

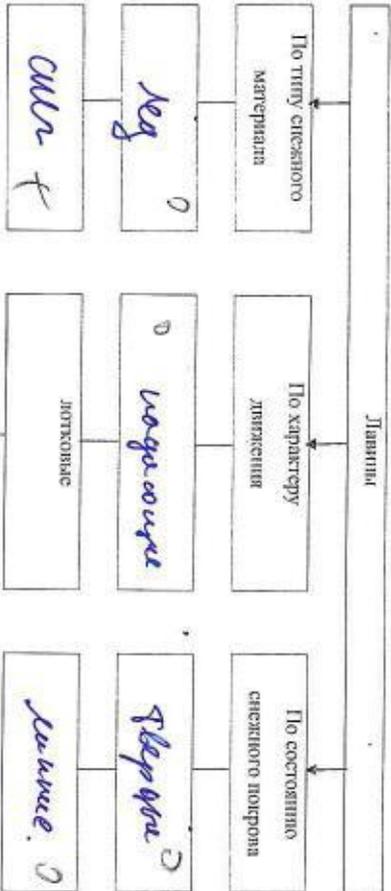
ЗАДАНИЕ 3.

	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	Е 0	В 0	Б 0
Ползущие	Х 0	М 0	И 0
Верховые	А 0	З 0	Г 0

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 4.



Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 4 балла

Подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 5.

	Утверждение	П	НП
	Радиоактивный стронций накапливается в мышечной ткани		+
	Присоединение калия защищает ткани щитовидной железы, не позволяя отслаиваться в них радиоактивному йоду		+
	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 лечении 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 равных знаков		+

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 10 баллов

Подпись члена жюри

ЗАДАНИЕ 6.

Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фосген	Оксид углерода	Азородиоксид	Нары ртуть
Противогаз ГП-5 с дополнительным патроном	нет 0	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ГП-5	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Газоанализаторный респиратор	ДА	ДА	нет +	ДА	ДА

Противогазовый респиратор	нет 0	ДА	газ 0	ДА	ДА
Противопылевой респиратор	НЕТ	газ 0	НЕТ	ДА	нет 0
Противопыльная тканевая маска	нет +	НЕТ	НЕТ	газ +	нет

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

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 7.

1	2	3	4	5	6
Б +	В 0	Е +	Д +	Г 0	А. 0

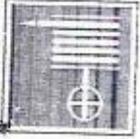
Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 6 баллов

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 8.



выпрямитель пути +



нормировать ручную работу +



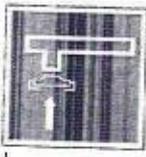
снизить производительность работы +



+ место не ограничено
обслуживания грузовой машины



+ повысить производительность
ручного обслуживания



+ повысить производительность
ручного обслуживания

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

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 9.

Ситуационная задача 1.

Нет, так как он может пройти в другое время
или по другой стороне.

Ситуационная задача 2.

Нет, так как лучше работать с помощью
руки

Ситуационная задача 3.

Доброе утро, я рад вас на конференции удачи
Д.Ф.

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

Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6
A +	B +	E +	B +	A. +	Г +

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

Подпись членов жюри

МОДУЛЬ 2

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

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

Подпись членов жюри

С.В. 7

М.В. 7

108

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

Обязательный участник, Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).
Выполните теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовав 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 схем, 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). Ответив 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.

Выполните тестовых заданий модуля 2 целесообразно организовав 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 такую 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 исправленный 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 начисляется 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 сдадите его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1. Современные технологичные катастрофы предполагают значительное возрастание величины человеческих потерь и тяжести повреждений.

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

1. *Положить сверху одеяло.*
2. *Посидеть на ширине бедер.*
3. *Положить голову набок.*
4. *Если все подумается, то дождаться помощи.*
5. *Если он в сознании, вызвать ЕДО или, если нет, то вызвать МЧС.*
6. *По возможности накрыть все тело одеялом, так как в 7. *Посидеть в удобном положении.**
- 8.

Максимальный балл - 16

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

Вопрос 1. Что такое асфиксия? — *это удушье, когда человек не может дышать.*

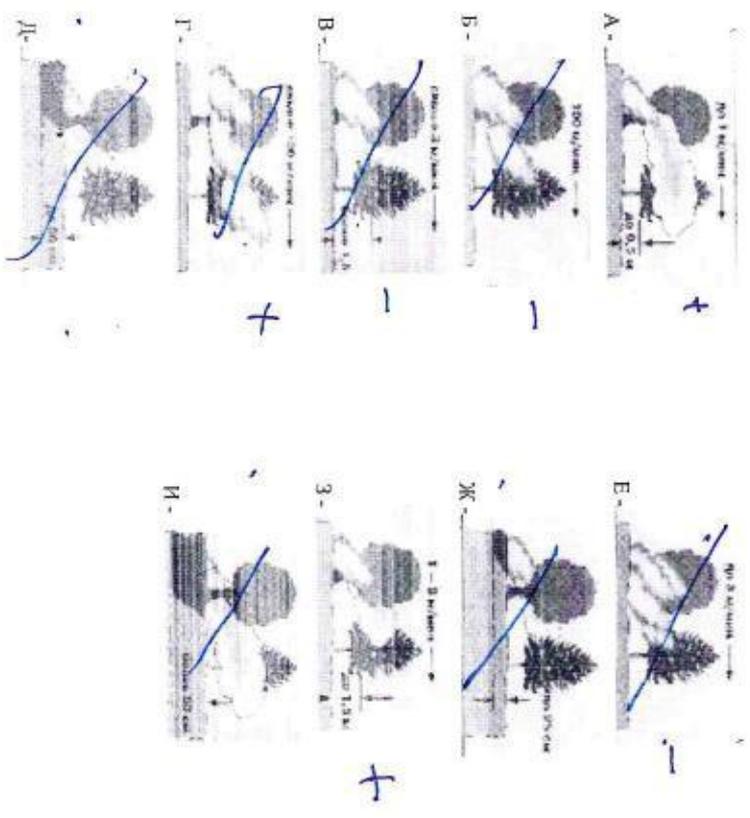
Вопрос 2. Что такое интентивная? — *это умышленное или заблужденное лишение жизни человека и совершение в этом.*
Максимальный балл - 10

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.

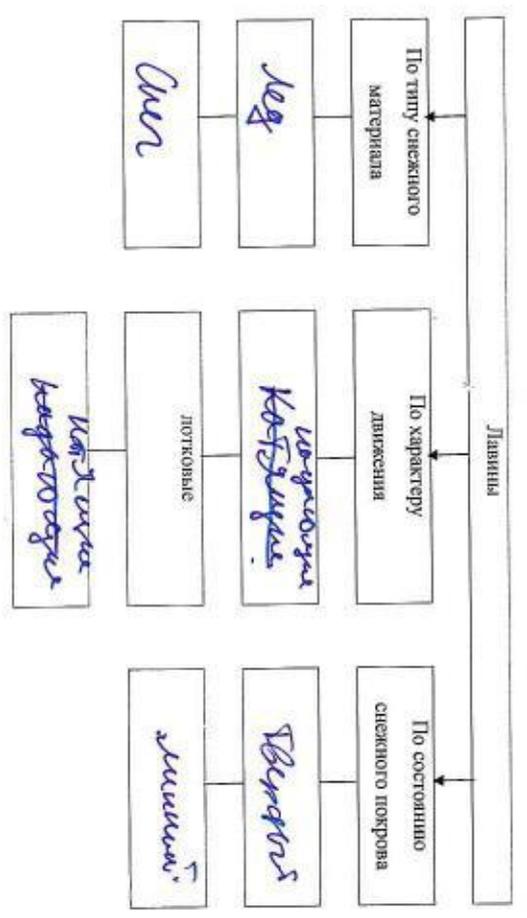
	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>А</i>
Ползущие	<i>А</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>

Верхушка	А	Б	Г
Тип лесного пожара:			



Максимальный балл - 12

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 радиоактивных продуктов или концентрирующего излучения за предусмотренные проектом пределы их безопасной эксплуатации, приводящей к облучению населения и загрязнению окружающей среды. Основными поражающими факторами таких аварий являются радиационное воздействие и радиоактивное загрязнение.

Отметьте правильные (П) или неправильные (НП) утверждения знаком +.

	Утверждение	П	НП
	Радиоактивный стронций накапливается в мышечной ткани		+
	Примем кобальто кобальта записывает ткани пигментной железы, не позволяя откладываться в них радиоактивному йоду		+
	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 излучения используются в медицине при диагностике болезней и		+

лечения больных	+	
Доля 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 образуется 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:

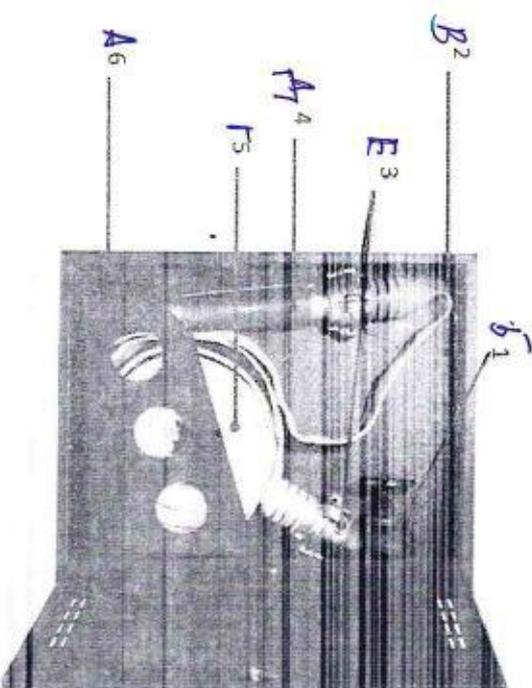
Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фосген	Окись углерода	Аэрозоль	Пары ртути
Противогаз ПТ-5 с дополнительным патроном	нет,	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ПТ-5	ДА	ДА	га,	ДА	ДА
Газообразный защитный респиратор	ДА	ДА	нет.	ДА	ДА
Противогазовый респиратор	нет.	ДА	га	ДА	ДА
Противогазовый респиратор	НЕТ	га	НЕТ	ДА	нет
Противогазовая тканевая маска	нет	НЕТ	НЕТ	га.	нет

Максимальный балл - 10

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

Посмотрите на рисунок и найдите соответствие цифр с его содержанием и выпишите в таблицу.

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



Максимальный балл - 12

ЗАДАНИЕ 8. Подпишите знаки пожарной безопасности.



использовать



использовать
ручной туфой



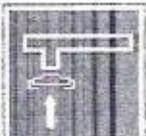
использовать
ручной туфой



использовать
ручной туфой



использовать
ручной туфой



использовать
ручной туфой

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 явился, т.к. навещал в больнице больного двоюродного дядю. Нарушил ли гражданин П. правила исполнения воинской обязанности? Почему ответ. Нет, так как он имеет право в этот период отсутствовать в городе вместе с родственниками.

Ситуационная задача 2. По итогам медицинского освидетельствования гражданину С. была присвоена категория годности «В». Может ли гражданин С., которому исполнится 17 лет 20 апреля, быть призван в ходе весеннего призыва в следующем году? Почему ответ. Нет, так как служба по призыву с категорией «В» не предусмотрена.

Ситуационная задача 3. Гражданин Н. предполагает, 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 полиции и задержан. Какую ответственность предусмотрена для деяния, совершенного гражданином Н.?

Почему ответ. Ответить своим, так как он нарушил службу.

Максимальный балл - 9

или

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 главных побед, которые сыграли решающую роль в истории страны и в которых российские войска спискали себе почет и уважение современников, и благодарную память потомков.

Установите соответствие между датой воинской славы и её 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 под Москвой 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>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><input checked="" type="radio"/> г) нецеленаправленные преступные действия человека.</p>	1
3.	<p>Действие какого нерадиоактивного фактора ядерного взрыва может вызвать травматизацию людей, если они в момент взрыва находятся с проводными линиями?</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>Адсорбция - 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>в) поглощение газов и паров поверхностью твердого тела;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) поглощение газов и паров поверхностью жидкого тела.</p>	
6.	<p>Из каких основных частей состоит гражданский противогаз ПП-7?</p> <p>а) масочной части и фильтрующей коробки;</p> <p>б) лицевой части и фильтрующе-поглощающей коробки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) маски и поглощающей коробки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) головной части и фильтрующе-поглощающей коробки.</p>	1
7.	<p>В чем состоит полная 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 сменой белья.</p>	1
8.	<p>Иммунитет 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 каждого 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>Скользящее сменение мусс горных пород по склону под влиянием силы тяжести?</p> <p>а) заползание;</p> <p>б) сели;</p> <p>в) обвал;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) оползень.</p>	1
10.	<p>Ордена – это:</p> <p>а) почетные ведомственные награды за успехи в различной деятельности;</p> <p>б) почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги;</p> <p>в) награды государственные знаки за успехи на производстве.</p>	1

	<p><input checked="" type="checkbox"/> а) почетные награды министра обороны РФ за безупречное служебное Родине.</p>	
11.	<p>Выберите внутреннюю угрозу страны?</p> <p>а) попытки насильственного изменения конституционного строя и нарушение территориальной целостности России;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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 опускаться запах газа. Ваши действия?</p> <p>а) не закрывать отлив;</p> <p>б) не пользоваться электростанком;</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 выводу военного комиссариата в установленный 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) отдельными 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>а) красный квадрат с белой по диагонали;</p>	1

<p><input checked="" type="radio"/> 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="radio"/> б) быстрое и пульсирующее кровотечение;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) сильная боль в поврежденной части тела;</p> <p>г) кровь ярко-красного цвета.</p>	3
<p>17. Правила, которые необходимо соблюдать злужникам во время освобождения спецслужбами:</p> <p>а) лечь на пол;</p> <p>б) не двигаться;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) закрыть голову руками;</p>	3
<p>18. Назовите категорию 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="radio"/> б) лица, принимающие участие в военных действиях на определенной территории;</p> <p>в) лица, не принимающие непосредственного участия в военных действиях;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) лица, переставшие принимать участие в военных действиях.</p>	2
<p>19. Для каких целей предназначена демилитаризованная зона в районах, где ведутся боевые действия?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) для защиты раненых и больных;</p> <p>б) для защиты медицинского персонала;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) для защиты не принимающих участие в военных действиях гражданских лиц, которые выполняют работы военного характера;</p> <p>г) для защиты не принимающих участия в военных действиях гражданских лиц, которые находятся в неотрядных зонах, не выполняются 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="radio"/> в) требования мер безопасности в повседневной жизни, правила экологической безопасности, приемы оказания первой помощи пострадавшим;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) основные способы защиты населения и территорий от ЧС, порядок пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты.</p>	3
---	---

Максимальный балл - 29