Школьный этап Всероссийской предметной олимпиады

по ОБЖ 10 класс 2024-2025 учебного года

Теоретический тур.

Время выполнения: 45 минут

1. **Укажите основной сигнал гражданской обороны:**

A - внимание всем

B - внимание вокруг

C - смотреть всем

D - все ответы верны

1. **Паника - это:**

A - определенное состояние человека, в котором он совершает осознанные поступки и действия

B - психологическое состояние, вызванное резким воздействием внутренних условий

C - неадекватные действия человека

1. **Укажите, что относится к первичным средствам пожаротушения:**

A - переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывало (противопожарное полотно), генераторные огнетушители аэрозольные

переносные

B - пожарные автомобили, переносные и передвижные огнетушители, наружные пожарные краны

C - пожарные краны, автоматические системы пожаротушения, покрывало (противопожарное полотно), переносные и передвижные огнетушители

1. **Укажите, что нужно сделать, чтобы определить наличие дыхания у пострадавшего:**

A - поднести перышко или ниточку к носу

B - поднести зеркало к носу или рту

C - наклониться, послушать, посмотреть, почувствовать дыхание

D - посветить фонариком в глаз

E - прощупать пульс на запястье

1. **Укажите, какое действие необходимо выполнить, если у пострадавшего**

после удара в живот наблюдаются следующие признаки: тошнота, рвота, напряжение мышц живота, головокружение, слабость:

A - дать выпить воды и вызвать рвоту

B - уложить пострадавшего на живот

C - вызвать скорую медицинскую помощь или обратиться в больницу

D - дать выпить отвар крапивы

E - дать выпить обезболивающее лекарство

1. **В соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в России функционирует РСЧС.**

**Укажите расшифровку данной аббревиатуры:**

A - российская система чрезвычайных ситуаций

B - система наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды

C - система сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, и контроль за состоянием окружающей природной среды

D - единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

1. **Укажите безопасное место для организации бивака:**

A - на низком песчаном берегу реки рядом с водой

B - на дне оврага

C - на лесной дороге

D - на большой поляне у опушки леса

1. **Укажите признаки артериального кровотечения:**

A - кровь сочится со всей поверхности раны

B - кровь алого цвета выходит пульсирующей струей

C - кровь темного цвета выходит струйкой из раны

D - смешанного цвета кровь (от алого к темному)

E - невозможно определить вид кровотечения

1. **В лесопарке вы увидели лису. Лиса была очень худой, передвигалась шаткой походкой, из пасти наблюдалось обильное слюнотечение с выделением пены, глаза мутные.**

**Укажите, что с лисой, какие необходимо предпринять действия:**

A - лиса оголодала, ее надо погладить и накормить

B - у лисы глисты, ее необходимо отловить и отвести к ветеринару

C - лиса больна бешенством, не приближаться, незамедлительно сообщить по телефону 112

D - лиса заблудилась, ее необходимо поймать, отвезти подальше в лес и выпустить.

1. **Укажите, что означает цифра в маркировке первичного средства пожаротушения ОУ-3:**

A - срок годности

B - срок до следующей перезарядки

C - масса огнетушащего вещества

D - масса первичного средства пожаротушения

1. **Из перечисленных наказаний к административным относятся:**

A - обязательные работы

B - принудительные работы

C - исправительные работы

D - лишение специального права

E – дисквалификация

1. **Укажите, какие материалы ОТСУТСТВУЮТ в аптечке первой помощи:**

A - аспирин

B - обезболивающие средства

C - перчатки

D - марлевые салфетки

E - пластырь

F – шприцы

1. **Отметьте, какие признаки могут указывать на наличие внутреннего кровотечения и объемной кровопотери:**

A - учащенное сердцебиение

B - нормального цвета кожный покров

C - головокружение

D - физическая активность

E - общая слабость

F - хороший аппетит

1. **При движении на зараженной АХОВ местности необходимо соблюдать следующие правила:**

A - двигаться быстро, не обращая внимания на препятствия, так как фактор времени играет решающую роль

B - двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыли, не прикасаться к зданиям и окружающим предметам

C - больше употреблять воды для нейтрализации АХОВ

D - не принимать пищу, не пить воду

E - в случае усталости, остановиться и снять средства индивидуальной защиты

1. **Укажите правильную последовательность действий при оказании первой помощи человеку при отсутствии сознания, дыхания и кровообращения (остановка сердца):**

A - обеспечить безопасные условия

B - потормошить за плечи и окликнуть

C - послушать, почувствовать дыхание и посмотреть движение грудной клетки

D - вызвать скорую медицинскую помощь

1. **Воинское звание – звание, персонально присваиваемое каждому военнослужащему и военнообязанному запаса Вооружённых сил РФ в соответствии с их служебным положением, военной и специальной подготовкой и т.п.**

Распределите воинские звания в соответствии с составом военнослужащих. Составы военнослужащих: солдаты, матросы, сержанты, старшины; прапорщики и мичманы; младшие офицеры; старшие офицеры; высшие офицеры.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Маршал Российской Федерации |  |
| 2 | рядовой |  |
| 3 | старший сержант |  |
| 4 | прапорщик |  |
| 5 | генерал-майор |  |
| 6 | ефрейтор |  |
| 7 | сержант |  |
| 8 | генерал-полковник |  |
| 9 | майор |  |
| 10 | генерал армии |  |
| 11 | младший лейтенант |  |
| 12 | капитан |  |
| 13 | младший сержант |  |
| 14 | подполковник |  |
| 15 | старший лейтенант |  |
| 16 | полковник |  |
| 17 | лейтенант |  |
| 18 | генерал-лейтенант |  |
| 19 | старший прапорщик |  |
| 20 | старшина |  |

Школьный этап Всероссийской предметной олимпиады

по ОБЖ 10 класс 2024-2025 учебного года

Практический тур.

Время выполнения: 45 минут

**ЗАДАНИЕ 1. Основы военной службы.**

Участник стоит перед столом. На столе автомат Калашникова. Член жюри подаёт команду: «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 30 секунд:

3.1. Выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает: «ГОТОВО»

**Оценка: 10 баллов.**

Штраф: за каждую ошибку – 2 балла.

автомат не разобран за 30 сек. – 10 баллов

Участник стоит перед столом. На столе автомат Калашникова после неполной разборки. Член жюри подаёт команду: «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри в течение 40 секунд:

3.2. Выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО»

**Оценка: 10 баллов.**

Штраф: за каждую ошибку – 2 балла.

автомат не собран за 40 сек. – 10 баллов.

**ЗАДАНИЕ 2. Ориентирование на местности**

Условия: на площадке выполнения задания обозначены точки снятия азимута, установлены

ориентиры, один из которых с номером «0» является контрольным (азимут на него с любой

точки снятия азимута известен). Участнику необходимо используя любые инструменты из

предложенных определить прямой азимут на объект, определить обратный азимут с другого

объекта. Результат расчётов вписать в приложение к заданиям (технологическую карту).

Ориентир «0» при составлении карточек с заданиями не используется.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

2. Берёт по жребию карточку с заданием.

3. Встаёт на точку снятия азимута, указанную в карточке с заданием.

4. Производит необходимые замеры.

5. Записывает полученный результат в приложение к заданиям (технологическую карту).

6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

− для девушек – 3 минуты;

− для юношей – 3 минуты.

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.**

**ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК)**

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров, шлем-маски

(лицевые части) противогазов. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже

алгоритм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.

2. Берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.

3. Надевает противогаз.

4. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к

поясному ремню.

5. Надевает перчатки.

6. Надевает защитный плащ в рукава.

7. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.

8. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков.

9. Снимает одну или две перчатки.

10. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания.

Контрольное время:

– для девушек – 2 минуты 50 секунд;

– для юношей – 2 минуты 40 секунд.

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.**

**ЗАДАНИЕ 4. Оказание помощи пострадавшему**

Условия: на земле образовался завал, который мешает доступу к пострадавшему.

Пострадавший кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови.

Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Над завалом подвешена судейская

верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина). Участнику необходимо

разобрать завал, зафиксировать элементы разрушенной конструкции, обеспечить доступ к

пострадавшему и соблюдая меры безопасности оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное

жюри место.

2. Обвязывает элементы разрушенной конструкции, мешающий доступу к пострадавшему.

3. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает

полиспаст, с помощью которого приподнимает элементы завала на высоту, не мешающую

оказанию первой помощи.

4. Фиксирует свободный конец верёвки используя местные предметы.

5. Накладывает кровоостанавливающий жгут, соблюдая меры безопасности.

Жгут на голое тело накладывать нельзя! Повязку на рану не накладывать, время

наложения жгута не фиксировать.

− для девушек – 3 минуты 30 секунд;

− для юношей – 3 минуты 20 секунд.

**Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.**

**Критерии оценивания.**

Задания с 1 по 10 ставится 3 балла за каждый правильный ответ.

Задания с 11 по 15 ставится 5 баллов, если указаны все правильные ответы.

Задание 16 максимальная оценка – 45 баллов. По 2 балла за каждый правильный ответ, в случае правильного выполнения всех 20 вопросов, добавляется 5 баллов.

Ответы:

1. А
2. B
3. A
4. C
5. C
6. D
7. D
8. B
9. C
10. C
11. ADE
12. ABF
13. ACE
14. BD
15. 1-A

2-B

3-C

4-D

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Маршал Российской Федерации | высшие офицеры |
| 2 | рядовой | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 3 | старший сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 4 | прапорщик | прапорщики и мичманы |
| 5 | генерал-майор | высшие офицеры |
| 6 | ефрейтор | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 7 | сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 8 | генерал-полковник | высшие офицеры |
| 9 | майор | старшие офицеры |
| 10 | генерал армии | высшие офицеры |
| 11 | младший лейтенант | младшие офицеры |
| 12 | капитан | младшие офицеры |
| 13 | младший сержант | солдаты, матросы, сержанты, старшины |
| 14 | подполковник | старшие офицеры |
| 15 | старший лейтенант | младшие офицеры |
| 16 | полковник | старшие офицеры |
| 17 | лейтенант | младшие офицеры |
| 18 | генерал-лейтенант | высшие офицеры |
| 19 | старший прапорщик | прапорщики и мичманы |
| 20 | старшина | солдаты, матросы, сержанты, старшины |

Школьный этап Всероссийской предметной олимпиады

по ОБЖ 10 класс 2024-2025 учебного года

Теоретический тур.

**ФИО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Школа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1 6 11**

**2 7 12**

**3 8 13**

**4 9 14**

**5 10 15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Маршал Российской Федерации |  |
| 2 | рядовой |  |
| 3 | старший сержант |  |
| 4 | прапорщик |  |
| 5 | генерал-майор |  |
| 6 | ефрейтор |  |
| 7 | сержант |  |
| 8 | генерал-полковник |  |
| 9 | майор |  |
| 10 | генерал армии |  |
| 11 | младший лейтенант |  |
| 12 | капитан |  |
| 13 | младший сержант |  |
| 14 | подполковник |  |
| 15 | старший лейтенант |  |
| 16 | полковник |  |
| 17 | лейтенант |  |
| 18 | генерал-лейтенант |  |
| 19 | старший прапорщик |  |
| 20 | старшина |  |

Школьный этап Всероссийской предметной олимпиады

по ОБЖ 10 класс 2024-2025 учебного года

Практический тур.

**Задание 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Задание 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Задание 4\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**