







ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2022–2023 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. На территории Москвы запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъёма которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня, например, «китайские фонарики»,**
  - запрещается
  - разрешается на специальных открытых площадках со сторонами не менее 300 м
  - запрещается при скорости ветра более 5 м/с
  - разрешается только при относительной влажности не менее 80 %
- 2. Флаг какого цвета на пляжах РФ информирует об опасности нахождения в воде лиц, не имеющих навыков плавания, людей, имеющих хронические заболевания, и детей?**
  - жёлтого
  - чёрного
  - красного
  - коричневого
- 3. Определите след медведя.**
  - 
  - 
  - 
  - 
- 4. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде, – это**
  - авария
  - катастрофа
  - пожар
  - взрыв

5. **Продолжительность непрерывного пребывания людей в укрытиях ГО составляет**

- 6 ч
- 12 ч
- 24 ч
- 48 ч

6. **К какому классу пожаров относят горение пластмассы?**

- «А»
- «В»
- «С»
- «D»

7. **Выберите эмблему органа исполнительной власти, который ведёт и публикует федеральный список экстремистских материалов.**



8. **Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.**

- 2:3:4
- 1:2:4
- 1:4:1
- 1:1:4

9. **Для оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи в первую очередь рекомендуется**

- определить наличие угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего
- определить количество пострадавших
- определить наличие угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья
- прекратить воздействие на пострадавшего повреждающих факторов

10. **Для выполнения аутоиммобилизации используются**


- специальные транспортные шины
- подручные средства (палки, доски)
- здоровые части тела пострадавшего
- части одежды пострадавшего

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. **Укажите породы потенциально опасных собак в соответствии с законодательством РФ.**
  - мастиф
  - бультерьер
  - бульдог алапахский чистокровный
  - северокавказская собака
  - питбультерьер
  
2. **Верховой пожар может быть**
  - круговым
  - ураганным
  - повальным
  - вихревым
  - стелющимся
  
3. **В Москве в рамках программы по разделному сбору и накоплению отходов в синий контейнер следует выбрасывать**
  - средства личной гигиены
  - пластик
  - пищевые отходы
  - ёмкости, загрязнённые продуктами питания
  - макулатуру
  
4. **Укажите поражающие факторы источника техногенной ЧС.**
  - пламя и искры
  - воздушная ударная волна
  - пониженная концентрация кислорода
  - вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок
  - ионизирующее излучение
  
5. **Укажите АХОВ общеядовитого действия.**
  - фосген
  - аммиак
  - хлор
  - синильная кислота
  - оксид углерода

6. **Укажите виды поражающих факторов источников техногенных ЧС по механизму действия.**
- прямого действия
  - физического действия
  - химического действия
  - побочного действия
  - токсического действия
7. **Экстремистская деятельность включает в себя**
- возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни
  - подстрекательство к террористическому акту
  - распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности
  - вербовку террористов
  - публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность
8. **Принципы здорового питания схематично изображают в виде пищевой пирамиды. Какие продукты располагаются в её основании?**
- молочные продукты
  - рыба, мясо
  - хлеб грубого помола
  - каши, макароны из цельнозерновой муки
  - очищенный рис, кондитерские изделия
9. **При каких травмах НЕ рекомендуется применять способ переноски пострадавших, изображённый на рисунке?**
- головы
  - верхней конечности
  - груди
  - позвоночника
  - нижней конечности
- 
10. **Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР) прекращается**
- в момент прибытия скорой медицинской помощи
  - при подозрении наличия у пострадавшего перелома ребра
  - после устного распоряжения сотрудника скорой медицинской помощи о прекращении СЛР
  - при появлении самостоятельного дыхания
  - по истечении 4–6 минут СЛР, если у пострадавшего не появились признаки жизни

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

## Теоретические задания

### Задание 1

Прогнозируемые угрозы возникновения гидрометеорологических явлений в системе «Метеопредупреждения» отображаются с использованием цветовой шкалы (цветовой «заливки») с текстовой детализацией.

Сопоставьте цветное обозначение уровня опасности и качественное описание уровня опасности от погодных факторов.

<b>Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)</b>	<b>Качественное описание уровня опасности от погодных факторов</b>
Серый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения
Зелёный	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения
Оранжевый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
Жёлтый	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются
Красный	В случаях отсутствия необходимой гидрометеорологической информации или отсутствия прогнозов по отдельным территориям

### Задание 2–4

2. Какое понятие в области безопасности жизнедеятельности вводит данное определение?

Состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров является...

- противопожарным режимом
- мерами пожарной безопасности
- пожарной безопасностью
- профилактикой пожаров
- противопожарной пропагандой

3. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области пожарной безопасности.

1. При обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану	Право Обязанность
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	Право Обязанность
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	Право Обязанность
4. Возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством	Право Обязанность
5. Участие в установлении причин пожара, нанёсшего ущерб здоровью и имуществу	Право Обязанность
6. Выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора	Право Обязанность
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	Право Обязанность
8. В помещениях и строениях, находящихся в собственности (пользовании) граждан, необходимо иметь первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами противопожарного режима и перечнями, утверждёнными соответствующими органами местного самоуправления	Право Обязанность

9. Предоставление в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможности должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих гражданам производственных, хозяйственных и иных помещений и строений (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений	Право Обязанность
10. Участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, в деятельности добровольной пожарной охраны	Право Обязанность
11. Соблюдение требований пожарной безопасности	Право Обязанность
12. До прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров	Право Обязанность

4. Выберите, какой из перечисленных огнетушителей наиболее эффективен при тушении пожара класса «А».

- водный
- воздушно-эмульсионный
- воздушно-пенный
- порошковый
- углекислотный

### Задание 5

Железнодорожные пути общего пользования, железнодорожные станции, пассажирские платформы, а также другие объекты железнодорожного транспорта, связанные с движением поездов и маневровой работой, являются зонами повышенной опасности.

Выберите пять правил, которые необходимо соблюдать при переходе через железнодорожные пути.

*Если отмечено более пяти правил, то выставляется ноль баллов.*

- Пользоваться специально оборудованными для этого пешеходными переходами, тоннелями, мостами, а также другими местами, предусмотренными для перехода и обозначенными информационными знаками.
- Обеспечивать информирование работников железнодорожного транспорта о наличии препятствий для движения поездов.
- Следить за сигналами, подаваемыми техническими средствами и (или) работниками железнодорожного транспорта.
- Подавать сигнал для остановки поезда возможным способом в случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава.
- Обеспечить личную зону видимости приближения железнодорожного транспорта.
- Обеспечить слышимость подаваемых машинистом или другим работником железнодорожного транспорта звуковых сигналов (снять капюшон и наушники).
- Информировать работников железнодорожного транспорта о посторонних и (или) забытых предметах.
- Убедиться в отсутствии движущегося железнодорожного подвижного состава.



### Задание 6

Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым-переносчиком /природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

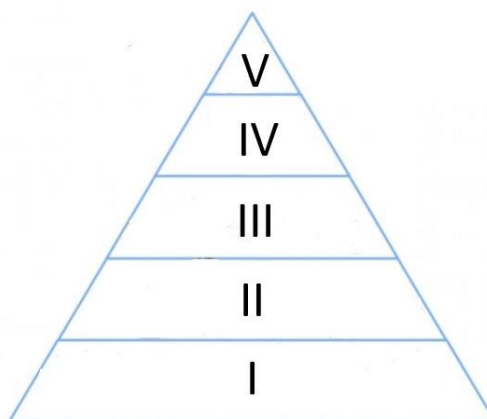
Инфекционные заболевания
чума
энцефалит
сыпной тиф
дизентерия
малярия

Переносчики / природные резервуары инфекции
комнатная муха
вши
комар Anopheles
блохи
клещ иксодовый

### Задание 7

Существует схематическое изображение принципов здорового питания – пищевая пирамида. В пирамиде представлены не конкретные продукты, а большие их группы. Продукты, расположенные внизу пирамиды, нужно употреблять в пищу как можно чаще, соответственно, расположенные вверху – употреблять в ограниченном количестве.

Соотнесите группы продуктов с уровнем их расположения в пищевой пирамиде.



Уровень размещения в пищевой пирамиде
I
II
III
IV
V

Группы продуктов
Молочные и кисломолочные продукты
Овощи и фрукты
Сахар, белый хлеб, сладости
Неочищенные злаки (каши, макароны из цельнозерновой муки, хлеб грубого помола)
Мясо, рыба, птица и яйца

**Максимальная оценка за работу – 150 баллов.**