

# Московская олимпиада школьников. Комплексная безопасность. 7–8 классы. Отборочный этап, 2023/24

9:00—21:00 16 дек 2023 г.

## Часть 1. Тестовые задания

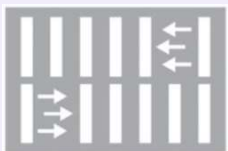
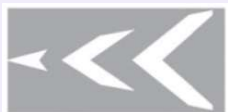
### Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

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



**№ 2**

---

2 балла

Что предписывает изображённый знак, установленный на водном аттракционе?



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

**№ 3**

---

2 балла

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

---

2 балла

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

---

2 балла

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

2 балла



Какой принцип защитного действия реализован в изображённом самоспасателе?

фильтрующий

изолирующий

комбинированный

гибридный

№ 7

2 балла

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**

---

2 балла

Какое оптимальное положение тела придадут 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**

---

2 балла

Пиротехнические изделия бытового назначения не должны иметь класс опасности выше

- I
- II
- III
- IV

**№ 10**

---

2 балла

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**

---

2 балла

Перерыв между давлениями на грудину пострадавшего для проведения искусственного дыхания должен составлять не более

- 5 секунд
- 10 секунд
- 15 секунд
- 20 секунд

№ 12

---

2 балла

В современных социально–политических условиях крайним проявлением экстремизма является

- фашизм
- сепаратизм
- терроризм
- радикализм

№ 13

---

2 балла

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

- 1700 м
- 2380 м
- 2720 м
- 3060 м

**№ 14**

---

2 балла

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**

---

2 балла

Какой вид костра, рекомендуется использовать только для приготовления пищи?

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



№ 16

---

2 балла

Определите смысловое значение комбинации знаков безопасности.



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

№ 17

---

2 балла

МЧС России ведёт отсчёт своей работы

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

**№ 18**

---

2 балла

Комплекс мер по уничтожению насекомых и клещей — переносчиков инфекционных болезней называется

дератизацией

дезактивацией

дезинфекцией

дезинсекцией

**№ 19**

---

2 балла

Какой пароль является наиболее безопасным для защиты персональных данных?

1 234 567

+7 963 773-17-89

oPQ0nz\$Hx4%!

Ivanov2003

№ 20

---

2 балла

Какая повязка используется для остановки (временной остановки) наружного кровотечения?

защитная

иммобилизирующая

давящая

герметизирующая

## Часть 2. Тестовые задания

### Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов, если отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

№ 1

---

4 балла

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

---

4 балла

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

---

4 балла

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

---

4 балла

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

---

4 балла

Какие признаки являются общими для всех закрытых механических травм?

- деформация
- кровоизлияние
- укорочение конечности
- отёк
- костный хруст

**№ 6**

---

4 балла

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**

---

4 балла

Определите опасные метеорологические явления и процессы.

- цунами
- космическая погода
- тайфун
- гололёд
- палящая туча

## № 8

---

4 балла

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

---

4 балла

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 флагеру.

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

---

4 балла

Международный день снижения риска бедствий рассматривает связь между

- неравенством
- авариями
- окружающей средой
- катастрофами
- потерями человеческих жизней

№ 11

---

4 балла

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

---

4 балла

Для тушения мелкого возгорания на кухне можно использовать

соду

пшеничную муку

поваренную соль

какао-порошок

сахар-песок

## № 13

---

4 балла

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

4 балла

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

4 балла

При травмах каких областей тела пострадавшему придают положение, изображённое на рисунке?



грудной клетки

живота

таза

головы

позвоночника