

603
Тадыйшин Ринаг

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

I возрастная группа (5-6 классы)
2024-2025 учебный год

Максимальная оценка - 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

55

	Школьный переход		Безопасная дорожка
	Запрет парковки		Надземный пешеходный переход

Максимальный балл 12

ЗАДАНИЕ 2. В условиях туристического похода может возникнуть необходимость преодолеть водные препятствия. На рисунке представлено несколько вариантов переправ. Впишите их названия.

65

		
шестовый	цепочкой	плетёный и стреловидный

Максимальный балл 6

ЗАДАНИЕ 3. Пешеход, переходя дорогу, споткнулся о неровность на проезжей части и, ударившись о светофор, получил травму. Является ли данное событие дорожно-транспортным происшествием (ДТП)? Дайте обоснованный ответ.

№	Наименование опасных ситуаций	Причины опасных ситуаций
---	-------------------------------	--------------------------

причины? Заполните до конца таблицы.

ЗАДАНИЕ 7. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их

Максимальный балл 6

6

Золушкам в доме опасно и опасно
 пожарная опасность в доме
 нет возможности выйти из дома
 нет возможности выйти из дома

безопасности необходимо выплывать, эвакуироваться из задымленного здания?

ЗАДАНИЕ 6. При пожаре в школе произошло сильное задымление. Какие правила

Максимальный балл 8

1	небеспокойство окружающих
2	необходимость в эвакуации
3	небеспокойство окружающих
4	определенные процедуры

определив алгоритм Ваших действий, и заполните таблицу:

квартира. На лестничной площадке, между вторым и первым этажами чувствуются специфический запах и понимается, что где-то происходит утечка газа. Примите решение,

ЗАДАНИЕ 5. Вы спускаетесь по лестнице с 4-го этажа, на котором пахнутся ваша

Максимальный балл 12

1) Необходимо немедленно
 2) Необходимо выйти
 3) Необходимо немедленно

позиция, пожарная охрана, спасатели и др.) по телефону при возникновении опасных или аварийных ситуаций в доме, квартире.

ЗАДАНИЕ 4. Сформулируйте подробно общие правила вызова специальных служб (скорая помощь,

7) Необходимо немедленно
 8) Необходимо немедленно

1.	Котел	Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронарезательными
		приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др.
2.	Использование телевизора	Использование неисправных электроприборов и электрооборудования, ремонт не обесточенных электроприборов, игры детей с работающими электроприборами, прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми руками) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.
3.	Отравление медикаментами, бытовой химии	Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине разлитые или рассыпанные препараты.

Максимальный балл 6

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. баллы
Определите один правильный ответ		
1	<p>В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:</p> <p>а) 60 км/ч;</p> <p>б) 40 км/ч;</p> <p>в) 90 км/ч;</p> <p>г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами</p>	1

1	<p>Изобразённые на рисунке грибы являются:</p> <p>а) условно съедобными; б) съедобными; в) не съедобными; г) ядовитыми.</p>	2
1	<p>На перекрестке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае?</p> <p>а) светофора; б) регулировщика; в) дорожной обстановкой; г) персход проезжей части в данном месте запрещён</p>	3
1	<p>Данный знак международной кодовой таблицы аварийных сигналов означает:</p> <p>а) нужны средства связи; б) не можем взлететь; в) заплата не выолнена; г) нет возможности к передвижению</p>	4
1	<p>Истечение крови из поврежденного сосуда называется:</p> <p>а) кровотечение; б) кровоизлияние; в) кровоотделение</p>	5
1	<p>Во время движения велосипедист поднял левую руку, согнув в локте вверх. Что означает данный жест?</p> <p>а) приветствие; б) предупреждение о повороте налево; в) предупреждение о повороте направо.</p>	6
1	<p>В Северном полушарии в полдень по местному времени Солнце будет находиться:</p> <p>а) на Востоке; б) на Юге; в) на Западе; г) на Севере.</p>	7



8	<p>Асептика - это:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) меры по предотвращению попадания болезнетворных микроорганизмов в рану;</p> <p><input type="radio"/> б) меры по борьбе с болезнетворными микроорганизмами в ране;</p> <p><input type="radio"/> в) способы остановки кровотечения из раны.</p>	1
9	<p>Регулировщик на перекрёстке поднял руку вверх. Какому сигналу светофора соответствует этот жест?</p> <p><input type="radio"/> а) красному;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) желтому;</p> <p><input type="radio"/> в) зеленому.</p>	1
Определите все правильные ответы		
10	<p>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</p> <p><input type="radio"/> а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;</p> <p><input type="radio"/> в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;</p> <p><input type="radio"/> д) недалеко от площадки должна быть дорога или насаженная тропа;</p> <p><input checked="" type="radio"/> е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости</p>	9
11	<p>В каких из указанных мест не следует разводить костер?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) вблизи палаток;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) вблизи деревьев;</p> <p><input type="radio"/> в) вблизи железных дорог;</p> <p><input type="radio"/> г) вблизи линий электропередач.</p>	4
12	<p>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) пить больше жидкости;</p> <p><input type="radio"/> б) больше спать;</p>	4

<p>9</p>	<p>Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</p> <p>а) в католических костелах алтарь находится на западе; б) двери синагог находятся на востоке; в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток; г) двери мечетей находятся на севере; д) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	<p>7</p>
<p>4</p>	<p>Проблесковый маячок желтого или оранжевого цвета означает:</p> <p>а) перевозку крупногабаритных грузов, взрывчатых, легко воспламеняющихся, радиоактивных веществ; б) перевозку групп детей; в) выполнение работ по строительству, ремонту или содержанию дорог; г) не является светодиодным сигналом.</p>	<p>7</p>
<p>4</p>	<p>Как необходимо поступить человеку, если в подъезд вместе с ним входит незнакомец?</p> <p>а) не следует обращать на постороннего внимания; б) пропустить незнакома вперед; в) под любым предлогом затаржаться у подъезда; г) войти в подъезд поджать вверх.</p>	<p>4</p>
<p>4</p>	<p>а) сократить физические нагрузки; б) пить меньше жидкости</p>	<p>4</p>

908
Журьенов Матвей

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
III возрастная группа (9 класс)
2024-2025 учебный год

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. АХОВ различаются по воздействию на организм человека. Распределите по группам АХОВ: хлор, трёххлористый фосфор, фосген, хлорпикрин, оксид углерода, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород, метилмеркаптан, оксид этилена.

	Группы АХОВ	АХОВ
4	Вещества с преимущественно удушающим действием, с выраженным прижигающим действием	хлор, трёххлористый фосфор, фосген
4	Вещества с преимущественно удушающим действием, со слабым прижигающим действием	хлорпикрин
30 4	Вещества общедовитого действия	оксид углерода, синильная кислота, сернистый ангидрид
4	Вещества, обладающие удушающим и общедовитым действием	сероводород
4	Нейротропные яды	метилмеркаптан, оксид этилена

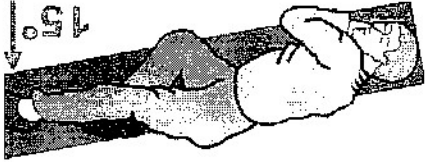
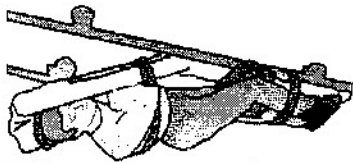
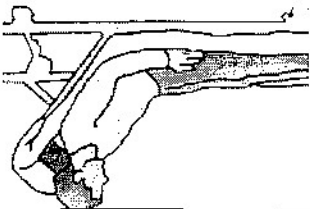

Максимальный балл – 30

ЗАДАНИЕ 2. Цветовые коды предназначаются для предупреждения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения об угрозах природного и техногенного характера. Сопоставьте цветовое обозначение уровня опасности и предполагаемое действие населения в соответствии с цветовым кодом.

Цветовое обозначение уровня опасности	Предполагаемое действие населения
---------------------------------------	-----------------------------------

ЗАДАНИЕ 4. Какими символами Международной кодовой таблицы необходимо передать поскорому вертолету (самолету) информацию: «Ле имем возможность и переживанию», «Нужны медикаменты», «Нужны карта и компас», «Нужны еда и

Максималный балл 8

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	Осрав	кровоотеря, сознание отсутствует	Осрав	кровоотеря, сознание отсутствует	Осрав	Затруднение дыхания	Т лихания (опытка)
Оптимальное положение тела пострадавшего	1	2	3	4	3	4	4	4
								
	15° ↓			30-45 cm				

обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца выберите соответствующую позицию из второго столбца,

Максималный балл - 10

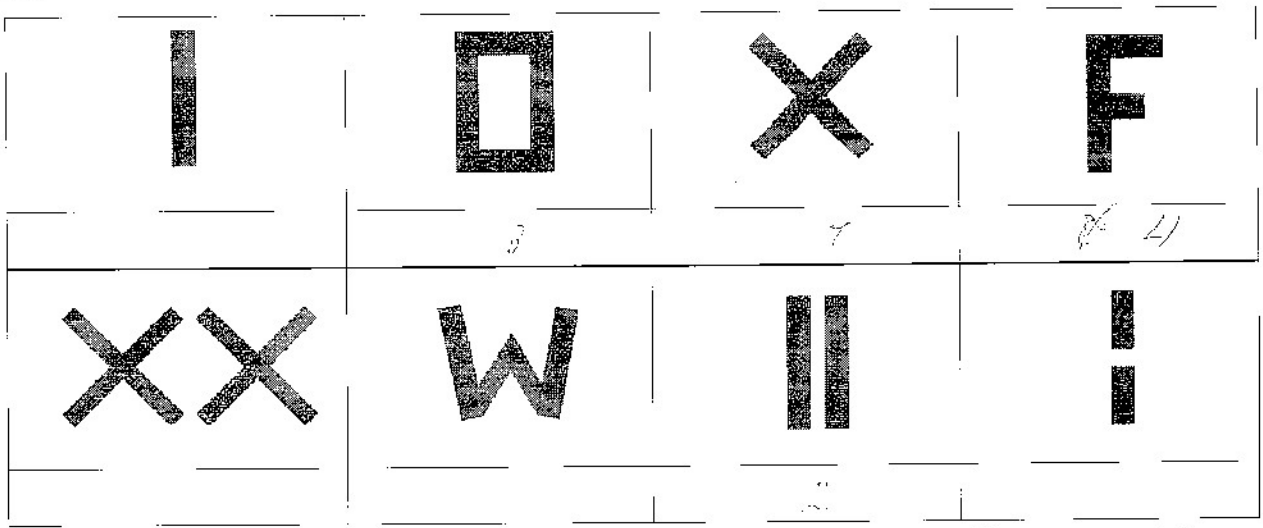
Желтый	А	3	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Зеленый	Б	2	Принятие соответствующих мер безопасности
Красный	В	3	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Салатовый (желто-зеленый)	Г	4	Принять во внимание
Оранжевый	Д	5	Принятие мер не требуется

106

85

вода»?

85



Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 5. Метрополитен – транспортное предприятие, связанное с повышенной опасностью. Для обеспечения безопасности пассажирам необходимо знать и соблюдать правила поведения. Выберите пять правил безопасного поведения в метро.

+	✓	На эскалаторе стоять справа, лицом по направлению его движения.
		На эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень.
+	✓	Если оказался на путях, но поезд уже приближается – лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону поезда, ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
		Если оказался на путях, но поезд уже приближается – бежать к началу платформы, спрятаться за чёрно-белой рейкой и ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
		Если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться.
+	✓	Если на рельсы упала какая-либо вещь – обратиться к дежурному по станции, чтобы достать эту вещь.
		Не стоять за ограничительной линией у края платформы.
+	✓	Не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.
+	✓	В вагоне по возможности держаться за поручни.
		В вагоне размещать багаж на сиденьях.

105

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс. балл
п/п		
Определите один правильный ответ		

1.	Флаги какого цвета, установленный на российских плавках, сигнализирует об опасности?	а) желтого б) черного в) желто-красного г) коричневого	+		
2.	Естественной реакцией человека на реальную или воображаемую ситуацию, угрожающую жизни или здоровью принято называть:	а) страхом б) стрессом в) перенапряжением г) усталостью	+		
3.	Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы - это:	а) затопление; б) подтопление; в) наводнение;	+		
4.	Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей среде, - это	а) техногенная ЧС б) опасное техногенное происшествие в) взрыв г) катастрофа	+		
5.	Итечение крови из поврежденного сосуда называется:	а) кровоизлияние; б) кровезвержение; в) кровосмещение;	+		
6.	Асептика - это:	а) меры по предотвращению попадания болезнетворных микроорганизмов в рану; б) меры по борьбе с болезнетворными микроорганизмами в ране; в) способы остановки кровотечения из раны;	+		

7.	<p>Перерыв между давлениями на грудину пострадавшего для выполнения двух вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-лёгочной реанимации должен составлять не более</p> <p>а) 2 секунд б) 5 секунд <input checked="" type="radio"/> в) 10 секунд г) 20 секунд</p>	1
8.	<p>При аварии на ХОО покинуть зону заражения необходимо:</p> <p>а) по направлению ветра; <input checked="" type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру</p>	1
9.	<p>Обсервацией называют:</p> <p>а) эвакуацию людей из зоны землетрясения; <input checked="" type="radio"/> б) медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях; в) обеззараживание (нейтрализацию) химических веществ.</p>	1
10.	<p>К некомбатантам относятся:</p> <p>а) солдаты, офицеры и генералы, непосредственно участвующие в бою и осуществляющие руководство боевыми действиями; б) гражданское население в зоне боевых действий, носящие отличительные знаки и оружие; <input checked="" type="radio"/> в) входящие в состав вооружённых сил лица, функции которых сводятся лишь к обслуживанию и обеспечению боевой деятельности вооружённых сил, и которые имеют право применять оружие только в целях самообороны.</p>	2
<i>Определите все правильные ответы</i>		
11.	<p>При каких условиях принимается решение остаться на месте аварии в случае вынужденной автономии?</p> <p><input type="radio"/> а) местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно, расстояние до него доступное. <input type="radio"/> б) место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроезжимая. <input checked="" type="radio"/> в) сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции; <input type="radio"/> г) большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм; <input checked="" type="radio"/> д) нет связи только в течении трёх суток.</p>	9

6	<p>12. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:</p> <p>а) высокая температура; б) осколочные поражения; в) волна прорыва; г) сильная загазованность местности; д) взрывная волна.</p> <p style="text-align: right;">+</p>
---	--

4	<p>13. Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> а) линии электропередач и дороги; <input type="checkbox"/> б) летящий самолет; <input type="checkbox"/> в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; <input checked="" type="checkbox"/> г) граница леса, просека. 	4
4	<p>14. При захвате террористами общественного здания, в котором вы находились вместе с другими гражданами, необходимо соблюдать правила безопасного поведения. Какие из них являются ошибочными?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> а) попытайтесь самостоятельно обезвредить террористов; <input type="checkbox"/> б) не вступайте в споры, выполняйте все требования террористов; <input type="checkbox"/> в) старайтесь не привлекать к себе внимания, спрячьтесь куда-нибудь; <input type="checkbox"/> г) если освобождают заложников, женщин и детей, постарайтесь попасть в их число; <input checked="" type="checkbox"/> д) воспользуйтесь мобильным телефоном, чтобы сообщить о своем местонахождении родственникам и полиции. 	2
4	<p>15. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> а) служба городского пассажирского транспорта; <input checked="" type="checkbox"/> б) «скорая помощь» и служба спасения; <input type="checkbox"/> в) служба связи и городская справочная служба; <input type="checkbox"/> г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды; <input checked="" type="checkbox"/> д) пожарная охрана и полиция. 	2

Максимальный балл 34

99

Миронов Сергей


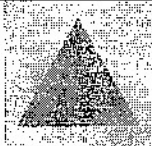
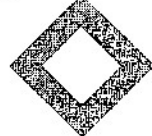



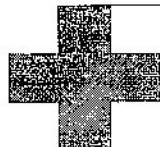
107

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
IV возрастная группа (10-11 класс)

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	<p>Знак обозначает гражданско-законную ответственность волеизъявляющих и безработных лиц.</p>
	<p>Знак транзитной службы и другие значки для обозначения различных объектов транзитной службы.</p>
	<p>Эмблема транзитной службы для обозначения международных перевозок между государствами и между государствами.</p>
	<p>Знак культуры и искусства, предназначенный для обозначения культурных ценностей.</p>
	<p>Эмблема для обозначения медицинских и фармацевтических персонала.</p>
	<p>Знак для обозначения объектов культурного наследия для обозначения объектов культуры.</p>
	<p>Эмблема для обозначения мед и фармацевт. персонала.</p>

Максимальный балл 14

ЗАДАНИЕ 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД – это

<p>Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к пептидоглицану (тифов), совокупность которых называют мипеллем. Делятся причиной микозов.</p>	<p>1</p>	<p>Вирусы</p>	<p>Возбудители инфекционных заболеваний</p>
---	----------	---------------	---

их характеристикам.

3. ЗАДАНИЕ 3. Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами. Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, грибки. Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристикам.

9. *Максимальный балл*

<p>Предназначение СИЗОД</p>	<p>СИЗОД</p>
<p>Средство индивидуальной защиты органов дыхания для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы</p>	<p>1</p> <p>Фильтрующий противогаз</p>
<p>Средство индивидуальной защиты органов дыхания при эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы</p>	<p>2</p> <p>Фильтрующий респиратор</p>
<p>Средство индивидуальной защиты органов дыхания и глаз для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы</p>	<p>3</p> <p>Фильтрующий самоспасатель</p>

соответствующие буквы.

специально разработанные технические устройства, которые обеспечивают защиту органов дыхания от вредных, агрессивной внешней среды. Установите соответствие между СИЗОД и его предназначением. Результаты внесите в таблицу, вписав

Б 3	Риккетсии	2	Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых
--------	-----------	---	--

	<p>а) не является безопасным;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) является безопасным;</p> <p>в) содержит рекламную информацию;</p> <p>г) обязательно запросит авторизацию.</p>	
3.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Вооружённые Силы Российской Федерации</p> <p>б) войска Национальной гвардии Российской Федерации</p> <p>в) органы Федеральной службы безопасности</p> <p>г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	1
4.	<p>В соответствии со Строевым уставом Вооружённых Сил Российской Федерации расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями называется:</p> <p>а) интервал;</p> <p>б) ширина строя;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) дистанция;</p> <p>г) глубина строя.</p>	1
5.	<p>Жидкое, бесцветное отравляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) синильная кислота;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор;</p> <p>г) хлорпикрин.</p>	1
6.	<p>Проблесковым маячком бело-лунного цвета может быть снабжен автомобиль:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) осуществляющий инкассацию;</p> <p>б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз;</p> <p>в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дороги;</p> <p>г) сопровождающий организованную колонну.</p>	1
7.	<p>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд</p>	1

№	ИП	Тестовые задания	Макс. балл
1.		Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах I О составляет	1
2.		Если URL веб-сайт начинается с «https://», и в интернет-браузере появляется иконка замка то данное соединение:	1

Определите один правильный ответ

МОДУЛЬ 2

Стрессовая реакция	Признаки проявления
<p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p> <p><i>Снижение</i></p>	<p>Чрезмерное возбуждение, крики, рыдания, театральные позы, эмоционально насыщенная быстрая речь</p> <p>Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ошупенное пошатывание</p> <p>Напряженные мышцы (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения</p> <p>Возбуждение, пеловольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающих ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань</p> <p>Непредостимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие</p>

Максимальный балл – 20

названиями или иной стрессовой реакцией зависит выбор приемов психологической поддержки. Определите стрессовую реакцию по представленным признакам и запишите ее в соответствующую графу таблицы:

	<p>в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток;</p> <p>г) двери мечетей находятся на севере;</p> <p>д) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	
13	<p>Какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе</p> <p>а) занятия военно-прикладными видами спорта</p> <p>б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий</p> <p>в) военно-патриотическое воспитание</p> <p>г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе</p> <p>д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту</p>	3
14.	<p>Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</p> <p>а) изменение естественной окраски растительности (побурение зеленых листьев);</p> <p>б) повышение радиационного фона;</p> <p>в) значительное понижение температуры окружающей среды;</p> <p>г) раздражение носоглотки, глаз, сужение зрачков, ощущение тяжести в груди;</p> <p>д) массовые заболевания людей и животных.</p>	2
15.	<p>К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:</p> <p>а) землетрясения;</p> <p>б) эрозию почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p>г) оползни;</p> <p>д) обвалы.</p>	3

<p>3</p>	<p>существующие признаки: в каталогических костях аттрак находится на занятии; двери синагог находится на востоке;</p>	<p>12.</p>
<p><i>Определите все правильные ответы</i></p>		
<p>1</p>	<p>Аварии в зданиях, сооруженных как производственных, так и материальных или опасных химических веществ – это взрывы, выделение различных видов энергии и/или взрывы в окружающей среде радиоактивных веществ, непроизвольного назначения или на транспорте, пожара, взрывы, выделение различных видов энергии и/или взрывы в окружающей среде радиоактивных веществ, материалы или опасных химических веществ – это</p> <p>а) катакстыфы б) опасные технологические происшествия в) технологические ЧС г) природно-технологические ЧС</p>	<p>11.</p>
<p>1</p>	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в среднем во всем должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см; б) 15 см; в) 5 см; г) 7 см.</p>	<p>10.</p>
<p>1</p>	<p>Принцип войсковой товарищества «Сам поймай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</p> <p>а) Михаил Кутузов; б) Александр Левский; в) Митрий /онский; г) Александр Суворов.</p>	<p>9.</p>
<p>1</p>	<p>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезни называется:</p> <p>а) дезинфекция; б) дезактивация; в) дезинфекция; г) депатризация.</p>	<p>8.</p>
<p>1</p>	<p>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезни называется:</p> <p>а) дезинфекция; б) дезактивация; в) дезинфекция; г) депатризация.</p>	<p>8.</p>
<p>1</p>	<p>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезни называется:</p> <p>а) дезинфекция; б) дезактивация; в) дезинфекция; г) депатризация.</p>	<p>8.</p>


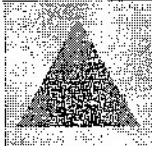
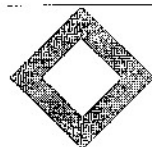
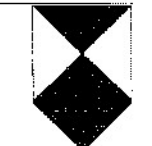
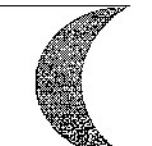

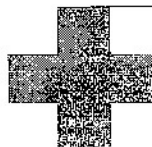
Сергеев Артём

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
IV возрастная группа (10-11 класс)

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ I

ЗАДАНИЕ 1. Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	Знак обозначения религиозных объектов, необороняемых санитарных зон	V
	Знак временной защиты	V
	Эмблема для опознавания международного персонала	V
	Знак культуры миротворения	V
	Означает международное и гуманитарное персонале (красный полумесяц)	V
	символ спасения объектов	V
	Означает персонал персонала (красный крест)	V

Максимальный балл – 14


ЗАДАНИЕ 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД – это

специально разработанные технические устройства, которые обеспечивают защиту органов дыхания от вредной, агрессивной внешней среды. Установите соответствие между СИЗОД и его предназначением. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

СИЗОД		Предназначение СИЗОД	
1	Фильтрующий противозащитный	А	Средство индивидуальной защиты органов дыхания для работы и выхода из опасной атмосферы; характеризуется наличием вредных факторов, уровень которых превышает установленные нормы
2	Фильтрующий респиратор	Б	Средство индивидуальной защиты органов дыхания при эвакуации из опасной атмосферы; характеризуется наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормы
3	Фильтрующий самоспасатель	В	Средство индивидуальной защиты органов дыхания и глаз для работы и выхода из опасной атмосферы; характеризуется наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормы

+
 1-В
 2-А
 3-В

ЗАДАНИЕ 3. Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами. Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки. Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний	Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы 	Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахарида, гликоликсина и липидов, азотистых веществ, подобных хитину. Состав из нитей (филов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
А	И

наличия той или иной стрессовой реакции зависит выбор приемов психологической поддержки. Определите стрессовую реакцию по представленным признакам и запишите ее в соответствующую графу таблицы:

Стрессовая реакция	Признаки проявления
Истерическая реакция	Чрезмерное возбуждение, крики, рыдания, театральные позы, эмоционально насыщенная быстрая речь
Плач	Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ощущение подавленности
Супресс	Напряжение мышц (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения
Агрессивная реакция	Возбуждение, недовольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань
Летаргия	Непреодолимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие

Максимальный балл - 20

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах ГО составляет а) 12 часов б) 24 часов в) 48 часов г) 60 часов	1
2.	Если URL веб-сайт начинается с «https://», и в интерфейсе браузера появилась иконка замка то данное соединение:	1

<p>1</p>	<p>7. Для снятия головных уборов полагается команда «Головные уборы (головной убор) – СНИТЬ». Снятый головной убор держится</p> <p>а) в левой свободной руке кокардой вперед</p>
<p>1</p>	<p>6. Проблесковым маячком бело-голубого цвета может быть снабжен автомобиль:</p> <p>а) осуществляющий инкассацию;</p> <p>б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз;</p> <p>в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дорог;</p> <p>г) сопровождающий организованную колонну.</p>
<p>1</p>	<p>5. Жидкое, бесцветное отравляющее вещество в аэрозольном горького миндаль называется:</p> <p>а) синильная кислота;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор;</p> <p>г) хлорпикрин.</p>
<p>1</p>	<p>4. В соответствии со Строевым уставом Вооруженных Сил Российской Федерации расстояние в гудбину между военнослужащими (машинист), подразделением и воинскими частями называется:</p> <p>а) интервал;</p> <p>б) ширина строя;</p> <p>в) дистанция;</p> <p>г) глубина строя.</p>
<p>1</p>	<p>3. В целях обороны Российской Федерации создаются Вооруженные Силы Российской Федерации</p> <p>а) Вооруженные Силы Российской Федерации</p> <p>б) войска Ландоначальной гвардии Российской Федерации</p> <p>в) органы Федеральной службы безопасности</p> <p>г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>
<p>1</p>	<p>а) не является безопасным;</p> <p>б) является безопасным;</p> <p>в) содержит рекламную информацию;</p> <p>г) обязательно затронул авторизацию.</p>

			заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
В	Бактерии 4	3	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Г	Грибки 1	4	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Максимальный балл 8

+ А - 2 В - 4
 Б - 3 Г - 1.

ЗАДАНИЕ 4. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС:

Наименование режима	Условия функционирования или введения
Равноценной деятельности	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
Повышенное внимание	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
ЧС чрезвычайная ситуация	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Максимальный балл - 27

ЗАДАНИЕ 5. До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего и оказывать ему психологическую поддержку. От

Не имеет клеточной структуры, способны
 развиваться и размножаться только в живых клетках.
 Имеют собственный генетический аппарат, который
 кодирует их синтез в клетке - хозяине, т. е. являются
 внутриклеточными паразитами на генетическом
 уровне. Выявляются при помощи многих тяжелых

2

Риккетсии

3

15

	<p>в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладицы указывает на запад, верхняя на восток;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) двери мечетей находятся на севере;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	
13	<p>Какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) занятия военно-прикладными видами спорта</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий</p> <p>в) военно-патриотическое воспитание</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе</p> <p>д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту</p>	3
14.	<p>Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) изменение естественной окраски растительности (побурение зеленых листьев);</p> <p>б) повышение радиационного фона;</p> <p>в) значительное понижение температуры окружающей среды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) раздражение носоглотки, глаз, сужение зрачков, ощущение тяжести в груди;</p> <p>д) массовые заболевания людей и животных.</p>	2
15.	<p>К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:</p> <p>а) землетрясения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) эрозию почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) оползни;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) обвалы.</p>	3

22 June
2022

3	<p>12. Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</p> <p>а) в католических костелах алтарь находится на западе; б) алтари синего цвета находятся на востоке;</p> <p><i>Определите все правильные ответы</i></p> <p>а) катастрофы б) опасные технологические происшествия в) технологические ЧС г) природно-технологические ЧС</p>
1	<p>11. Аварии в зданиях, сооружениях как производственного, так и гражданского назначения или на транспорте, пожарах, взрывах, выборождении различных видов энергии и/или выбросы в окружающую среду радиоактивных веществ, матрицатор или опасных химических веществ – это</p> <p>а) катастрофы б) опасные технологические происшествия в) технологические ЧС г) природно-технологические ЧС</p>
1	<p>10. Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в среднем во всем должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см; б) 15 см; в) 5 см; г) 7 см.</p>
1	<p>9. Принцип волевого товарищества «Сам погибай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</p> <p>а) Михаил Кутузов; б) Александр Невский; в) Дмитрий Донской; г) Александр Суворов.</p> <p>называется:</p> <p>а) детралация; б) дезактивация; в) дезинфекция; г) дезгизация.</p>
1	<p>8. Уничтожение во внешней среде возбудителей болезни кокарой вниз</p> <p>а) в правой согнутой руке кокарой вниз о в правой согнутой руке б) в правой свободно опущенной руке кокарой вверх в) в левой согнутой руке кокарой вниз о в правой согнутой руке</p>



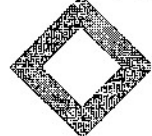



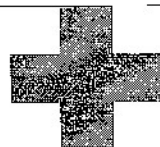
107

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
IV возрастная группа (10-11 класс)

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	Красная диагональная полоса
	Объекты гуманитарной помощи
	Красный кристалл
	Объекты исторического и культурного значения
	Знак Красного Полумесяца
	Установки софитовые осветительные приборы
	Знак Красного Креста

Максимальный балл – 14

ЗАДАНИЕ 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД – это

специально разработанные технические устройства, которые обеспечивают защиту органов дыхания от вредной, агрессивной внешней среды. Установите соответствие между СИЗОД и его назначением. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

СИЗОД		Предназначение СИЗОД	
1	Фильтрующий противогаз	А	Средство индивидуальной защиты органов дыхания для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы
2	Фильтрующий респиратор	Б	Средство индивидуальной защиты органов дыхания при эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы
3	Фильтрующий самоспасатель	В	Средство индивидуальной защиты органов дыхания и газа для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы

А-В 2-А 3-Б Максимальный балл - 9

ЗАДАНИЕ 3. Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами. Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки. Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний	Вирусы
Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний	Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой; состоящей из полисахаридов, белков и пептидов, и азотистых веществ, подобной хитину. Состоят из пити (тифов), совокупность которых называют мипелем. Выявляются при помощи микоскопа.

			заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
В	Бактерии	3	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамтрицательные, размножаются билярным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Г	Грибки	4	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

A-2

B-3

B-4

Г-4

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 4. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС:

Наименование режима	Условия функционирования или введения
повседневное функционирование	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпизофитий.
повышенное функционирование	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
сверхвысокое функционирование	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Максимальный балл 27

ЗАДАНИЕ 5. До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего и оказывать ему психологическую поддержку. От

<p>Не имеют клеточной структуры, способны размножаться и размножаются только в живых клетках. Имеют собственный рибосомный аппарат, который копирует их синтез в клетке хозяина, т.е. являются вирупроточными паразитами на генетическом уровне. Вызываются причиной многих тяжелых</p>	<p>2</p>	<p>Риккетсии</p> <p>Б</p>
---	----------	---------------------------

1110

1110

наличия той или иной стрессовой реакции зависит выбор приемов психологической поддержки. Определите стрессовую реакцию по представленным признакам и запишите ее в соответствующую графу таблицы:

Стрессовая реакция	Признаки проявления
Истерика	Чрезмерное возбуждение, крики, рыдания, театральные позы, эмоционально насыщенная быстрая речь Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ощущение подавленности
Паника	Напряжение мышц (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения
Страх	Возбуждение, недовольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань
агрессивная реакция	Непреодолимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие
Апатия	

Максимальный балл 20

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах ГО составляет а) 12 часов б) 24 часов в) 48 часов г) 60 часов	1
2.	Если URL веб-сайт начинается с «https://», и в интерфейсе браузера появилась иконка замка то данное соединение:	1

1	<p>автомобиль:</p> <p>Продвеськовым мавчком бело-лунного цвета может быть снабжен</p> <p>а) осуществляющий инкассацию; б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз; в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дорог; г) сопровождающий организованную колонну.</p>
1	<p>жидкое, осветляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:</p> <p>а) синильная кислота; б) аммиак; в) хлор; г) хлорид калия.</p>
1	<p>часть называется:</p> <p>а) интравал; б) ширина строк; в) лиственный; г) глубина строк.</p>
1	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p>а) Вооружённые Силы Российской Федерации б) Войска Национальной гвардии Российской Федерации в) органы Федеральной службы безопасности г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>
1	<p>В соответствии со Строевым уставом Вооружённых Сил Российской Федерации расстояние в глубину между</p> <p>военнослужащими (машинками), подразделениями и воинскими частями называется:</p> <p>а) интравал; б) ширина строк; в) лиственный; г) глубина строк.</p>
1	<p>Для снятия головных уборов подается команда «Головные уборы (головной убор) – СНИТЬ». Снятый головной убор</p> <p>а) берётся б) берётся безопасным; в) берётся безопасным; г) берётся безопасным.</p>

	<p>б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд</p> <p>в) в левой согнутой руке кокардой вниз ◊ в правой согнутой руке кокардой вниз</p>	
8.	<p>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезней называется:</p> <p>а) деградация;</p> <p>б) дезактивация;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) дезинфекция;</p> <p>г) дератизация.</p>	1
9.	<p>Принцип войскового товарищества «Сам погибай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</p> <p>а) Михаил Кутузов;</p> <p>б) Александр Невский;</p> <p>в) Дмитрий Донской;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) Александр Суворов.</p>	1
10.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) 15 см;</p> <p>в) 5 см;</p> <p>г) 7 см.</p>	1
11.	<p>Аварии в зданиях, сооружениях как производственного, так и непроизводственного назначения или на транспорте, пожары, взрывы, высвобождение различных видов энергии и/или выбросы в окружающую среду радиоактивных веществ, материалов или опасных химических веществ – это</p> <p>а) катастрофы</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) опасные техногенные происшествия</p> <p>в) техногенные ЧС</p> <p>г) природно-техногенные ЧС</p>	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
12.	<p>Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в католических костелах алтарь находится на западе;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) двери синагог находятся на востоке;</p>	3







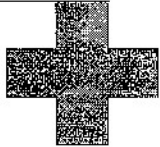
<p>в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток; левая часть находится на севере;</p> <p>г) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	<p>13. Какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе?</p> <p>а) занятие военно-прикладными видами спорта</p> <p>б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий</p> <p>в) военно-патриотическое воспитание</p> <p>г) обучение по логистическим общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе</p> <p>д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту</p>	<p>14. Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</p> <p>а) изменение естественной окраски растительности (появление зеленых листьев);</p> <p>б) повышение радиационного фона;</p> <p>в) значительное понижение температуры окружающей среды;</p> <p>г) разраженные носоглотки, глаза, сухие зрачки, ошущение тяжести в груди;</p> <p>д) массовые заболевания людей и животных.</p>	<p>15. К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:</p> <p>а) землетрясения;</p> <p>б) эрозию почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p>г) оползни;</p> <p>д) обвалы.</p>	3
3	2	3		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
IV возрастная группа (10-11 класс)

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для опознавания лиц и объектов, имеющих право на защиту, предоставляемую международным гуманитарным правом, используются отличительные знаки и эмблемы. Укажите, что обозначают изображенные ниже знаки и эмблемы.

	обозначает мины
	знак треугольной формы
	обозначает изобретения человека
	знак вымышленный: человек
	для обозначения, например, перемещенных и вынужденных лиц
	знак знака защиты объектов
	обозначение медицинских персонала

Максимальный балл 14

ЗАДАНИЕ 2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания или СИЗОД – это

специально разработанные технические устройства, которые обеспечивают защиту органов дыхания от вредной, агрессивной внешней среды. Установите соответствие между СИЗОД и его назначением. Результаты внесите в таблицу, вписав соответствующие буквы.

СИЗОД		СИЗОД	
1-Б	Фильтрующий противогаз	А	Средство индивидуальной защиты органов дыхания для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы
2-В	Фильтрующий респиратор	Б	Средство индивидуальной защиты органов дыхания при эвакуации из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы
3-Б	Фильтрующий самоспасатель	В	Средство индивидуальной защиты органов дыхания и глаз для работы и выхода из опасной атмосферы, характеризующейся наличием вредных и опасных факторов, уровень которых превышает установленные нормативы

Максимальный балл 9

ЗАДАНИЕ 3. Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами. Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки. Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний	1	2
Вирусы	Их клетки покрыты толстой клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, глизких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (тифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.	

Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний

наличия той или иной стрессовой реакции зависит выбор приемов психологической поддержки. Определите стрессовую реакцию по представленным признакам и запишите ее в соответствующую графу таблицы:

Стрессовая реакция	Признаки проявления
<i>истерика</i>	Чрезмерное возбуждение, крики, рыдания, театральные позы, эмоционально насыщенная быстрая речь
<i>плач</i>	Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ощущение подавленности
<i>тревога</i>	Напряжение мышц (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения
<i>агрессивная реакция</i>	Возбуждение, недовольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань
<i>инертность</i>	Непреодолимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие

Максимальный балл – 20

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах ГО составляет а) 12 часов б) 24 часов в) 48 часов г) 60 часов	1
2.	Если URL веб-сайт начинается с «https://», и в интерфейсе браузера появилась иконка замка то данное соединение:	1

3.	<p>а) не является безопасным;</p> <p>б) является безопасным;</p> <p>в) содержит рекламную информацию;</p> <p>г) обязательно запрашивает авторизацию.</p>	1
4.	<p>В целях обороны Российской Федерации создаются</p> <p>а) Вооружённые Силы Российской Федерации</p> <p>б) войска Национальной гвардии Российской Федерации</p> <p>в) органы Федеральной службы безопасности</p> <p>г) федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации</p>	1
5.	<p>частями называются:</p> <p>а) интервал;</p> <p>б) ширина ствол;</p> <p>в) установка;</p> <p>г) глубина ствол.</p>	1
6.	<p>минерал называется:</p> <p>а) синильная кислота;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор;</p> <p>г) хлорпикрин.</p>	1
7.	<p>автомобиль:</p> <p>а) осуществляющий инкассацию;</p> <p>б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз;</p> <p>в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дорог;</p> <p>г) сопровожающий организованную колонну.</p>	1
	<p>Для снятия головных уборов подается команда «Головные уборы (головной убор) – СНИТЬ». Снятый головной убор</p> <p>депонируется</p> <p>а) в лоней свободной отлученной руке кокардой вперед;</p>	1

			заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
В - 4	Бактерии	3	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки. неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Г - 1	Грибки	4	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 4. Впишите в левую часть таблицы наименования режимов функционирования РСЧС:

Наименование режима	Условия функционирования или введения
<i>повышенная готовность</i>	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпизофитотий.
<i>повышенная готовность</i>	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС;
<i>ЧС</i>	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Максимальный балл 27

ЗАДАНИЕ 5. До прибытия скорой медицинской помощи необходимо контролировать состояние пострадавшего и оказывать ему психологическую поддержку. От

<p>Рикетиин</p>	<p>3 B</p>
-----------------	----------------

<p>Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках.</p>	<p>Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. выделяется внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжелых</p>	<p>2</p>
--	---	----------

8.	<p>б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд</p> <p>в) в левой согнутой руке кокардой вниз ○ в правой согнутой руке кокардой вниз</p> <p>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезней называется:</p> <p>а) деграация;</p> <p>б) дезактивация;</p> <p>в) дезинфекция;</p> <p>г) дератизация.</p>	1
9.	<p>Принцип войскового товарищества «Сам погибай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</p> <p>а) Михаил Кутузов;</p> <p>б) Александр Невский;</p> <p>в) Дмитрий Донской;</p> <p>г) Александр Суворов.</p>	1
10.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоёме должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см;</p> <p>б) 15 см;</p> <p>в) 5 см;</p> <p>г) 7 см.</p>	1
11.	<p>Аварии в зданиях, сооружениях как производственного, так и непроизводственного назначения или на транспорте, пожары, взрывы, высвобождение различных видов энергии и/или выбросы в окружающую среду радиоактивных веществ, материалов или опасных химических веществ – это</p> <p>а) катастрофы</p> <p>б) опасные техногенные происшествия</p> <p>в) техногенные ЧС</p> <p>г) природно-техногенные ЧС</p>	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
12.	<p>Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</p> <p>а) в католических костелах алтарь находится на западе;</p> <p>б) двери синагог находятся на востоке;</p>	3

<p>в) кресты, расположенные на православном храме, нижняя часть нижней перекладины указывает на запад, верхняя на восток; двери мечети пахотятся на север;</p> <p>г) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	<p>13. Какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки праков к военной службе</p> <p>а) занятие военно-прикладными видами спорта</p> <p>б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий</p> <p>в) военно-патриотическое воспитание</p> <p>г) обучение по дополнительным образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе</p> <p>д) обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту</p>	<p>14. Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</p> <p>а) изменение естественной окраски растительности (побурение зеленых листьев);</p> <p>б) повышение ратиационного фона;</p> <p>в) значительное понижение температуры окружающей среды;</p> <p>г) раздражение носоглотки, глаз, сухие кашель, ощущение тяжести в груди;</p> <p>д) массовые заболевания людей и животных.</p>	<p>15. К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:</p> <p>а) землетрясения;</p> <p>б) эрозию почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p>г) оползни;</p> <p>д) обвалы.</p>
<p>3</p>	<p>2</p>	<p>3</p>	

0211