

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников _____ ЭТАП

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными чернилами черного или синего цвета по образцам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	.

ПРЕДМЕТ 0 5 Ж КЛАСС 1 0

ДАТА 2 4 . 0 1 . 2 0 2 1

ИНФР УЧАСТНИКА

0 1 0 - 3

ФАМИЛИЯ ЯРОСЛАВСКИЙ
 ИМЯ ЕГОР
 ОТЧЕСТВО АНДРЕЕВИЧ

Документ, удостоверяющий личность
 свидетельство о рождении паспорт
 серия 0 7 1 9 номер 6 3 2 4 1 1
 Гражданство Российская Федерация иное

Дата рождения 0 9 . 0 3 . 2 0 0 6

Домашний телефон участника - 7
 Мобильный телефон участника + 7 4 1 8 7 4 7 6 9 0 2
 Электронный адрес участника Y R O S - E G O R @ G M A I L - C O M

Муниципалитет г. Трапезное муниципальный округ

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)
МКОУ СОШ № 7

Сведения о педагогах-наставниках
 1. Фамилия Черводинский
 Имя Владимир
 Отчество Владимирович
 Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия
 Имя
 Отчество
 Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника Егор Все поля обязательны к заполнению!

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(10-11 классы)

Шифр участника

0 1 0 - 3

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

1. Словами и цифрами

2. Выделите выходящие из нормы

3. Добавьте на каждой группе слов

4. Выберите предложения с 3-м и 4-м

5. Если есть выделенные слова

6. Выберите 6 слов

7. Выберите слова обозначающие

8.

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 0 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 0 баллов

Подпись членов жюри

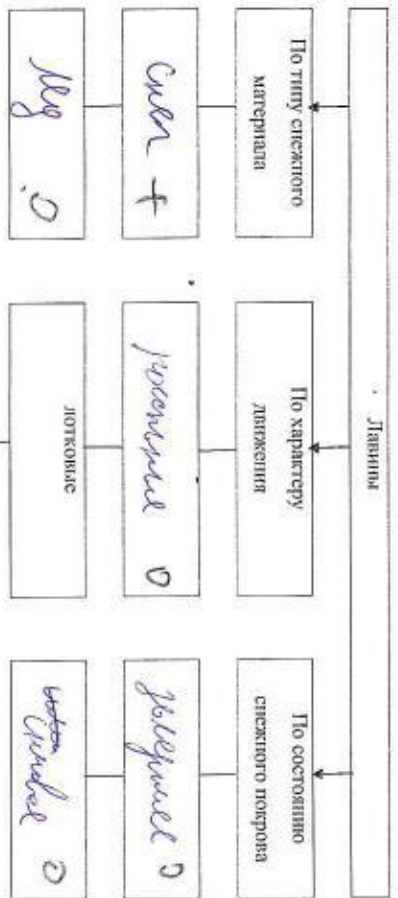
ЗАДАНИЕ 3.

	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	A +	B +	B +
Подземные	X +	D +	M +
Верховые	N	E	G

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 6 баллов

Подпись члена жюри 

ЗАДАНИЕ 4.



Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись члена жюри 

ЗАДАНИЕ 5.

	Утверждение	II	III
Радиоактивный стронций накапливается в мышечной ткани		+	0
Примесей йодного калия защищает ткани цитонидной железой, не позволяя откладываться в них радиоактивному йоду		+	0
Проникающая способность у В-частиц меньше, чем у α-частиц		+	0
Внешнее γ-облучение человека приводит к развитию острой лучевой болезни		+	0
α-лучи имеют наибольшую проникающую способность		+	0
Ионизирующие излучения используют в медицине при диагностике болезней и лечении больных		+	0
Доза излучения, создаваемая космическим излучением природных радионуклидов – это естественный радиационный фон		+	0
Ионизирующее излучение – это излучение, которое создается при радиоактивном расходе, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образуется при взаимодействии со средой ионы разных знаков		+	0

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 6 баллов

Подпись члена жюри 

ЗАДАНИЕ 6.

Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фосген	Оксид углерода	Аэрозоль	Циан гидрид
Противогаз ГП-5 с дополнительным патроном	нет 0	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ГП-5	ДА	ДА	нет +	ДА	ДА
Газообразный защитный респиратор	ДА	ДА	нет +	ДА	ДА

Противогазовый респиратор	Да +	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	
Противопылевой респиратор	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет
Противопопыленная тканевая маска	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да	Нет	Да

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 5 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 7.

1	2	3	4	5	6
5 +	4 +	3 +	2 +	1 0	1 0

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 8.



мыльная вода +



помыть руки водой +



мыльные средства +



помыть мылом 0



помыть водой +



помыть водой 0

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 9.

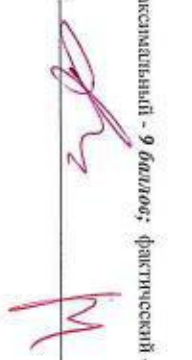
Ситуационная задача 1.

Ситуационная задача 2.

Ситуационная задача 3.

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 0 баллов

Подпись члена жюри



ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6
A 0	E 0	Г 0	К +	Д 0	Б 0

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 2 баллов

Подпись члена жюри

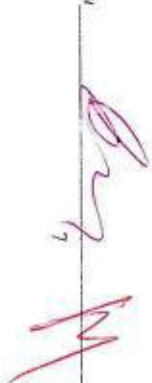


МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	8	8	2	15	2
2	5	9	1	16	1
3	1	10	2	17	1
4	6	11	2	18	1
5	8	12	4	19	0
6	12	13	4	20	8
7	12	14	1		1

Оценочные баллы: максимальный - 29 баллов; фактический - 15 баллов

Подпись члена жюри



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (10-11 классы)**

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).
Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 схемой, не старайтесь детализировать информацию, вписывая 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 тщательно определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, представляйте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть критичен, но содержать необходимое количество информации;
 - после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.
- Выполнение тестовых заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:**
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
 - определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и-токий (полные);
 - обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
 - предложите 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.
- Предупреждаем Вас, 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 правильных), 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 сдасте его членам жюри.

Желаем вам Удачи!

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Современные техногенные катастрофы предполагают значительное возрастание величин человеческих потерь и тяжести повреждений.

Пострадавший находится более 3-х часов под палкой, где обе нижние конечности до средней трети бедра прижаты. Он в сознании, стонет от боли, пытается самостоятельно освободиться из-под завала. Окажите первую помощь пострадавшему. Напишите последовательность ваших действий.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 2. В экстремальной ситуации каждый может оказаться в роли спасителя, когда будет необходимо оказать срочную первую помощь пострадавшему с помощью комплекса мероприятий.

Вопрос 1. Что такое асептика? *

Вопрос 2. Что такое антисептика? *

Максимальный балл - 10

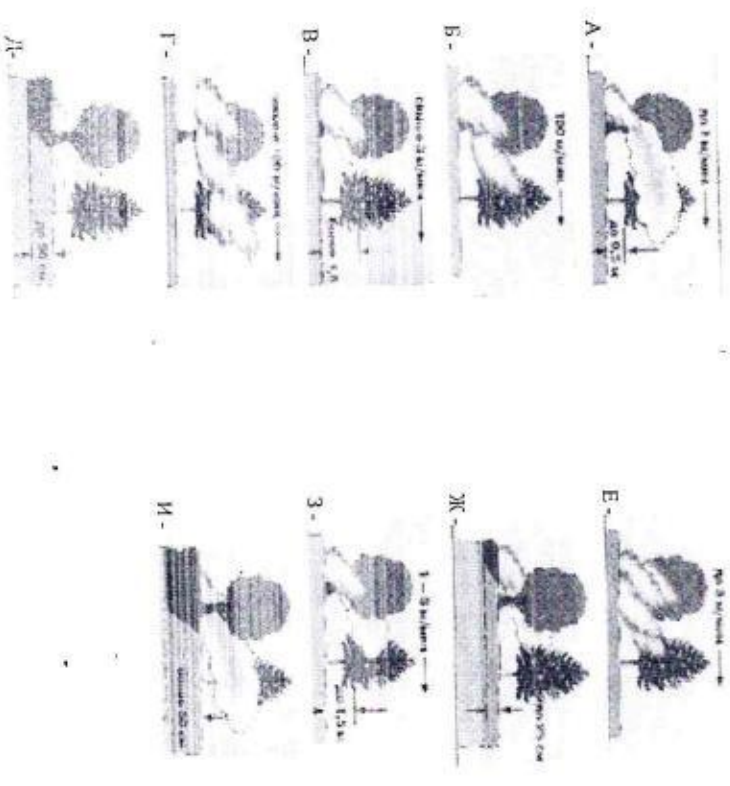
ЗАДАНИЕ 3. Из множества чрезвычайных ситуаций наиболее многочисленными являются лесные пожары, на долю которых приходится до 70% всех чрезвычайных ситуаций.

Соотнесите тип лесного пожара с его характеристиками и поставьте соответствующую букву в таблицу.

	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	А	З	В
Подземные	Ж	И	И

Верхние B E Ж

Тип лесного пожара:

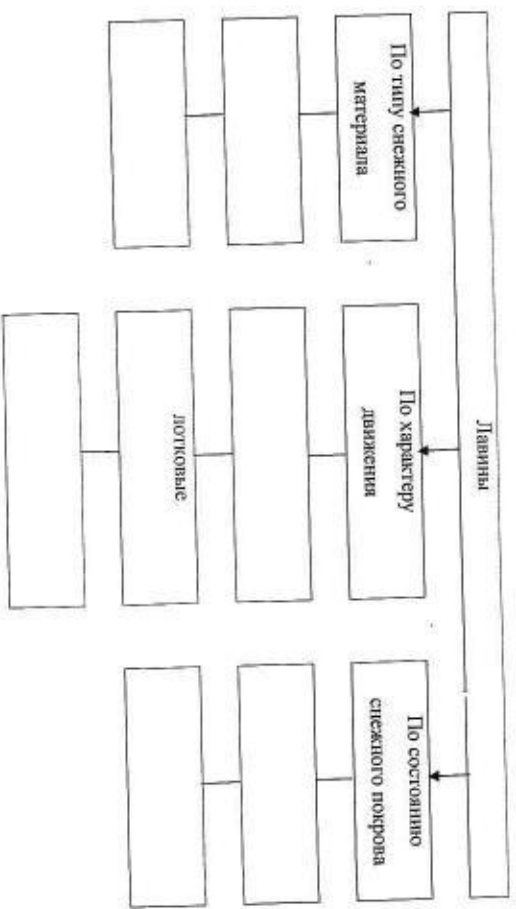


Максимальный балл - 12

4-2

3

ЗАДАНИЕ 4. Заполните схему «Виды снежных лавин».



Максимальный балл - 12

ЗАДАНИЕ 5. Радиационная авария - это нарушение правил безопасной эксплуатации ядерно-энергетической установки, оборудования или устройства, при котором произошел выход, радиационных продуктов или потенцирующего излучения за предусмотренные проектом пределы их безопасной эксплуатации, приводящей к облучению населения и заражению окружающей среды. Основными поражающими факторами таких аварий являются радиационное воздействие и радиоктивное загрязнение.

Отметьте правильное (П) или неправильное (НП) утверждение знаком +.

	Утверждение	
Радиоктивный стронций накапливается в мышечной ткани	+	П
Приме йодного калия защищает ткани щитовидной железы, не позволяя откладываться в них радиоктивному йоду		НП
Проникающая способность у β -частиц меньше, чем у α -частиц	+	
Внешнее γ -облучение человека приводит к развитию острой лучевой болезни	+	
α -лучи имеют наибольшую проникающую способность	+	
Ионизирующее излучение используется в медицине при диагностике болезней и	+	

4

лечения больных		
Доза излучения, создаваемая космическим излучением природных радионуклидов – это естественный радиационный фон	+	
Ионизирующее излучение – это излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образует при взаимодействии со средой ионы разных знаков	+	

Максимальный балл - 16

ЗАДАНИЕ 6. Заполните таблицу «Возможности некоторых индивидуальных средств защиты органов дыхания по защите от опасных веществ и атмосферных примесей». Если средство защищает от данного опасного вещества (атмосферной примеси), поставьте ДА, если не защищает, то НЕТ.

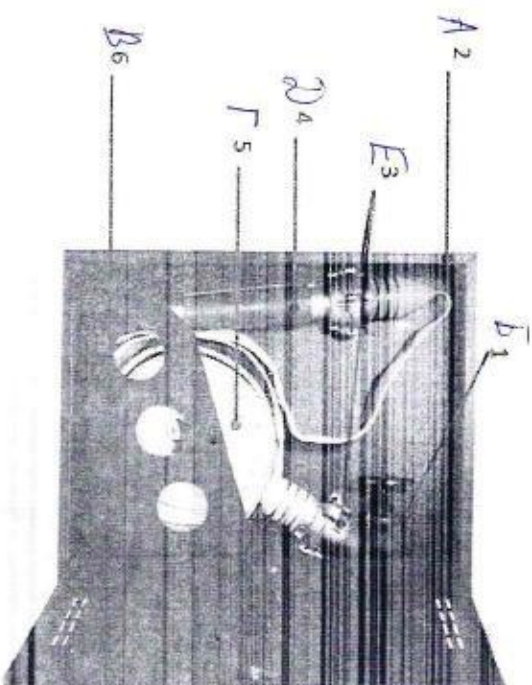
Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фосген	Оксид углерода	Аэрозоль	Цары ртути
Противогаз ПП-5 с дополнительным патроном	нет	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ПП-5	ДА	ДА	нет	ДА	ДА
Газондодыхательный респиратор	ДА	ДА	нет	ДА	ДА
Противогазовый респиратор	нет	ДА	нет	ДА	ДА
Противогазовой респиратор	НЕТ	нет	НЕТ	ДА	нет
Противогазовая тканевая маска	нет	НЕТ	НЕТ	нет	нет

Максимальный балл - 10

ЗАДАНИЕ 7. Первичные средства пожаротушения – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (огнетушители, внутренний пожарный край, вода, песок, кошма, асбестовое полотно, ведро, лопата и др.).

Посмотрите на рисунок и найдите соответствие цифры с его содержанием и впишите в таблицу.

- А – шкаф пожарный;
- Б – клапан пожарный запорный;
- В – ручка пожарный напорный;
- Г – каюста рукавная;
- Д – ствол пожарный ручной;
- Е – соединительные головки для пожарного оборудования.



Максимальный балл - 12

ЗАДАНИЕ 8. Подпишите знаки пожарной безопасности.



срывать бумагу



Горючий материал



использовать бумагу



Максимальный балл - 12

7

ЗАДАНИЕ 9. Статья 59 Конституции Российской Федерации устанавливает всеобщую воинскую обязанность граждан России.

Ответьте на ситуационные задачи:

Ситуационная задача 1. Гражданин П. получил повестку о явке в военкомат по месту жительства для прохождения медицинского освидетельствования на предмет годности к военной службе. Гражданин П. по повестке не прибыл, т.к. навещал в больнице больного двоюродного дядю. Нарушил ли гражданин П. правила исполнения воинской обязанности? Поясните ответ.

Ситуационная задача 2. По итогам медицинского освидетельствования гражданину С. была присвоена категория годности «Г». Может ли гражданин С., которому исполнился 17 лет 20 апреля, быть призван в ходе весеннего призыва в следующем году? Поясните ответ.

Ситуационная задача 3. Гражданин Н. предполагал, что во время текущего призыва будет призван на военную службу. Не желая выполнять свой конституционный долг, он скрывался от призыва на съемной квартире, но был обнаружен там работниками почтими и задержан. Какая ответственность предусмотрена для деяния, совершенного гражданином Н.? Поясните ответ.

Максимальный балл - 9

8

ЗАДАНИЕ 10. Во все века героизм, мужество воинов, мощь и слава русского оружия были неотъемлемой частью величия Российского государства. Днями воинской славы России являются дни славных побед, которые сыграли решающую роль в истории страны и в которых российские воиска спискали себе почет и уважение современников, и благодарную память потомков.

Установите соответствие между датой воинской славы и ее названием. Ответ запишите в таблицу:

1	8 сентября	А	День освобождения Москвы силами народного ополчения под руководством Кузьмы Минина и Дмитрия Пожарского от польских интервентов (1612)
2	5 декабря	Б	День начала контрнаступления советских войск в битве по Московской против немецко-фашистских войск (1941)
3	27 января	В	День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в Курской битве (1943)
4	23 августа	Г	День победы русской армии под командованием Петра I над шведами в Полтавском сражении (1709)
5	4 ноября	Д	День Бородинского сражения русской армии под командованием М.И. Кутузова с французской армией (1812)
6	10 июля	Е	День снятия блокады города Ленинграда (1944)

Максимальный балл - 12

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
	<i>Отметьте один правильный ответ</i>	
1.	<p>Выживание человека - это:</p> <p>а) активное существование в среде себе подобных;</p> <p>б) способ существования белковых тел;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) активная деятельность, направленная на сохранение жизни, здоровья и работоспособности в экстремальных условиях;</p> <p>г) активная деятельность, направленная на улучшение качества жизни и здоровья человека в повседневных условиях.</p>	1
2.	<p>Преступление в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации - это</p> <p>а) действие, противоречащее Конституции Российской Федерации;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) неосознанно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;</p> <p>в) осознанно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания;</p> <p>г) ненаправленные преступные действия человека.</p>	1
3.	<p>Действие какого нормативного фактора ядерного взрыва может вызывать травмирующие эффекты, если они в момент взрыва сопрягаются с проводимыми действиями?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) электромагнитный импульс;</p> <p>б) световое излучение;</p> <p>в) проникающая радиация;</p> <p>г) ударная волна.</p>	1
4.	<p>Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передается через внешние предметы:</p> <p>а) аэрогенный;</p> <p>б) фекально-оральный;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) контактный;</p> <p>г) трансмиссивный.</p>	1
5.	<p>Аускультация – это:</p> <p>а) выделение газов и паров с поверхности жидкого тела;</p>	1

	<p>б) выделение газов и паров с поверхности твердого тела;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) поглощение газов и паров поверхностью твердого тела;</p> <p>г) поглощение газов и паров поверхностью жидкого тела.</p>	
6.	<p>Из каких основных частей состоит гражданский противогаз ГП-7?</p> <p>а) масочной части и фильтрующей коробки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) лицевой части и фильтрующе-поглощающей коробки;</p> <p>в) маски и поглощающей коробки;</p> <p>г) головной части и фильтрующе-поглощающей коробки.</p>	1
7.	<p>В чем состоит подлин санитарная обработка человека?</p> <p>а) в обмывании теплой водой рук и ног;</p> <p>б) в обмывании открытых частей тела;</p> <p>в) в обмывании всего тела теплой водой с мылом и сменной бельем по необходимости;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) в обмывании всего тела теплой водой с мылом и обязательной сменной бельем.</p>	1
8.	<p>Называют с биологической точки зрения – это:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) способ защиты внутреннего пространства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;</p> <p>б) основа хорошего здоровья человека;</p> <p>в) способ защиты внешнего пространства организма от живых тел или веществ, несущих в себе признаки генетически чужеродной информации;</p> <p>г) способ защиты организма от живых существ и вредных веществ.</p>	1
9.	<p>Сколько разне изменение масс горных пород по склону под влиянием сил тяжести?</p> <p>а) затопление;</p> <p>б) септ;</p> <p>в) обвал;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) оползень.</p>	1
10.	<p>Орден – это:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) почётные ведомственные награды за успехи в различной деятельности;</p> <p>б) почётные государственные награды за военные и другие отличия и заслуги;</p> <p>в) награды государственные знаки за успехи на производстве.</p>	1

	<p>г) почётные награды министра обороны РФ за безупречное служение Родине.</p>	
11.	<p>Выберите внутреннюю угрозу страны?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России;</p> <p>б) вмешательство во внутренние дела Российской Федерации со стороны иностранных государств;</p> <p>в) действия, затрудняющие доступ России к стратегически важным транспортным коммуникациям;</p> <p>г) деятельность наркобизнеса, создающая угрозу проникновения наркотиков на территорию РФ или транзита наркотиков в другие страны.</p>	1
12.	<p>После взрыва в жилом доме продолжает опухаться занавес. Ваши действия?</p> <p>а) не зажигать огня;</p> <p>б) не пользоваться электричеством;</p> <p>в) позвонить в 112;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) все вышеперечисленное.</p>	1
13.	<p>Какие санкции применяются в отношении гражданина, не являющегося по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины?</p> <p>а) моральная и материальная ответственность;</p> <p>б) дисциплинарная ответственность в соответствии с законодательством РФ;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) административная ответственность в соответствии с законодательством РФ;</p> <p>г) уголовная ответственность в соответствии с Уголовным кодексом РФ.</p>	1
14.	<p>Каким актом определены основные права и свободы военнослужащих российской армии?</p> <p>а) Конституцией РФ;</p> <p>б) отдаленными положениями Закона РФ «Об обороне»;</p> <p>в) Федеральным законом «О статусе военнослужащих»;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе»;</p>	1
15.	<p>Какой знак используется для обозначения нейтральной зоны?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) красный квадрат с белой по диагонали;</p>	1

<p>б) белый квадрат с красной полосой по диагонали;</p> <p>в) синий ромб с белой полосой по диагонали;</p> <p>г) белый ромб с синей полосой по диагонали.</p>	
<i>Отметьте все правильные ответы</i>	
<p>16. Каковы основные признаки наружного артериального кровотечения?</p> <p>а) медленное и тягучее кровотечение;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) быстрое и пульсирующее кровотечение;</p> <p>в) сильная боль в поврежденной части тела;</p> <p>г) кровь ярко-красного цвета.</p>	3
<p>17. Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами:</p> <p>а) лечь на пол;</p> <p>б) не двигаться;</p> <p>в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) закрыть голову руками.</p>	3
<p>18. Назовите категории лиц, находящихся под защитой международного или гуманитарного права:</p> <p>а) лица, принимающие участие в военных действиях в составе партизанских отрядов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) лица, принимающие участие в военных действиях на определенной территории;</p> <p>в) лица, не принимающие непосредственного участия в военных действиях;</p> <p>г) лица, не участвующие в военных действиях.</p>	2
<p>19. Для каких целей предназначена демилитаризованная зона в районах, где ведутся боевые действия?</p> <p>а) для защиты раненых и больных;</p> <p>б) для защиты медицинского персонала;</p> <p>в) для защиты не принимающих участие в военных действиях гражданских лиц, которые выполняют работы военного характера;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) для защиты не принимающих участие в военных действиях гражданских лиц, которые находятся в неопределенных зонах, не выполняющих работы военного характера.</p>	3

<p>20. Что должен знать учащийся, чтобы защитить себя и своих близких от различных ЧС?</p> <p>а) планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС и гражданской обороны школы;</p> <p>б) положения законов и иных нормативных правовых актов РФ и ее субъектов о защите населения и территорий от ЧС;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) требования мер безопасности в повседневной жизни, правила экологической безопасности, приемы оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p>г) основные способы защиты населения и территорий от ЧС, порядок пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты.</p>	3
---	---

Максимальный балл – 29