

Максимальная оценка по итогам выполнения заданий теоретического тура - 150 баллов.

Теоретический тур муниципального этапа Олимпиады

ЗАДАНИЕ 1. Во время игры на детской площадке может возникнуть опасная ситуация, когда тело, часть тела или одежда ребенка застревает в элементах конструкции. Заполните таблицу, отметив буквой «О» ячейки, где возможность застревания отсутствует. Всего можно поставить не более 21 буквы «О».

Вариант ответа:

Элемент застревания	Отверстия		Прямоугольные зазоры или щели	V-образные зазоры или щели	Выступы	Подвижные элементы оборудования
	жёсткие	нежёсткие				
Пальцы					О	
Кисть и рука	О	О	О		О	
Голова/шея при движении вперёд ногами			О		О	О
Голова/шея при движении вперёд головой					О	
Нога и ступня		О			О	
Всё тело		О	О	О	О	
Одежда	О	О				
Волосы	О	О		О	О	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 22 балла, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов или при наличии более чем 21 ответа баллы не начисляются;
- за все правильные ответы добавляется 1 балл.

ЗАДАНИЕ 2. Вставьте пропущенные слова в приведенном ниже определении. Ответ запишите в бланк ответов.

_____ 1) _____ оборона - система _____ 2) _____ по подготовке к _____ 3) _____ и по защите _____ 4) _____, материальных и _____ 5) _____ ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при _____ 6) _____ конфликтах или вследствие этих конфликтов, а

также при _____ 7) _____ ситуациях _____ 8) _____ и _____ 9) _____ характера.

Ответ:

1)	<i>гражданская</i>
2)	<i>мероприятий</i>
3)	<i>защите</i>
4)	<i>населения</i>
5)	<i>культурных</i>

6)	<i>военных</i>
7)	<i>чрезвычайных</i>
8)	<i>природного</i>
9)	<i>техногенного</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 3. В каких случаях допускается движение велосипедистов в возрасте старше 14 лет по тротуару или пешеходной дорожке? Ответ запишите в бланк ответов.

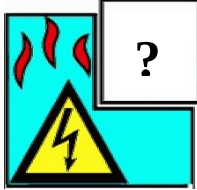
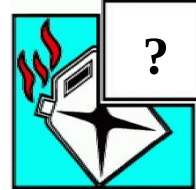
Вариант ответа:

- отсутствуют велосипедная(2б) и велопешеходная(2б) дорожки, полоса(2б) для велосипедистов либо отсутствует возможность(1б) двигаться по ним,
а также по правому краю(2б) проезжей части или обочине(2б);
- велосипедист сопровождает велосипедиста в возрасте до 14 лет (2б)
либо перевозит ребенка в возрасте до 7 лет (1б) на дополнительном сиденье(2б),
в велоколяске(2б) или в прицепе(2б), предназначенном для эксплуатации с велосипедом(2б).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 4. Классы пожаров по виду горючего материала принято обозначать буквами латинского алфавита: А, В, С и т.д. На огнетушителях классы пожаров, при которых он применяется, обозначаются с помощью пиктограмм и буквенного обозначения. Сопоставьте пиктограммы классов пожаров с их буквенным обозначением и укажите, какие из предложенных огнетушителей используются для тушения этих классов пожаров. Ответ запишите в бланк ответов.

Пиктограммы классов пожаров					
№ п/п	1	2	3	4	5

Буквенное обозначение классов пожаров	A	B	C	D	E
Название классов пожаров	пожары твердых горючих веществ и материалов	пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов	пожары газов	пожары металлов	пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением

№ п/п	1)	2)	3)
Маркировка огнетушителя	ОП-4(з)	ОУ-2	ОВП-4(з)

Вариант ответа:

Номер пиктограммы	2	4	5	3	1
Буквенное обозначение класса	A	B	C	D	E
Номер огнетушителя	1) 3)	1) 2) 3)	1) 2)		1) 2)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **23 балла**, при этом:

- за каждую правильную позицию номера пиктограммы начисляется **1 балл**;
- за каждую правильную позицию номера огнетушителя начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Рассмотрите рисунок и заполните пробелы в тексте:

1- ГП-7

2- органов дыхания, глаз и кожи лица

3- отравляющих веществ, радиоактивной пыли, бактериальных аэрозолей

4- шлем-маска

5- очковый узел

6- переговорное устройство

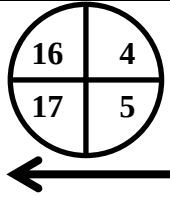
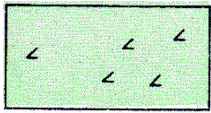
7- фильтрующе-поглощающая коробка

8- узел клапанов выдоха

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов** при этом:

- за каждый правильный ответ по позиции **1- 3** начисляется по **1 баллу**;
- за каждый правильный ответ по позиции **4- 8** начисляется по **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется при отсутствии правильных ответов.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п\п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	В Российской Федерации 27 декабря отмечается: а) День гражданской обороны; б) День пожарной охраны; в) День спасателя; г) День Героев Отечества.	1
2	Фильтрующие противогазы ГП-5 и ГП-7 используют: а) в двух положениях: «походное» и «боевое»; б) в двух положениях: «походное» и «надетое»; в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»; г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое».	1
3	 В лесу определить стороны горизонта можно по квартальным столбам. На рисунке стрелка указывает на: а) север; б) юг; в) восток; г) запад.	1
4	Возбудители ботулизма живут только при: а) отсутствии доступа кислорода; б) наличии углекислого газа; в) наличии кислорода; г) наличии воды.	1
5	 Какого цвета должен быть фон на изображенном знаке: а) зеленого; б) синего; в) красного; г) желтого.	1
6	 Данный знак запрещает движение: а) велосипедов; б) велосипедов и мопедов; в) велосипедистов; г) велосипедистов и мопедов.	1
7	Международным отличительным знаком гражданской обороны является: а) белая восьмиконечная звезда; б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне; в) красный треугольник на белом фоне; г) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне.	1
8	 Данный знак на упаковке товара означает: а) соответствие требованиям Европейского союза; б) соответствие техническим регламентам Таможенного союза; в) соответствие стандартам электробезопасности; г) соответствие ГОСТу России.	1
9	 Данный топографический знак обозначает: а) вырубленный лес; б) горелый лес; в) буреломы; г) редколесье.	1

10	Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать: а) 60 минут в теплое время года и 30 минут в холодное; б) 120 минут в теплое время года и 60 минут в холодное; в) 60 минут в теплое и холодное время года.	1
Определите все правильные ответы		
11	Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами: а) грейпвайн; б) брамшкотовый; в) штык; г) Бахмана; д) булинь.	3
12	Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов? а)  б)  в)  г)  д) 	3
13	По статистике, основные причины возникновения пожаров: а) неосторожное обращение с огнем; б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования; в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ; г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования; д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей.	3
14	Луна находится на юге: а) в 7 вечера в первой четверти; б) в 7 утра в полнолуние; в) в 1 час ночи в полнолуние; г) в 7 вечера в полнолуние; д) в 7 вечера в последней четверти.	2
15	По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противогазов: а) детские; б) фильтрующие; в) изолирующие; г) гражданские.	2
16	Памятные даты России, которые отмечаются в декабре: а) день Неизвестного Солдата; б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова; в) день победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп; г) день Героев Отечества; д) день Конституции Российской Федерации; е) день начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой.	3
17	Отметьте, какие из перечисленных условий относятся к процессу горения? а) наличие горючего вещества; б) наличие окислителя; в) наличие зоны повышенного давления; г) наличие источника воспламенения; д) наличие условий для теплообмена.	3
18	Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение поврежденной конечности, могут наблюдаться при следующих	2

	повреждениях: а) вывих; б) растяжение связок; в) разрыв связок; г) перелом; д) ушиб.	
19	На знамени МЧС России имеются слова: а) Отечество; б) предотвращение; в) долг; г) помощь; д) спасение; е) честь.	3
20	К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят: а) извержения вулканов; б) обвалы; в) землетрясения; г) оползни.	2
21	Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы теракта могут устанавливаться уровни террористической опасности: а) низкий «СИНИЙ»; б) повышенный «СИНИЙ»; в) критический «КРАСНЫЙ»; г) повышенный «ЖЕЛТЫЙ»; д) высокий «ЖЕЛТЫЙ»	3
22	Действия при оказании первой помощи при носовом кровотечении: а) вставить в ноздри тампоны, смоченные перекисью водорода; б) наклонить голову вперёд; в) запрокинуть голову назад; г) приложить холод к переносице.	2
23	К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся: а) зажор; б) курумы; в) шторм; г) сильный туман; д) смерч.	3
24	Выберите из указанных сигналов светофора те, которые не запрещают движение транспортных средств: а) зеленый мигающий; б) желтый мигающий; в) сочетание красного и желтого; г) зеленый; д) желтый.	3
25	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны: а) обеспечивают выполнение основных задач в области гражданской обороны; б) проходят подготовку в области гражданской обороны; в) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне; г) обеспечивают выполнение мероприятий по гражданской обороне; д) оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.	3
Количество баллов		Макс. 50

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ	в	г	б	а	в	г	б	б	в
Номер теста	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ответ	а	б, в, д	б, в, г	а, б, д	а, в	б, в	а, г, д	а, б, г	а, г
Номер теста	19	20	21	22	23	24	25		
Ответ	б, г, д	а, в	б, в, д	б, г	в, г, д	а, б, г	б, в, д		

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает 1 балл и т.п.);

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.