

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ. 2017-2018 ГОД ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.

10 - 11 КЛАСС

ОТВЕТЫ.

Максимальное количество баллов – 100 баллов.

Время выполнения 45 минут.

1. Теоретический тур

Задание 1. Ритуалы Вооружённых Сил Российской Федерации.

Заполните таблицу.

1. принятие присяги или отдаче чести
2. вручение оружия и военной техники
3. вручение боевого знамени
4. парады или салют
5. проводы военнослужащих, уволенных в запас

Оценочные баллы: максимальный -10 баллов. фактический - _____ баллов

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». 2.1. Оцените действия

2. Когда брат с сестрой смотрели телепередачу, из-под корпуса телевизора пошел дым. «Смотри, пожар!», - вскрикнула сестра и быстро стала заливать телевизор водой. «Подожди, - остановил ее брат, - сначала нужно открыть окно, чтобы вытянуло дым». Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Вариант ответа.

1. Оцените действия сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности.

Действия сестры опасны для здоровья и жизни. Заливать не обесточенный электроприбор (телевизор) водой нельзя, т.к. она хороший проводник электричества.

2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности.

Предложение брата опасно для здоровья и жизни. Открытое окно способствует притоку воздуха и более сильному возгоранию.

3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

При возгорании электроприбора (телевизора) до приезда пожарной охраны следует:

3.1 обесточить его;

3.2 залить водой или накрыть его плотной тканью (одеялом, одеждой), чтобы исключить доступ воздуха внутрь корпуса.

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

за правильный ответ в части «1» задания начисляется 3 балла;
за правильный ответ в части «2» задания начисляется 3 балла;
за правильный ответ по каждой из 2 позиций в части «3» задания начисляется по 2 балла;
если задание не выполнено, баллы не начисляются.

3. Если человек оказался в заложниках у террористов, то какие правила ему нужно соблюдать, чтобы спасти жизнь до освобождения (возможного штурма)?

Вариант ответа.

- 1)** выполнять все требования террористов;
- 2)** не привлекать к себе внимания какими-либо действиями;
- 3)** обязательно спрашивать разрешения на все свои действия;
- 4)** не спорить с террористами и не показывать своего гнева;
- 5)** не заискивать перед террористами и не показывать своего страха;
- 6)** не жаловаться и не задавать вопросов террористам;
- 7)** если нужны медикаменты или помочь врача, спокойно дать знать об этом террористам; не устанавливать визуального контакта с террористами (не смотреть террористам в глаза);
- 8)** занять нейтральную позу, по возможности дальше от окон и дверей;
- 9)** постоянно быть готовым к штурму.

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

- за правильный ответ по каждой из 10 позиций задания начисляется по 1 баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузьри. Работник столовой предложил немедленно обсыпать поврежденное место мукой. Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Вариант ответа.

- 1.** Оцените предложение работника столовой с точки зрения сохранения здоровья пострадавшего. Предложение работника столовой нарушает правила безопасности, т.к. такие действия могут привести к повреждению кожи (появлению рубцов) и занесению в рану инфекции.
- 2.** Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Для сохранения здоровья пострадавшего до приезда «Скорой помощи» следует:

- 2.1** пораженное место поместить под холодную воду на **10 - 15 минут**;
- 2.2** закатать рукав и наложить на пораженное место чистую ткань и приложить к пораженной поверхности холод;
- 2.3** дать пострадавшему стакан теплого чая, воды.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов**, при этом:

за правильный ответ в части «1» задания начисляется 2 балла;
за правильный ответ по каждой из 3 позиций в части «2» задания начисляется по 2 балла;
если задание не выполнено, баллы не начисляются.

5. Сбитый машиной пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся теребить его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отзыается на обращения к нему. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего. Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни. Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

Вариант ответа.1. По указанным признакам оцените состояние пострадавшего.

Пострадавший находится в коматозном состоянии (коме).

2.Оцените действия бабушки и мужчины по отношению к пострадавшему с точки зрения сохранения его здоровья и спасения жизни.

Действия бабушки и мужчины могут привести к смерти пострадавшего.

1.Предложите наиболее целесообразные действия для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи».

2.Для сохранения здоровья и спасения жизни пострадавшего до приезда «Скорой помощи» следует:

3.подстраховать шею и повернуть пострадавшего на бок или живот (выполнить «поворот спасения»);

4.аккуратно, обмотав тканью (платком и др.) пальцы руки, очистить ротовую полость от слизи;

5.используя автомобильную аптечку, приложить холод к голове;

6.находясь возле пострадавшего, контролировать его состояние до приезда «Скорой помощи».

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

за правильный ответ в части «1» задания начисляется 2 балла;

за правильный ответ в части «2» задания начисляется 2 балла;

за правильный ответ по каждой из 4 позиций в части «3» задания начисляется по 2 балла;

если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Тестовые задания

Укажите только один верный ответ.

1.Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?

- 1) «Всё в порядке»
- 2) «Нужны медикаменты»
- 3) «Здесь можно безопасно сесть»
- 4) «Требуются карта и компас»

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

2.Укажите установленный сигнал остановки поезда.

- 1) *вытянутая вверх рука*
- 2) кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом
- 3) поочерёдное поднимание и опускание рук или каких-либо предметов
- 4) поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

3.Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?

- 1) остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений
- 2) быстрым шагом (бегом) закончить переход
- 3) вернуться назад
- 4) поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4.Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?

- 1) антисептика
- 2) асептика
- 3) вакцинация
- 4) дезинфекция

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

5.При аварии на радиационноопасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики.

Укажите ее цель.

- 1) повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду
- 2) укрепление и защита костей от радиоактивного йода
- 3) *предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом*
- 4) выведение из организма изотопов радиоактивного йода

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

6. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.

- 1) до 5 м
- 2) до 10 м
- 3) до 15 м
- 4) *до 20 м*

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

7. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?

- 1) лишение свободы на срок до 5 лет
- 2) арест на срок до 6 месяцев
- 3) *лишение свободы на срок до 3 лет*
- 4) принудительные работы на срок до 2 лет

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

8. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?

- 1) угарный газ
- 2) аммиак
- 3) хлор
- 4) *зарин*

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

9. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после

- 1) *приведения их к военной присяге*
- 2) изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- 3) сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- 4) прохождения курса общевойсковой подготовки

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

10. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает

- 1) *Объединенное стратегическое командование*
- 2) Оперативно-стратегическое командование
- 3) Отдельное стратегическое командование
- 4) Особое стратегическое командование

За правильный ответ начисляется **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный)

Определите все правильные ответы

11. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрощита до 1000В?

- 1) Пенным
- 2) порошковым
- 3) углекислотным
- 4) водным

Ответ: 2,3. За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

12 Что означает желтый сигнал светофора?

- 1) запрещает движение
- 2) разрешает движение
- 3) предупреждает о предстоящей смене сигналов
- 4) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

Ответ: 1,3.За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

13 Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- 1) бескоробочный
- 2) малого габарита
- 3) лицевая часть в виде маски
- 4) неразборное переговорное устройство
- 5) оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

Ответ: 2,3,4. За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

14.Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

- 1) повседневной деятельности
- 2) постоянной готовности
- 3) усиленной готовности
- 4) повышенной готовности
- 5) чрезвычайной ситуации

Ответ: **145.**За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

15.Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

- 1) кишечные
- 2) контактные
- 3) кровяные
- 4) дыхательных путей
- 5) антропогенные

Ответ: **134.**За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.

16.Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.

- 1) врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- 2) полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- 3) применение средств защиты кожи
- 4) вакцинация

Ответ: 1,4.За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

17.Установите правильную последовательность одевания общевойскового защитного комплекта в виде «Плащ в рукава». Запишите последовательность соответствующих номеров.

- 1) завязать обе тесьмы чулок на поясном ремне
- 2) надеть перчатки
- 3) надеть капюшон
- 4) застегнуть плащ
- 5) надеть плащ в рукава
- 6) надеть чулки
- 7) застегнуть хлястики чулок
- 8) перевести в боевое положение противогаз

Ответы:	6	7	1	8	2	5	3	4
---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

За полностью правильный ответ начисляется **8 баллов**. За каждую ошибку вычитается **1 балл**.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.

- 20
1. соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
 2. соответствие калорийности пищи росту и весу человека
 3. не менее чем 4-х разовое питание в сутки
 4. преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
 5. увеличение калорийности пищи по схеме «утро ^ день ^ вечер»
 6. белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
 7. выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»
 8. преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

Ответ: **1,3,8**. За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более трёх ответов

19. Укажите явные признаки венозного кровотечения.

- 1) кровь вытекает пульсирующей струей
- 2) кровь пассивно истекает из раны
- 3) кровь имеет алый цвет
- 4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

Ответ: 2,4. За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более двух ответов.

20. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.

- 1) установление воинской обязанности граждан
- 2) установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- 3) установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- 4) планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

Ответ: 1,2. За каждый правильный ответ начисляется **1 балл. 0 баллов** выставляется, если участником отмечены более двух ответов

