

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

- 3 1. Какая разметка обозначает край проезжей части?



- 0 2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Сбрасывание мелких и пылевидных фракций отходов не допускается.
Б. Сбрасывать в мусоропровод крупногабаритные предметы, допускается только, если требуется небольшое усилие при их загрузке в ковш клапана.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

- 3 3. День рождения противогаза отмечают

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

- 3 4. Как часто проводится проверка газового оборудования в квартирах?

- один раз в 6 месяцев
- один раз в год
- один раз три года
- один раз в 3 месяца

3 5. В штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации входит

- 1 150 628 военнослужащих
- 1 320 000 военнослужащих
- 2 039 758 военнослужащих
- 2 209 130 военнослужащих

3 6. Определите тип гранаты.

- РГО
- РГД-5
- РГ-42
- РГН



0 7. Определите боевое отравляющее вещество общедовитого действия.

- хлор
- дифосген
- зарин
- хлорциан

3 8. Обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты – это

- дезинсекция
- дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

3 9. Для предупреждения какого заболевания выполняется экстренная иммунопрофилактика при ранениях, ожогах, отморожениях, укусах животных?

- бешенство
- сибирская язва
- столбняк
- дифтерия

2 10. Укажите площадь ожога, если повреждение равно примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

- 1 %
- 3%
- 6%
- 9 %

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 синего сигнального цвета.**
- ☒ предписание во избежание опасности
 - возможная опасность
 - ☒ указание
 - безопасность, безопасные условия
 - помощь, спасение
- 3 12. **Определите гелиогеофизические явления.**
- ☒ сильное возмущение ионосферы
 - ☒ падение природных объектов на окружающую природную среду или на защищаемые территории
 - сильное возмущение радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве
 - космическая погода
 - падение антропогенных объектов на окружающую природную среду
- 6 13. **При переходе водного объекта по льду на лыжах, прежде чем двигаться по целине, следует**
- ☒ отстегнуть крепления лыж
 - ослабить крепления лыж
 - сместить центр тяжести крепления лыж
 - продеть ладонь через петлю, заводя снизу
 - ☒ снять петли лыжных палок с кистей рук
- 3 14. **Какие утверждения характеризуют инфекционные заболевания?**
- ☒ Непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление.
 - ☒ Заболевание протекает циклично.
 - Первым периодом заболевания является период начальных проявлений.
 - Непосредственная причина заболевания – наличие специфического возбудителя.
 - Заболевание всегда сопровождается выраженными проявлениями.

- 6 15. Какие утверждения о правилах наложения бинтовых повязок являются верными?
- Повязку начинают накладывать с более узкого места, постепенно переходя к более широкому.
 - Туры бинта накладываются преимущественно против часовой стрелки относительно бинтующего.
 - Положение перевязываемой части тела периодически меняют в процессе наложения повязки.
 - Каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий на половину или две трети при наложении большинства повязок.
 - Повязку накладывают, как правило, от центра к периферии.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

- 8 16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.
- 2 • социальных, правовых и иных мер по
 - 1 • система политических, экономических, военных,
 - 4 • защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности её территории
 - 3 • подготовке к вооружённой защите и вооружённая
17. Запишите термин, определение которого вы составили.

18. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Химические соединения (вещества): угарный газ, никотин, бензол, формальдегид, свинец.

6	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию	формальдегид
3	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение	свинец
3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма	угарный газ
3	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает	никотин
0	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном	бензол

8 19. Определите, где не могут двигаться водители мопедов.

Выберите **шесть** правильных ответов.

- ☒ по тротуару
- ☐ по пешеходной дорожке
- ☐ по обочине
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
- ☒ по полосе для велосипедистов
- ☐ в пределах пешеходных зон
- ☒ по правому краю проезжей части
- ☐ по проезжей части велосипедной зоны

Максимальный балл за работу – 100.

738

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

0 1. Какая разметка обозначает край проезжей части?



3 2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Сбрасывание мелких и пылевидных фракций отходов не допускается.
Б. Сбрасывать в мусоропровод крупногабаритные предметы, допускается только, если требуется небольшое усилие при их загрузке в ковш клапана.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны

☒ оба суждения неверны

3 3. День рождения противогаза отмечают

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

3 4. Как часто проводится проверка газового оборудования в квартирах?

- один раз в 6 месяцев
- ☒ один раз в год
- один раз три года
- один раз в 3 месяца

3 5. В штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации входит

- 1 150 628 военнослужащих
- ☒ 1 320 000 военнослужащих
- 2 039 758 военнослужащих
- 2 209 130 военнослужащих

3 6. Определите тип гранаты.

- ☒ РГО
- РГД-5
- РГ-42
- РГН



3 7. Определите боевое отравляющее вещество общедовитого действия.

- хлор
- дифосген
- зарин
- ☒ хлорциан

3 8. Обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты – это

- дезинсекция
- дезинфекция
- дезактивация
- ☒ дегазация

☐ 9. Для предупреждения какого заболевания выполняется экстренная иммунопрофилактика при ранениях, ожогах, отморожениях, укусах животных?

- ☒ бешенство
- сибирская язва
- столбняк
- дифтерия

3 10. Укажите площадь ожога, если повреждение равно примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

- 1 %
- ☒ 3 %
- 6 %
- 9 %

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 синего сигнального цвета.

- ☒ предписание во избежание опасности
 - возможная опасность
- ☒ указание
 - безопасность, безопасные условия
 - помощь, спасение

3 12. Определите гелиогеофизические явления.

- ☒ сильное возмущение ионосферы
- ☒ падение природных объектов на окружающую природную среду или на защищаемые территории
 - сильное возмущение радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве
 - космическая погода
 - падение антропогенных объектов на окружающую природную среду

0 13. При переходе водного объекта по льду на лыжах, прежде чем двигаться по целине, следует

- ☒ отстегнуть крепления лыж
- ☒ ослабить крепления лыж
- ☒ сместить центр тяжести крепления лыж
 - продеть ладонь через петлю, заводя снизу
 - снять петли лыжных палок с кистей рук

3 14. Какие утверждения характеризуют инфекционные заболевания?

- ☒ Непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление.
- ☒ Заболевание протекает циклично.
 - Первым периодом заболевания является период начальных проявлений.
 - Непосредственная причина заболевания – наличие специфического возбудителя.
 - Заболевание всегда сопровождается выраженными проявлениями.

- 3 15. Какие утверждения о правилах наложения бинтовых повязок являются верными?
- Ⓐ Повязку начинают накладывать с более узкого места, постепенно переходя к более широкому.
 - Ⓑ Туры бинта накладывают преимущественно против часовой стрелки относительно бинтующего.
 - Положение перевязываемой части тела периодически меняют в процессе наложения повязки.
 - Каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий на половину или две трети при наложении большинства повязок.
 - Повязку накладывают, как правило, от центра к периферии.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

- Ⓐ 16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.
- 1 • социальных, правовых и иных мер по
 - 3 • система политических, экономических, военных,
 - 4 • защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности её территории
 - 5 • подготовке к вооружённой защите и вооружённая

- Ⓐ 17. Запишите термин, определение которого вы составили.

18. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Химические соединения (вещества): угарный газ, никотин, бензол, формальдегид, свинец.

3	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию	
	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение	
3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма	угарный газ
3	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает	никотин
	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном	

8 19. Определите, где не могут двигаться водители мопедов.

Выберите **шесть** правильных ответов.

- + ☒ по тротуару
 - по пешеходной дорожке
 - по обочине
- + ☒ по велосипедной дорожке
- + ☒ по велопешеходной дорожке
 - по полосе для велосипедистов
 - в пределах пешеходных зон
- + ☒ по правому краю проезжей части
 - по проезжей части велосипедной зоны

Максимальный балл за работу – 100.

535

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Максимальный балл за работу – 100.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 3 балла.

1. Какая разметка обозначает край проезжей части?



2. Верны ли суждения об эксплуатации мусоропровода в жилом здании?

А. Сбрасывание мелких и пылевидных фракций отходов не допускается.
Б. Сбрасывать в мусоропровод крупногабаритные предметы, допускается только, если требуется небольшое усилие при их загрузке в ковш клапана.

- верно только А
- верно только Б
- оба суждения верны
- оба суждения неверны

3. День рождения противогаза отмечают

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

3. 4. Как часто проводится проверка газового оборудования в квартирах?

- один раз в 6 месяцев
- один раз в год
- один раз три года
- один раз в 3 месяца

3 5. В штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации входит

- 1 150 628 военнослужащих
- 1 320 000 военнослужащих
- 2 039 758 военнослужащих
- 2 209 130 военнослужащих

3 6. Определите тип гранаты.

- РГО
- РГД-5
- РГ-42
- РГН



7. Определите боевое отравляющее вещество общедовитого действия.

- хлор
- дифосген
- зарин
- хлорциан

3 8. Обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты – это

- дезинсекция
- дезинфекция
- дезактивация
- дегазация

3 9. Для предупреждения какого заболевания выполняется экстренная иммунопрофилактика при ранениях, ожогах, отморожениях, укусах животных?

- бешенство
- сибирская язва
- столбняк
- дифтерия

10. Укажите площадь ожога, если повреждение равно примерно площади трёх ладоней пострадавшего.

- 1 %
- 3%
- 6%
- 9 %

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 синего сигнального цвета.**
- ☒ предписание во избежание опасности
 - возможная опасность
 - ☒ указание
 - безопасность, безопасные условия
 - помощь, спасение
- 6 12. **Определите гелиогеофизические явления.**
- ☒ сильное возмущение ионосферы
 - падение природных объектов на окружающую природную среду или на защищаемые территории
 - ☒ сильное возмущение радиационной обстановки в околоземном космическом пространстве
 - космическая погода
 - падение антропогенных объектов на окружающую природную среду
- 3 13. **При переходе водного объекта по льду на лыжах, прежде чем двигаться по целине, следует**
- ☒ отстегнуть крепления лыж
 - ☒ ослабить крепления лыж
 - сместить центр тяжести крепления лыж
 - продеть ладонь через петлю, заводя снизу
 - снять петли лыжных палок с кистей рук
14. **Какие утверждения характеризуют инфекционные заболевания?**
- ☒ Непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление.
 - Заболевание протекает циклично.
 - ☒ Первым периодом заболевания является период начальных проявлений.
 - Непосредственная причина заболевания – наличие специфического возбудителя.
 - Заболевание всегда сопровождается выраженными проявлениями.

- 3 15. Какие утверждения о правилах наложения бинтовых повязок являются верными?
- Повязку начинают накладывать с более узкого места, постепенно переходя к более широкому.
 - Туры бинта накладывают преимущественно против часовой стрелки относительно бинтующего.
 - Положение перевязываемой части тела периодически меняют в процессе наложения повязки.
 - Каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий на половину или две трети при наложении большинства повязок.
 - Повязку накладывают, как правило, от центра к периферии.

Максимальный балл за тестовые задания – 60.

Теоретические задания

16. Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.
- 1 • социальных, правовых и иных мер по
 - 4 • система политических, экономических, военных,
 - 3 • защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности её территории
 - 2 • подготовке к вооружённой защите и вооружённая
17. Запишите термин, определение которого вы составили.

18. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека.

Химические соединения (вещества): угарный газ, никотин, бензол, формальдегид, свинец.

Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию	
Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение	
Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма	угарный газ
В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает	никотин
Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном	

6 19. Определите, где не могут двигаться водители мопедов.
Выберите шесть правильных ответов.

- ☒ по тротуару
- ☒ по пешеходной дорожке
- ☐ по обочине
- ☒ по велосипедной дорожке
- ☒ по велопешеходной дорожке
- ☐ по полосе для велосипедистов
- ☐ в пределах пешеходных зон
- ☐ по правому краю проезжей части
- ☐ по проезжей части велосипедной зоны

Максимальный балл за работу – 100.

478.