

**ЗАДАНИЯ**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ**  
**ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

2023-2024 учебный год

9 класс

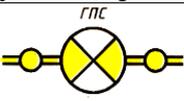
**Задания теоретического тура**

Время на выполнение заданий теоретического тура – **90 минут**

Максимальное количество баллов за решение заданий теоретического тура – **150 баллов**  
(тестовые задания – **60** баллов, теоретические задания – **90** баллов).

№ п/п	Теоретические задания	Макс. балл
1	<b>Витамин А способствует следующим процессам, проходящим в организме человека?</b> А) участвует в образовании зрительных пигментов; Б) участвует в окислительно-восстановительных процессах; В) участвует в углеводном обмене и восстановлении тканей; Г) нормализует обмен веществ мышечной ткани; Д) нормализует обменные процессы в коже.	2
2	<b>В каких случаях в убежище используется регенеративная система?</b> А. в режиме фильтровентиляции. Б. в режиме полной изоляции. В. Для удаления углекислого газа.	2
3	<b>Как называется вид костра?</b>  А. таежный; Б. полевой. В. нодья; Г. колодец;	2
4	<b>Если вы оказались в зоне химического заражения в результате выброса хлора на предприятии, то необходимо:</b> А) подняться на верхние этажи, закрыв рот и нос платком или шарфом, до прибытия спасателей и специалистов МЧС; Б) закрыть органы дыхания подручными средствами и двигаться в направлении перпендикулярном направлению ветра на расстоянии до 10 км; В) выполнить рекомендации органов ГОЧС; Г) спрятаться в ближайшем подвале и переждать несколько часов.	4
5	<b>Что обозначает данный дорожный знак?</b>  А. Движение велосипедам запрещено; Б. Въезд велосипедам запрещен; В. Велодорожка;	2
6	<b>Какой должна быть минимальная толщина льда для одного человека при переходе реки?</b> А) не менее 7 см Б) 10 см В) не менее 12 см	2

7	<p><b>Как называется данное средство?</b></p>  <p>А) фильтрующий самоспасатель.  Б) ГДЗК – газо-дымо защитный комплект «Бриз»  В) ГП-7.</p>	4
8	<p><b>Какие меры безопасности необходимо соблюдать при обращении с огнетушителем, изображенным слева?</b></p>  <p>А. Нельзя переворачивать.  Б. Нельзя тушить электрооборудование, находящееся под напряжением.  В. Нельзя пользоваться без перчаток.</p>	4
9	<p><b>Из предложенных вариантов ответов выберите основные причины транспортных аварий?</b></p> <p>А) отсутствие разметки на дороге;  Б) отсутствие светофора на перекрестке;  В) неправильное поведение водителей;  Г) плохие погодные условия;  Д) отсутствие регулировщика на нерегулируемом перекрестке.</p>	2
10	<p><b>Что такое демеркуризация?</b></p> <p>А. Нейтрализация отравляющих веществ.  Б. Удаление радиоактивной пыли с поверхности предметов.  В. Обеззараживание поверхностей, загрязненных ртутью.  Г. Специальная обработка техники после химического удара.</p>	2
11	<p><b>При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:</b></p> <p>А) не передвигаться по салону;  Б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;  В) поднять шум, привлекая к себе внимание;  Г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;  Д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.</p>	2
12	<p><b>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее:</b></p> <p>А) 10 см;  Б) 3 см;  В) 5 см;  Г) 7 см.</p>	2
13	<p><b>Противогаз может находиться в следующих положениях:</b></p> <p>А) походное;  Б) повседневное;  В) боевое;  Г) свободное;  Д) наготове.</p>	4

14	<p><b>Что означает символ <b>X</b>, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?</b></p> <p>А) нужны медикаменты  Б) нужны оружие и боеприпасы  В) нужны компас и карты  Г) нет возможности к передвижению.</p>	2
15	<p><b>К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся:</b></p> <p>А) восстановление сознания пораженного;  Б) восстановление дыхания и кровообращения;  В) восстановление объема циркулирующей крови.</p>	4
16	<p><b>Что обозначает данный знак ЧС?</b></p>  <p>А. Склад ГСМ.  Б. Нефтепровод с газоперекачивающей станцией.  В. Котельная на мазуте.</p>	4
17	<p><b>По результатам воздействия на побережье интенсивность цунами оценивается по:</b></p> <p>А) 4-бальной шкале;  Б) 10-бальной шкале;  В) 12-бальной шкале.</p>	4
18	<p><b>Какой из радиоизотопов резко снижает иммунитет человека?</b></p> <p>А. Стронций-90.  Б. Йод-131.  В. Углерод-14.  Г. Цезий-137.</p>	4
19	<p><b>При каких травмах пострадавшего данный способ переноски целесообразен?</b></p> <p>А) травма верхних конечностей  Б) травма нижних конечностей  В) травма груди, живота  Г) травма позвоночника  Д) травма головы</p> 	4
20	<p><b>Что обозначает данный знак ЧС?</b></p>  <p>А. Завод по переработке радиоактивных веществ.  Б. нефтеперерабатывающий завод.  В. Газоперерабатывающий завод.</p>	4
Итого:		60

### Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный Ответ
1		8		15	
2		9		16	
3		10		17	
4		11		18	
5		12		19	

6		13		20	
7		14			

### Теоретические задания

**Задание 1. Какие факторы внешней среды влияют на здоровье человека?**  
(максимальная оценка – 10 баллов).

**Ответ:**

**Задание 2. Ваши действия по сохранению личной безопасности при работе с электродрелью?** (максимальная оценка – 20 баллов).

**Ответ:**

**Задание 3. Определите, к какой группе относится каждый из указанных знаков, его название?** (максимальная оценка – 20 баллов).

**Ответ:**



**Ответ:**

**Задание 4. Ваши действия по обеспечению безопасности при купании в незнакомом водоеме?** (максимальная оценка – 20 баллов).

**Ответ:**

**Задание 5. Какие основные функции выполняет семья?** (Максимальная оценка – 20 бал.)

**Ответ:**