Муниципальный этап ВсОШ, ОБЖ, 7-8 класс, 2020/21

14:55—17:30 23 ноя 2020 г.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

На торцах столбов, установленных на перекрёстках просек, кварталы нумеруются

- с запада на восток
- с юга на запад
- с севера на юг
- с востока на юг

№ 2

2 балла

В позе эмбриона человек может продержаться в воде с температурой 10 ºС около

- 6 часов
- 4 часов
- 2 часов
- 7 часов

№ 3

2 балла

Если при грозе запаздывание звука грома растёт, то грозовой фронт

- **приближается**
- **удаляется**
- **стоит на месте**
- **ходит по кругу**

№ 4

2 балла

Сколько существует основных сигналов оповещения гражданской обороны?

- **4**
- **6**
- **5**
- **3**

№ 5

2 балла

Массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определённого региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычно регистрируемый на данной территории уровень заболеваемости, – это

- **эпизоотия**

- эпидемия
- эпифитотия
- пандемия

№ 6

2 балла

Если в результате ЧС количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 1,2 млрд рублей, то это чрезвычайная ситуация

- федерального характера
- муниципального характера
- межрегионального характера
- локального характера

№ 7

2 балла

Какой орган федеральной исполнительной власти ведёт единый федеральный список организаций, в том числе иностранных и международных, признанных судами Российской Федерации террористическими?

- ФСБ России
- Минюст России
- МВД России
- СВР России

№ 8

2 балла

Верны ли следующие суждения?
Базисным ритмом организма человека является циркадный ритм, имеющий
А. продолжительность 20–28 часов
Б. повторяемость цикла 1 раз в сутки

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

№ 9

2 балла

Верны ли следующие суждения?
Кровоостанавливающий жгут накладывается на конечности
А. в том месте, где артерия расположена более поверхностно и проходит над костью
Б. в холодное время года максимально на 30 минут

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

№ 10

2 балла

Верны ли следующие суждения?
Иммобилизация конечности выполняется
А. при обширных и глубоких ожогах
Б. при укусе гадюки

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

Тестовые задания

Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

4 балла

Какие из изображённых знаков относят в том числе к знакам пожарной безопасности?

- ☐
- ☐

№ 2

4 балла

Клещи чаще всего обитают

- в смешанных лесах
- в хвойных лесах
- в густой траве
- в лиственных лесах
- в редкой траве

№ 3

4 балла

Лица, достигшие ко времени совершения преступления четырнадцатилетнего возраста, подлежат уголовной ответственности за

- [ ] **убийство (ст. 105 УК РФ)**
- [ ] **заведомо ложное сообщение об акте терроризма (ст. 207 УК РФ)**
- [ ] **приведение в негодность объектов жизнеобеспечения (ст. 215.2 УК РФ)**
- [ ] **убийство, совершённое в состоянии аффекта (ст. 107 УК РФ)**
- [ ] **бандитизм (ст. 209 УК РФ)**

№ 4

4 балла

В каких растворах возможно смочить подручные средства из ткани для защиты органов дыхания от аммиака?

- [ ] **1–1,5 %-ном растворе пищевой соды**
- [ ] **2 %-ном растворе уксусной кислоты**
- [ ] **2 %-ном растворе лимонной кислоты**
- [ ] **2-5 %-ном растворе пищевой соды**
- [ ] **2 %-ном растворе хозяйственного мыла**

№ 5

4 балла

К поражающим факторам землетрясения относят

- [ ] **динамический**
- [ ] **сейсмический**
- [ ] **физический**
- [ ] **термический**
- [ ] **теплофизический**

№ 6

4 балла

По механизму действия выделяют следующие поражающие факторы техногенных ЧС:

- [ ] **физического действия**
- [ ] **химического действия**
- [ ] **динамического действия**
- [ ] **теплового действия**
- [ ] **сейсмического действия**

№ 7

4 балла

С какого числа и года установлен День солидарности в борьбе с терроризмом?

- [ ] **2017 г.**
- [ ] **с 3 сентября**
- [ ] **2005 г.**
- [ ] **с 21 августа**
- [ ] **2004 г.**

№ 8

4 балла

Основными принципами закаливания являются:

- [ ] **систематичность**
- [ ] **сезонность**
- [ ] **последовательность**
- [ ] **быстрое нарастание интенсивности воздействия**
- [ ] **отсутствие учёта индивидуальных особенностей**

№ 9

4 балла

Какие подручные средства можно использовать для остановки венозного кровотечения?

- [ ] **жгут**
- [ ] **брючный ремень**
- [ ] **косынку**
- [ ] **тонкий провод**
- [ ] **шейный платок**

№ 10

4 балла

У пострадавшего в результате травмы грудной клетки отмечается припухлость в месте повреждения (4–5-е ребро по передней поверхности грудной клетки справа), боль, которая усиливается при дыхании и движении. Какие мероприятия необходимо выполнить для оказания первой помощи пострадавшему после вызова скорой медицинской помощи?

- [ ] **придать пострадавшему положение полусидя с наклоном вправо**
- [ ] **придать пострадавшему положение полусидя с наклоном влево**
- [ ] **придать пострадавшему положение лёжа с валиком под коленями**
- [ ] **контролировать состояние пострадавшего до прибытия скорой медицинской помощи**
- [ ] **дать обезболивающее средство**

Теоретические задания

№ 1

10 баллов

А. Человек, передвигающийся на самокате, должен соблюдать правила, касающиеся

- ○ **пешеходов**
- ○ **водителей**
- ○ **велосипедистов**

Б. Где должен двигаться пешеход?
Выберите три правильных ответа.

- ☐ **по тротуару**
- ☐ **по краю проезжей части**
- ☐ **по пешеходной дорожке**
- ☐ **по велопешеходной дорожке**
- ☐ **по обочине**
- ☐ **по велосипедной дорожке**

В. Где может двигаться пешеход при отсутствии элементов дороги, предназначенных для него, а также в случае невозможности двигаться по ним?
Выберите три правильных ответа.

- ☐ **по тротуару**
- ☐ **по краю проезжей части**
- ☐ **по пешеходной дорожке**
- ☐ **по велопешеходной дорожке**
- ☐ **по обочине**
- ☐ **по велосипедной дорожке**

№ 2

10 баллов

Во время грозы опасно укрываться вблизи высоких деревьев.
Проанализируйте изображения и определите:
А. в какие деревья молния бьёт чаще?
Выберите два правильных ответа.

- [ ]

- [ ]

- [ ]

Б. в какие деревья молния бьёт реже?
Выберите три правильных ответа.

№ 3

10 баллов

В целях своевременного информирования населения города Москвы об опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха могут устанавливаться уровни опасности.

А. Определите цветовое обозначение уровней опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха в Москве. В ответе запишите последовательность цифр обозначающих правильные ответы в порядке возрастания уровней опасности, без пробелов и других разделителей. Образец записи ответа: 214365 или 2143.

1. «Синий»
2. «Красный»
3. «Белый»
4. «Жёлтый»
5. «Оранжевый»
6. «Зелёный»

Число

Б. Установите соответствие между цветовыми обозначениями и условиями объявления уровней.

«Синий»	• среднесуточная температура, ^{o}С – от 21 до 22; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, мкг/м^3 – от 61 до 100; • среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м^3 – от 53 до 102 (от 100 до 130).
«Красный»	• среднесуточная температура, ^{o}С – от 22 до 23,6; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, мкг/м^3 – от 100 до 140; • среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м^3 – свыше 102 до 151 (от 131 до 160).
«Белый»	
«Жёлтый»	• среднесуточная температура, ^{o}С – до 21; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, мкг/м^3 – до 60; • среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м^3 – до 53 (до 100).
«Оранжевый»	• среднесуточная температура, ^{o}С – от 23,6; • среднесуточная концентрация взвешенных частиц PM_{10}, мкг/м^3 – свыше 140; • среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м^3 – свыше 151 (свыше 160).
«Зелёный»	

№ 4

10 баллов

Установите соответствие между видом раны и её характеристикой (описанием).

Вид ран	Характеристика ран
Колотые	Получены в результате действия острого тяжёлого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранящего предметам
Резаные	Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями
Ушибленные	При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением
Рубленые	Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы
Рваные	Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий