

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ 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 %

0

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

2

3. Определите след медведя.



2

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

0

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

2

2. Верховой пожар может быть

- круговым
- ураганным
- повальным
- вихревым
- стелющимся

0

3. В Москве в рамках программы по отдельному сбору и накоплению отходов в синий контейнер следует выбрасывать

- средства личной гигиены
- пластик
- пищевые отходы
- ёмкости, загрязнённые продуктами питания
- макулатуру

0

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

0

5. Укажите АХОВ общеядовитого действия.

- фосген
- аммиак
- хлор
- синильная кислота
- оксид углерода

0

6. Укажите виды поражающих факторов источников техногенных ЧС по механизму действия.

- 2
2
- прямого действия
 - физического действия
 - химического действия
 - побочного действия
 - токсического действия

7. Экстремистская деятельность включает в себя

- 2
- 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?

- 0
- 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?

- 2
- головы
 - верхней конечности
 - груди
 - позвоночника
 - нижней конечности



10. Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР) прекращается

- 2
- 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 «Метеопреупреждения» отображаются с использованием цветовой шкалы (цветовой «заливки») с текстовой детализацией.

Сопоставьте цветное 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 E	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения A
Зелёный D	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения Б
Оранжевый C	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. C Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
Жёлтый Б	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются D
Красный A	В случаях отсутствия необходимой гидрометеорологической информации или отсутствия прогнозов по отдельным территориям E

125

Задание 2–4

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

<p>3</p> <p>Состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров является...</p>	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>	1
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	<u>Право</u> Обязанность	1
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	<u>Право</u> Обязанность	0
4. Возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством	<u>Право</u> Обязанность	1
5. Участие в установлении причин пожара, нанёсшего ущерб здоровью и имуществу	<u>Право</u> Обязанность	1
6. Выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора	Право <u>Обязанность</u>	1
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	<u>Право</u> Обязанность	1
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>	1

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>	1
10. Участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, в деятельности добровольной пожарной охраны	Право <u>Обязанность</u>	0
11. Соблюдение требований пожарной безопасности	Право <u>Обязанность</u>	1
12. До прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров	Право <u>Обязанность</u>	1

100

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

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

0

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.

- 2 ✓ 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.
- 2 ✓ 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.
- 2 ✓ Обеспечить личную зону видимости приближения железнодорожного транспорта.
- 2 ✓ 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.
- 2 ✓ Убедиться в отсутствии движущегося железнодорожного подвижного состава.

400

Задание 9

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

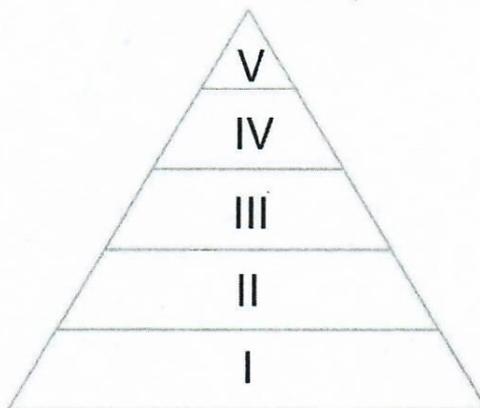
Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
чума	комнатная муха
энцефалит	вши
сыпной тиф	комар Anopheles
дизентерия	блохи
малярия	клещ иксодовый

Задание 7

20

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

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

45