

БЖД для ДО-4 на 22 апреля

Проверь себя (подготовка к дифзачету)

- 1. Вспомни определения:
- ЧС, гражданская оборона, РСЧС
- СИЗ, инженерная защита населения , эвакуация
- Терроризм, экстремизм

Реши задачи:

1. На твоих глазах грузовой машиной сбит пешеход. Он без сознания, лежит на спине. Его лицо в крови, правая нога неестественно подвернута, а во круг нее растекается лужа крови. Дыхание шумное, с характерным свистом на вздохе.
 - *Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:*
 - наложить импровизированную шину на правую ногу.
 - вытереть лицо от крови и подложить под голову подушку
 - повернуть пострадавшего на живот
 - отчистить ротовую полость от слизи и крови
 - убедиться в наличии пульса на сонной артерии
 - наложить стерильную повязку на кровоточащую рану
 - оттащить пострадавшего с проезжей части на безопасное место
 - вызвать скорую помощь
 - оставить пострадавшего на месте и ждать прибытия скорой помощи
 - наложить кровоостанавливающие жгуты

2. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

- *Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:*
- вызвать скорую помощь
- убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
- позвать окружающих на помощь
- определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
- нанести прокардинальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации
- попытаться добиться от мужчины, на что он все таки жалуется
- подробно расспросить окружающих, что предшествовало потери сознания
- повернуть пострадавшего на живот
- приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или водой)
- поднести к носу вату с нашатырным спиртом

Во время ремонта телевизора произошел сильный разряд электрического тока. Мастер потерял сознание и упал возле стола. Его рука продолжает крепко сжимать пучок проводов с деталями. Лицо искажено судорогой.

- *Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:*
- вызвать скорую помощь
- позвать кого-нибудь на помощь
- как можно скорее нанести про кардинальный удар и приступить к непрямому массажу сердца
- перебить провода ножом или топором одним ударом
- перерезать каждый провод по отдельности на разных уровнях
- подложить под голову подушку
- убедиться в наличии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на живот
- убедиться в наличии пульса на сонной артерии, ударить пострадавшего по груди и приступить к непрямому массажу сердца
- убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и после про кардинального удара начать сердечно-легочную реанимацию
- убедить в отсутствии пульса на сонной артерии и повернуть пострадавшего на бок

После удара молнией в одиноко стоящее дерево один из укрывшихся под ним от дождя путников замертво упал. У пораженного молнией левая рука – черная, обожженная по локоть, зрачки широкие не реагируют на свет. На сонной артерии пульс отсутствует.

- *Выбери правильные ответы и расположи их в порядке очередности:*
- закопать пораженного молнией в землю
- нанести прокардинальный удар и приступить к сердечно-легочной реанимации
- накрыть обожженную поверхность чистой тканью
- поручить кому ни будь вызвать скорую помощь
- повернуть пострадавшего на живот и ждать прибытия врачей
- убедиться в отсутствии реакции зрачков на свет и пульса на сонной артерии
- поднести ко рту зеркало, вату или перышко и по запотеванию стекла и движению ворсинок определить наличие дыхания
- положить холод на голову
- положить холод на место ожога
- поднести к носу вату с нашатырным спиртом

Реши тест:

- **1.Авария-это.....**
- А) экстремальное событие на транспорте или производстве;
- Б) опасное техногенное происшествие, не создающее на определенной территории угрозу для жизни и здоровья людей, но приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств;
- В) опасное техногенное происшествие, иногда создающее угрозу для жизни людей, а также зданиям, сооружениям, транспортным средствам.
- **2.Катастрофа-это**
- А) аварийная ситуация на транспорте и производстве;
- Б) техногенное происшествие, создающее на определенной территории угрозу для жизни и здоровья людей, не приводящее к разрушению зданий и сооружений, оборудования и транспортных средств;
- В) крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб, другие тяжелые последствия.
- **3.Что необходимо предпринять при возникновении пожара в здании?**
- А) укрыться в здании и ждать помощи пожарных;
- Б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре.
- **4.По каким причинам чаще всего происходят аварии на химически опасных объектах?**
- А) неблагоприятные погодные и климатические условия;
- Б) высокий уровень износа основных производственных фондов, халатность промышленного персонала, отсутствие современных систем управления технологическими процессами.
- **5.Каковы основные причины аварий на объектах с ядерными компонентами?**
- А) неблагоприятные климатические условия;
- Б) ошибочные действия персонала или преднамеренные нарушения правил эксплуатации, отказ оборудования из-за несовершенства конструкции установки, нарушения в технологии ее изготовления, монтажа или эксплуатации.
- **6.Что необходимо предпринять при внезапном затоплении до прибытия помощи?**
- А) не следует что-либо предпринимать, надо ждать помощи спасателей;
- Б) быстро занять ближайшее возвышенное место и оставаться на нем до схода воды или до принятия спасателей, подавать сигналы, позволяющие обнаружить людей.
- **7.Какими могут быть последствия аварий на химически опасных объектах?**
- А) улучшение состава и структуры почвы выпавшими химикатами;
- Б) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами, массовые поражения людей, животных и растений.
- **8.Какие условия создают опасность возникновения ЧС техногенного характера?**
- А) наличие неподалеку от места жительства или работы крупных пресных водоемов;
- Б) наличие вредных веществ в воздухе, водоеме, реках, прилегающих к месту проживания, превышающих предельно допустимые концентрации, наличие вблизи взрывоопасных объектов.
- **9.По каким причинам чаще всего возникают пожары в жилых и общественных местах?**
- А) в связи с жаркой и сухой погодой;
- Б) неисправность электросети, утечка газа, неосторожное обращение и шалости детей с огнем, использование самодельных отопительных приборов.
- **10.Взрыв-это.....**
- А) событие, связанное с превращением одного вида энергии в другой;
- Б) событие, происходящее внезапно с выделением большого количества энергии в ограниченном объеме.