

# ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Российская 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	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  КЛАСС

ДАТА

ИННЕР УЧАСТНИКА

ФАМИЛИЯ   
 ИМЯ   
 ОТЧЕСТВО

Документ, удостоверяющий личность  
 свидетельство о рождении     паспорт  
 серия  номер

Гражданство  
 Российская Федерация  
 Иное

Дата рождения

Домашний телефон участника - 7   
 Мобильный телефон участника - 7   
 Электронный адрес участника

Муниципалитет

Сокращенное наименование образовательной организации (школы)

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

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

Личная подпись участника  Все поля обязательны к заполнению!

0 1 1 - 1 0

МОДУЛЬ 1.

ЗАДАНИЕ 1.

1. Выделите все предложения

2. Обучающая миссия является приоритетом государственной политики государства.

3. Выдели все предложения и перечисли их признаки

4. Ученые пытаются обнаружить связь между уровнем жизни и здоровьем населения.

5. По функциональному назначению различают государственные и муниципальные органы власти.

6. Окажите качество жизни для моей страны

7. Выделите все предложения по признаку интонации

8. Перечислите все предложения, содержащие глаголы в форме инфинитива.

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

Подпись членов жюри



ЗАДАНИЕ 2.

Вопрос 1.

Вопрос 2.

Оценочные баллы: максимальный - **2** баллов; фактический - **0** баллов

Подпись членов жюри



ЗАДАНИЕ 3.

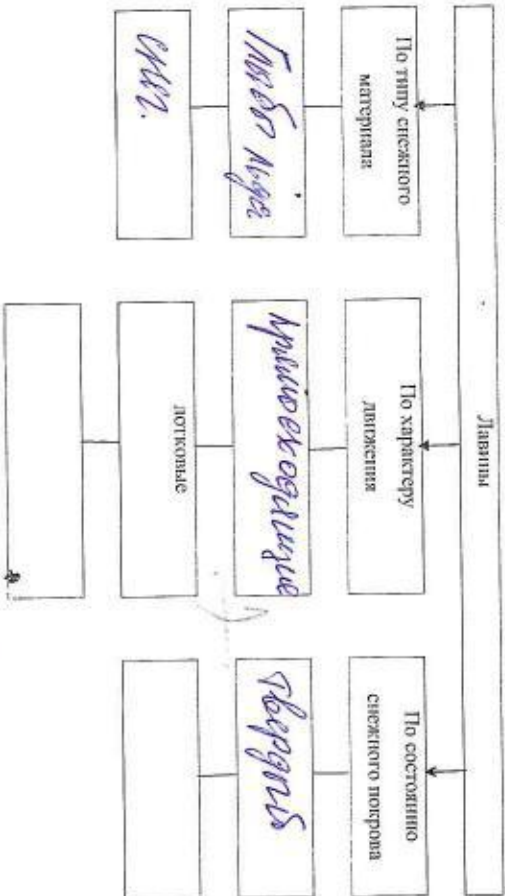
	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	B	E	3
Подземные	V	Ф	MC
Верховые	B	A	Г +

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

Подпись членов жюри

*Костюк Мухоморов*

ЗАДАНИЕ 4.



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

Подпись членов жюри

*Костюк Мухоморов*

ЗАДАНИЕ 5.

	Утверждение		II	III
	+	-		
Радиоактивной стронций накапливается в мышечной ткани				
Присев подлого калия защищает ткани шитовой железой, 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 используют в медицине при диагностике болезней и лечении больных				
Доза излучения, создаваемая космическим излучением при полете радиолукайдон - 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 ионизационных знаков				

Оценочные баллы: максимальный - 16 баллов; фактический - 12 баллов

Подпись членов жюри

*Костюк Мухоморов*

ЗАДАНИЕ 6.

Вид средства защиты	Опасные вещества и атмосферные примеси				
	Хлориды	Фосген	Оксид углерода	Азрозоль	Циан гидрид
Противогаз ПП-5 с дополнительным патроном	да	да	да	да	да
Противогаз ПП-5	да	да	да	да	да
Газоылдзащитный респиратор	да	да	да	да	да

Противогазовый респиратор	га	ДА	нет	ДА	ДА
Противопылевой респиратор	НЕТ	нет	НЕТ	ДА	нет
Противопыльная тканевая маска	нет	НЕТ	НЕТ	нет	нет

+

+

+

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

Подпись членов жюри нет ну

ЗАДАНИЕ 7.

1	2	3	4	5	6
Б	В	Е	Д	Г	А

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

Подпись членов жюри нет ну

ЗАДАНИЕ 8.



указательная стрелка +



вернуться к краю +



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_



вершина

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

Подпись членов жюри нет ну

ЗАДАНИЕ 9.

Ситуационная задача 1.

Нарушил, т.к. свая в бетонном основании  
идет вне пределов свайки, формируя свая  
используя свайку свая не фиксируется  
вращение свайки как свая. действие в  
различном направлении для свайки  
нагрузка на свайку свайки. +

Ситуационная задача 2.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ситуационная задача 3.

*Аргументированное решение.*

---

---

---

---

---

---

---

---

Оценочные баллы: максимальный - 9 баллов; фактический - 3 баллов

Подпись членов жюри КШФ МШ

ЗАДАНИЕ 10.

1	2	3	4	5	6
E	Г	A	B	Д	Б

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

Подпись членов жюри КШФ МШ

МОДУЛЬ 2.

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

Оценочные баллы: максимальный - 29 баллов; фактический - 23 баллов

Подпись членов жюри КШФ МШ

65

**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).

**Выполните 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 ставьте дестабилизировать информацию, выделите 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 внимательно определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность, ясность). Ответная 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 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 потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправомерный вариант
- ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

**Предупреждаем Вас, что:**

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить, один предложенный 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 правильный);
- Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдасте его членам жюри.

*Желаем вам успеха!*

Максимальная оценка – 150 баллов.

**МОДУЛЬ 1.**

**ЗАДАНИЕ 1.** Современные технологические катастрофы предполагают значительное возращание величина человеческих потерь и тяжести повреждений.

Пострадавший находится более 3-х часов под плитой, где обе ноги 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. *вызвать врача*
  2. *предложить шок и рвущий эффект повязки*
  3. *вызвать скорую помощь и врача*
  4. *при возможности подручных средств накрыть рану.*
  5. *не допускать перемещения пострадавшего*
  6. *предложить первую шок-повязку.*
  7. *быстро доставить пострадавшего в больницу.*
  8. *первая помощь пострадавшего для оказания доврачебной помощи.*
- Максимальный балл - 10*

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

**Вопрос 1.** Что такое асфиксия?

**Вопрос 2.** Что такое аспирация?

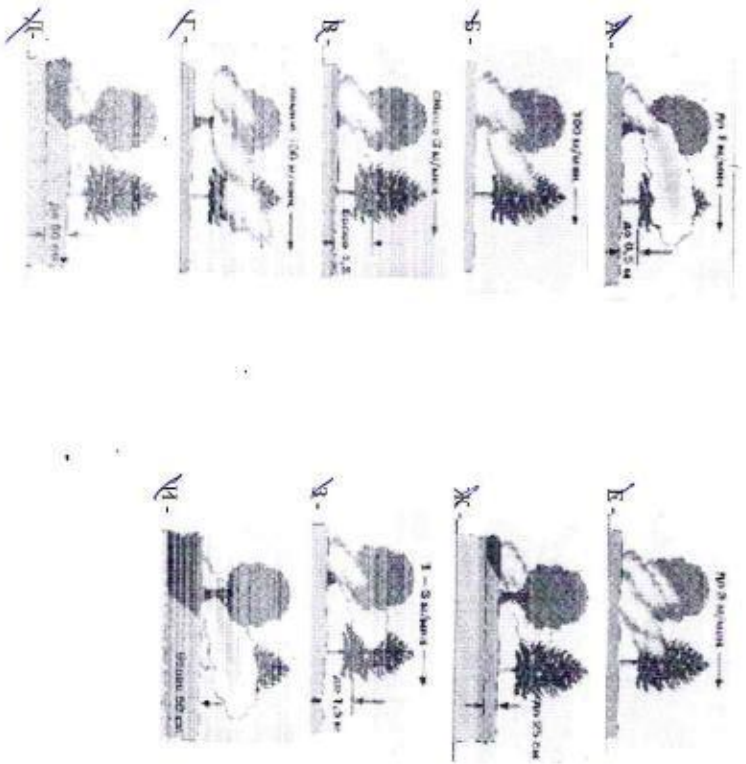
*Максимальный балл - 10*

**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.

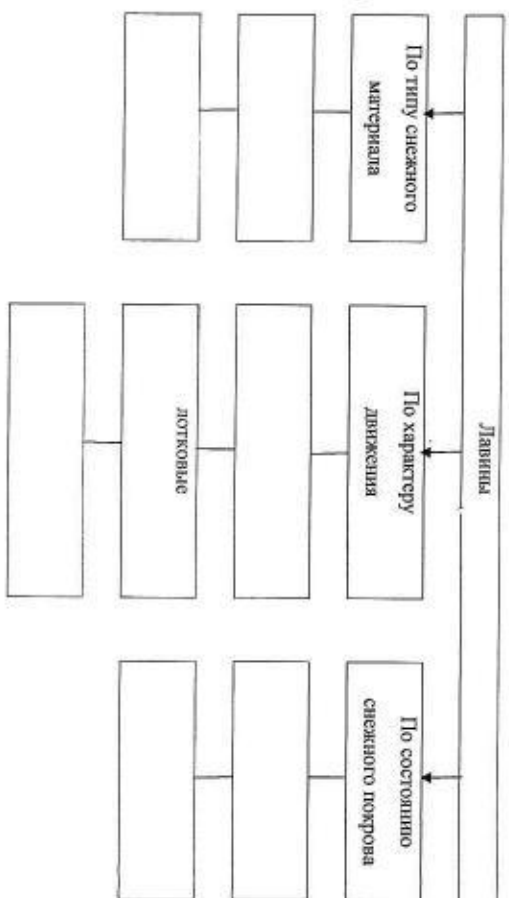
	Слабые	Средние	Сильные
Низовые	А	Б	В
Подземные	И	Д	Ж

Верховые	Г	В	А
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 концентрированного 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
Радиоактивные стронций накапливается в мышечной ткани		+
Примем йодного калия значительно ткани щитовидной железой, не позволяя отслаиваться в них радиоактивному йоду		+
Проникающая способность у $\beta$ -частиц меньше, чем у $\alpha$ -частиц		+
Высшее облучение человека приводит к развитию острой лучевой болезни	+	
$\alpha$ -лучи имеют наибольшую проникающую способность	+	
Ионизирующее излучения используются в лечении 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 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	Циан ртуть
Противогаз ГП-5 с дополнительным патроном	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогаз ГП-5	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Газоылесташитный респиратор	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогазовый респиратор	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогазовая респиратор	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА
Противогазовая тканевая маска	ДА	ДА	ДА	ДА	ДА

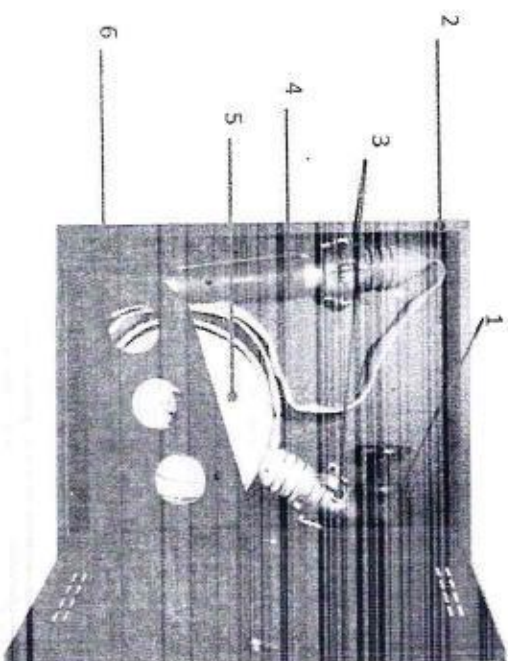
Максимальный балл - 10

5

**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 выпишите в таблицу.

- А – шкаф пожарный;
- Б – клавиш пожарный запорный;
- В – ручка пожарный напорный;
- Г – кассета ручная;
- Д – ствол пожарный ручной;
- Е – соединительные головки для пожарного оборудования.



Максимальный балл - 12

6



ЗАДАНИЕ 8. Подпишите знаки пожарной безопасности.



указательный стрелка



использовать воду



ветмишка

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 «В». 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 полиции и задержан. Какая ответственность предусмотрена для деяния, совершенного гражданином Н.? Поясните ответ.

Максимальный балл - 9

МОДУЛЬ 2.

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл
	<i>Отметьте один правильный ответ</i>	
1.	<p><b>Выживание человека - это:</b></p> <p>а) активное существование в среде себе подобных;</p> <p>б) способ существования белковых тел;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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><b>Преступление в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации - это</b></p> <p>а) действие, противоречащее Конституции Российской Федерации;</p> <p>б) незаконно совершённое общественно опасное деяние, запрещённое кодексом под угрозой наказания;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) сознательно совершённое общественно опасное деяние, запрещённое кодексом под угрозой наказания;</p> <p>г) ненаправленное преступление действия человека</p>	1
3.	<p><b>Действие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызывать травматирование людей, если они в момент взрыва находятся с проводными линиями?</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) электромагнитный импульс;</p> <p>б) световое излучение;</p> <p>в) проникающая радиация;</p> <p>г) ударная волна.</p>	1
4.	<p><b>Как выявляются пути передачи инфекции, при котором инфекция передаётся через внешние предметы:</b></p> <p>а) аэрогенный;</p> <p>б) фекально-оральный;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) контактный;</p> <p>г) трансмиссионный.</p>	1
5.	<p><b>Асборбия – это:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) выделение газов и паров с поверхности жидкого тела;</p>	1

**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 развитие современной России, 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

	<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 ПП-7?</b></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><b>В чем состоит основная 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 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><b>Ниманитет с биологической точки зрения – это:</b></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 зорюшка 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><b>Скользящее смещение масс горных пород по склону под влиянием сил тяжести?</b></p> <p>а) затопление;</p> <p>б) осадки;</p> <p>в) обвал;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) оползень.</p>	1
10.	<p><b>Ордена – это:</b></p> <p>а) почетные ведомственные награды за успехи в различной деятельности;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) почетные государственные награды за воинские и другие отличия и заслуги;</p> <p>в) награды 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 нарушения территориальной целостности России;</p> <p>б) вмешательство во внутренние дела Российской Федерации со стороны иностранных государств;</p> <p>в) дестабилизация, затрудняющая доступ России к стратегически важным транспортным коммуникациям;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) дестабилизация 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 ощущаться запах газа. Ваши действия?</b></p> <p>а) не зажимать огня;</p> <p>б) не пользоваться электричеством;</p> <p>в) позвонить в 112;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) после вышесреченного.</p>	1
13.	<p><b>Какие санкции применяются в отношении гражданина, не выполняющего по вызову воинского комиссариата в установленный срок без уважительной причины?</b></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><b>Каким актом определены основные права и свободы военнослужащих российской армии?</b></p> <p>а) Конституцией РФ;</p> <p>б) специальными 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><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><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 категорию 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 неотраженных зонах, не выполняющих 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 штатом;</p> <p>б) положения законов и иных нормативных правовых актов РФ и ее субъектов о защите населения и территорий от ЧС;</p> <p>в) проведение 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