

Московская олимпиада школьников. Комплексная безопасность. 7–8 классы. Отборочный этап, 2022/23

10:00—22:00 17 дек 2022 г.

Часть 1. Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

Определите наименование информационного знака.



охраняемая природная территория

охотничье хозяйство

природная достопримечательность

этнопарк

№ 2

2 балла

Верны ли следующие суждения о безопасном переходе человека по льду?

- А. Минимальная безопасная толщина льда для перехода одним человеком – 7 см.
- Б. Прочным считается лёд, покрытый толстым слоем снега.

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

№ 3

2 балла

Верны ли следующие суждения о персональных данных физического лица?

- А. К персональным данным относятся Ф.И.О.
- Б. Номер телефона при определённых условиях не относится к персональным данным.

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

№ 4

2 балла

Возможность принять эффективные меры по тушению огня первичными средствами пожаротушения существует в течение

- не более 5 минут с начала пожара
- не более 10 минут с начала пожара
- не более 15 минут с начала пожара
- не более 20 минут с начала пожара

№ 5

2 балла

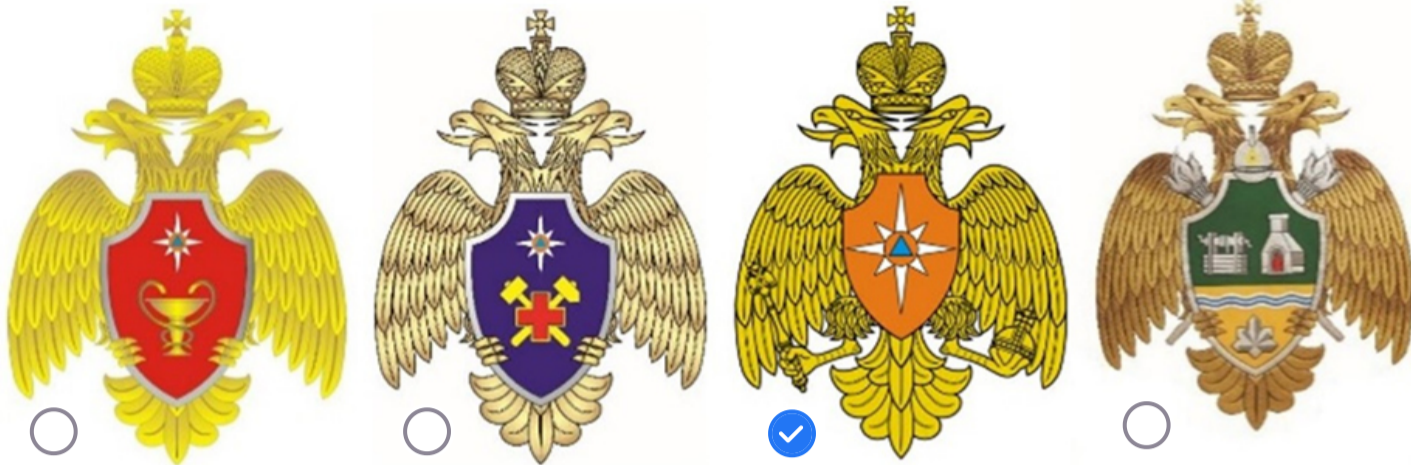
В случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава, сигнал остановки поезда подаётся

- двумя скрещенными над головой руками
- круговым движением руки
- двумя скрещенными перед собой руками
- вытянутой рукой перед собой

№ 6

2 балла

15 ноября 2022 г. исполнилось 25 лет эмблеме МЧС России. Выберите эмблему МЧС России.



№ 7

2 балла

Верны ли следующие суждения об эпифитотии?

- А. Во время эпифитотии может происходить резкое увеличение численности вредителей растений.
- Б. Эпифитотия сопровождается массовой гибелью сельскохозяйственных животных.

верно только А

верно только Б

верны оба суждения

оба суждения неверны

№ 8

2 балла

Световозвращающие элементы значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов.

Верны ли следующие суждения о световозвращающих элементах?

- А. В дальнем свете фар пешеход со световозвращающими элементами виден за 350 м.
- Б. В ближнем свете фар пешеход со световозвращающими элементами виден за 50 м.

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

№ 9

2 балла

При аварийной ситуации в случае приводнения самолёта спасательный жилет надувается

- в кресле перед выходом
- при следовании к выходу
- перед выходом
- после выхода

№ 10

2 балла

Подростку в 14 лет разрешается управлять

велосипедом

мопедом

лёгким квадрициклом

трициклом

№ 11

2 балла

Для защиты органов дыхания, глаз и кожи лица детей от радиоактивных и отравляющих веществ, биологических (бактериальных) средств или иных опасных химических веществ, находящихся в атмосфере в виде паров, газов и аэрозолей, предназначен

ГП-7

ПШ-2

ППФ-5Б

ПДФ-2Ш

№ 12

2 балла

Определите АХОВ по его характеристике: газ жёлто-зелёного цвета с резким раздражающим специфическим запахом, тяжелее воздуха, при аварии стелется по земле.

- аммиак
- хлор
- окислы азота
- сернистый ангидрид

№ 13

2 балла

Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с

- 13 лет
- 14 лет
- 15 лет
- 16 лет

№ 14

2 балла

На упаковке товара встречается изображённый знак.



О чём он говорит?

- об обращении продукции на рынке Таможенного союза
- о соответствии продукции Национальным техническим регламентам
- о соответствии продукции стандартам ЕС
- о соответствии продукции национальным стандартам РФ

№ 15

2 балла

Верны ли следующие суждения о правилах психологической поддержки в кризисной ситуации?

Если человек в кризисной ситуации плачет, то

- А. не нужно пытаться остановить эту реакцию, убедить его не плакать
- Б. не стоит считать, что слёзы являются проявлением слабости

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

№ 16

2 балла

Как называется вид помощи, оказываемой пострадавшему до медицинской помощи, при травмах, отравлениях и других несчастных случаях?

- доврачебная помощь
- неотложная помощь
- первая медицинская помощь
- первая помощь

№ 17

2 балла

Подробный осмотр пострадавшего начинается с

- осмотра конечностей
- осмотра головы
- осмотра живота и таза
- осмотра груди

№ 18

2 балла

Сколько суставов необходимо иммобилизовать при переломе костей предплечья?

один

два

три

четыре

№ 19

2 балла

С какого мероприятия начинается оказание первой помощи?

с вызова скорой медицинской помощи

с выполнения необходимых простейших манипуляций, соответствующих травме и/или состоянию пострадавшего

с оценки обстановки и создания безопасных условий оказания первой помощи

с определения наличия сознания у пострадавшего

№ 20

2 балла

При проведении искусственного дыхания продолжительность вдоха пострадавшего составляет

1 сек.

2 сек.

5 сек.

10 сек.

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

В контейнер с синей наклейкой не рекомендуется выбрасывать

хрусталь

банки

бутылки

осколки стекла

зеркала

№ 2

4 балла

Горение газа в газовом приборе в норме, когда пламя горелки имеет

голубой цвет

красный цвет

жёлтый цвет

фиолетовый цвет

оранжевый цвет

№ 3

4 балла

Определите ядовитые грибы.



№ 4

4 балла

Укрытие ГО не защищает от

- осколочного действия обычных средств поражения
- действия проникающей радиации со степенью ослабления, равной 1000 и 5000
- действия отравляющих веществ, радиоактивных веществ и бактериальных средств
- поражения обломками строительных конструкций от обрушения вышерасположенных этажей зданий различной этажности
- фугасного действия обычных средств поражения

№ 5

4 балла

Оператор связи обязан бесплатно, круглосуточно обеспечить пользователя услугами связи вызов следующих экстренных оперативных служб

- реагирования в ЧС
- ГосОтлов
- антитеррор
- Роскомнадзор
- парамедиков

№ 6

4 балла

В знаменитой трилогии К.М. Симонова описаны наступательные операции Красной армии. Как они назывались?

«Уран»

«Багратион»

«Искра»


«Сатурн»

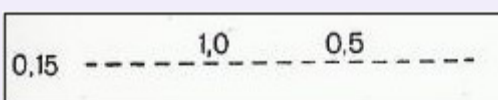
«Кутузов»

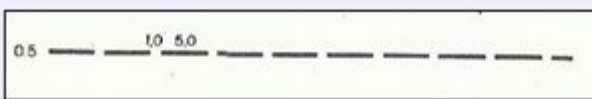
№ 7

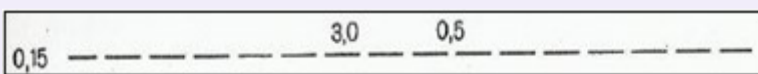
4 балла

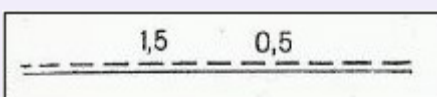
Определите топографическое условное обозначение пешеходных троп и лесных дорог.











№ 8

4 балла

Определите методы, при которых созданный пароль будет наиболее безопасным.

- сочетание имени, фамилии, даты рождения
- идущие подряд символы
- бессистемное сочетание символов
- указание домашнего адреса
- использование четырёх не связанных друг с другом слов

№ 9

4 балла

В зависимости от масштаба, особенностей возникновения и развития военных действий проводится

- локальная эвакуация
- частичная эвакуация
- обширная эвакуация
- общая эвакуация
- комбинированная эвакуация

№ 10

4 балла

Одним из поражающих факторов землетрясения является сейсмический. Определите возможные проявления данного поражающего фактора.

- деформация речных русел
- вибрация
- нагон волн
- динамическое, механическое давление смещённых масс
- растворение горных пород

№ 11

4 балла

При каких повреждениях могут наблюдаться следующие признаки: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности?

- ушиб
- растяжение связок
- разрыв связок
- перелом
- вывих

№ 12

4 балла

Какие признаки свидетельствуют о наличии у пострадавшего частичной обструкции (непроходимости) дыхательных путей при попадании в них инородного тела?

может говорить

не может говорить

кашляет

дыхание значительно затруднено (шумное, хриплое)

дыхание отсутствует

№ 13

4 балла

Для определения площади обширного ожога применяется правило «девяток». Площадь каких участков тела соответствует девяти процентам от общей поверхности тела человека?

головы

верхних конечностей

нижних конечностей

задней поверхности туловища

передней поверхности туловища

№ 14

4 балла

Какие простейшие методы обезболивания применяются при оказании первой помощи при ДТП?

- применение обезболивающего средства в таблетках
- придание пострадавшему оптимального положения тела
- местное применение холода
- местное применение тепла
- внутримышечное введение обезболивающего средства

№ 15

4 балла

Паренхиматозное кровотечение возникает при повреждении

- пищевода
- селезёнки
- желудка
- печени
- тонкого кишечника