

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	
Вещества с преимущественно удушающим действием, с выраженным прижигающим действием	хлор, трёххлористый фосфор.	3
Вещества с преимущественно удушающим действием, со слабым прижигающим действием	фосген, хлорпикрин.	3
Вещества общеядовитого действия	оксид углерода, синильная кислота	3
Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием	сернистый ангидрид, сероводород.	3
Нейротропные яды	метилмеркаптан, оксид этилена.	3

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
---------------------------------------	-----------------------------------

А	Жёлтый	1 <i>В.</i>	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Б	Зелёный	2 <i>А.</i>	Принятие соответствующих мер безопасности
В	Красный	3 <i>А.</i>	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Г	Салатовый (жёлто-зелёный)	4 <i>Г.</i>	Принять во внимание
Д	Оранжевый	5 <i>Б.</i>	Принятие мер не требуется

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 3. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела пострадавшего	
<i>А</i> 2	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	1	
<i>Б</i> 1	Острая кровопотеря, сознание отсутствует	2	
<i>В</i> 4	Острая кровопотеря, сознание сохранено	3	
<i>Г</i> 3	Затруднение дыхания (одышка)	4	

Максимальный балл – 8

ЗАДАНИЕ 4. Какими символами Международной кодовой таблицы необходимо передать поисковому вертолету (самолету) информацию: «Не имеем возможности к передвижению», «Нужны медикаменты», «Нужны карта и компас», «Нужны еда и

вода»?

I	□	X	F
XX	W		!

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.

<input checked="" type="checkbox"/>	На эскалаторе стоять справа, лицом по направлению его движения.
<input type="checkbox"/>	На эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень.
<input checked="" type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	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.
<input type="checkbox"/>	Если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться.
<input checked="" type="checkbox"/>	Если на рельсы упала какая-либо вещь – обратиться к дежурному по станции, чтобы достать эту вещь.
<input checked="" type="checkbox"/>	Не стоять за ограничительной линией у края платформы.
<input type="checkbox"/>	Не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.
<input checked="" type="checkbox"/>	В вагоне по возможности держаться за поручни.
<input type="checkbox"/>	В вагоне размещать багаж на сиденьях.

Максимальный балл – 10

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

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

1.	<p>Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности?</p> <p>а) жёлтого б) чёрного <input checked="" type="radio"/> в) жёлто-красного г) коричневого</p>	1
2.	<p>Естественной реакцией человека на реальную или воображаемую ситуацию, угрожающую жизни или здоровью принято называть:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) страхом б) стрессом в) перенапряжением г) усталостью</p>	1
3.	<p>Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это:</p> <p>а) затопление; б) подтопление; <input checked="" type="radio"/> в) наводнение.</p>	1
4.	<p>Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей среды, – это</p> <p>а) техногенная ЧС б) опасное техногенное происшествие в) взрыв <input checked="" type="radio"/> г) катастрофа</p>	1
5.	<p>Истечение крови из поврежденного сосуда называется:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) кровотечение; б) кровеизвержение; в) кровосмешение.</p>	1
6.	<p>Асептика - это:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) меры по предотвращению попадания болезнетворных микроорганизмов в рану; б) меры по борьбе с болезнетворными микроорганизмами в ране; в) способы остановки кровотечения из раны.</p>	1

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><input type="radio"/> а) 2 секунд <input type="radio"/> б) 5 секунд <input type="radio"/> в) 10 секунд <input type="radio"/> г) 20 секунд</p>	1
8.	<p>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</p> <p><input type="radio"/> а) по направлению ветра; <input checked="" type="radio"/> б) перпендикулярно направлению ветра; <input type="radio"/> в) навстречу ветру</p>	1
9.	<p>Обсервацией называют:</p> <p><input type="radio"/> а) эвакуацию людей из зоны землетрясения; <input type="radio"/> б) медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях; <input type="radio"/> в) обеззараживание (нейтрализацию) химических веществ.</p>	1
10.	<p>К некомбатантам относятся:</p> <p><input type="radio"/> а) солдаты, офицеры и генералы, непосредственно участвующие в бою и осуществляющие руководство боевыми действиями; <input checked="" type="radio"/> 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 checked="" type="radio"/> б) место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроезжая. <input checked="" type="radio"/> в) сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции; <input checked="" type="radio"/> г) большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм; <input type="radio"/> д) нет связи только в течении трёх суток.</p>	9

12.	Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва: а) высокая температура; б) осколочные поражения; в) волна прорыва; г) сильная загазованность местности; д) взрывная волна.	6
-----	--	---

9

