

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЖ.

2022-2023 ГОД

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП.

10 - 11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

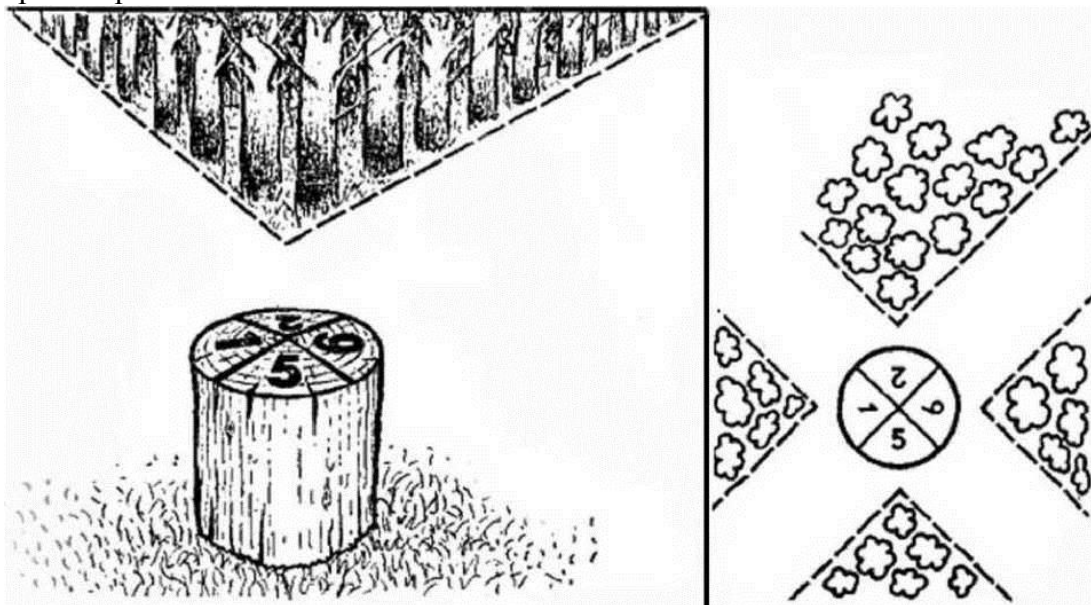
- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво);
- при ответе на тесты, определите верный ответ, обведите кружком цифру (цифры), соответствующую выбранному вами ответу.

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

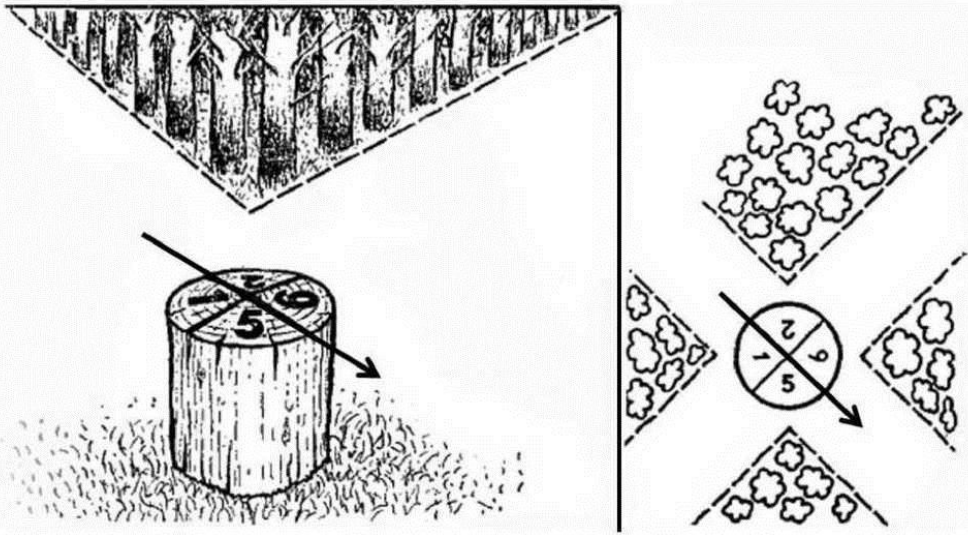
Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах - итог Вашей работы. Максимальное количество баллов - 100. Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри. Максимальное время выполнения заданий – 45 минут.

Желаем успеха!

1. В летний солнечный день турист сбился с пути в лесу и вдруг вышел на пересечение лесных просек, где увидел кварталный столб. На сотовом телефоне часы показывали 15.25 (см. рис.). 1.1. Какими способами в данной ситуации можно сориентироваться в лесу? 1.2. Обоснуйте, какой способ ориентировки более точный.



1.3. Какое направление указывает стрелка на рисунке?



Ответы: _____

Максимальное количество баллов – 10.

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 сестры с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.2. Оцените предложение брата с точки зрения соблюдения правил безопасности. 2.3. Предложите наиболее безопасные действия в данной ситуации до приезда пожарной охраны.

Ответы: _____

Максимальное количество баллов – 10.

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

Ответы: _____

Максимальное количество баллов – 10.

4. Во время завтрака в школьной столовой пострадавший опрокинул на предплечье чашку с горячим чаем. Рубашка сразу промокла, на кисти образовались пузыри. 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».

Ответы: _____

Максимальное количество баллов – 8.

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 тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает 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».

Ответ: _____

Максимальное количество баллов – 12.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Определите один правильный ответ
(За каждый верный ответ – 2 балла)

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»

2. Укажите установленный сигнал остановки поезда.

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

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

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

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

5. При аварии на радиационно опасном 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

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

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

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

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

прохождения курса общевоинской подготовки

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

Определите все верные решения

(За каждый верный ответ – 1 балл.)

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

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

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

13. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?

- 1) бескоробочный
- 2) малого габарита
- 3) лицевая часть в виде маски
- 4) неразборное переговорное устройство

оборудован устройством для приема воды на зараженной местности

14. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.

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

15. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний

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

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

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

Запишите последовательность соответствующих номеров.

1) завязать обе тесьмы чулок на пояском ремне

2) надеть перчатки

3) надеть капюшон

4) застегнуть плащ

5) надеть плащ в рукава

6) надеть чулки

7) застегнуть хлястики чулок

перевести в боевое положение противогаз

За полностью правильный ответ начисляется 8 баллов.

18. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.

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

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

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