

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2022-2023
(муниципальный этап)
10-11 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ
(Максимум – 110 баллов)

Задание 1:

Напишите названия государственных наград Российской Федерации. Напишите, кто и за что награждаются этими высокими наградами.

	Название награды	Кому и за что присваивается
		
		

Задание 3. Какое отрицательное воздействие вызывает ЭМП? Укажите не менее шести симптомов поражения в каждой из двух позиций.

Ответ.

Отрицательное воздействие ЭМП:

Субъективные критерии оценки воздействия ЭМП:

Задание 4.

Первичные средства пожаротушения - переносные или передвижные средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития. Расшифруйте название огнетушителей по их маркировке.

Ответ.

- ОВ - _____
- ОХП - _____
- ОВП - _____
- ОП - _____
- ОУ - _____
- ОХ - _____

Задание 5.

Определить и записать в порядке возрастания служебные воинские звания: младший сержант, старшина 1 статьи, адмирал, капитан 3 ранга, генерал-лейтенант, ефрейтор, генерал армии, капитан, рядовой, генерал-майор.

Ответ.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

Задание 6. Вписать наименования продуктов питания, которые являются источниками указанных веществ для организма (не менее 5 продуктов в каждой позиции):

Ответ.

а) источниками белков:

б) источниками жиров:

в) источниками углеводов:

Задание 7. Дополните таблицу, вписав определения опасных природных явлений в левой колонке. Или в правой колонке впишите вид опасного природного явления.

Ответ.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмыва склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
	Наводнение
	Сель
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий	
Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
	Половодье
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	
	Зажоры

Задание 8.

Составьте определение и назовите его:

- ... нарушение жизнедеятельности людей...
- ... характеризующиеся внезапным...
- ... опасное природное явление или процесс...
- ... разрушением и уничтожением материальных ценностей...
- ... гидрологического или биологического происхождения...
- ... при которых возникает чрезвычайная ситуация...
- ... крупных масштабов...
- ... и приводящее к гибели людей...
- ... геологического, метеорологического...

Ответ.

Задание 9.

Произошла авария на атомной электростанции. Ожидается выпадение радиоактивных веществ. По местному радио объявили об эвакуации жителей района, в котором вы проживаете. Определите последовательность ваших действий и заполните схему.

Ответ.

1.
2.
3.
4.
5.
6.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

10-11 класс

№	Тестовые задания	балл	
1	2		
Определить один правильный ответ			
1.	<p>Основные принципы противодействия терроризму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и борьба с ним, минимизация и (или) ликвидация последствий терроризма, а также правовые и организационные основы применения Вооруженных Сил РФ в борьбе с терроризмом устанавливает:</p> <p>А. федеральный закон «О борьбе с терроризмом»; Б. федеральный закон «О противодействии терроризму»; В. закон РФ «О безопасности»; Г. концепция национальной безопасности РФ.</p>		
2.	<p>Основным субъектом руководства борьбы с терроризмом и обеспечение ее необходимости силами и ресурсами является:</p> <p>А. правительство РФ; Б. федеральное собрание РФ; В. федеральная служба безопасности РФ; Г. совет безопасности РФ.</p>		
3.	<p>Отметьте дату начала становления пожарной охраны России</p> <p>А. 11 сентября 1710 года. Указ Петра I «О построении домов с соблюдением всевозможных предосторожностей от огня» ; Б. 1649 год. Царь Алексей Михайлович издал наказ «О градском благополучии» ; В. 17 апреля 1918 года В.И. Ленин подписал декрет «Об организации государственных мер борьбы с огнем».</p>		
4.	<p>Огнетушитель порошковый (ОП) предназначен для тушения пожаров:</p> <p>А. класса А,В,С,D,E; Б. только класса А,Е; В. только класса С,D,E.</p>		
5.	<p>Чем комплектуется внутренний противопожарный водопровод?</p> <p>А. пожарный шкаф, кран с вентилем, резиновый шланг для подачи воды; Б. пожарный шкаф, кран с вентилем, пожарный рукав, пожарный ствол, облегченный пожарный багор, пожарное ведро; В. пожарный шкаф, кран с вентилем, пожарный рукав, пожарный ствол.</p>		
6.	<p>Руководство гражданской обороны в РФ осуществляет:</p> <p>А. президент РФ; Б. правительство РФ; В. министр МЧС России.</p>		

7.	<p>С какой целью создан РСЧС?</p> <p>А. прогнозирование ЧС на территории РФ, организация и проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ;</p> <p>Б. объединение усилий органов центральной и исполнительной власти, субъектов РФ, городов и районов, а так же организаций, учреждений и предприятий, их сил и средств для предупреждения и ликвидации ЧС;</p> <p>В. обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения пострадавшего в ЧС на территории РФ.</p>		
8.	<p>В состав сухопутных войск входят:</p> <p>А. пехотные соединения, бронетанковые войска, мобильные ракетные комплексы, армейская разведка, части и учреждения тыла;</p> <p>Б. мотострелковые войска, стационарные ракетные и передвижные артиллерийские комплексы, инженерные войска, войска связи, истребительная авиация;</p> <p>В. мотострелковые, танковые, ракетные войска и артиллерия, войска ПВО, армейская авиация, части и подразделения специальных войск, части и учреждения тыла.</p>		
9.	<p>ВМФ России включает в организационном отношении:</p> <p>А. Северный, Тихоокеанский, Черноморский, Балтийский флоты, Каспийскую флотилию и военно-морскую базу в Санкт-Петербурге;</p> <p>Б. Черноморский, Балтийский, Дальневосточный, Каспийский флоты, военно-морские базы в Санкт-Петербурге и Мурманске;</p> <p>В. Северный, Тихоокеанский, Дальневосточный флоты, Черноморскую, Балтийскую, Каспийскую и Волжскую флотилии, военно-морские базы в Мурманске и Комсомольске-на-Амуре.</p>		
10.	<p>Дезактивация – это:</p> <p>А. уничтожение возбудителей болезни;</p> <p>Б. уничтожение радиоактивных веществ;</p> <p>В. нейтрализация ядовитых веществ;</p> <p>Г. удаление ртути.</p>		
Определите все правильные ответы			
11.	<p>В приведенных ответах по действиям человека в момент захвата его заложниками выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику:</p> <p>А. оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников;</p> <p>Б. оказываете физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте;</p> <p>В. попытайтесь определить главаря преступников, и психологически воздействовать на его сознание, убеждая отказаться от неправомерных действий;</p> <p>Г. выполняйте все команды преступников, не давая им возможности оказывать над вами физическое насилие;</p> <p>Д. как бы ни было морально тяжело, нужно пересилить психологический шок, постараться успокоиться, отвлечься, расслабиться.</p>		

12.	<p>Из приведенных рекомендаций выберете те, которые помогут обеспечить безопасность пострадавшему после взрывного устройства, если он оказался под завалом и получил травму.</p> <p>А. окажите себе посильную помощь, уберите острые, твердые и колющие предметы;</p> <p>Б. осторожно выбирайтесь из-под завала, не вызывая нового обвала;</p> <p>В. постарайтесь убрать завал (установить подпорки под конструкцию над вами);</p> <p>Г. если тяжелым предметом придавило какую-либо часть тела, массируйте ее для поддержания циркуляции крови.</p>		
13.	<p>Отметьте, какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения</p> <p>А. наличие горючего вещества;</p> <p>Б. наличие окислителя;</p> <p>В. наличие зоны пониженного давления;</p> <p>Г. наличие источника воспламенения;</p> <p>Д. наличие условий для теплообмена.</p>		
14.	<p>Отметьте те факторы, которые характерны для пожара</p> <p>А. сильный звуковой эффект, детонационная волна, образование зоны сжатого воздуха;</p> <p>Б. открытый огонь и повышенная температура окружающей среды;</p> <p>В. интенсивное ионизирующее излучение, образование облака зараженного воздуха;</p> <p>Г. токсичные продукты горения, потеря видимости вследствие задымленности, понижение концентрации кислорода;</p>		
15.	<p>Дайте определение трудногорючих веществ и материалов</p> <p>А. вещества и материалы, которые под воздействием теплового источника не воспламеняются, не тлеют, не обугливаются;</p> <p>Б. вещества и материалы, способные гореть и обугливаться в воздухе при воздействии источника зажигания (воспламенения);</p> <p>В. вещества и материалы, не способные самостоятельно гореть и обугливаться после удаления источника зажигания (воспламенения);</p> <p>Г. вещества и материалы, способные самостоятельно гореть и обугливаться после удаления источника зажигания (воспламенения).</p>		
16.	<p>Определите, какие из перечисленных подсистем не входят в структуру единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС</p> <p>А. территориальная;</p> <p>Б. федеральная;</p> <p>В. межгосударственная;</p> <p>Г. функциональная.</p>		
17.	<p>Какие из перечисленных задач не являются задачами РСЧС?</p> <p>А. Разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению по обеспечению защиты населения и территории от ЧС;</p> <p>Б. Предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;</p> <p>В. Обеззараживание населения, техники, зданий, территорий и принятие других необходимых мер;</p> <p>Г. Организация своевременного оповещения и информирования населения о ЧС в местах массового пребывания людей;</p> <p>Д. Подготовка населения к действиям в ЧС и ликвидация ЧС.</p>		

18.	<p>Определите силы и средства РСЧС</p> <p>А. Силы ликвидации ЧС; Б. Силы и средства прогнозирования и контроля; В. Силы и средства разведки опасных природных явлений; Г. Силы и средства наблюдений и контроля; Д. Силы экстренного реагирования на изменение экологического равновесия в регионах.</p>		
19.	<p>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий</p> <p>А. Поражение людей опасными химическими веществами через кожные покровы; Б. Интенсивное излучение гамма лучей, поражающее людей; В. Проникновение опасных ядовитых веществ через органы дыхания в организм человека; Г. Лучистый поток энергии.</p>		
20.	<p>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</p> <p>А. Болезнетворные микроорганизмы; Б. Ударная волна; В. Химическое заражение; Г. Световое излучение.</p>		
ИТОГО:			