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

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

# Максимальный балл за работу – 100.

# Время выполнения - 45 мин.

**Тестовые задания**

# Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист**   * не является * является только в возрасте старше 14 лет * является всегда * не является в возрасте младше 7 лет |
| 2. | **Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее**   * 1 м * 0,5 м * 1,5 м * 0,8 м |
| 3. | **Определите время потери сознания человеком при нахождении в воде температурой 15° С.**   * 0,25 – 1,0 ч * 2,0 – 4,0 ч * 5,0 – 7,0 ч * 1,0 – 1,5 ч |
| 4. | **Система мероприятий по подготовке к защите и по защите**  **населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при**  **чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера** –   * РСЧС * ГО * МПВО * ГУ НЦУКС |

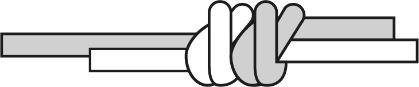


|  |  |
| --- | --- |
| 5. | **Определите опасное метеорологическое явление (процесс).**   * цунами * вулканический пепел * циклон * сель |
| 6. | **В Москве в синий мусорный контейнер нельзя выбрасывать**   * бумагу * металл * фаянс * пластик |
| 7. | **Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного**  **на взрывное устройство (микроавтобус).**   * 1240м * 460 м * 920 м * 580 м |
| 8. | **Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.**   * 1:2:4 * 1:4:1 * 2:3:4 * 1:1:4 |
| 9. | **Даны два утверждения:**   1. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.** 2. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза. Какие из утверждений являются верными?**  * верно только первое * верно только второе * оба верны * оба неверны |
| 10. | **Давящая повязка предназначена для**   * иммобилизации * герметизации раны * лечения раны * остановки кровотечения |

# Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также,

если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.**   * грейпвайн * для крепления верёвки к опоре/ карабину * встречная восьмёрка * для связывания верёвок одинакового диаметра * булинь |
| 12. | **В какие деревья чаще всего бьёт молния?**   * дуб * акация * бук * липа * тополь |
| 13. | **На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?**   * горючие * нераспространяющие * трудновоспламеняемые * негорючие * дымообразующие |
| 14. | **Определите дату создания ГИМС.**   * 1934 года * 15 июня * 26 апреля * 1 марта * 1984 года |
| 15. | **Определите признаки перемены погоды к лучшему.**   * венцы вокруг Луны уменьшаются. * сильно мерцают звёзды * и ночью, и днём умеренно тепло * разница между дневной и ночной температурами увеличивается * угли в костре быстро покрываются золой |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. | **При перевозке в лифте ребёнка в коляске**   * при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску * при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску * при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину * при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску * при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках |
| 17. | **Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?**   * демонстраций * пикетирований * шествий * митингов * собраний |
| 18. | **Какие из перечисленных утверждений относятся к инфекционным заболеваниям?**   * первый период течения заболевания называется периодом начальных проявлений * непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление * механизм передачи инфекции зависит от локализации возбудителя в организме человека * для распространения инфекции достаточно два звена: источник   инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)   * для заболевания характерна цикличность течения |
| 19. | **На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?**   * верхнюю треть плеча * среднюю треть плеча * нижнюю треть плеча * среднюю треть бедра * над голеностопным суставом |

|  |  |
| --- | --- |
| 20. | **Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?**   * укорочение конечности * костный хруст * деформация конечности * кровоизлияние * отёк |

# Максимальный балл за тестовые задания – 60.

**Теоретические задания**

1. На территории России можно встретить грибы, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких грибах и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением гриба и его названием.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Бледная поганка |
|  | Ложноопёнок |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.10_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2023-24\2.2_ВсОШ_ШЭ_2023-24\1_Рабочий материал\Изображения + для ответов\Ядовитые грибы\Желчный гриб.JPG | Сатанинский гриб |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.10_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2023-24\2.2_ВсОШ_ШЭ_2023-24\1_Рабочий материал\Изображения + для ответов\Ядовитые грибы\Ложноопёнок.JPG | Перечный гриб |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.10_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2023-24\2.2_ВсОШ_ШЭ_2023-24\1_Рабочий материал\Изображения + для ответов\Ядовитые грибы\Перечный гриб.JPG | Желчный гриб |

1. Прочитайте текст о правилах выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Вставьте пропущенные числовые значения.

«Давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно- лёгочной реанимации должно выполняться с частотой: от (1) до (2) раз в минуту, на глубину: от\_ (3) см до \_ (4) см.

При проведении искусственного дыхания необходимо соблюдать ряд правил.

Оказывающий первую помощь делает нормальный вдох и плотно охватывает своими губами рот пострадавшего. Далее выполняет равномерный выдох

в течение занять не более

1. секунд(-ы). Два вдоха искусственного дыхания должны
2. секунд (-ы).

При проведении реанимации двумя «спасателями» один выполняет давления руками на грудину пострадавшего, второй – искусственное дыхание. Соотношение давлений на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания должно составлять (7): (8) соответственно. Примерно каждые (9) минуты «спасатели» меняются местами: тот, кто выполнял давления руками на грудину пострадавшего, приступает к проведению искусственного дыхания и наоборот».

1. При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную

* одной второй переднезаднего размера грудной клетки
* одной трети переднезаднего размера грудной клетки
* одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки
* одной пятой переднезаднего размера грудной клетки

1. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

* председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации
* председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации
* председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета
* руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

1. Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

**Наименование уровня:** повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

**Цветовое обозначение уровня:** синий**;** оранжевый**;** красный**;** фиолетовый; жёлтый.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условие установления уровня террористической опасности** | **Наименование уровня** | **Цветовое обозначение**  **уровня** |
| При наличии требующей  подтверждения информации о реальной возможности совершения  террористического акта |  |  |
| При наличии подтверждённой  информации о реальной возможности совершения террористического акта |  |  |
| При наличии информации о  совершённом террористическом акте либо о совершении действий,  создающих непосредственную угрозу террористического акта |  |  |

# Максимальный балл за работу – 100.