

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Средняя возрастная группа (9 класс)

Код/шифр участника				
07	28	—	10	09
УЧАСТНИКОМ НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ!!!				

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Желаем вам успеха!

Максимальная оценка

100

баллов

Общая оценка результата участника

42

баллов



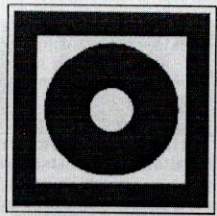

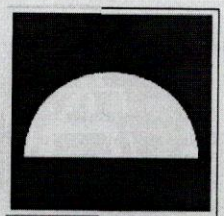





Председатель жюри: _____

Подпись

Фамилия И.О.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности. Кроме них, достаточно широкое распространение нашли запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки.
Впишите в таблицу название знаков безопасности

				
не разжигать костры	рядом огнетушитель			
0	2	0	0	0
				
нельзя звонить		запрещается заходить в общественные места с собаками.	запрещается трогать провода	
0	0	2	0	0

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри _____

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 2. Впишите в свободные ячейки таблицы соответствующие термины.

	0	Место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей.
асфальт	0	Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
трамвай	1	Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном.
	0	Элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств.
пешеход	1	Лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге и не производящее на ней работу.
Велосипедист	1	Лицо, управляющее велосипедом.
	0	Обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли или поверхность искусственного сооружения.
	0	Участок проезжей части, трамвайных путей, выделенный для движения пешеходов через дорогу.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 3 балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Все туристическое снаряжение делят на три вида: личное, групповое и специальное. Определите, к какому виду относится перечисленное снаряжение, и впишите его в таблицу: компас, велосипеды, спальник, карты, рюкзак, веревки, обувь, топор, лодки, палатка, спасательные жилеты, умывальные принадлежности.

Личное снаряжение	Групповое снаряжение	Специальное снаряжение
велосипед, спальник, рюкзак, обувь, т	лодка, веревки, умывальные принадлежности	компас, спасательные жилеты, карты, топор
1		1

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 4 балла

Подписи членов жюри _____

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

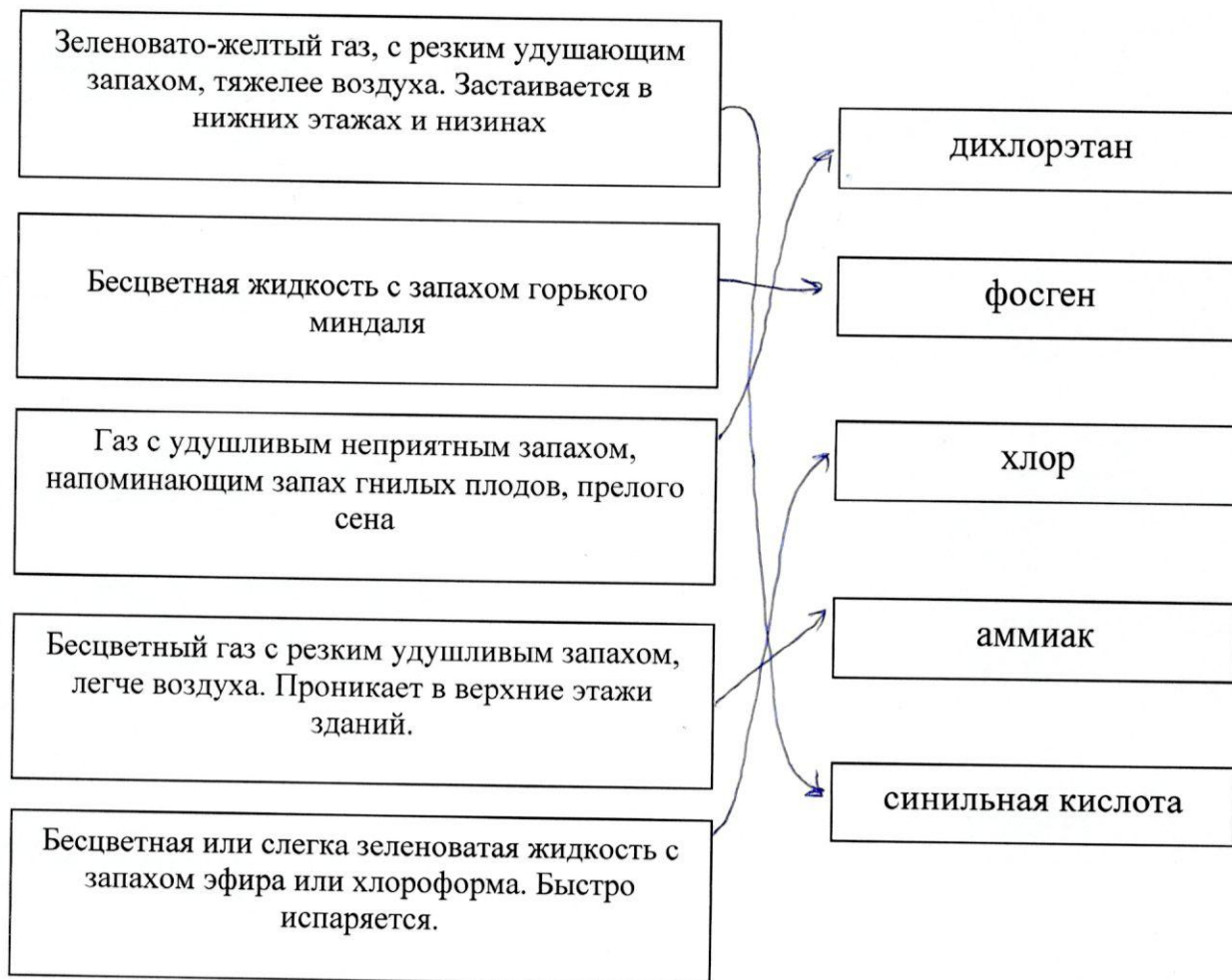
Наименование режимов	Условия функционирования или введения
	При обычной производственно-промышленной, радиационной, химической, биологической, сейсмологической и гидрологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотии, эпифитотий.
	При ухудшении указанной обстановки, получении прогноза о возможности ЧС
	При возникновении и во время ликвидации ЧС

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический - 0 баллов

Подписи членов жюри _____

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 5. Соотнесите стрелочками характеристику аварийно-химически опасных веществ из первой колонки таблицы с его наименованием.



Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический - 1 баллов

Подписи членов жюри _____

Handwritten signature

ЗАДАНИЕ 6. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему.

1. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего.

без сознания 2

2. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни.

Отношения мужчины и бабушки к пострадавшему дают мало осуждения. 2

3. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Вызвать скорую, убрать мужчину с дороги, поднести мастилярк к носу, сделать искусственное дыхание при помощи массажа сердца. 0

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – 4 баллов

Подписи членов жюри

В. В. В.

МОДУЛЬ 2 (тестовые задания)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набр. баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>Можете ли вы выехать на автомагистраль на велосипеде?</p> <p>а) да; <input checked="" type="radio"/> б) нет; в) да, если скорость вашего движения будет больше 40 км/ч; г) да, если вы едете вдвоем с товарищем на велосипедах.</p>	1	1
2	<p>Граждане обязаны иметь в помещении и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), ...</p> <p>а) первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности; б) систему оповещения проживающих о возникновении пожара; в) средства индивидуальной защиты органов дыхания от дыма; г) веревочную лестницу для проведения эвакуации через окно.</p>	1	
3	<p>Назовите при каких условиях противогаз носится в положении «наготове»:</p> <p>а) по сигналу «Химическая тревога»; <input checked="" type="radio"/> б) при угрозе заражения, после информации по радио или по команде «Противогазы готовы!»; в) при условии, когда обнаружены признаки применения отравляющих веществ (ОВ) или иного заражения.</p>	1	1
4	<p>Сильный ветер в Австралии называется:</p> <p>а) циклон; <input checked="" type="radio"/> б) тайфун; в) бери-бери; г) вилли-вилли.</p>	1	
5	<p>Как называются частицы ионизирующего излучения, которые распространяются на небольшие расстояния: в воздухе не более 10 см, в живой клетке до 0,1 мм и полностью поглощаются листом бумаги?</p> <p>а) гамма-излучение; б) бета-излучение; в) альфа-излучение; <input checked="" type="radio"/> г) нейтронное излучение.</p>	1	
6	<p>Какие факторы необходимо учесть в первую очередь при оборудовании временного жилища (укрытия)?</p> <p>а) наличие поблизости автомобильной или железной дороги; б) небольшое количество времени для разборки укрытия; в) наличие материалов, необходимых для строительства укрытия, и продолжительность предполагаемой стоянки; <input checked="" type="radio"/> г) наличие нескольких выходов из укрытия.</p>	1	
7	<p>Что такое гипоксия?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Кислородное голодание; б) охлаждение организма; в) обезвоживание организма; г) перегрев организма.</p>	1	1
8	<p>Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?</p> <p>а) антисептика; б) асептика; в) вакцинация; <input checked="" type="radio"/> г) дезинфекция.</p>	1	

Определите все правильные ответы			
9	<p>Что из перечисленного ниже является компонентами здорового образа жизни?</p> <p><input type="checkbox"/> а) Двигательная активность;</p> <p><input type="checkbox"/> б) личная гигиена;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) отказ от вредных привычек;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) иммунитет;</p> <p><input type="checkbox"/> д) медицинская помощь пострадавшим;</p> <p><input type="checkbox"/> е) своевременный прием лекарств.</p>	3	3
10	<p>Укажите наиболее калорийные продукты.</p> <p><input type="checkbox"/> а) Речная рыба;</p> <p><input type="checkbox"/> б) колбаса;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) мясо цыпленка;</p> <p><input type="checkbox"/> г) овощи;</p> <p><input type="checkbox"/> д) орехи;</p> <p><input type="checkbox"/> е) мороженое.</p>		1
11	<p>Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?</p> <p><input type="checkbox"/> а) Пенным;</p> <p><input type="checkbox"/> б) порошковым;</p> <p><input type="checkbox"/> в) углекислотным;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) водным.</p>	2	
12	<p>Укажите явные признаки венозного кровотечения.</p> <p><input type="checkbox"/> а) Кровь вытекает пульсирующей струей</p> <p><input type="checkbox"/> б) кровь пассивно истекает из раны</p> <p><input type="checkbox"/> в) кровь имеет алый цвет</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет</p>	2	1
13	<p>Какие из перечисленных действий следует выполнить, при подготовке к эвакуации?</p> <p><input type="checkbox"/> а) Подготовить личные документы;</p> <p><input type="checkbox"/> б) подготовить к переноске легковоспламеняющиеся предметы;</p> <p><input type="checkbox"/> в) подготовить запас продуктов на 2-3 суток;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) подготовить к переноске хозяйственные вещи и предметы.</p>	2	1
14	<p>Для чего нужна повязка на рану:</p> <p><input type="checkbox"/> а) обеспечивает временное спокойствие поврежденному месту;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) предохраняет рану от вторичного инфицирования;</p> <p><input type="checkbox"/> в) впитывает выделения;</p> <p><input type="checkbox"/> г) выполняет эстетическую роль.</p>	3	2
15	<p>В состав ионизирующего излучения входят:</p> <p><input type="checkbox"/> а) ультрафиолетовые лучи;</p> <p><input type="checkbox"/> б) альфа-излучение;</p> <p><input type="checkbox"/> в) бета-излучение;</p> <p><input type="checkbox"/> г) тепловое излучение;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> д) электромагнитное излучение;</p> <p><input type="checkbox"/> е) гамма-излучение.</p>	3	1
16	<p>Укажите факторы риска для здоровья, связанные с урбанизацией (ростом городов и городского населения)</p> <p><input type="checkbox"/> а) изменение микроклимата;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) загрязненность естественной среды городов;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) шум, вибрация;</p> <p><input type="checkbox"/> г) возрастание темпа и напряженности жизни, приводящие к стрессовым состояниям;</p> <p><input type="checkbox"/> д) большая плотность населения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> е) большое количество транспорта.</p>	3	1
17	<p>Укажите субъективные показатели самоконтроля состояния организма в индивидуальной системе здорового образа жизни.</p> <p><input type="checkbox"/> а) самочувствие человека;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) частота сердечных сокращений;</p> <p><input type="checkbox"/> в) работоспособность;</p>	3	

	<input checked="" type="radio"/> сон; <input type="radio"/> артериальное давление; <input type="radio"/> состояние кожного покрова.		2
18	<p>Одним из важнейших качеств автомобиля, влияющих на его безопасность, его динамичность, иначе говоря, совокупность его тяговых и тормозных свойств. Что не относится к тормозным свойствам?</p> <input type="radio"/> а) остановочный путь; <input type="radio"/> б) реакция водителя; <input checked="" type="radio"/> в) тормозной путь; <input type="radio"/> г) плохие погодные условия; <input type="radio"/> д) замедление.	3	3
19	<p>Укажите признаки клинической смерти:</p> <input type="radio"/> а) отсутствие сознания; <input type="radio"/> б) сильные боли в области сердца; <input checked="" type="radio"/> в) широкие, не реагирующие на свет зрачки; <input type="radio"/> г) отсутствие пульса на сонной артерии; <input type="radio"/> д) помутнение роговицы и появление феномена «кошачьего зрачка»; <input type="radio"/> е) стеклышко, поднесенное ко рту, не запотевают; <input type="radio"/> ж) ворсинки ваты или пушинки, поднесенные ко рту, остаются неподвижными; <input checked="" type="radio"/> з) отсутствие дыхания.	4	4
20	<p>Каковы пути снижения содержания нитратов в растительных пищевых продуктах?</p> <input checked="" type="radio"/> а) использование медленнодействующих азотных удобрений, которые в нужных количествах в течение длительного времени поступают в почву; <input checked="" type="radio"/> б) многократное, малыми порциями внесение удобрений, прекращение их внесения за месяц до уборки урожая; <input type="radio"/> в) вносить удобрения с помощью лейки; <input type="radio"/> г) соблюдать соотношения вносимого азота с другими элементами питания; <input type="radio"/> д) достаточное количество солнечного света убыстряет процесс фотосинтеза, превращая неорганический азот в органические соединения. В этом случае меньше нитратов остается в листьях овощных культур.	4	3
Количество баллов		Мак с.40	26

Подписи членов жюри _____

