

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. 2023–2024 уч. г.

Максимальный балл за работу – 100.

Задания

Определите **один** правильный ответ.

За правильный ответ выставляется **2 балла**.

0 баллов выставляется за неправильный ответ.

1. **Какую разметку применяют для обозначения диагональных пешеходных переходов на регулируемых перекрёстках?**



2. **Что предписывает изображённый знак, установленный на водном аттракционе?**

- пользоваться одноместным рафтом
- **немедленно покинуть зону финиша**
- немедленно покинуть специальное приёмное устройство
- соблюдать дистанцию



3. **При выполнении оценки обстановки и обеспечении безопасных условий для оказания первой помощи в первую очередь необходимо**
- определить угрожающие факторы для жизни и здоровья пострадавшего
 - **определить угрожающие факторы для собственной жизни и здоровья**
 - переместить пострадавшего
 - определить количество пострадавших
4. **Пользоваться на водных объектах площадками для одиночного катания на коньках разрешается после тщательной проверки прочности льда, толщина которого должна быть**
- не менее 25 см
 - не менее 6 см
 - не менее 10 см
 - **не менее 12 см**
5. **Целью подробного осмотра пострадавшего является определение у него**
- наличия сознания
 - наличия дыхания
 - признаков наружного кровотечения
 - **признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих жизни и здоровью**
6. **Какой принцип защитного действия реализован в изображённом самоспасателе?**
- **фильтрующий**
 - изолирующий
 - комбинированный
 - гибридный



7. **Верны ли следующие суждения о правилах пользования метрополитеном?**
- А. Находясь на эскалаторе, необходимо стоять справа, лицом по направлению его движения.**
- Б. В случае остановки эскалатора необходимо самостоятельно аккуратно продолжить спуск вниз.**
- **верно только А**
 - верно только Б
 - верны оба суждения
 - оба суждения неверны

8. **Какое оптимальное положение тела придают пострадавшему в сознании с травмой грудной клетки?**
- на спине с согнутыми в коленях ногами
 - полусидя с наклоном в неповреждённую сторону
 - **полусидя с наклоном в сторону повреждения**
 - лёжа на спине на ровной твёрдой поверхности
9. **Пиротехнические изделия бытового назначения не должны иметь класс опасности выше**
- I
 - II
 - **III**
 - IV
10. **Верны ли следующие суждения о правилах перевозки пассажиров комбинированной подвесной канатной дороги?**
- А. Пассажиры вправе совершать посадку вне обозначенных посадочных зон при наличии увеличенного пассажиропотока.**
- Б. Пассажиры обязаны производить посадку в порядке очереди, не заходя за обозначенные пределы посадочной платформы.**
- верно только А
 - **верно только Б**
 - верны оба суждения
 - оба суждения неверны
11. **Перерыв между давлениями на грудину пострадавшего для проведения искусственного дыхания должен составлять не более**
- 5 секунд
 - **10 секунд**
 - 15 секунд
 - 20 секунд
12. **В современных социально-политических условиях крайним проявлением экстремизма является**
- фашизм
 - сепаратизм
 - **терроризм**
 - радикализм

13. Если после вспышки молнии до грома прошло 7 с, то расстояние до грозового фронта равно

- 1700 м
- **2380 м**
- 2720 м
- 3060 м

14. Верны ли суждения о правилах поведения во время штурма спецподразделениями по освобождению заложников?

А. Если стало понятно, что начался штурм, необходимо занять позицию поближе к окнам или дверным проёмам.

Б. Если стали слышны хлопки разрывающихся свето-шумовых гранат, когда яркий свет бьёт в глаза, звук ударяет по ушам, нужно присесть на корточки, при необходимости протереть глаза и постараться двигаться навстречу сотрудникам специальных подразделений.

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

15. Какой вид костра, рекомендуется использовать только для приготовления пищи?

- «пушка»
- **«полинезийский»**
- «крест»
- «пирамида»

16. Определите смысловое значение комбинации знаков безопасности.



- место размещения нескольких средств противопожарной защиты налево
- место сбора и средства противопожарной защиты налево
- пожарный гидрант и пожарный водосточник налево
- **кнопка включения установок пожарной автоматики и оповещателей налево**

17. МЧС России ведёт отсчёт своей работы

- **с 27 декабря 1990 года**
- с 18 апреля 1992 года
- с 12 февраля 1998 года
- с 7 мая 1992 года

18. **Комплекс мер по уничтожению насекомых и клещей – переносчиков инфекционных болезней называется**
- дератизацией
 - дезактивацией
 - дезинфекцией
 - **дезинсекцией**
19. **Какой пароль является наиболее безопасным для защиты персональных данных?**
- 1 234 567
 - +7 963 773-17-89
 - **oPQ0nz\$Hx4%!**
 - Ivanov2003
20. **Какая повязка используется для остановки (временной остановки) наружного кровотечения?**
- защитная
 - иммобилизирующая
 - **давящая**
 - герметизирующая

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

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

- 1. Где должен осуществлять движение школьник в возрасте 13-14 лет, использующий средства индивидуальной мобильности?**
 - по велосипедным дорожкам
 - по обочине
 - по тротуарам
 - по правому краю проезжей части
 - по полосе для велосипедистов
- 2. Какие методы поддержания проходимости дыхательных путей применяются при оказании первой помощи?**
 - искусственное дыхание
 - интубация трахеи
 - придание пострадавшему устойчивого бокового положения
 - запрокидывание головы с подъёмом подбородка
 - использование лицевой маски с обратным клапаном
- 3. При переходе водного объекта по льду на лыжах, прежде чем двигаться по целине, рекомендуется**
 - соблюдать расстояние между лыжниками 2-3 метра
 - отстегнуть крепления лыж и снять петли лыжных палок с кистей рук
 - закрепить рюкзак или ранец на груди, используя ремень для крепления
 - подтянуть крепления лыж и петли лыжных палок намотать восьмёркой на кисти рук
 - соблюдать расстояние между лыжниками 5-6 метров
- 4. Какие рекомендации следует соблюдать, чтобы снизить риск падений и как следствие возможность получения травмы во время перемещения по скользкой дороге?**
 - обувь, по возможности, рекомендуют выбирать с абсолютно плоской подошвой
 - делайте небольшие шаги, слегка согнутыми в коленях ногами
 - поднимайте ноги выше и ставьте стопу перекатывая с пятки на носок
 - обувь, по возможности, рекомендуют выбирать с устойчивым каблуком не выше 3-4 см
 - верхнюю одежду следует выбирать с глубоким капюшоном

5. **Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?**
- деформация
 - **кровоизлияние**
 - укорочение конечности
 - **отёк**
 - костный хруст
6. **Для чего предназначен автономный пожарный извещатель?**
- **для обнаружения пожара**
 - для управления спринклерным оросителем
 - **для звукового оповещения о пожаре**
 - для уведомления пожарной охраны о возникновении пожара
 - для контроля двух или более физических параметров окружающей среды
7. **Определите опасные метеорологические явления и процессы.**
- цунами
 - космическая погода
 - **тайфун**
 - **гололёд**
 - палящая туча
8. **Через какое примерное время и количество циклов рекомендуется смена участников оказания первой помощи при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**
- 1 минута
 - 2-3 цикла
 - **2 минуты**
 - **5-6 циклов**
 - 5 минут

9. **По шкале Бофорта сила (скорость) ветра равна 6 баллам. Определите действие ветра на суше и на море.**
- На суше – направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру.
 - На море – короткие волны, гребни не опрокидываются и кажутся стекловидными.
 - **На суше – качаются толстые сучья деревьев, гудят телеграфные провода.**
 - **На море – начинают образовываться крупные волны. Белые пенистые гребни занимают значительные площади (вероятны брызги).**
 - На суше – ветер ломает сучья деревьев, идти против ветра очень трудно.
10. **Международный день снижения риска бедствий рассматривает связь между**
- **неравенством**
 - авариями
 - окружающей средой
 - **катастрофами**
 - потерями человеческих жизней
11. **По каким признакам возможно определить приближение ненастья?**
- **ночью нет росы или она очень слабая**
 - у земли туман, роса
 - и ночью, и днём умеренно тепло
 - дождь прекращается или идёт с перерывами, к вечеру появляется стелющийся туман, выпадает роса
 - **ветер усиливается, становится более ровным, с одинаковой силой дует как днём, так и ночью, резко меняет направление**
12. **Для тушения мелкого возгорания на кухне можно использовать**
- **соду**
 - пшеничную муку
 - **поваренную соль**
 - какао-порошок
 - сахар-песок

13. При движении по зимней горке, изготовленной из дерева, льда или их комбинации, рекомендуется использовать следующие позы:
- лежать на спине головой вперёд
 - лежать на спине головой назад
 - сидеть лицом вперёд
 - лежать на животе лицом вперёд
 - сидеть на корточках лицом вперёд
14. На какие сегменты конечностей не рекомендуется накладывать жгут для остановки наружного кровотечения?
- верхняя треть плеча
 - средняя треть плеча
 - нижняя треть плеча
 - нижняя треть предплечья
 - верхняя треть бедра
15. При травмах каких областей тела пострадавшему придают положение, изображённое на рисунке?
- грудной клетки
 - живота
 - таза
 - ГОЛОВЫ
 - ПОЗВОНОЧНИКА



Максимальный балл за работу – 100.