


**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
7–8 классы**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

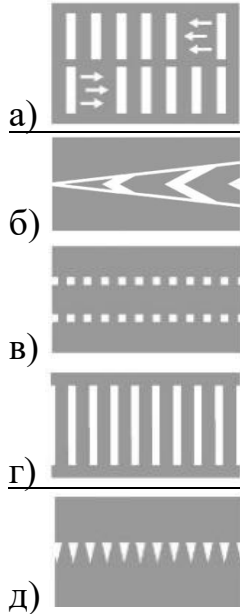
1. **Пассажир –**
  - а) лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве, входящее в него или выходящее из него
  - б) только лицо, находящееся в транспортном средстве и выходящее из него
  - в) только лицо, сажающееся в транспортное средство и находящееся в нём
  - г) только лицо, входящее в транспортное средство и выходящее из него
  
2. **Какой вид костра рекомендуется использовать только для приготовления пищи?**
  - а) «шалаш»
  - б) «пирамида»
  - в) «колодец»
  - г) «полинезийский»
  
3. **В том случае, если космонавтов не сразу обнаружили после возвращения на Землю, до прибытия спасателей им помогает выжить**
  - а) SOS
  - б) АМС
  - в) ИСС
  - г) НАЗ
  
4. **На знамени МЧС России вышиты слова**
  - а) «Спасать, тушить, предупреждать»
  - б) «Предотвращение, спасение, помощь»
  - в) «Спасение во имя жизни – наше призвание»
  - г) «Учимся побеждать, предупреждать и спасать»
  
5. **При выходе из зоны возможного химического заражения рекомендуется двигаться**
  - а) перпендикулярно направлению ветра
  - б) параллельно направлению ветра
  - в) по ветру
  - г) по диагонали относительно направления ветра

6. **Единым номером вызова экстренных оперативных служб является**
- а) 1–1–2
  - б) 1–0–3
  - в) 1–1–1
  - г) 1–0–4
7. **Обнаружен бесхозный предмет. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.**
- а) 250 м
  - б) 230 м
  - в) 460 м
  - г) 200 м
- 
8. **Канцерогенные вещества, содержащиеся в табачном дыме, приводят к развитию**
- а) заболеваний сердца
  - б) злокачественных новообразований
  - в) заболеваний суставов
  - г) сосудистой патологии
9. **При частичном нарушении проходимости дыхательных путей, когда человек подавился, но может разговаривать, первую помощь рекомендуется начать с**
- а) нанесения 5 ударов между лопатками
  - б) предложения покашлять
  - в) выполнения приёма Геймлиха
  - г) предложения выпить тёплой воды
10. **Велосипедист упал, повредил ногу в нижней трети голени. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?**
- а) один
  - б) два
  - в) три
  - г) четыре

**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).

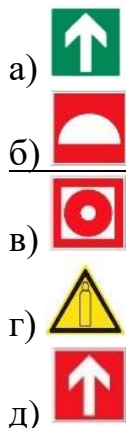
1. При наличии какой разметки допускается переходить проезжую часть между противоположными углами перекрёстка (по диагонали)?



2. В какие деревья реже всего бьёт молния?

а) липа  
б) дуб  
в) тополь  
г) ель  
д) акация

3. Выберите знаки, которые в совокупности означают «Место размещения нескольких средств противопожарной защиты находится наверху».



4. **Находясь на эскалаторе, для обеспечения личной безопасности НЕ рекомендуется**
- а) приклоняться к неподвижным частям
  - б) проходить с левой стороны
  - в) держаться за поручень эскалатора
  - г) наступать на жёлтую линию на ступенях эскалатора
  - д) стоять справа лицом по направлению его движения
5. **Прочным считается лёд с**
- а) зеленоватым оттенком
  - б) молочным оттенком
  - в) синеватым оттенком
  - г) серым оттенком
  - д) фиолетовым оттенком
6. **В толпе рекомендуется руки держать**
- а) перед грудью
  - б) перед лицом
  - в) выпрямленными в локтях
  - г) согнутыми в локтях
  - д) в карманах
7. **В Главное управление по противодействию экстремизму МВД России Вы можете подать электронное заявление о**
- а) кибербуллинге
  - б) скулшутинге
  - в) суициде
  - г) клевете
  - д) незаконном обороте оружия
8. **Какое влияние оказывает никотин на организм человека?**
- а) вызывает сужение сосудов
  - б) улучшает кровоснабжение внутренних органов
  - в) вызывает развитие злокачественных новообразований
  - г) в низких дозах возбуждает, в высоких – угнетает ЦНС
  - д) не вызывает привыкания
9. **К закрытым механическим травмам относят**
- а) ушибы
  - б) растяжения
  - в) отравления
  - г) ожоги
  - д) отморожения

10. При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

- а) переломе рёбер
- б) травме голени
- в) травме позвоночника
- г) травме живота
- д) травме таза



### Теоретические задания

#### Задание 1

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) удалённые от центра перекрёстка начала закруглений проезжих частей
- 2) разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями,
- 3) место пересечения, примыкания или
- 4) соединяющими соответственно противоположные, наиболее

**Ответ:** 3241.

(место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удалённые от центра перекрёстка начала закруглений проезжих частей).

Запишите термин, определение которому Вы составили.

**Ответ:** Перекрёсток.

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

- за правильно составленное определение выставляется **6 баллов**;
- за правильно указанный термин вставляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

## Задание 2

Аварийно химически опасное вещество (АХОВ) – опасное химическое вещество, применяемое в промышленности, сельском хозяйстве, при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти загрязнение окружающей среды, поражение людей и живой природы.

1. Определите название АХОВ по его описанию: газ жёлто-зелёного цвета с резким запахом.

**Ответ:** хлор.

2. Определите его свойства:

- а) Легче воздуха, поэтому скапливается на верхних этажах зданий.
- б) Тяжелее воздуха, поэтому скапливается в низинных участках местности, проникает в подвальные помещения и нижние этажи зданий.
- в) Немного легче воздуха, плохо растворим в воде.

3. Определите признаки отравления:

- а) Головная боль, головокружение, нарушение координации движений, покраснение кожи, нарушения психической деятельности (эйфория, утрата самоконтроля и т. п.). Позже развиваются судороги, утрачивается сознание, и, если не принять экстренные меры, человек может погибнуть вследствие остановки сердца.
- б) Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги.
- в) Резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, резь в глазах и слезотечение.

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

- за правильно определённое название АХОВ выставляется **4 балла**;
- за правильно определённые свойства выставляется **3 балла**;
- за правильно определённые признаки отравления выставляется – **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3

Средство индивидуальной защиты – средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения.

Распределите средства индивидуальной защиты по группам: средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД); средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК); медицинские средства индивидуальной защиты (МСИЗ):

- камера защитная детская;
- щитки защитные лицевые;
- противогаз гражданский;
- защитные очки;
- фильтрующий самоспасатель;
- перчатки;
- защитная паста гидрофобного характера;
- скафандр;
- фармакологические противоядия;
- наколенники.

**Ответ:**

Группы индивидуальной защиты	Средства индивидуальной защиты
СИЗОД	<u>камера защитная детская, противогаз гражданский, фильтрующий самоспасатель</u>
СИЗК	<u>щитки защитные лицевые, защитные очки, перчатки, скафандр, наколенники</u>
МСИЗ	<u>защитная паста гидрофобного характера, фармакологические противоядия</u>

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

- за каждое правильно распределённое СИЗ по группам выставляется **1 балл**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

#### Задание 4

Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется в определённой последовательности.

Расставьте наименования анатомических областей тела человека в правильной последовательности выполнения их осмотра.

Наименование анатомических областей тела человека: конечности, грудь, спина, живот и таз, голова, шея.

**Ответ:**

№	Анатомическая область тела
1.	голова
2.	шея
3.	грудь
4.	спина
5.	живот и таз
6.	конечности

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждую правильно установленную позицию начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**