

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Всероссийская олимпиада школьников \_\_\_\_\_

ЭТАП \_\_\_\_\_

Заполняется ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ черными или синими чернилами 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	Ь	Э	Ю	Я	.	,	;	:'	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	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

ПРЕДМЕТ

058

КЛАСС

11

ДАТА

24.11.2021

ИНФР УЧАСТНИКА

011-6

ФАМИЛИЯ

БОРОДИН

ИМЯ

ДАНИЛА

ОТЧЕСТВО

КОНСТАНТИНОВИЧ

Документ, удостоверяющий личность

свидетельство о рождении

паспорт

Гражданство

Российская Федерация

серия

0718

номер

498545

иное

Дата рождения

14.12.2004

Домашний телефон участника

- 7

Мобильный телефон участника

- 7

Электронный адрес участника

Муниципалитет

Турквент

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

МКОУ СОШ №5

Сведения о педагогах-наставниках

1. Фамилия

Довгань

Имя

Константин

Отчество

Георгиевич

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

2. Фамилия

Имя

Отчество

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

Личная подпись участника

*Дан*

Все поля обязательны к заполнению!

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2021/2022 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(10-11 классы)

Шифр участника

0 9 9 - 6

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

1. свободно выдыхание +
2. холодный душ +
3. наибольшее количество воды
4. обучающая ценность
5. цветы души +
6. наиболее сильная реакция
7. наибольшее количество воды +
8. \_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

Red

ЗАДАНИЕ 2.

Вопрос 1.

Вопрос 1. - как определить по обгоревшей руке овуляцию, дату зачатия, дату родов.

Алгоритм - это последовательность действий, позволяющая решить задачу. Алгоритм зачатия и беременности.

Вопрос 2.

Оценочные баллы - это количество баллов, набранное участником. Максимальное количество баллов - 10 баллов.

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

Подпись членов жюри

Red

ЗАДАНИЕ 3.

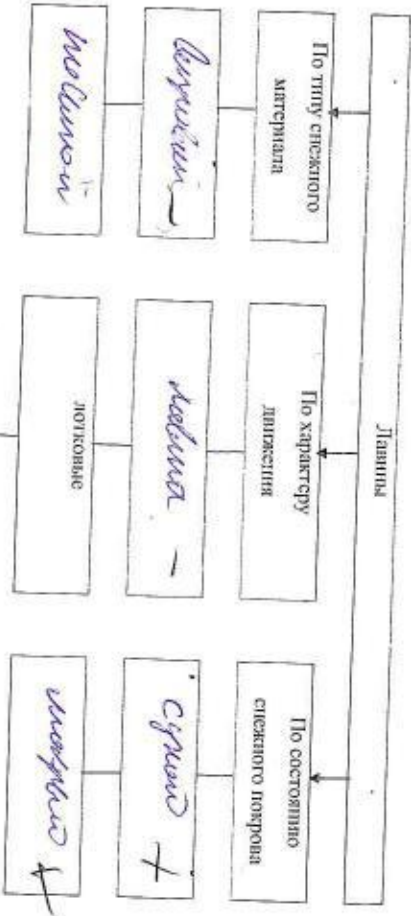
	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	5 -	3 +	E -
Подземные	A -	K -	И +
Верховые	A -	B -	FA +

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 3 баллов

Подпись членов жюри

*Kod*

ЗАДАНИЕ 4.



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

Подпись членов жюри

*Kod*

ЗАДАНИЕ 5.

Утверждение	П	ПП
Радиоактивный стронций накапливается в мышечной ткани		+4
Премьер Йодного калия защищает ткани щитовидной железы, не позволяя откладываться в них радиоактивному йоду	+4	
Проникающая способность у β-частиц меньше, чем у α-частиц		+4
Внешнее γ-облучение человека приводит к развитию острой лучевой болезни	+4	
α-лучи имеют наибольшую проникающую способность	+4	
Ионизирующее излучение используют в медицине при диагностике болезней и лечении больных	+4	
Дозы излучения, создаваемая космическим излучением природных радионуклидов - это естественный радиационный фон	+4	
Ионизирующее излучение - это излучение, которое создается при радиоактивном распаде, ядерных превращениях, торможении заряженных частиц в веществе и образуется при взаимодействии со средой ионы равных знаков	+4	

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

Подпись членов жюри

*Kod*

ЗАДАНИЕ 6.

Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фториды	Оксид углерода	Аэрозоль	Щелочные металлы
Противогаз ГП-5 с дополнительным патроном	gr +	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ГП-5	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Газоделегационный respirator	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

Противогазовый респиратор	га +	ДА	нет +	ДА	ДА
Противовзрывной респиратор	НЕТ	нет +	НЕТ	ДА	га +
Противовзрывная тканевая маска	га -	НЕТ	НЕТ	нет	га +

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - 8 баллов

Подпись членов жюри

*КСР*

#### ЗАДАНИЕ 7.

1	2	3	4	5	6
B-	B-	E+	A+	F-	A-

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 11 баллов

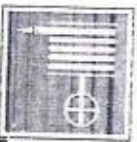
Подпись членов жюри

*КСР*

#### ЗАДАНИЕ 8.



Крупные элементы +



мелкие элементы -



Зубчатый элемент +



Зубчатый элемент с волнистыми



Мелкие элементы -



Крупные элементы -

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

Подпись членов жюри

*КСР*

#### ЗАДАНИЕ 9.

Ситуационная задача 1.

Да. Включаются в работу и выполняются обязанности руководителя организации.  
 В первую очередь: люди, техника, финансы, оборудование, ресурсы.

Ситуационная задача 2.

Да, можно. Т.к. при наличии ПММ на ОА будет выполнен ее монтаж и будет во вводе ПММ.

Ситуационная задача 3.

*Максимальное количество*

+

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

Подпись члена жюри

*Кстаф*

ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6
<i>A -</i>	<i>B -</i>	<i>Г -</i>	<i>б -</i>	<i>Е -</i>	<i>А -</i>

Оценочные баллы: максимальный - 12 баллов; фактический - 0 баллов

Подпись члена жюри

*Кстаф*

МОДУЛЬ 2.

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	<i>б +</i>	8	<i>б -</i>	15	<i>Г -</i>
2	<i>б -</i>	9	<i>Г +</i>	16	<i>б +</i>
3	<i>б -</i>	10	<i>Г -</i>	17	<i>б -</i>
4	<i>б +</i>	11	<i>Г +</i>	18	<i>Г +</i>
5	<i>б -</i>	12	<i>б -</i>	19	<i>Г +</i>
6	<i>б -</i>	13	<i>б +</i>	20	<i>б +</i>
7	<i>б -</i>	14	<i>б +</i>		

Оценочные баллы: максимальный - 29 баллов; фактический - 9 баллов

Подпись члена жюри

*Кстаф*

7

**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 схем, не старайтесь детализировать, нумеровать, выписывать 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, представляйте 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 модуля 2 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 требуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант 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 *правильный*), или все ответы;
  - при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все* *предполагаемые* 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 технологии катастрофы предотвращают значительное возращание величина человеческих потерь и тяжести повреждений.

Пострадавший находится более 3-х часов под плитой, 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 срочною первую помощь пострадавшему с помощью комплекта мероприятий.

**Вопрос 1.** Что такое асцитизис?

**Вопрос 2.** Что такое агитационика?

**Максимальный балл - 10**

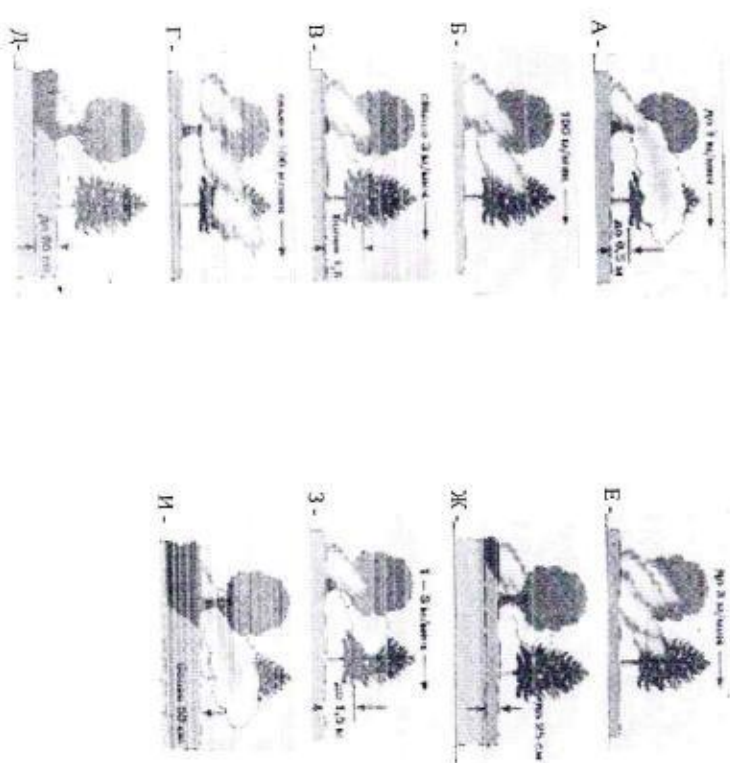
**ЗАДАНИЕ 3.** Из множества чрезвычайных ситуаций наиболее многочисленными являются лесные пожары, на долю которых приходится до 70% всех чрезвычайных ситуаций.

Соотнесите тип лесного пожара с его характеристиками и поставьте соответствующие буквы в таблицу.

	Слабые	Средние	Сильные
<b>Низовые</b>			
<b>Ползновые</b>			

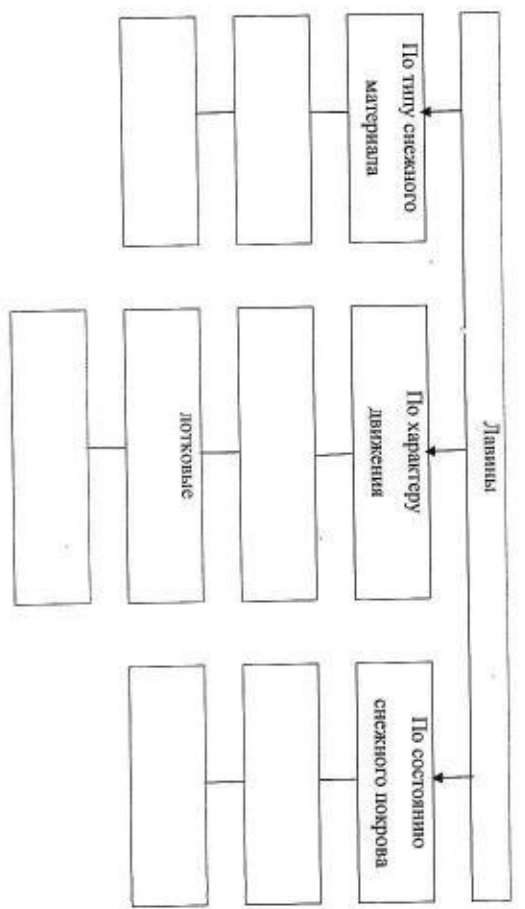
Верховые

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 происходит выход радиоактивных продуктов или концентрирующего напряжения 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 правильное (П) или неправильное (НП) утверждение знаком +.

Утверждение	П	НП
Радиоактивный стронций накапливается в мышечной ткани		
Привет ☺		
Привет ☺		
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 используют в медицине при диагностике болезней и		

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 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	Оксид углерода	Аэрозоль	Цары рутьи
Противогаз ГП-5 с дополнительным патроном		ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ГП-5	ДА	ДА		ДА	ДА
Газоилезащитный респиратор	ДА	ДА		ДА	ДА
Противогазовый респиратор		ДА		ДА	ДА
Противогазовый респиратор	НЕТ		НЕТ	ДА	
Противогазовая маска	НЕТ	НЕТ	НЕТ		

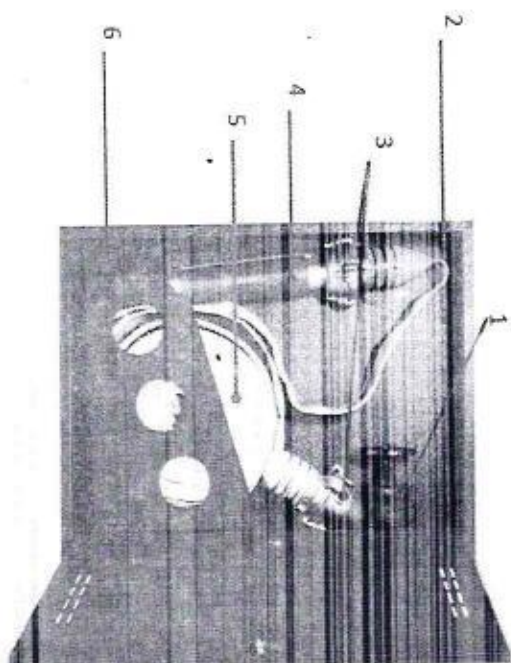
Максимальный балл - 10

5

**ЗАДАНИЕ 7.** Первичные средства пожаротушения – это устройства, инструменты и материалы, предназначенные для локализации и (или) ликвидации загорания на начальной стадии (отсутствия, внутренний пожарный край, вода, песок, кошма, збсостовое поглотно, ведра, лопата и др.).

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

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

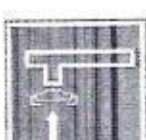


Максимальный балл - 12

6



**ЗАДАНИЕ 8.** Подпишите знаки пожарной безопасности.



Максимальный балл - 12

**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 «Д». Может ли гражданин С., которому исполнится 17 лет 20 апреля, быть призван в ходе весеннего призыва в следующем году? Поясните ответ.

**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. Какая ответственность предусмотрена для лиц, совершившего гражданином Н.? Поясните ответ.

Максимальный балл - 9

**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 воины внесли вклад в историю человечества, 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.	<b>Выживание человека - это:</b> а) активное существование в среде себе подобных; б) способ существования белковых тел; в) активная деятельность, направленная на сохранение жизни, здоровья и работоспособности в экстремальных условиях; г) активная деятельность, направленная на улучшение качества жизни и здоровья человека в повседневных условиях.	1
2.	<b>Преступление в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации - это</b> а) действие, противоречащее Конституции Российской Федерации; б) неосознанно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания; в) осознанно совершенное общественно опасное деяние, запрещенное кодексом под угрозой наказания; г) ненаправленное преступление действия человека.	1
3.	<b>Действие какого нормативного фактора ядерного взрыва может вызывать травматизацию людей, если они в момент взрыва сопрягаются с проводниками линиями?</b> а) электромагнитный импульс; б) световое излучение; в) проникающая радиация; г) ударная волна.	1
4.	<b>Как называются пути передачи инфекции, при котором инфекция передается через внешние предметы:</b> а) воздушной; б) фекально-оральной; в) контактной; г) трансмиссивной.	1
5.	<b>Адсорбция – это:</b> а) выделение газов и паров с поверхности жидкого тела;	1

	<p>б) выделение газов и паров с поверхности твердого тела;</p> <p>в) поглощение газов и паров поверхностью твердого тела;</p> <p>г) поглощение газов и паров поверхностью жидкого тела.</p>	
6.	<p><b>Из каких основных частей состоит гражданский противогаз П-7?</b></p> <p>а) масочной части и фильтрующей коробки;</p> <p>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><b>В чем состоит полная санитарная обработка человека?</b></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 белью по необходимости;</p> <p>г) в обмывании всего тела теплой водой с мылом и обязательной сменной белью.</p>	1
8.	<p><b>Нимфитет с биологической точки зрения — это:</b></p> <p>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><b>Скользящее смещение масс горных пород по склону под действием силы тяжести?</b></p> <p>а) затопление;</p> <p>б) сели;</p> <p>в) обвал;</p> <p>г) оползень.</p>	1
10.	<p><b>Ордена — это:</b></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) нагрудные государственные знаки за успехи на производстве;</p>	1

	<p>г) почетные награды министра обороны РФ за безупречное служение Родине.</p>	
11.	<p><b>Выберите внутреннюю угрозу страны?</b></p> <p>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><b>После взрыва в жилом доме продолжает опускаться запах газа. Ваши действия?</b></p> <p>а) не зажигать огня;</p> <p>б) не пользоваться электричеством;</p> <p>в) позвонить в 112;</p> <p>г) все вышеперечисленное.</p>	1
13.	<p><b>Какие санкции применяются в отношении гражданина, не выполняющего по вызову военного комиссариата в указанный срок без уважительной причины?</b></p> <p>а) моральная и материальная ответственность;</p> <p>б) дисциплинарная ответственность в соответствии с законодательством РФ;</p> <p>в) административная ответственность в соответствии с законодательством РФ;</p> <p>г) уголовная ответственность в соответствии с Уголовным кодексом РФ.</p>	1
14.	<p><b>Каким актом определены основные права и свободы военнослужащих российской армии?</b></p> <p>а) Конституцией РФ;</p> <p>б) откликами положением Закона РФ «Об обороне»;</p> <p>в) Федеральным законом «О статусе военнослужащих»;</p> <p>г) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе»;</p>	1
15.	<p><b>Какой знак используется для обозначения нейтральной зоны?</b></p> <p>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> <p style="text-align: center;"><i>Отметьте все правильные ответы</i></p>	
16.	<p><b>Каковы основные признаки наружного артериального кровотечения?</b></p> <p>а) медленное и тягучее кровотечение;</p> <p>б) быстрое и пульсирующее кровотечение;</p> <p>в) сильная боль в поврежденной части тела;</p> <p>г) кровь ярко-красного цвета.</p>	3
17.	<p><b>Правила, которые необходимо соблюдать заложникам во время освобождения спецслужбами:</b></p> <p>а) лечь на пол;</p> <p>б) не двигаться;</p> <p>в) по возможности помочь сотрудникам спецслужб;</p> <p>г) закрыть голову руками;</p>	3
18.	<p><b>Назовите категории лиц, находящихся под защитой международного или гуманитарного права:</b></p> <p>а) лица, принимающие участие в военных действиях в составе партизанских отрядов;</p> <p>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, переставшие принимать участие в военных действиях.</p>	2
19.	<p><b>Для каких целей предназначена демилитаризованная зона в районах, где ведутся боевые действия?</b></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>г) для защиты не принимающих участие в военных действиях гражданских лиц, которые находятся в проурядных зонах, не выполняются работы военного характера.</p>	3

20.	<p><b>Что должен знать учащийся, чтобы защитить себя и своих близких от различных ЧС?</b></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>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*