

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

Теоретический тур **(10-11 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. Молния – неуправляемая природная стихия, представляющая серьезную угрозу для человека. По наносимому ущербу молния уступает только наводнениям и землетрясениям. Поражение человека или животного молнией часто происходит на открытых пространствах, так как электрический ток идет по кратчайшему пути «грозовое облако – земля». Подумайте и ответьте:

1) Почему же удар молнии очень опасен для лежащего на земле человека?

Ответ:

2) Опишите наиболее безопасную позу во время грозы для защиты от молнии.

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первый вопрос начисляется не более *5 баллов*;
- за правильный ответ на второй вопрос начисляется не более *10 баллов*;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. Группе туристов надо переправиться через речку по лежащему поперек русла бревну. Как нужно расположить основную веревку (перила) относительно бревна для переправы: ниже по течению, над бревном или выше по течению. Ответ обоснуйте.

Ответ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *5 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3. Подумайте и объясните, какую опасность для водителя и пассажиров представляет использование кондиционера в закрытой и припаркованной на жаркий летний день машине. Как избежать этой опасности?

Ответ:

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

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

Задание 4. Гражданин, обучающийся в образовательной организации, состоящий на воинском учете и имеющий законную отсрочку от призыва на военную службу, временно, на 95 суток переезжает жить к бабушке в другой административный округ города Москвы. Какие обязанности возлагаются на гражданина в связи с временной сменой места жительства?

Ответ:

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.

1.Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Два года назад ужесточились правила получения травматического оружия, и сменилось его название. Выберите новое название травматического оружия из предложенных вариантов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Лицензионное оружие 2. Гражданское оружие 3. Огнестрельное оружие ограниченного поражения 4. Огнестрельное оружие неограниченного применения 5. Боевое оружие 	1
2.	<p>Чрезвычайные ситуации по общему характеру источников их возникновения делятся на:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гражданские и военные 2. Природные, техногенные, социальные 3. Эколого-эргометрические и биолого-социальные 4. Геологические, гидрологические, радиационные, транспортные 5. Земного и внеземного происхождения 	2
3.	<p>Истребление грызунов, являющихся источником или переносчиками инфекционных заболеваний, называется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Дератизация 2. Дезинфекция 3. Противоэпидемические мероприятия 4. Инактивация 5. Дезинсекция 	1
4.	<p>Многолетние исследования специалистов в разных странах мира показали, что здоровье человека на 50% зависит от:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Образа жизни 2. Экологических факторов 3. Наследственности 4. Состояния медицинского обслуживания населения 5. Настроя и силы воли 	2
5.	<p>При отравлении угарным газом происходит в первую очередь нарушение деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Иммунной системы 2. Сенсорных систем 3. Желудочно-кишечного тракта 4. Нервной системы 5. Системы кровообращения 	2
6.	<p>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бледность, одышка, ускоренное сердцебиение, боль в животе 2. Боль в животе, тошнота, рвота, частый жидкий стул 3. Слабость, головная боль в области лба и висков, головокружение, шум в ушах, частая рвота 4. Потливость, сужение зрачков (миоз), стеснение в груди, сонливость 5. Посинение кожи и слизистых оболочек, произвольные быстрые ритмические движения глазных яблок 	2

7.	Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после: 1. Приведения их к военной присяге 2. Месячного изучения штатного вооружения и военной техники подразделения 3. Принятия от вновь прибывших военнослужащих зачетов по знанию вооружения и военной техники 4. Прохождения курса общевоинской подготовки 5. Издания соответствующего приказа командующего	1
8.	Укажите ошибку в названии бинтовых повязок: 1. Працевидные 2. Колосовидные 3. Спиральные 4. Обезболивающие 5. Ползучие	1
9.	Каким нормативным правовым документом объявляется состояние войны в Российской Федерации: 1. Указом Президента Российской Федерации 2. Постановлением Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации 3. Федеральным конституционным законом Российской Федерации 4. Федеральным законом Российской Федерации 5. Законом Российской Федерации	1
10.	Могут ли военнослужащие по призыву быть направлены для выполнения задач в ходе военных конфликтов: 1. Да, но исключительно на добровольной основе (по контракту) 2. Да, по приказу военного командования 3. Нет, так как это противозаконно 4. Да, с согласия родителей 5. Нет, так как в этом случае нарушается принцип единоначалия	2
Определите все правильные ответы		
11.	Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения: 1. В случае явного нападения на него 2. В случае явного нападения на охраняемый объект 3. В случае нападения на воинскую часть 4. В случае явного нападения на машину части, стоящую за границей поста 5. По команде командира	4
12.	Укажите войска, на которые не возлагается задача применения ядерного оружия: 1. Ракетные войска и артиллерия 2. Войска радиационной, химической и биологической защиты 3. Войска Воздушно-космической обороны 4. Войска противовоздушной обороны 5. Войска гражданской обороны	4
13.	В представленном перечне укажите необходимые средства защиты от ОВ типа зарин: 1. Респиратор 2. Противогаз 3. Ватно-марлевая повязка 4. Общевоинской защитный комплект 5. Костюм защитный сеточный	4

14.	Что предусматривает воинская обязанность граждан РФ: 1. Добровольную подготовку к военной службе 2. Пребывание в запасе 3. Службу в государственных органах РФ 4. Прохождение военной службы по призыву 5. Направление на альтернативную службу	4
15.	Какие врачи-специалисты не обязательно участвует в медицинском освидетельствовании граждан при постановке на воинский учет: 1. Стоматолог 2. Окулист 3. Дерматолог 4. Невропатолог 5. Эндокринолог	2
16.	Что необходимо для оказания первой помощи при аллергии: 1. Капли от насморка 2. Холод 3. Тепло 4. Антигистаминные препараты (димедрол и др.) 5. Глюконат кальция 6. Хлорид кальция	4
17.	В каких случаях можно предполагать развитие ожогового шока: 1. Если площадь ожога менее 5% 2. Если площадь ожога превышает 10% поверхности тела 3. При ожогах пищевода и ротовой полости 4. При ожогах в области гениталий и промежности 5. Если ожог 2 степени	3
18.	Действия спасающего в первые секунды после извлечения утонувшего из воды: 1. Определить пульс на сонной артерии 2. Повернуть на живот 3. Перекинуть пострадавшего через бедро 4. Очистить полость рта 5. Резко надавить на корень языка 6. Уложить на спину	8
19.	К коллективным средствам защиты относятся: 1. Противогазы 2. Респираторы 3. Убежища 4. Средства защиты кожи 5. Противорадиационные укрытия	4
20.	Вы – в лесу, где возник пожар. Определите очередность действий: 1. Быстро выходить из леса в наветренную сторону 2. Определить направление распространения огня 3. Выбрать маршрут выхода в безопасное место 4. Быстро установить связь с людьми 5. Определить направление ветра 6. Быстро выходить из леса в подветренную сторону	8
ИТОГО:		60

Задание 3. Уничтожение условного противника «гранатами»

Поразить мишень (гимнастический мат), расположенный в 15 метрах от контрольной линии, тремя «гранатами» (теннисными мячиками).

Условия исполнения

Участник располагается у контрольной линии. Кладет оружие и поражает мишень. При первом попадании продолжает движение.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Заступ за контрольную линию.	1
2	Первый промах.	3
3	Второй промах.	3
4	Третий промах.	3
Оценка задания с учетом штрафных баллов $10 - \underline{\hspace{2cm}} =$		Подпись судьи _____

Задание 4. Оказание первой помощи при переломе голеностопного сустава

Оказать первую помощь пострадавшему с переломами голеностопного сустава.

Условия исполнения

Перед участником находится пострадавший с переломом голеностопного сустава (робот-тренажер, манекен, тренажер или статист). Имеются походная аптечка, стандартная шина или набор подручных материалов для ее изготовления, имитатор холода (грелка, пакет со «снегом» и т.п.). Участник оказывает первую помощь пострадавшему.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не правильно наложена шина.	10
2	Не использован холод.	5
3	Не вызвана скорая помощь.	5
Оценка задания с учетом штрафных баллов $20 - \underline{\hspace{2cm}} =$		Подпись судьи _____

Задание 5. Оказание первой помощи при ранении плечевой артерии

Условия исполнения

Перед участником находится пострадавший с кровотечением из плечевой артерии (робот-тренажер, манекен, тренажер или статист). Участник оказывает первую помощь пострадавшему.

Условия исполнения

Имеется походная аптечка.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Жгут не наложен в течение 2-х минут.	40
2	Не проведено пережатие плечевой артерии в течение 20 с.	8
3	Жгут наложен не на поднятую руку.	6
4	После наложения жгута не проверен пульс на лучевой артерии.	8
5	Не отмечено время наложения жгута.	8
6	Не вызвана скорая помощь.	10
Оценка задания с учетом штрафных баллов 40 - _____ =		Подпись судьи _____

Время прохождения этапа: _____

Сумма штрафных баллов: _____ баллов

Общий результат: _____ баллов