

Средняя возрастная группа
9 класс





ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Тестовые задания открытого типа

245 + 25 = 270
Иванов В.А.

Задание 1. Дорожные знаки. Напишите их название в правой части таблицы

Вариант ответа:

Знаки	Название знака
	пешеходные и велосипедные дорожки
	пешеходный переход
	пункт медицинской помощи
	велосипедная дорожка
	пешеходная дорожка

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов при этом: максимальной оценкой в 20 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа; за каждый правильный ответ начисляется 4 балла; если задание не выполнено баллы не начисляются.

Задание 2. В условиях города тепловой удар обязательно возникает при высокой температуре окружающей среды, достаточно просто сильных физических нагрузок, нехватки жидкости в организме, длительного нахождения в переполненном транспорте. Подумайте и перечислите признаки теплового удара, результат занесите в таблицу

Вариант ответа:

48.

головкрушение	2
машинота	-
фото	
слабость	2

4

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. Каждый правильно названный признак оценивается в 2 балла. Если ответ неправильный, то баллы не начисляются

Задание 3. Безопасность при работе с компьютером. Укажите продолжительность по времени работы школьника за компьютером? Ответ занесите в таблицу

48.

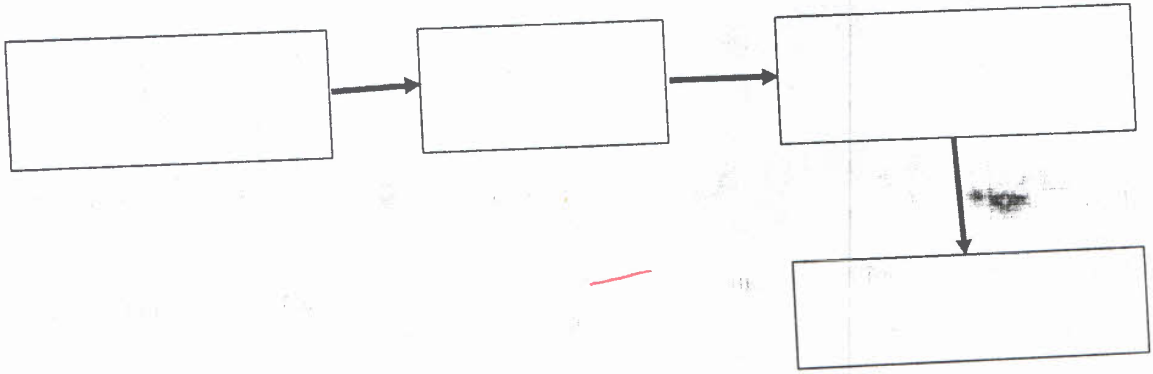


45 мин.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. Если ответ неправильный, то баллы не начисляются.

Задание 4. Действие при угрозе взрыва. Определите порядок действия в данной ситуации и их последовательность. Результат занесите в таблицу

48.



Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. По 1 баллу за каждое правильно названное действие, если ответ неверный, то баллы не начисляются. Если нарушена последовательность при ответе, то оценка снижается на 4 балла

Задание 5. Основываясь на данных пожарной безопасности, заполните правую часть таблицы.

№	Вопросы	Ответы на вопросы
1.	Какие действия не допускаются при использовании углекислотного огнетушителя?	
2.	Каким огнетушителем нельзя тушить электропроводку под напряжением?	пенным
3.	С какой целью используют при пожаре в помещении распыленную струю?	чтобы охватить большую площадь
4.	При ожогах второй и третьей степени может возникнуть ожоговая болезнь. Когда это возможно?	возрастно
5.	Можно ли для тушения одежды, которая загорелась на человеке, использовать химический пенный огнетушитель?	нет

48.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **10 баллов** (по 2 балла за каждую из пяти позиций). Если ответ неправильный, то баллы не начисляются.

Задание 6. Концентрация каких из этих АХОВ (фосген, аммиак, хлор, сероводород, сернистый ангидрид, формальдегид) в летнее время будет наибольшей? Заполните таблицу

Верхние этажи здания	Нижние этажи здания

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **6 баллов** (каждый из 6 видов ахов оценивается по 1 баллу). Если ответ неверный, то баллы не начисляются.

Тестовые задания закрытого типа

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Тип селевых потоков, который может возникнуть при строительстве ГЭС, взрывных и сельскохозяйственных работ: А) Зональный Б) Геологический В) Антропогенный Г) Региональный	1	За неправильный ответ выставляется - 0 баллов

2.	<p>Какое вещество наиболее токсично?</p> <p>А) Хлор Б) Аммиак В) Угарный газ Г) Ртуть</p>	1	<p>За неправильный ответ выставляется - 0 баллов</p>
3.	<p>Чем надо смочить ВМП (ватно-марлевую повязку) для защиты от аммиака?</p> <p>А) 5%-м раствором лимонной кислоты или уксусной кислоты Б) 2%-м раствором нашатырного спирта В) 2%-м раствором пищевой соды Г) Алкоголем любой крепости</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется - 0 баллов</p>
4.	<p>Как следует покинуть тонущую машину?</p> <p>А) Через открытое (разбитое) окно Б) Через дверь В) При заполнении салона водой наполовину Г) После полного погружения машины в воду</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется - 0 баллов</p>
5.	<p>Сила урагана измеряется по шкале:</p> <p>А) Цельсия Б) Рихтера В) Бофорта Г) Френгейта</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется - 0 баллов</p>
6.	<p>Образование раковых опухолей у курильщиков вызывает:</p> <p>А) Никотин Б) Эфирные масла, содержащиеся в табаке В) Радиоактивные вещества, содержащиеся в табаке Г) Цианистый водород, содержащийся в табаке</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется - 0 баллов</p>
7.	<p>Алкоголизм, это:</p> <p>А) Кратковременное состояние алкогольного опьянения Б) Заболевание на почве пьянства в большинстве случаев с неблагоприятным прогнозом В) Систематическое употребление алкогольных напитков, в том числе и некрепких</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов</p>
8.	<p>Участники военных действий по определению МГП (международного гуманитарного права):</p> <p>А) Комбатанты Б) Визитёры В) Парламентёры Г) Вахтёры</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов</p>
9.	<p>При оказании помощи пострадавшему от термического ожога разрешается:</p> <p>А) Оставлять пострадавшего в зоне действия поражающего фактора Б) Отрывать прилипшие к ране одежду, посторонние предметы В) Охлаждать место ожога водой, льдом, снегом Г) Обрывать обгоревшие ткани; наносить на пораженный участок мазь, крем, жир</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов</p>
10.	<p>Заболевания, не передающиеся от человека к человеку:</p> <p>А) Чума Б) Холера В) Свердловская лихорадка Г) Дифтерия</p>	2	<p>За неправильный ответ выставляется 0 баллов</p>

Определите все правильные ответы		
11.	<p>В качестве закона, обеспечивающего защиты медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:</p> <p>а) красный крест на белом поле; б) белый флаг; в) красный полумесяц на белом поле; г) белый квадрат с красной полосой по диагонали.</p>	<p>2</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
12.	<p>Какими правилами обязана руководствоваться каждая воюющая сторона при оказании помощи раненым согласно нормам международного гуманитарного права? Укажите правильные ответы:</p> <p>а) раненых нельзя оставлять на произвол судьбы, даже если они принадлежат к стороне противника; б) можно оказывать помощь только раненым собственной стороны; в) между ранеными и больными не должно проводиться никакого различия, по каким бы то ни было соображениям, кроме медицинских; г) каждая сторона обязана разыскивать и регистрировать все имеющиеся в наличии данные, способствующие установлению личности раненых, больных и умерших, попавших в их руки, как со своей, так и с неприятельской стороны.</p>	<p>3</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
13.	<p>Назовите признаки надвигающегося землетрясения:</p> <p>а. запах газа в районах б. вспышки света зарниц в. сильный ветер и дожди г. искрение близко расположенных электрических проводов д. меняется цвет листьев деревьев</p>	<p>4</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
14.	<p>При получении сообщения непосредственно перед наступлением вы должны:</p> <p>а. вынести из дома опасные вещества б. срочно выйти из опасной зоны в. предупредить соседей г. самостоятельно идти в безопасное место</p>	<p>3</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
15.	<p>Проникающая радиация может вызвать у людей:</p> <p>а. сердечно-сосудистые заболевания б. лучевую болезнь в. поражение центральной нервной системы г. поражение опорно-двигательного аппарата д. воспаление легких</p>	<p>3</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
16.	<p>Верное невербальное общение с агрессором это:</p> <p>а. уверенный тон б. нервная улыбка в. тихий неуверенный голос г. прямой взгляд</p>	<p>2</p> <p>За каждый правильный ответ 1 балл. Если ответ неверный, баллы не выставляются</p>
Тесты на установление правильной последовательности		
17.	<p>Назовите порядок проведения частичной санитарной обработки при одновременном заражении радиоактивными, отравляющими, бактериальными средствами</p> <p>а. обработать ИПП открытые участки кожи</p>	<p>2</p> <p>В случае нарушения последовательности при ответах</p>

	б. выколотить и вытряхнуть одежду в. протереть влажной ветошью обувь г. обмыть открытые участки рук и шеи д. снять противогаз е. вымыть лицо ж. прополоскать рот, горло и нос з. обработать ИПП зараженные участки одежды и обуви и. протереть лицевую часть противогаза		баллы не начисляются
18.	Вы оказались в завале, ранены, получили травму и не можете выбраться, ваши действия: а. голосом и стуком привлекать внимание б. укрепить завал в. надеть теплые вещи	1	В случае нарушения последовательности при ответах баллы не начисляются
19.	Вы оказались в лесу, где возник пожар, ваши действия: а. определить направление огня б. определить направление ветра в. выбрать безопасный маршрут	1	В случае нарушения последовательности при ответах баллы не начисляются
20.	При поступлении АХОВ через рот: а. промойте желудок б. примите адсорбенты в. очистите кишечник г. прополощите рот водой	1	В случае нарушения последовательности при ответах баллы не начисляются
	Итого	40	Общий итоговый балл определяется суммой баллов полученных за каждое тестовое задание

28 + 25 = 535
 Егоров С.А.

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В +1	8	А -	15	АБВ +2
2	Г +1	9	В -	16	АГ +2
3	А +2	10	Г -	17	АБГВБВЗЧ -
4	В +2	11	АВ +2	18	БВА +1
5	Б -	12	АВГ +3	19	БАВ +1
6	В +2	13	АБВГ +3	20	АГВБ -
7	Б -	14	БВГ +3		

265

Практический тур

ЗАДАНИЕ 1. Оказание помощи пострадавшему

Оборудование этапа: робот-тренажер, стерильная повязка, обезболивающее средство, чайник с водой, чайная ложка, соль, пищевая сода, телефон
Условия: Пострадавший получил обширный термический ожог

Оценка задания: максимальная оценка за выполнение задания 40 баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Оказание помощи пострадавшему	
1.1		
1.2	Не дали обезболивающее средство	10
1.3		
1.4		
1.5		
2.		
2.1		
2.2		
2.3		
2.4		
	Сумма штрафных баллов	10
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	30

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 2. Выживание в условиях природной среды

Оборудование этапа: поленья размером 30-40 см в количестве 15-20шт.

Условия: Группа туристов заблудилась в тайге. Их задача с помощью костров заявить о себе и указать место пригодное для посадки вертолета

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 30 баллов

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	30

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов

Задание 3. Действия в ЧС техногенного характера

Оборудование этапа: огнетушители углекислотный, порошковый, карточки с заданием, лист ватмана с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением», табличка указатель направления ветра

Условия: Тушение условного пожара с использованием различных типов огнетушителей

Алгоритм выполнения задания: Участник отвечает на вопрос члена жюри «Назовите общие предназначения огнетушителей»

1. Участник по команде члена жюри берет карточку с классом пожара, определяет соответствующий ему тип огнетушителя приводит его в действие и эмитирует тушение условного пожара

Класс пожара В

Класс пожара Е (

Контрольное время на выполнение всего задания — 1 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 30 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
2.		
	Сумма штрафных баллов	
	Оценка задания с учетом штрафных баллов	30

Примечание. При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл участнику за выполнение задания выставляется 0 баллов