

# Пригласительный (пробный) этап ВсОШ в городе Москве, ОБЖ, 4-5 класс, 2022

13 апр 2022 г., 08:45 – 14 апр 2022 г., 21:15

## Тестовые задания

**Определите один правильный ответ**

**За правильный ответ начисляется 4 балла**

**№ 1**

4 балла

Мигание красных наддверных огней поезда метро означает

- «посадка запрещена»
- «высадка запрещена»
- «посадка разрешена»
- «высадка разрешена»

**№ 2**

4 балла

Перпендикуляр, проведённый к Земле от Полярной звезды, покажет направление на

**север**

**юг**

**запад**

**восток**

**№ 3**

4 балла

Определите аббревиатуру огнетушителя с порошковым огнетушащим веществом.

**ОП**

**ОВП**

**ОВ**

**ОВЭ**

**№ 4**

---

4 балла

День пожарной охраны России отмечается

**27 декабря**

**30 апреля**

**4 октября**

**1 марта**

**№ 5**

---

4 балла

Какая минимальная толщина льда считается безопасной для одного человека?

**не менее 5 см**

**не менее 7 см**

**не менее 10 см**

**не менее 12 см**

**№ 6**

---

4 балла

Верны ли утверждения?

Газопылезащитный респиратор предназначен для защиты органов дыхания от

А. радиоактивных аэрозолей

Б. микробиологических аэрозолей, передающихся воздушно-капельным путём при эпидемиях и пандемиях

**верно только А**

**верно только Б**

**верны оба суждения**

**оба суждения неверны**

**№ 7**

---

4 балла

При переходе водоёма по льду рюкзак рекомендуется повесить на

**оба плеча**

**одно плечо**

**грудь**

**оба плеча и сцепить лямки рюкзака между собой**

**№ 8**

4 балла

Ведущим фактором, оказывающим влияние на здоровье человека, по данным Всемирной организации здравоохранения является

- наследственность**
- составление окружающей среды**
- образ жизни**
- уровень медицинского обеспечения**

**№ 9**

4 балла

Какая информация сообщается диспетчеру в первую очередь при вызове скорой медицинской помощи?

- фамилия, имя, отчество вызывающего скорую медицинскую помощь**
- количество пострадавших**
- примерный возраст, пол пострадавших**
- место происшествия, что случилось**

**№ 10**

4 балла

При повреждении мелких артерий кистей и стоп основным способом остановки кровотечения считается

наложение кровоостанавливающего жгута

наложение давящей повязки

применение закрутки

максимальное сгибание конечности

### **Тестовые задания**

**Определите два правильных ответа**

**За каждый правильный ответ начисляется 4 балла**

**№ 1**

8 баллов

Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют знаки пожарной безопасности?

синий

оранжевый

квадрат

красный

круг

**№ 2**

8 баллов

Известно, что во время грозы укрываться под деревьями опасно. Какие из них чаще притягивают молнию?



**тополь**



**акация**



**липа**



**бук**



**дуб**

**№ 3**

8 баллов

Выберите знаки, которые в совокупности означают «Медицинская аптечка налево вниз».



**№ 4**

8 баллов

Какие существуют виды противогазов по принципу защитного действия?



**детские**



**фильтрующие**



**изолирующие**



**гражданские**



**смешанные**

**№ 5**

8 баллов

Во время землетрясения безопаснее всего расположиться



**возле оконного проёма**



**в широком коридоре**



**в узком коридоре**



**в центре комнаты**



**в дверном проёме, предварительно открыв двери**

**№ 6**

8 баллов

К средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся

**камера защитная детская**

**щиток защитный лицевой**

**респиратор**

**скафандр**

**гидроизолирующий костюм**

**№ 7**

8 баллов

По каким номерам можно сообщить в полицию о противоправных действиях с сотового телефона в Российской Федерации?

**1-1-2**

**0-2**

**1-0-4**

**9-1-1**

**0-3**

**№ 8**

8 баллов

Какие упражнения развивают силу мышц?

- упражнения с внешним сопротивлением**
- упражнения с выполнением наклонов и махов**
- упражнения требующие высокой скорости**
- упражнения с преодолением веса собственного тела**
- упражнения на удержание равновесия**

**№ 9**

8 баллов

По каким признакам можно судить о том, что кислоостанавливающий жгут наложен правильно?

- побледнение кожи конечности ниже наложения жгута**
- синюшность кожи конечности ниже наложения жгута**
- отсутствие пульса на артерии конечности ниже наложения жгута**
- появление отёка конечности ниже наложения жгута**
- уменьшение кровотечения**

**№ 10**

8 баллов

При носовом кровотечении рекомендуется

- наклонить голову вперёд**
- запрокинуть голову назад**
- поворнуть голову набок**
- приложить холод к переносице**
- приложить тепло к переносице**

**Теоретические задания**

**№ 1**

20 баллов

Одной из опасных ЧС природного характера является извержение вулкана. Вулканические явления принадлежат к величественным и в то же время грозным, катастрофически стремительным процессам, перед которыми человек бессилен и которые он изучает.

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

1

их развитие, строение и

2

и причины образования вулканов,

3

закономерности размещения вулканов,

4

наука, изучающая процессы

5

состав продуктов извержения,

6

изменения характера их деятельности

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ

**№ 2**

20 баллов

Перед поворотом и остановкой велосипедист обязан подавать сигналы. Установите соответствие между изображением сигнала и его значением.



поворот налево



поворот направо



торможение



№ 3

20 баллов

Туристические костры делятся на типы. Каждый тип костра имеет своё название.

**Изображение костра**



Сопоставьте изображение костра и его название.

**Изображение костра**

**Название**



«таёжный»



«звёздный»



«шалаш»



«нодья»



«колодец»

**№ 4, вариант 1**

20 баллов

При оказании первой помощи можно использовать аптечку первой помощи (автомобильную).

Укажите какие средства или медицинские изделия входят в аптечку первой помощи (автомобильную).



**Бриллиантовый зелёный, 1%-ный спиртовой раствор**



**Анальгин, таблетки**



**Перчатки медицинские нестерильные смотровые**



**Лейкопластырь рулонный**



**Устройство для проведения искусственного дыхания  
«Рот-устройство-рот»**



**Шина складная**



**Бинт марлевый медицинский стерильный 7 м x 14 см**



Губка гемостатическая коллагеновая



Жгут кровоостанавливающий



Йод, 5%-ный спиртовой раствор

**№ 4, вариант 2**

20 баллов

При оказании первой помощи можно использовать аптечку первой помощи (автомобильную).

Укажите какие средства или медицинские изделия НЕ входят в аптечку первой помощи (автомобильную).



**Бриллиантовый зелёный, 1%-ный спиртовой раствор**



**Анальгин, таблетки**



**Перчатки медицинские нестерильные смотровые**



**Лейкопластырь рулонный**



**Устройство для проведения искусственного дыхания  
«Рот-устройство-рот»**



**Шина складная**



**Бинт марлевый медицинский стерильный 7 м x 14 см**



Губка гемостатическая коллагеновая



Жгут кровоостанавливающий



Йод, 5%-ный спиртовой раствор