

*Сентябрь 2023 г.*

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

*Г.Г. Григорьев*

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
  - 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 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
1 Серый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения
2 Зелёный	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения
3 Оранжевый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
4 Жёлтый	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются
5 Красный	В случаях отсутствия необходимой гидрометеорологической информации или отсутствия прогнозов по отдельным территориям

200

1 g  
2 e  
3 b  
4 d  
5 a

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 <u>Обязанность</u>
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	<u>Право</u> Обязанность
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	Право <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	Право <u>Обязанность</u>
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	Право <u>Обязанность</u>
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 <u>Обязанность</u>

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
Школьный этап. 7–8 классы

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

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

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

### Задание 8

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 9

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

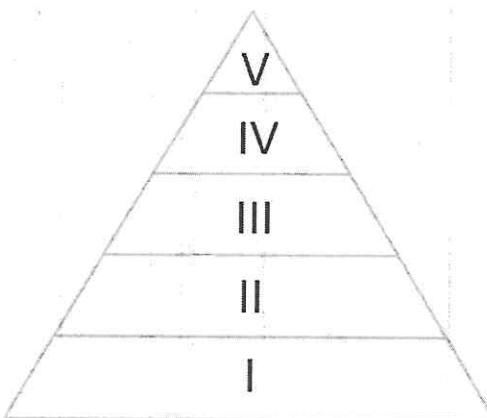
Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
чума	комнатная муха
энцефалит	вши
сыпной тиф	комар Anopheles
дизентерия	блохи
малярия	клещ иксодовый

12 4 а  
2 2 5 6  
3 8

### 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 2	Молочные и кисломолочные продукты
II 4	Овощи и фрукты
III 1	Сахар, белый хлеб, сладости
IV 5	Неочищенные злаки (каши, макароны из цельнозерновой муки, хлеб грубого помола)
V 3	Мясо, рыба, птица и яйца

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

