

Отборочный этап Московской олимпиады школьников по комплексной безопасности, 2020-21 учебный год

18 янв 2021 г., 10:00 — 19 янв 2021 г., 23:59

Раздел 1

Определите один правильный ответ.

№ 1

2 балла

На что указывает изображённая в общественных местах данная пиктограмма?



- на питьевую воду
- на пожарный водосточник
- на техническую воду
- на автомойку

№ 2

2 балла

В условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется... Что является «недостаточной видимостью»?

- видимость дороги менее 700 м в направлении движения, ограниченная рельефом местности и геометрическими параметрами дороги
- видимость дороги менее 600 м в условиях тумана, дождя, снегопада и т. п., а также в сумерки
- видимость дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью, строениями, сооружениями или иными объектами, в т. ч. транспортными средствами.
- видимость дороги менее 300 м в условиях тумана, дождя, снегопада и т. п., а также в сумерки

№ 3

2 балла

Велосипедистам в возрасте от 7 до 14 лет запрещается

- двигаться по велосипедной дорожке без застёгнутого велошлема
- пересекать дорогу по пешеходным переходам
- управлять велосипедом, держась за руль одной рукой
- передвигаться в пределах пешеходных зон

2 балла

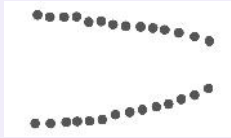
Какой класс пожара НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ тушить углекислотным огнетушителем?



№ 5

2 балла

Определите, какой след укуса оставила неядовитая змея.



№ 6

2 балла

К пиротехническим изделиям 2-го класса относятся петарды, наземные фейерверки и т. п. Укажите радиус опасной зоны пиротехнических изделий 2-го класса.



не более 0,7 м



не более 5 м



не более 0,8 м



не более 10 м

№ 7

2 балла

Определите интенсивность землетрясения по шкале MSK-64, если происходят повреждения зданий.

3 балла

10 баллов

7 баллов

9 баллов

№ 8

2 балла

Правильная методика мытья рук предполагает использование мыла, которое растирают руками под тёплой проточной водой в течение не менее

10 с

30 с

70 с

20 с

№ 9

2 балла

Оказание первой помощи пострадавшему начинается с

- определения наличия сознания
- вызова скорой медицинской помощи
- оценки обстановки и создания безопасных условий
- придания оптимального положения тела

№ 10

2 балла

Какую повязку используют для временной остановки венозного кровотечения?

- иммобилизующую
- защитную
- давящую
- окклюзионную

№ 11

2 балла

Чаще всего лавины сходят со склонов крутизной более

30°

50°

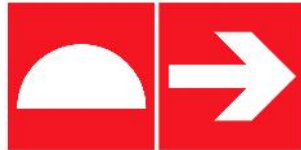
20°

45°

№ 12

2 балла

Определите смысловое значение комбинации знаков безопасности.



кнопка включения установок пожарной автоматики направо

пожарный оповещатель направо

пожарный водоисточник направо

средства противопожарной защиты направо

№ 13

2 балла

Верны ли утверждения о том, что экстремистская идеология

А. заключается в бескомпромиссной приверженности идеологии насилия, характеризующаяся стремлением к решительному и кардинальному изменению основ конституционного строя Российской Федерации, нарушению единства и территориальной целостности Российской Федерации

Б. является совокупностью взглядов и идей, представляющих насильственные и иные противоправные действия как основное средство разрешения политических, расовых, национальных, религиозных и социальных конфликтов

верно только А

верно только Б

верны оба ответа

оба ответа неверны

№ 14

2 балла

В случае аварийного выброса хлора при невозможности покинуть зону заражения и (или) укрыться в защитном сооружении рекомендуется

спуститься на нижние этажи здания

подняться на средние этажи здания

спуститься в подвал здания

подняться на верхние этажи здания

№ 15

2 балла

У какого укрытия наибольшее среднее значение коэффициента ослабления дозы радиации?

- подвала двухэтажного каменного дома
- подвала пятиэтажного каменного дома
- подвала двухэтажного деревянного дома
- подвала одноэтажного каменного дома

№ 16

2 балла

Верны ли утверждения о том, что в большинстве случаев при обычных условиях АХОВ могут находиться

А. в жидком состоянии.

Б. в газообразном состоянии.

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

№ 17

2 балла

При попадании на кожу, которая контактировала с соком этого растения, солнечных лучей даже спустя несколько дней могут появиться сильные ожоги. Как называется это растение?

- борщевик Сосновского
- гортензия
- вех ядовитый
- клещевина обыкновенная

№ 18

2 балла

При пожаре применение гражданского противогаза для защиты

- допускается
- не допускается всегда
- допускается при использовании дополнительного патрона
- не допускается при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере менее 17%

№ 19

2 балла

Где указывается рост лицевой части противогаза ГП-7В?

- с левой стороны маски в кружке диаметром 10 мм
- с правой стороны маски в подбородочной части через тире после заглавной буквы
- с правой стороны маски в подбородочной части в кружке диаметром 12 мм
- сзади маски противогаза на затылочной и лобной лямках

№ 20

2 балла

Книги при чтении желательно ставить на подставку на расстоянии

- предплечья
- вытянутой руки
- предплечья и согнутой ладони
- вытянутой руки с ладонью

Раздел 2

Определите два правильных ответа

№ 1

4 балла

Какие смысловые значения имеет красный сигнальный цвет, применяемый в знаках безопасности?

- возможная опасность
- непосредственная опасность
- аварийная или опасная ситуация
- предписание во избежание опасности
- указание

№ 2

4 балла

Для несложного и немногодневного похода вес и объём упакованного рюкзака подростка не должен превышать

- вес 15 кг
- вес 20 кг
- объём 60 л
- объём 50 л
- вес 10 кг

№ 3

4 балла

Какие виды костров рекомендуется использовать для обогрева ночью?

«Полинезийский»

«Решётка»

«Колодец»

«Пушка»

«Нодья»

№ 4

4 балла

Определите, какие узлы применяют для связывания веревок одинакового диаметра.

полугрейпвайн

стремя

встречный

грейпвайн

булинь

№ 5

4 балла

В случае взрыва (при нахождении в здании) запрещается

- вставлять в дверных проёмах
- пользоваться лифтом
- как можно скорее выбраться на улицу
- прятаться под стол или кровать
- занимать место возле окон для скорейшего покидания здания

№ 6

4 балла

Облучение – воздействие на человека ионизирующего излучения. Облучение бывает

- полным
- внутренним
- частичным
- внешним
- ограниченным

№ 7

4 балла

Затопление – покрытие территории водой в периоды

половодья

паводков

подтопления

наводнения

цунами

№ 8

4 балла

У города Москвы 4 символа: знамя, гимн... Определите недостающие символы.

флаг

штандарт

песня

эмблема

герб

№ 9

4 балла

Часто продукты содержат пищевые добавки. Какие пищевые добавки имеют очень высокий уровень опасности для человека?

E100

E216

E103

E251

E503

№ 10

4 балла

Избыток «быстрых» углеводов вреден для организма. Определите, что относится к «быстрым» углеводам.

лимонады

макароны из твёрдых сортов пшеницы

бананы

пирожные

цельнозерновой хлеб

№ 11

4 балла

Во время гололёда при передвижении рекомендуется

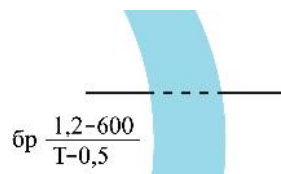
- наступать на всю подошву
- держать руки в карманах, локти немного расставив в стороны
- ноги держать слегка расслабленными
- наступать на внешнюю сторону подошвы
- ноги держать напряжёнными

№ 12

4 балла

На условном знаке обозначен брод.

600 – длина в метрах, 0,5 – скорость течения в м/с. Определите, что означает «1,2» и «Т».



- ширина реки в километрах
- глубина реки в метрах
- состояние воды: тёплая или холодная
- характер грунта дна
- характер берега

№ 13

4 балла

Что относят к первичным средствам пожаротушения?

- переносные огнетушители
- системы оповещения о пожаре
- спринклерные системы автоматического пожаротушения
- пожарные краны и средства обеспечения их использования
- дренчерные системы автоматического пожаротушения

№ 14

4 балла

К основным признакам приближения урагана относят

- резкое увеличение атмосферного давления
- наступление затишья
- резкое падение атмосферного давления
- ливневые дожди
- внезапное прекращение снегопада

№ 15

4 балла

Мальчик упал с велосипеда и поранил руку. Из раны на предплечье равномерно вытекает кровь тёмно-красного цвета. Какие из нижеперечисленных действий можно выполнить для остановки (временной остановки) кровотечения в данном случае?

- наложить жгут на плечо
- наложить жгут на предплечье выше раны
- выполнить прямое давление на рану
- наложить давящую повязку выше раны
- наложить давящую повязку на рану