

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2020 г. 8 классы**

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

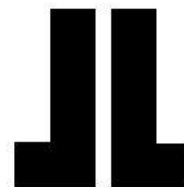
1 **К какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) запрещающие
- б) предупреждающие
- в) пожарной безопасности
- г) **предписывающие**



2 **Какое значение имеет визуальный сигнал «земля – воздух»?**

- а) «требуется помощь»
- б) «нужен врач»
- в) «положительно»
- г) **«не понял»**



3 **Ответственность граждан за нарушение требований пожарной безопасности разъяснена в**

- а) Нормах и правилах пожарной безопасности
- б) Правилах противопожарного режима в РФ
- в) Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности
- г) **Федеральном законе «О пожарной безопасности»**

4 **Аварии на магистральных трубопроводах относятся к**

- а) **транспортным авариям и катастрофам**
- б) авариям на электроэнергетических системах
- в) авариям на коммунальных системах жизнеобеспечения
- г) авариям на очистных сооружениях

5 **Наводнения, вызванные дождями и ливнями или быстрым таянием снега при зимних оттепелях, называют**

- а) **паводком**
- б) половодьем
- в) затором
- г) зажором

6 **На представленном рисунке изображён пожар**

- а) скрытый
- б) открытый
- в) **наружный**
- г) внутренний





- 7 **Верны ли суждения о том, что если террористы повесили на человека бомбу, то возможно оповестить об этом сотрудников правоохранительных органов**
А. специально установленными знаками
Б. без паники голосом или движением руки
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 8 **Какое заключение можно сделать о весе человека, если индекс массы тела (ИМТ) равен 30?**
а) недостаточный
б) оптимальный
в) избыточный
г) ожирение
- 9 **В случае, когда человек оказался участником или свидетелем происшествия с наличием пострадавшего(-ших), оказание первой помощи необходимо начать с**
а) вызова скорой медицинской помощи
б) придания оптимального положения тела пострадавшему
в) оценки обстановки и создания безопасных условий для оказания первой помощи
г) подробного осмотра пострадавшего(-ших) на наличие признаков повреждений
- 10 **Верны ли следующие суждения?**
При оказании первой помощи при отморожении запрещено
А. согревание пострадавших конечностей в ванночке с горячей водой (45–50 °С)
Б. наложение на пострадавшие участки тела теплоизолирующих повязок
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны

Порядок оценивания тестовых заданий с одним правильным ответом.

- за правильный ответ начисляется **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также если отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1 **Что из перечисленного относится к сопутствующим проявлениям опасных факторов пожара?**
- а) пламя и искры
 - б) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара**
 - в) снижение видимости в дыму
 - г) вынос высокого напряжения на токопроводящие части оборудования**
 - д) пониженная концентрация кислорода
- 2 **При обращении к гражданину сотрудник полиции обязан назвать**
- а) свои имя и отчество
 - б) свои должность и звание**
 - в) номер своего нагрудного жетона
 - г) свою фамилию**
 - д) наименование своего подразделения
- 3 **Какие виды опасных пауков изображены на фотографиях?**
- а) тарантул
 - б) каракурт**
 - в) фаланга
 - г) аргиопа**
 - д) мешочник
- 
- 
- 4 **К соматическим эффектам радиационного облучения людей относят**
- а) острую лучевую болезнь**
 - б) сокращение продолжительности жизни
 - в) опухоли разных органов и клеток
 - г) повреждение половых клеток**
 - д) врождённые уродства
- 5 **К АХОВ с преимущественно удушающим действием относят**
- а) аммиак
 - б) сероводород
 - в) хлор**
 - г) фосген**
 - д) хлорциан
- 6 **Подземные пожары опасны не только образованием пустот после выгорания, но и тем, что при горении торфа выделяются такие вещества, как**
- а) метан**
 - б) пропан
 - в) азот
 - г) окись углерода**
 - д) гелий

- 7 **Как рекомендуется разговаривать с другом о вреде наркотиков, если он их употребляет?**
а) **спокойно**
б) настойчиво
в) **участливо**
г) со знанием дела
д) с укоризной
- 8 **Какие суждения о клетчатке, поступающей в организм человека с пищей, являются верными?**
а) **клетчатка не переваривается в желудочно-кишечном тракте (ЖКТ) человека**
б) клетчатка переваривается в ЖКТ человека
в) не влияет на перистальтику ЖКТ
г) **улучшает перистальтику ЖКТ**
д) вызывает процесс брожения в ЖКТ
- 9 **Для оказания первой помощи пострадавшему, лежащему неподвижно, после определения отсутствия сознания необходимо выполнить**
а) перевод в устойчивое боковое положение
б) **восстановление проходимости дыхательных путей и определение наличия (отсутствия) дыхания**
в) подробный осмотр пострадавшего на наличие признаков повреждений
г) обзорный осмотр пострадавшего на наличие признаков наружного кровотечения
д) **определение наличия (отсутствия) пульса на магистральных артериях**
- 10 **На какие анатомические области тела человека допускается наложение кровоостанавливающего жгута при артериальном кровотечении?**
а) голень
б) **бедро**
в) предплечье
г) **плечо**
д) туловище

Порядок оценивания тестовых заданий с несколькими правильными ответами. Максимальная оценка за каждое правильно выполненное задание – **4 балла**, при этом

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также если отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

Максимум за задания – 60 баллов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер задания	Верный ответ Тестовые задания с одним правильным ответом	Верный ответ Тестовые задания с несколькими правильными ответами
1	г	б, г
2	г	б, г
3	г	б, г
4	а	а, г
5	а	в, г
6	в	а, г
7	б	а, в
8	г	а, г
9	в	б, д
10	а	б, г

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

В туристическом походе необходимо уметь вязать узлы. Каждый узел должен использоваться в соответствии с его назначением. Сопоставьте название узла с его назначением.

Название узла	Назначение узла
«баррел»	крепление верёвки к опоре/карабину
«булинь»	связывание верёвок одинакового диаметра
«встречный»	схватывающие
«прустик»	закрепление основной верёвки к карабину
«проводник»	вспомогательные

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

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

Несовершеннолетним, совершившим преступление, может быть назначено наказание. Укажите виды наказаний, которые могут быть применены к несовершеннолетним. В ответе укажите номера наказаний.

1. штраф
2. лишение государственных наград
3. обязательные работы
4. исправительные работы
5. ограничение по военной службе
6. ограничение свободы
7. принудительные работы
8. арест
9. содержание в дисциплинарной воинской части
10. лишение свободы на определённый срок
11. пожизненное лишение свободы
12. смертная казнь

Ответ: 1, 3, 4, 6, 10

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

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также если отмечены более пяти ответов (в том числе правильные);

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3

Укажите номера стрелкового оружия, разработанного в СССР и стоявшего на вооружении Красной армии в годы Великой Отечественной войны. В ответе укажите номера оружия.

Изображение стрелкового оружия			
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Ответ: 1, 2, 5, 7, 8

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

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если отмечены более пяти ответов (в том числе правильные);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4–5

Установите соответствие между инфекционным заболеванием и механизмом его передачи.

Механизмы передачи инфекции	Инфекционные заболевания
воздушно-капельный	клещевой энцефалит
фекально-оральный	стригущий лишай
трансмиссивный	корь
контактный	гепатит А

```
graph LR; A[воздушно-капельный] --> B[клещевой энцефалит]; C[фекально-оральный] --> D[стригущий лишай]; E[трансмиссивный] --> F[корь]; G[контактный] --> H[гепатит А]
```

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Укажите термин, обозначающий уничтожение болезнетворных микроорганизмов на объектах внешней среды:

1. дератизация
2. дезинсекция
3. дезинфекция
4. дезактивация

Ответ: 3

- за правильный ответ начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.