

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2020 г. 9–10 классы**

Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.**

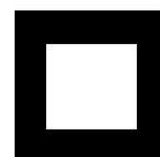
1 К какой группе относится изображённый знак безопасности?

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



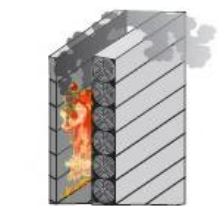
2 Какое значение имеет визуальный сигнал «земля – воздух»?

- а) «требуется помощь»
- б) «требуется карта и компас»
- в) «требуется оружие и боеприпасы»
- г) «требуется медицинская помощь»



3 На представленном рисунке изображён пожар

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



4 Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающие при скоплении ледового материала в сужениях или излучине реки во время ледостава, называют

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

5 Верны ли суждения о том, что основными тенденциями современного терроризма являются

А. усиление взаимосвязи терроризма и организованной преступности, в том числе транснациональной

Б. попытки использования терроризма как инструмента вмешательства во внутренние дела государств

- а) верно только А
- б) верно только Б
- в) верны оба суждения
- г) оба суждения неверны

- 6 **Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ?**
Организм человека получает 9,3 ккал энергии при расщеплении 1 грамма
А. жиров
Б. углеводов
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 7 **Верны ли следующие суждения о правилах применения автоматического наружного дефибриллятора (АНД)?**
Применение АНД запрещено, если
А. пострадавший детского возраста
Б. пострадавший лежит на мокрой поверхности
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 8 **Форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы называется**
а) локальная война
б) региональная война
в) военный конфликт
г) вооружённый конфликт
- 9 **Верны ли суждения, что воинская обязанность граждан Российской Федерации предусматривает**
А. пребывание в запасе
Б. призыв на военные сборы и прохождение военных сборов в период пребывания в запасе
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
- 10 **Каков радиус убойного действия осколков ручной гранаты Ф-1?**
а) до 85 м
б) до 25 м
в) до 200 м
г) до 150 м

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 опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**
 - а) снижение видимости в дыму
 - б) повышенная концентрация токсичных продуктов термического разложения
 - в) опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара
 - г) вынос высокого напряжения на токопроводящие части оборудования
 - д) части разрушившихся транспортных средств
- 2 **Специалисты по безопасности рекомендуют на замёрзший водоём брать с собой прочный шнур**
 - а) длиной 20-25 м
 - б) с глухой петлёй на конце и грузом
 - в) длиной 10–15 м
 - г) с крюком на конце
 - д) с подвижной петлёй и грузом
- 3 **В результате подводных землетрясений могут возникнуть**
 - а) сейши
 - б) ураганы
 - в) цунами
 - г) бури
 - д) смерчи
- 4 **К основным помещениям в убежище относятся**
 - а) фильтровентиляционные камеры
 - б) электростанции
 - в) медпункт
 - г) отсеки для размещения людей
 - д) кладовая
- 5 **Укажите поведенческие признаки употребления наркотиков**
 - а) трудность в сосредоточении, ухудшение памяти
 - б) частая и неожиданная смена настроения
 - в) постоянное весёлое настроение
 - г) появление новых друзей
 - д) частые телефонные звонки
- 6 **Употребление в пищу медленных углеводов вызывает**
 - а) значительный, резкий и короткий подъём инсулина
 - б) плавный и более длительный подъём инсулина
 - в) снижение риска развития ожирения и сахарного диабета
 - г) быстрое насыщение организма
 - д) повышение риска развития ожирения и сахарного диабета

- 7 **Какие мероприятия первой помощи позволяют предупредить развитие (снизить тяжесть) травматического шока?**
- а) остановка кровотечения
 - б) иммобилизация, создание оптимального положения тела пострадавшего
 - в) восстановление проходимости дыхательных путей
 - г) наложение холода на область лба, груди, живота и проекции крупных сосудов
 - д) применение обезболивающих лекарственных средств
- 8 **Какие перечисленные страны в настоящее время входят в Организацию договора о коллективной безопасности (ОДКБ)?**
- а) Россия
 - б) Грузия
 - в) Армения
 - г) Азербайджан
 - д) Украина
- 9 **Обязательная подготовка гражданина к военной службе предусматривает**
- а) получение начальных знаний в области обороны
 - б) подготовку по основам военной службы
 - в) получение углублённых медицинских знаний
 - г) гражданско-патриотическое воспитание
 - д) подготовку по военно-учётным специальностям офицеров запаса
- 10 **Какие отравляющие вещества при боевом применении временно выводят из строя?**
- а) синильная кислота
 - б) Си-Эс
 - в) Ви-Икс
 - г) Би-Зет
 - д) фосген

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.

Теоретические задания

Задание 1

В промышленности широко используются различные АХОВ. Сопоставьте АХОВ и признаки отравления ими.

Химическая формула АХОВ	Признаки отравления АХОВ
Cl	Насморк, кашель, удушье, слезотечение, учащённое сердцебиение. Острое отравление приводит к поражению дыхательных путей и глаз
NH ₃	Металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги
Hg	Кашель, першение и боль в горле, металлический привкус во рту, слюнотечение, тошнота, рвота, головокружение, слабость, обмороки, дрожание конечностей, спутанность сознания, нарушения речи
HCN	Резкая боль в груди, сухой кашель, рвота, резь в глазах и слезотечение
CO	Головная боль, головокружение, нарушение координации движений, покраснение кожи, нарушения психической деятельности, напоминающие алкогольное опьянение. Позже развиваются судороги, утрачивается сознание, и, если не принять экстренных мер, человек может погибнуть вследствие остановки сердца

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

Задание 2

Танковые войска – род войск и главная ударная сила сухопутных войск. Самым тяжёлым испытанием для танковых войск Красной армии явилась Великая Отечественная война. Укажите номера изображений, на которых представлены танки, поставлявшиеся в СССР по ленд-лизу.

1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Ответ: _____.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**.

Задание 3

Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации определяет строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах. Соотнесите термин строевого устава с его определением.

Термин Строевого устава ВС РФ	Определение термина Строевого устава ВС РФ
фланг	строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах
строй	сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины – лобовой частью)
фронт	правая (левая) оконечность строя
тыльная сторона строя	сторона, противоположная фронту
шеренга	установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и воинских частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

Задание 4

Сопоставьте вид травмы и (или) состояние пострадавшего и оптимальное положение тела при этом.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Оптимальное положение тела
травма головы, сознание отсутствует	возвышенное положение верхней части туловища, ноги опущены
травма грудной клетки, сознание отсутствует	устойчивое боковое положение с приподнятыми ногами (ножным концом носилок)
острая кровопотеря, сознание отсутствует	устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на неповреждённой стороне
клокочущее дыхание с пенистой мокротой (отёк лёгких)	устойчивое боковое положение с приподнятой верхней частью туловища на повреждённой стороне

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**.

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.