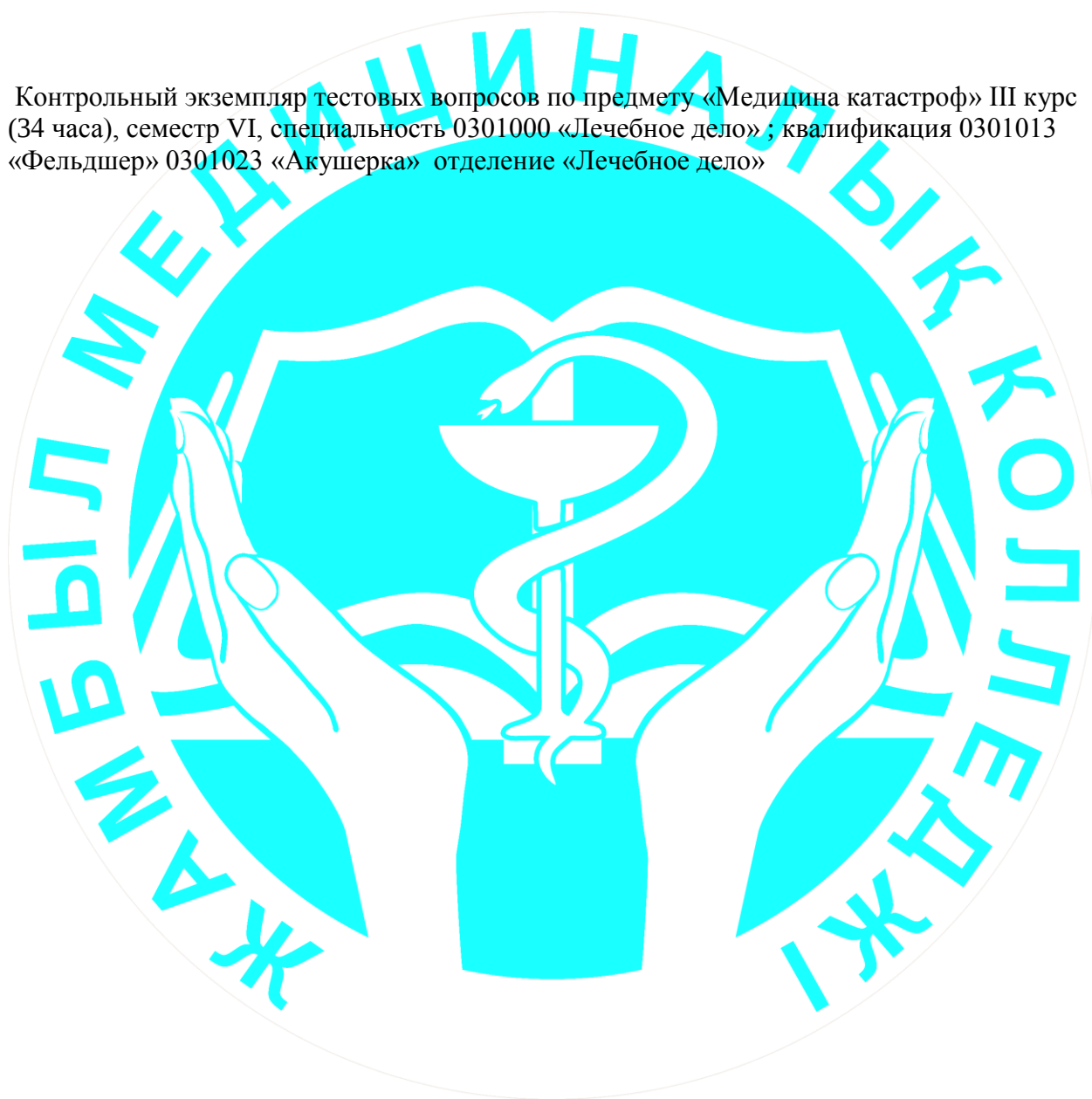


Контрольный экземпляр тестовых вопросов по предмету «Медицина катастроф» III курс (34 часа), семестр VI, специальность 0301000 «Лечебное дело»; квалификация 0301013 «Фельдшер» 0301023 «Акушерка» отделение «Лечебное дело»



Тема №1: Задачи предмета «Основы безопасности жизнедеятельности. Медицина катастроф»

1. Под безопасностью жизнедеятельности понимают:
 - а. негативное влияние с причинением ущерба человеку
 - б. состояние защищенности человека, природы от опасностей
 - в. процесс наносящий ущерб всему окружающему
 - г. событие повлекшее за собой гибель людей
2. Отрасль медицины, направленная на спасение жизни при авариях, стихийных бедствиях и эпидемиях:
 - а. внутренние болезни
 - б. валеология
 - в. медицина катастроф
 - г. общая гигиена
3. Опасное природное явление, вызывающее нарушение жизнедеятельности населения, разрушение и уничтожение материальных ценностей, гибель людей:
 - а. авария
 - б. стихийное бедствие
 - в. экономический кризис
 - г. терроризм
4. Опасность для жизни людей и окружающей среды представляет все указанное, кроме:
 - а. катастрофы
 - б. аварии
 - в. стихийное бедствие
 - г. повышение культурного, образовательного уровня жизни
5. К поражающим химическим факторам относятся:
 - а. АХОВ
 - б. СДЯВ
 - в. боевые отравляющие средства
 - г. все указанное выше
6. Защита от ЧС предусматривает систему мероприятий:
 - а. анализ и прогноз ЧС
 - б. разработку мероприятий во время ЧС
 - в. ликвидацию последствий ЧС
 - г. все указанное
7. Причинами техногенных ЧС являются все указанное, кроме:
 - а. высокая квалификация персонала
 - б. изношенность оборудования
 - в. грубое нарушение техники безопасности
 - г. невыполнение плановых ремонтов
8. Функциями республиканской автоматизированной информационно-управляющей системы по ЧС являются все выше перечисленное, кроме:
 - а. не допускается сокрытие, несвоевременное представление информации в области ЧС
 - б. стабильность и безотказность средств связи и оповещения
 - в. информирование населения через средства массовой информации, связи и оповещения о ЧС природного и техногенного характера
 - г. информирование населения через средства массовой информации, связи и оповещения о ЧС конфликтного характера

9. Укажите режимы функционирования системы по ликвидации и предупреждению ЧС в РК:

- а. повседневная деятельность в мирное время
- б. повышенная готовность при получении прогноза о ЧС
- в. режим чрезвычайной ситуации- при возникновении и ликвидации ЧС
- г. все указанное

10. Перечислите приоритетные направления государственной системы по предупреждению и ликвидации ЧС Республики Казахстан:

- а. защита населения при ЧС
- б. защита объектов экономики при ЧС
- в. защита территории при ЧС природного или техногенного характера
- г. все указанное



Тема №2: «Основные лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения при ЧС. Медицинская сортировка»

1. Распределение пораженных на группы исходя из необходимости в однородных лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях называется:
 - а. медицинская сортировка
 - б. эвакуационное направление
 - в. плечо медицинской эвакуации
 - г. путь медицинской эвакуации
2. Укажите сортировочные признаки, предложенные Н. И. Пироговым:
 - а. лечебный признак
 - б. опасность для окружающих
 - в. эвакуационный признак
 - г. все указанное выше
3. Первая медицинская помощь включает все выше указанное, кроме:
 - а. непрямой массаж сердца
 - б. временную остановку наружного кровотечения
 - в. искусственная вентиляция легких с помощью введения S образной трубки-воздуховода
 - г. иммобилизация конечностей при переломах подручными средствами
4. Доврачебная медицинская помощь включает все выше перечисленное, кроме:
 - а. введение обезболивающих
 - б. введение антидотов
 - в. восстановление проходимости дыхательных путей (удаление из полости рта-выбитых зубов, сгустков крови и т.д.)
 - г. надевание противогаза
5. Комплекс простейших медицинских мероприятий, выполняемых на месте поражения самим населением в порядке само и взаимопомощи:
 - а. доврачебная (фельдшерская помощь)
 - б. первая помощь (первая медицинская помощь)
 - в. первая врачебная помощь
 - г. квалифицированная медицинская помощь
6. Догоспитальный этап лечебно-эвакуационного обеспечения в очаге ЧС включает все указанное, кроме:
 - а. специализированную медицинскую помощь
 - б. первую медицинскую помощь
 - в. доврачебную (фельдшерскую) помощь
 - г. первую врачебную помощь
7. Целью медицинской сортировки является все указанное, кроме:
 - а. своевременное оказание медицинской помощи пострадавшим
 - б. рациональная эвакуация
 - в. эффективное использование сил и средств для лечебно-эвакуационных мероприятий
 - г. оказание специализированной медицинской помощи врачами узкого профиля
8. При травматических повреждениях первая помощь включает все выше перечисленное, кроме:
 - а. искусственная вентиляция легких с помощью введения S образной трубки-воздуховода
 - б. восстановление проходимости дыхательных путей (удаление из полости рта-выбитых зубов, сгустков крови и т.д.)

- в. искусственная вентиляция легких методом «изо рта в рот»
- г. временная остановка наружного кровотечения любым доступным способом

9. Цель доврачебной (фельдшерской) помощи:

- а. борьба с угрожающими жизни расстройствами
- б. защита ран от вторичного инфицирования
- в. осуществление контроля правильности оказания первой помощи
- г. все указанное

10. Основы медицинской сортировки разработал:

- а. Н.Н. Бурденко
- б. Н.И. Пирогов
- в. Н.В. Склифосовский
- г. А.В. Вишневский



1. Подземные толчки и колебания земной поверхности, в результате внезапных смещений и развалов в земной коре и передающиеся на большие расстояния в виде упругих колебаний:
 - а. землетрясение
 - б. обвалы
 - в. наводнение
 - г. сель
2. Серия толчков при землетрясении включает:
 - а. главный толчок
 - б. форшоки
 - в. афтершоки
 - г. все указанное
3. Объективной мерой величины землетрясений является:
 - а. шкала магнитуд Рихтера
 - б. ощущения человека
 - в. поведение животных
 - г. степень повреждения окружающей среды
4. Биологические предвестники землетрясения:
 - а. световые эффекты
 - б. реакция живых существ
 - в. изменение давление нефти, газа
 - г. сейсмическое затишье
5. Проекция гипоцентра землетрясения на поверхность земли называется:
 - а. эпицентром
 - б. главный толчок
 - в. центр очага
 - г. предварительный толчок
6. Поведение людей во время землетрясения включает все указанное, кроме:
 - а. встать в безопасном месте
 - б. использовать свечи, спички, зажигалки для осмотра
 - в. держаться подальше от окон и тяжелой мебели
 - г. залезть под стоя, закрыть голову руками
7. Интенсивность или степень ущерба от землетрясения измеряется:
 - а. по 12-бальной шкале
 - б. по 7-бальной шкале
 - в. по 5-бальной шкале
 - г. по 10-бальной шкале
8. Находясь на 4 этаже здания началось землетрясение. Ваша тактика, выберите неправильный ответ:
 - а. покинуть здание, используя лифт
 - б. встать в безопасном месте
 - в. не пользоваться свечами, спичками, зажигалками
 - г. не поддаваться панике
9. Во время землетрясения вы оказались на улице, ваша тактика, укажите неправильный ответ:
 - а. перейдите на открытое пространство
 - б. подойдите ближе к стене здания
 - в. держаться подальше от здания (нависающих балконов, карнизов)
 - г. оставаться на улице, в здание не заходить

10. Психологическая подготовка к землетрясению включает все указанное, кроме:

- а. систематические учебные тревоги
- б. элементарные знания о землетрясении
- в. передача слухов, догадок, прогнозов о землетрясении
- г. знание поведения людей во время землетрясения и после землетрясения.



Тема № 4: «Синдром длительного сдавливания. Медицинская тактика при оказании помощи пораженным.»

1. Причинами развития синдрома длительного сдавливания являются все выше указанные, кроме:

- а. сдавление конечностей при землетрясениях
- б. несоблюдение правил наложения жгута
- в. поражение кожи и глубже лежащих тканей лучевой энергией

- г. длительное сдавление тканей под собственным весом
2. Под обвалами здания обнаружен мужчина без сознания, кожа правой нижней конечности бледная с синюшным оттенком, пузыри с серозно-геморрагическим содержимым, мышцы плотные, деревянистые:
- а. механическое повреждение – рана
 - б. синдром длительного сдавливания
 - в. химический ожог
 - г. термический ожог
3. Симптомами раннего периода краш-синдрома являются все указанные, кроме:
- а. нарушение чувствительности в зоне повреждения
 - б. отек тканей, кожа бледная с синюшным оттенком, мышцы плотные, деревянистые
 - в. увеличение количества мочи, светло-желтого цвета
 - г. олигурия, моча светло-бурого цвета
4. В развитии краш-синдрома имеют значение:
- а. сильное болевое раздражение
 - б. травматическая токсемия
 - в. плазма и кровопотеря вследствие отека конечностей
 - г. все указанное
5. Симптомокомплекс, развившейся вследствие сдавления, чаще конечностей при землетрясениях называется:
- а. ушиб
 - б. термическая травма
 - в. краш-синдром
 - г. растяжение
6. Травматическая токсемия при СДС возникает за счет:
- а. всасывания продуктов некроза мышц
 - б. растяжения мышц
 - в. разрыва мышц
 - г. сотрясения внутренних органов
7. Алгоритм оказания доврачебной помощи при СДС включает все указанное, кроме:
- а. обезболивание
 - б. наложение жгута
 - в. тугое бинтование конечности
 - г. наложение гипсовой повязки
8. Эвакуация пораженных с тяжелой формой СДС включает все указанное, кроме:
- а. в первую очередь
 - б. транспортировка в ЛПУ на носилках в положении на спине
 - в. нуждаются в мед. помощи по неотложным показаниям
 - г. оказание мед. помощи может быть отсрочено
9. Причинами позиционного сдавления при СДС являются все указанные, кроме:
- а. сдавление частей тела при длительном сне
 - б. сдавление части тела в бессознательном состоянии
 - в. сдавление бетонными плитами при землетрясении
 - г. сдавление частей тела в состоянии алкогольного опьянения
10. Укажите симптомы, возникающие у пострадавшего с синдромом длительного сдавливания после удаления сдавления:
- а. нарастание отека конечности
 - б. деревянистая плотность мышц
 - в. нарушение чувствительности кожи
 - г. все указанное выше



Тема №5: «Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очаге ЧС»

1. К каким мероприятиям относится санитарный надзор за питанием и водоснабжением в ЧС:
 - а. противоэпидемическим
 - б. санитарно-гигиеническим
 - в. лечебным
 - г. режимно-ограничительным
2. Режимно-ограничительные мероприятия с усилением медицинского, ветеринарного наблюдения, ограничением перемещения и передвижения людей и сельскохозяйственных животных, называют:
 - а. карантин
 - б. экстренная профилактика
 - в. дератизация
 - г. обсервация

3. Уничтожение возбудителей инфекционных болезней на объектах окружающей среды называется:
- а. дезинсекция
 - б. дезинфекция
 - в. дератизация
 - г. экстренная профилактика
4. Укажите вид экстренной профилактики до установления вида микроорганизма, вызвавшего инфекционное заболевание среди населения в очаге ЧС:
- а. общая
 - б. специальная
 - в. специфическая
 - г. противоэпидемическая
5. К основным противоэпидемическим мероприятиям относятся всё указанное, кроме:
- а. режимно- ограничительные мероприятия
 - б. общая и специальная экстренная профилактика
 - в. лечение инфекционных больных в очаге ЧС
 - г. обеззараживание эпидемического очага
6. При проведении медицинской сортировки инфекционных больных используется сортированный признак:
- а. лечебный
 - б. эвакуационный
 - в. опасность для окружающих
 - г. транспортный
7. Уничтожение насекомых, переносчиков инфекционных болезней в очаге ЧС называется:
- а. дератизация
 - б. дезинфекция
 - в. дезинсекция
 - г. обсервация
8. Карантин вводят при появлении среди населения всех указанных заболеваний, кроме:
- а. единичных случаев заболевания чумой
 - б. массовых заболеваний сибирской язвой
 - в. единичных случаев заболевания лихорадкой Эбола
 - г. единичных случаев заболевания дизентерией
9. В качестве средств общей экстренной профилактики в очагах ЧС используют:
- а. антибиотики широкого спектра действия
 - б. витамины
 - в. слабительные препараты
 - г. противорвотные
10. Комплекс мер по предупреждению возникновения и распространения инфекционных заболеваний и быстрой ликвидации в случае их появления называются:
- а. санитарно- гигиенические мероприятия
 - б. противоэпидемические мероприятия
 - в. экологические мероприятия
 - г. лечебные мероприятия



Тема №6. «Психологические аспекты ЧС»

1. Для гиперкинетической фазы нервно-психических расстройств в ЧС характерно:

- а. резкая двигательная заторможенность
- б. двигательное возбуждение
- в. боли в различных органах
- г. психологическое напряжение в виде страха

2. Моральная закалка и психическое состояние человека определяют:

- а. паническое настроение в условиях ЧС
- б. неосознанные действия людей в ЧС
- в. безрассудную смелость при снижении критической оценки ситуации
- г. осознанные, уверенные, последовательные действия в ЧС

3. Инстинкт самосохранения, мобилизация психофизиологических резервов, увеличение работоспособности в 1,5-2 раза характерны:

- а. для периода стадии самосохранения
- б. для периода стадии разрядки
- в. для периода стадии острого эмоционального шока

г. периода психофизиологической демобилизации

4. Как называется первая фаза поведенческих реакций личности в ЧС:

- а. гипокINETическая фаза
- б. фаза вегетативных изменений
- в. фаза страха
- г. фаза психических нарушений

5. Характеристика периода стадии восстановления включает все выше указанное, кроме:

- а. нормализация эмоциональной окраски речи
- б. нормализация мимики лица
- в. активизация общения с окружающими
- г. маскообразность лица (гипомимия)

6. Как называется период после развертывания спасательных работ и характеризующийся утомлением, депрессией, апатией:

- а. период стадии разряджения
- б. период психофизиологической демобилизации
- в. период острого эмоционального шока
- г. период стадии восстановления

7. Переработка травмирующей ситуации после стихийного бедствия приводит ко всему выше указанному, кроме:

- а. невротические расстройства
- б. повышение физиологических резервов организма
- в. психопатическим заболеваниям
- г. посттравматическим стрессовым расстройствам

8. Как называется поведенческая реакция личности в ЧС, особенностью которой является двигательная заторможенность, ступор, обездвиженность

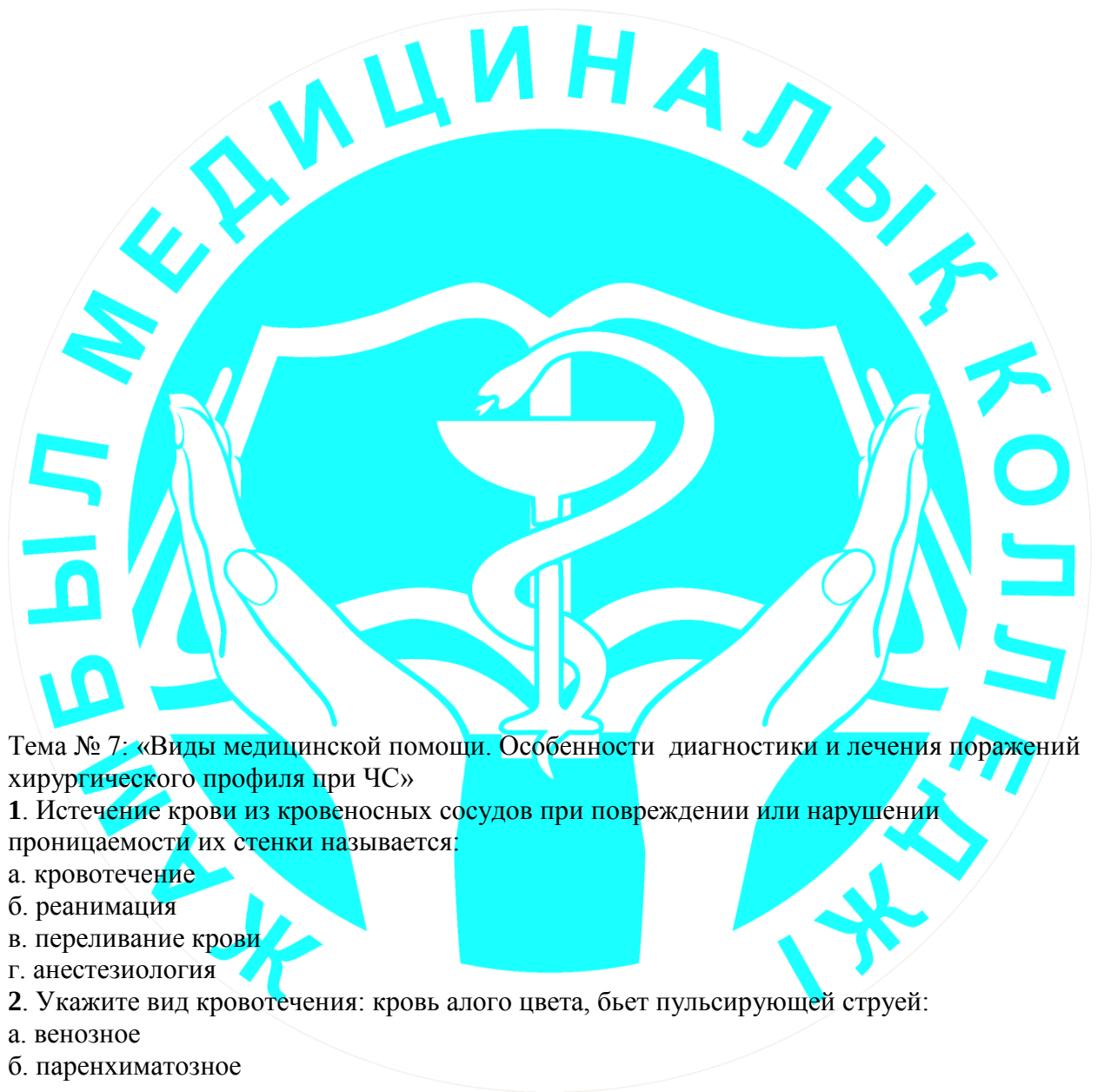
- а. фаза психических нарушений
- б. фаза вегетативных изменений
- в. гипокINETическая фаза
- г. фаза страха

9. Какой сортировочный признак применяется для больных с расстройством психики:

- а. лечебный
- б. опасность для окружающих
- в. эвакуационный
- г. сортировочного признака для этих больных нет

10. Правила безопасности при оказании мед. помощи больным с психическими нарушениями включает все, кроме:

- а. оказание помощи двумя мед. работниками
- б. если больной кусается или плюется, прикрыть лицо тканью
- в. произвести осмотр и изъять колющие и режущие предметы
- г. стоять прямо перед больным, хватать за грудь, давить на живот



Тема № 7: «Виды медицинской помощи. Особенности диагностики и лечения поражений хирургического профиля при ЧС»

1. Истечение крови из кровеносных сосудов при повреждении или нарушении проницаемости их стенки называется:

- а. кровотечение
- б. реанимация
- в. переливание крови
- г. анестезиология

2. Укажите вид кровотечения: кровь алого цвета, бьет пульсирующей струей:

- а. венозное
- б. паренхиматозное
- в. артериальное
- г. капиллярное

3. К симптомам острой кровопотери относится все указанное, кроме:

- а. головокружение
- б. нарастающая слабость
- в. сухость во рту, жажда
- г. гиперемия кожи

4. Шоковый индекс Алговера-Грубера – это отношение:

- а. пульса к систолическому артериальному давлению
 - б. пульса к диастолическому артериальному давлению
 - в. систолическое артериальное давление к диастолическому артериальному давлению
 - г. систолическое артериальное давление к пульсу
5. Самым надежным способом временной остановки кровотечения в случае повреждения крупных артериальных сосудов рук и ног является:
- а. наложение давящей повязки
 - б. пальцевое прижатие
 - в. максимальное сгибание конечности
 - г. наложение жгута
6. Какую информацию необходимо указать в записке, прикрепляемой к жгуту:
- а. Ф.И.О. пострадавшего, время получения ранения
 - б. дату и точное время (часы и минуты) наложения жгута
 - в. фамилию спасателя, дату оказания помощи
 - г. дату рождения, обстоятельства, объем помощи
7. К временным способам остановки артериального кровотечения относятся все указанные способы, кроме:
- а. пальцевое прижатие сосуда в ране
 - б. наложение жгута
 - в. максимальное сгибание конечности в суставе
 - г. наложение давящей повязки
8. Оказание помощи при острой кровопотере включает:
- а. остановить кровотечение любым временным способом
 - б. наложить асептическую повязку
 - в. транспортировка в ЛПУ в положении Тренделенбурга
 - г. все перечисленное
9. Укажите кровотечение, возникшее в первые сутки после травмы на этом же месте:
- а. первичное
 - б. вторичное
 - в. вторичное ранее
 - г. вторичное позднее
10. Укажите максимальное время наложения жгута:
- а. 1,5 – 2 часа
 - б. 2 – 3 часа
 - в. 4 часа
 - г. 3 - 4 часа
11. Укажите вид кровотечения: кровь алая, пенистая, вытекает с кашлем, одышка, жжение в груди:
- а. желудочное
 - б. легочное
 - в. носовое
 - г. маточное
12. Укажите вид кровотечения: кровь вытекает с рвотой, типа «кофейной гущи», дегтеобразный стул:
- а. носовое
 - б. легочное
 - в. желудочное
 - г. маточное
13. К закрытым внутренним кровотечениям относятся все указанные кроме:
- а. гемартроз

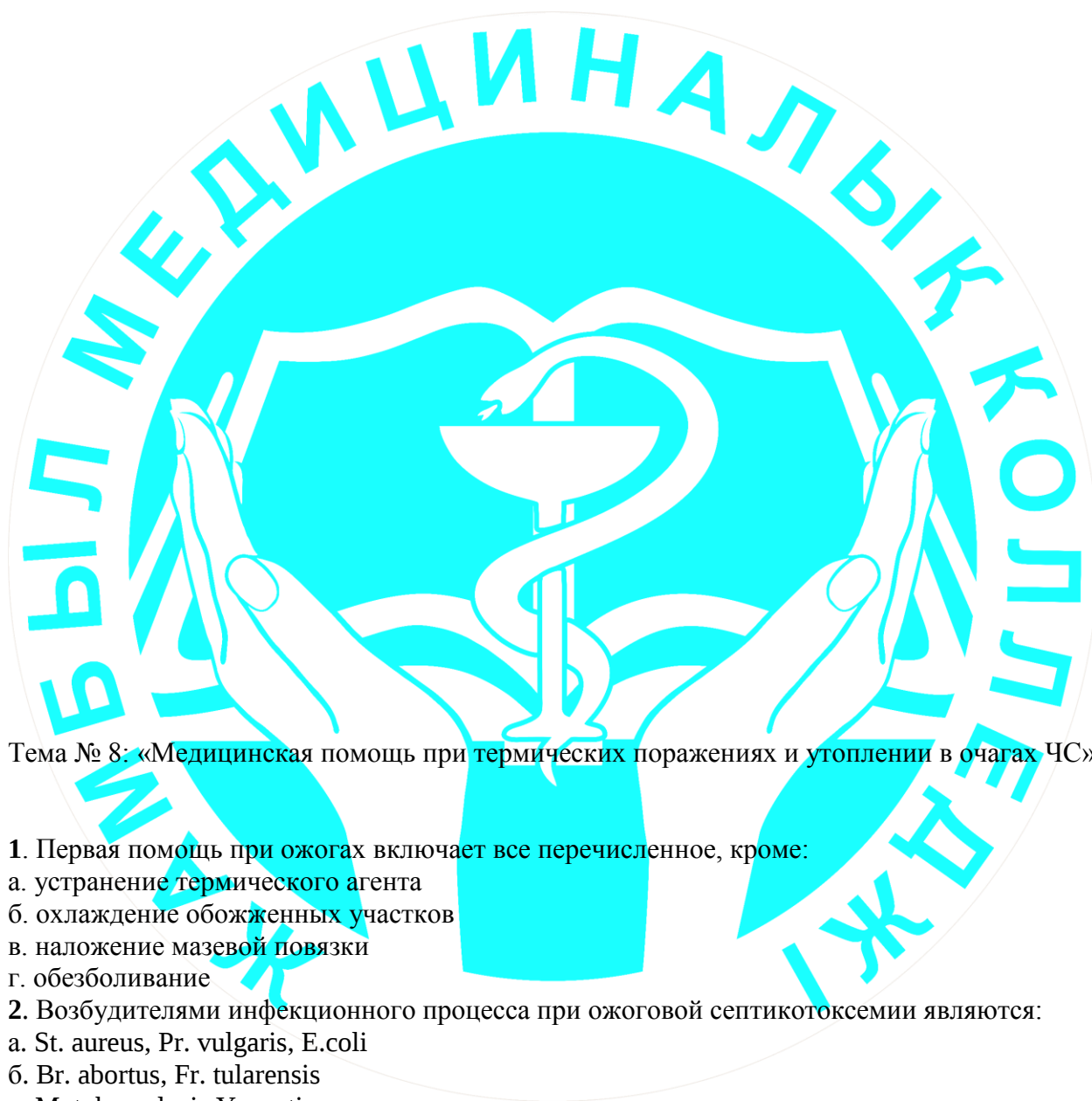
- б. гемоторакс
 - в. гемоперикард
 - г. носовое
- 14.** В развитии травматического шока играет роль:
- а. болевой фактор
 - б. кровопотеря
 - в. воздействие токсичных продуктов распада тканей
 - г. все перечисленное
- 15.** Торпидная фаза шока характеризуется всем перечисленным, кроме:
- а. пострадавшие заторможены
 - б. медленно и односложно отвечают на вопросы
 - в. низкое АД, нитевидный пульс
 - г. пострадавшие возбуждены
- 16.** У пострадавшего в аварии отмечается обильное кровотечение, пульс 120 в мин, САД – 80 мм.рт.ст., что свидетельствует:
- а. индекс Алговера – Грубера в норме, шока нет
 - б. ранняя стадия шока
 - в. переход от ранней стадии к выраженному шоку
 - г. развившийся шок
- 17.** Укажите причину геморрагического шока:
- а. гнойные процессы
 - б. кровотечение
 - в. введение лечебной сыворотки
 - г. инфаркт миокарда
- 18.** Алгоритм оказания помощи при травматическом шоке:
- а. обезболивание
 - б. укрыть одеялами, горячее питье
 - в. иммобилизация пострадавшей конечности
 - г. все указанное
- 19.** Оказание доврачебной помощи при носовом кровотечении включает все указанное, кроме:
- а. положение полусидячее, голову запрокинуть назад
 - б. положение полусидячее, голову наклонить слегка вниз
 - в. в передние носовые ходы тампон с перекисью водорода, холод на переносицу
 - г. крыло носа прижать к носовой перегородке
- 20.** Укажите вид кровотечения: темно-вишневая кровь истекает непрерывной струей:
- а. венозное
 - б. капиллярное
 - в. паренхиматозное
 - г. артериальное
- 21.** Синдром острой кровопотери возникает при быстрой, одномоментной потере крови в объеме:
- а. 100мл.
 - б. 150мл.
 - в. 250 мл. и более
 - г. 50- 70 мл.
- 22.** Принцип наложения давящей повязки при капиллярном кровотечении состоит:
- а. тугое фиксирование места кровотечения турами бинта
 - б. на салфетку над раной помещают пелот (туго свернутые салфетки, ватно- марлевый валик)

- в. многослойное тугое бинтование
г. использование большого количества перевязочного материала для увеличения давления
23. Объем кровопотери и тяжесть геморрагического шока определяют по индексу:
а. индексу Франка
б. индексу Алговера- Грубера
в. индексу Соловьева
г. индексу Франкенштейна
24. К внутренним открытым кровотечениям относятся все перечисленные, кроме:
а. носовое
б. легочное
в. желудочное
г. в полость черепа
25. Скопление крови между тканями называется:
а. экхимозы
б. кровоподтеки
в. гематома
г. петехии
26. Грубое перекармливание больных, грубое наложение повязок, неправильная транспортировка у пострадавших с кровотечением являются причиной:
а. вторичного кровотечения
б. вторичного раннего кровотечения
в. вторичного позднего кровотечения
г. первичного кровотечения
27. К симптомам острой кровопотери относятся, все перечисленные, кроме:
а. головокружение, слабость, шум в ушах
б. падение АД, резкое бледность кожи
в. повышение АД, брадикардия
г. жажда, потемнение в глазах, чувство страха
28. К временным способам остановки кровотечения относятся все выше указанные, кроме:
а. наложение сосудистого шва
б. пальцевое прижатие сосуда в ране
в. наложение жгута
г. максимальное сгибание конечности в суставе
29. Чем опасно ранение вен шеи:
а. возникновение воздушной эмболии
б. кровотечение само не останавливается, т.к. действуют антикоагулянты
в. нарушается свертываемость крови
г. сосуды зияют и не спадаются
30. Нарушение анатомической целостности кости вследствие травмы:
а. перелом
б. вывих
в. ушиб
г. растяжение
31. К относительным, вероятным симптомам переломов относятся все выше указанные, кроме:
а. патологическая подвижность
б. боль в месте перелома
в. отек, гематома в области повреждения
г. нарушение функции конечности

32. При оказании само и взаимопомощи пострадавшим с переломами используют:
- а. шины Дитерихса
 - б. шины Еланского
 - в. подручные средства(палки, лопаты, зонты)
 - г. шины Крамера
33. Транспортировка при повреждении позвоночника включает все выше указанное, кроме:
- а. на жестких носилках
 - б. лежа на спине
 - в. лежа на животе при наличии мягких носилок
 - г. под колени валик из одежды, колени разведены в стороны
34. Оказание первой медицинской помощи при вывихах включает все выше указанное, кроме:
- а. обезболивание
 - б. простейшие противошоковые мероприятия
 - в. вправление
 - г. транспортная иммобилизация конечности в вынужденном положении
35. Почему шина Крамера чаще используется:
- а. легко гнется
 - б. можно придать любую форму
 - в. используется на всех частях тела
 - г. все перечисленное
36. Если целостность кожи и мягких тканей не нарушена возникает:
- а. закрытый перелом
 - б. открытый перелом
 - в. открытые вывихи
 - г. подвывих
37. К абсолютным или достоверным симптомам переломов относятся все выше перечисленное, кроме:
- а. патологическая подвижность
 - б. крепитация костных отломков
 - в. боль, гематома в области перелома
 - г. деформация по оси конечности
38. Цель транспортной иммобилизации включает все выше перечисленное, кроме:
- а. уменьшение болевых ощущений
 - б. предупредить дальнейшее смещение костных отломков, развитие шока
 - в. способствует репозиции костных отломков
 - г. создание условий для транспортировки
39. Первая помощь при открытых переломах включает все выше указанное, кроме:
- а. остановка кровотечения
 - б. асептическая повязка
 - в. транспортная иммобилизация шинами
 - г. транспортная иммобилизация косынкой
40. При переломах костей голени и предплечья иммобилизация:
- а. трех суставов
 - б. двух суставов
 - в. место перелома
 - г. иммобилизация необязательно
41. Пружинящая фиксация, пустая суставная впадина, а головка в необычном месте – характерные симптомы:

- а. перелома
 - б. раны
 - в. ушиба
 - г. вывиха
42. Аутоиммобилизация включает использование:
- а. подручных средств (палки, зонты)
 - б. стандартных шин
 - в. нога к ноге, рука к туловищу, палец к пальцу
 - г. валики из одежды
43. Переломы по типу «зеленой веточки» относятся к:
- а. полным
 - б. неполным
 - в. поперечным
 - г. косым
44. Абсолютный признак вывиха:
- а. пружинящая фиксация
 - б. нарушение фиксации
 - в. боль
 - г. отек
45. Почему оказание первой медицинской помощи требует бережного отношения пострадавшему с переломами:
- а. неосторожные движения вызывают смещение отломков, травматический шок
 - б. неосторожные движения ослабляют боль
 - в. неосторожные движения способствуют репозиции отломков
 - г. неосторожные движения препятствуют развитию травматического шока
46. Правила наложения шин на конечности при закрытых переломах включает все выше указанное, кроме:
- а. шина накладывается поверх одежды
 - б. длина шины может быть любой
 - в. кончики пальцев кисти и стопы должны оставаться открытыми
 - г. жгут при наложении шины должен оставаться открытым
47. Транспортировка пострадавших при подозрении на переломы костей таза:
- а. лежа на животе
 - б. любое положение
 - в. лежа на спине на жестких носилках
 - г. лежа на спине на жестких носилках, под колени подкладывается валик из одежды, колени слегка разведены в стороны
48. Укажите способ транспортировки при повреждении позвоночника:
- а. полусидячее положение
 - б. лежа на боку
 - в. лежа на спине на мягких носилках
 - г. лежа на спине на жестких носилках или деревянном щите
49. Прямым доказательством перелома являются все указанные признаки, кроме:
- а. боль, отек, нарушение функции
 - б. патологическая подвижность, определяющаяся вне зоны сустава
 - в. крепитация костных отломков
 - г. деформация по оси конечности.
50. Назовите причины острой кровопотери:
- а. длительно кровоточащая язва желудка
 - б. разрыв артерии при ранении

- в. подкожная гематома
- г. трещина слизистой заднего прохода



Тема № 8: «Медицинская помощь при термических поражениях и утоплении в очагах ЧС»

1. Первая помощь при ожогах включает все перечисленное, кроме:
 - а. устранение термического агента
 - б. охлаждение обожженных участков
 - в. наложение мажевой повязки
 - г. обезболивание
2. Возбудителями инфекционного процесса при ожоговой септикотоксемии являются:
 - а. St. aureus, Pr. vulgaris, E.coli
 - б. Br. abortus, Fr. tularensis
 - в. M. tuberculosis Y. pestis
 - г. St. saprofiticus, St. epidermatus
3. Для установления глубины поражения при ожогах в раннем периоде определяют:
 - а. болевую чувствительность
 - б. кровопотерю
 - в. измерение АД
 - г. отторжение ожогового струпа
4. Одним из возбудителей внутрибольничной инфекции в ожоговых отделениях является:

- a. *Pseudomonas aeruginosa*
- б. *Corynebacterium diphteriae*
- в. *Bordetella parapertussis*
- г. *Neisseria meningitides*
- 5. Для ожогов II степени характерно:
 - а. краснота, отек, боль, чувствительность сохранена
 - б. струп белого цвета, полная потеря чувствительности
 - в. краснота, отек, боль, образование пузырей с серозной жидкостью, чувствительность сохранена, но резко повышена
 - г. слущивание эпидермиса, дно раны багрово-красное, чувствительность сохранена
- 6. Ожоговая болезнь развивается у взрослых при:
 - а. ожогах I степени более – 5 %
 - б. ожогах II степени более – 10%
 - в. ожогах III а степени менее – 10%
 - г. глубоких ожогах III и IV степени – 10% и более
- 7. К глубоким ожогам относятся ожоги:
 - а. I-II степени
 - б. II-III а степени
 - в. III а степени
 - г. III б и IV степени
- 8. Доставлен ученик 8 класса с ожогом правой кисти, струп черного цвета, химическое вещество:
 - а. азотная кислота
 - б. серная кислота
 - в. соляная кислота
 - г. уксусная кислота
- 9. При ожоге известью необходимо выполнить все выше перечисленное, кроме:
 - а. длительное промывание водой
 - б. удаляем известь сухой тряпкой
 - в. обезболивание
 - г. наложение асептической повязки
- 10. Алгоритм оказания доврачебной помощи при термических ожогах включает все, кроме:
 - а. охладить обожженные участки
 - б. вскрыть пузыри, обработать раствором марганцево-кислого калия
 - в. наложить асептическую повязку
 - г. обезболить
- 11. Ожог на латинском языке:
 - а. fractura
 - б. contusion
 - в. combustio
 - г. vulnus
- 12. Для определения площади небольших ожоговых поверхностей применяют:
 - а. «правило девяток»
 - б. специальные таблицы площади в см²
 - в. «правило ладони»
 - г. штампы с изображением контура человека
- 13. В течении ожоговой болезни различают следующие периоды, кроме:
 - а. ожоговый шок
 - б. инкубационный период

в. острую ожоговую токсемию

г. ожоговую септикемию

14. Ожог, полученный при ожоге кислотами называется:

а. аспирационным

б. колликвационным

в. анафилактический шок

г. коагуляционным

15. Механизм отморожения включает все выше перечисленное, кроме:

а. спазм мелких сосудов

б. нарушение микроциркуляции крови в тканях

в. тромбообразование в сосудах

г. усиление капиллярного кровотока

16. Алгоритм оказания доврачебной помощи при местных холодовых повреждениях включает, все кроме:

а. общее согревание с пострадавшего

б. растирание пораженного участка, снегом, варежкой, шерстью

в. постепенное согревание пораженного участка

г. снятие мокрой обуви, одежды, перчаток

17. Для ожогового шока наиболее характерно:

а. длительная эректильная фаза

б. большая кровопотеря

в. отсутствие плазмопотери

г. короткая эректильная фаза

18. При глубоких, более 10% ожога возникает:

а. анафилактический шок

б. кардиогенный шок

в. ожоговая болезнь

г. геморрагический шок

19. К предрасполагающим факторам при отморожении относятся все выше указанные, кроме:

а. тесная обувь, одежда

б. алкогольное опьянение

в. повышенная влажность

г. усиленное потоотделение

20. Назовите основной патогенетический фактор поражения тканей при отморожении:

а. воздействие холода

б. расстройство кровообращения

в. болевое раздражение

г. жировая эмболия внутренних органов

21. Определите вид утопления: вода попадает в дыхательные пути и легкие, когда после погружения в воду утопающий продолжает непроизвольно дышать:

а. истинное

б. асфиксическое

в. синкопальное

г. вторичное

22. Укажите причину асфиксического утопления:

а. рефлекторная остановка сердца

б. небольшое количество воды рефлекторно вызывает ларингоспазм

в. отек легких из за нарушения микроциркуляции

г. вода попадает в большом количестве в дыхательные пути

23. Первая помощь при утоплении включает все указанное, кроме:

- а. удаление воды из полости рта
- б. растирают, согревают
- в. проводят ИВЛ, непрямой массаж сердца
- г. после восстановления жизненных функций госпитализация необязательна

24. Определите степень отморожения: синюшность кожи, мраморность, отек кожи, повышенная чувствительность, боль:

- а. первая степень
- б. вторая степень
- в. третья степень
- г. четвертая степень

25. Укажите причину синкопального утопления:

- а. попадание в большом количестве жидкости в легкие
- б. ларингоспазм при попадании жидкости в верхние дыхательные пути
- в. острое нарушение кровообращения при рефлекторной остановке сердца в следствии контакта кожи и верхних дыхательных путей с холодной водой
- г. отек легкого при транспортировке пострадавшего

Тема №9: « Особенности оказания медицинской помощи пораженным в очагах химического заражения при применении АХОВ»

1. АХОВ с преимущественно удушающим действием:

- а. синильная кислота
- б. хлор
- в. сероводород
- г. аммиак

2. Территория, в пределах которой произошел выброс АХОВ и произошли массовая гибель и поражение людей, животных называется:

- а. очаг радиационного поражения
- б. очаг бактериологического заражения
- в. очаг химической аварии
- г. очаг термического поражения

3. Что представляет собой хлор:

- а. газ желто-зеленого цвета с резким раздражающим специфическим запахом
- б. бесцветный газ с характерным резким запахом нашатырного спирта
- в. бесцветная прозрачная жидкость с запахом горького миндаля
- г. бесцветный газ с резким неприятным запахом «тухлых яиц»

4. При утечке хлора на территории населенного пункта жителям необходимо укрыться:

- а. подвалах домов

- б. тоннелях
 - в. подняться на верхние этажи и вверх по склону горы
 - г. в низинах, на земле
5. Произошел взрыв цистерны, перевозившей сжиженный хлор. Ваши действия; укажите неправильный ответ:
- а. закрыть нос и рот платком, смоченными водой, содовым раствором
 - б. бежать в направлении перпендикулярном движению воздуха
 - в. спрятаться на земле в низинах, подвалах
 - г. подняться вверх по склону горы, на верхние этажи домов
6. 10% раствор аммиака поступает в продажу под названием:
- а. аммиачная вода
 - б. нашатырный спирт
 - в. хладагент
 - г. жидкий аммиак
7. К АХОВ преимущественно общеядовитого действия относятся:
- а. синильная кислота
 - б. сероводород
 - в. аммиак
 - г. хлор
8. Обязательная первая помощь пораженным АХОВ при всех случаях поражения включает все указанное, кроме:
- а. надеть на пострадавшего противогаз
 - б. вынести на свежий воздух, обеспечить покой
 - в. расстегнуть ворот, ослабить поясной ремень
 - г. выходить из зоны заражения по направлению ветра
9. При отравлении хлором необходимо выполнить все перечисленное, кроме:
- а. кожу и слизистые промыть 2% содовым раствором не менее 15мл.
 - б. если не дышит, ИВЛ методом «изо рта в рот»
 - в. транспортировка только в лежачем положении
 - г. самостоятельно выходить пострадавшему из зоны поражения
10. Первая помощь при отравлении аммиаком включает все выше указанное, кроме:
- а. промыть глаза, лицо, открытые участки кожи большим количеством чистой воды
 - б. одеть респиратор или ватно-марлевую повязку
 - в. пострадавшим можно курить, греться у открытого огня
 - г. тепло на область шеи, теплое
11. При отравлении каким химическим веществом сразу после надевания противогаза дают антидот амилнитрит:
- а. сероводородом
 - б. хлором
 - в. аммиаком
 - г. синильной кислотой
12. Бесцветная прозрачная жидкость с дурманящим запахом горького миндаля:
- а. синильная кислота
 - б. хлор
 - в. сероводород
 - г. аммиак
13. АХОВ, обладающее удушающим и общеядовитым действием:
- а. синильная кислота
 - б. сероводород
 - в. аммиак

г. хлор

14. Выходить из зоны заражения АХОВ нужно перпендикулярно направлению ветра, ориентируясь по показаниям всего выше указанного, кроме:

- а. интуиции
- б. развеивания флага или любого куска материи
- в. наклона деревьев на открытой местности
- г. показания флюгера

15. Получив информацию об аварии с выбросом АХОВ человек должен сделать все выше указанные мероприятия, кроме:

- а. надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания
- б. подручные средства защиты кожи (плащи, накидки)
- в. покинуть район возможного химического заражения по направлению ветра
- г. укрыться в специальном убежище

Тема №10: «Организация оказания медицинской помощи пораженным ионизирующими излучениями. Комбинированные поражения.»

1. К особенностям ионизирующего излучения относится все указанное, кроме:

- а. ощущается человеком
- б. вызывает острую и хр. лучевую болезнь
- в. излучение действует не только на человека, но и на его потомство
- г. суммирование доз происходит скрыто, что неизбежно приводит к лучевым заболеваниям.

2. Наиболее опасный для человека вид излучения с самой высокой проникающей способностью:

- а. α -излучение
- б. β -излучение
- в. УФ-излучение
- г. γ -излучение

3. К первой группе критических органов, наиболее чувствительных к ионизирующему излучению относятся:

- а. кожа, кости
- б. внутренние органы
- в. нервная и мышечная ткань
- г. гонады, красный костный мозг

4. В системе СИ поглощенная доза измеряется:

- а. беккерелях (Бк)
- б. греях (Гр)
- в. зивертах (Зв)

г. килокалориях (ккал)

5. К характеристике гамма-излучения относится все указанное, кроме:

- а. наибольшая проникающая способность
- б. задерживается бетонной или свинцовой плитой
- в. наименьшая проникающая способность

г. наименьшая плотность ионизации

6. Укажите дату закрытия СИЯП:

- а. август 1992г.
- б. сентябрь 1991г.
- в. август 1991г.
- г. август 1995г.

7. Первичная реакция легкой степени острой лучевой болезни характеризуется всем указанным, кроме:

- а. доза облучения 1-2Гр
- б. начало проявления через 2-3 часа
- в. несильная тошнота с одно-двухкратной рвотой
- г. многократная рвота, t тела 38°C и выше, жидкий стул

8. Гематологический синдром периода разгара острой лучевой болезни характеризуется всем указанным, кроме:

- а. снижением числа лейкоцитов
- б. увеличением числа лейкоцитов
- в. снижением тромбоцитов
- г. ускорение СОЭ

9. Укажите вид синдрома периода разгара острой лучевой болезни: нарушение свертываемости крови, кровоточивость и кровоизлияния на коже и слизистых, различные кровотечения:

- а. кишечный синдром
- б. дистрофический синдром
- в. иммунологический синдром
- г. геморрагический синдром

10. Однократная (разовая) доза ионизирующего излучения 50 рад (0,5 Гр) приводит:

- а. легкой степени острой лучевой болезни
- б. средней степени острой лучевой болезни
- в. тяжелой степени острой лучевой болезни
- г. не приводит к острым радиационным поражениям, снижению работоспособности

11. При аварии на атомном объекте большая часть сотрудников получила облучение в дозе более 2Гр. Ваша тактика:

- а. оставить на амбулаторном лечении
- б. госпитализация в лечебные учреждения в первые сутки после облучения
- в. госпитализация в случае ухудшения самочувствия пострадавших
- г. отправить домой, предупредив о том, что в случае ухудшения самочувствия вызвать скорую помощь

12. Какой сортированный признак используют для пораженных при радиационных авариях:

- а. эвакуационный
- б. лечебный
- в. опасность для окружающих
- г. транспортный

13. К стохастическим эффектам возникающим при сколь угодно малой дозе ионизирующего облучения относятся все указанные, кроме:

- а. тератогенные воздействия на плод
 - б. лейкозы и опухоли
 - в. острая и хроническая лучевая болезнь
 - г. генетические нарушения
14. Для снижения риска переоблучения пациентов и мед. работников используют все указанное, кроме:
- а. защита экранами
 - б. защита расстоянием
 - в. защита количеством
 - г. снижение рентгено- радиологических медицинских методов обследования
15. Закон радиочувствительности Бергонье- Трибондо положен в основу:
- а. деления на группы критических органов
 - б. деконтаминации объектов окружающей среды
 - в. санитарной оценке степени загрязнения радионуклидами
 - г. принципов защиты радиационной безопасности

Тема № 11: «Реанимационные мероприятия пострадавшим и пораженным в очагах ЧС»

1. Комплекс мероприятий направленных на восстановление основных жизненных функций организма, находящегося в состоянии клинической смерти называется:
- а. терапия
 - б. реанимация
 - в. хирургия
 - г. педиатрия
2. При внезапной остановке кровообращения необратимые изменения в коре полушарий головного мозга, как правило наступают:
- а. через 20 минут
 - б. через 30 минут
 - в. через 5 минут
 - г. через 15 минут
3. К абсолютным признакам клинической смерти относятся все перечисленные, кроме:
- а. отсутствие пульса на сонной артерии
 - б. остановка дыхания
 - в. расширение зрачков с отсутствием их реакции на свет
 - г. отсутствие мочеотделения
4. Укажите симптомы, свидетельствующие об эффективности сердечно-легочной реанимации:
- а. сужение зрачков и их реакция на свет
 - б. наличие пульсации на сонных артериях
 - в. уменьшение бледности и цианотичности кожных покровов
 - г. все указанное выше
5. Выберите соотношение массажных толчков и вдуваний при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому :

- а. 30:2
 - б. 1:10
 - в. 1:20
 - г. 1:30
- 6.** Укажите, в каком случае спасатель может применить прекардиальный удар:
- а. во всех случаях клинической смерти
 - б. если остановка сердца произошла на ваших глазах
 - в. при жалобе больного на боли в сердце
 - г. при бледности и цианотичности кожных покровов
- 7.** Ранним признаком биологической смерти является:
- а. трупные пятна
 - б. трупное окоченение
 - в. снижение температуры до окружающей среды
 - г. симптом «кошачьего глаза»
- 8.** Укажите, с какого этапа начинают проводить элементарную сердечно-легочную реанимацию:
- а. с любого этапа
 - б. проведение закрытого массажа сердца
 - в. проведение искусственной вентиляции легких
 - г. обеспечение проходимости дыхательных путей
- 9.** Укажите виды терминальных состояний
- а. преагональное состояние
 - б. агония
 - в. клиническая смерть
 - г. все указанное
- 10.** Средняя продолжительность клинической смерти:
- а. 20-25 мин
 - б. 1-2 мин
 - в. 3-7 мин
 - г. 10-15 мин
- 11.** Укажите обязательное условие проведения эффективного массажа сердца:
- а. пострадавший лежит на ровной твердой поверхности
 - б. пострадавший лежит на любой ровной поверхности
 - в. пострадавший лежит на мягкой поверхности
 - г. пострадавший лежит на постеле
- 12.** Реанимация- это:
- а. раздел медицины, изучающий терминальные состояния
 - б. отделение ЛПУ
 - в. практические действия, направленные на оживление (восстановление кровообращения и дыхания)
 - г. раздел медицины, изучающий болезни и травмы органов тела человека
- 13.** Укажите этапы реанимации по Сафару:
- а. обеспечение проходимости ВДП,
 - б. НМС,
 - в. ИВЛ,
 - г. Все указанное выше
- 14.** Укажите, где находится точка приложения рук спасателя при проведении непрямого массажа сердца взрослому пострадавшему:
- а. на верхней половине грудины
 - б. на любой точке грудины

- в. на нижней трети грудины, на два поперечных пальца выше мечевидного отростка
- г. на месте прикрепления мечевидного отростка к груди

15. Больному находящемуся в состоянии клинической смерти, в течении 30 минут проводили реанимационные мероприятия. Сознание отсутствует, «симптом кошачьего глаза». Ваши действия:

- а. проводить реанимационные мероприятия
- б. реанимацию прекратить
- в. произвести перекардиальный удар
- г. произвести искусственное охлаждение головы

16. Выберите соотношение массажных толчков и вдуваний воздуха при проведении СЛР взрослому:

- а. 30:2
- б. 1:50
- в. 1:20
- г. 1:10

17. Показанием к прекращению реанимационных мероприятий в случае их неэффективности служат:

- а. четкие признаки биологической смерти
- б. больные, ведущие асоциальный образ жизни
- в. пожилые больные
- г. отсутствие реанимации на боль

18. У пострадавшего в аварии отсутствует дыхание и пульс на сонной артерии. Ваша тактика:

- а. позвонить и ждать приезда скорой помощи
- б. придать пострадавшему устойчивое положение на боку
- в. немедленно начать проводить сердечно-легочную реанимацию на месте аварии
- г. найти транспорт и доставить пострадавшего в ЛПУ

19. Этапы сердечно-легочной реанимации (восстановление проходимости дыхательных путей, ИВЛ, непрямой массаж сердца) должны уметь проводить:

- а. работники специальных служб
- б. школьники, студенты, рабочие
- в. средний медицинский персонал
- г. все перечисленные

20. Алгоритм действия спасателя при сердечно-легочной реанимации:

- а. установление клинической смерти
- б. уложить на ровную поверхность
- в. создать проходимость дыхательных путей, ИВЛ, непрямой массаж сердца
- г. все перечисленное

Ответ на тест- контроль по предмету «Медицина катастрофа» по разделам

1-раздел	2-раздел	3-раздел	4-раздел	5-раздел	6-раздел	7-раздел	8-раздел	9-раздел	10-раздел	11-раздел
1- б	1- а	1- а	1- в	1- б	1- б	1- а	1- в	1- б	1- а	1- б
2- в	2- г	2- г	2- б	2- г	2- г	2- в	2- а	2- в	2- г	2- в
3- б	3- в	3- а	3- в	3- б	3- в	3- г	3- а	3- а	3- г	3- г
4- г	4- в	4- б	4- г	4- а	4- в	4- а	4- а	4- в	4- б	4- г
5- г	5- б	5- а	5- в	5- в	5- г	5- г	5- в	5- в	5- в	5- а
6- г	6- а	6- б	6- а	6- в	6- б	6- б	6- г	6- б	6- в	6- б
7- а	7- г	7- а	7- г	7- в	7- б	7- г	7- г	7- а	7- г	7- г
8- а	8- а	8- а	8- г	8- г	8- в	8- г	8- б	8- г	8- б	8- б
9- г	9- г	9- б	9- в	9- а	9- б	9- в	9- а	9- г	9- г	9- г
10- г	10- б	10- в	10- г	10- б	10- г	10- а	10- б	10- в	10- г	10- в
						11- б	11- в	11- г	11- б	11- а
						12- в	12- в	12- а	12- в	12- в
						13- г	13- б	13- б	13- в	13- г
						14- г	14- г	14- а	14- г	14- в
						15- г	15- г	15- в	15- а	15- б
						16- г	16- б			16- а
						17- б	17- а			17- а
						18- г	18- в			18- в
						19- а	19- г			19- г
						20- а	20- г			20- г
						21- в	21- а			

						22- б	22- б			
						23- б	23- г			
						24- г	24- а			
						25- в	25- в			
						26- б				
						27- в				
						28- а				
						29- а				
						30- а				
						31- а				
						32- в				
						33- г				
						34- в				
						35- г				
						36- а				
						37- в				
						38- в				
						39- г				
						40- б				
						41- г				
						42- в				
						43- б				
						44- а				
						45- а				
						46- б				
						47- г				
						48- г				
						49- а				
						50- б				

Дайындаган: Кимасова Л.В