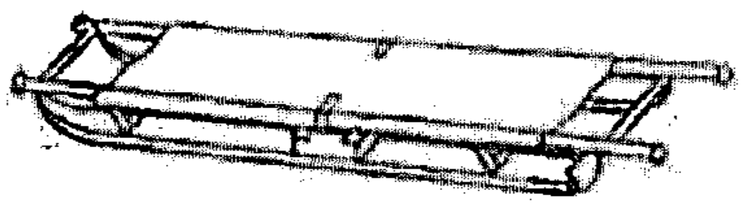
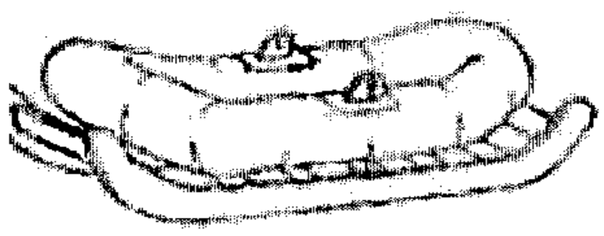
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.З

090912

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

+		Спасательный жилет
+		Носилки-волокуши
+		"Конец Александрова"
+		Надувная лодка-волокуша
+		Выдвижная лестница
+		Спасательный нагрудник
+		Спасательный к руг
+		Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090912

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09.09.12

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

\+ Гражданская оборона - это комплекс мер защиты населения, а РСЧС - предусмотрено проведение спасательных и проведение эвакуации населения и защиту территорий

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

\+ Вооружённые силы РФ могут оказать содействие при ликвидации последствий ЧС

Оценочные баллы: **максимальный** *8 баллов* **фактический** 8 *баллов*

0909/2

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.



Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

09091г

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	Мониторинг и прогнозирование ЧС.
Режим повышенной готовности	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	Полная эвакуация населения и защита территорий.

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

09091г

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Это форма терроризма, направленная на взлом и вызывает нарушение электронных данных в целях нанесения ущерба

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. Захват заложников в целях выгоды.

2. Захват заложников с целью устрашения.

090912

3. Убийство политического деятеля

4. Террористический акт путем взрыва в транспортном средстве

5. Кибертерроризм

6. _____

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09.09.12

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Включение средств оповещения и следовать инструкциям ✓

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

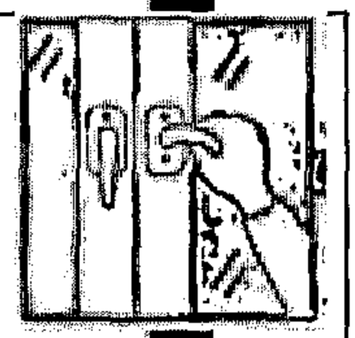
За городом ✓

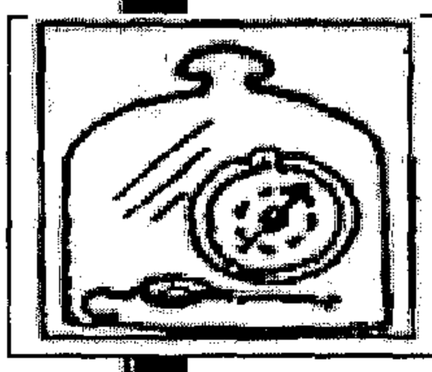
В городе ✓



Обезопасить органы дыхания

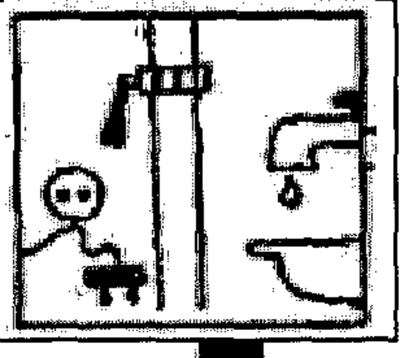
Закрыть окна ✓

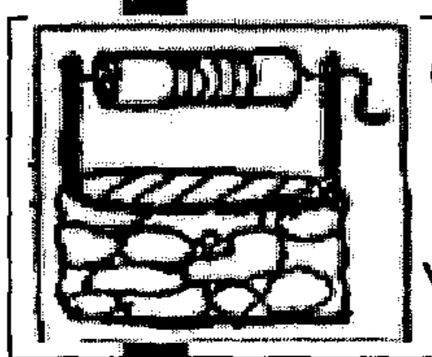




Взять предметы первой необходимости ✗

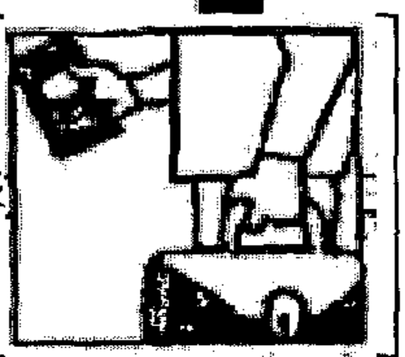
Перекрыть подачу газа, воды и электричества ✓

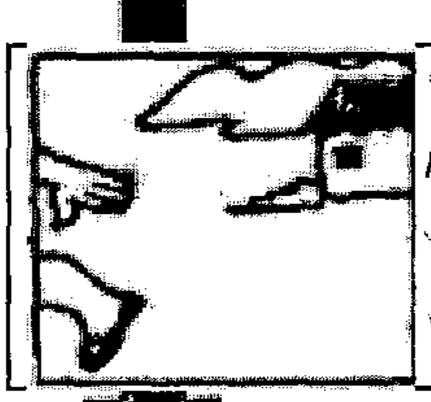




Обеспечить запасы воды. ✓

Взять предметы первой необходимости ✓





Проследовать к месту эвакуации ✓

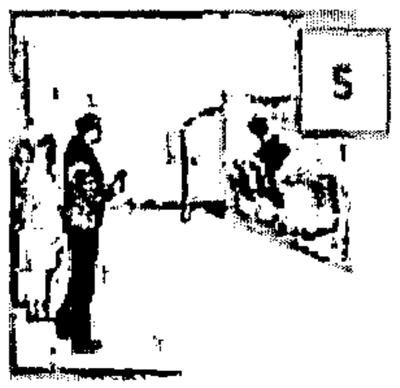
Проследовать к месту эвакуации ✓



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 10 ***баллов***

09.09.12

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Покинуть транспортное средство, не создавая паники. ✓
	Обезопасить органы дыхания V
	Найти знак аварийного выхода V
	Попасть выбранной деталью в отверстие. V
	Отойти на безопасное расстояние. V
	Вызвать аварийные службы. V
	Оказать первую помощь пострадавшим. V

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 14 ***баллов***

090912

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

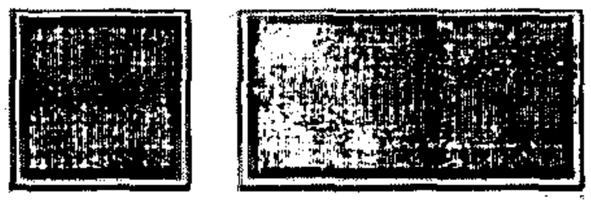
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

X 2	6 X	X	8 X	4 X	X				

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090912

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Для автомобилей X	Круг с поперечной полосой 	Красный	Проезд запрещен X
Для автомобилей X	Треугольник 	Желтый	Главная дорога X
Для пешеходов и велосипедов X	Круг 	Синий	Для действия разрешающего. X
Для автомобилей X	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
Для пешеходов и велосипедистов X	Квадрат или прямоугольник 	Синий	Предупреждающий X

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

0909/2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1. X	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; (в) оперативного реагирования.	1	
2. X	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; (б) средних; в) больших; г) крупных.	1	
3. X	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** (а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	
4. X	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; (г) 12-бальной шкале.	1	
5. V	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; (б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

09091г

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	

0909/2

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** (а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; (г) восток. Укажите правильный ответ.	1	
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; (б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; (б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; (в) образование пузырей; (г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090912

X	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	
Члены жюри		***max 28***	5

090912

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

Шифр 090911

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Соколовой Анны Сергеевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 - 8
2 - 17
3 - 10
4 - 21
5 - 6
Геог. - 9

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090911

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 71 баллов

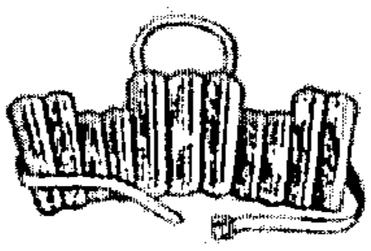
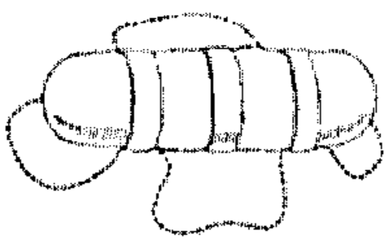
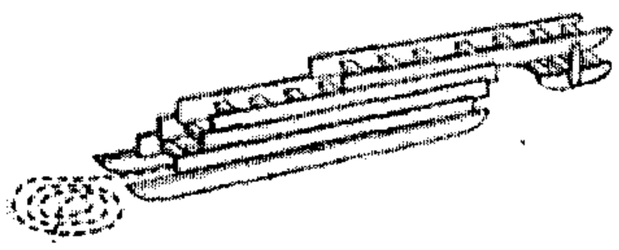
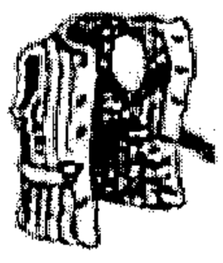
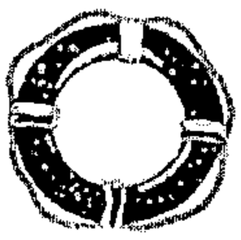
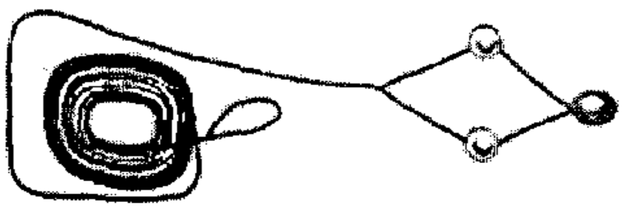
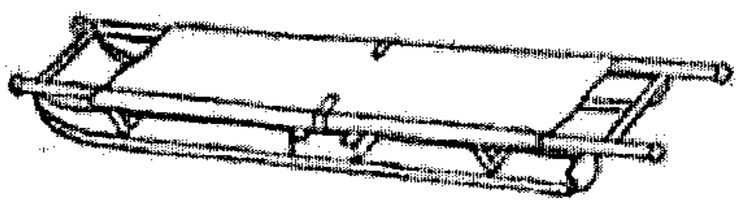
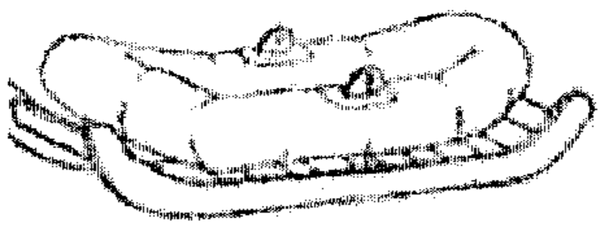
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.В.

090911

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

+		Спасательный жилет
+		Носилки-волокуши
+		"Конец Александрова"
+		Надувная лодка-волокуша
+		Выдвижная лестница
+		Спасательный нагрудник
+		Спасательный к руг
+		Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

09 09 11

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

	
	
	
	
	
	
	
	лее

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090911

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

(Для того, чтобы) Потому что РСЧС создаются координационные органы. Она защищает не только граждан, но и территории, резервы финансовых ресурсов и материальные ресурсы.

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Нет. Так как Вооружённые Силы РФ применяются при возникновении угрозы военного характера. Ликвидацией последствий ЧС занимаются другие службы.

Оценочные баллы: **максимальный** ***8 баллов*** **фактический** 4 ***баллов***

09094

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

09091

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	функционирование системы в нормальных условиях.
Режим постоянно действующий в силы и средства	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	введение в систему исполнительной власти, в зоны аварийном состояния

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

090911

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Кибертерроризм - это преступление совершаемое через компьютерные сервера, наносящие вред человеку, уничтожению важных документов, созданию вирусов и т.д.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. (Террористическая деятель) Действие террористов могут быть в метро (взрывы поездов) и т.д. (использование объектов взрыва)

2. Р. Через сеть Интернет. (хакерские программы)

090911

3. О местах большого скопления людей.
на площади. (незнакомый пакет.)

4. В зданиях, важных людей.

5. Внешний вид террористов может отличаться от внешнего вида окружающих.

6. Их поведение может быть, чрезмерно спокойным или наоборот, они будут сильно возбуждены.

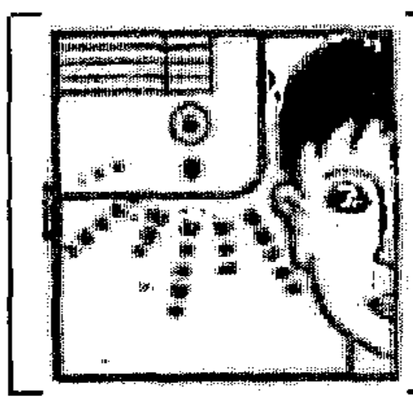
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090919

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



По радио передали, о возможной опасности извержения вулкана.

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

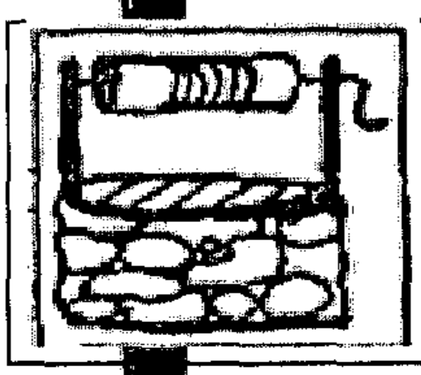
В случае если вы находитесь в поёлке, деревне на открытой местности ✗

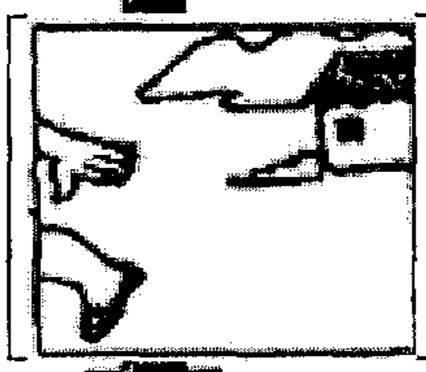


приложить к органам дыхания влажную тряпку (платок) ✓



взять) комнат. сами, карту. сложить.

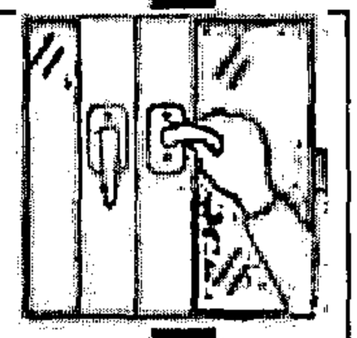




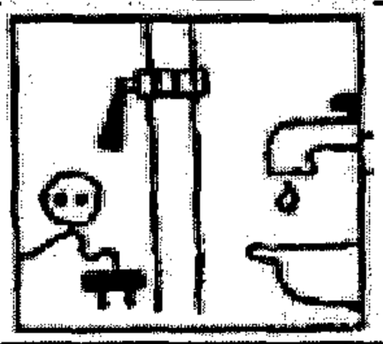
выйти из дома ✓

Если вы находитесь в доме (офисе) ✗

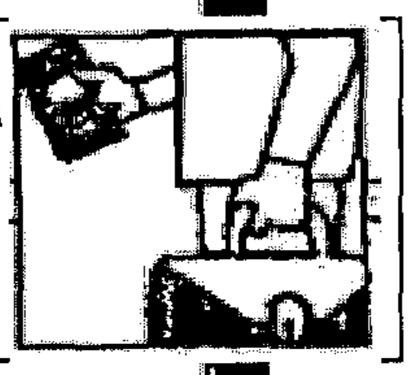
нужно закрыть все окна ✓



отключить эл-во. ✓



собрать необходимые документы ✓



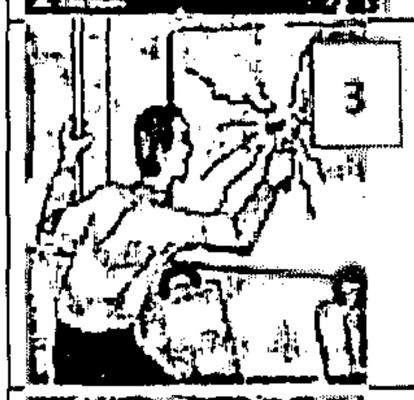
покинуть свой дом (по возможности) и проследовать к пункту сбора ✓



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический ___9___ ***баллов***

090911

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	по возможности покинуть транспорт через двери ✓
	закрыть рот и нос рукой. ✓
	разбить стекло ✓
	через выбитое стекло покинуть транспорт. ✓
	сообщить о случившемся в аварийную службу. ✗
	назвать адрес, вид транспорта, по возможности степень возгорания. ✗
	предложить помощь пострадавшим ✓

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

09091

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

✓ 3	~~5~~	~~4~~	8 ✓	X					

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090911

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие ✓	Круг с поперечной полосой 	Красный	проезд в этом направлении запрещён. ✓
	Треугольник 	Желтый	Главная дорога
	Круг 	Синий	
Запрещающие	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
	Квадрат или прямоугольник 	Синий	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090911

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090911

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? (а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; (в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; (б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; (б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в *первую очередь необходимо:*** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; (в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	
11.	***Для безопасной работы на компьютере необходимо:*** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; (б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	

090911

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; (в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; (в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; (в) к нарушению костной ткани.	1	
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** (а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; (б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; (г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090911

X	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	
Члены жюри		*max 28*	9

090911

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	71

Члены жюри: Юлаева Р.Н.

Химанов С.Н.

Скворцова И.А.

Шифр 090910

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Шельдешевой Варвары Валерьевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

1-8
2-15
3-1
4-19
5-12
Тест-29

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090910

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 65,5 баллов

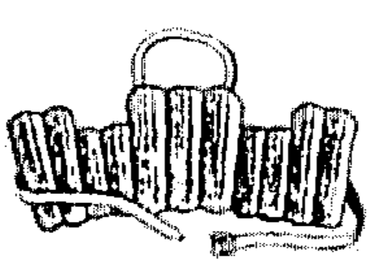
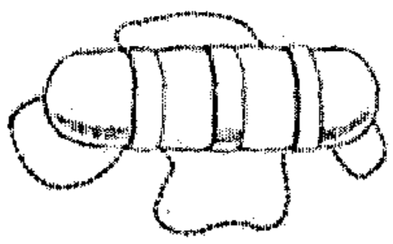
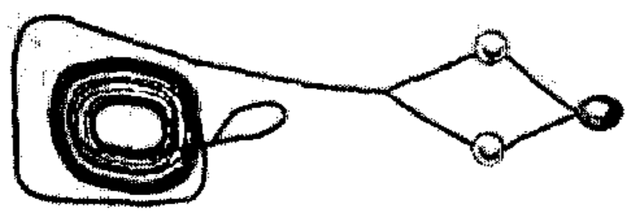
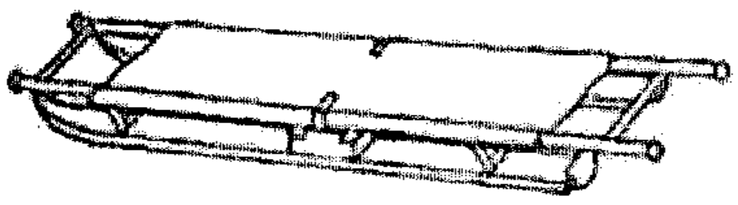
Председатель жюри Болтфик (Болтфик М.З.

090910

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

+		Спасательный жилет
+		Носилки-волокуши
+		"Конец Александрова"
+		Надувная лодка-волокуша
+		Выдвижная лестница
+		Спасательный нагрудник
+		Спасательный к руг
+		Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический _8_ ***баллов***

090910

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		
0		лесная зона

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический _0_ ***баллов***

090910

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

Так как ГО выполнена не все необходимые вещи, ГО выполнила решение задач по защите населения и территорий в ЧС военного характера. А РСЧС (была) решала ЧС и техногенного, и экологического, и военного характера. 2б.

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Да, могут. Но только с разрешения власти. 1б.

Оценочные баллы: **максимальный** *8 баллов* **фактический** 6 *баллов*

090910

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 8 ***баллов***

09091D

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	Функционирование системы нейтрально. Но есть определение наличия ЧС. 0
Режим прогнозирования обстановки 0	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	Функционирование системы. Определение характера ЧС. И решение предпринятие действий. 1б

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

09.09.10

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Кибертерроризм - терроризм в пределах сети, то есть интернета.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. С каждым разом становится все больше (способов) форм насилие и жестокости.

2. Сейчас в России намного больше бомб и орудий 16

090910

3. Так же люди намного агрессивнее ко всему относятся.

4.

5.

6.

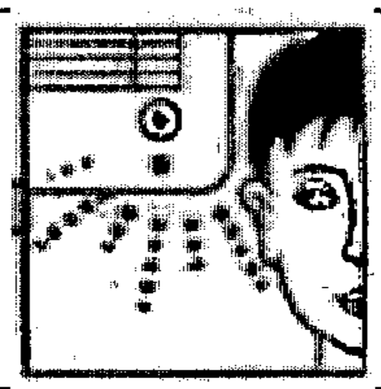
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 1 ***баллов***

090910

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Если услышали сигнал „Внимание всем!"

1

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

извержение началось

низкая

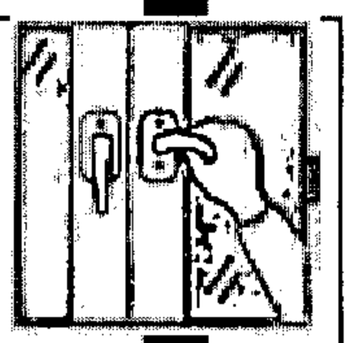


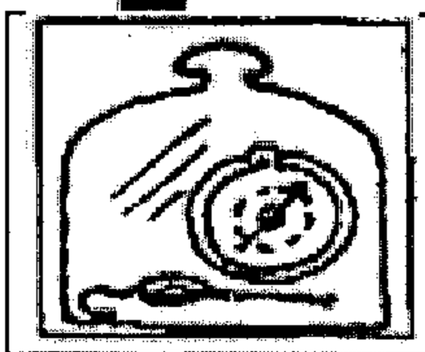
Прикрыть дыхательные пути влажной тряпкой

1

Закрыть окна и двери

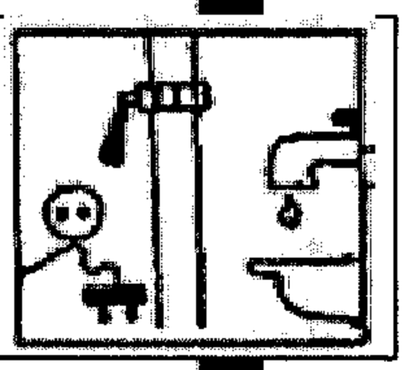
1

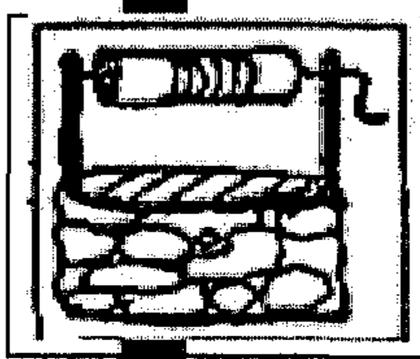




Перекрыть воду и электричество

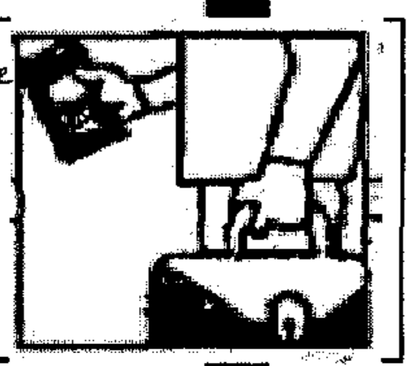
1

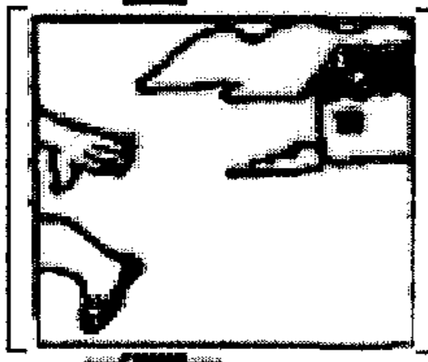




Собрать все важные документы, вещи, ~~будить ближних~~ и

1





Покинуть место ЧС

1

Покинуть место

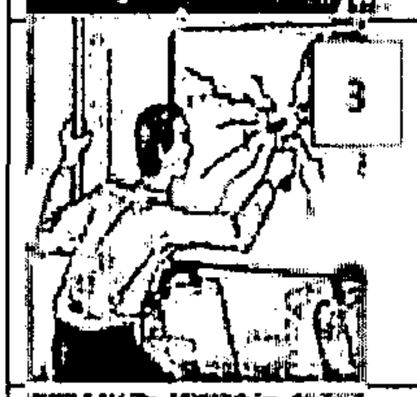
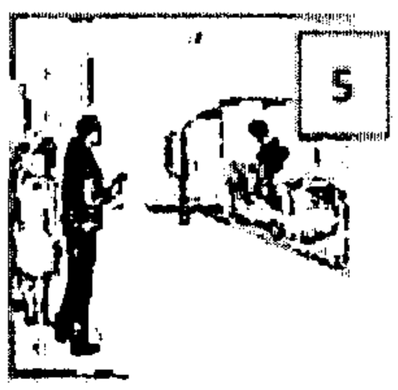
1



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 7 ***баллов***

090910

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Попытаться покинуть автобус, если этого не получается, то отойти подальше от источника пожара 0
	Закрыть дыхательные пути, и пригнуться, т.к. весь дым от пожара поднимается вверх. 2
	Разбить окно молотком, или выбить его 2
	Помочь выбраться детям и женщинам или пострадавшим. Выбраться самому 2
	Отойти подальше от места пожара. 2
	Вызвать МЧС и скорую помощь. Сообщить им о (месте) точном месте пожара и информацию о пострадавших 2
	Если есть необходимость обратиться за медицинской помощью. 2

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

090910

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

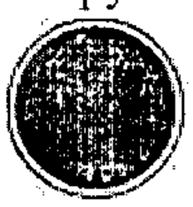
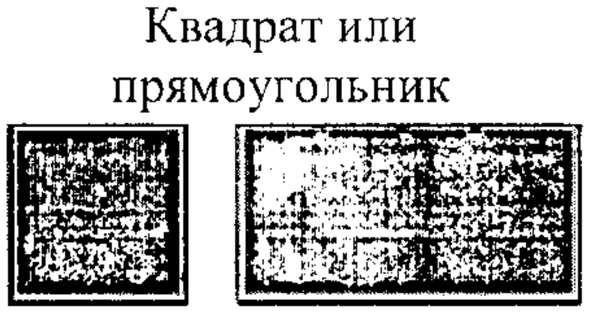
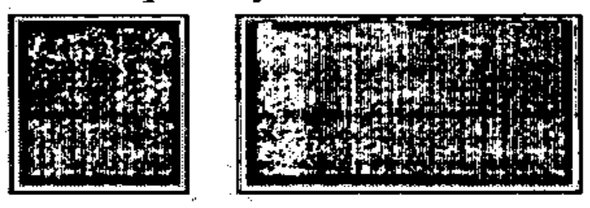
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

3	7 10	6	10	8	4				

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ***12 баллов***

090910

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
	Круг с поперечной полосой 	Красный	(~~проезд~~) запрещён
	Треугольник 	Желтый	предупреждение
	Круг 	Синий	о
	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
	Квадрат или прямоугольник 	Синий	разрешение

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

090910

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	0
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	0
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	0
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	0
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	1
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090910

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		1
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	0
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) *беспричинный смех*, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	0
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	0
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	0
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	0

090910

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	0
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	0
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	1
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	0
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	0
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090910

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		3
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	3
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	0
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	0
Члены жюри		***max 28***	29

09091D

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

Шифр 090908

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Тоноленко Вячеслава Сергеевича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Абрасимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090908

1 - 10
2 - 10
3 - 5
4 - 18
5 - 5
6 - 16
59

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов

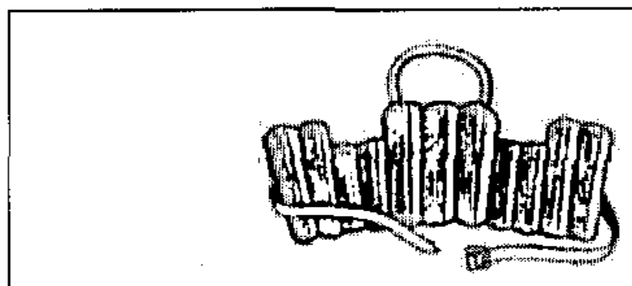
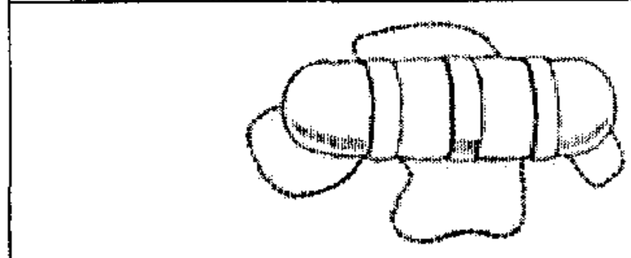
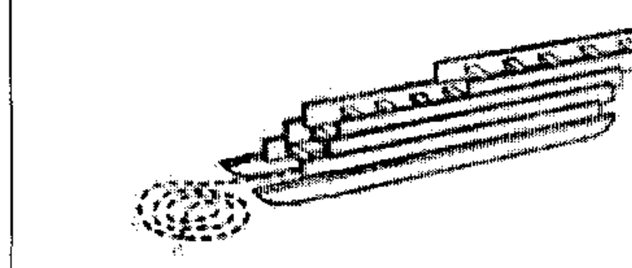
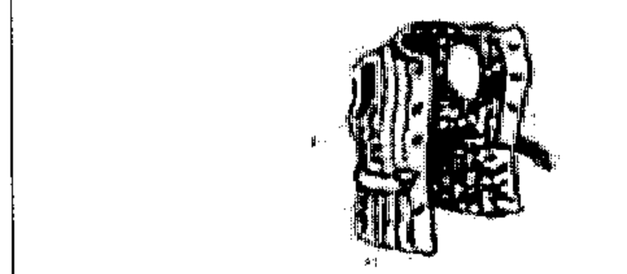
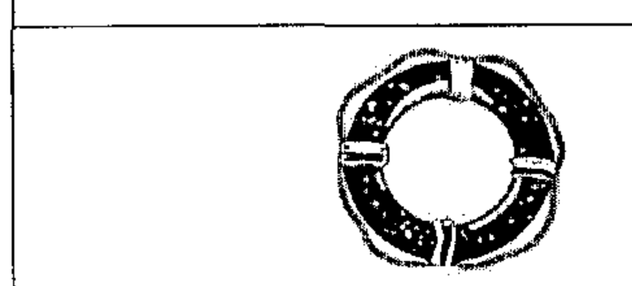
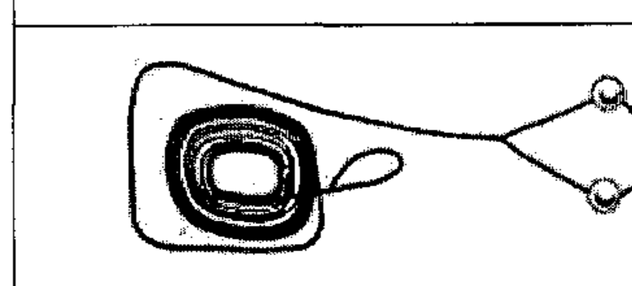
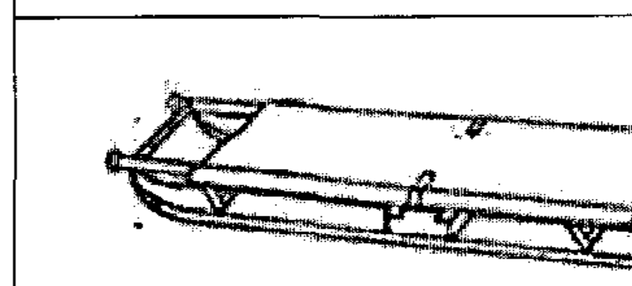
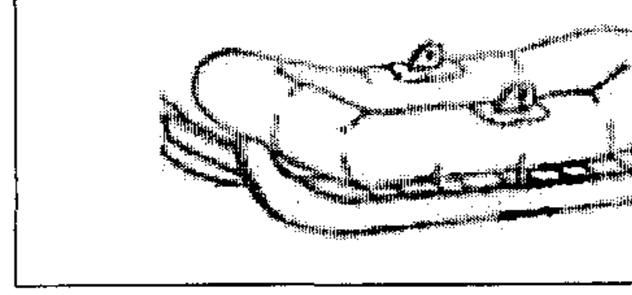
Председатель жюри Болтрак (Болтрак М.Э.

090908

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

	Спасательный жилет
	Носилки-волокуши
	"Конец Александрова"
	Надувная лодка-волокуша
	Выдвижная лестница
	Спасательный нагрудник
	Спасательный к руг
	Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090908

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

0		Мед. пункт
0		ЛЭП
0		
0		Родник
0		
0		Колодец
0		
2		Отдельно стоящее дерево

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

090908

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

0 **Ответьте на вопросы:**

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Оценочные баллы: **максимальный *8 баллов*** **фактический** 0 ***баллов***

090908

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 10 ***баллов***

090908

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	
	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический 9 ***баллов***

090908

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

5

По моему мнению кибертерроризм - современный вид терроризма. Кибертерроризм это получение нужной или информации через компьютерные устройства взламывая какие-либо сайты компаний

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 5 ***баллов***

0 **ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.**

1. _____

2. _____

090908

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

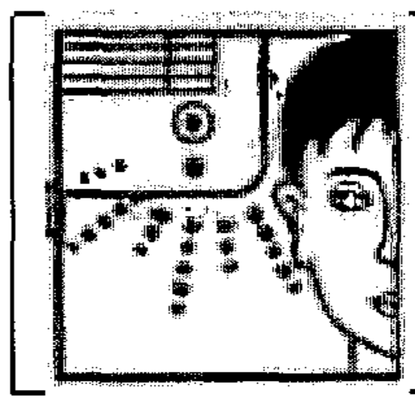
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090908

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



0

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

0



Прикрыть лицо мокрой тряпкой

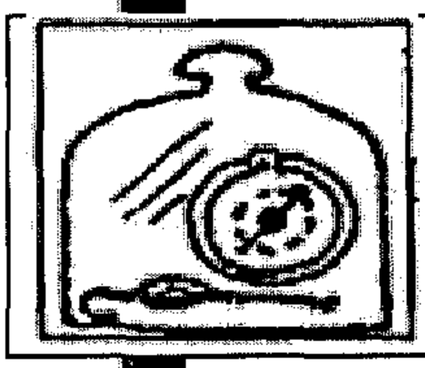
1

Закрыть окна



1

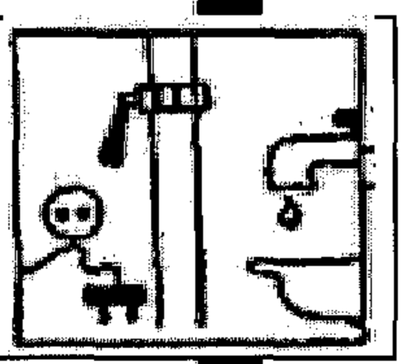
0



Молнас и часы убрать

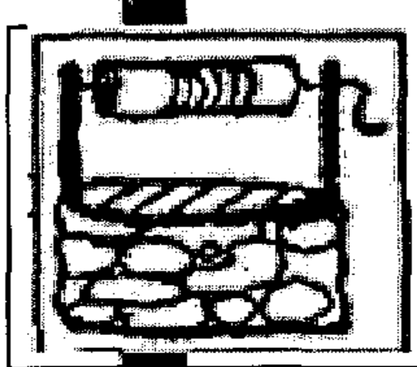
0

Отключить воду

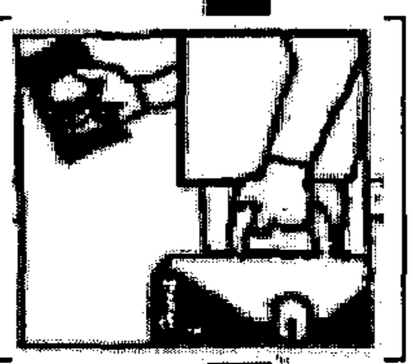


1

0

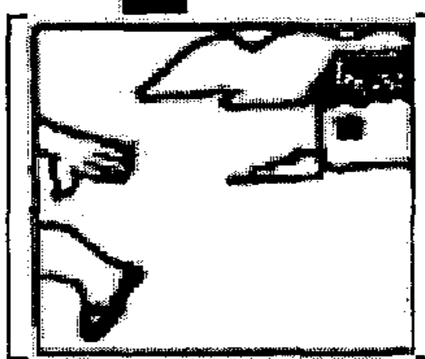


Взять документы



1

1



Помыть фон

Взять вещи

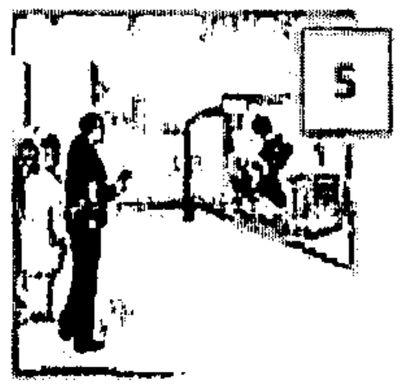


1

Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090908

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

0		Обнаружить возгорание
2		Прикрыть лицо тканью
2		Разбить окно молотком
2		Вывести людей, которые получили ранение
2		Отойти от места пожара,
2		Вызвать пожарных
2		Оказать первую мед. помощь, вызвать скорую помощь.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

090908

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и занишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

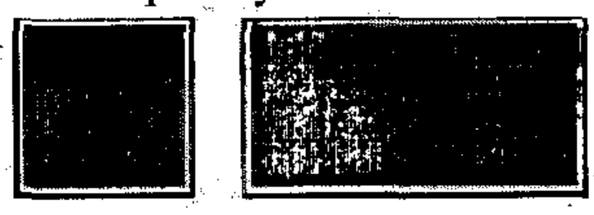
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

2	10	7	3	6	8	4	5	9	1

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090908

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие	Круг с поперечной полосой 	Красный	Окончание ограничения
Предупреждающие	Треугольник 	Желтый	Главная дорога
Разрешающие	Круг 	Синий	Ограничение скорости
	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
Указательные	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	Указывает на номер автотрассы
Указательные	Квадрат или прямоугольник 	Синий	Указание на населенный пункт

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___3___ ***баллов***

090908

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; (в) оперативного реагирования.	1	0
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; (в) больших; г) крупных.	1	1
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** (а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	0
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** (а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; (г) 12-бальной шкале.	1	1
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; (б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	1
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090908

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; (в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		0
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; (г) образованию сплошных пожаров.	1	1
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; (в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	0
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** (а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	0
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; (в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	1
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** (а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	1

09 09 08

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; (в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	0
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; (б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	1
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; (в) к нарушению костной ткани.	1	0
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** (а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	1
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; (в) образование пузырей; г) обширные пузыри; (д) чувство жжения.	2	2
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090908

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		3
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	3
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	0
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	0
Члены жюри		***max 28***	16

090908

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	59

Члены жюри: Васильева Е.А.
Васильева
Д.А. Мичеев

Шифр 090907

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса "Б"

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9

Георгиевского городского округа

Надмадзовой Марины Руслановны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Новиков Константин Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 8
2 – 14
3 – 0
4 – 12
5 – 4
6 – 7

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090907

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 45 баллов

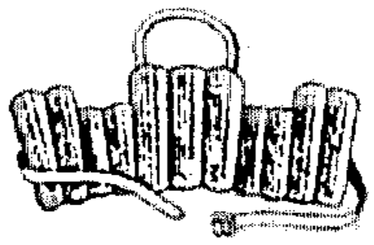
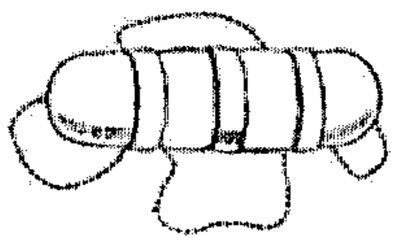
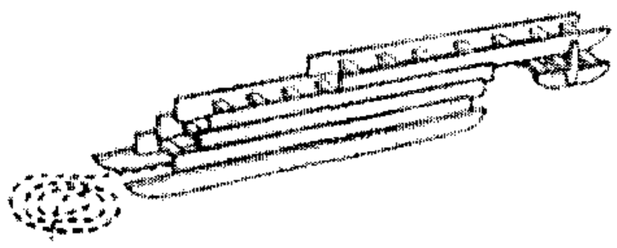
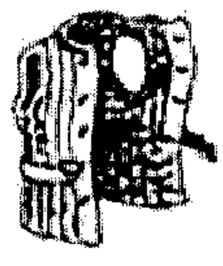
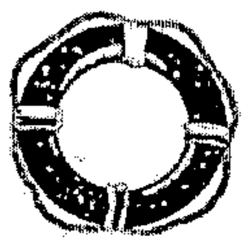
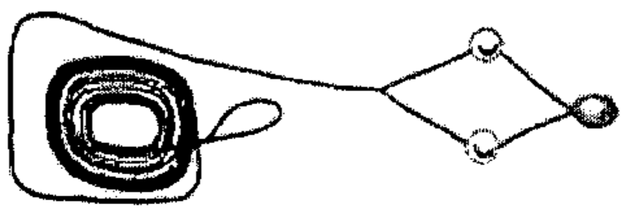
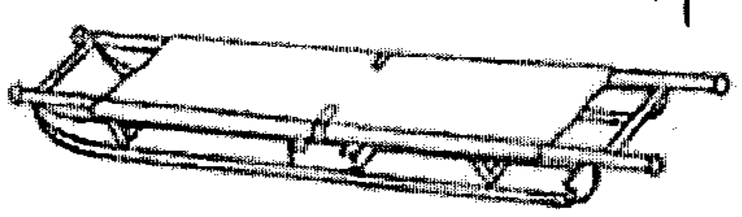
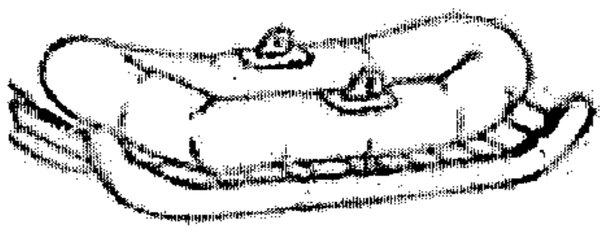
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Э.)

090904

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

 +	Спасательный жилет
 +	Носилки-волокуши
 +	"Конец Александрова"
 +	Надувная лодка-волокуша
 +	Выдвижная лестница
 +	Спасательный нагрудник
 +	Спасательный к руг
 +	Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090907

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

 –	
 –	Остров сад, электроопасность.
 –	
 –	
 –	
 –	
 –	
	

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090907

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

РСЧС предназначена для ликвидации и предупреждений чрезвычайных ситуаций, мирного характера, а гражданская оборона для подготовке.

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Если это необходимо то да.

Оценочные баллы: **максимальный** *8 баллов* **фактический** 8 *баллов*

090907

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень —	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень +	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень —	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень +	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень +	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

09.09.07

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	
	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090907

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. _____

2. _____

090907

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

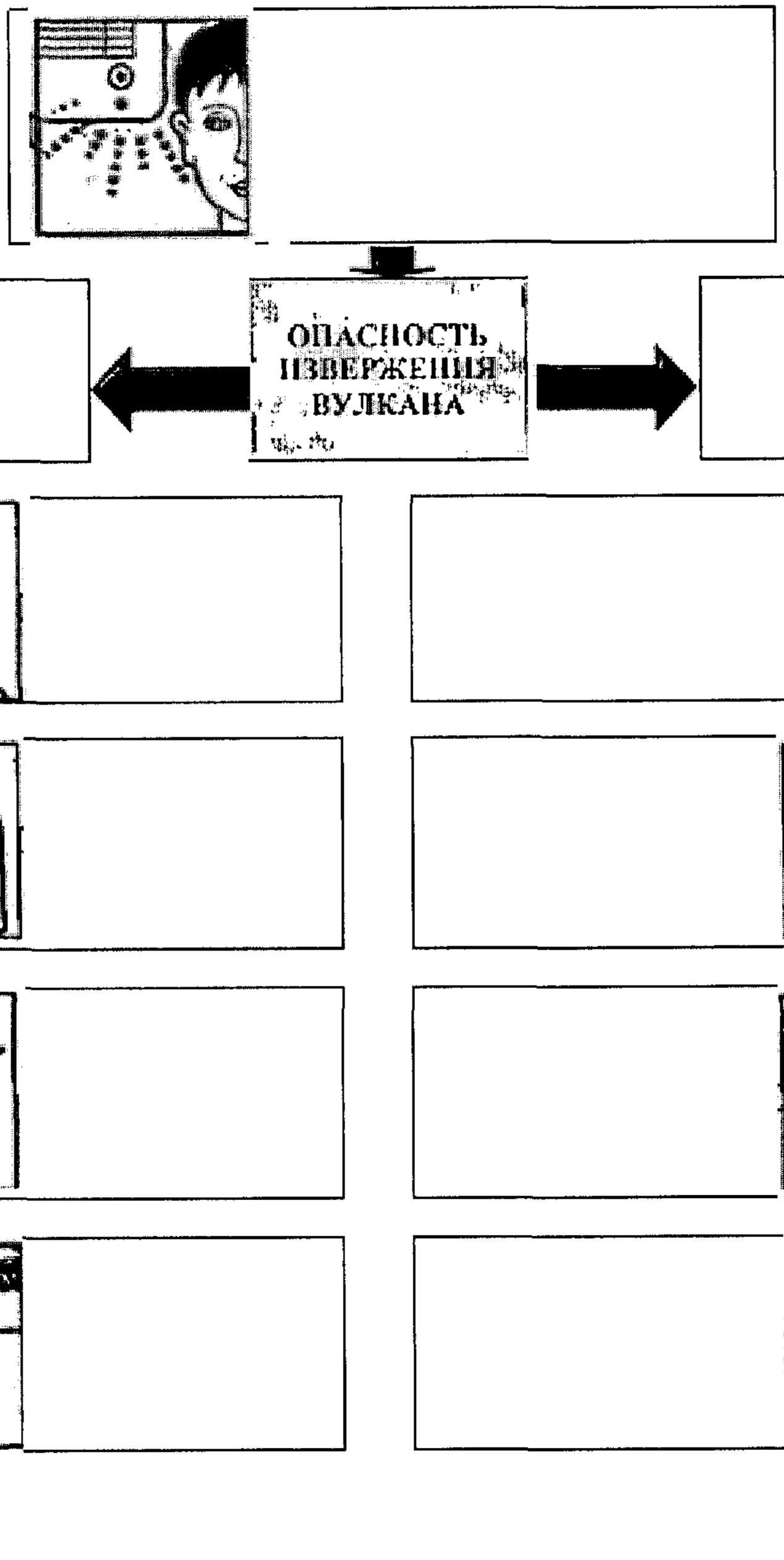
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 10 ***баллов***

090907

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

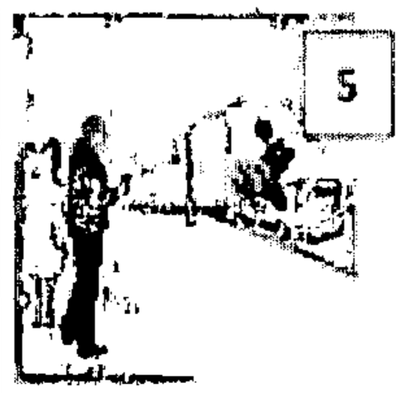
Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090907

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Увидев пожар не паниковать обойти как можно дальше от воспламенения.
	Закрыть нос и рот, прикрыть какой либо тканью.
	Если дверь заблокирована, то специальным молотком нужно выбить окно.
	Вытащить всех женщин и детей с транспорта. Выйти самим.
	Отойти как можно дальше от воспламенения.
	Вызвать пожарную и скорую помощи.
	Оказать пострадавшие первую мед. помощь до приезда врачей.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

090907

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

3 +	10 +	1 +	8 –	2 –	7 –	6	4	9	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090907

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
	Круг с поперечной полосой 	Красный	
	Треугольник 	Желтый	
	Круг 	Синий	
	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
	Квадрат или прямоугольник 	Синий	

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090907

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	—
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	—
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	—
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	—
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	—
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

09.09.07

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		1
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	1
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	–
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	–
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	1
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	1

090907

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; (в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	—
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; (г) восток. Укажите правильный ответ.	1	—
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; (в) к нарушению костной ткани.	1	—
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** (а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	1
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; (б) частичное обугливание кожи; (в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	—
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090907

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		—
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	—
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	2
Члены жюри		***max 28***	

090907

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	45

Члены жюри:

Химанов СН

Яросимова

Н. И. Мочеев

Шифр 090906

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 16

Георгиевского городского округа

Мусаелян Рубена Арменовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Лапунов Антон Петрович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090906

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- *после выполнения* всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

1 – 10б.
2 – 14б.
3 – 8б.
4 – 20б
5 – 10б
Т – 13б.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), *или все ответы*;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 75 баллов

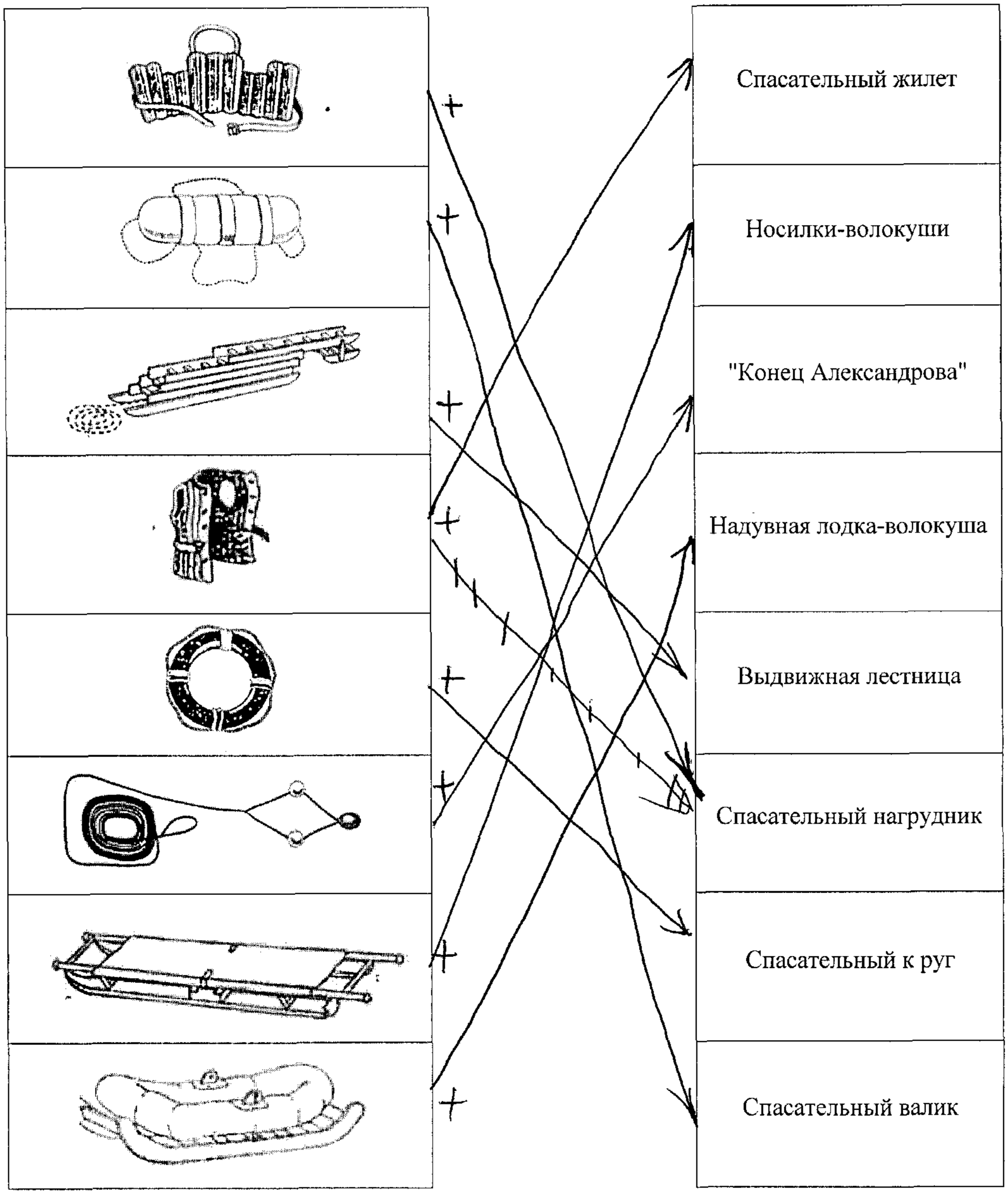
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.В.

09.09.06

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:



Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090906

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

	—	
	Электро-станция	—
		
		
		
		
		
	Вечнозеленое дерево	

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___ ***баллов***

090906

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

Потому - что, гражданская оборона не обязана ликвидировать и заранее предупреждать появление ~~ж~~ чрезвычайных ситуаций и боевых действий.
+ Для предупреждения появления и ликвидации последствий ЧС и боевых действий была создана РСЧС.

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

– Нет, вооруженные силы РФ не должны применяться для ликвидации последствий ЧС, для этого существуют определённые организации.

Оценочные баллы: **максимальный** ***8 баллов*** **фактический** 4 ***баллов***

090906

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	+	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	+	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	+	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	+	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	+	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ***10 баллов***

090906

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	Функции системы работают в норме. Проходит жизнедеятельность населения.
Режим предупреждения чрезвычайной ситуации	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	Функции системы находятся в положении готовности ликвидации последствий ЧС.

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090906

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, *создающие опасность гибели людей* либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Это форма терроризма, проявляющаяся в сети интернета, наносящая ущерб и уничтожение имущества и других материальных ценностей человеку (людям).

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 8 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. _____

2. _____

090906

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

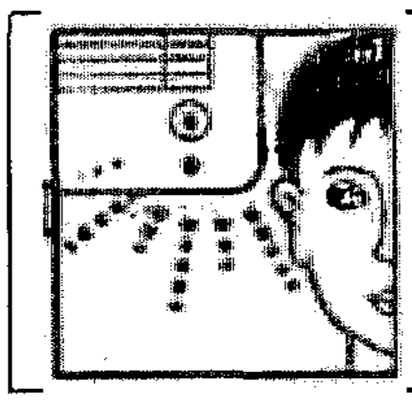
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090906

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



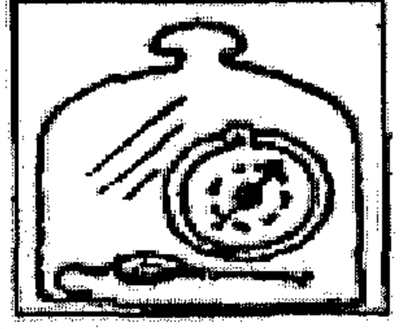
Предупреждение населения о возможности наступления ЧС.

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

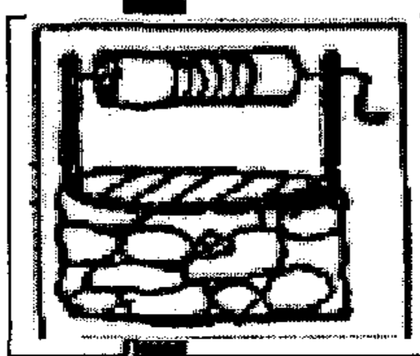
\+ Извержение началось



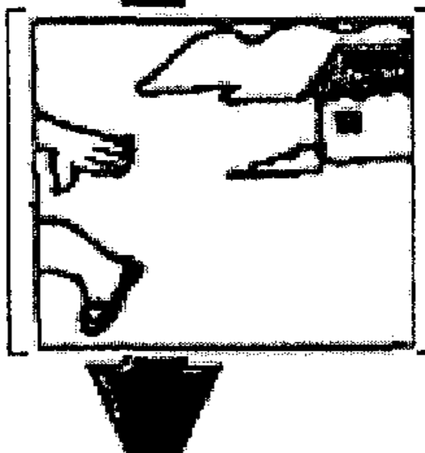
намочить ткань и дышать через нее. +



Собрать необходимые вещи. –



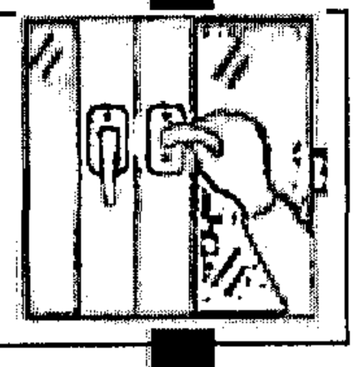
Собрать запас питьевой воды –



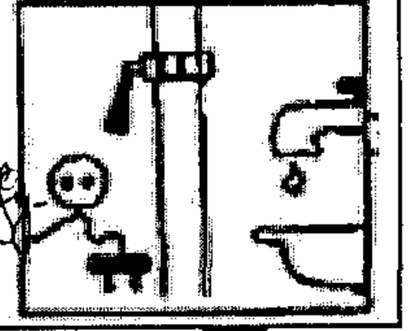
Отдалиться от людей, которые могут принести увечья для жизни. +

Готовность к извержению вулкана. +

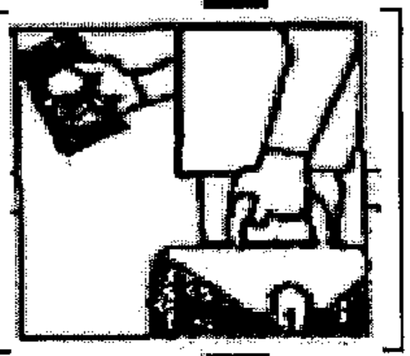
Закрыть окна +



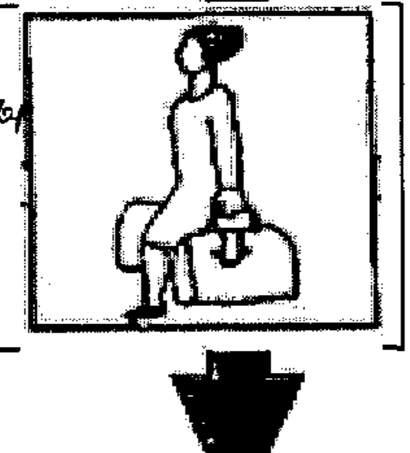
Выключить все приборы, перекрыть газ и воду +



Собрать необходимые вещи ~~уехать из зоны~~ ЧС. +



Уехать из зоны ЧС. +



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 8 ***баллов***

090906

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Не паниковать, стараться вести себя спокойно. —
	Прикрыть дыхательные пути от отравления продуктами горения. 2
	разбить стекло. 2
	освободить пассажиров из ТС. 2
	отойти на безопасное расстояние. 2
	вызвать спасательные службы. (пожарная, мед) 2
	оказать первую помощь пострадавшим. 2

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

090906

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

–	–	–	+	+	+				
2	6	3	1	8	4				

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090906

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие +	Круг с поперечной полосой 	Красный	Запрещают некоторые действия +
Предупреждающий +	Треугольник 	Желтый	предупредить об опасности +
разрешающий —	Круг 	Синий	разрешить действия запрещающего знака —
Запрещающий —	Квадрат или прямоугольник 	Красный	— —
— —	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	— —
— —	Квадрат или прямоугольник 	Синий	— —

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090906

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	в –
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	в +
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	~~в~~ г –
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	б –
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	б +
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090906

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		а+
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	в–
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	б–
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	а–
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	в+
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	а+

090906

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	б–
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	б+
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	б+
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	а+
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	в, г+
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090906

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.	1	а в+ д
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	а в – г
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	а в г –
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	а в – г
Члены жюри		***max 28***	135.

090906

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	75

Члены жюри: Оскорцова И. А.

Трофимова

Ким Р.Н.

Шифр 090904

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 9 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7
Георгиевского городского округа

Рыбалко Елизаветы Евгеньевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Абросимова Татьяна Николаевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1-9
2-16
3-6
4-22
7-8
5-8

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090904

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- *после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;*
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 6,9 баллов

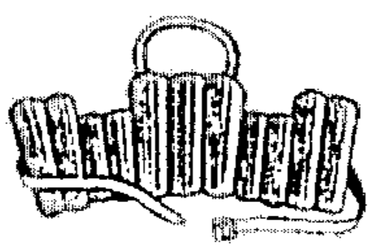
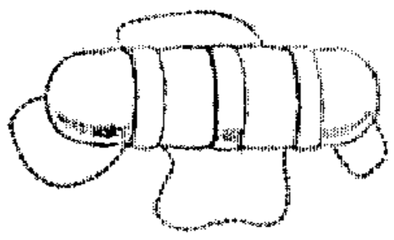
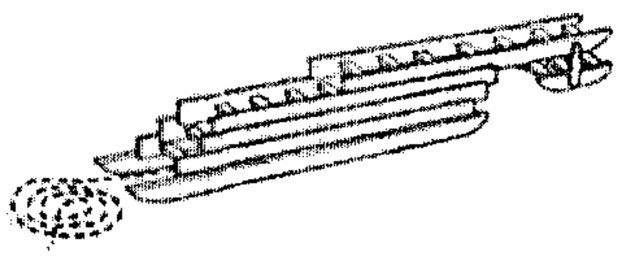
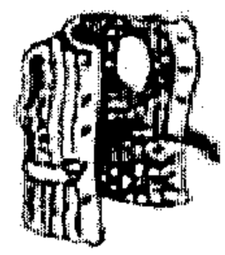
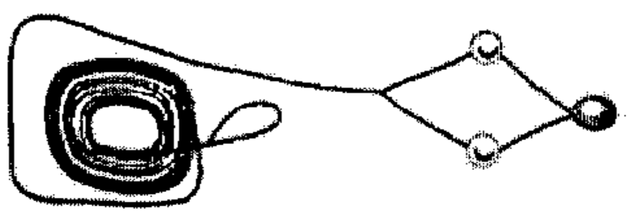
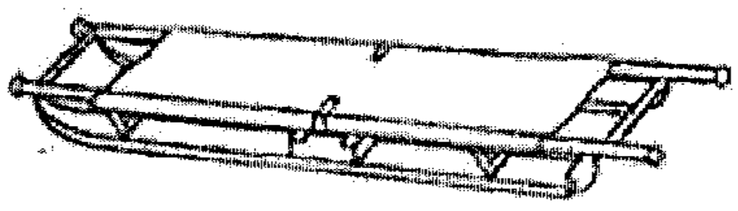
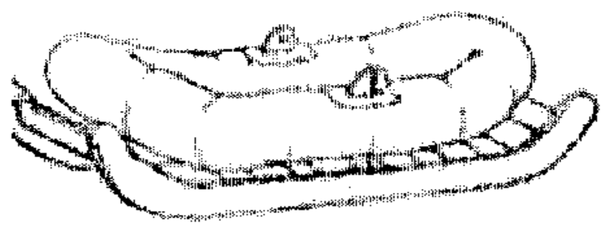
Председатель жюри Болтрик (Болтрикян.Э)

090904

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

+		Спасательный жилет
+		Носилки-волокуши
+		"Конец Александрова"
+		Надувная лодка-волокуша
+		Выдвижная лестница
1		Спасательный нагрудник
+		Спасательный к руг
+		Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 7 ***баллов***

0909 04

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

	
	
	
	
	
	
	
+ 	отдельно стоящее дерево

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090904

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

РСЧС предназначена для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера, а ГО предназначена только для решения задач по защите населения в чрезвычайных ситуациях военного характера. 4

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

Вооруженные Силы РФ могут применяться для ликвидации последствий ЧС, так как чрезвычайные ситуации могут быть военного характера. 4

Оценочные баллы: **максимальный *8 баллов*** **фактический** 8 ***баллов***

0909 04

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

090904

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	
	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090904

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Кибертерроризм - это осуществление террористических действий в интернете.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1.

2. 0

090904

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

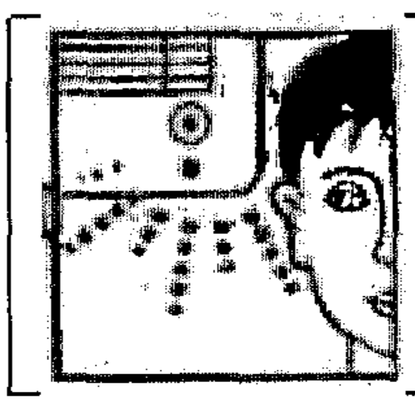
Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 0 ***баллов***

090904

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Сигнал «Внимание всем!»

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

Извержение вулкана

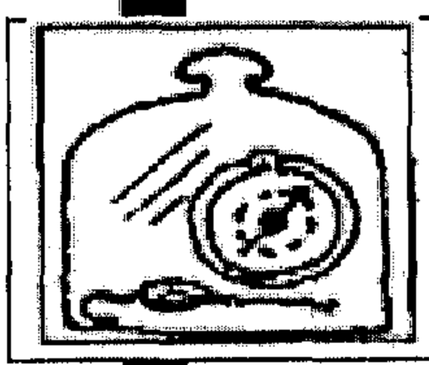
Землетрясение



Прикрыть дыхательные пути влажной тряпкой

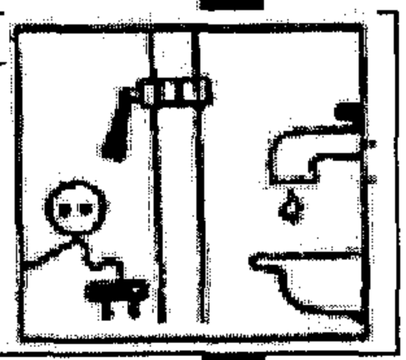
Открыть окна

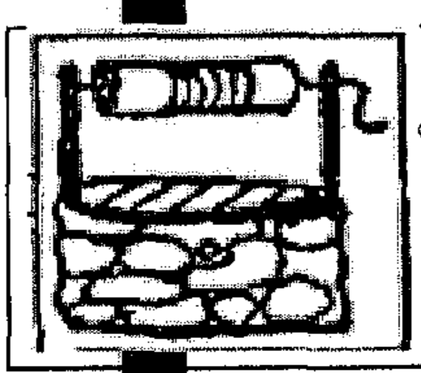




Собрать необходимые вещи

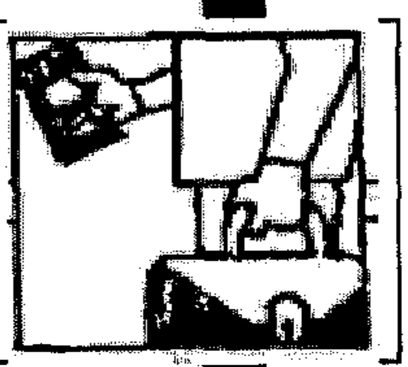
Включить электроприборы.
Перекрыть газ.
Перекрыть воду.

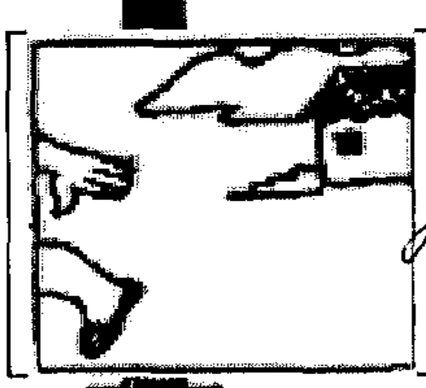




Закрыть воду

Собрать необходимые вещи.
Взять документы





Покинуть дом.



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090904

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

	Двигаться к выходу	+
	Прикрыть дыхательные пути влажной тканью или рукой	+
	Разбить стекла молотком	+
	Помочь эвакуироваться людям, находящимся в транспорте	+
	Отойти от общественного транспорта на безопасное расстояние	+
	Вызвать скорую помощь	+
	Оказать первую медицинскую помощь.	+

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 14 ***баллов***

090904

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

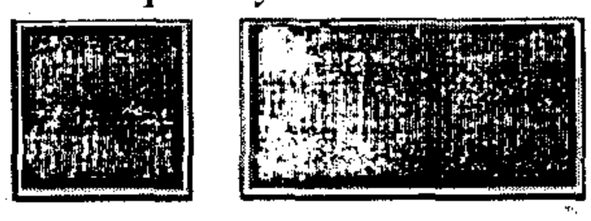
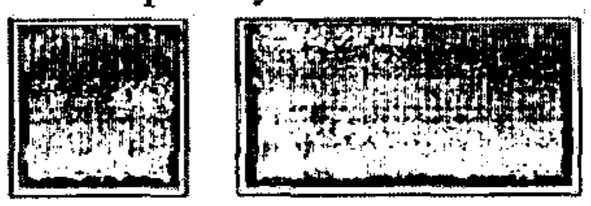
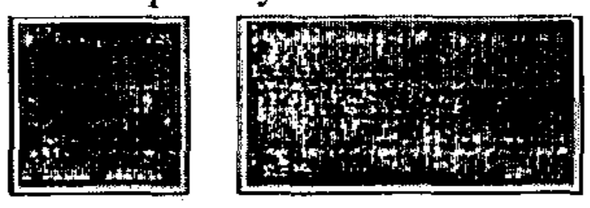
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

~~7~~	7	6 ✓	1 ✓	~~2~~	4 ✓				

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090904

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
Запрещающие знаки	Круг с поперечной полосой 	Красный	Запрещают участникам дорожного движения делать что-то
Знаки приоритета	Треугольник 	Желтый	
Разрешающие знаки	Круг 	Синий	Разрешают участникам дорожного движения делать что-то
Запрещающие знаки	Квадрат или прямоугольник 	Красный	
Знаки ~~предупреждающие~~	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	
~~Предписывающие~~ Информирующие знаки	Квадрат или прямоугольник 	Синий	Информируют водителей о чем-либо

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090904

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090904

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	

090904

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

090904

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	
Члены жюри		***max 28***	

090904

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

_____

_____ / Гафиятова В. С.

_____ / Юлина Р. Н.

Шифр 090903

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 9 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

Абдуллаев Марк Михайлович

(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Татьяна Николаевна

(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
9 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
090903

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 60 баллов 47 + 13 (тест) = 60

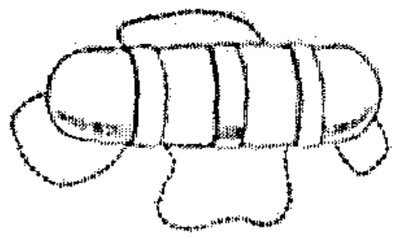
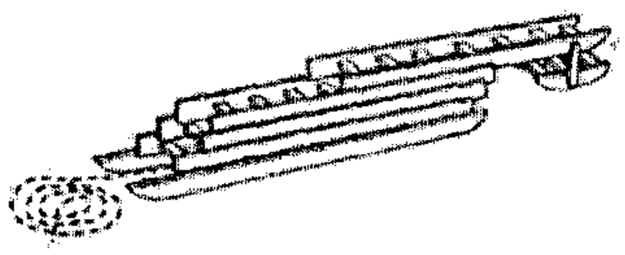
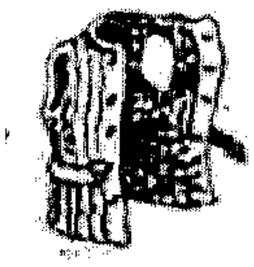
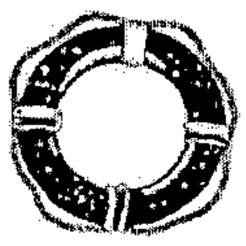
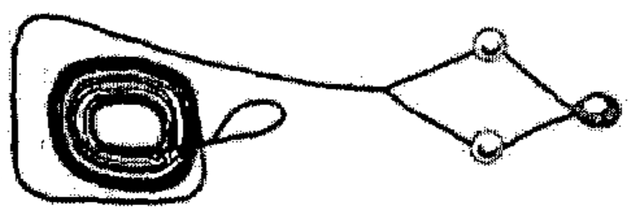
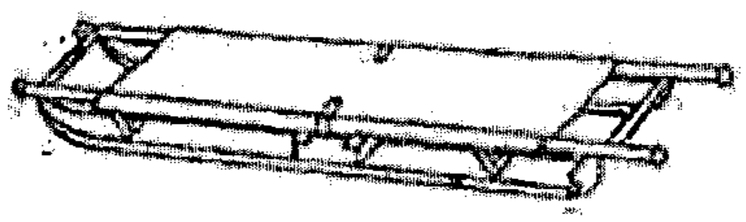
Председатель жюри Болтрик (Болтрик М.Б.

090903

1. ВЫЖИВАНИЕ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ЗАДАНИЕ 1. При оказании помощи провалившемуся на льду человеку используются как табельные, так и подручные средства.

При помощи стрелок установите соответствие между табельным средством оказания помощи и его названием:

+		Спасательный жилет
+		Носилки-волокуши
+		"Конец Александрова"
+		Надувная лодка-волокуша
+		Выдвижная лестница
+		Спасательный нагрудник
+		Спасательный к руг
+		Спасательный валик

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

090903

ЗАДАНИЕ 2. Картографические условные знаки - система символических графических обозначений, применяемая для изображения на картах различных объектов и явлений, их качественных и количественных характеристик.

Дайте название условным знакам топографических карт отдельных местных предметов.

Оценочные баллы: максимальный ***16 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090903

2. ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) предназначена для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и экологического характера, а в условиях ведения боевых действий и вследствие этих действий (при определенных структурных изменениях) - и для решения задач по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера.

Ответьте на вопросы:

Вопрос 1. Почему возникла необходимость создания РСЧС, если существовала гражданская оборона (ГО)?

+ Она включила понятие что ГО не для всех ситуаций же можем сказать ну только, что имеется РСЧС

Вопрос 2. Могут ли применяться Вооруженные Силы РФ для ликвидации последствий ЧС?

— Как мне кажется нет, тк этими делами должны заниматься другие службы.

Оценочные баллы: **максимальный *8 баллов*** **фактический** 4 ***баллов***

090903

ЗАДАНИЕ 2. На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Соотнесите стрелками уровень РСЧС с координирующими органами управления.

Федеральный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления
Региональный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации
Территориальный уровень	Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности организации
Местный уровень	Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти
Объектовый уровень	Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий МЧС России (региональные центры)

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

090905

ЗАДАНИЕ 3. Впишите в таблицу режимы функционирования РСЧС и условия их функционирования.

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Режим повседневной деятельности	
Режим повышенной готовности	Функционирование системы при ухудшении производственной промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмической, гидрометеорологической обстановки и при получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций, а также в условиях военной опасности.
Режим чрезвычайной ситуации	

Оценочные баллы: максимальный ***9 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

090903

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В СОЦИАЛЬНОЙ СРЕДЕ

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм - это опаснейшее преступление против человечества, крайняя форма проявления насилия и жестокости в отношении человека или организаций, а также уничтожение имущества и других материальных ценностей, действия, создающие опасность гибели людей либо причинения значительного имущественного ущерба.

Ответьте на вопрос. Что такое кибертерроризм?

Кибертерроризм - это форма терроризма организованная на глобальную сеть Интернет.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 6 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите особенности современной террористической деятельности в России.

1. Частые кейсы терроризма на территории ее большой протяженности

2. Мотивированность действий

3. Девочка хорошо сотрудничает с учителем и одноклассниками.

4. Любит вопросы переспрашивать

5. Замечаю, отмечаем один переспрашивает.

6. _____

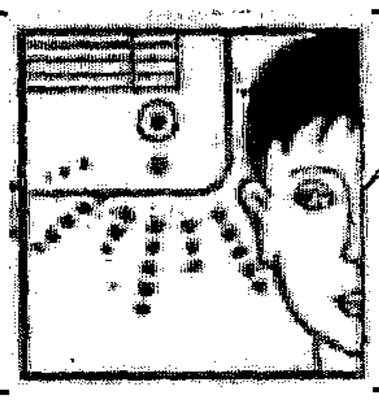
Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 0 *баллов*

0909 03

4. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Человечество в процессе развития цивилизации регулярно сталкивается с различными опасными явлениями и чрезвычайными ситуациями.

Заполните схему действий при получении сигнала "Внимание всем!"



Послушать внимательно радиопередающую информацию —

ОПАСНОСТЬ ИЗВЕРЖЕНИЯ ВУЛКАНА

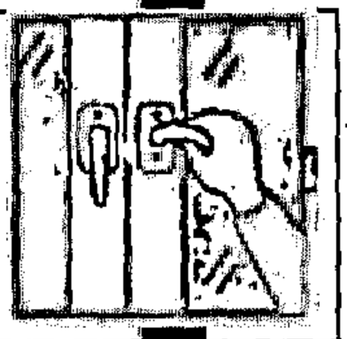
Когда вулкан начал извергаться +

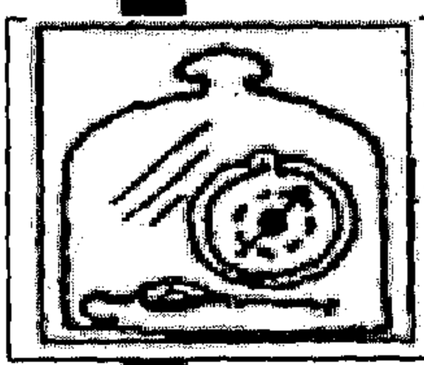
Когда вулкан еще не начал извергаться —



Приложить кусок марли и приложить ко рту +

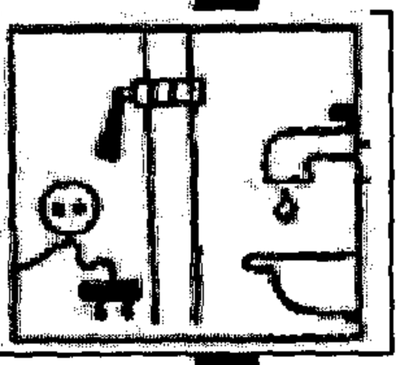
Закрыть все окна +

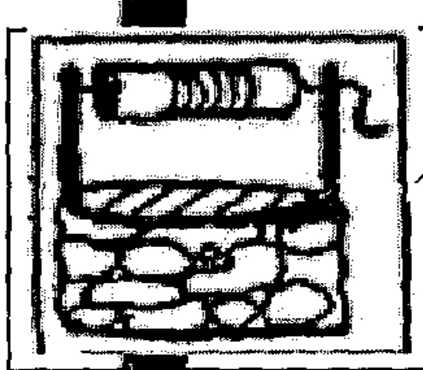




Подвесить экстренным службам —

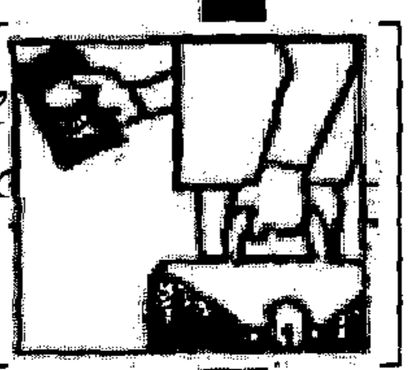
Перекрыть газ и воду +

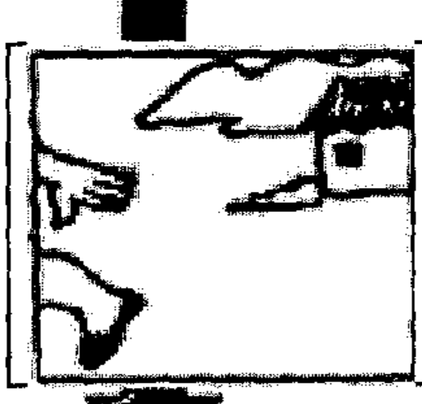




спуститься в колодец, прикрыв его сверху —

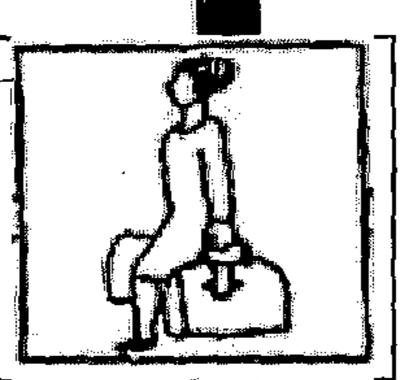
Взять все нужные вещи и документы +





Плотно закрыть все окна, одеться —

Уехать на безопасное расстояние —



Оценочные баллы: максимальный ***11 баллов*** фактический 5 ***баллов***

090903

ЗАДАНИЕ 2. Напишите правила поведения пассажира при возникновении пожара в общественном транспорте, основываясь на приведенных в таблице изображениях:

 1	Попытаться открыть двери, и имеется (по возможности) огнетушитель —
 2	Прикрыть ~~лицо~~ нос какой-нибудь тканью +
 3	Разбить окно имеющимся в салоне молотком +
 4	Вытащить из транспорта пассажиров, а потом и самому выйти. +
 5	Оставаться на том месте где произошла ТС, находясь на безопасном расстоянии +
 6	Позвонить в экстренные службы, чтобы вызвать скорую, и предупредить о вторжении транспортного средства +
 7	До приезда скорой помощи оказать первую помощь пострадавшим +

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 12 ***баллов***

090903

5. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Пожарная безопасность - состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров.

Спускаясь в лифте с 10-го этажа Вы почувствовали резкий запах, появился дым. Что вы сделаете немедленно? Ответьте на вопрос и запишите в таблицу последовательность номеров всех правильных действий при пожаре:

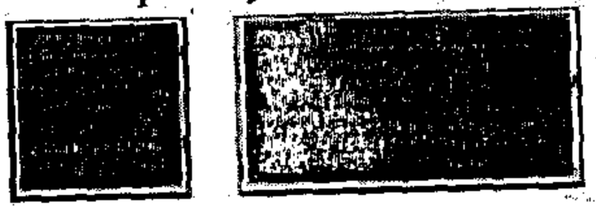
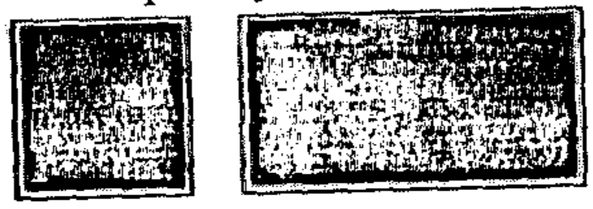
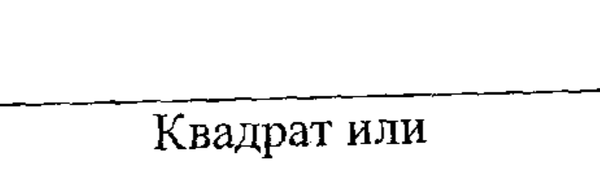
1. Вызовите пожарную охрану.
2. Попытаетесь остановить лифт на ближайшей этаже и выйти из него.
3. Немедленно сообщите об этом диспетчеру, нажав кнопку "Вызов" в кабине, дождетесь остановки лифта.
4. Используя сухой песок или углекислотный огнетушитель приступите к тушению пожара.
5. Зайдете в кабину и будете тушить пожар.
6. После выхода из лифта заблокируете двери, чтобы никто не смог вызвать лифт.
7. Нажмете кнопку "Стоп", а затем кнопку своего этажа.
8. Если это не опасно, попытаетесь потушить пожар не входя в кабину.
9. Принесете воду и будете тушить пожар.
10. Если лифт движется, не останавливайте его сами, дождитесь остановки.

+	—	—	—	+					
3	2	1	6	8					

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 4 ***баллов***

090903

ЗАДАНИЕ 2. Заполните таблицу. Назовите группу знаков безопасности и смысловое значение:

Группа	Геометрическая форма	Сигнальный цвет	Смысловое значение
—	Круг с поперечной полосой 	Красный	очень нельзя +
—	Треугольник 	Желтый	уступи дорогу +
—	Круг 	Синий	—
—	Квадрат или прямоугольник 	Красный	—
—	Квадрат или прямоугольник 	Зеленый	—
—	Квадрат или прямоугольник 	Синий	—

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический 2 ***баллов***

090903

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из следующих режимов функционирования РСЧС:** а) прогнозирования обстановки; б) повседневной деятельности; в) оперативного реагирования.	1	а
2.	**Современный город с количеством жителей 200 тыс. чел. относится к категории:** а) малых; б) средних; в) больших; г) крупных.	1	б
3.	**Определите класс лесного пожара, если огнем охвачено 100 га леса:** а) катастрофический пожар; б) средний пожар; в) небольшой пожар; г) крупный пожар.	1	+
4.	**По результатам воздействия на побережье (магнитуде интенсивности) цунами оценивают по условной:** а) 6-бальной шкале; б) 8-бальной шкале; в) 10-бальной шкале; г) 12-бальной шкале.	1	+ а
5.	**Федеральный закон в России, определяющий правовые и организационные нормы в области защиты от чрезвычайных ситуаций, называется:** а) «О безопасности»; б) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»; в) «Об обороне».	1	б +
6.	**В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей**	1	

090903

	недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.		а +
7.	**Чему может способствовать высокая плотность застройки города?** а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.	1	б —
8.	**Первые признаки наркотического отравления:** а) повышение мышечного тонуса, покраснение кожи; б) беспричинный смех, кровотечение из носа; в) горечь во рту, пожелтение кожи, тошнота и рвота.	1	б —
9.	**Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:** а) период после выпадения осадков зимой; б) период с 10-00 час утра до захода солнца весной и летом; в) период с 14-00 час до захода солнца зимой и осень	1	в —
10.	**В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:** а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать; б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться; в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом.	1	+ б
11.	**Для безопасной работы на компьютере необходимо:** а) своевременно удалять пыль с монитора, источник света за монитором; работать не больше 25 минут непрерывно; б) верхний свет должен быть ярким; кресло, диван должны размещаться не ближе 1-1,5 м; работать не больше 4 часов в день; в) своевременно удалять пыль с монитора, источник света справа от монитора; работать не больше 35 минут непрерывно.	1	— б

090903

12.	**Определите действие, не относящееся к правилам поведения при захвате в заложники:** а) по возможности располагайся поближе к окну или двери, подальше от преступников; б) на совершение любых действий (сесть, встать, попить и т.д.) спрашивайте разрешение; в) для поддержания сил ешьте все, что вам предлагают.	1	в
13.	**В солнечный полдень тень указывает направление на:** а) юг; б) север; в) запад; г) восток. Укажите правильный ответ.	1	2 а
14.	**Укажите, к каким последствиям в организме приводит недостаток железа в пище:** а) к нарушению осанки; б) к малокровию; в) к нарушению костной ткани.	1	б +7
15.	**Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% полностью зависит от:** а) образа жизни; б) экологических факторов; в) состояния муниципального обслуживания населения; г) наследственности.	1	а +7
Определите все правильные ответы			
16.	**Признаками 2-й степени термического ожога является:** а) некроз мышечной ткани; б) частичное обугливание кожи; в) образование пузырей; г) обширные пузыри; д) чувство жжения.	2	бвд
17.	**О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки:**	3	

	а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.		abg +
18.	**Что надо делать для принятия безопасного положения при аварийной посадке самолета? Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:** а) согнуть тело и наклонить голову как можно ниже; б) руки сложить на животе; в) руками прикрыть голову; г) руками упереться в спинку переднего сидения; д) упереться ногами в спинку переднего сидения.	3	abg +
19.	**Основными поражающими факторами цунами являются:** а) наводнение; б) разряды статического электричества; в) ударное воздействие волны; г) вихревые вращающиеся водяные потоки; д) размывание.	3	abcg —
20.	**Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ:** а) караульная служба; б) разведка; в) биологическая защита; г) химическая защита; д) метеорологическое обеспечение.	2	abcg —
Члены жюри		***max 28***	13

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	60

Члены жюри: А.В. Кулинов

Р.Н. Юшкин

Д.И. Мосин

Шифр 091018

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности
ученика (цы) 10 класса
МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9
Георгиевского городского округа

Кочетковой Виктории Алексеевны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Новиков Константин Иванович
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091018

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

1-5
2-4
3-4
4-5
5-0
6-7
/
25

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 25 баллов

Председатель жюри Баширик (Баширик М.Г.)

05.10.18

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Вызвать службу МЧС или позвать на помощь

2. Подать сигналы бедствия, чтобы спасатели быстрее нашли вас и пострадавшего

3. Предложить пострадавшему питье и сухой пайк

4. Ни в коем случае не пытаться самому вытащить пострадавшего.

5. Успокоить (поддерживать психологически) пострадавшего и не допускать, чтобы он потерял сознание

6. При кровотечении наложить повязку, если это возможно.

7. Дождаться службу МЧС и скоротать время пока пострадавший пребывал под деревом.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___/___ ***баллов***

09.10.18

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

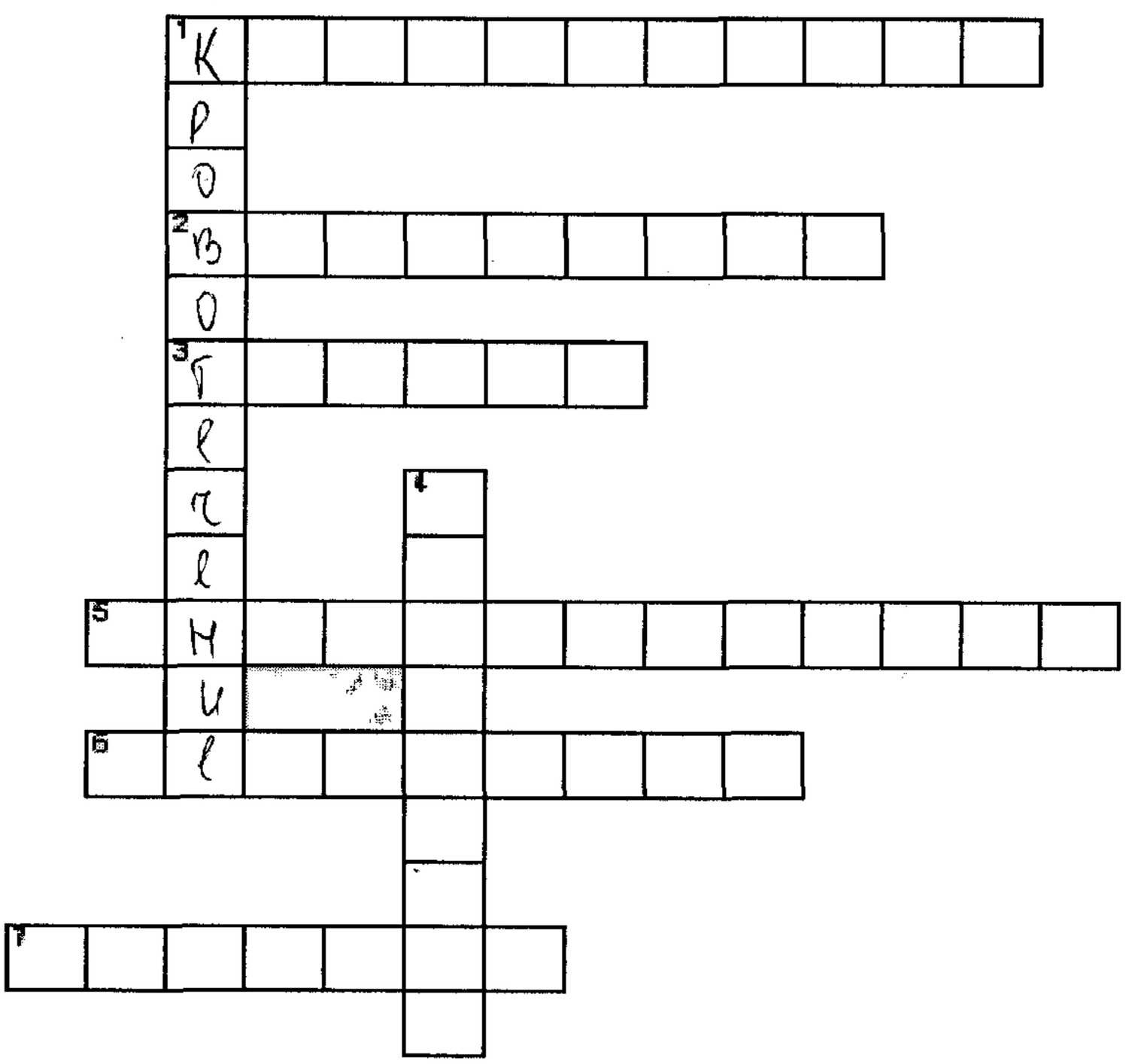
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___12___ ***баллов***

09/10/18

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это электрический заряд серфера, произвольный спецэффектами дыхательной, восстановление ее ровное ритма, которые друг друга об друга, и аппарата, которой Второй ток.

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма, при которой ток проходит через тело, при этом человек ощущает воздействие тока. Электротравма происходит при прикосновении человека к оголённым проводам либо электроприборам.

+

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический ___2___ ***баллов***

091018

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Раздражающего действия	Иприт, люизит		Органы дыхания, кожа человека	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия			Органы дыхания	Противогаз, ингаляция кислородом
3	Удушающего действия	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Органы дыхания	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит		Кожа человека, органы дыхания	Защитная одежда
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ***3 баллов***

09/01/18

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

2 Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
2 Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
2 Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
2 Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

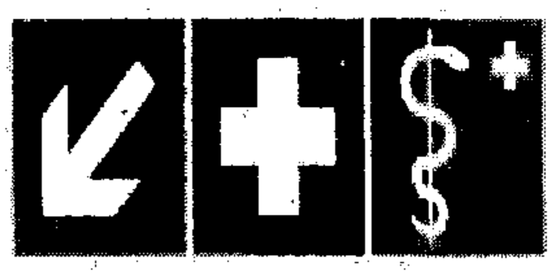
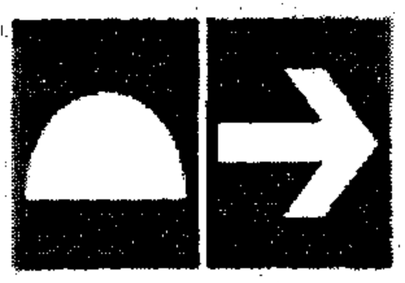
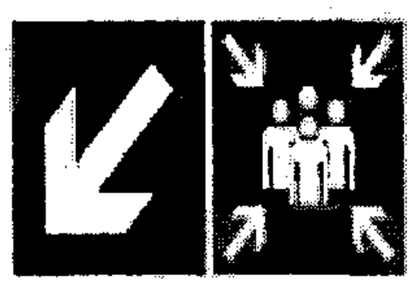
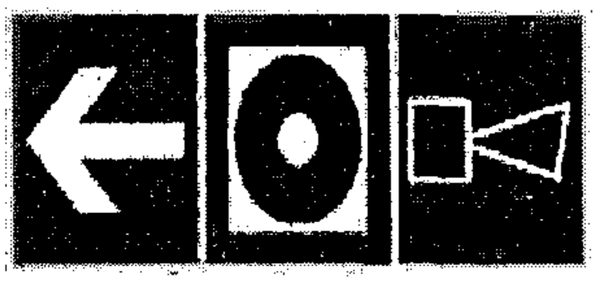
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 8 ***баллов***

09/018

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

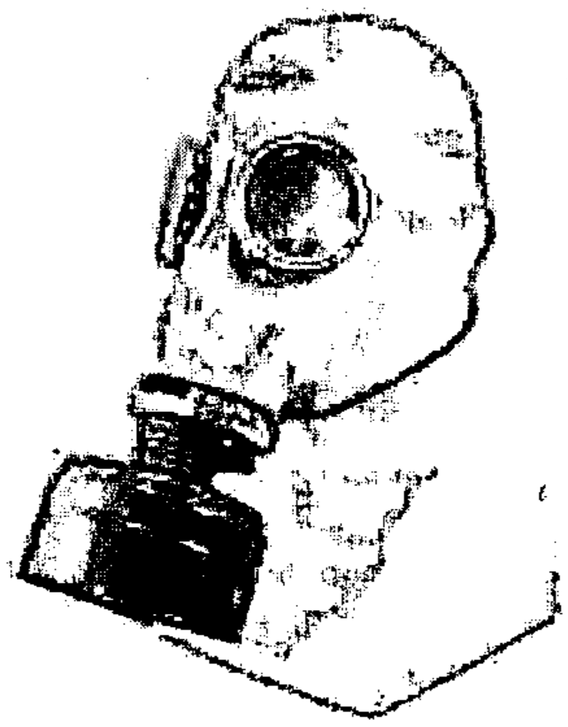
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

2	**А**		Медицинская помощь в этом направлении (вниз по лестнице)
	Б		Выход из здания в том направлении (направо)
2	**В**		Место сбора людей в этом направлении (вниз по лестнице)
	Г		Сообщение по радио

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

09/10/18

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.









Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 0 *баллов*

09101Р

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

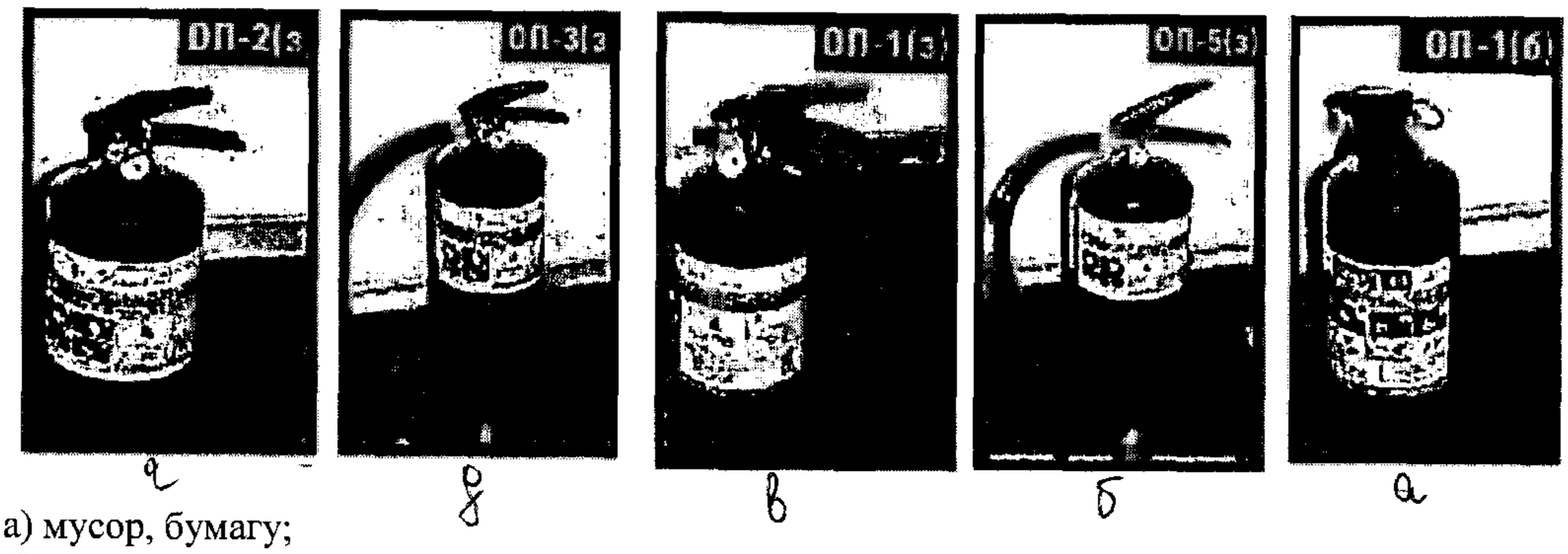
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

1. Право на помощь при пожаре (выезд пожарной службы)
2 2 Право на защиту

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 2 ***баллов***

09/01/18

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



г д в б а

а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Рекомендовано стоять на одной ноге, потому что вся тела перемещается на опорную ногу и ток меньше будет проникать в организм. Вероятность опасного удара током меньше.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический ___3___ ***балла***

03/018

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5

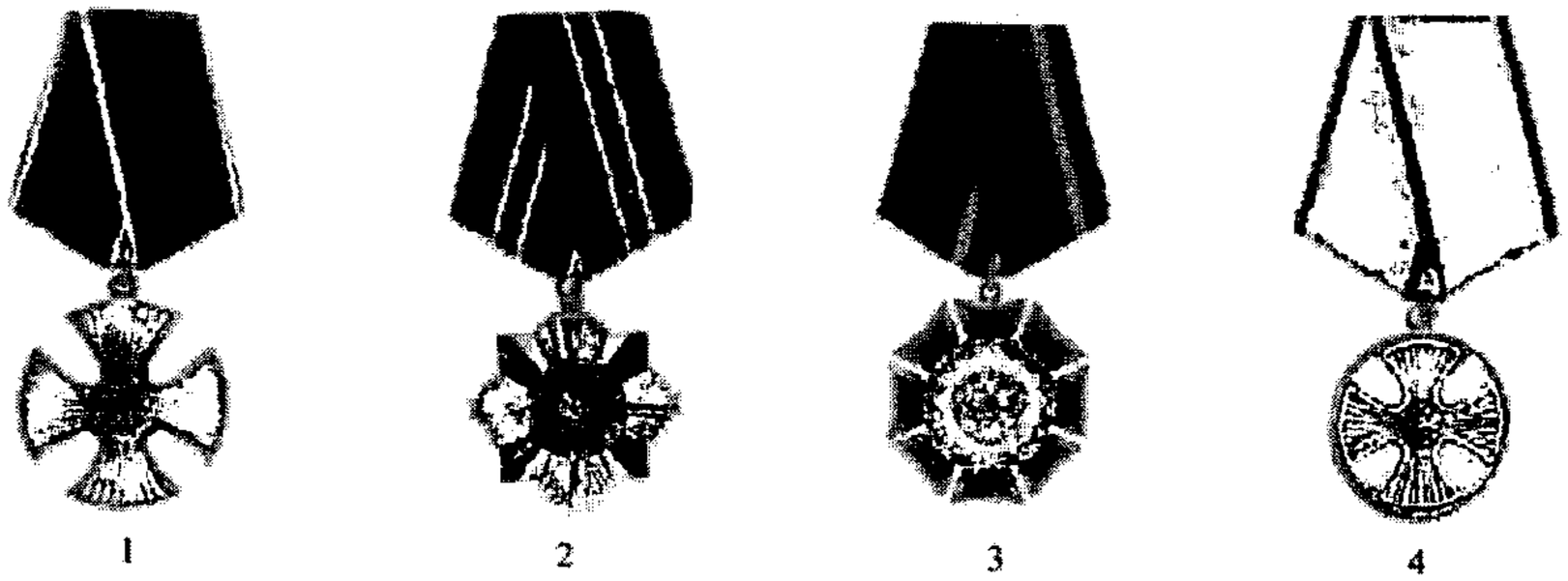


6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4		Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091018

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический ___0___ ***баллов***

03/018

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	**Корабельные должности**
Командир отделения, экипажа, расчета	Старшина
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	Адмирал
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09/01/8

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** (а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; (г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; (б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	1
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** (а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	1
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** (а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

09/01/18

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	—
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	—
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	+

09/018

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; (в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	+
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; (б) синильная кислота; в) иприт; ~~г)~~ зарин.	1	–
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; (б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	+
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; (в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	+
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; (г) перечный гриб.	1	–
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		1
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	—
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	—
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	—
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

09/018

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		—
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	—
Члены жюри		***max 29***	7

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: _____ _____

_____ _____

_____ _____

Шифр 091014

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Кончачёвой Екатерины Ивановны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтрик Инесса Трифоновна.
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091014

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника _____ баллов 17 + 3(тест) = 20

Председатель жюри Баштрик (Баштрик М.Э.)

091014

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Нужно дождаться +
помощи

2. Освободить её от одежды

3. Взять под руку и перевести тень

4. Принести подушку + одеяло, если нет разложить одежду

5. Предложить холодную + воду, чтобы пострадавшая хорошо и водой и предложить

6. Вызвать скорую помощь.

7. Человека отнести в помещение.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 3 ***баллов***

091014

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

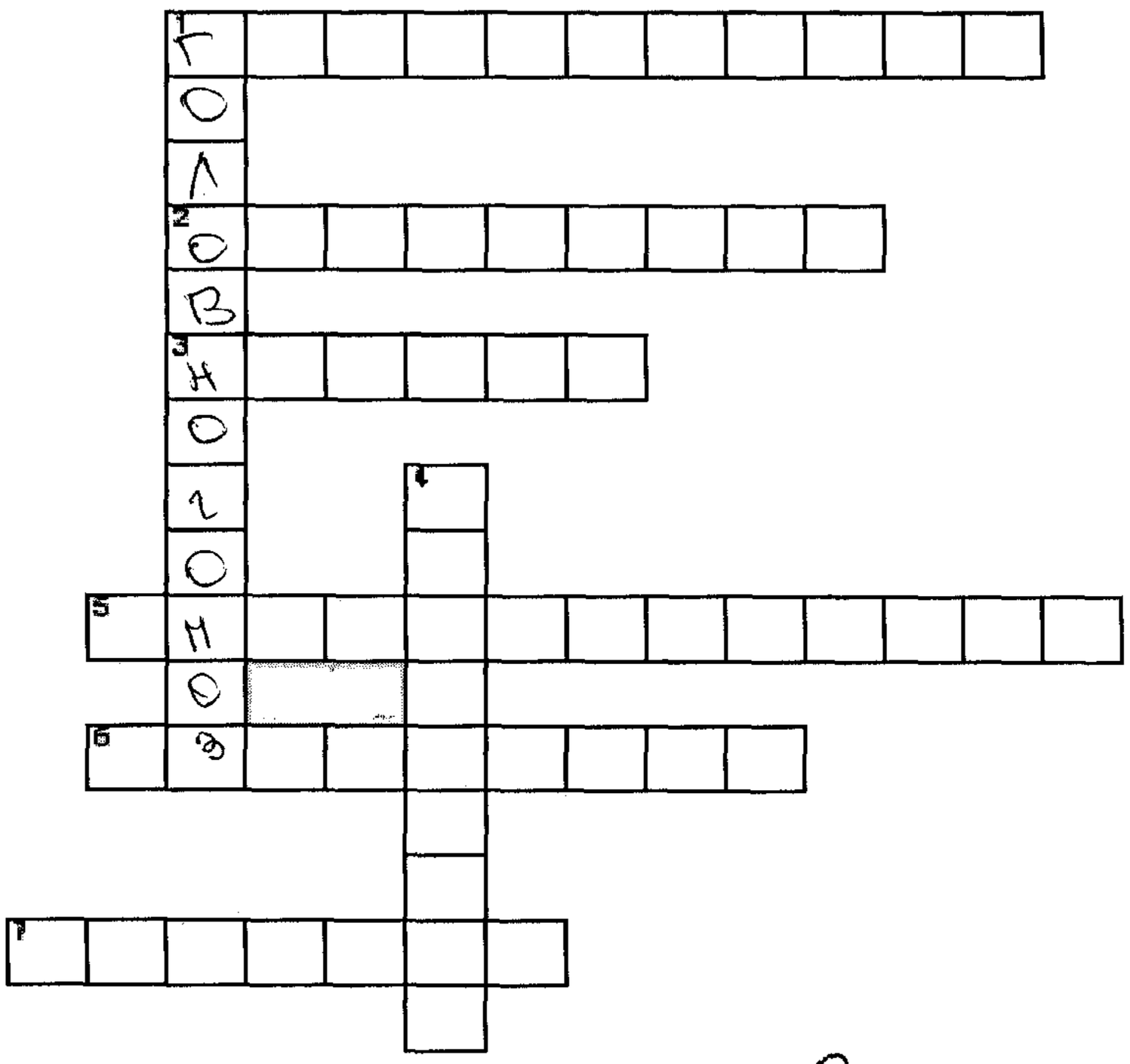
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это степень воздействия на сердце электрического тока она определяется разными факторами, которая влияют на фибрилляцию сердца. Например: Когда человека ударило электрическим током, произошло шоковое состояние человека, а также степень электрического тока на организм вызвала, произошла фибрилляция сердца.

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это воздействие электрического тока, на человека, когда были не соблюдения правила использования электроприборов. В результате этого произошло электротравма. Например: Когда человек не правильно использует электрический прибор, утюг, электрический чайник, при не правильном использовании приборов, происходит электротравма.

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический _____ ***баллов***

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Химическая действия	Иприт, люизит	желтый цвет, маслянистая жидкость	органы дыхания	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	Хлорпикрин, фосген, дифосген	Бесцветная жидкость, с запахом	Органы дыхания	Противогаз + защитная одежда
3	Химического действия	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Органы дыхания	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	Твердое вещество, оказывает действие на кожу	Органы дыхания, +	Противогаз, защитная одежда
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом	Органы дыхания	Противогаз, защитная одежда

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

05/2014

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

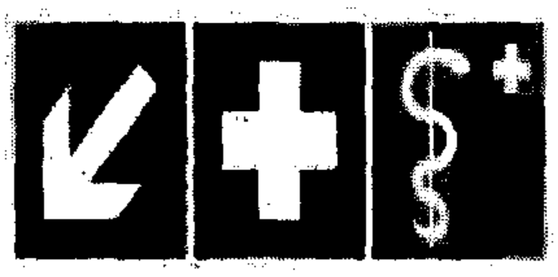
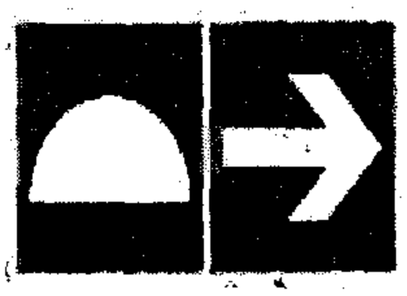
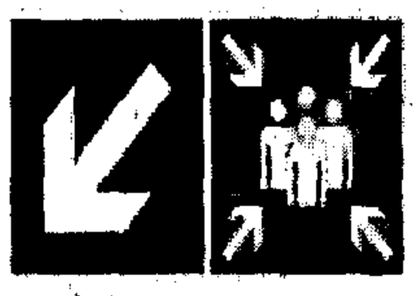
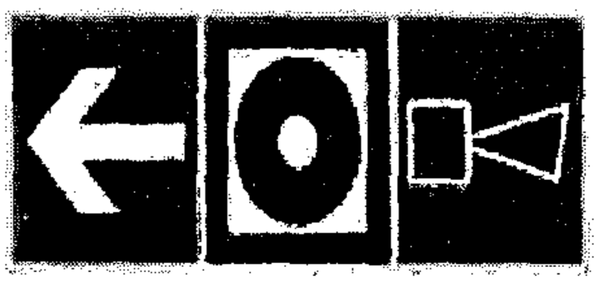
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

09/10/14

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

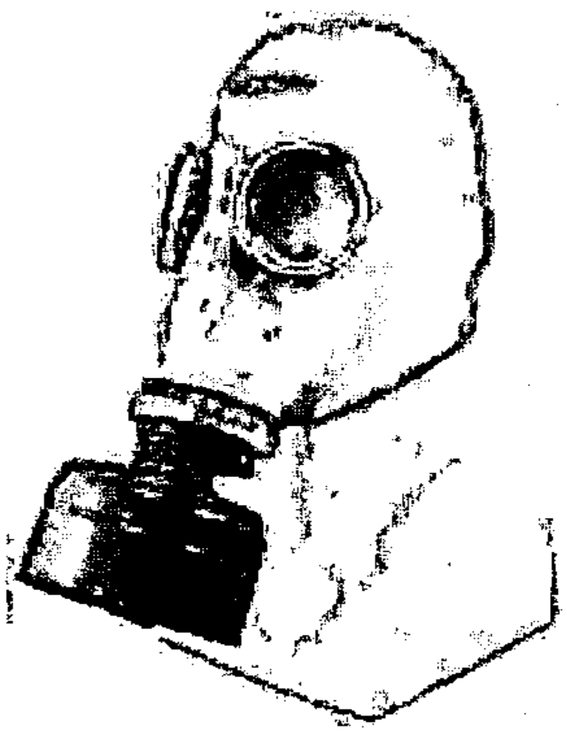
ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

+	**А**		здесь снизу находится медицинская помощь.
—	**Б**		скрытое затемнение справой стороны
+	**В**		здесь снизу находятся люди.
—	**Г**		на лево, помещуют безопасных, огнетушитель.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___4___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



Очковый



Химический



Подводный



Лицевой

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

Вариант

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

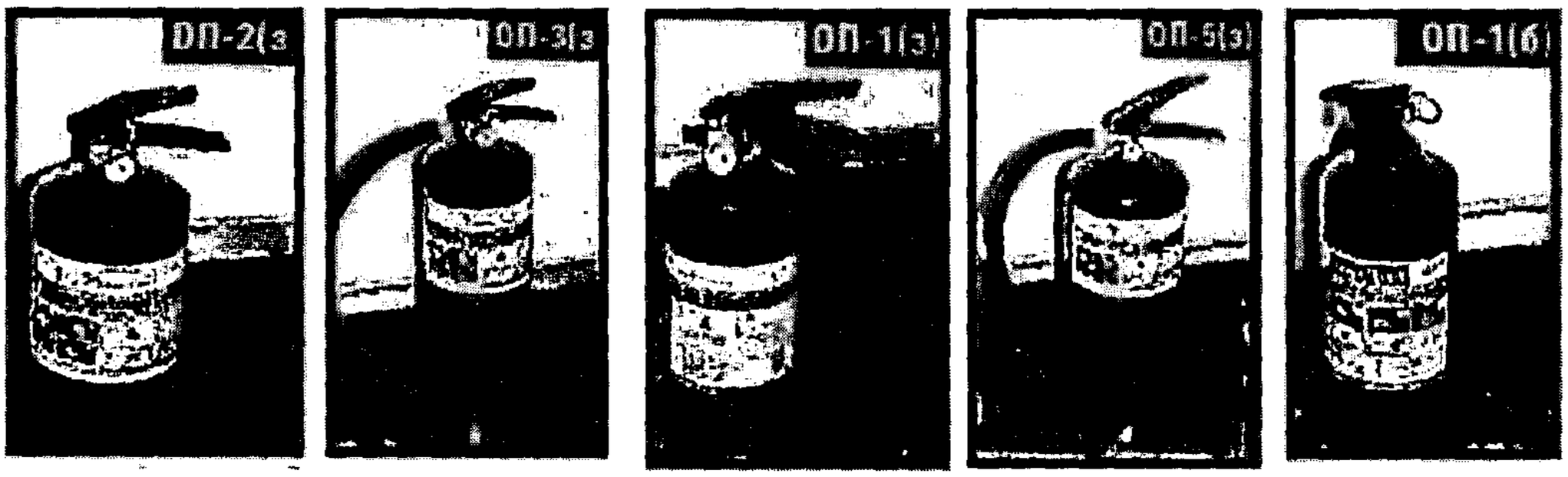
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

1. Права граждан в области противопожарной безопасности, зависит от их безопасности и осторожной безопасности.
2. Можно оставить природу находясь на отдыхе оставлять банки, стеклянные бутылки.
3. Можно курить в общественных помещениях.
4. Когда случился пожар человек должен знать, что нужно немедленно позвонить куда-нибудь, позвать соседей.
5. У каждого человека в машине должен быть огнетушитель, знак аварийной остановки.
6. Человек должен соблюдать обязанности не бросать мусор, пускать за машиной провода, выключать приборы чтобы из дома, оставаться все без присмотра
7. Не зная правил безопасности, человек не должен пользоваться приборами, которые могут привести к воспламенению.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

Ид-701014

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
(д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

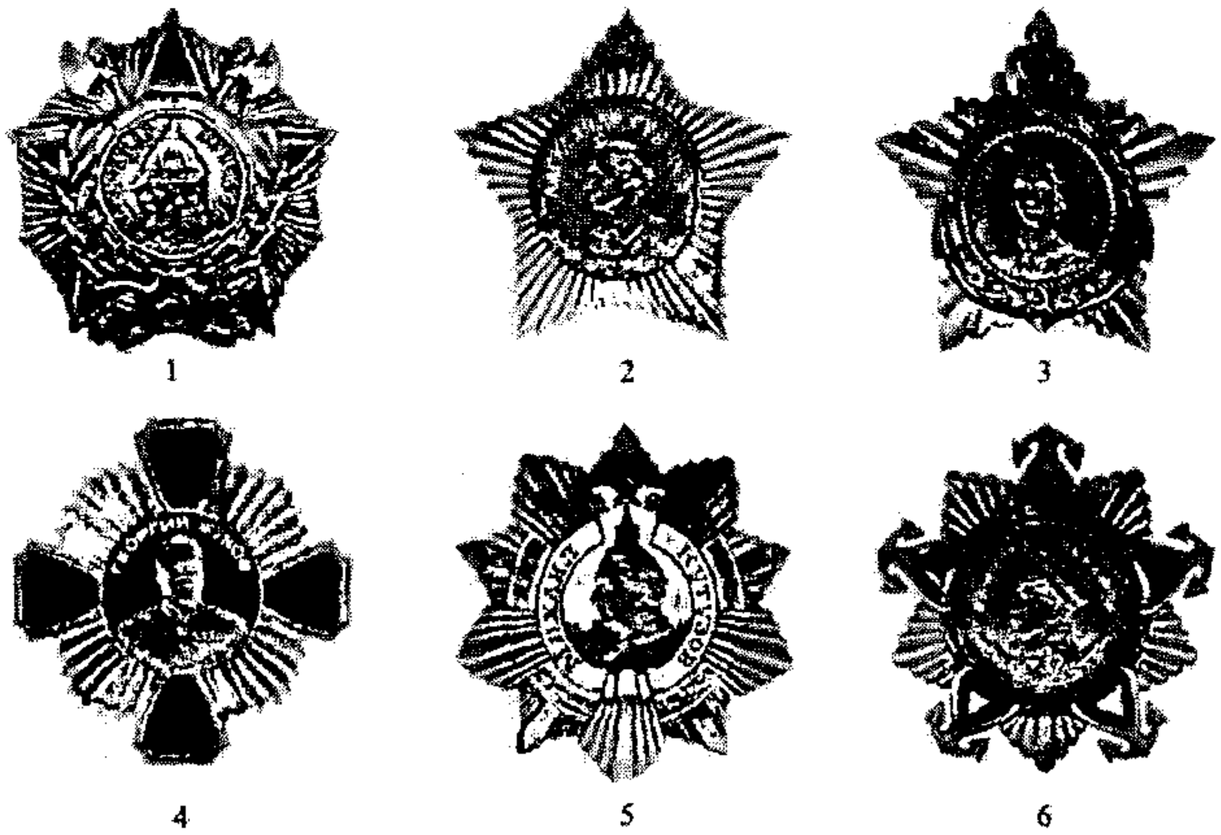
Потому что оборванный провод высокое напряжение и соприкасаясь с землей он дает высокое напряжение, поэтому нельзя стоять на одной ноге. Высокое напряжение может сильно ударить по телу человека. Не стоит вообще находиться около оборванных проводов.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



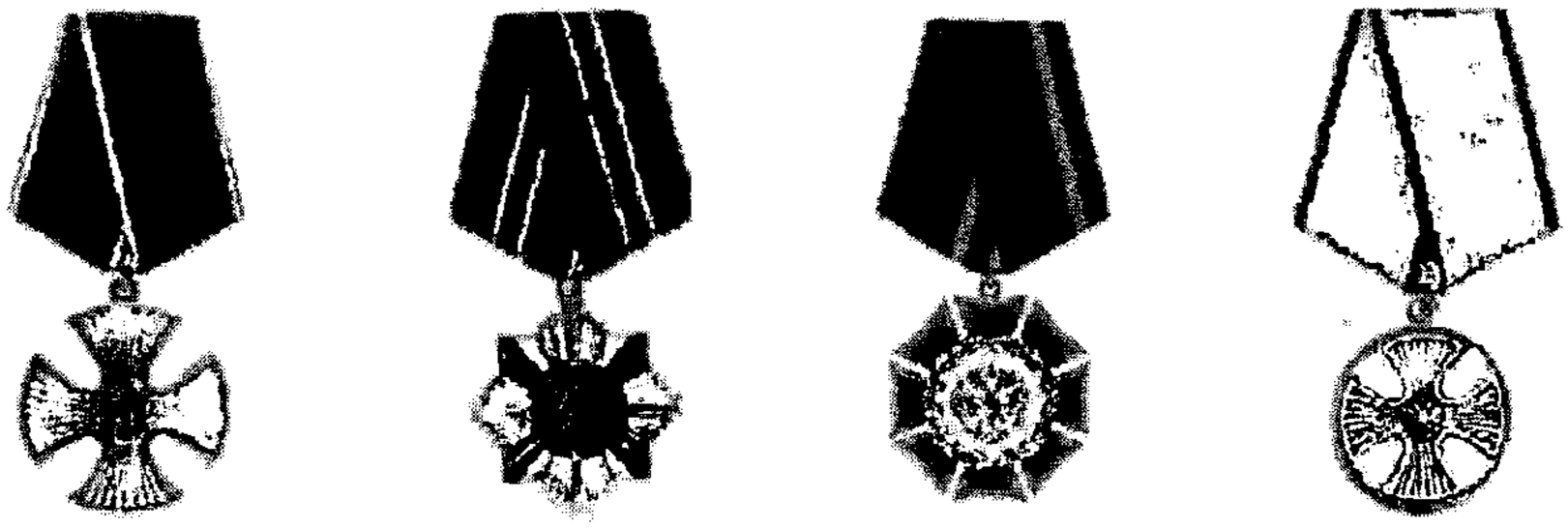
1 2 3

4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	Награда за личную отвагу	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	Красная Звезда	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3	Награда Военно-морского флота	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	Георгий Жуков	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5	Михаил Кутузов	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	Награда за Победу	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

4

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

1 1. За боевые действия

1 2. За доблесть

2. За помощь в оказании помощи пострадавшему.

1 4. За боевые действия в горячих точках.

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	Офицер
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	Майор.
Командир корпуса	Главнокомандующий
Командующий армией	Главнокомандующий
Командующий войсками военного округа, фронта	Генерал.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	—
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	—
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	+
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	—

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	—
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	—
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	—
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	+

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		—
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	—
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	—
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	—
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри:

Шифр 091013

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 14

Георгиевского городского округа

Гриценко Виктории Максимовны
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Бобрешова Валентина Сергеевна
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091017

1-1В
2-12
3-7
4-0
5-8
тест-4

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 49 баллов

Председатель жюри Балтрин (Балтрин М.Р.)

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. освободить ноги пострадавшего (вытягивать нельзя!)
2. так как ноги были в придавленном состоянии, то мы можем предположить, что кровь какое-то время не поступала в нижние конечности, нужно положить пострадавшего так, чтобы голова была немного приподнята, это создаст для пострадавшего удобное положение, чтобы кровь пришла к ногам
4. предложить пострадавшему обезболивающее, дать анальгин
5. накормить, напоить туриста-пострадавшего.
6. вызвать скорую помощь или при возможности доставить пострадавшего в ближайшее мед. учреждение.
7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 6 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

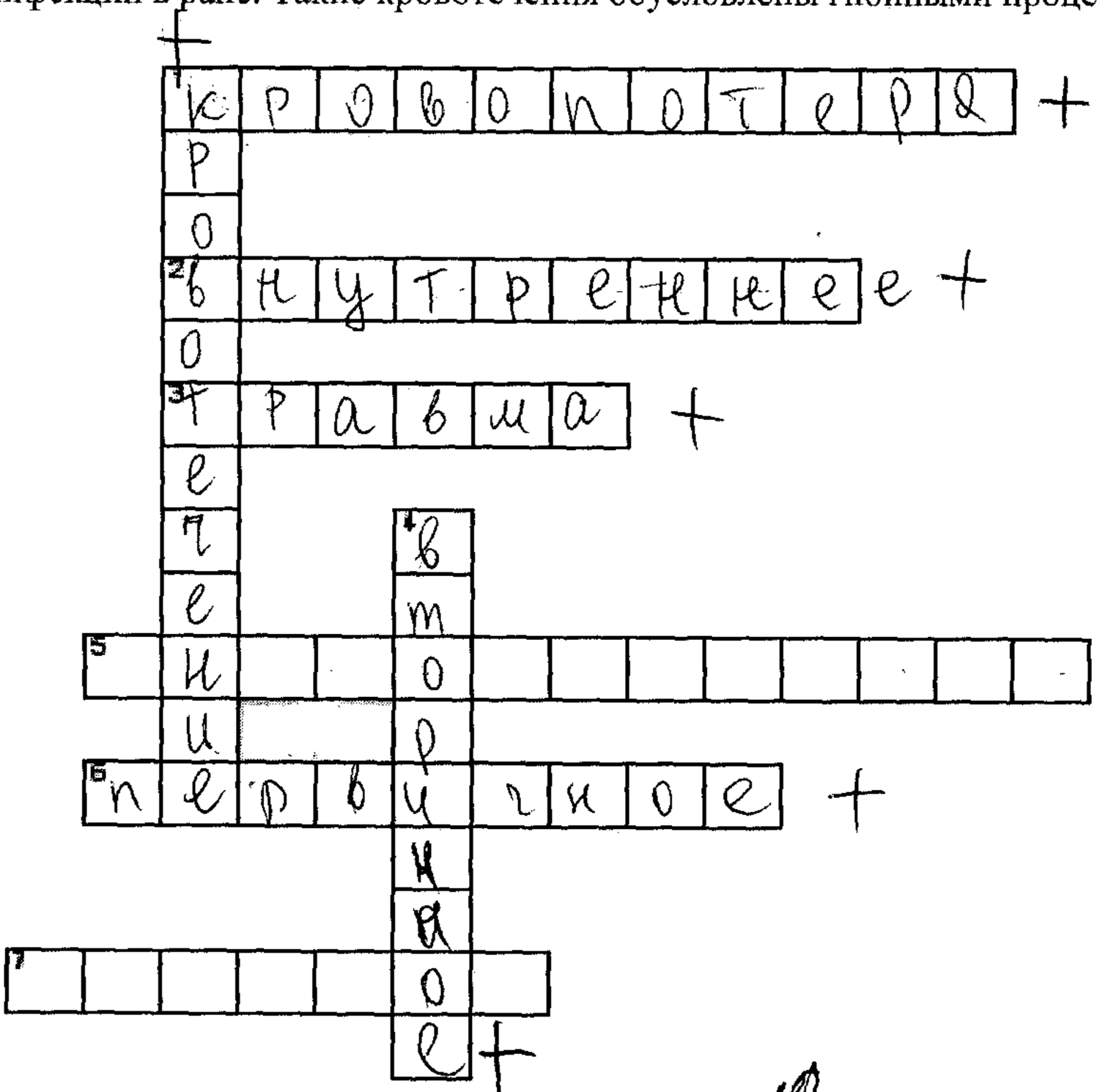
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический 12 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это ~~приведение~~ процесс, когда сердце заставляют прийти в чувства с помощью фибриллятора – специального аппарата.

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма, полученная в результате контакта с предметами электро-

+

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 1 ***баллов***

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Отравляющего действия	Иприт, люизит	газ	~~поражения~~, органы дыхания +	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген +	газ, аэрозоль +	Органы дыхания	противогаз +
3		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	органы дыхания, кожа +	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит	газ +	органы дыхания, ~~кожа~~ +	противогаз, спец. костюм (защитный)
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)	газ +	органы дыхание, сознание	противогаз, защитный костюм.

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___8___ ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

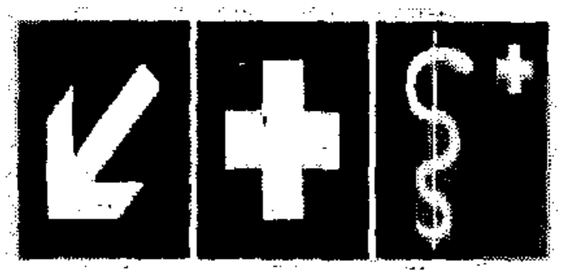
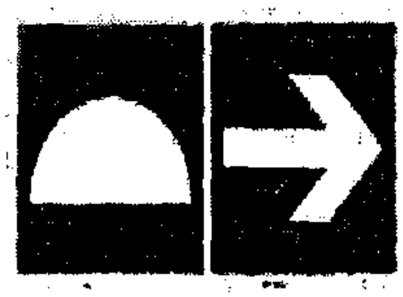
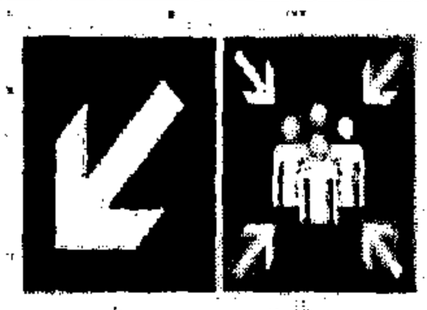
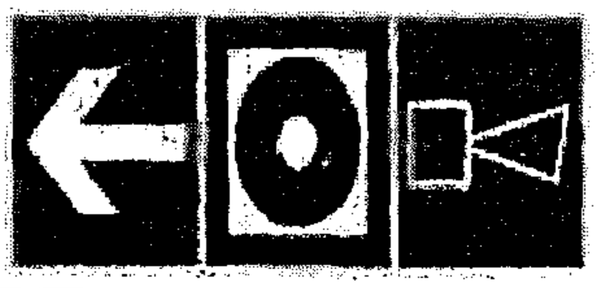
Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

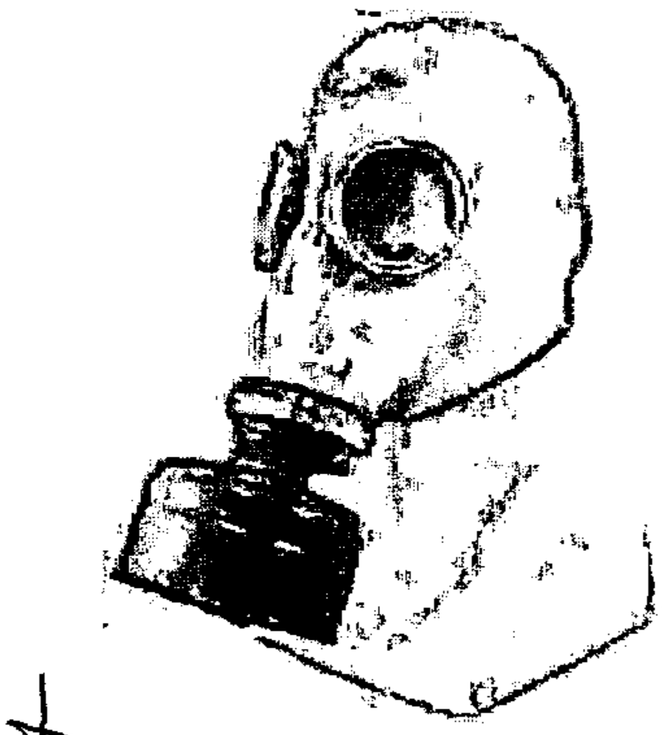
ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		мед. учреждение слева +
Б		
В		направление, место сбора внизу +
Г		знаки оповещение о пожаре.

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-5



ГП-7



ПМГ-2



ПДФ-2

Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический 3 *баллов*

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

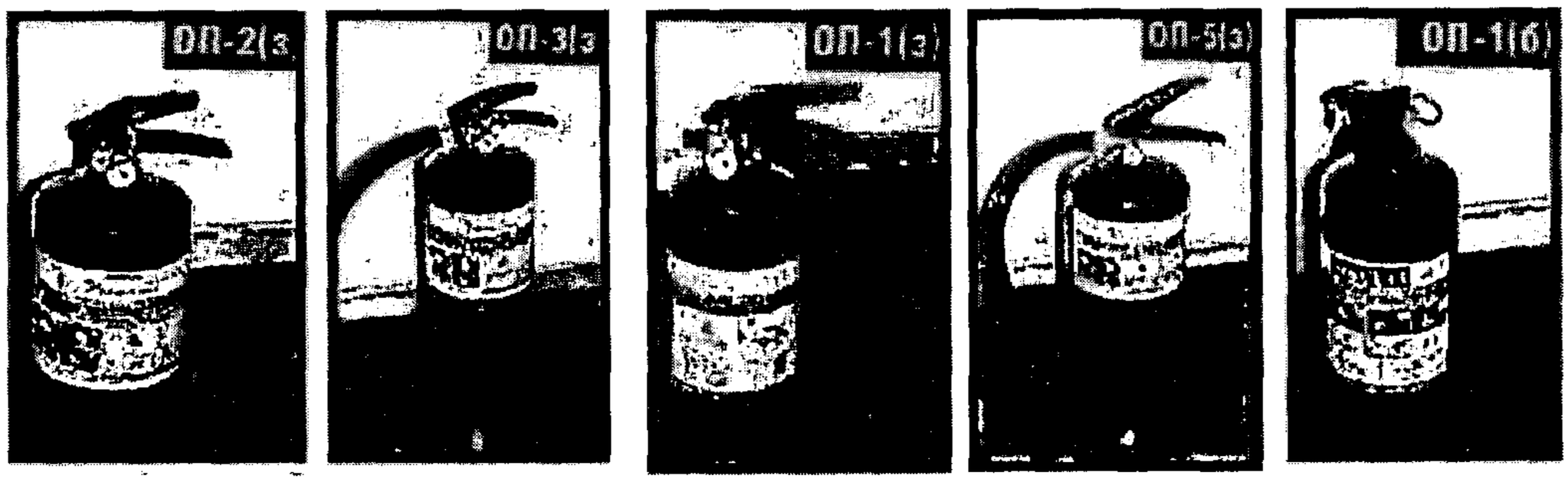
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

1. быть уведомленным в случае пожара.
2. получение требуемой мед. помощи.
3

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

0/10/15

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический __0__ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический __0__ ***балла***

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5



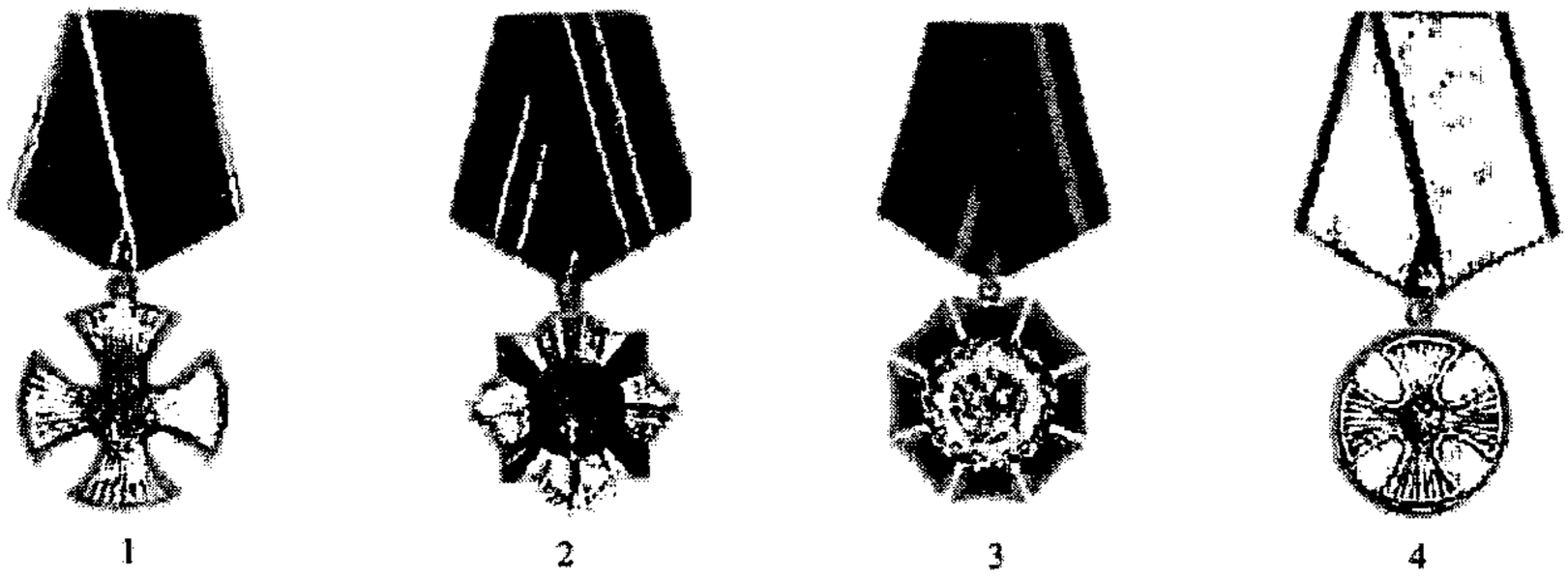
6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1	Орден А. Невского	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2	Орден Суворова	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	Орден Жукова	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6	Орден Ушакова	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

8

09/01/13

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

2- мужество и отвага
3 - за самоотверженность
4 - за проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других ЧО

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 8 ***баллов***

09/01/3

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	Главнокомандующий

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

08/10/13

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	+
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

091013

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	+
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	+
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	+
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

09'0013

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	
Члены жюри		***max 29***	4

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: Гоф / Боресенова Я. С
Ким Кимаков СН
Осер - Скворцова И. Я.

Шифр 091007

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 9

Георгиевского городского округа

ЛАЗАРИДИ ЕЛИЗАВЕТЫ АНДРЕЕВНЫ
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности ~~ЛАЗАРИ~~ НОВИКОВ КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 2
2 – 5
3 – 6
4 – 5
5 – 3
Тест – 2

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091007

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 23 баллов

Председатель жюри Балтрик (Балтрик М.Р.)

Отчет

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. ~~Когда~~ Вызвать скорую, замерить время сколько нога находится под деревом.

2. Разминать ноги, чтобы не онемели

3. Убрать дерево.

4.

5.

6.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

091007

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

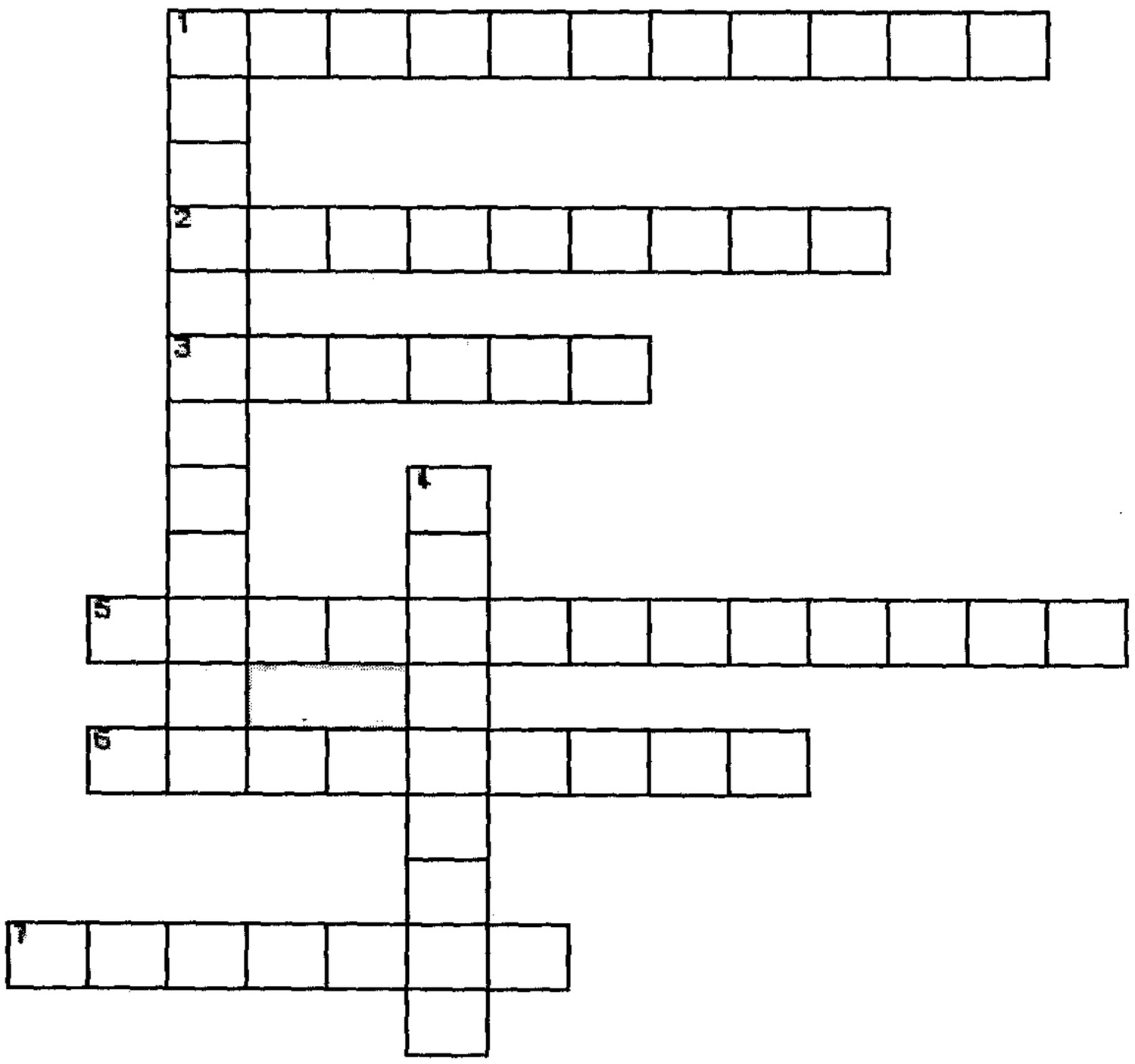
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091007

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это _____

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма полученная в ходе электрического заряда, напряжения.

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический ___1___ ***баллов***

091007

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1	Удушающего действия. —	Иприт, люизит	В виде капель или предмете —	Органы дыхания, защита от радиации 1	Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия	фосген 1	Ядовитый газ 1	Органы дыхания	Противогаз 1
3	Удушающего действия. —	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Органы дыхания 1	Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический 5 ***баллов***

091004

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.



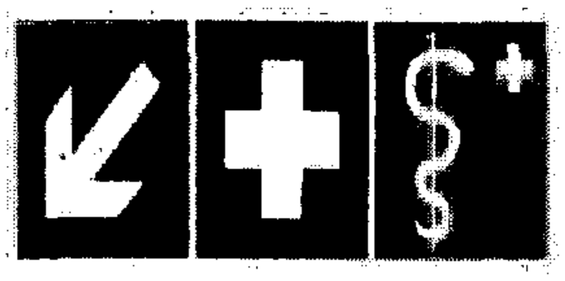
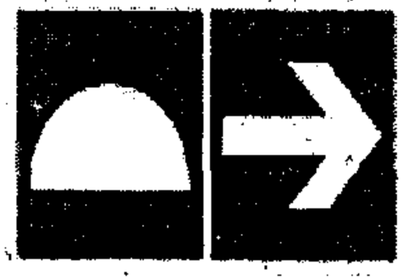
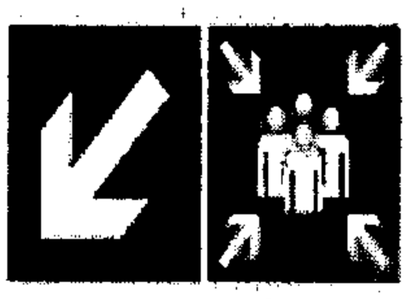
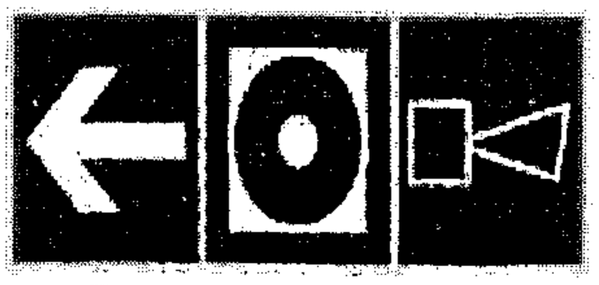
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091007

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

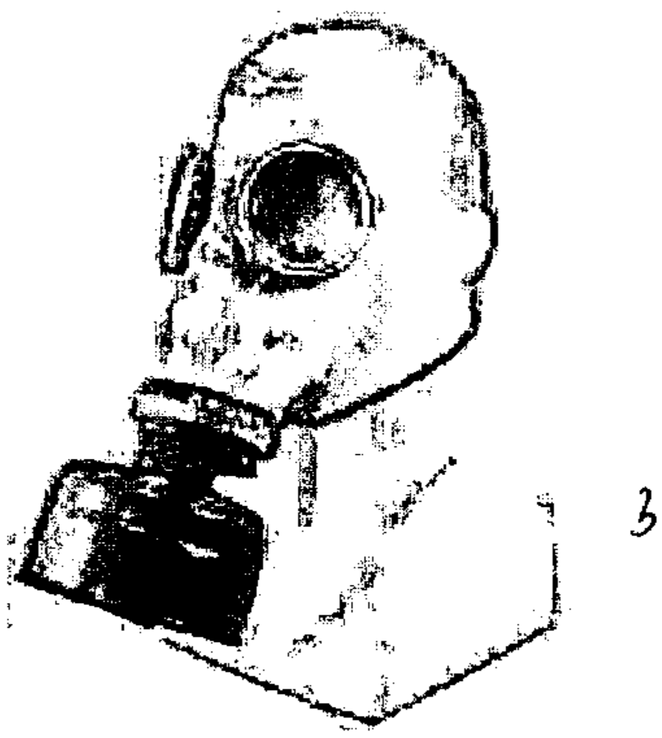
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		
Б		
В		
Г		

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091007

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



3

ГП - 5



0

ПДФ - 2



ПМГ - 2 0



ГП - 7 3

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ***6*** ***баллов***

09.10.07

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

1 Во время пожара гражданин имеет обязан ~~имеет обязан~~ звать пожарных, оказать первую помощь ~~пострадавшим~~, звать скорую, тушить огнетушитель.

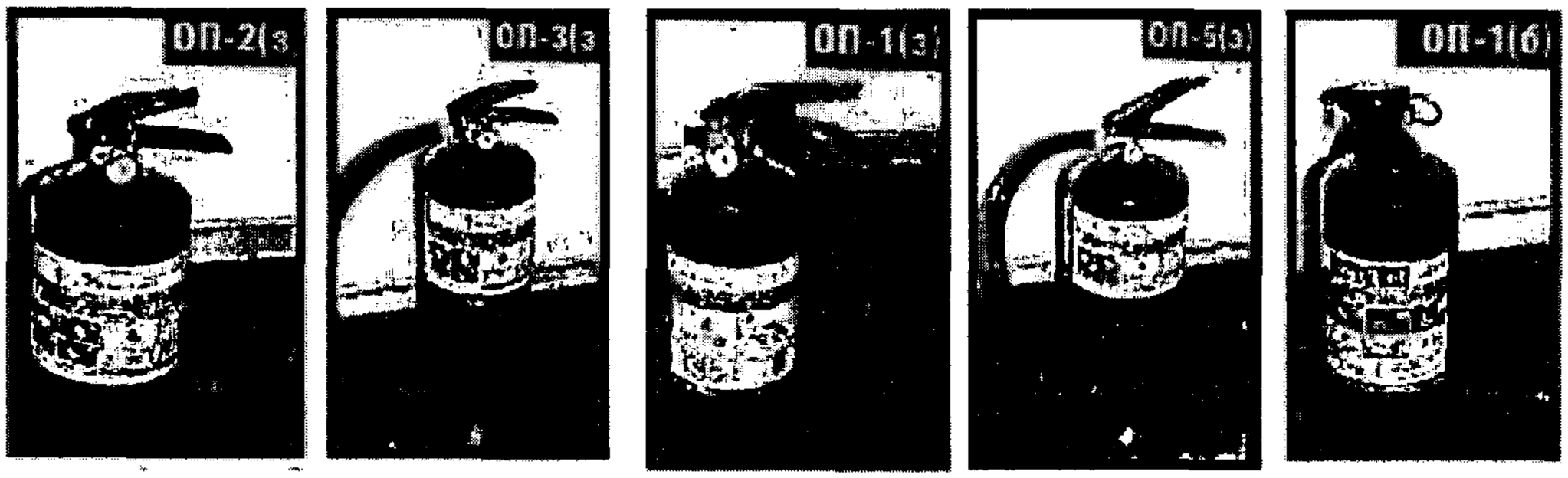
Права гражданина - звать пожарных, звать скорую, забрать документы удостоверяющие личность.

Во время пожара запрещается в какое либо одело, прикрыв рот, нос тряпкой.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091007

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
(д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический ___5___ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Потому что, напряжение которое соприкасается с землёй, скорей всего из-за того, что напряжение тоже в ноги.

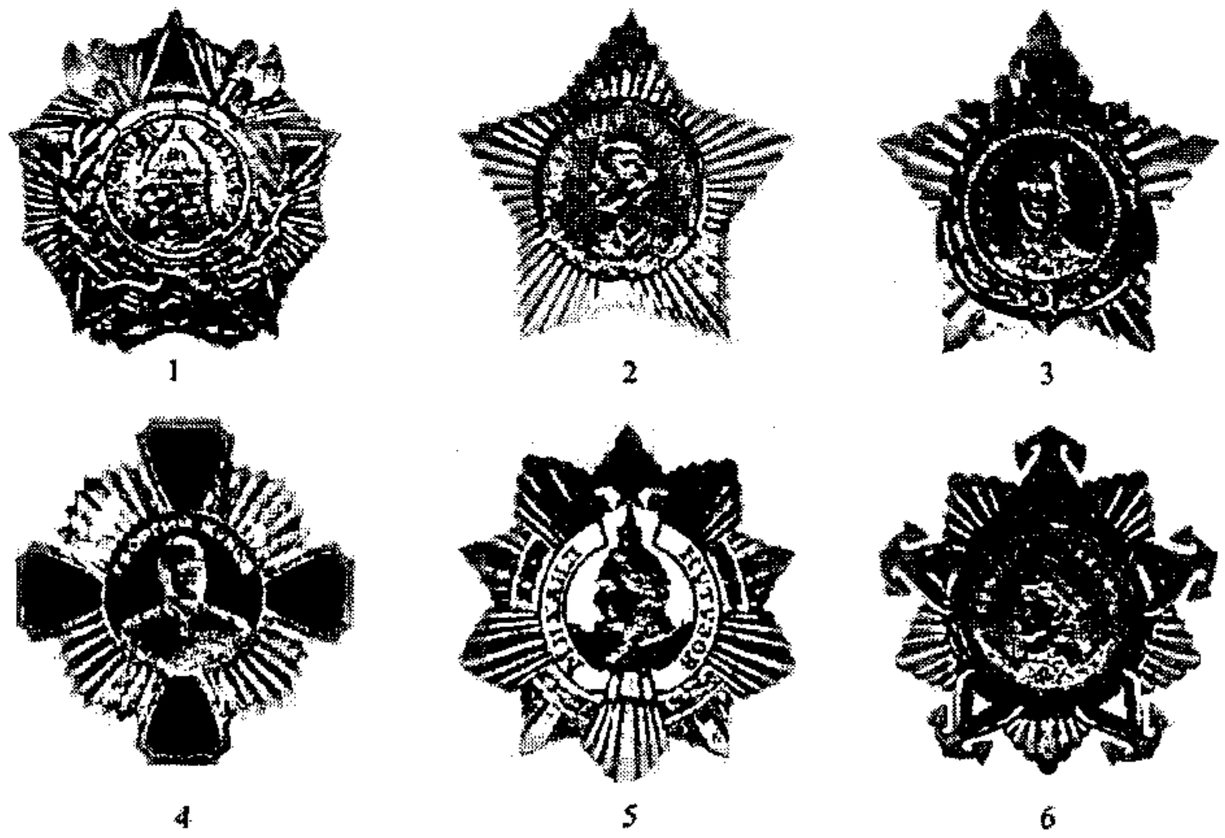
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический ___0___ ***балла***

09.10.07

5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



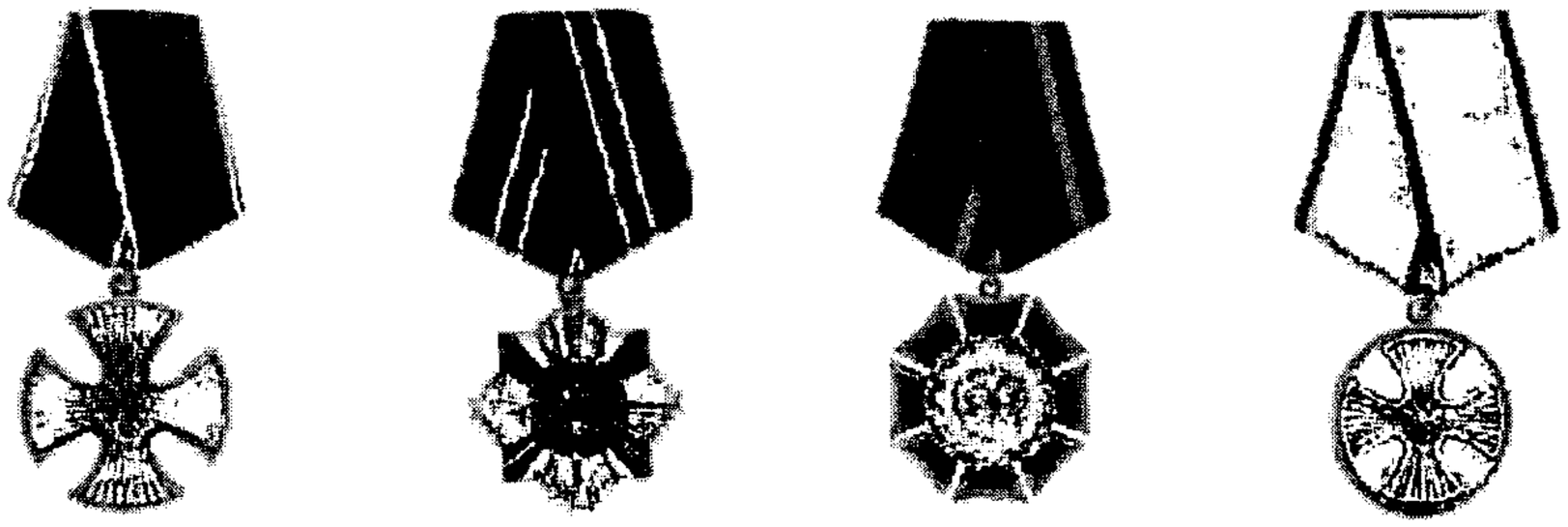
1 2 3

4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
0 1	командир красной Армии, за отвагу	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
0 2	Боевые операции	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
0 3	Офицер	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
0 4	Командир дивизии	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
0 5	Разработка плана	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
0 6	Офицер	Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091007

Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



1 2 3 4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический __0__ ***баллов***

09.10.07

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	Капитан 1,2 ранга 0
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	Командир полка 0
Командир корпуса	Командир. корпуса 0
Командующий армией	Командующий матросами 0
Командующий войсками военного округа, фронта	Командующий флота 3.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 3. ***баллов***

09.10.07

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1 а	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1 в	0
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1 б	0
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1 а	0
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1 б	0

0910в+

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1б	0
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1в	0
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1д	0
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1г	0

09.10.07

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1 в	0
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1 а	0
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1 б	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1 в	0
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1 а	0
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091007

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.	4	0
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2 9,6	0
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3 5,6,2	0
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2 5,6	0
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091007

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.	а, б, г	0
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3 б, г, д	0
Члены жюри		***max 29***	2

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	

Члены жюри: Юшин Р.Н

Л.И. Мясин

А.Н. Самусев

Шифр 091003

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 7

Георгиевского городского округа

ГАБРИЕЛЯНА ДАВИДА ГРАНТОВИЧА
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности АБРОСИМОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
091003

1 – 9б.
2 – 9б
3 – 4б.
4 – 5б.
5 – 8б.
6 – 6б

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 41 баллов

Председатель жюри Баитрин (Баитрин М.Р.)

УУТУЧ

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. По возможности убрать дерево с пострадавшего, если это не получается остаться с ним до прибытия помощи

2. Предложить пострадавшему обезболивающие и питьё

3. Вызвать полицию по телефону, если такой возможности не представляется разделиться на две группы: первая группа остаётся с пострадавшим, вторая отправляется за помощью

4. Успокоить пострадавшего от шока, если есть возможность, остановить кровотечение

5. Если пострадавшего удалось убрать дерево, остановить кровотечение, если у него обнаружены вывихи и переломы наложить шину на слованные суставы

6. Соорудить носилки для транспортировки пострадавшего, если такой возможности нет, посадить пострадавшего на спину другому человеку, завязав его ремнем, либо какой-нибудь тканью.

7.

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический ___6___ ***баллов***

09 1003

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

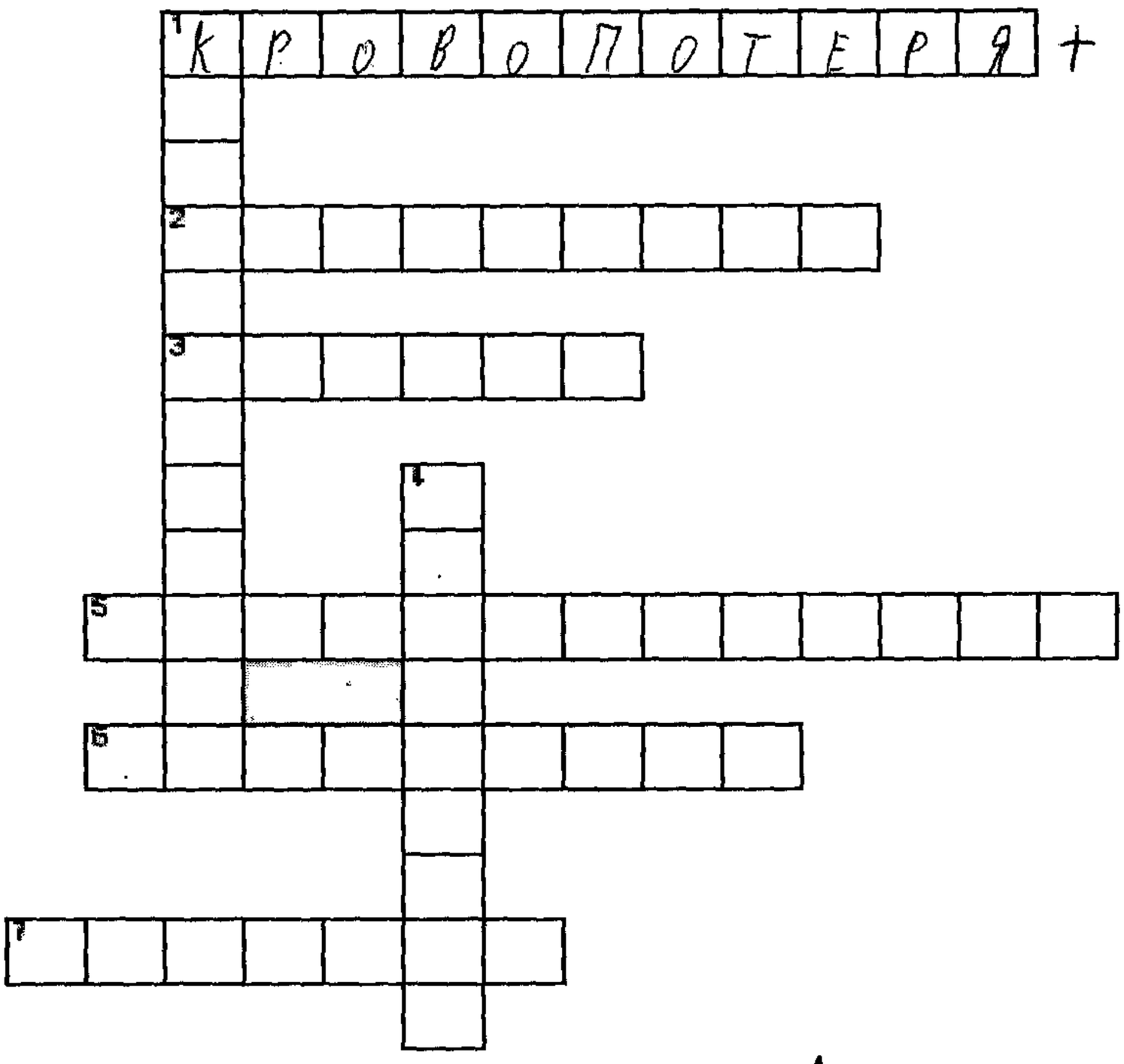
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___2___ ***баллов***

091003

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это реанимационная операция с применением дефибриллятора –

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма полученная электричеством или электрическим прибор, 1

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 1 ***баллов***

091003

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита	
1	Ядовитого действия —	Иприт, люизит	Жидкости, зеленовато-го цвета	Органы дыхания, кожа +	Противогаз, защитная одежда	1
2	Удушающего действия	фосген +	Газообраз-ном состоя-нии +	Органы дыхания	Противогаз, + защитная одежда	3
3	Отравляющего действия —	Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля	Органы дыхания, кожа +	Противогаз, ингаляция кислородом	1
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит				0
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)				0

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___5___ ***баллов***

091003

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

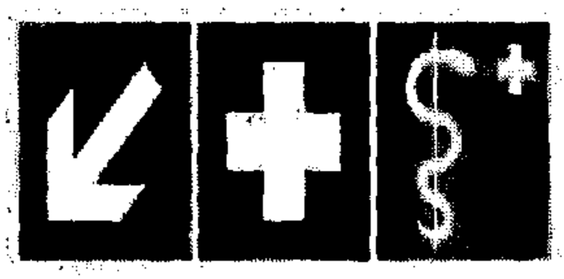
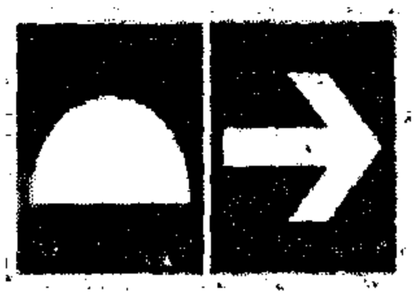
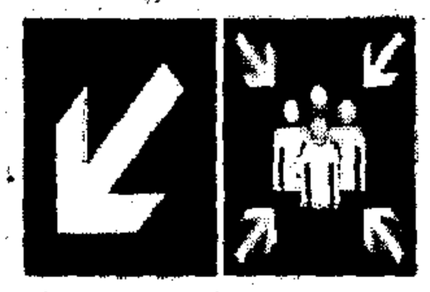
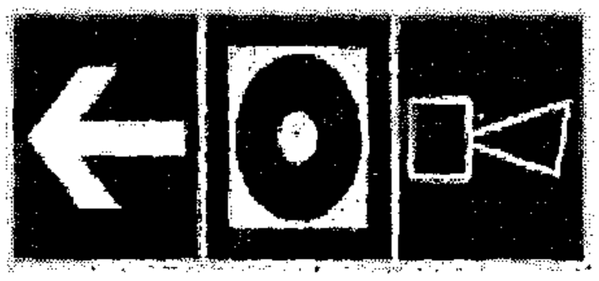
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический __4__ ***баллов***

091013

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

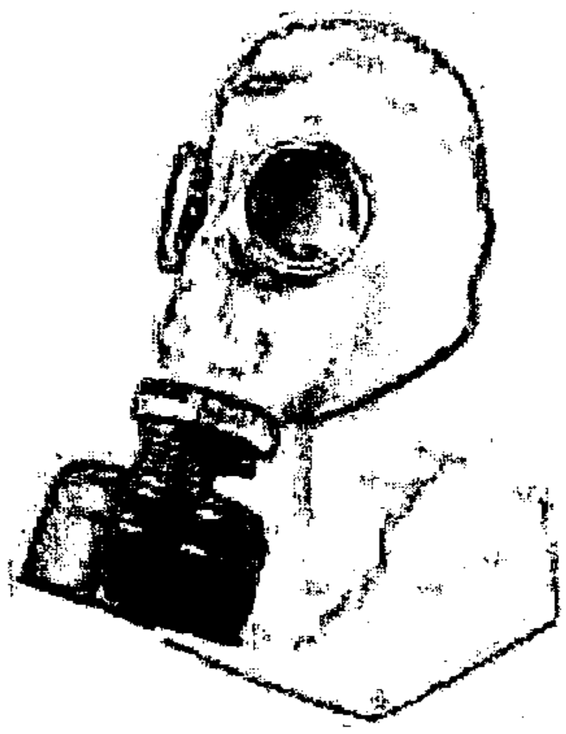
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		Больница и медицинская помощь в этом направлении 2
Б		Бункер в этом направлении —
В		Место сбора при эвакуации в этом направлении 2
Г		Гидрант в этом направлении —

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

091003

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.



ГП-7 —



ПДФ-2



П,МГ-2 —



Р-2 —

Оценочные баллы: максимальный ***12 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

09103

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

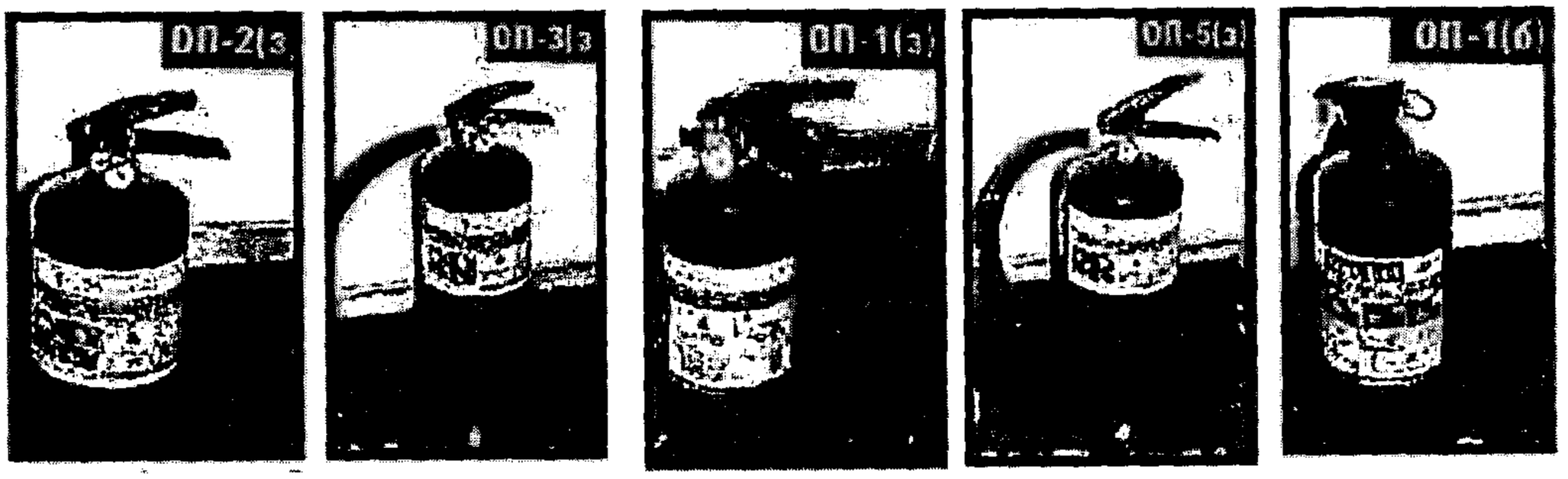
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

Человек имеет права знать где находятся все эвакуационные выходы, пользование огнетушителя, пожарного инвентаря, детектора.

Оценочные баллы: максимальный *10 баллов* фактический 0 *баллов*

09ТИУ3

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное. +

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 5 ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Чтобы электрический ток проходил через человека как проводник, если человек будет стоять на двух ногах, ему не куда будет уходить и он ударит в человека

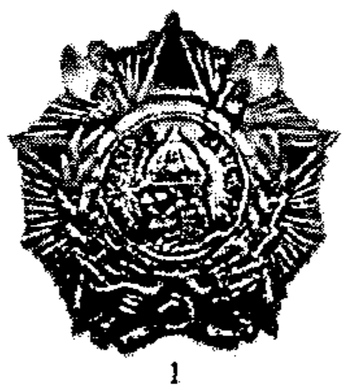
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический 0 ***балла***

091003

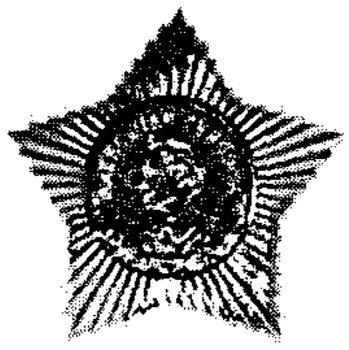
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1



2



3



4



5



6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1 +	Медаль Жукова	Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2 +	Орден Кутузова Суворова	Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3 -		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4 +	Орден Жукова	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5 +	Орден Суворова Кутузова	Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6 —		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

4 x 2 = 8 б.

091003

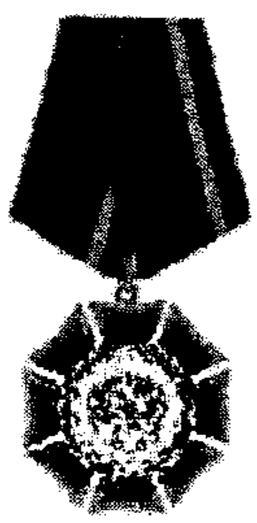
Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



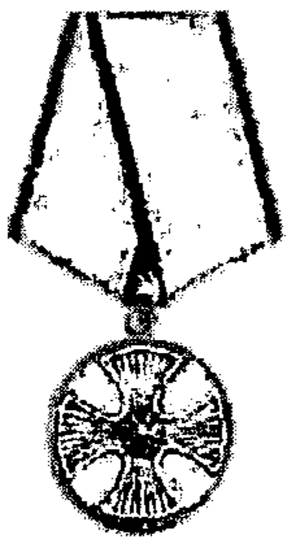
1



2



3



4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 8 б. ***баллов***

091003

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	Юнга 0
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	0
Командир корпуса	Капитан 0
Командующий армией	Адмирал 0
Командующий войсками военного округа, фронта	0

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091003

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	+
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	—
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	—
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	

091003

	в) зарегистрированный в загсе.		+
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	—
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	—
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	—
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	—

091003

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	—
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	+
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	—
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	—
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	—
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091003

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		+
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	—
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	—
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	+
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091003

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		—
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	—
Члены жюри		***max 29***	6 б.

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	41

Члены жюри: Осип- Окворцова И. Д.
Орлов Хисамов С.Н.
Бобр / Бобрецова В. С

Шифр 091001

Ставропольский край
муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2019/20 учебного года

Работа по основам безопасности жизнедеятельности

ученика (цы) 10 класса

МБОУ СОШ (МКОУ, лицей, гимназии) № 24

Георгиевского городского округа

Жукова Никиты Романовича
(ФИО в родительном падеже)

Учитель по основам безопасности
жизнедеятельности Болтрик Максим Григорьевич
(ФИО полностью)

16 ноября 2019 года

1 – 0

2 – 4

3 – 1

4 – 0

5 – 2

6 – 5

СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2019/20 УЧЕБНОГО ГОДА
ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника
09 1001

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

• отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

• если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

• особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

• не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

• определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);

• обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;

• продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

• после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;

• если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Обращаем Ваше внимание на то, что:

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

• при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены больше ответов, чем необходимо, или все ответы (в том числе правильные).

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата участника 12 баллов

Председатель жюри Балтрик (Балтрик М.Г.)

091001

1. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

ЗАДАНИЕ 1. В походе туристу деревом придавило ноги. Он в сознании и в таком состоянии находится уже более двух часов. Составьте алгоритм действий по оказанию первой помощи пострадавшему.

1. Медленно убрать дерево с ног и проверить повреждение ноги.

2. Спросить пострадавшего (чувствует) может ли он идти –

3. Вслучае если человек не может идти, сделать ему шину в примере взяв здоровую ногу, наложить шину предварительно взять бинты марли бинтов или одежду и подложить под шину.

4. Сообщить носилки, или вызвать скорую помощь. –

5. Транспортировку производить на носилках –

6. Спросить у пострадавшего о наличии аллергий – на медикаменты.

7. Предложить анальгин. –

Оценочные баллы: максимальный ***7 баллов*** фактический 0 ***баллов***

09.10.01

ЗАДАНИЕ 2. Кровотечение, это выход крови за пределы сосудистого русла или сердца в окружающую среду (открытое кровотечение), в полость тела или просвет полого органа (внутреннее кровотечение).

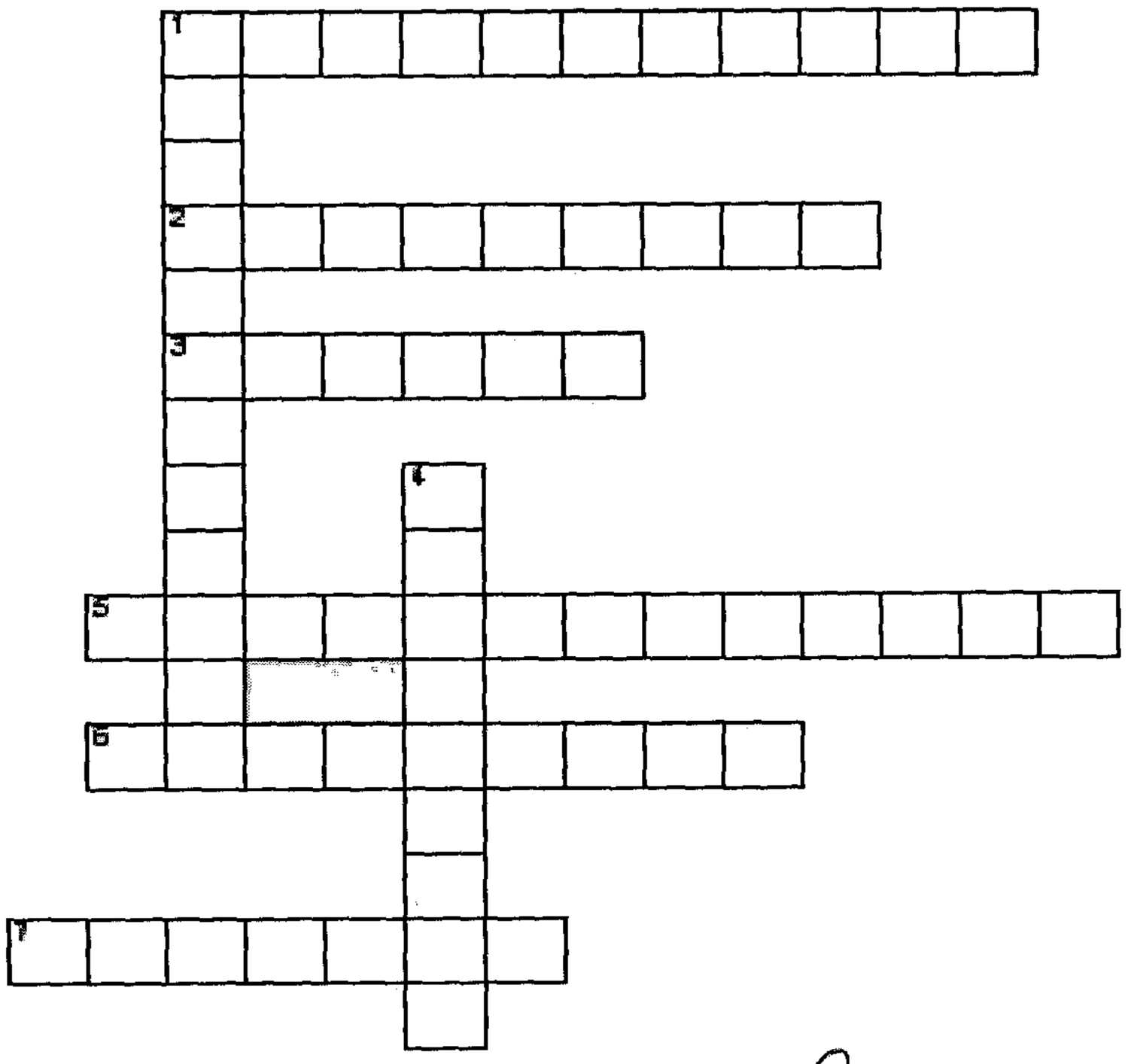
Разгадайте кроссворд:

По горизонтали

1. Одна из главных причин смерти лиц с травматическими повреждениями.
2. Называется кровотечение в ту или иную полость тела (плевральная, брюшная).
3. Наиболее частая причина нарушения целости сосудистой стенки.
5. Классификация различает кровотечения: артериальные, венозные, капиллярные и паренхиматозные.
6. Ранние вторичные кровотечения - в первые часы и сутки после ранения (до развития инфекции.
7. При исследовании кровоточащий сосуд не доступен обычному визуальному наблюдению, такое кровотечение называют.

По вертикали

1. Излияние крови из кровеносного русла в ткани и полости организма (брюшную, грудную, черепа, в суставы и др.) или во внешнюю среду.
4. Развитие инфекции в ране. Такие кровотечения обусловлены гнойными процессами.



Оценочные баллы: максимальный ***18 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091001

ЗАДАНИЕ 3. Степень воздействия электрического тока на организм определяется разными факторами, в т.ч. физическими параметрами тока, физиологическим состоянием организма, особенностями окружающей среды и др. Начальное раздражающее действие электрического тока появляется при токе силой 1 мА.

Ответьте на вопросы.

Вопрос 1. Продолжите определение.

Фибрилляция сердца – это удары тока в сердце для запуска сердцебиения

Вопрос 2. Продолжите определение.

Электротравма – это травма причиненная ударом тока, т.е. ожоги кожи.

Оценочные баллы: максимальный ***4 балла*** фактический 0 ***баллов***

09 1001

2. БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗАЩИТА ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ВЕДЕНИИ ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЭТИХ ДЕЙСТВИЙ

ЗАДАНИЕ 1. Химическое оружие, это оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах отравляющих веществ (ОВ), и средства их применения: артиллерийские снаряды, ракеты, мины, авиационные бомбы, газомёты, системы баллонного газопуска и др. Заполните таблицу.

№ п/п	Группы ОВ	Примеры ОВ	Находятся в состоянии	Воздействие отдельных ОВ	Защита
1		Иприт, люизит			Противогаз, защитная одежда
2	Удушающего действия			Органы дыхания	
3		Синильная кислота, хлорциан	Бесцветная прозрачная жидкость с запахом миндаля		Противогаз, ингаляция кислородом
4	Раздражающего действия	CS (си-эс), адамсит			
5	Психохимического действия	BZ (би-зет)			

Оценочные баллы: максимальный ***14 баллов*** фактический ___0___ ***баллов***

091001

ЗАДАНИЕ 2. Зажигательное оружие, это вещества и смеси, поражающие высокой температурой.

Соотнесите стрелками название зажигательного оружия с его характеристикой.

Напалм	Состоит из нефтепродуктов, магния, жидкого асфальта. С температурой 2800°С прожигает металл. Горит ослепительно-белым цветом.
Пирогель	Ядовитое полупрозрачное твердое вещество, самовоспламеняется, соединяя с кислородом; выделяет ядовитый газ, достигает температурой 1200 °С.
Термитные составы	Изготавливают из спрессованных порошков железа, алюминия, бариевой селитры. Может гореть без доступа воздуха. Достигает 3000 °С, и прожигает бетон и кирпич, сжигает металл.
Белый фосфор	Представляет собой смесь, состоящую из бензина (95%) и порошка-загустителя (5%). Смесь прилипает даже к влажной поверхности. при возгорании температура достигает 1200 °С, время горения - 10 минут.

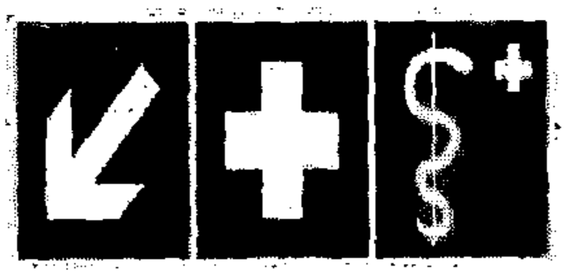
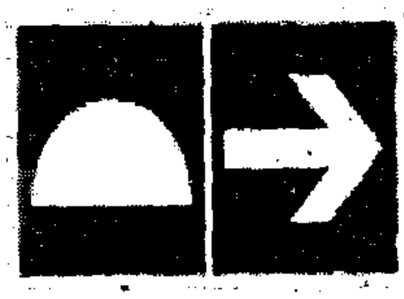
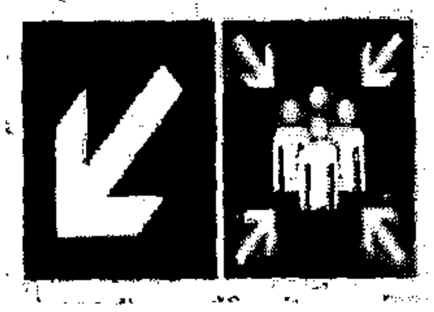
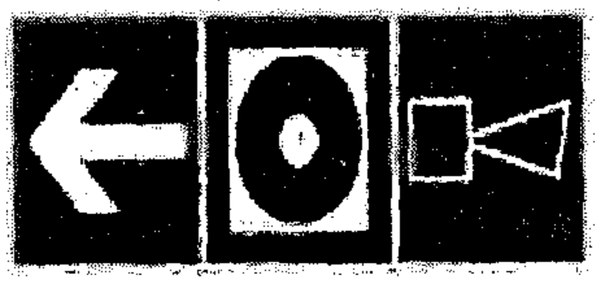
Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический 4 ***баллов***

0410U1

3. БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

ЗАДАНИЕ 1. Комбинации знаков безопасности применяются для сообщения необходимой информации людям, находящимся в общественных местах и на производственных объектах, что исключает или снижает воздействие опасных и вредных факторов на их жизнь и здоровье.

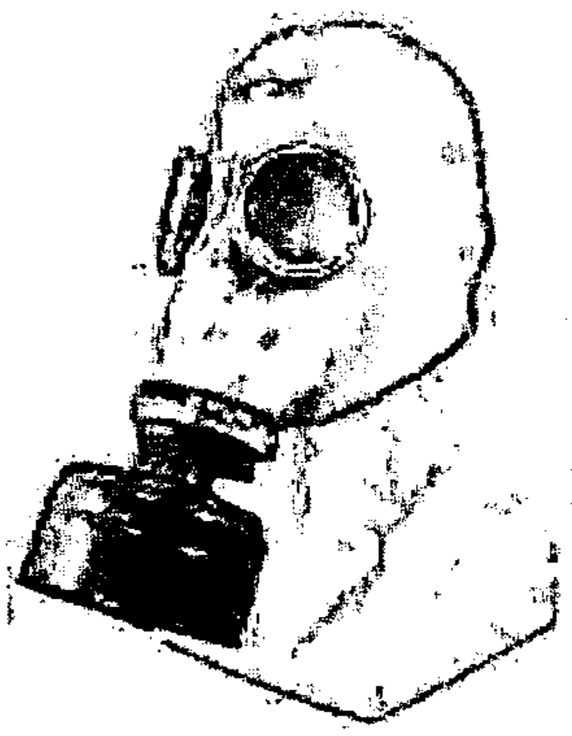
Проанализируйте комбинации знаков. Раскройте смысловое значение указанных комбинаций и запишите в таблицу.

А		левее находится аптека и больница. 1
Б		—
В		левее скопление людей. —
Г		—

Оценочные баллы: максимальный ***8 баллов*** фактический ___1___ ***баллов***

09-1001

ЗАДАНИЕ 2. Подпишите названия марок противогазов.









Оценочные баллы: максимальный *12 баллов* фактический __0__ *баллов*

09-1001

4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Права и обязанности граждан в области противопожарной безопасности.

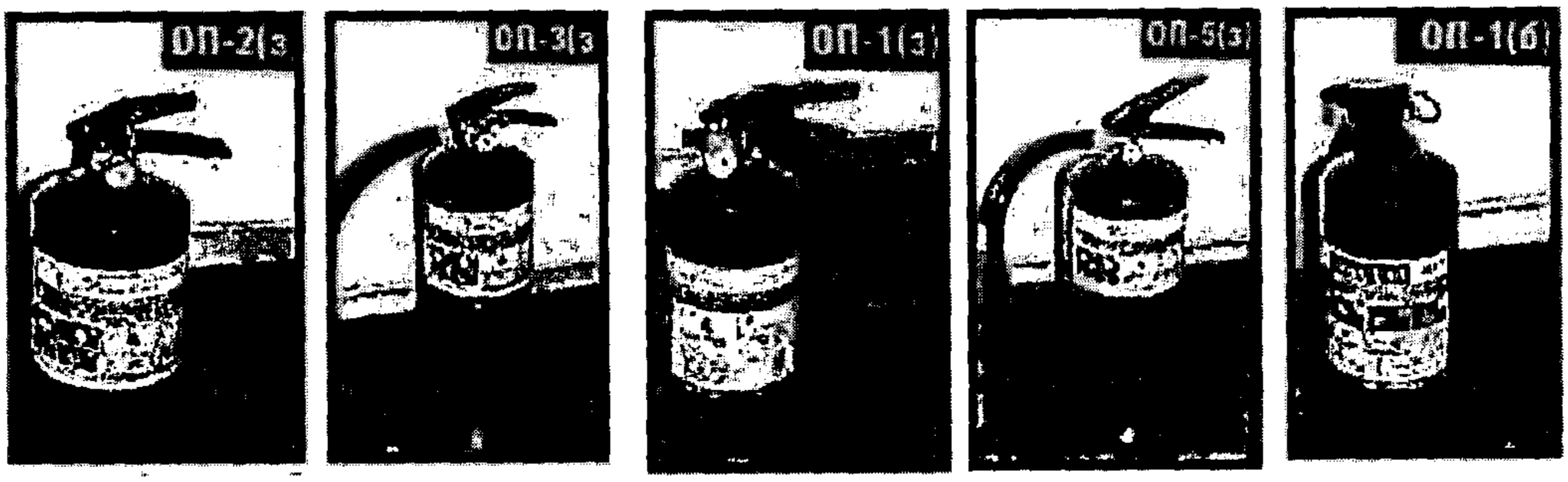
Перечислите права граждан в области противопожарной безопасности.

При защите пожары происходят из-за стекол, незатушенной спички, сигарет, бли костра которые остался без присмотра. Следовательно в противопожарной области, граждане должны следить за тем чтобы по неосторожности не произошел пожар.

Оценочные баллы: максимальный ***10 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091001

ЗАДАНИЕ 2. Какие виды возгорания разрешено тушить данными огнетушителями?



а) мусор, бумагу;
б) деревянные строения;
в) бензин, керосин;
г) электроустановки, электропровода;
д) все перечисленное.

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический _0_ ***балла***

ЗАДАНИЕ 3. Почему вблизи того места, где оборванный провод высокого напряжения соприкасается с землей, рекомендуется стоять на одной ноге?

Ответьте на вопрос.

Поскольку эта вид влажная земля способна проводить ток, т.к. в ней содержится вода, а вода очень хороший проводник тока. И из этого чтобы снизить риск удара током рекомендуют стоять на одной ноге.

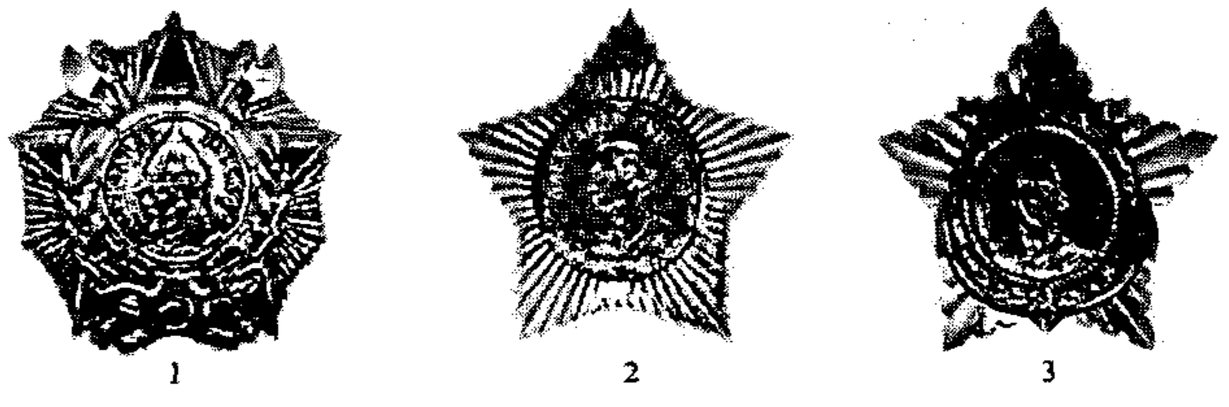
Оценочные баллы: максимальный ***6 баллов*** фактический _0_ ***балла***

091001

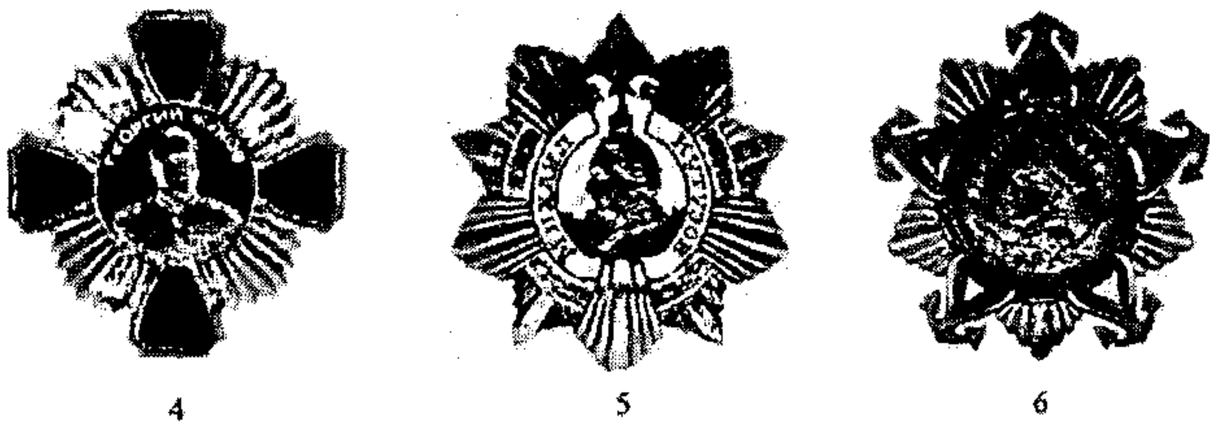
5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОИНСКАЯ ОБЯЗАННОСТЬ

ЗАДАНИЕ 1. Ордена и медали, это почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги.

Вопрос 1. Определить изображенные награды. В таблицу вписать названия наград, соответствующие их статусу.



1 2 3



4 5 6

№ п/п	Наименование награды	Статус награды
1		Награждаются командиры Красной Армии, проявившие в боях за Родину в Отечественной войне личную отвагу, мужество и храбрость и умелым командованием обеспечивающие успешные действия своих частей.
2		Награждаются командиры Красной Армии за выдающиеся успехи в деле управления войсками, отличную организацию боевых операций и проявленные при этом решительность и настойчивость в их проведении, в результате чего была достигнута победа в боях за Родину в Отечественной войне.
3		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских операций, в результате которых была отражена наступательная операция противника или обеспечены активные операции флота, нанесен противнику значительный урон и сохранены свои основные силы.
4	медаль полководца Красной армии. Георгия Жукова.	Награждаются лица высшего офицерского состава, а также старшие офицеры в должности командира дивизии (бригады) и выше Вооруженных Сил Российской Федерации за заслуги в разработке и успешном проведении ими крупных операций в период военных действий по защите Отечества
5		Награждаются командиры Красной Армии за хорошо разработанный и проведенный план операции – фронтовой, армейской или отдельного соединения, в результате чего противнику нанесено тяжелое поражение, а наши войска сохранили свою боеспособность.
6		Награждаются офицеры Военно-Морского Флота за выдающиеся успехи в разработке, проведении и обеспечении морских активных операций, в результате чего в боях за Родину была достигнута победа над численно превосходящим врагом.

091001

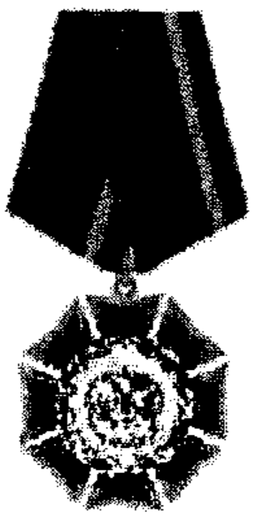
Вопрос 2. Определите награды, изображенные на рисунках. Поясните, какими из этих наград могут награждаться граждане за самоотверженность, мужество и отвагу, проявленные при спасении людей во время стихийных бедствий, пожаров, катастроф и других чрезвычайных обстоятельств.



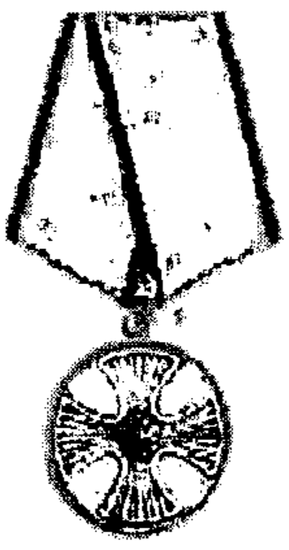
1



2



3



4

Оценочные баллы: максимальный ***24 балла*** фактический 2 ***баллов***

091001

ЗАДАНИЕ 2. Заполнить правую часть таблицы (корабельные должности) в соответствии с дисциплинарными правами по типовым воинским должностям военнослужащих Вооруженных Сил Российской Федерации:

Войсковые должности	Корабельные должности
Командир отделения, экипажа, расчета	
Командир отдельного батальона (дивизиона, авиаэскадрильи)	
Командир корпуса	
Командующий армией	
Командующий войсками военного округа, фронта	

Оценочные баллы: максимальный ***5 баллов*** фактический 0 ***баллов***

091001

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1.	**Во время карантина, установленного в очаге бактериологического поражения:** а) запрещен вывоз людей из очага заражения; б) разрешен вывоз только больных людей; в) разрешен вывоз здоровых людей.	1	1
2.	**Комиссии по чрезвычайным ситуациям органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации создаются:** а) на объектовом уровне; б) на местном уровне; в) на территориальном уровне; г) на региональном уровне; д) на федеральном уровне.	1	—
3.	**Действие воздушной ударной волны на здания и сооружения определяется:** а) типом взрывчатого вещества; б) действием избыточного давления; в) атмосферным давлением; г) мощностью заряда.	1	—
4.	**Эффективным способом, ускоряющим процесс пробуждения после ночного сна, является:** а) утренняя зарядка; б) утренний кофе; в) холодный душ.	1	—
5.	**Гражданский брак в Российской федерации – это:** а) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет; б) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании;	1	—

091001

	в) зарегистрированный в загсе.		
6.	**У какого средства защиты органов дыхания лицевая часть выполнена в виде маски:** а) ГП-5; б) ПДФ-2; в) ГП-7; г) ПМГ-2; д) Р-2.	1	—
7.	**Как называется способ применения биологического оружия с использованием зараженных грызунов:** а) дератизационный; б) диверсионный; в) трансмиссивный; г) аэрозольный; д) пероральный.	1	—
8.	**Что означает категория годности к военной службе «В»:** а) призывник не годен к призыву на военную службу; б) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; в) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; г) призывник временно не годен к призыву на военную службу; д) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями.	1	—
9.	**Что такое биологические ритмы?** а) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха; б) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма; в) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека; г) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений.	1	1

091001

10.	**Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?** а) «Мы вас не слышим»; б) «Заберите нас»; в) «Наш радиоприёмник работает»; г) «Сбросьте сообщение».	1	—
11.	**Укажите отравляющее вещество удушающего действия:** а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт; г) зарин.	1	1
12.	**Международное гуманитарное право – это:** а) совокупность норм, направленных на защиту прав человека в мирное время; б) совокупность международно-правовых норм и принципов, регулирующих защиту жертв войны, а также ограничивающих методы и средства ведения войны; в) совокупность норм, направленных на защиту жертв катастроф.	1	1
13.	**В соответствии с Уголовным кодексом РФ преступлением признается:** а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинства граждан; б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов; в) совершаемое общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом РФ под угрозой наказания.	1	1
14.	**К ядовитым грибам не относятся:** а) рядовка фиолетовая; б) зеленушка; в) бледная поганка; г) перечный гриб.	1	—
15.	**Чистый и свежий воздух должен содержать:**	1	

091001

	а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода; б) не более 65 % азота и 15 % кислорода; в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода; г) более 80 % азота и 20 % кислорода.		—
	Отметьте все правильные ответы		
16.	**В России обязательными являются прививки от следующих инфекций:** а) эпидемический паротит, краснуха, гепатит В, корь; б) грипп, ветряная оспа, клещевой энцефалит; в) дифтерия, полиомиелит, туберкулез, столбняк, коклюш.	2	—
17.	**В чем заключались военные реформы Ивана Грозного в середине 16 века:** а) была упразднена сторожевая служба на южной границе; б) были упорядочены системы комплектования и военной службы в поместном войске; в) было организовано централизованное управление армией; г) было создано постоянное стрелецкое войско, а артиллерия была выделена в самостоятельный род войск; д) были расширены сословные привилегии крупной феодальной знати в армии.	3	—
18.	**Гражданин имеет право на замену военной службы по призыву альтернативной гражданской службой в случаях, если:** а) он учится в высшем учебном заведении по специальностям в области государственного, муниципального и корпоративного управления; б) несение военной службы противоречит его убеждениям или вероисповеданию; в) он относится к коренному малочисленному народу, ведет традиционный образ жизни, осуществляет традиционное хозяйствование и занимается традиционными промыслами; г) его профессия связана с социальной и благотворительной деятельностью.	2	—
19.	**При движении по зараженной радиоактивными**	4	

091001

	веществами местности необходимо: а) находиться в средствах индивидуальной защиты; б) периодически снимать средства индивидуальной защиты и отряхивать их о пыли; в) избегать движения по высокой траве и кустарнику; г) без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам; д) принимать пищу и пить только при безветренной погоде; е) не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.		—
20.	**Органами повседневного управления РСЧС являются:** а) отделы (секторы или специально назначенные лица) по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям; б) оперативно-дежурные службы органов управления по делам ГО и ЧС всех уровней; в) нештатные аварийно-спасательные формирования для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях; г) пункты управления; д) дежурно-диспетчерская служба организаций; е) объектовые комиссии по чрезвычайным ситуациям.	3	—
Члены жюри		***max 29***	

Баллы	
Максимально возможное количество баллов	Фактическое количество баллов, набранное участником
150	12

Члены жюри:

Хеманов СК.

Скворцова И.А.

Бобрешова Я.С