ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

**Максимальный балл за работу–100.**

**Тестовые задания Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 3 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Какая разметка разрешает переходить проезжую часть между противоположными углами на регулируемом перекрёстке?**  •  • |
| 2. | **Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?**  А. Сбрасывание тлеющих предметов допускается при наличии у мусоропровода очистного устройства со средством автоматического тушения возможного пожара в стволе.  Б.Сбрасывание взрывоопасных предметов допускается при наличии у мусоропровода противопожарного клапана.   * верно только А * верно только Б * оба суждения верны * оба суждения неверны |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | **Какое вещество преобладает в природном газе?**   * этан * озон * метан * бутан |
| 4. | **День рождения огнетушителя отмечается**   * 5 августа * 7 февраля * 12 июня * 18 августа |
| 5. | **Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий–это**   * дезинсекция * дезинфекция * дезактивация * дегазация |
| 6. | **Определите тип гранаты.**   * РГН * РГО * РГК-3 * РГД-5 |
| 7. | **По флагам определите страну – члена НАТО.**   * ​  * ​  * ​ * ​ |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. | **Верны ли следующие суждения?**  А.Питание можно назвать рациональным, если энергетическая ценность ежедневного рациона соответствует энерготратам.  Б. Питание можно назвать рациональным, если химический состав ежедневного рациона соответствует физиологическим потребностям человека исключительно в макронутриентах.   * верно только А * верно только Б * оба суждения верны * оба суждения неверны |
| 9. | **При проведении искусственного дыхания оказывающий первую помощь выполняет выдох (вдох для пострадавшего) в течение**   * одной секунды * двух секунд * трёх секунд * пяти секунд |
| 10. | **Какая повязка используется для остановки кровотечения?**   * укрепляющая * иммобилизирующая * давящая * герметизирующая |

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **Определите смысловое значение красного сигнального цвета.**   * непосредственная опасность * возможная опасность * указание * средства противопожарной защиты * помощь, спасение |
| 12. | **Наводнение может происходить в результате подъёма уровня воды**   * во время половодья * в следствие цунами * в следствие нагона в устье реки * в результате абразии * во время селя |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. | **Контакт с борщевиком Сосновского-опасен для здоровья.**  **Это растение содержит фуранокумарины, которые имеют следующие свойства.**   * Вызывают химические ожоги. * Способствуют возникновению ожогов. * Резко повышают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения. * Резко снижают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения. * При контакте с кожей вызывают общую интоксикацию организма. |
| 14. | **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки, если пострадала конечность?**   * наложить жгут выше места укуса * создать покой пострадавшей конечности * сделать надрез в месте укуса * прижечь место укуса * дать пострадавшему обильное питьё |
| 15. | **У пострадавшего в результате травмы грудной клетки отмечается припухлость в месте повреждения (4-5 ребро по передней поверхности грудной клетки слева), боль, которая усиливается при дыхании и движении. Какие мероприятия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему после вызова скорой медицинской помощи?**   * Придать пострадавшему положение полусидя с наклоном вправо. * Придать пострадавшему положение полусидя снаклоном влево. * Придать пострадавшему положение лёжа с валиком под коленями. * Контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи. * Дать обезболивающее средство. |

**Максимальный балл за тестовые задания – 60.**

**Теоретические задания**

1. **Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.**
   * взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых,
   * и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности
   * реализация органами публичной власти во
   * военных, социально-экономических, информационных, организационных
2. **Запишите термин, определение которого вы составили.**
3. **Определите, где должно осуществляться движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет.**

Выберите **четыре** правильных ответа.

Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет должно осуществляться

* + по тротуару
  + по пешеходной дорожке
  + по проезжей части велосипедной зоны
  + по велосипедной дорожке
  + по велопешеходной дорожке
  + по полосе для велосипедистов
  + в пределах пешеходных зон

1. **Перед вами описание разных вариантов развития ситуации, когда пострадавшему необходимо оказать первую помощь, связанную с наличием инородного тела в верхних дыхательных путях. Для каждого из них выберите из следующего списка подходящий метод:**
2. предложить попить воды;
3. выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;
4. выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2);
5. предложить съесть кусочек твёрдой пищи;
6. обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди;
7. предложить по кашлять;
8. обхватить пострадавшего руками выполнить надавливания на живот над пупком до 5 раз (приём Геймлиха).
   * Вы стали очевидцем несчастного случая. Посетитель кафе, сидящий рядом с вами за соседним столиком, поперхнулся, схватился за горло. На вопрос:

«Вы подавились?», – ответил утвердительно, дыхание у пострадавшего не нарушено. Что рекомендовано для оказания первой помощи в данном случае?

* + В том случае, если состояние пострадавшего ухудшилось, он не может говорить, кашлять, дыхание шумное, свистящее. Что рекомендуется в первую очередь для оказания первой помощи в данном случае?
  + Как необходимо действовать, если выполненные мероприятия (в предыдущем пункте) не дали положительного результата (инородное тело не удалено)?
  + Какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить, если пострадавший с инородным телом верхних дыхательных путей потерял сознание?
  + Какие действия рекомендуется выполнить вместо надавливания на живот, если инородное тело нарушило проходимость дыхательных путей у тучного человека или беременной женщины?

**Максимальный балл за работу – 100.**

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ОБЗР. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**Максимальный балл за работу–100.**

**Тестовые задания Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 3 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Какая разметка разрешает переходить проезжую часть между противоположными углами на регулируемом перекрёстке?**  •  •  **•** |
| 2. | **Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?**  А. Сбрасывание тлеющих предметов допускается при наличии у мусоропровода очистного устройства со средством автоматического тушения возможного пожара в стволе.  Б.Сбрасывание взрывоопасных предметов допускается при наличии у мусоропровода противопожарного клапана.   * верно только А * верно только Б * оба суждения верны * **оба суждения неверны** |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. | **Какое вещество преобладает в природном газе?**   * этан * озон * **метан** * бутан |
| 4. | **День рождения огнетушителя отмечается**   * 5 августа * **7 февраля** * 12 июня * 18 августа |
| 5. | **Удаление(снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий–это**   * дезинсекция * дезинфекция * **дезактивация** * дегазация |
| 6. | **Определитетипгранаты.**   * **РГН** * РГО * РГК-3 * РГД-5 |
| 7. | **По флагам определите страну – члена НАТО.**       * ​  * ​ * ​ |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. | **Верны ли следующие суждения?**  А. Питание можно назвать рациональным, если энергетическая ценность ежедневного рациона соответствует энерготратам.  Б. Питание можно назвать рациональным, если химический состав ежедневного рациона соответствует физиологическим потребностям человека исключительно в макронутриентах.   * **верно только А** * верно только Б * оба суждения верны * оба суждения неверны |
| 9. | **При проведении и искусственного дыхания оказывающий первую помощь выполняет выдох (вдох для пострадавшего) в течение**   * **одной секунды** * двух секунд * трёх секунд * пяти секунд |
| 10. | **Какая повязка используется для остановки кровотечения?**   * укрепляющая * иммобилизирующая * **давящая** * герметизирующая |

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 3 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **Определите смысловое значение красного сигнальногоцвета.**   * **непосредственная опасность** * возможная опасность * указание * **средства противопожарной защиты** * помощь, спасение |
| 12. | **Наводнение может происходить в результате подъёма уровня воды**   * **во время половодья** * в следствие цунами * **в следствие нагона в устье реки** * в результате абразии * во время селя |

|  |  |
| --- | --- |
| 13. | **Контакт с борщевиком Сосновского-опасен для здоровья.**  **Это растение содержит фуранокумарины, которые имеют следующие свойства.**   * Вызывают химические ожоги. * **Способствуют возникновению ожогов.** * **Резко повышают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения.** * Резко снижают чувствительность кожи к воздействию ультрафиолетового излучения. * При контакте с кожей вызывают общую интоксикацию организма. |
| 14. | **Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки, если пострадала конечность?**   * наложить жгут выше места укуса * **создать покой пострадавшей конечности** * сделать надрез в месте укуса * прижечь место укуса * **дать пострадавшему обильное питьё** |
| 15. | **У пострадавшего в результате травмы грудной клетки отмечается припухлость в месте повреждения (4-5 ребро по передней поверхности грудной клетки слева), боль, которая усиливается при дыхании и движении. Какие мероприятия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему после вызова скорой медицинской помощи?**   * Придать пострадавшему положение полусидя с наклоном вправо. * **Придать пострадавшему положение полусидя с наклоном влево.** * Придать пострадавшему положение лёжа с валиком под коленями. * **Контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи.** * Дать обезболивающее средство. |

**Максимальный балл за тестовые задания – 60.**

**Теоретические задания**

1. **Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.**
   * взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых,
   * и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности
   * реализация органами публичной власти во
   * военных, социально-экономических, информационных, организационных

**Ответ:**

**Реализация органами публичной власти во**

**Взаимодействии с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых,**

**военных, социально-экономических, информационных, организационных**

**и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности**

За полностью правильно составленное определение начисляется **6 баллов**.

1. **Запишите термин, определение которого вы составили.**

**Ответ: обеспечение национальной безопасности/ обеспечение нац.безопасности**

За правильно названный термин начисляется **7 баллов**.

1. **Определите, где должно осуществляться движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет.**

Выберите **четыре** правильных ответа.

Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет должно осуществляться

* + по тротуару
  + по пешеходной дорожке
  + **по проезжей части велосипедной зоны**
  + **по велосипедной дорожке**
  + **по велопешеходной дорожке**
  + **по полосе для велосипедистов**
  + в пределах пешеходных зон

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

Если участник указал более 4 ответов ,в том числе и правильные, начисляется **0 баллов**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12баллов**.

1. **Перед вами описание разных вариантов развития ситуации, когда пострадавшему необходимо оказать первую помощь, связанную с наличием инородного тела в верхних дыхательных путях. Для каждого из них выберите из следующего списка подходящий метод:**
2. предложить попить воды;
3. выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;
4. выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2);
5. предложить съесть кусочек твёрдой пищи;
6. обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди;
7. предложить покашлять;
8. обхватить пострадавшего руками выполнить надавливания на живот над пупком до 5 раз (приём Геймлиха).

Вы стали очевидцем несчастного случая. Посетитель кафе, сидящий рядом с вами за соседним столиком, поперхнулся, схватился за горло. На вопрос:

«Вы подавились?», – ответил утвердительно, дыхание у пострадавшего не нарушено. Что рекомендовано для оказания первой помощи в данном случае?

**Ответ:6.**

В том случае, если состояние пострадавшего ухудшилось, он не может говорить, кашлять, дыхание шумное, свистящее. Что рекомендуется в первую очередь для оказания первой помощи в данном случае?

**Ответ:2.**

Как необходимо действовать, если выполненные мероприятия(в предыдущем пункте) не дали положительного результата (инородное тело не удалено)?

**Ответ:7.**

Какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить, если пострадавший с инородным телом верхних дыхательных путей потерял сознание?

**Ответ:3.**

Какие действия рекомендуется выполнить вместо надавливания на живот, если инородное тело нарушило проходимость дыхательных путей у тучного человека или беременной женщины?

**Ответ:5.**

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание –**15 баллов**.

**Максимальный балл за работу–100.**