

Олимпиада по
Обж

Олимпиадные задания тестового тура

548 (86%)

7-9 класс

1. Что обязательно необходимо сделать в квартире перед убытием на сборный эвакуационный пункт:

- 2
- а) закрыть и забить досками окна и форточки, отключить все осветительные и электронагревательные приборы, вывернуть все электролампочки, закрыть краны водопроводной и газовой сетей, закрыть квартиру на замок;
 - б) закрыть окна и форточки, отключить все осветительные и электронагревательные приборы, закрыть краны водопроводной и газовой сетей, закрыть квартиру на замок;
 - в) закрыть окна и форточки, закрыть краны водопроводной и газовой сетей, произвести влажную уборку помещений, все вещи с балкона и коридоров внести в комнату, закрыть квартиру на замок.

2. Определите последовательность оказания первой помощи при открытых переломах:

- 2
- а) на рану в области перелома наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, остановить кровотечение, провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения, доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
 - б) дать обезболивающее средство, на рану в области перелома наложить стерильную повязку, провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения, остановить кровотечение, доставить пострадавшего в медицинское учреждение;
 - в) остановить кровотечение, на рану в области перелома наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности в том положении, в котором она находится в момент повреждения, доставить пострадавшего в медицинское учреждение.

3. Основной причиной умственного утомления является:

- 2
- а) длительная и интенсивная умственная деятельность;
 - б) длительная и интенсивная деятельность опорно-двигательного аппарата;
 - в) нарушение деятельности системы кровообращения.

4. Для защиты органов дыхания пожарных-спасателей при работе в непригодной для дыхания среде используют:

- 2
- а) противогазы с фильтрующими коробками различного типа;
 - б) изолирующие противогазы;
 - в) промышленные респираторы;
 - г) ватно-марлевые повязки.

5. Чистый и свежий воздух должен содержать:

- 0
- а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;
 - б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;
 - в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода

6. Чрезвычайная ситуация представляет собой ситуацию, в результате которой:

- 2
- а) пострадало более 10 человек, возникла угроза деятельности человека, неминуем ущерб природной среде;
 - б) возникает угроза жизни людей без нанесения ущерба имуществу населения;
 - в) происходит нарушение нормальных условий жизни людей без возникновения угрозы их жизни и здоровью;
 - г) возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

7. Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:

- 2
- а) в первые часы после выпадения;
 - б) в первые сутки после выпадения;
 - в) в течение трёх суток после выпадения

8. Двигательная активность - это:

- 2
- а) ежедневная система физической тренировки организма;
 - б) периодические обязательные физические нагрузки на мышцы и скелет человека;
 - в) сумма движений, выполняемых человеком в процессе жизнедеятельности.

9. Основные составляющие тренированности организма человека:

- 2
- а) сила, ловкость, умение выдерживать разные нагрузки, высокая работоспособность;
 - б) сердечно-дыхательная выносливость, мышечная сила и выносливость, скоростные качества, гибкость;

в) выносливость опорно-двигательного аппарата, своевременная реакция центральной нервной системы на изменение физических нагрузок, гибкость и ловкость.

10 При приёме солнечной ванны время солнечного облучения при хорошей переносимости увеличивается на:

- а) 2 – 5 минут;
- б) 5 – 10 минут;
- в) 10 – 15 минут;
- г) 15 – 20 минут.

11 Почему при переходе через реку не рекомендуется выбирать местом перехода участок выше камней (по течению)? Укажите правильный ответ:

- а) там наибольшая глубина;
- б) там очень высокая скорость воды;
- в) там вода выглядит спокойнее, но напор воды наибольший;
- г) там часто встречаются водовороты.

12 При движении зимой по льду замерзающих рек необходимо:

- а) увеличить интервалы между членами группы, приготовить верёвку, расстегнуть крепление лыж, ослабить ремни рюкзаков;
- б) идти осторожно плотной группой, приготовить верёвку, снять лыжи и двигаться пешком, ослабить ремни рюкзаков, в случае необходимости лечь на лёд и передвигаться по-пластунски;
- в) увеличить интервалы между членами группы, приготовить верёвку, ослабить ремни рюкзаков, в случае необходимости лечь на лёд и передвигаться по-пластунски.

13 Из перечисленных ниже, определите пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?

- а) в результате прохождения радиоактивного облака, через одежду и кожные покровы радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;
- б) в результате потребления загрязнённых продуктов питания, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей, потребления загрязнённой воды;
- в) через одежду и кожные покровы в результате потребления загрязнённых продуктов питания, радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей.

14 Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:

- а) разрушение наземных и подземных коммуникаций результате действий ударной волны, резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории, массовые поражения людей;
- б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;
- в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;
- г) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами, массовые поражения людей, животных и растений.

15 Из перечисленных ниже симптомов выберите те, которые являются признаками острого отравления никотином:

- а) горечь во рту, кашель и головокружение, тошнота, слабость и недомогание, бледность лица.
- б) покраснение глаз, покашливание в области грудины, слабость и недомогание, отек лица, увеличение лимфатических узлов.
- в) покашливание в области грудины, тошнота, слабость и недомогание, бледность лица.

16 Попадая во внутреннюю среду организма, наркотические вещества оказывают сильнейшее воздействие, прежде всего, на головной мозг. С течением времени у человека появляются, нарастают и закрепляются три основных признака наркомании и токсикомании. Определите из приведенных ответов эти признаки:

- а) психическая зависимость, вкусовая зависимость, зрительная зависимость;
- б) психическая зависимость, вкусовая зависимость, изменение чувствительности к наркотику;
- в) зрительная зависимость, психическая зависимость, физическая зависимость;
- г) физическая зависимость, психическая зависимость, изменение чувствительности к наркотику.

17. По воздействию на окружающую среду компоненты загрязнения классифицируются как:

- а) выбросы в атмосферу выбросы в гидросферу, газообразные отходы;
- б) выбросы в гидросферу, сточные воды, подземные воды;

- в) выбросы в атмосферу, твёрдые отходы, сточные воды;
- г) твёрдые отходы, сточные воды, газообразные отходы.

18. Какова правильная последовательность действий при пожаре:

- а) немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых; если их нет, то позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- б) попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- в) позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.

19. При проживании в районе с повышенным радиационным фоном и радиоактивным загрязнением местности, сложившимся в результате аварии на АЭС вам по необходимости приходится выходить на улицу (открытую местность). Какие санитарно-гигиенические мероприятия вы должны выполнить при возвращении в дом (квартиру)?

- а) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, предварительно вытряхнув из нее пыль, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой и поставить в плотно закрывающийся шкаф, воду из емкости вылить в канализацию, войдя в помещение, вымыть руки и лицо;
- б) перед входом в дом снять одежду и вытряхнуть из нее пыль, смазать и почистить обувь а войдя в помещение, верхнюю одежду повесить в плотно закрывающийся шкаф, вымыть руки и лицо;
- в) верхнюю одежду повесить в специально отведенном месте у входа в дом, обувь ополоснуть в специальной емкости с водой, протереть влажной тканью и оставить у порога, принять душ с мылом.

20. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ - это:

- а) интенсивное излучение гамма - лучей, поражающее людей;
- б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;
- в) лучистый поток энергии;
- г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги.

Задания теоретического тура школьной олимпиады по ОБЖ.

Задание 1. ТЕРРОРИЗМ

185

1. Поясните, что могут использовать террористы в качестве орудий преступления с целью достижения максимального поражающего действия на людей.

Ваш ответ:

2. Преступники для проведения террористических актов могут использовать биологические средства (возбудители опасных инфекций, природные яды, токсины растительного и животного происхождения). Признаками применения таких средств могут быть скопление грызунов и насекомых, заболевание и падеж животных, появление в жилых зонах, на территории предприятий и организаций подозрительных лиц.

Вы оказались в зоне поражения биологического терроризма. Поясните порядок Ваших действий при применении террористами биологических средств.

Ваш ответ:

Задание 2. БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

1. Ежегодно на дорогах получает травмы и гибнет большое количество людей. Составьте одну фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.

а) ... искусственного сооружения (моста, плотины) ...

б) ... используемая для движения транспорта ...

в) ... обустроенная или приспособленная и ...

г) ... полоса земли либо поверхность ...

Ваш ответ:

2. Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий в мире погибает более 1 млн. человек. На дорогах России каждые сутки происходит более 400 ДТП. В них гибнет более 80 и травмируется около 500 человек. Перечислите основные причины ДТП.

Ваш ответ:

Задание 3. АВАРИИ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ

На ХОО произошла авария, Вы оказались в зоне заражения. Перечислите основные правила передвижения по зараженной местности, которых Вам необходимо придерживаться вплоть до выхода из зоны заражения.

Ваш ответ:

Задание 1. Перфорация.
1. Заполнение борозд в сетях / в базах и комбинированном
использовании: метро, торговые центры и т.д.

2. Без крайних ограничений возможности не выкорчевать
из почвы, удалить жесткие боковые корни. Проводит
своеобразную выжигание убоиру полиуретаном, с
использованием различных размеров отверстий. 6
Восстановит привлекательность человека. Воду неочи-
щают от вредных веществ и пить можно
каждому.

Задание 2. Безопасность дорожного движения

1. 6) Дорога - обустроенная или приспособленная и используемая
для движения транспортных средств полоса земли
либо поверхность искусственного сооружения

2. Нарушение правил дорожного движения.
Привлечение к ответственности.

6) Функции автомобиля в метрической системе.
Полое состояние дороги, метеорологическое
мониторинг и обслуживание.

Задание 3. Анализ на тему: опис. объектов.

Старается выявить на территории пути.
Не касаться орудиями объектов: здания, сооружения,
приборы.

Не приближаться к ним, не пить воду.
Может привести к гибели органов зрения и слуха.
Забрать вещи и предметы.
Отключить или подключить приборы.
Периодически сл и воду,
взять документацию, устные вещи и т.д.