

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2024–2025 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

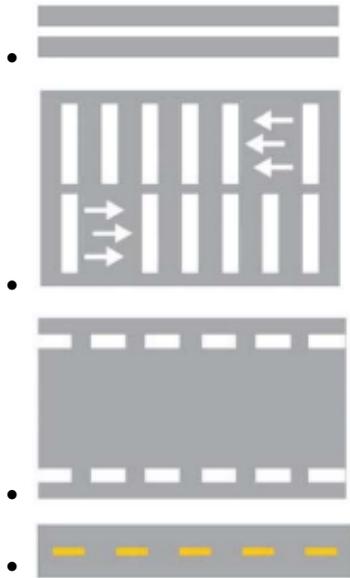
**Максимальный балл за работу – 100.**

**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
- вследствие цунами
- вследствие нагона в устье реки
- в результате абразии
- во время селея

**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 питье

**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

**16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.**

- взаимодействию 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

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

**18. 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

**19. 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:**

1. предложить попить воды;
2. выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;
3. выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2);
4. предложить съесть кусочек твёрдой пищи;
5. обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди;
6. предложить покашлять;

7. 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.**

## ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

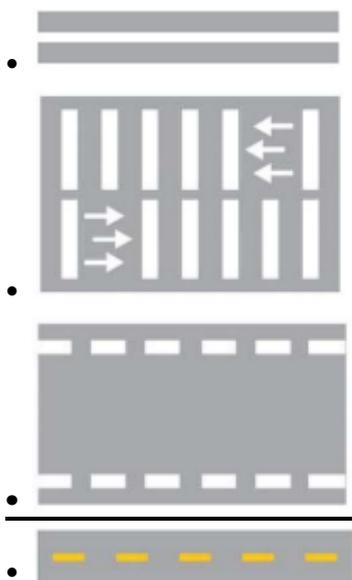
Максимальный балл за работу – 100.

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. **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**

- вследствие цунами

• **вследствие 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

**16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.**

- взаимодействия 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**.

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

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

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

**18. 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 – **12 баллов**.

**19. 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:**

1. предложить попить воды;
2. выполнить 5 резких ударов основанием своей ладони между лопатками пострадавшего;
3. выполнить надавливания руками на грудину пострадавшего в сочетании со вдохами искусственного дыхания (в соотношении 30:2);
4. предложить съесть кусочек твёрдой пищи;
5. обхватить пострадавшего руками и выполнить надавливания на нижнюю часть груди;
6. предложить покашлять;
7. 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: б.**

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.**