

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
второй возрастной группы (9-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2023-2024 учебный год**

г. Брянск

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника второй возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (110+40)**.

**МОДУЛЬ 1**

**ЗАДАНИЕ 1.** Пострадавший отравился лекарственными препаратами. Опишите:

- 1) Симптомы поражения
- 2) Последовательность оказания первой помощи.

**Ответ:**

**1) Симптомы поражения:**

*Возбуждение;*

*Потеря ориентации;*

*Кожа бледнеет;*

*Пульс и дыхание учащается.*

**2) Последовательность оказания первой помощи:**

*Срочно вызвать скорую помощь;*

*Промыть желудок;*

*Дать крепкого чая.*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части 1 задания начисляется **2 балла**;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части 2 задания начисляется по **4 балла**;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Известно, что ожог кожи наступает при соприкосновении её со средой, имеющей достаточно высокую температуру. Так, если поместить руку в воду с температурой 55-60 градусов по Цельсию, то можно получить опасные ожоги. Почему же на воздухе человек может безболезненно переносить жару в 50-60 градусов и не получает при этом ожогов?

**Ответ:**

*При большой температуре окружающего воздуха человек потеет. Пот же, испаряясь, понижает температуру тела, чем и охраняет её от ожогов. В горячей воде испарения не происходит и кожа обжигается.*

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

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3.** Метрополитен – транспортное предприятие, связанное с повышенной опасностью. Для обеспечения безопасности пассажирам необходимо знать и соблюдать правила поведения. Выберите пять правил безопасного поведения в метро.

**Ответ:**

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

**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 отмечено более пяти правил, то выставляется *0 баллов*.
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Укажите основные способы очистки и обеззараживания воды в природных условиях

**Ответ:**

Очистка воды:

1. *Фильтровать (ткань, песок, древесный уголь).*
2. *Выкопать ямку недалеко от водоёма.*
3. *Отстаивать.*

Обеззараживание воды:

1. *Кипятить (несколько минут).*
2. *Марганцовкой (розовый цвет, отстоять).*
3. *Йодом (3-5 капель на литр, отстоять).*
4. *Таблетками «пантоцида» (содержат хлор) (1 таблетка на 0,5 литра, отстоять).*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части 1 задания начисляется **4 балла**;
- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части 2 задания начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5.** Прогнозируемые угрозы возникновения гидрометеорологических явлений в системе «Метеопредупреждения» отображаются с использованием цветовой шкалы (цветовой «заливки») с текстовой детализацией.

Сопоставьте цветное обозначение уровня опасности и качественное описание уровня опасности от погодных факторов.

**Ответ:**



**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;
- *4 балла* начисляется за каждую правильную формулировку;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 6.** Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?

**Ответ:**

- Не входить в квартиру!
- Зайти к соседям и рассказать им о случившемся, сообщить родным.
- Позвонить в полицию.
- Наблюдать из окон на выходе воров из подъезда дома и попытаться запомнить их приметы, направление движения, номер машины.
- Передать сведения прибывшему наряду полиции.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 4 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
<b>1. Определите один правильный ответ</b>		
1.	<b>При наличии какой пищевой добавки продукт наносит вред организму и запрещён для ввоза в РФ?</b> а) E153 – уголь растительный б) E174 – серебро в) E175 – золото г) E128 – красный 2G	2
2.	<b>Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору?</b> а) куском плотного брезента б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой	2
3.	<b>Верны ли суждения, что в результате чрезвычайной ситуации локального характера</b> <b>А) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек</b> <b>Б) размер материального ущерба составляет не более 1,2 млрд. рублей</b> а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2

4.	<b>Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?</b> а) одновременно в сеть и в прибор б) сначала в прибор, затем в сеть в) сначала в сеть, затем в прибор	2
5.	<b>Как огонь распространяется при верховых пожарах?</b> а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев в) быстро, перпендикулярно направлению ветра	2
6.	<b>Какая высота каблука является оптимальной с гигиенической точки зрения для подростка и взрослого человека?</b> а) 0,5–1 см б) 1–1,5 см в) 2–4 см г) 4,5–6 см	2
7.	<b>Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?</b> а) один б) два в) три г) четыре	2
8.	<b>В Брянске полёты коптеров, дронов, авиамodelей и т. п.</b> а) разрешены б) запрещены в) запрещены только при проведении массовых мероприятий г) разрешены только при использовании их юридическими лицами	2
9.	<b>Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей среды, – это</b> а) техногенная ЧС б) опасное техногенное происшествие в) взрыв г) катастрофа	2
10.	<b>Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.</b> а) 2:3:4 б) 1:2:4 в) 1:4:1 г) 1:1:4	2
<b>2. Определите два правильных ответа</b>		
11.	<b>В Брянске в рамках программы по раздельному сбору и накоплению отходов в синий контейнер следует выбрасывать</b> а) средства личной гигиены б) пластик в) пищевые отходы г) ёмкости, загрязнённые продуктами питания д) макулатуру	2
12.	<b>Низовой пожар может быть</b> а) вихревым б) подстилочным в) ярусным г) беглым	2

	д) устойчивым	
13.	<b>Экстремистская деятельность включает в себя</b> а) возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности г) вербовку террористов д) публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность	2
14.	<b>Укажите АХОВ, обладающие удушающим и общеядовитым действием.</b> а) хлор б) сернистый ангидрид в) фосген г) сероводород д) синильная кислота	2
15.	<b>Какие признаки характерны для первой степени ожога?</b> а) отёк б) покраснение в) появление пузырей с прозрачным содержимым г) появление пузырей с кровянистым содержимым	2
16.	<b>Террористическая деятельность включает в себя</b> а) подстрекательство к террористическому акту б) использование нацистской атрибутики или символики в) публичное оправдание терроризма г) пропаганду идей терроризма д) насильственное изменение основ конституционного строя	2
17.	<b>Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?</b> а) покиньте данное место б) вызовите аварийную газовую службу в) вызовите спасательную службу г) попытайтесь определить место утечки	2
18.	<b>Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?</b> а) нарушение речи б) снижение аппетита в) повышение температуры тела г) асимметрия лица д) боль в суставах	2
19.	<b>Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?</b> а) из шнурков ботинок б) из плетущихся растений в) из расплетённой веревки г) из растений, пропитанных хвойной смолой	2
20.	<b>В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления</b> а) сладких газированных напитков б) морепродуктов в) чая г) жареного мяса д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

### Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	г	8	б	15	а, б
2	в	9	г	16	а, г
3	а	10	г	17	а, б
4	б	11	б, д	18	а, г
5	б	12	г, д	19	а, в
6	в	13	а, д	20	а, г
7	в	14	б, г		

**Примечание:**

а) за каждый правильный ответ части 2 начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);  
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.