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 противо газа отмечают**   * 7 февраля * 18 августа * 12 июня * 5 августа |
| 4. | **Как часто проводится проверка газового оборудования в квартирах?**   * один раз в 6месяцев * один раз вгод * один раз три года * один раз в 3месяца |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | **В штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации входит**   * 1150628 военнослужащих * 1320000 военнослужащих * 2039758 военнослужащих * 2209130 военнослужащих |
| 6. | **Определите тип гранаты.**   * РГО  * РГД-5 * РГ-42 * РГН |
| 7. | **Определите боевое отравляющее вещество общеядовитого действия.**   * хлор * дифосген * зарин * хлорциан |
| 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 |
| 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).

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **Определите смысловое значение синего сигнального цвета.**   * предписание во избежание опасности * возможная опасность * указание * безопасность, безопасные условия * помощь, спасение |
| 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 |
| 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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**

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

1. **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 кровии  препятствовать доставке кислорода к клеткам организма |  |
| В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой –  угнетает |  |
| Водный раствор применяют для консервации  анатомических препаратов, является сильным канцерогеном |  |

1. **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.**

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

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11КЛАССЫ

**ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ**

**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 недопускается. 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**   * 7февраля * 18августа * **12июня** * 5августа |
| 4. | **Как часто проводится проверка газового оборудования в квартирах?**   * один раз в6месяцев * **один раз вгод** * один раз три года * один раз в 3месяца |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | **В штатную численность Вооружённых Сил Российской Федерации входит**   * 1150628 военнослужащих * **1320000 военнослужащих** * 2039758 военнослужащих * 2209130 военнослужащих |
| 6. | **Определите тип гранаты.**   * **РГО**  * РГД-5 * РГ-42 * РГН |
| 7. | **Определите боевое отравляющее вещество общеядовитого действия.**   * хлор * дифосген * зарин * **хлорциан** |
| 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 |
| 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).

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **Определите смысловое значение синего сигнального цвета.**   * **предписание во избежание опасности** * возможная опасность * **указание** * безопасность, безопасные условия * помощь, спасение |
| 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 |
| 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. |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 предыдущийна половину или две трети при наложении большинства повязок.** * Повязку накладывают, как правило, от центра к периферии. |

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

**Теоретические задания**

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

**Ответ:**

* + **система политических ,экономических, военных,**
  + **социальных, правовых и иных мер по**
  + **подготовке к вооружённой защите и вооружённая**
  + **защита Российской Федерации, целостности и неприкосновенности её территории**

За полностью правильно составленное определение начисляется **8 баллов**.

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

**Ответ: оборона/оборона страны, оборона РФ/оборона РоссийскойФедерации**

За правильно названный термин начисляется **5 баллов**.

1. **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 | **бензол** |
| Токсичное вещество, способное накапливаться в костях  и вызывать их разрушение | **свинец** |
| 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 | **формальдегид** |

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

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

**Задание 19.**

1. **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

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**.

Если участник указал более 6 ответов, в том числе и правильные, начисляется **0 баллов**.

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

**Максимальный балл за работу–100.**