КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины 2024/2025 учебный год

10 класс

Курск, 2024

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Каждый потенциально опасный процесс или явление характеризуется набором опасных факторов, обусловливающих конкретное негативное воздействие. В настоящее время выделяют несколько групп факторов опасности (установите соответствие):

1.	Физические	A	естественные микроорганизмы		
	2		(бактерии, вирусы, риккетсии и грибки),		
			различные биологические средства,		
			созданные человеком, больные люди и		
			животные		
2.	Биологические	Б	вредоносные программы, утечка,		
			искажение или уничтожение данных,		
			блокирование доступа к ним и др.		
3.	Химические	В	войны, голод, экстремизм и терроризм,		
			различные криминальные факторы и др.		
4.	Психофизиологические	Γ	природные и синтезированные человеком		
	-		вредные химические вещества		
5.	Социальные	Д	природные климатические показатели		
			(температура воздуха, скорость ветра и		
			др.) и антропогенные факторы		
			(ионизирующие излучения,		
			электрический ток, шум, вибрация и др.)		
6.	Информационные	Е	физические статические и динамические		
			перегрузки, умственное и эмоциональное		
			перенапряжение, монотонность труда.		

Ответ:

1	2	3	4	5	6
Д	A	Γ	Е	В	Б

1

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

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов или при нарушении последовательности баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Дополните текст недостающими фрагментами.

Как действовать после химической аварии?

«При подозрении на <u>поражение</u> (1) AXOB исключите любые физические <u>нагрузки</u> (2), принимайте обильное питье (молоко, <u>чай</u> (3)) и немедленно обратитесь к врачу.

Если вы попали под непосредственное воздействие АХОВ, то при первой возможности примите душ. Зараженную одежду (4) снимите и выбросьте в определенное место для утилизации (5). Проведите тщательную влажную (6) уборку помещения. Воздержитесь от употребления водопроводной (колодезной) воды, фруктов и овощей (7) из огорода, мяса скота и птиц, забитых после химической аварии, до официального заключения (8) об их безопасности».

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

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

ЗАДАНИЕ 3. По изображению определите:

К какой группе знаков ПДД относится		Предупреждающие
5-7	Название знака	Пересечение с велосипедной
(A)		дорожкой или велопешеходной
		дорожкой
	К какой группе знаков	Запрещающие
Σ - ₹	ПДД относится	
	Название знака	Движение на велосипедах
		запрещено
5-7	К какой группе знаков	Знаки особых предписаний
	ПДД относится	

2

	Название знака	Дорога с полосой для
		велосипедистов
	К какой группе знаков	Предписывающие
5	ПДД относится	
	Название знака	Конец велосипедной дорожки

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

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

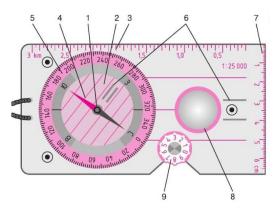
ЗАДАНИЕ 4. Впишите формулировку понятия.

<u>Риск</u> – это возможность или вероятность возникновения нежелательного события в тот или иной отрезок времени.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **- 10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ начисляется 10 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Напишите названия в соответствии с номерами на рисунке устройства жидкостного компаса «Спорт-3».



1	магнитная стрелка
2	резервуар с жидкостью («колба»)
3	масштабная шкала
4	направляющие линии
5	лимб, подписанный в градусах
6	риски для определения направления движения
7	миллиметровая шкала
8	увеличительное стекло

3

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

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

МОДУЛЬ 2 Тестовые задания

№	Тестовые задания				
п/п	Определите один правильный ответ	балл			
	Данный знак упрощенной маркировки для				
	ориентирования обозначает:				
	а) памятник;				
1.	б) питьевая вода;	2			
	в) приют, место для бивака;				
	г) обзорная точка.				
	Первым мероприятием, с которого начинается оказание				
	первой помощи, является:				
	а) определение угрожающих факторов для жизни и здоровья				
2	пострадавшего;				
2.	б) устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья;				
	в) определение угрожающих факторов для собственной жизни и				
	здоровья;				
	г) оценка количества пострадавших.				
	Сигнальный цвет данного знака:				
	а) красный;				
3.	б) жёлтый;	2			
	в) зелёный;				
	г) синий.	4			
4.		2			

	Определите 15° какой вид						
	травмы и (или) состояние пострадавшего изображено на						
	рисунке?						
	а) травма грудной клетки, сознание отсутствует;						
	б) острая кровопотеря, сознание отсутствует;						
	в) острая кровопотеря, сознание сохранено;						
	г) затруднение дыхания (одышка).						
	Что не входит в базовую комплектацию противогаза?						
	а) фильтр комбинированный;						
5.	б) руководство по эксплуатации;	2					
	в) дополнительный патрон (фильтр) с соединительной трубкой;						
	г) сумка для хранения и ношения противогаза.						
	С Какое смысловое значение имеет						
	данный топографический знак?						
6.	Q а) вырубленный лес;	2					
0.	б) высокотравье;	2					
	в) горелый лес;						
	г) редколесье.						
	Что обозначает знак опасности на упаковках						
	средств бытовой химии?						
7.	а) раздражающий;	2					
7.	б) вредный;	2					
	в) едкий;						
	г) опасный для окружающей среды.						
	В составе аптечки первой помощи (автомобильной) должны	_					
8.	В составе аптечки первой помощи (автомобильной) должны быть:	2 5					

	б) бинт фиксирующий эластичный нестерильный размером не		
	менее 2 м х 10 см;		
	в) капли ушные;		
	г) таблетки обезболивающие.		
	Как вы понимаете, что такое духовное здоровье:		
	а) знание культуры и искусства;		
9.	б) начитанность и образованность человека;	2	
	в) состояние системы мышления и мировоззрения;		
	г) умение воспринимать красоту окружающего мира.		
	Чрезвычайное положение на всей территории Российской		
	Федерации или в её отдельных местностях вводится:		
10.	а) Указом Президента Российской Федерации;	2	
10.	б) Постановлением Правительства Российской Федерации;		
	в) Постановлением Верховного Суда Российской Федерации;		
	г) Постановлением Совета Федерации Российской Федерации.		
	На вооружении спасательных воинских формирований		
	федерального органа исполнительной власти,		
	уполномоченного на решение задач в области гражданской		
11.	обороны, находится:		
11.		2	
	а) специальная техника;	2	
		2	
	а) специальная техника;	2	
	а) специальная техника; б) бронетанковая техника;	2	
	а) специальная техника;б) бронетанковая техника;в) средства борьбы с воздушными целями;	2	
	а) специальная техника; б) бронетанковая техника; в) средства борьбы с воздушными целями; г) средства установки минных заграждений.	2	
12	а) специальная техника; б) бронетанковая техника; в) средства борьбы с воздушными целями; г) средства установки минных заграждений. Изображенный знак пожарной безопасности		
12.	а) специальная техника; б) бронетанковая техника; в) средства борьбы с воздушными целями; г) средства установки минных заграждений. Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смыловое значение:	2	
12.	а) специальная техника; б) бронетанковая техника; в) средства борьбы с воздушными целями; г) средства установки минных заграждений. Изображенный знак пожарной безопасности имеет следующее смыловое значение: а) пожарный водоисточник;		

13.	Как называется повязка, изображенная на рисунке? а) колосовидная; б) спиральная;	
	в) пращевидная;	
	г) крестообразная.	
	Колокольни христианских, лютеранских храмов смотрят	
	на:	
14.	а) север;	2
	б) юг;	
	в) восток;	
	г) запад.	
	Метод определения площади ожогов был предложен А.	
	Уоллесом в 1951 году, как он называется?	
15.	а) «Правило сотни»;	2
	б) «Правило ладони»;	_
	в) «Правило восьмёрок»;	
	г) «Правило девяток».	
	Определите все правильные ответы	
	Преступления против общественной безопасности могут	
	быть в следующих проявлениях:	
16.	а) вандализм;	4
	б) вооружённый мятеж;	
	в) пиратство;	
	г) мародёрство.	
	К средствам транспортной иммобилизации относятся:	
17.	а) шина Крамера;	$\it \Delta$
1/.	б) шина Вишневского;	7
	в) шина Еланского;	

	г) шина Шиманского.	
	К средствам индивидуальной защиты населения от АХОВ	
	для детей не относятся:	
18.	a) ГП-5;	4
10.	б) ГП-7;	4
	в) ПДФ-Д;	
	г) КЗД-4.	
	Существуют международные радиосигналы бедствия,	
	которые подаются через радио путем троекратного	
	повторения кодового слова, определите существующие	
19.	сигналы.	4
19.	a) Mayday (Мэйдэй);	4
	б) Pan-Pan (Пэн-Пэн);	
	B) SUS (CAC);	
	г) PING-PONG (ПИНГ-ПОНГ).	
	Кибербуллинг имеет различные формы, определите их	
	названия:	
20.	а) флейминг;	1
20.	б) гейминг;	4
	в) включение;	
	г) харассмент.	
	Количество баллов	max 50

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5
Верный ответ	Γ	В	Γ	б	В
Номер теста	6	7	8	9	10
Верный ответ	Γ	б	б	В	a
Номер теста	11	12	13	14	15

Верный ответ	a	б	Г	Г	Γ
Номер теста	16	17	18	19	20
Верный ответ	а, в	а, в	а, б	а, б	а, г

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется *2 балла*;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) 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.

1	2	3	4	5	тесты	итого
24	24	24	10	18	50	150