

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
II возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2023-2024 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (120+30)**.

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.

Ответ:

Группы АХОВ	АХОВ
Вещества с преимущественно удушающим действием, с выраженным прижигающим действием	<i>хлор, трёххлористый фосфор</i>
Вещества с преимущественно удушающим действием, со слабым прижигающим действием	<i>фосген, хлорпикрин</i>
Вещества общеядовитого действия	<i>оксид углерода, синильная кислота</i>
Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием	<i>сернистый ангидрид, сероводород</i>
Нейротропные яды	<i>метилмеркаптан, оксид этилена</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельностью, совершаемыми несовершеннолетними. Определите их название и запишите ответы в таблицу.

Ответ:

Вид преступления или антиобщественной деятельности	Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)
<i>Хулиганство</i>	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов,





	используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды.
<i>Вандализм</i>	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах.
<i>Мошенничество</i>	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
<i>Грабеж</i>	Открытое хищение чужого имущества
<i>Воровство</i>	Тайное хищение чужого имущества

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Напишите значение представленных в таблице дорожных знаков.

Ответ:

	<i>велосипедная зона</i>
	<i>туалет</i>
	<i>пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения</i>
	<i>место остановки автобуса и (или) троллейбуса</i>
	<i>бассейн или пляж</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *4 балла*;
при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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

Ответ:

Наименование режима	Условия функционирования или введения
<i>Режим повседневной деятельности</i>	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической (бактериологической), сейсмологической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
<i>Режим повышенной готовности</i>	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности возникновения ЧС.
<i>Режим чрезвычайной ситуации</i>	При возникновении и во время ликвидации ЧС.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *9 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *3 балла*;
при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Прочитав приведенные характеристики, дайте определения каждого понятия, вписав его в схему.

Ответ:

Определение понятия	Характеристика
<i>Чрезвычайная ситуация природного характера</i>	обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей
<i>Опасное природное явление</i>	событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и

<i>Стихийное бедствие</i>	разрушительное природное и (или) природно-антропогенное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникнуть угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды
---------------------------	---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

Виды землетрясений	Причины землетрясений
<i>Наведенные</i>	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.
<i>Обвальные</i>	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
<i>Тектонические</i>	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете.
<i>Моретрясения</i>	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения.
<i>Вулканические</i>	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
<i>При ударе космических тел о землю</i>	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	С какого мероприятия начинается оказание первой помощи пострадавшему? а) определение состояния пострадавшего б) выполнение обзорного осмотра пострадавшего в) выполнение подробного осмотра пострадавшего г) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи	1

2.	Естественной реакцией человека на реальную или воображаемую ситуацию, угрожающую жизни или здоровью принято называть: а) страхом б) стрессом в) перенапряжением г) усталостью	1
3.	Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это: а) затопление; б) подтопление; в) наводнение.	1
4.	Запускать небесные, или китайские, фонарики на территории всех поселений и городских округов а) разрешено б) запрещено в) запрещено только в ветреную погоду г) разрешено только в дождливую погоду	1
5.	Какой узел является схватывающим? а) стремя б) прусик в) проводник г) штык	1
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.	1
7.	Индивидуальная система поведения человека, направленная на сохранение и укрепление своего здоровья – это: а) берегающие здоровье условия жизни; б) факторы здорового образа жизни; в) здоровый образ жизни; г) система здорового образа жизни.	1
8.	При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру	1
9.	Обсервацией называют: а) эвакуацию людей из зоны землетрясения; б) медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях; в) обеззараживание (нейтрализацию) химических веществ.	1
10.	К некомбатантам относятся: 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; 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.	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		

11.	<p>Определите признаки возможного вербовщика в террористические организации.</p> <p>а) дружелюбный человек, старающийся занять пустующую нишу в жизни человека</p> <p>б) старается представить социум и ближайшее окружение слишком доброжелательным</p> <p>в) старается помочь преодолеть комплексы и страхи</p> <p>г) не может дать ответы на сложные вопросы</p> <p>д) ведёт частые беседы о боге</p>	2
12.	<p>Какие продукты питания содержат наибольшее количество белка?</p> <p>а) соя</p> <p>б) гречневая крупа</p> <p>в) яблоко</p> <p>г) мясо птицы</p> <p>д) мороженое пломбир</p>	2
13.	<p>По каким критериям можно предположить, что лёд может быть тонким?</p> <p>а) лёд прозрачный, с зеленоватым оттенком</p> <p>б) лёд молочно-мутный</p> <p>в) лёд на открытом бесснежном пространстве</p> <p>г) лёд в местах, где растёт камыш</p> <p>д) лёд с синеватым оттенком</p>	2
14.	<p>При захвате террористами общественного здания, в котором вы находились вместе с другими гражданами, необходимо соблюдать правила безопасного поведения. Какие из них являются ошибочными?</p> <p>а) попытайтесь самостоятельно обезвредить террористов;</p> <p>б) не вступайте в споры, выполняйте все требования террористов;</p> <p>в) старайтесь не привлекать к себе внимания, спрячьтесь куда-нибудь;</p> <p>г) если освобождают заложников, женщин и детей, постарайтесь попасть в их число;</p> <p>д) воспользуйтесь мобильным телефоном, чтобы сообщить о своем местонахождении родственникам и полиции.</p>	2
15.	<p>Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:</p> <p>а) служба городского пассажирского транспорта;</p> <p>б) «скорая помощь» и служба спасения;</p> <p>в) служба связи и городская справочная служба;</p> <p>г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;</p> <p>д) пожарная охрана и полиция.</p>	2
16.	<p>Какие действия запрещены при оказании первой помощи в случае термического ожога без нарушения целостности кожи?</p> <p>а) охлаждение повреждённого участка холодной водой</p> <p>б) смазывание повреждённого участка жирным кремом, маслом</p> <p>в) наложение стерильной повязки</p> <p>г) вскрытие пузырей</p> <p>д) охлаждение повреждённого участка пакетами со снегом, льдом</p>	2
17.	<p>Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?</p> <p>а) эвакуация населения;</p> <p>б) мониторинг обстановки;</p> <p>в) ликвидация ЧС;</p> <p>г) прогнозирование ЧС.</p>	2

18.	Какие из перечисленных средств относятся к индивидуальным средствам защиты при пожаре? а) спасательный трап; б) самоспасатель фильтрующий; в) специальная огнестойкая накидка; г) натяжное спасательное полотно.	2
19.	У пострадавшего в результате падения отмечается отёк, деформация в верхней трети предплечья, укорочение пострадавшей конечности. Для каких видов травм характерны перечисленные признаки? а) ушиб; б) перелом; в) вывих; г) разрыв связок; д) растяжение связок.	2
20.	Временную остановку венозного кровотечения при повреждении нижних конечностей можно осуществить следующими способами: а) пальцевым прижатием сосуда ниже места ранения; б) пальцевым прижатием сосуда в ране; в) наложением давящей повязки на место кровотечения; г) наложением жгута выше раны.	2

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	г	б	в	в	б
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	а	в	б	б	в
Номер теста	11	12	13	14	15
Верный ответ	а, д	а, г	б, г	а, д	б, д
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	б, г	б, г	б, в	б, в	а, в

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ на задания начисляется по 1 баллу;
- б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.