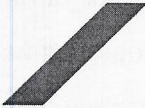


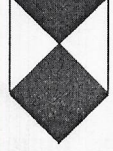





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
IV возрастная группа (10-11 класс)

Максимальная оценка – 100 баллов.

МОДУЛЬ 1

7 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 лента контрастная зона	2
	Тромбанская оборона ?	2
	рождо (москит)	
	? Общая защита	
	полумесяц красный	
	3 точки обстановка сооружения сооружение спасение сигнал	2
	скорая помощь (знак красного креста)	2

8 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 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	Ⓟ	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

1-В  
2-А  
3-Б

9

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		Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний	
А	Вирусы	1	Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.

Б	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
---	-----------	---	--

~~A-2~~

~~B-1~~



			заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
<b>В</b>	Бактерии	<b>3</b>	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.
<b>Г</b>	Грибки	<b>4</b>	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  
Г-4  
8

Максимальный балл – 8

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

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

9

Максимальный балл – 27

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



наличиятой 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
Плач	Человек уже плачет или готов разрыдаться, подрагивают губы, наблюдается ощущение подавленности
Паника, страх	Напряжение мышц (особенно лицевых), сильное сердцебиение, учащенное поверхностное дыхание, сниженный контроль собственного поведения
Злость	Возбуждение, недовольство, гнев, раздражение, повышенное мышечное напряжение, нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, словесные оскорбления, брань
Апатия	Непреодолимая усталость, любое движение или слово дается с трудом, равнодушие к происходящему, отсутствие эмоциональных проявлений, заторможенность, снижение темпа речи или ее полное отсутствие

16

Максимальный балл – 20

## МОДУЛЬ 2

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



	<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><b>В целях обороны Российской Федерации создаются</b></p> <p>а) Вооружённые Силы Российской Федерации</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><b>В соответствии со Строевым уставом Вооруженных Сил Российской Федерации расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и воинскими частями называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) интервал;</p> <p>б) ширина строя;</p> <p>в) дистанция;</p> <p>г) глубина строя.</p>	1
5.	<p><b>Жидкое, бесцветное отравляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:</b></p> <p>а) синильная кислота;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) хлорпикрин.</p>	1
6.	<p><b>Проблесковым маячком бело-лунного цвета может быть снабжен автомобиль:</b></p> <p>а) осуществляющий инкассацию;</p> <p>б) перевозящий крупногабаритный либо опасный груз;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) осуществляющий работы по содержанию или ремонту дороги;</p> <p>г) сопровождающий организованную колонну.</p>	1
7.	<p><b>Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится</b></p> <p>а) в левой свободно опущенной руке кокардой вперед</p>	1

	б) в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд <input checked="" type="radio"/> в) в левой согнутой руке кокардой вниз о в правой согнутой руке кокардой вниз	
8.	<b>Уничтожение во внешней среде возбудителей болезней называется:</b> а) деградация; б) дезактивация; <input checked="" type="radio"/> в) дезинфекция; г) дератизация.	1
9.	<b>Принцип войскового товарищества «Сам погибай, а товарища выручай» сформулировал русский полководец:</b> а) Михаил Кутузов; б) Александр Невский; — <input checked="" type="radio"/> в) Дмитрий Донской; г) Александр Суворов.	1
10.	<b>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее:</b> а) 10 см; <input checked="" type="radio"/> б) 15 см; в) 5 см; г) 7 см.	1
11.	<b>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</b> а) катастрофы б) опасные техногенные происшествия <input checked="" type="radio"/> в) техногенные ЧС г) природно-техногенные ЧС	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
12.	<b>Для определения сторон горизонта можно использовать следующие признаки:</b> а) в католических костелах алтарь находится на западе; б) двери синагог находятся на востоке;	3



	<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><input checked="" type="radio"/> д) колокольня православного храма находится с западной стороны.</p>	
13	<p><b>Какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе</b></p> <p>а) занятие военно-прикладными видами спорта</p> <p>б) проведение лечебно-оздоровительных мероприятий</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><b>Признаками применения боевых отравляющих веществ являются:</b></p> <p>а) изменение естественной окраски растительности (побурение зеленых листьев);</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><b>К чрезвычайным ситуациям геологического характера относят:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) землетрясения;</p> <p>б) эрозию почв;</p> <p>в) извержения вулканов;</p> <p>г) оползни;</p> <p>д) обвалы.</p>	3