

## Модуль 1. Урок 2.

- 1) Понятие «Безопасность»: не абсолютное
- 2) Приемлемый риск имеет величину:  $10^{-6}$
- 3) Неприемлемый риск имеет величину:  $10^{-3}$
- 4) К принципу нормирования следует отнести: ПДК, продолжительность рабочего дня, протяженность санитарно-защитной зоны
- 5) Индекс массы тела считается пониженным при значении: меньше 18,5

## Модуль 1. Урок 2. Контрольная работа

- 1) Какой принцип обеспечения безопасности реализуется при обучении студентов по дисциплине БЖД? информации
- 2) Комфортное состояние окружающей среды рабочего помещения по показателю температуры воздуха составляет: 20 – 22 град. С
- 3) Комфортное состояние окружающей среды рабочего помещения по показателю влажности воздуха составляет: 70 – 75%
- 4) Можно ли принцип «Информации» включить в группу «Ориентирующих принципов»? **Нельзя**
- 5) Можно ли принцип «Классификации» включить в группу «Организационных принципов»? **Нельзя**

## Модуль 2. Урок 1. Контрольная работа.

- 1) К природным факторам риска воздействия ЧС на жизнедеятельность человека относят: ветер; землетрясения; наводнения; флору; фауну
- 2) Источником ЧС является: всё вышеперечисленное.
- 3) Токсический поражающий фактор наблюдается при: - химическом заражении
- 4) К опасным природным явлениям, какого характера относят извержение вулканов? геофизического
- 5) Условия жизнедеятельности считаются опасными при наличии: вредных факторов
- 6) Распространение инфекционной болезни людей называется: эпидемия.
- 7) К каким последствиям может привести воздействие техносферы на гидросферу? изменение флоры и фауны океанов морей и рек
- 8) Определите группы антропогенных источников ЧС: техногенные; биолого-социальные.

- 9) Какие критерии определяют классификацию ЧС по масштабу?  
все вышеперечисленные критерии.
- 10) Укажите наиболее распространённые социальные болезни:  
венерические заболевания, СПИД; наркомания и туберкулёз

### **Модуль 3. Урок 1. Контрольная работа.**

- 1) Здоровье, обусловленное уровнем развития и функционированием всех органов и систем организма — это: физическое здоровье
- 2) Этот вид здоровья характеризуется уровнем и качеством мышления, развитием внимания, памяти, степенью эмоциональной устойчивости: психическое
- 3) Это здоровье определяется системой личных потребностей организма и способами их достижения: нравственное
- 4) Это здоровье обусловлено состоянием и ресурсами общества, которые направлены на предупреждение и максимальное снижение вредного влияния факторов любой природы на здоровье человека: социальное
- 5) Текущее состояние органов, систем и процессов в организме — это соматическое здоровье.

### **Модуль 3. Урок 2. Контрольная работа.**

- 1) Какова основная причина развития сахарного диабета 2-го типа: избыточный вес (ожирение).
- 2) К факторам, способствующим развитию ожирения относятся: все перечисленные.
- 3) Как называется состояние, когда артериальное давление ниже 100/60 мм.рт.ст: гипотония
- 4) Основной ведущий признак инфекционной болезни: заразность
- 5) Какие инфекции относятся к кровоконтактным (путь передачи от человека к человеку только через кровь): гепатиты В, С, Д; ВИЧ-инфекция
- 6) В организме ВИЧ-инфицированного человека вирус присутствует: во всех периодах
- 7) Заболевание, при котором источником заражения является только человек, называется: антропоноз.

### **Модуль 4. Урок 1. Контрольная работа.**

- 1) Субъектом воздействия является человек или группа людей, находящихся в массе. Их характеризуют следующие черты: все вышеперечисленное
- 2) Форма воздействия может быть: спонтанной; свободной запланированной; выученной.
- 3) Можно выделить следующие техники воздействия: Все вышеперечисленное
- 4) Масса может состоять из людей, отличающихся по следующим признакам: демографическим; степени вовлеченности или преобразования в лицо массы; индивидуальным характеристикам.
- 5) Для организации психолого-педагогической коррекции отклоняющегося массового поведения необходимо разграничить сферы, в которых она будет проходить: социальная; познавательная; эмоциональная; поведения.

#### **Модуль 4. Урок 2. Контрольная работа.**

- 1) Вопрос 1. Как руководитель администрации Вы должны принять решение о классификации химически опасного объекта, строящегося в городе с населением 65 тыс. человек:
  - а) 2 категория по степени химической опасности
- 2) Вопрос 2. В результате аварии на АЭС уровень радиации через 1 час составил 15 мрад/ч. Спрогнозируйте дозу внешнего облучения за первые 10 суток в мГр на всё тело человека и примите решение о необходимых защитных мерах.
  - а) Не более 35 мГр, йодная профилактика, укрытие в убежищах, защита органов дыхания верно
- 3) Вопрос 3. На химически опасном объекте (ХОО) произошла авария с выбросом аммиака. Вы глава администрации района, находящегося на границе санитарно-охранной зоны ХОО. Спрогнозируйте последствия для населения района при условии движения облака зараженного воздуха от ХОО к району города при токсодозе в воздухе рабочей зоны не менее 50 мг\*мин/л
  - а) Начальные признаки поражения аммиаком
  - б) Удушающее и нейротропное действие на организм
  - с) Поражение нервной системы: снижение способности мозговой ткани усваивать кислород, нарушение свёртываемости крови
- 4) Вопрос 4. На ХОО произошла авария с выбросом хлора. Люди находятся на улице в зоне химического заражения в течение 50

минут (время экспозиции). Каким должно быть значение токсодозы для наступления летального исхода?

- а) 100 мг\*мин/л
- б) 120 мг\*мин/л
- с) 105 мг\*мин/л

5) Вопрос 5. В районе субъекта федерации около аварийной АЭС зафиксирована плотность радиоактивного загрязнения, в среднем, 3 Ки/км<sup>2</sup>. Вы глава комиссии по ГО и ЧС населенного пункта. Какие основные ограничения Вы обязаны внести в нормальные условия жизнедеятельности?

- а) Мониторинг природной среды
- б) Мониторинг с/х продукции
- с) Контроль облучения населения

### **Модуль 5. Урок 1.**

- 1) Принцип действия обычных средств поражения основан на использовании энергии взрывчатых веществ и зажигательных смесей
- 2) Калибр осколочных боеприпасов находится в интервале 0,5...100 кг
- 3) Высокоточное оружие – это управляемое оружие, способное поражать цель первым пуском на любой дальности в пределах его досягаемости
- 4) Параметром, определяющим эффективность ВТО, является круговое вероятное отклонение
- 5) Что не относится к особенностям поражающего действия ЗЖО: проникающее
- 6) Для защиты людей от ЗЖО в специальных фортификационных сооружениях используется следующий принцип полной изоляции

### **Модуль 5. Урок 1. Контрольная.**

- 1) Калибр фугасных боеприпасов находится в интервале следующих значений 50...2000 кг
- 2) Основным поражающим фактором термобарических боеприпасов является ударная волна
- 3) Зажигательные вещества и смеси – это специально подобранные вещества или смесь веществ, способных воспламениться и устойчиво гореть с выделением большого количества тепловой энергии

- 4) Авиационные зажигательные бомбы малого калибра снаряжаются термитными составами
- 5) Ограничение мощности ВТО осуществляется, исходя из условий не превышения зоны поражения размеров типичной цели
- 6) Для авиационных бомб с лазерным наведением значение КВО составляет 3 м

### **Модуль 5. Урок 2. Контрольная.**

- 1) Цепная реакция деления – это самоподдерживающаяся ядерная реакция деления, идущая без внешнего воздействия
- 2) Допустимая доза однократного облучения составляет следующее значение, рад 50
- 3) Количественной характеристикой токсичности ОВ являются: токсическая доза
- 4) Ощущение в воздухе запаха миндаля свидетельствует о признаках применения ОВ следующего действия: общеядовитого
- 5) Биологическое оружие – это оружие следующего назначения оперативно-стратегического
- 6) Заболевания чумой, сибирской язвой, туляремией, холерой способны вызвать: бактерии

### **Модуль 5. Урок 3. Контрольная.**

- 1) Поражающие факторы, создаваемые ОНФП на объектах воздействия, носят характер любых перечисленных
- 2) Оружием направленной передачи энергии называется лучевое
- 3) СВЧ-оружие основано на использовании электромагнитных излучений в радиодиапазоне миллиметрово-сантиметровом
- 4) Ожоговое воздействие СВЧ-оружия на людей проявляется при частотах, ГГц более 3
- 5) Применение пучкового оружия наиболее эффективно на высотах, км 100...200
- 6) Инфразвуковым оружием называют средства, поражение которыми основано на использовании направленного излучения звуковых волн с частотами, Гц менее 16

### **Модуль 6. Контрольная.**

- 1) Основным руководящим документом ГО является Федеральный закон: № 28-ФЗ

- 2) Кто является начальником ГО страны? Председатель правительства РФ
- 3) К основным помещениям ЗС относят: помещение для укрываемых, мед.пункт.
- 4) Необходимое оборудование ЗС включает: фильтровентиляционные системы; водопровод или ёмкости для воды
- 5) В ЗС на одного укрываемого предусматривается площади не менее: 1,5м<sup>2</sup>
- 6) Перевод ЗС с мирного на военное время должен составлять не более: 12ч
- 7) Ппавовой базой для деятельности РСЧС является Федеральный закон: № 68-ФЗ
- 8) При получении прогноза о возможности возникновения опасного природного явления, в РСЧС устанавливается следующий режим функционирования: повышенной готовности
- 9) Мероприятия по созданию, размещению и хранению резервов материальных ресурсов в РСЧС проводятся в режиме: повседневной деятельности
- 10) Правовую основу национальной и общественной безопасности обеспечивает Конституция РФ, международные договоры и Федеральный закон: № 390-ФЗ

## **Модуль 7. Урок 1.**

- 1) Признаками раны являются все, кроме: отек.
- 2) При проникающем ранении грудной клетки и развитии пневмоторакса: накладывается герметизирующая окклюзионная повязка.
- 3) Если из раны торчит инородный предмет, необходимо: не вытаскивать инородный предметами
- 4) Кровоостанавливающий жгут накладывается во всех нижеперечисленных случаях, кроме: при паренхиматозных кровотечениях.
- 5) При наложении повязки на глаз в случае ранения глаза поверх закрытого глаза дополнительно кладется салфетка, только потом накладывается повязка

## **Модуль 7. Урок 2.**

- 1) к признакам кровопотери относятся все, КРОМЕ: повышения артериального давления,

- 2) При проникающем ранении груди и развитии пневмоторакса следует: наложить окклюзионную повязку
- 3) Пострадавшего с ранением в брюшную полость необходимо транспортировать в больницу: лежа на спине с согнутыми в коленях ногами
- 4) При ранении в области волосистой части головы накладывается повязка: чепец
- 5) Точка прижатия височной артерии располагается: на 2 см вперед и вверх от наружного слухового прохода
- 6) При капиллярных и небольших венозных кровотечениях накладывается: **Давящая повязка**
- 7) При ушибах и растяжениях сразу после травмы следует: приложить пузырь со льдом
- 8) Реанимационные мероприятия необходимо проводить: на жесткой ровной поверхности
- 9) Признаками клинической смерти являются все, КРОМЕ: слабое редкое дыхание
- 10) При оказании реанимационных мероприятий искусственное дыхание и непрямой массаж сердца необходимо делать в сочетании: 30 надавливаний : 2 вдоха

#### **Модуль 7. Урок 4.**

- 1) Терминальными состояниями являются предагония, агония, клиническая смерть.
- 2) Смертельно опасным может быть кровотечение при ушибе головного мозга, переломе бедра.
- 3) Опасность нагноения кости характерна для открытого перелома.
- 4) Гематома может образоваться при ушибе, вывихе, закрытом переломе.
- 5) Допустимой силой тока прикосновения для человека при постоянном токе является 1 мА.

#### **Модуль 7. Контрольный тест.**

- 1) Клиническая смерть характеризуется остановкой сердца, остановкой дыхания, отсутствием сознания.
- 2) Целостность кожных покровов не нарушается при растяжении связки, закрытом переломе, вывихе.

---

<sup>1</sup> Хотя согласно конспекту, "давящая повязка"

- 3) После остановки сердца необратимые изменения в головном мозге наступают через 5 мин.
- 4) Допустимой силой тока прикосновения для человека при переменном токе является 0,3 мА.
- 5) Смертельно опасными могут быть ушибы головы, грудной клетки, живота.

## **Модуль 8. Урок 1.**

- 1) II степень ожогов характеризуется: образованием пузырей с тонкими стенками, заполненных прозрачной жидкостью.
- 2) IV степень ожогов: относится к глубоким ожогам
- 3) При оказании первой помощи при термических ожогах следует: по возможности охладить поверхность ожога и наложить стерильную повязку.
- 4) Согласно правилу «девяток» площадь поверхности одной ноги составляет: 18%
- 5) В отморожениях выделяют следующие периоды: дореактивный и реактивный
- 6) При оказании первой помощи при отморожениях запрещается: растирать пострадавшую часть тела снегом.

## **Модуль 8. Урок 2.**

- 1) Главным руководящим учреждением службы медицины катастроф в России является: Всероссийский центр медицины катастроф «Защита».
- 2) Медицинская помощь населению при ЧС оказывается: бесплатно.
- 3) В городах служба медицины катастроф организована: на базе городской станции скорой медицинской помощи.
- 4) Первая медицинская помощь оказывается: в порядке само- и взаимопомощи лицами без медицинского образования.
- 5) Первая медицинская помощь и первая врачебная помощь оказываются: непосредственно в очаге ЧС
- 6) При медицинской сортировке умерших людей эвакуируют с этапа медицинской эвакуации в последнюю очередь.

## **Модуль 8. Контрольный тест.**



- 1) Поверхностные ожоги, это ожоги, которые: заживают самостоятельно.
- 2) При электротравме, полученной в результате контакта с оборванными высоковольтными проводами необходимо: приближаться к пострадавшему маленькими шагами.
- 3) При оказании первой помощи при отморожениях необходимо: постепенно повышать температуру воды, в которой согреваем отмороженную часть тела, от 16 до 34 градусов.
- 4) Химический ожог негашеной известью: категорически запрещено промывать водой.
- 5) Лучевые ожоги возникают под воздействием: гамма- и нейтронного излучения.
- 6) При случайном приеме внутрь концентрированной уксусной кислоты необходимо: положить холод на живот и как можно быстрее доставить пострадавшего в больницу.
- 7) Принципами медицинской сортировки являются все, КРОМЕ: своевременность.
- 8) Непосредственно в очаге ЧС пострадавшим оказываются следующие виды помощи: первая помощь и первая врачебная помощь.
- 9) Промывание желудка зондом относится: к неотложным мероприятиям первой врачебной помощи.
- 10) Психиатрическая помощь пострадавшим в ЧС относится к: специализированной помощи.