



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

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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?
- «**A**»
 - «**B**»
 - «**C**»
 - «**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 раздельному 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 общедовитого действия.**
 - фосген
 - аммиак
 - хлор
 - силильная 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 цветовое обозначение уровня опасности и качественное описание уровня опасности от погодных факторов.

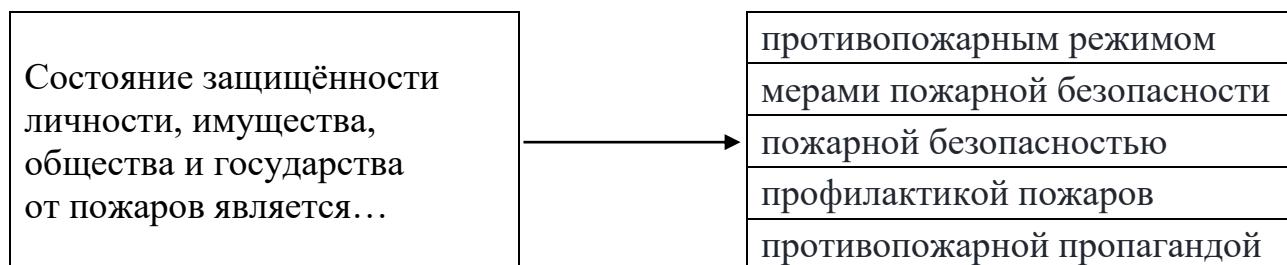
Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов
Серый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения
Зелёный	Наблюдаются или ожидаются в прогностический 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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 2–4

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



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	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	<u>Право</u> Обязанность
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
4. Возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством	<u>Право</u> Обязанность
5. Участие в установлении причин пожара, нанёсшего ущерб здоровью и имуществу	<u>Право</u> Обязанность
6. Выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	<u>Право</u> 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	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
9. Предоставление в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможности должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>

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	
10. Участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, в деятельности добровольной пожарной охраны	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
11. Соблюдение требований пожарной безопасности	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>
12. До прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров	<u>Право</u> <u>Обязанность</u>

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

- водный
- воздушно-эмulsionный**
- воздушно-пенный
- порошковый
- углекислотный

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания 2–4 – **20 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в № 2 выставляется **3 балла**;
- за каждый правильный ответ в № 3 выставляется **1 балл**;
- за правильный ответ в № 4 выставляется **5 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

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.

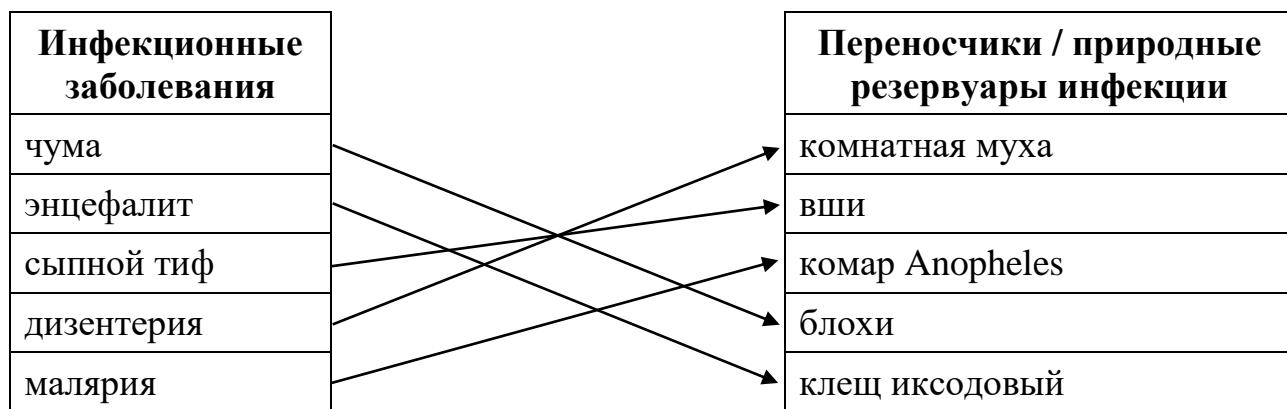
- Пользоваться специально оборудованными для этого пешеходными переходами, тоннелями, мостами, а также другими местами, предусмотренными для перехода и обозначенными информационными знаками.
- Обеспечивать информирование работников железнодорожного транспорта о наличии препятствий для движения поездов.
- 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно определённое правило выставляется **2 балла** (если выбрано более пяти правил, в том числе верные, выставляется 0 баллов);
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 6

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



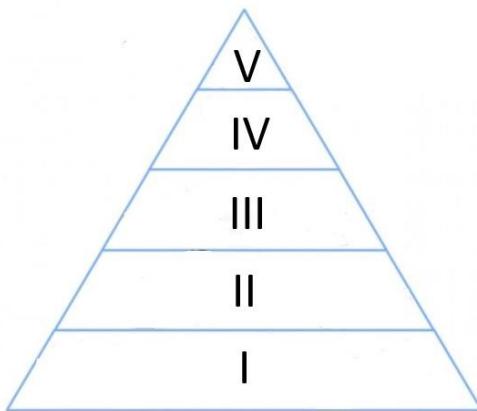
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.