

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности. Школьный этап.
(8-9 классы)

№ ОУ _____ . Фамилия, имя, отчество _____

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Что должен делать велосипедист, который попал в дорожно-транспортное происшествие?

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;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. Зная правила ОБЖ, напишите, в чем следует мысленно проверить себя, уходя из помещения?

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *30 баллов*, при этом:

- максимальной оценкой в *30 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется *7,5 баллов*;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 3. Какое самое главное правило при переходе улицы?

Ответ:

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

- максимальной оценкой в *20 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 4. Пострадавший отравился лекарственными препаратами. Опишите:

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

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – *30 баллов*, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос – не более *24,0 баллов* (по *6 балла* за каждый правильно указанный ответ);
- за правильный ответ на второй вопрос – не более *6,0 баллов* (по *2 балла* за каждый правильно указанный ответ);

Задание 5. 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:

- 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;
 - если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 6. Подумайте и напишите, что такое антидот и для чего он применяется?

Ответ:

- Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:
- максимальной оценкой в **8 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
 - если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 7. Самая лучшая тактика в борьбе с вредными привычками – держаться подальше от людей, страдающими ими. Если вам предлагают сигарету, алкоголь, наркотики, то попытайтесь уклониться под любым предлогом. Приведите три варианта вашего ответа.

Ответ:

- Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:
- максимальной оценкой в **12 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.

2. Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	В течение какого времени обязана прибыть пожарная техника на место возгорания? 1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут	1	
2.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: 1. По направлению ветра 2. Перпендикулярно направлению ветра 3. Навстречу потоку ветра	1	
3.	Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ: 1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения	1	
4.	При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? Назовите	3	

	правильный ответ: 1. 2% -м раствором нашатырного спирта 2. 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты 3. 2%-м раствором соды		
5.	При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия: 1. Укроетесь в подвале здания 2. Подниметесь на верхний этаж 3. Останетесь в своей квартире	1	
6.	Самым опасным излучением для человека является: 1. Альфа-излучение 2. Бета-излучение 3. Гамма-излучение	3	
1	2	3	
7.	Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеется следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение, головная боль, тошнота и нарушение координации движений: 1. Аммиак 2. Ртуть 3. Синильная кислота	1	
8.	Солнечные ванны в летнее время лучше всего принимать: 1. Утром 2. До полудня 3. После полудня 4. Вечером	1	
9.	К зоне чрезвычайной ситуации относится: 1. Территория, на которой прогнозируется ЧС 2. Территория, на которой расположены потенциально опасные объекты 3. Территория, на которой сложилась ЧС	1	
10.	Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний: 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии Найдите допущенную ошибку.	2	
11.	В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения: 1. Бензин + кислород воздуха 2. Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета 3. Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; 4. Дерево + кислород воздуха + факел; 5. Ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки	6	
12.	Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? Назовите правильные ответы: 1. Остановитесь и объясните им, что это опасно 2. Пройдете мимо	4	

	3. Попытайтесь занять их чем-то другим 4. Затушите костер		
1	2	3	
13.	Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии. Ваши действия и их очередность: 1. Отойти от окон и дверей 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 3. Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату 4. Входные двери закрыть плотной тканью 5. Плотнo закрыть окна и двери 6. Подавать сигналы о помощи 7. Провести герметизацию жилища	4	
14.	Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы: 1. Через одежду и кожные покровы 2. В результате прохождения радиоактивного облака 3. В результате потребления загрязненных продуктов питания 4. В результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей 5. В результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений 6. В результате потребления загрязненной воды	3	
15.	При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо: 1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли 3. Двигаться по высокой траве и кустарнику 4. Избегать движения по высокой траве и кустарнику 5. Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам 6. Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде 7. Не принимать пищу, не пить, не курить 8. Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и расположите их в логической последовательности.	5	
16.	Последствиями кислотных осадков являются: 1. Изменение состава почвы 2. Повышение кислотности почвы 3. Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов 4. Изменение ландшафта 5. Возникновение химических аварий 6. Снижение плодородия почвы 7. Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов	4	
1	2	3	
17.	Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам: 1. Свинец 2. Фосген 3. Висмут 4. Ртуть 5. Фосфор	3	
18.	В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться: 1. Красный крест на белом поле 2. Белый флаг	4	

	3. Красный полумесяц на белом поле 4. Белый квадрат с красной полосой по диагонали		
19.	Недостатками синтетических материалов являются: 1. Плохо греют 2. Плохо впитывают влагу с поверхности кожи 3. Накапливают статическое электричество 4. Проводят электрический ток 5. Выделяют вещества, вызывающие раздражение и аллергические реакции	6	
20.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление: 1. Тошнота и рвота 2. Повышение мышечного тонуса 3. Головокружение 4. Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет 5. Кровотечение из носа 6. Покраснение кожи 7. Насморк 8. Горечь во рту	6	
ИТОГО:		60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание