

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

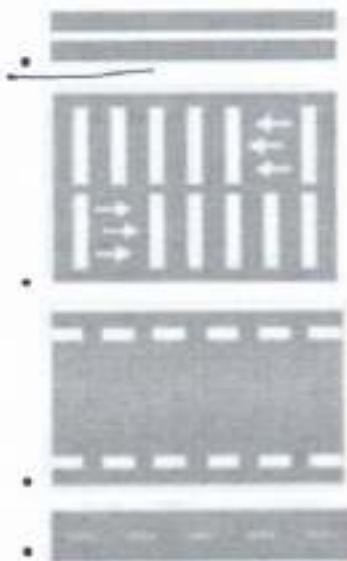
Максимальный балл за работу – 100.

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 3. Какое вещество преобладает в природном газе?

- этан
- озон
- ☒ • метан
- бутан

☐ 4. День рождения огнетушителя отмечается

- ☒ • 5 августа
- 7 февраля
- 12 июня
- 18 августа

3 5. Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это

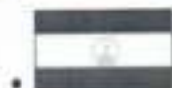
- дезинсекция
- дезинфекция
- ☒ • дезактивация
- дегазация

3 6. Определите тип гранаты.

- ☒ • РГН
- РГО
- РГК-3
- РГД-5



3 7. По флагам определите страну – члена НАТО.



- 3 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
- 3 9. При проведении искусственного дыхания оказывающий первую помощь выполняет выдох (вдох для пострадавшего) в течение
- ☒ одной секунды
- двух секунд
 - трёх секунд
 - пяти секунд
- 3 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).

- 6 11. Определите смысловое значение красного сигнального цвета.
- ☒ непосредственная опасность
- возможная опасность
 - указание
 - ☒ средства противопожарной защиты
 - помощь, спасение
- 6 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

- 6 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.
- 6 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
- 3 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.

605

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

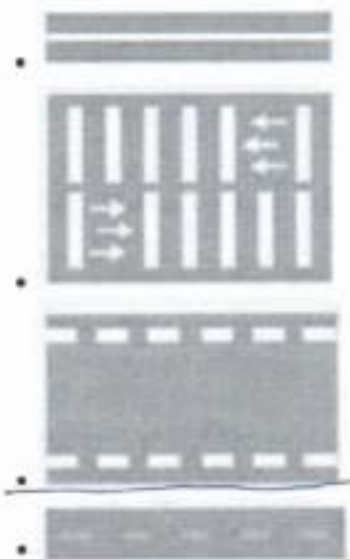
Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

- 3 1. Какая разметка разрешает переходить проезжую часть между противоположными углами на регулируемом перекрёстке?



- 3 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 3. Какое вещество преобладает в природном газе?

- этан
- озон
- метан
- бутан

0 4. День рождения огнетушителя отмечается

- 5 августа
- 7 февраля
- 12 июня
- 18 августа

3 5. Удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий – это

- дезинсекция
- дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

3 6. Определите тип гранаты.

- РГН
- РГО
- РГК-3
- РГД-5



0 7. По флагам определите страну – члена НАТО.



- 0 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
- 3 9. При проведении искусственного дыхания оказывающий первую помощь выполняет выдох (вдох для пострадавшего) в течение
- одной секунды
 - двух секунд
 - трёх секунд
 - пяти секунд
- 3 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).

- 6 11. Определите смысловое значение красного сигнального цвета.
- непосредственная опасность
 - возможная опасность
 - указание
 - средства противопожарной защиты
 - помощь, спасение
- 3 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

- 3 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.
- 6 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
- 3 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

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

- 2 • взаимодействию с институтами гражданского общества и организациями политических, правовых,
- 4 • и иных мер, направленных на противодействие угрозам национальной безопасности
- 1 • реализация органами публичной власти во
- 3 • военных, социально-экономических, информационных, организационных

17. Запишите термин, определение которого вы составили.

9 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 твердой 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.

575

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

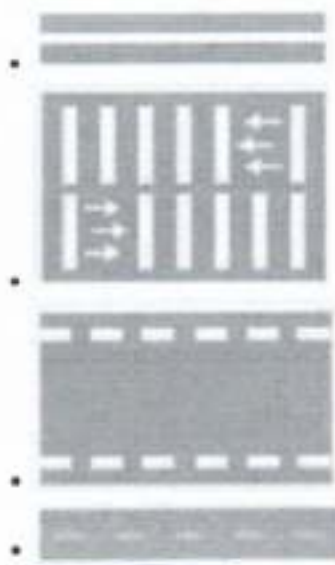
Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

- 0 1. Какая разметка разрешает переходить проезжую часть между противоположными углами на регулируемом перекрёстке?



- 3 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.



- 3 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
- 3 9. При проведении искусственного дыхания оказывающий первую помощь выполняет выдох (вдох для пострадавшего) в течение
- ☒ одной секунды
- двух секунд
 - трёх секунд
 - пяти секунд
- 3 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).

- 3 11. Определите смысловое значение красного сигнального цвета.
- непосредственная опасность
 - возможная опасность
 - указание
 - ☒ средства противопожарной защиты
 - ☒ помощь, спасение
- 3 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

- 6 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.
- 6 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
- 3 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.

485