

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

Теоретический тур (8-9 класс)

Уважаемый участник!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание, обратите внимание на его особенности;

- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво);

- во второй части задания, при проведении тестирования, определите наиболее верный и полный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу;

- продолжайте работать подобным образом до завершения выполнения всех заданий.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки. Неправильный ответ оценивается – 0.

Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы на теоретическом туре. Максимальное количество баллов – 100.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

***Желаем успеха!
2013-2014 учебный год***

1.1. Теоретические задания

Задание 1. Как наиболее безопасно пересечь улицу водителю велосипеда?

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **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 2. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения при террористических актах, выполните следующие задания:

1. Перечислите поражающие факторы при взрыве

Ответ:

2. Перечислите правила поведения при освобождении заложников спецслужбами.

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первую часть задания начисляется – **3 балла**. Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.
- за правильный ответ на вторую часть задания, максимально может быть начислено – **7 баллов**.
- при неполных ответах количество баллов снижается.

Задание 3. По характеру воздействия на организм человека АХОВ подразделяются на 5 групп. Подумайте и укажите стрелками соответствие между характером действия веществ на организм и наименованиями АХОВ.

Ответ:

Раздражающего действия	Хлористый и бромистый метил, формальдегид, метилмеркаптан, этилмеркаптан
Прижигающего действия	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
Удушающего действия	Фосген, хлорпикрин
Общетоксического действия	Соляная кислота, аммиак
Наркотического и токсического действия	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин

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 задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

1.2. Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Чем будет руководствоваться водитель, двигаясь на велосипеде, если сигналы регулировщика противоречат сигналам светофора и значениям дорожных знаков?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сигналами регулировщика 2. Сигналами светофора 3. Значением дорожного знака 4. Ничьими 	2
2.	<p>Время прибытия первого подразделения пожарной охраны на место возгорания не должно превышать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут 	2
3.	<p>В бытовой газ добавляют специальное вещество для того, чтобы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличить или уменьшить давление газа 2. Изменить цвет газа, чтобы его было лучше видно 3. Обнаружить утечку газа по запаху 	2
4.	<p>Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения 	2
5.	<p>При аварии на химически опасном объекте с утечкой хлора целесообразно использовать для укрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Станцию метрополитена 2. Верхние этажи зданий 3. Цокольные (подвальные) этажи зданий 	2
6.	<p>Покраснение кожи, боль, отслойка эпидермиса с образованием пузырей, наполненных прозрачной или мутноватой жидкостью указывает на ожог:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. I степени 2. II степени 3. III степени 4. IV степени 	2
7.	<p>Вы находитесь в зоне химического заражения. Ветер дует в спину. Для наиболее безопасного выхода из зоны заражения Вам необходимо двигаться:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прямо 2. Вправо или лево 3. Назад 	2
8.	<p>Водителю велосипеда разрешается двигаться по проезжей части в случае:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 14 лет 2. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 13 лет 3. Отсутствия велосипедной дорожки и достижения водителем 12 лет 	2

9.	<p>Пострадавшего необходимо направить в медицинское учреждение, если кровотечение из уха не удастся остановить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10-15 мин 2. 15-20 мин 3. направить в медицинское учреждение в независимости от времени остановки кровотечения 	2
10.	<p>Проекцией центра очага землетрясения на земную поверхность называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эпицентр землетрясения 2. Подземные удары и колебания поверхности земли 3. Очаг землетрясения 	2
Определите все правильные ответы		
11.	<p>Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на последствия приема синтетических наркотических средств:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Необратимые изменения в структуре головного мозга 2. Повышение мышечного тонуса 3. Психические нарушения различной степени тяжести 4. Вспыльчивость, злобность, агрессивность 5. Необоснованная тревожность и подозрительность 6. Насморк 7. Тошнота и рвота 	4
12.	<p>Определите причины вынужденного автономного существования в природных условиях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выпадение осадков 2. Авария транспортных средств (автомашин, самолетов, речного и морского транспорта) 3. Потеря части продуктов питания 4. Потеря компаса 5. Потеря группы в результате отставания или не-своевременного выхода к месту сбора 6. Несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут 7. Потеря ориентировки на местности 8. Резкое понижение температуры воздуха 	3
13.	<p>Ваши действия после оповещения об аварии на предприятии с выбросом химически опасных веществ при отсутствии средств защиты, а также возможности выхода из зоны аварии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отойти от окон и дверей 2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию 3. Перенести ценные вещи в отдельную комнату 4. Входные двери закрыть плотной тканью 5. Плотно закрыть окна и двери 6. Подавать сигналы о помощи 7. Провести герметизацию жилища 8. Вызвать пожарную службу 	4

14.	<p>Вы находитесь на зараженной радиоактивными веществами местности. Вам необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи 3. Двигаться как можно ближе к кустарникам и по высокой траве 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 8. Не поднимать пыль и не ставить вещи на землю 	5
15.	<p>Признаками клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний, являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии 6. Отсутствие страха 7. Отсутствие вкусовых ощущений 	4
16.	<p>Известно, что для экстренного вызова специальных служб работает номер 112, в какой из нижеперечисленных ситуаций, возможно, вызвать специальные службы с мобильного телефона:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. При отсутствии денежных средств на вашем счету 2. При заблокированной SIM-карте 3. При отсутствии SIM-карты телефона 4. При разряженном аккумуляторе телефона 5. При отсутствии аккумулятора в телефоне 6. При минусовом балансе счета телефона 	4
17.	<p>Выберете из нижеперечисленных личных вещей те, которые целесообразно использовать в качестве средств индивидуальной защиты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прорезиненный плащ 2. Джинсовая куртка 3. Перчатки из материи 4. Кожаные перчатки 5. Сандалии или босоножки 6. Резиновые сапоги 7. Тканевый платок 8. Брюки из плащевой ткани 9. Джинсовые брюки 	5
18.	<p>К коллективным средствам защиты населения относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Открытая щель (при длине щели 0,5 м.) 2. Перекрытая щель (при длине щели 0,6 м.) 3. Убежище 4. Противорадиационные укрытия 5. Овраги 6. Лесистая местность 7. Подвальные этажи зданий, оборудованные для укрытия людей 	3

19.	<p>Последствиями кислотных осадков являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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
20.	<p>Известно, что механизмы передачи инфекции это способы перемещения возбудителя инфекционной или паразитарной болезни из зараженного организма в восприимчивый. Выберите из нижеперечисленных эти механизмы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пищевой 2. Воздушно-капельный 3. Гемоконтактно-дистанционный 4. Контактнo-бытовой 5. Гемоконтактный 	4
ИТОГО:		60

