

Всероссийская олимпиада школьников
по предмету «Основы безопасности жизнедеятельности»
школьный этап 2023/2024 учебный год
10-11 классы

ШИФР

БЛАНК ОТВЕТОВ

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Является ли человек, ведущий мотоцикл, пешеходом?

- а) да, всегда
- б) только при движении по обочине
- в) нет
- г) только при движении через пешеходный переход

Ответ _____

2. Чем является Знамя Победы?

- а) официальным государственным символом России
- б) государственной реликвией России
- в) воинской реликвией России
- г) особо почётным знаком России

Ответ _____

3. Где безопаснее ожидать помощи, если вы упали на путь в метрополитене, не получили при падении серьёзных травм и можете самостоятельно двигаться?

- а) под краем платформы, с которой упали
- б) не доходя до чёрно-белой рейки у начала платформы по ходу поезда
- в) пройдя за чёрно-белую рейку у начала платформы по ходу поезда
- г) за чёрно-белой рейкой в конце платформы по ходу поезда

Ответ _____

4. Какой уровень террористической опасности, устанавливаемый в РФ, лишний?

- а) низкий
- б) повышенный
- в) критический
- г) высокий

Ответ _____

5. Какое значение имеет сочетание красного и жёлтого сигналов светофора?

- а) предупреждает об опасности и информирует о наличии нерегулируемого пешеходного перехода
- б) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка
- в) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает
- г) запрещает движение и информирует о предстоящем включении зелёного сигнала

Ответ _____

6. Какие критерии определяют уровни экологической опасности в городе Москве?

- а) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и углекислого газа
- б) среднесуточные температура, контракция сульфатов и кислорода
- в) среднесуточные температура, концентрация разряженных частиц и ультрафиолета
- г) среднесуточные температура, концентрация взвешенных частиц и озона

Ответ _____

7. Какое расстояние рекомендуется выбирать до конечной точки маршрута при организации однодневного турпохода?

- а) не более 10 км в одну сторону
- б) не более 15 км в одну сторону
- в) не более 12 км в одну сторону
- г) не более 13 км в одну сторону

Ответ _____

8. Каково основное негативное действие табачного дёгтя на организм человека?

- а) вызывает кислородное голодание организма
- б) вызывает сужение сосудов
- в) тормозит деятельность центральной нервной системы
- г) является канцерогеном

Ответ _____

9. При каком повреждении применяется герметичная повязка?

- а) ранение предплечья
- б) ранение живота
- в) ранение грудной клетки
- г) открытый перелом конечности

Ответ _____

10. Какой приём первой помощи должен быть выполнен в первую очередь у пострадавшего с открытым переломом бедра с повреждением бедренной артерии?

- а) наложение стерильной повязки
- б) иммобилизация конечности
- в) обезболивание (приём обезболивающих средств при отсутствии лекарственной аллергии)
- г) наложение кровоостанавливающего жгута

Ответ _____

Определите все правильные ответы.

11. В каких из растений происходящие изменения могут заблаговременно предупредить о дожде?

- а) в акации
- б) в конском каштане
- в) в липе

- г) в дубе
 - д) в сосне
- Ответ _____

12. Какой может быть санитарная обработка в зависимости от условий и времени?

- а) частичной
- б) временной
- в) полной
- г) ограниченной
- д) поверхностной

Ответ _____

13. Определите ветровой режим и признак ветра силой в 6 баллов по шкале Бофорта.

- а) ветровой режим «Свежий»
- б) признак «Ветер поднимает пыль и бумажки»
- в) ветровой режим «Умеренный»
- г) признак «Качаются толстые сучья деревьев»
- д) ветровой режим «Сильный»

Ответ _____

14. Что предусматривает воинская обязанность гражданина РФ?

- а) пребывание в запасе
- б) пребывание в резерве
- в) прохождение военной службы по призыву
- г) прохождение альтернативной гражданской службы
- д) добровольную подготовку к военной службе

Ответ _____

15. Что предусматривает обязательная подготовка к военной службе?

- а) занятие военно-прикладными видами спорта
- б) обучение по дополнительным общеобразовательным программам
- в) медицинское освидетельствование
- г) обучение на военной кафедре
- д) получение начальных знаний в области обороны

Ответ _____

16. Какие из боевых отравляющих веществ обладают нервно-паралитическим действием?

- а) зоман
- б) иприт
- в) хлорпикрин
- г) люизит
- д) ви-экс

Ответ _____

17. Какие из перечисленных ручных осколочных гранат стоят на вооружении ВС РФ?

- а) М 16
- б) МК 26
- в) Ф1
- г) Л2А2
- д) РГО

Ответ _____

18. Какие из нижеперечисленных витаминов относятся к жирорастворимым?

- а) витамин А
- б) витамин Д
- в) витамин С
- г) витамин В6
- д) витамин В1

Ответ _____

19. Кто из нижеперечисленных лиц обязан оказать первую помощь пострадавшему?

- а) человек, оказавшийся рядом
- б) водитель автомобиля
- в) полицейский
- г) пожарный
- д) кассир в магазине

Ответ _____

20. Какие действия запрещается выполнять при наличии у пострадавшего термического ожога с повреждением целостности кожи?

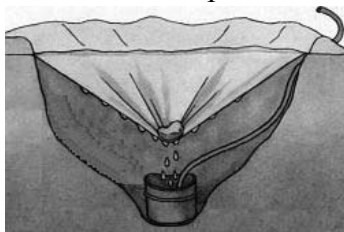
- а) накрывать место повреждения чистой салфеткой
- б) прикладывать поверх салфетки холод
- в) погружать место повреждения в холодную воду
- г) отрывать прилипшую к ране одежду
- д) давать тёплое питьё

Ответ _____

Теоретические задания

Задание 1. Вопрос водообеспечения является одним из самых важных в условиях автономного существования. Проанализируйте изображение.


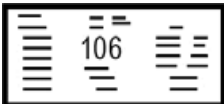
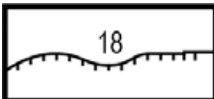
- А. Напишите какой метод получения воды изображён на картинке.
- Б. Опишите принцип действия данного метода получения воды.
- В. Опишите порядок изготовления устройства для получения воды данным методом.



Задание 2. С целью облегчения поиска людей, попавших в опасную ситуацию целесообразно применять Международную кодовую таблицу воздушных сигналов «Земля-Воздух». Её знаки могут быть выложены с помощью подручных средств (снаряжение, одежда, камни, деревья), непосредственно людьми, которые должны лечь на землю, снег, лёд, или вытоптаны на снегу. Изобразите знаки, в соответствии с их значениями.

	Сигналы	Значение
А		Я двигаюсь в этом направлении
Б		Всё в порядке
В		Требуется карта и компас
Г		Не понял
Д		Нужен врач – серьёзные телесные повреждения

Задание 3. Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик. Соедините стрелками изображение топографического знака и его обозначения:

	Проходимые болота
	Колодцы
	Непроходимые болота

<div data-bbox="228 152 429 248"> <div data-bbox="308 165 349 192">418</div> </div>	Обрывы
<div data-bbox="253 271 397 398">  </div>	Источники