

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(Сеченовский Университет)**

Институт биодизайна и моделирования сложных систем  
Кафедра общей гигиены

**Методические материалы по дисциплине:**

**Гигиена**

основная профессиональная образовательная программа  
высшего профессионального образования - программа специалитета

30.05.01 Медицинская биохимия

## Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

- 1) ГИГИЕНА
  - A. изучает влияние факторов окружающей среды на организм человека**
  - В. наука о сохранении здоровья
  - С. практическое применение разработанных гигиенической наукой нормативов и санитарных правил
  - Д. наука о влиянии человека на окружающую среду
- 2) ТРОПОСФЕРА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
  - A. постоянством химического состава**
  - В. непостоянством химического состава
  - С. неустойчивость физических свойств – колебания температуры, влажности, давления
  - D. устойчивостью физических свойств**
- 3) СТРАТОСФЕРА ЗАДЕРЖИВАЕТ
  - A. проникновение из космоса коротковолнового ультрафиолетового излучения**
  - В. проникновение из космоса длинноволнового ультрафиолетового излучения
  - С. задерживает у Земли длинноволновую часть солнечного спектра
  - Д. задерживает у Земли длинноволновую часть солнечного спектра
- 4) ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЕ ПРОВОДЯТ
  - A. на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола**
  - В. на рабочем месте сотрудника на уровне стола
  - С. на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола и на уровне высоты стола сотрудника
- 5) ПРИ НИЗКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА
  - A. радиацией
  - В. кондукцией
  - С. испарением
  - D. конвекцией**
- 6) ВОЗРАСТАНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРИВОДИТ К
  - A. увеличению отдачи тепла путем испарения
  - В. уменьшению отдачи тепла путем испарения**
  - С. увеличению отдачи тепла путем излучения
  - Д. уменьшению отдачи тепла путем излучения
- 7) НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЫСОКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИВОДЯТ К
  - A. сухости слизистых оболочек
  - В. резкому охлаждению**
  - С. затрудняется отдача тепла излучением
  - Д. при высокой влажности воздуха низкие температуры переносятся человеком легче
- 8) МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
  - A. количество водяных паров в граммах в 1 м<sup>3</sup> воздуха при данной температуре
  - В. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться при данной температуре**
  - С. отношение абсолютной влажности к максимальной, выраженной в %
- 9) ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
  - A. количество водяных паров в граммах в 1 м<sup>3</sup> воздуха при нулевой температуре

- A. количество водяных паров в граммах в 1 м<sup>3</sup> воздуха при данной температуре
- B. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться
- C. при данной температуре, измеряется в г/м<sup>3</sup>
- D. отношение абсолютной влажности к максимальной, выраженной в %**
- 10) АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
- A. количество водяных паров в граммах в 1 м<sup>3</sup> воздуха при данной температуре**
- B. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться
- C. при данной температуре, измеряется в г/м<sup>3</sup>
- D. отношение абсолютной влажности к максимальной, выраженной в %
- 11) ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА
- A. радиацией
- B. кондукцией
- C. испарением**
- D. конвекцией
- 12) ПЕРВИЧНАЯ (РАДИКАЛЬНАЯ) ПРОФИЛАКТИКА
- A. предотвращение потенциальной угрозы неблагоприятного воздействия окружающей среды на организм человека**
- B. своевременное лечение заболевания
- C. ранняя диагностика заболеваний
- D. предотвращение перехода в болезнь средней тяжелой формы
- 13) ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДМЕТОВ, С КОТОРЫМИ СОПРИКАСАЕТСЯ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА, ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА
- A. радиацией
- B. кондукцией**
- C. испарением
- D. конвекцией
- 14) СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
- A. сухости слизистых оболочек
- B. перегреванию организма**
- C. резкому охлаждению
- D. затруднению отдачи тепла излучением
- 15) ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ И СТЕН
- A. затрудняется отдача тепла путем испарения
- B. увеличивается отдача тепла путем конвекции**
- C. уменьшается отдача тепла путем излучения
- D. уменьшается отдача тепла путем конвекции
- 16) ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗАТРУДНЯЕТСЯ ВОЗМОЖЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА
- A. кондукцией**
- B. радиацией**
- C. конвекцией**
- D. испарением
- 17) ВЕДУЩИМ ПУТЕМ ТЕПЛООТДАЧИ У ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ
- A. конвекция
- B. кондукция

- С.излучение**  
D. испарение
- 18) ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ И СТЕН  
A. затрудняется отдача тепла путем конвекции и испарения  
B. увеличивается отдача тепла путем конвекции и испарения  
C.увеличивается отдача тепла путем излучения  
**D. уменьшается отдача тепла путем излучения**
- 19) К ПАРАМЕТРАМ МИКРОКЛИМАТА ОТНОСЯТСЯ  
**A. температура воздуха**  
B.освещенность  
C. инсоляция  
D. ионизация воздуха
- 20) АЗОТ ПРИ НОРМАЛЬНОМ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ  
**A. индифферентный газ, разбавитель атмосферы**  
B. коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды  
C. оказывает наркотическое действие  
D.приводит к развитию кессонной болезни
- 21) ОЗОН ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ  
A. наркотический яд  
**B. поглощает коротковолновую ультрафиолетовую радиацию**  
C. коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды  
**D. поглощает длинноволновую инфракрасную радиацию**
- 22) СИМПТОМОКОМПЛЕКС ГОРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБУСЛОВЛЕН ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОРГАНИЗМ  
A. повышенного барометрического давления  
**B. пониженного барометрического давления**  
C. окиси углерода  
D. окислов азота
- 23) ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА  
**A. ранняя диагностика заболеваний**  
B.устранение источника вредного действия  
C. предотвращение перехода в болезнь средней тяжелой формы  
D. предотвращение осложнений заболевания
- 24) АЗОТ ПРИ ПОВЫШЕННОМ ДАВЛЕНИИ  
**A. наркотизирующее действие**  
B. коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды  
C. поглощает коротковолновую УФ и длинноволновую инфракрасную радиацию  
D. вызывает кислородное голодание
- 25) КЕССОННАЯ БОЛЕЗНЬ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ  
A. пребывания в условиях пониженного барометрического давления  
B. пребывания в условиях повышенного барометрического давления  
C. медленной декомпрессии  
**D. быстрой декомпрессии**

- 26) ПРИ РЕЗКОМ ПАДЕНИИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ ЯВЛЕНИЯ
- A. насыщение крови и тканей растворенными газами
- B. декомпрессии**
- C. кислородного голодания
- D. функциональных нарушений вследствие механического давления воздуха на барабанную перепонку
- 27) БЛАГОПРИЯТНЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ
- A. тяжелые, положительные ионы
- B. отрицательные, легкие ионы**
- C. тяжелые ионы при коэффициенте униполярности 0,03-0,25
- D. положительные ионы (легкие) при высоком коэффициенте униполярности
- 28) ЛЕГКИЕ ИОНЫ
- A. являются показателями санитарного благополучия воздуха**
- B. оказывают положительное действие на организм**
- C. придают освежающие свойства воздуху**
- D. приводят к потере освежающих свойств воздуха
- 29) ТЯЖЕЛЫЕ ИОНЫ
- A. являются показателями санитарного благополучия воздуха
- B. приводят к потере освежающих свойств воздуха**
- C. угнетающе действуют на человека, вызывая сонливость, депрессию**
- D. оказывают положительное действие на организм
- 30) ВЛИЯНИЕ ВИДИМОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
- A. замедляет обменные процессы
- B. раздражитель зрительного анализатора**
- C. антирахитическое действие**
- D. эритемное действие
- 31) БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ РАДИАЦИИ
- A. обладает бактерицидным действием**
- B. снижает иммунно-биологическую резистентность организма
- C. ухудшает фосфорно-кальциевый обмен
- D. снижает тонус симпатико-адреналовой системы
- 32) УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ВОЛН ОТ 400 ДО 320 НМ) ОКАЗЫВАЮТ
- A. бактерицидное действие
- B. эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)**
- C. антирахитическое действие
- D. понижает общий тонус и работоспособность
- 33) ВИДИМАЯ РАДИАЦИЯ
- A. повышает активность коры головного мозга**
- B. понижает активность коры головного мозга
- C. повышает общий тонус и работоспособность**
- D. понижает общий тонус и работоспособность

- 34) ТРЕТИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА  
А. ранняя диагностика заболеваний  
В. предотвращение потенциальной угрозы неблагоприятного воздействия окружающей среды на организм человека  
**С. предотвращение осложнений, которые могут возникнуть в ходе заболевания (на уровне явной патологии)**  
D. принятие необходимых лечебных мер с целью их (заболеваний) лечения и коррекции идеально – на доклинической стадии
- 35) УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 320-280 НМ ОБЛАДАЕТ  
**А. антирахитическим действием**  
В. бактерицидным действием  
С. вызывает пигментацию кожи  
D. приводит к нагреву мозговых оболочек, развитию катаракты
- 36) ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 760-1500 НМ ОТНОСЯТСЯ К  
А. видимой части солнечного спектра  
**В. коротковолновой инфракрасной радиации**  
С. длинноволновой инфракрасной радиации  
D. области А УФ-излучения
- 37) ВЛИЯНИЕ ИНФРАКРАСНОЙ РАДИАЦИИ (КОРОТКОВОЛНОВОЙ) НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА  
А. антирахитическое действие  
**В. воздействие на рецепторы мозга (развитие солнечного удара)**  
**С. помутнение хрусталика (катаракты)**  
D. изменение иммунологической реактивности организма
- 38) УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ОТ 275 ДО 180 НМ) ОКАЗЫВАЮТ  
А. нормализацию фосфорно-кальциевого обмена  
В. бактерицидное действие  
**С. антирахитическое действие**  
D. эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)
- 39) КОРОТКОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ  
**А. глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи**  
В. поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи  
С. обеспечивает функцию зрения  
D. оказывает антирахитическое действие
- 40) ДЛИННОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ  
**А. поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи**  
В. глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи  
С. оказывает общеоздоровительное и тонизирующее действие

- D. улучшается иммунитет
- 41) ПО СПОСОБУ ОБРАЗОВАНИЯ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА
- A. аэрозоль дезинтеграции**
  - В. смешанную пыль
  - C. аэрозоль конденсации**
  - D. органическую пыль
- 42) ПО ДИСПЕРСНОСТИ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА
- A. видимую**
  - В. микроскопическую**
  - C. ультрамикроскопическую**
  - D. смешанную
- 43) КЛАССИФИКАЦИЯ ПЫЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО
- A. происхождению**
  - В. способу образования**
  - C. степени дисперсности**
  - D. характеру вредного действия**
- 44) ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ РАЗЛИЧАЮТ ПЫЛЬ
- A. органическую**
  - В. неорганическую**
  - C. смешанную**
  - D. видимую
- 45) ОБЪЕКТОМ ИЗУЧЕНИЯ ГИГИЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ
- A. отдельный здоровый человек**
  - В. отдельный больной человек
  - С. коллективы больных людей
  - D. коллективы практически здоровых людей
- 46) ВРЕДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЗАВИСИТ ОТ
- A. ее химического состава**
  - В. растворимости в воде**
  - C. дисперсности**
  - D. формы пылевых частиц**
- 47) КРУПНОДИСПЕРСНАЯ ПЫЛЬ
- A. длительное время находится в воздухе
  - В. быстро оседает**
  - C. глубоко проникает в легкие**
  - D. выводится реснитчатым эпителием
- 48) ОТ ФОРМЫ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ЗАВИСИТ
- A. скорость оседания пыли**
  - В. травмирующее действие на слизистую оболочку верхних дыхательных путей**
  - C. раздражающее действие на кожу**
  - D. токсическое действие
- 49) ЧАСТИЦЫ ПЫЛИ, ИМЕЮЩИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ РАЗМЕР (0,25-10МКМ)
- A. подчиняясь закону Ньютона быстро в течение нескольких минут оседают

- В. легко задерживаются в верхних дыхательных путях и удаляются при чихании и кашле
- С. роль пылинок данной фракции в развитии поражения организма невелика
- D. более устойчивы в воздухе, при дыхании проникают в альвеолы**
- 50) **НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ПЫЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
- A. переработка сырья во влажном состоянии**
- B. использование средств индивидуальной защиты**
- C. учет розы ветров**
- D. проведение периодических медицинских осмотров
- 51) **ИСТОЧНИКАМИ ОБРАЗОВАНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ МОГУТ БЫТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ С**
- A. дроблением или размолотом**
- B. взвешиванием и просеиванием сыпучих веществ**
- C. таблетированием и упаковкой**
- D. горением, плавлением и сваркой**
- 52) **ОКИСЬ УГЛЕРОДА (СО)**
- A. коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды
- B. приводит к кислородному голоданию вследствие образования карбоксигемоглобина**
- C. приводит к кислородному голоданию в следствии образования метгемоглобина
- D. наркотический яд
- 53) **ПЛАНИРОВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**
- A. организация санитарно-защитных зон**
- B. замкнутый технологический процесс
- C. учет розы ветров**
- D. очистка сырья от примесей
- 54) **НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЯВЛЯЕТСЯ**
- A. строительство высоких труб
- B. создание замкнутых технологических процессов и безотходных производств**
- C. сосредоточение предприятий в санитарно-защитной зоне
- D. устройство вытяжной вентиляции
- 55) **ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**
- A. организация санитарно-защитных зон
- B. замкнутый технологический процесс**
- C. учет розы ветров
- D. устройство приточной вентиляции
- 56) **ОТДАЧА ТЕПЛА ИЗЛУЧЕНИЕМ ПРОИСХОДИТ**
- A. при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи**
- B. при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
- C. за счет испарения пота с поверхности кожи



- D. с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
- 57) СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
- A. показателем опасности развития хронического отравления антропоксинами и газовыделениями из полимерных материалов
- B. косвенным показателем чистоты воздуха**
- C. показателем возможного загрязнения воздуха выбросами автотранспорта, ТЭЦ и химических производств
- D. величиной, интегрально отражающей химический состав и физические свойства воздуха**
- 58) УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- A. вызывает кислородное голодание
- B. приводит к развитию метгемоглобина
- C. коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды**
- D. оказывает наркотическое действие
- 59) ГДЕ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ УЧАСТОК ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ЛПУ
- A. С наветренной стороны, в пределах санитарно-защитной зоны
- B. С наветренной стороны, за пределами санитарно-защитной зоны**
- C. С подветренной стороны, в пределах санитарно-защитной зоны
- D. С подветренной стороны, за пределами санитарно-защитной зоны
- 60) ОТДАЧА ТЕПЛА КОНВЕКЦИЕЙ ПРОИСХОДИТ
- A. при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи
- B. с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха**
- C. при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
- D. за счет испарения пота с поверхности кожи
- 61) ОТДАЧА ТЕПЛА КОНДУКЦИЕЙ НАБЛЮДАЕТСЯ
- A. при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи
- B. с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
- C. при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов**
- D. при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
- 62) ОТДАЧА ТЕПЛА ИСПАРЕНИЕМ ПРОИСХОДИТ
- A. при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи
- B. с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
- C. при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
- D. за счет испарения пота с поверхности кожи**
- 63) РЖАВЫЙ ЦВЕТ ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕН ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ
- A. актиномицетов
- B. ионов железа**
- C. цинка, меди, марганца
- D. протеканием воды по сильно минерализованной местности
- 64) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
- A. йодирование воды
- B. йодированная соль**

- С. назначение йодсодержащих препаратов (йодид калия и др.)  
**D. привозные продукты, богатые йодом**
- 65) ПОЯВЛЕНИЕ СОЛЕННОГО ИЛИ ГОРЬКО СОЛЕННОГО ПРИВКУСА ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕНО ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ  
А. цинка, меди, марганца  
В. актиномицетов  
С. ионов железа  
**D. протеканием воды по сильно минерализованной местности**
- 66) ПОКАЗАТЕЛЬ, КОСВЕННО УКАЗЫВАЮЩИЙ НА СВЕЖЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ  
**A. аммиак**  
В. хлориды  
С. нитриты  
D. нитраты
- 67) ПОКАЗАТЕЛЬ, КОСВЕННО УКАЗЫВАЮЩИЙ НА ДАВНЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ  
А. аммиак  
В. хлориды  
С. нитриты  
**D. нитраты**
- 68) ФИЛЬТРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. физическим методом обеззараживания  
**В. физическим методом очистки воды**  
С. химическим методом обеззараживания воды  
D. физическим методом обеззараживания
- 69) ФТОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. физическим методом обеззараживания воды  
В. физическим методом очистки воды  
С. химическим методом обеззараживания воды  
**D. способом специальной обработки воды**
- 70) КОАГУЛЯЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. химическим методом обеззараживания воды  
В. физическим методом обеззараживания  
С. химическим методом очистки воды  
**D. физическим методом очистки воды**
- 71) ХЛОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. способом специальной обработки воды  
В. физическим методом очистки воды  
С. химическим методом очистки воды  
**D. химическим методом обеззараживания воды**
- 72) УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. химическим методом очистки воды  
В. способом специальной обработки воды  
**С. физическим методом обеззараживания**  
D. химическим методом обеззараживания воды
- 73) ОЗОНИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
**A. химическим методом очистки воды**  
В. способом специальной обработки воды

- C. физическим методом очистки воды  
D. химическим методом обеззараживания воды
- 74) ДЕФТОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ  
A. физическим методом обеззараживания воды  
B. **способом специальной обработки воды**  
C. химическим методом обеззараживания воды  
D. химическим методом очистки воды
- 75) ЗАПАХ СЕРОВОДОРОДА ПРИДАЕТ ВОДЕ  
A. присутствие в воде ионов цинка, меди, марганца  
B. присутствие в воде актиномицетов  
C. присутствие в воде ионов железа  
D. **протекание воды через горные породы, содержащие сернистое железо**
- 76) ВЫСОКАЯ ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОДЫ ПРИВОДИТ К  
A. повышение артериального давления  
B. мочекаменной болезни  
C. образованию метгемоглобина  
D. **расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта**
- 77) ИЗБЫТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ХЛОРИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К  
A. мочекаменной болезни  
B. образованию метгемоглобина  
C. диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия  
D. **повышению артериального давления**
- 78) ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ СУЛЬФАТОВ ПРИВОДИТ К  
A. мочекаменной болезни  
B. образованию метгемоглобина  
C. **диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия**  
D. расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта
- 79) ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В ВОДЕ НИТРАТОВ ПРИВОДИТ К  
A. **образованию метгемоглобина**  
B. мочекаменной болезни  
C. повышению артериального давления  
D. диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия
- 80) ПОВЫШЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К  
A. расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта  
B. образованию метгемоглобина  
C. повышению артериального давления  
D. **мочекаменной болезни**
- 81) ДЕЗОДОРАЦИЯ ВОДЫ – ЭТО УДАЛЕНИЕ ИЗ НЕЕ  
A. катионов кальция и магния  
B. солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья  
C. растворенных дурнопахнущих газов  
D. **посторонних запахов и привкусов**
- 82) УМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ – ЭТО ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ИЗ НЕЕ  
A. **катионов кальция и магния (полное или частичное)**  
B. солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья

- C. растворенных дурнопахнущих газов  
D. посторонних запахов и привкусов
- 83) ОПРЕСНЕНИЕ (ОБЕССОЛИВАНИЕ) ВОДЫ – ЭТО ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ИЗ НЕЕ  
A. катионов кальция и магния  
**B. солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья**  
C. растворенных дурнопахнущих газов  
D. посторонних запахов и привкусов
- 84) ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ  
A. аммиак  
**B. остаточный хлор**  
C. окисляемость  
D. хлориды
- 85) НАИЛУЧШЕЙ ВОЗДУХО- И ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ ПОЧВЫ, ИМЕЮЩИЕ  
**A. крупнозернистые частицы**  
B. мелкозернистые частицы  
C. обладающие высокой водоемкостью  
D. обладающие высокой гигроскопичностью
- 86) МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА А  
**A. неопасные - отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, нетоксичные отходы**  
B. опасные (рискованные) - потенциально инфицированные отходы  
C. чрезвычайно опасные - материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями  
D. радиоактивные отходы - все виды отходов, содержащие радиоактивные компоненты
- 87) ХОРОШЕЙ ВОДОЕМКОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ ПОЧВЫ  
A. песчаные  
**B. торфянистые**  
C. глинистые  
D. супесчаные
- 88) МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО АЗОТА В НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ПРОХОДИТ СЛЕДУЮЩИЕ СТАДИИ  
A. защелачивание  
B. гумификация  
**C. нитрификация**  
D. компостирование
- 89) ПРОЦЕССАМ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ СПОСОБСТВУЮТ  
**A. малая воздухопроницаемость**  
B. малая водопроницаемость  
**C. малая аэрация почвы**  
D. низкая аэрация почвы
- 90) ПРОЦЕСС САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ  
**A. гетеротрофных бактерий**  
B. цианобактерий  
**C. нитробактерий**  
D. спорообразующих микроорганизмов
- 91) ПРОЦЕСС САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ МИКРООРГАНИЗМОВ

- A. актиномицетов**  
B. цианобактерий  
**C. нитробактерий**  
D. клостридий
- 92) ВОЗДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ НА ПОЧВУ ПРИВОДИТ К  
**A. закислению почвы**  
B. повышению pH почвы  
C. накоплению в почве питательных веществ  
D. усилению процессов самоочищения почвы
- 93) ВОЗДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ НА ПОЧВУ ПРИВОДИТ К  
A. защелачивание почвы  
**B. снижению pH почвы**  
C. накоплению в почве питательных веществ  
D. усилению процессов самоочищения почвы
- 94) ВОЗДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНЫХ ДОЖДЕЙ НА ПОЧВУ ПРИВОДИТ К  
A. защелачивание почвы  
B. повышению pH почвы  
**C. вымывание из почвы питательных веществ**  
D. усилению процессов самоочищения почвы
- 95) НЕОРГАНИЗОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ В ПОЧВУ КАЛИЙНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИВОДИТ К  
**A. одновременному попаданию в почву ионов хлора**  
B. ухудшению органолептических свойств растений  
C. искусственному защелачиванию грунта  
D. снижению пищевой ценности растений
- 96) НЕОРГАНИЗОВАННОЕ ВНЕСЕНИЕ В ПОЧВУ КАЛИЙНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИВОДИТ К  
A. одновременному попаданию в почву ионов натрия  
B. ухудшению органолептических свойств растений  
**C. искусственному засолению грунта**  
D. снижению пищевой ценности растений
- 97) САНИТАРНОЕ ЧИСЛО ХЛЕБНИКОВА  
**A. характеризует самоочищающую способность почвы от органического загрязнения**  
B. отношение азота почвы ко всему гумусу  
**C. отношение азота гумуса ко всему азоту почвы**  
D. характеризует самоочищающую способность почвы от химического загрязнения
- 98) МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ КЛАССА А  
**A. неопасные - отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными, нетоксичные отходы**  
B. материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями  
C. чрезвычайно опасные - материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекциями  
D. отходы по составу близкие к промышленным
- 99) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
A. арбуз  
**B. картофель**  
C. хлеб  
D. мясо

- 100) НЕЗАМЕНИМЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА КОМПОНЕНТАМИ ЖИРОВ ЯВЛЯЮТСЯ
- A. ненасыщенные жирные кислоты
  - B. маргарин
  - C. глицерин
  - D. полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)**
- 101) ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИЧИНОЙ ТРИХИНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИТАНИИ ЗАРАЖЕНН
- A. мороженой рыбы (строганины)
  - B. говядины
  - C. консервов домашнего приготовления
  - D. свинины**
- 102) УСВОЕНИЕ НЕГЕМООВОГО ЖЕЛЕЗА СНИЖАЮТ
- A. черная смородина
  - B. продукты из мяса, птицы, рыбы
  - C. вещества, входящие в состав чая, кофе**
  - D. апельсины
- 103) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИТАНИИ
- A. больных с хроническими заболеваниями вне периода обострения
  - B. здоровых людей
  - C. больных с хроническими заболеваниями в период обострения
  - D. людей, работающих во вредных условиях труда для снижения воздействия вредного фактора**
- 104) ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- A. подавляют размножение гнилостных микроорганизмов
  - B. оказывают дезинтоксицирующее действие
  - C. обеспечивают лучшие условия для жизнедеятельности кишечной микрофлоры
  - D. препятствуют всасыванию избытка холестерина
- 105) В ГЛАВНУЮ ГРУППУ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ВХОДЯТ
- A. белки**
  - B. антиалиментарные вещества
  - C. жиры**
  - D. пищевые дрожжи
- 106) РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ
- A. соответствие калорийности рациона энерготратам**
  - B. поступление основных пищевых нутриентов в соответствии с физиологическими нормами**
  - C. оптимальное соотношение между пищевыми веществами**
  - D. ограничение содержания в рационе балластных веществ с более широким использованием очищенных, рафинированных продуктов
- 107) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ
- A. возраст**
  - B. массу тела
  - C. рост
  - D. национальность
- 108) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ
- A. рост
  - B. пол**

- C. массу тела  
D. национальность
- 109) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ  
A. рост  
B. массу тела  
**C. характер трудовой деятельности**  
D. национальность
- 110) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ  
A. молоко  
**B. яблоко**  
C. хлебобулочные изделия  
D. крупы
- 111) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ  
A. молоко  
B. хлеб грубого помола  
C. овсяная крупа  
**D. слива**
- 112) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ  
A. мясо  
B. молочные продукты  
C. рыба  
**D. зерновые продукты**
- 113) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КАРОТИНА  
A. рыбий жир (тресковый)  
B. перец красный, шиповник, зеленый лук  
C. капуста белокочанная  
D. печень говяжья
- 114) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИЛУЧШИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЦЕННОГО В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ БЕЛКА  
**A. яйца**  
**B. говядина**  
**C. рыба**  
D. грибы
- 115) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
A. арбуз  
**B. перец красный**  
C. хлебобулочные изделия  
D. крупы
- 116) НЕЗАМЕНИМЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА КОМПОНЕНТАМИ ЖИРОВ ЯВЛЯЮТСЯ  
A. ненасыщенные жирные кислоты  
B. маргарин  
C. глицерин  
**D. полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)**
- 117) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИТАНИИ  
A. больных с хроническими заболеваниями вне периода обострения  
B. здоровых людей  
C. больных с хроническими заболеваниями в период обострения

- D. людей, работающих во вредных условиях труда для снижения воздействия вредного фактора**
- 118) ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- A. подавляют размножение гнилостных микроорганизмов**
  - B. оказывают дезинтоксицирующее действие**
  - C. обеспечивают лучшие условия для жизнедеятельности кишечной микрофлоры**
  - D. препятствуют всасыванию избытка холестерина**
- 119) В ГЛАВНУЮ ГРУППУ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ВХОДЯТ
- A. белки**
  - B. антиалиментарные вещества
  - C. жиры**
  - D. пищевые дрожжи
- 120) РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ
- A. соответствие калорийности рациона энерготратам**
  - B. поступление основных пищевых нутриентов в соответствии с физиологическими нормами**
  - C. оптимальное соотношение между пищевыми веществами**
  - D. ограничение содержания в рационе балластных веществ с более широким использованием очищенных, рафинированных продуктов
- 121) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ
- A. рыба
  - B. молочные продукты
  - C. фрукты**
  - D. рыба
- 122) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КАРОТИНА
- A. рыбий жир (тресковый)
  - B. перец красный, шиповник, зеленый лук
  - C. капуста белокочанная
  - D. печень говяжья
- 123) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИЛУЧШИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЦЕННОГО В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ БЕЛКА
- A. яйца**
  - B. говядина**
  - C. рыба**
  - D. грибы
- 124) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С
- A. арбуз
  - B. черная смородина**
  - C. хлеб грубого помола
  - D. гречневая крупа
- 125) НЕЗАМЕНИМЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА КОМПОНЕНТАМИ ЖИРОВ ЯВЛЯЮТСЯ
- A. ненасыщенные жирные кислоты
  - B. маргарин
  - C. глицерин
  - D. полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)**
- 126) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИТАНИИ
- A. больных с хроническими заболеваниями вне периода обострения
  - B. здоровых людей



- С. больных с хроническими заболеваниями в период обострения  
**D. людей, работающих во вредных условиях труда для снижения воздействия вредного фактора**
- 127) ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- A. подавляют размножение гнилостных микроорганизмов**  
**B. оказывают дезинтоксицирующее действие**  
**C. обеспечивают лучшие условия для жизнедеятельности кишечной микрофлоры**  
**D. препятствуют всасыванию избытка холестерина**
- 128) В ГЛАВНУЮ ГРУППУ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ВХОДЯТ
- A. белки**  
B. антиалиментарные вещества  
**C. жиры**  
D. пищевые дрожжи
- 129) РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ
- A. соответствие калорийности рациона энерготратам**  
**B. поступление основных пищевых нутриентов в соответствии с физиологическими нормами**  
**C. оптимальное соотношение между пищевыми веществами**  
D. ограничение содержания в рационе балластных веществ с более широким использованием очищенных, рафинированных продуктов
- 130) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ
- A. возраст**  
**B. пол**  
**C. характер трудовой деятельности**  
D. национальность
- 131) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ
- A. молоко  
**B. яблоко**  
C. хлебобулочные изделия и крупы  
**D. слива**
- 132) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ
- A. мясо  
B. молочные продукты  
**C. овощи**  
D. рыба
- 133) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КАРОТИНА
- A. рыбий жир (тресковый)  
B. перец красный, шиповник, зеленый лук  
C. капуста белокочанная  
D. печень говяжья
- 134) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИЛУЧШИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЦЕННОГО В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ БЕЛКА
- A. яйца**

- В. говядина**  
**С. рыба**  
D. грибы
- 135) ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА  
A. раннюю диагностику заболевания у лиц, уже подвергшихся воздействию или имеющих факторы риска  
**В. предотвращение возникновения заболевания**  
C. предупреждение ухудшения состояния здоровья, лечение и реабилитация  
D. предупреждение возникновения заболевания используя вакцинацию населения
- 136) ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕШЕНСТВОМ УКУС БЕШЕНОЙ СОБАКИ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ  
A. необходимым и достаточным  
**В. необходимым, но недостаточным**  
C. достаточным, но необходимым  
D. недостаточным и не необходимым
- 137) ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ  
**А. характерное географическое (пространственное) распределение случаев заболеваний**  
**В. биологическое правдоподобие**  
C. наличие контактных путей передачи  
**Д. комбинация неспецифических признаков, симптомов, не характерных для известных болезней**
- 138) ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ КОНТАКТ С МИКОБАКТЕРИЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ  
**А. необходимым, но недостаточным**  
B. необходимым и достаточным  
C. достаточным, но не необходимым  
D. ни достаточным, ни необходимым
- 139) РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНИ КЕШАНА СВЯЗАНО С ДЕФИЦИТОМ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ  
A. фтора  
**В. селена**  
C. йода  
D. кадмия
- 140) ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА  
A. предупреждение ухудшения состояния здоровья, лечение и реабилитация  
B. предупреждение возникновения заболевания используя вакцинацию населения  
**С. раннюю диагностику заболевания у лиц, уже подвергшихся воздействию или имеющих факторы риска**  
D. предотвращение возникновения заболевания
- 141) ПОД ОЦЕНКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ПОНИМАЮТ  
A. контакт организма человека с химическим, физическим или биологическим агентом  
**В. определение выраженности, частоты, продолжительности и путей воздействия изучаемых факторов окружающей среды**  
C. расчет рисков для популяции и ее отдельных подгрупп  
D. сравнение рисков для разных источников поступления
- 142) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ

- A. оценка экспозиции**  
**B. идентификация вредных факторов и оценка их опасности**  
**C. оценка зависимости доза-ответ**  
**D. управление риском**
- 143) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА УПОТРЕБЛЕНИЕ ЖИРНОЙ И СОЛЕНОЙ ПИЩИ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ  
A. достаточным, но не необходимым  
B. необходимым, но недостаточным  
C. необходимым и достаточным  
**D. ни достаточным, ни необходимым**
- 144) СИМПТОМ ПОЯВЛЕНИЯ КРАПЧАТОСТИ ЭМАЛИ ЗУБОВ У РАБОЧИХ АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ, КАК МАРКЕР  
A. чувствительности  
B. восприимчивости  
**C. эффекта**  
D. экспозиции
- 145) БОЛЕЗНЬ МИНИМАТА ОБУСЛОВЛЕНА ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
A. магния  
B. молочные продукты  
C. стронция  
**D. ртути**
- 146) ФАКТОР РИСКА – ЭТО  
A. фактор любой природы, способный в отсутствии других условий вызвать заболевание у конкретного человека  
**B. фактор любой природы, способный при определенных условиях вызвать заболевание у конкретного человека**  
C. определенный фактор окружающей среды, который является причиной заболевания  
D. фактор окружающей среды, который может вызвать привести к возникновению заболевания, отличного от изучаемого
- 147) НАИБОЛЕЕ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЭТАПОМ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ  
A. идентификация опасности  
B. оповещение о риске  
C. управление риском  
**D. оценка экспозиции**
- 148) МАРШРУТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ  
**A. путь химического вещества (или другого фактора) от источника его образования и выделения в окружающую среду до экспонируемого организма**  
B. одновременное поступления химического вещества в организм человека несколькими путями  
C. одновременное поступление химического вещества из нескольких объектов окружающей среды  
D. трансформацию и транспорт вещества в окружающей среде
- 149) ДЛЯ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ХАРАКТЕРНО  
**A. быстрый рост заболеваемости**  
B. медленный спад заболеваемости после изоляции очага инфекции  
**C. длительный период возникновения единичных случаев заболевания после ликвидации вспышки ("контактный хвост")**  
**D. территориальная ограниченность распространения заболевания**

- 150) РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОПОРОЗА И ОСТЕОСКЛЕРОЗА ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ ВЫСОКИМИ ДОЗАМИ ФТОРА СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ КАК БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ
- A. чувствительности
  - B. восприимчивости
  - C. эффекта**
  - D. экспозиции
- 151) БИОМАРКЕР ЭКСПОЗИЦИИ – ПОКАЗАТЕЛЬ
- A. использующий содержание экзогенного химического вещества его метаболита или продукта взаимодействия между веществом и какой-либо молекулой или клеткой, свидетельствующее о произошедшем воздействии и его уровне**
  - B. количественно характеризующий биохимическое, физиологическое, поведенческое или иное изменение в организме, степень которого определяет фактическое или потенциальное нарушение здоровья или риск развития болезни
  - C. врожденной или приобретенной способности организма реагировать на воздействие определенного фактора окружающей среды
- 152) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГРИППА КОНТАКТ ОРГАНИЗМА С ВИРУСОМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ
- A. необходимым и достаточным
  - B. необходимым, но недостаточным**
  - C. достаточным, но необходимым
  - D. недостаточным и не необходимым
- 153) К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТСЯ
- A. экозависимая алоpecia**
  - B. болезнь Минимата**
  - C. наследственные заболевания
  - D. эпидемические заболевания
- 154) БИОМАРКЕР ЭФФЕКТА – ПОКАЗАТЕЛЬ
- A. использующий содержание экзогенного химического вещества его метаболита или продукта взаимодействия между веществом и какой-либо молекулой или клеткой, свидетельствующее о произошедшем воздействии и его уровне
  - B. количественно характеризующий биохимическое, физиологическое, поведенческое или иное изменение в организме, степень которого определяет фактическое или потенциальное нарушение здоровья или риск развития болезни**
  - C. врожденной или приобретенной способности организма реагировать на воздействие определенного фактора окружающей среды
- 155) ПРИ ХАРАКТЕРИСТИКЕ МАРШРУТА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ АНАЛИЗИРУЮТСЯ
- A. токсические свойства вещества**
  - B. источники эмиссии вредного вещества в объекты окружающей среды**
  - C. механизмы транспорта, накопления и межсредовых переходов**
  - D. зависимость «доза-ответ»
- 156) АКРОДИНИЯ СВЯЗАНА С ВОЗДЕЙСТВИЕМ
- A. кадмия
  - B. фтора
  - C. ртути**
  - D. свинца
- 157) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СКОЛИОЗА (НАРУШЕНИЕ ОСАНКИ) У ДЕТЕЙ НЕПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА ЗА ПАРТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ
- A. необходимым и достаточным

- В. необходимым, но недостаточным  
С. достаточным, но необходимым  
**D. недостаточным и не необходимым**
- 158) ОБНАРУЖЕНИЕ МЕТГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРА  
А. чувствительности  
**В. экспозиции**  
С. эффекта  
D. восприимчивости
- 159) СИЛА СТАТИСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ИЗУЧАЕМЫМ ФАКТОРОМ И ИЗМЕНЕНИЯМИ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ  
**A. величиной относительного риска**  
В. маршрутом воздействия вредного фактора на организм  
  
**С. величиной атрибутивного риска**  
D. величиной зависимости «время-ответ»
- 160) В ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ  
  
**A. экспозиции**  
**В. эффекта**  
**С. восприимчивости**  
D. санитарного состояния воздушной среды
- 161) БИОМАРКЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА  
**A. восприимчивости**  
**В. экспозиции**  
**С. эффекта**  
D. популяции
- 162) ОСНОВНЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ  
**A. относительный риск**  
**В. атрибутивный риск**  
**С. отношение шансов**  
D. абсолютный риск
- 163) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ  
**A. характеристика риска**  
**В. оценка экспозиции**  
**С. идентификация вредных факторов и оценка их опасности**  
**D. оценка зависимости доза-эффект**
- 164) ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА  
А. раннюю диагностику заболевания у лиц, уже подвергшихся воздействию или имеющих факторы риска  
**В. предотвращение возникновения заболевания**  
С. предупреждение ухудшения состояния здоровья, лечение и реабилитация  
D. предупреждение возникновения заболевания используя вакцинацию населения
- 165) ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ БЕШЕНСТВОМ УКУС БЕШЕНОЙ СОБАКИ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ  
**A. необходимым и достаточным**  
В. необходимым, но недостаточным  
С. достаточным, но необходимым  
D. недостаточным и не необходимым

- 166) ПРИЗНАКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ХИМИЧЕСКОЙ ЭТИОЛОГИИ
- A. характерное географическое (пространственное) распределение случаев заболеваний**
  - B. биологическое правдоподобие**
  - C. наличие контактных путей передачи
  - D. комбинация неспецифических признаков, симптомов, не характерных для известных болезней**
- 167) ДЛЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ КОНТАКТ С МИКОБАКТЕРИЕЙ ТУБЕРКУЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ
- A. необходимым, но недостаточным**
  - B. необходимым и достаточным
  - C. достаточным, но не необходимым
  - D. ни достаточным, ни необходимым
- 168) РАЗВИТИЕ БОЛЕЗНИ КЕШАНА СВЯЗАНО С ДЕФИЦИТОМ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ
- A. фтора
  - B. селена**
  - C. йода
  - D. кадмия
- 169) ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА
- A. предупреждение ухудшения состояния здоровья, лечение и реабилитация
  - B. предупреждение возникновения заболевания используя вакцинацию населения
  - C. раннюю диагностику заболевания у лиц, уже подвергшихся воздействию или имеющих факторы риска**
  - D. предотвращение возникновения заболевания
- 170) ПОД ОЦЕНКОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ПОНИМАЮТ
- A. контакт организма человека с химическим, физическим или биологическим агентом
  - B. определение выраженности, частоты, продолжительности и путей воздействия изучаемых факторов окружающей среды**
  - C. расчет рисков для популяции и ее отдельных подгрупп
- 171) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ
- A. оценка экспозиции**
  - B. идентификация вредных факторов и оценка их опасности**
  - C. оценка зависимости доза-ответ**
  - D. управление риском**
- 172) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА УПОТРЕБЛЕНИЕ ЖИРНОЙ И СОЛЕНОЙ ПИЩИ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ
- A. достаточным, но не необходимым
  - B. необходимым, но недостаточным
  - C. необходимым и достаточным
  - D. ни достаточным, ни необходимым**
- 173) СИМПТОМ ПОЯВЛЕНИЯ КРАПЧАТОСТИ ЭМАЛИ ЗУБОВ У РАБОЧИХ АЛЮМИНИЕВОГО ЗАВОДА СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ, КАК МАРКЕР
- A. чувствительности
  - B. восприимчивости
  - C. эффекта**
  - D. экспозиции

- 174) БОЛЕЗНЬ МИНИМАТА ОБУСЛОВЛЕНА ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
А. магния  
В. фтора  
С. стронция  
**D. ртути**
- 175) НАИБОЛЕЕ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЭТАПОМ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ  
А. идентификация опасности  
В. оповещение о риске  
С. управление риском  
**D. оценка экспозиции**
- 176) МАРШРУТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ  
**A. путь химического вещества (или другого фактора) от источника его образования и выделения в окружающую среду до экспонируемого организма**  
В. одновременное поступления химического вещества в организм человека несколькими путями  
С. одновременное поступление химического вещества из нескольких объектов окружающей среды  
D. трансформацию и транспорт вещества в окружающей среде
- 177) ДЛЯ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ХАРАКТЕРНО  
**A. быстрый рост заболеваемости**  
В. медленный спад заболеваемости после изоляции очага инфекции  
**С. характерный возрастной состав заболевших**  
**D. длительный период возникновения единичных случаев заболевания после ликвидации вспышки ("контактный хвост")**
- 178) РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ОСТЕОПОРОЗА И ОСТЕОСКЛЕРОЗА ПРИ ЭКСПОЗИЦИИ ВЫСОКИМИ ДОЗАМИ ФТОРА СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ КАК БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ  
А. чувствительности  
В. восприимчивости  
**С. эффекта**  
D. экспозиции
- 179) БИОМАРКЕР ЭКСПОЗИЦИИ – ПОКАЗАТЕЛЬ  
**A. использующий содержание экзогенного химического вещества его метаболита или продукта взаимодействия между веществом и какой-либо молекулой или клеткой, свидетельствующее о произошедшем воздействии и его уровне**  
В. количественно характеризующий биохимическое, физиологическое, поведенческое или иное изменение в организме, степень которого определяет фактическое или потенциальное нарушение здоровья или риск развития болезни  
С. врожденной или приобретенной способности организма реагировать на воздействие определенного фактора окружающей среды
- 180) ВОДА С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ  
А. Возможностью использования в лечебно- профилактических целях для снижения риска возникновения гипохромной анемии  
**В. Железистым привкусом и запахом**  
**С. увеличением мутности**  
**D. Отложением нерастворимых соединений железа в водопроводных трубах**
- 181) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГРИППА КОНТАКТ ОРГАНИЗМА С ВИРУСОМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ  
А. необходимым и достаточным  
**В. необходимым, но недостаточным**  
С. достаточным, но необходимым

- D. недостаточным и не необходимым
- 182) К ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТСЯ
- A. экозависимая алопеция
  - B. болезнь Минимата**
  - C. наследственные заболевания
  - D. эпидемические заболевания
- 183) БИОМАРКЕР ЭФФЕКТА – ПОКАЗАТЕЛЬ
- A. использующий содержание экзогенного химического вещества его метаболита или продукта взаимодействия между веществом и какой-либо молекулой или клеткой, свидетельствующее о произошедшем воздействии и его уровне
  - B. количественно характеризующий биохимическое, физиологическое, поведенческое или иное изменение в организме, степень которого определяет фактическое или потенциальное нарушение здоровья или риск развития болезни**
  - C. врожденной или приобретенной способности организма реагировать на воздействие определенного фактора окружающей среды
- 184) ПРИ ХАРАКТЕРИСТИКЕ МАРШРУТА ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНОГО ФАКТОРА НА ОРГАНИЗМ АНАЛИЗИРУЮТСЯ
- A. токсические свойства вещества**
  - B. источники эмиссии вредного вещества в объекты окружающей среды**
  - C. механизмы транспорта, накопления и межсредовых переходов**
  - D. зависимость «доза-ответ»
- 185) АКРОДИНИЯ СВЯЗАНА С ВОЗДЕЙСТВИЕМ
- A. кадмия
  - B. фтора
  - C. диоксинов
  - D. ртути**
- 186) ДЛЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СКОЛИОЗА (НАРУШЕНИЕ ОСАНКИ) У ДЕТЕЙ НЕПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА ЗА ПАРТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ
- A. необходимым и достаточным
  - B. необходимым, но недостаточным
  - C. достаточным, но необходимым
  - D. недостаточным и не необходимым**
- 187) ОБНАРУЖЕНИЕ МЕТГЕМОГЛОБИНА В КРОВИ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ В КАЧЕСТВЕ БИОМАРКЕРА
- A. чувствительности
  - B. экспозиции**
  - C. эффекта
  - D. восприимчивости
- 188) СИЛА СТАТИСТИЧЕСКОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ ИЗУЧАЕМЫМ ФАКТОРОМ И ИЗМЕНЕНИЯМИ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ
- A. величиной относительного риска**
  - B. маршрутом воздействия вредного фактора на организм
  - C. величиной атрибутивного риска
  - D. величиной зависимости «время-ответ»
- 189) В ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ БИОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ
- A. экспозиции**
  - B. эффекта**
  - C. восприимчивости**
  - D. санитарного состояния воздушной среды



- 190) БИОМАРКЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА
- A. восприимчивости
  - B. экспозиции
  - C. эффекта
  - D. популяции
- 191) ОСНОВНЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
- A. относительный риск**
  - B. атрибутивный риск**
  - C. отношение шансов**
  - D. абсолютный риск
- 192) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ
- A. характеристика риска**
  - B. оценка экспозиции**
  - C. идентификация вредных факторов и оценка их опасности**
  - D. оценка зависимости доза-эффект**
- 193) ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАБОЧИХ ПРОВОДЯТСЯ С ЦЕЛЬЮ
- A. определения соответствия состояния здоровья поручаемой им работе**
  - B. направления на санаторно-курортное лечение
  - C. выявления группы риска
  - D. оценки физического развития
- 194) ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
- A. законодательные, административные, организационные**
  - B. технологические**
  - C. санитарно-технические**
  - D. использование средств индивидуальной защиты**
- 195) СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭТО
- A. токсический эффект при совместном воздействии химических и физических факторов производственной среды**
  - B. одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ
  - C. воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями
  - D. накопление массы яда в организме
- 196) РАБОТА СТОЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ
- A. искривлению позвоночника
  - B. плоскостопию**
  - C. повышению внутрибрюшного давления
  - D. тромбозу**
- 197) ПРИ ПОСТАНОВКЕ ДИАГНОЗА «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ» УЧИТЫВАЮТ
- A. профессиональный маршрут**
  - B. стаж работы**
  - C. уровни экспозиции вредными производственными факторами**
  - D. отраслевую принадлежность промышленного предприятия
- 198) МЕСТНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ УСТРАИВАЕТСЯ В ВИДЕ
- A. вытяжных шкафов**
  - B. воздушного душирования

- С. вытяжных зонтов**  
D. воздушных завес
- 199) МЕРОПРИЯТИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ СНИЖЕНИЮ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ  
**A. своевременное обеспыливание спецодежды**  
**B. облучение работающих ультрафиолетовыми лучами**  
**C. устройство вытяжной вентиляции**  
**D. использование респираторов**
- 200) ОСНОВНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ ОТ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ  
**A. нейрососудистые расстройства**  
**B. мышечные нарушения**  
**C. деформация костно-суставного аппарата**  
D. нарушения щитовидной железы
- 201) КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ  
A. накопление массы яда в организме  
**B. одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ**  
C. воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями  
D. токсический эффект при совместном воздействии химических и физических факторов производственной среды
- 202) РАБОТА СИДЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
**A. остеохондрозу**  
**B. искривлению позвоночника**  
**C. повышению внутрибрюшного давления**  
D. плоскостопию
- 203) КОМПЛЕКСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ  
A. токсический эффект при совместном воздействии химических и физических  
B. факторов производственной среды  
**C. воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями**  
D. накопление массы яда в организме
- 204) ЗАДАЧИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ  
A. выявление начальных признаков профессиональной патологии  
B. лечение выявленных заболеваний  
C. выявление группы лиц, подлежащих диспансерному наблюдению  
**D. выявление заболеваний, которые могут служить противопоказанием к приему на работу**
- 205) ЛОКАЛЬНАЯ ФОРМА ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ  
A. системными нарушениями в обменных процессах  
B. выраженными изменениями психики человека  
**C. дистальными мононейропатиями**  
**D. нарушениями костно-суставного аппарата**
- 206) ДЕЙСТВИЕ НА РАБОТАЮЩЕГО ОДНОГО И ТОГО ЖЕ ФАКТОРА, ПОСТУПАЮЩЕГО В ОРГАНИЗМ РАЗЛИЧНЫМИ ПУТЯМИ, НАЗЫВАЕТСЯ  
A. аддитивным  
B. потенцированным  
C. сочетанным

- D. комплексным**
- 207) ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАБОТЕ СТОЯ
- A. чередование работы сидя и стоя**
  - B. размер мебели должен соответствовать росту сотрудника**
  - C. оборудование рабочего места высокими табуретами**
  - D. организация рациональных перерывов в работе**
- 208) НАПРАВЛЕНИЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ
- A. переход от прерывистых процессов к непрерывным**
  - B. своевременное удаление и обезвреживание отходов производства**
  - C. обеспечение оптимальной освещенности на рабочих местах
  - D. обеспечение адекватного микроклимата производственных помещений
- 209) ОСНОВНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ВИБРАЦИОННОЙ БОЛЕЗНИ, ВЫЗВАННОЙ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИЕЙ, ЯВЛЯЮТСЯ
- A. нарушение чувствительности**
  - B. нейрососудистые изменения**
  - C. изменения в костной и мышечной ткани**
  - D. нарушение функции ЖКТ
- 210) ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОДНООБРАЗНЫХ МЕЛКИХ ДВИЖЕНИЙ МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ
- A. варикозное расширение вен, застой крови в венах брюшной полости и прямой кишки развитие ОРЗ, ангины
  - B. миопия (снижение остроты зрения), снижение работоспособности миозит**
  - C. увеличение число ошибок при работе, снижение остроты зрения, патология слухового анализатора
- 211) ПРИ ВЫНУЖДЕННОЙ РАБОЧЕЙ ПОЗЕ (РАБОТА СТОЯ И СИДЯ) МОЖЕТ НАБЛЮДАТЬСЯ
- A. увеличение числа ошибок при работе, снижение остроты зрения, патология слухового анализатора
  - B. миопия (снижение остроты зрения), снижение работоспособности**
  - C. миозит**
  - D. варикозное расширение вен, застой крови в венах брюшной полости и прямой кишки**
- 212) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ХРОНИЧЕСКОЙ РТУТНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ НЕОБХОДИМО
- A. регламентирование температуры воздушной среды в производственном помещении**
  - B. оборудование рабочего места местной вытяжной вентиляцией**
  - C. использование средств индивидуальной защиты**
  - D. применение специальных покрытий рабочих поверхностей столов и пола**
- 213) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ РАБОЧИМ НАЗНАЧАЮТ ДЛЯ
- A. проведения антидотной терапии
  - B. обогащения рациона питания продуктами животного происхождения
  - C. повышения защитных сил организма**
  - D. увеличения содержания в рационе незащищенных углеводов
- 214) ОДНОВРЕМЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕСКОЛЬКИХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОРГАНИЗМ ОДНИМ И ТЕМ ЖЕ ПУТЕМ, НАЗЫВАЕТСЯ
- A. сочетанным действием
  - B. комбинированным действием**
  - C. аддитивным действием
  - D. комплексным действием
- 215) ЗАДАЧИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

- A. выявление начальных признаков профессиональной патологии**  
B. лечение выявленных заболеваний  
C. выявление группы лиц, подлежащих диспансерному наблюдению  
D. выявление заболеваний, которые могут служить противопоказанием к приему на работу
- 216) ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАБОТЕ СИДЯ  
**A. чередование работы сидя и стоя**  
**B. устройство активных перерывов в работе**  
**C. размер мебели должен соответствовать росту сотрудника**  
D. рациональная вентиляция
- 217) СИМПТОМОКОМПЛЕКС «ШУМОВАЯ БОЛЕЗНЬ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ  
**A. развитие кохлеарного неврита**  
**B. поражение периферической нервной системы**  
**C. изменения со стороны желудочно-кишечного тракта**  
**D. угнетение дыхания**
- 218) ОДНОМОМЕНТНЫЙ СПОСОБ ОТБОРА ПРОБЫ ВОЗДУХА НА АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЛУЧАЯХ  
A. низкой концентрации вещества в воздухе  
**B. высокой концентрации вещества в воздухе**  
C. непрерывности технологического процесса  
**D. высокой чувствительности метода**
- 219) ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ  
A. газовая пипетка  
B. электроаспиратор, кассета с фильтром  
C. приборы УГ-1 и УГ-2  
**D. электроаспиратор, поглотительный прибор и поглотительная жидкость**
- 220) ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПРЕВЫШАЕТ ПДК, ТО ОБ ЭТОМ СТАВИТСЯ В ИЗВЕСТНОСТЬ  
**A. администрация предприятия**  
B. прокуратура города  
**C. санитарно-эпидемиологическая станция**  
D. профсоюзный комитет
- 221) ЭКСПЕРСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДЯТ ИСПОЛЬЗУЯ  
A. электроаспиратор и кассету с фильтром  
**B. приборы УГ –1, УГ –2 и др.**  
C. газовую пипетку  
D. прибор АЗ - 5
- 222) РЕОМЕТР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ  
A. Определения подвижности воздуха в помещении  
**B. Регулирования скорости движения воздуха в электроаспираторе**  
C. Определения влажности воздуха  
D. Определения подвижности воздуха в вентиляционных каналах

- 223) ДЛ‡ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА ГАЗЫ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ ДЛ‡ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА ГАЗЫ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ
- A. электроаспиратор**
  - B. поглотительный прибор**
  - C. поглотительная жидкость**
  - D. фильтр с фильтродержателем
- 224) ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ВОЗДУХА НА ЗАПЫЛЕННОСТЬ ЯВЛЯЕТСЯ
- A. седиментационный метод
  - B. способ вытяжения
  - C. электропреципитационный метод
  - D. гравиметрический метод**
- 225) ДИСПЕРСНОСТЬ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ
- A. реометром
  - B. на приборе Кротова
  - C. стационарным психрометром Августа
  - D. АЗ-5**
- 226) ДЛ‡ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА АЭРОЗОЛИ АСПИРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ
- A. электроаспиратор**
  - B. фильтр**
  - C. фильтродержатель**
  - D. поглотительные приборы со стеклянной пористой пластинкой
- 227) ФИЛЬТРЫ АФА, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ТКАНИ ФПП-15, ОБЛАДАЮТ
- A. высокой эффективностью пылеулавливания**
  - B. устойчивостью к действию химических веществ**
  - C. могут проявляться в органических растворителях**
  - D. высоким сопротивлением току аспирируемого воздуха
- 228) В ГЛАВНУЮ ГРУППУ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ВХОДЯТ
- A. белки**
  - B. антиалиментарные вещества
  - C. жиры**
  - D. пищевые дрожжи
- 229) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИТАНИИ
- A. больных с хроническими заболеваниями вне периода обострения
  - B. здоровых людей
  - C. больных с хроническими заболеваниями в период обострения
  - D. людей, работающих во вредных условиях труда для снижения воздействия вредного фактора**
- 230) ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
- A. подавляют размножение гнилостных микроорганизмов**
  - B. оказывают дезинтоксицирующее действие**
  - C. обеспечивают лучшие условия для жизнедеятельности кишечной микрофлоры**
  - D. препятствуют всасыванию избытка холестерина
- 231) ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ДИЕТИЧЕСКОМ ПИТАНИИ К
- A. энергетической ценности**
  - B. химическому составу рациона**
  - C. сбалансированности в нем пищевых веществ**
  - D. микробной загрязненности продуктов
- 232) ОБЩИЕ СУТОЧНЫЕ ЭНЕРГОТРАТЫ СКЛАДЫВАЮТСЯ ИЗ ЗАТРАТ ЭНЕРГИИ НА
- A. основной обмен**
  - B. специфическое динамическое действие пищи**
  - C. физическую активность**
  - D. тепловой обмен
- 233) УСВОЕНИЕ НЕГЕМООВОГО ЖЕЛЕЗА СНИЖАЮТ

- А. черная смородина  
В. продукты из мяса, птицы, рыбы  
**С. вещества, входящие в состав чая, кофе**  
D. апельсины
- 234) СТАФИЛОКОККОВЫЕ ИНТОКСИКАЦИИ ЧАЩЕ СВЯЗАНЫ С ПРОДУКТАМИ  
А. консервированные мясные продукты  
В. консервированные рыбные продукты  
С. яйца водоплавающей птицы  
**D. молочные продукты**
- 235) НЕ СИНТЕРИЗУЕТСЯ И НЕ ДЕПОНИРУЕТСЯ В ОРГАНИЗМЕ  
**A. аскорбиновая кислота**  
В. эргокальциферол  
С. рибофлавин  
D. тиамин
- 236) ВЕЛИЧИНА ОСНОВНОГО ОБМЕНА ЗАВИСИТ  
**A. от пола**  
**B. от возраста**  
**C. от массы тела**  
D. от физической активности
- 237) ПРОДУКТЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ТИРАМИНА  
**A. пиво, вино**  
**B. ветчина, куриная печень**  
**C. бананы, бобовые**  
D. хлебо-булочные изделия
- 238) ИНГИБИТОРЫ МОНОАМИНООКСИДАЗЫ (МАО) НЕСОВМЕСТИМЫ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ  
**A. ветчиной**  
**B. бананами**  
**C. бобовыми**  
D. молочно-кислыми продуктами
- 239) РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ  
**A. соответствие калорийности рациона энерготратам**  
**B. поступление основных пищевых нутриентов в соответствии с физиологическими нормами**  
**C. оптимальное соотношение между пищевыми веществами**  
D. ограничение содержания в рационе балластных веществ с более широким использованием очищенных, рафинированных продуктов
- 240) ГЛАВНЫМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ  
А. правильные условия хранения  
В. соблюдение сроков реализации  
С. соблюдение правил личной гигиены персоналом пищеблока  
**D. предупреждение инфицирования пищевых продуктов**  
E. правильная технология кулинарной обработки
- 241) ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ С ВОЗМОЖНЫМ КАНЦЕРОГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ  
А. отравления красавкой  
**B. афлотоксикоза**  
С. фузариотоксикоза  
D. эрготизма
- 242) ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ БОЛЬНЫХ С  
**A. острыми заболеваниями**  
В. обострениями хронических заболеваний.  
С. вне обострения заболеваний  
D. питание людей, подвергающихся на работе воздействию вредных факторов
- 243) ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВХОДЯЩИЕ В ГЛАВНУЮ ГРУППУ

- А.белки**  
В.антиалиментарные вещества  
**С.жиры**  
D.пищевые дрожжи
- 244) ИНТЕНСИВНЕЕ УСВАИВАЕТСЯ ЖЕЛЕЗО  
**А.гемовое**  
**В.из ферропротеинов (ферритин, гемосидерин)**  
С.из злаков  
D.из фруктов и овощей
- 245) ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ КАКИХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ГИПЕРВИТАМИНОЗ А (ИНТОКСИКАЦИЯ)  
А.настой шиповника  
В.цитрусовые  
С.крупяные изделия  
**D.печень белого медведя и некоторых видов морских рыб**
- 246) БОТУЛИЗМ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ С САНИТАРНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ ПРОДУКТОВ  
А.пирожные с заварным кремом  
**В.вяленая рыба лососевых или осетровых пород**  
С.мясные полуфабрикаты (фарш, рагу)  
**D.окорока домашнего приготовления**
- 247) УКАЖИТЕ УСЛОВИЯ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКИ ПРОДУКТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ РАЗРУШЕНИЮ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ  
**А.контакт с металлом посуды**  
**В.предварительное замачивание очищенных овощей**  
**С.щелочная среда**  
D.варка в посуде с закрытой крышкой
- 248) КАКИЕ ИЗ НАЗВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МОГУТ УКАЗЫВАТЬ НА ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ  
**А.состояние кожных покровов и слизистых оболочек**  
В.устойчивость к простудным и инфекционным заболеваниям  
**С.отсутствие аскорбиновой кислоты в моче**  
**D.выраженная утомляемость и низкая работоспособность**
- 249) НАРУШЕНИЕ СУМЕРЕЧНОГО ЗРЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С НЕДОСТАТКОМ В ПИТАНИИ  
А.витамина B2  
**В.витамина А**  
С.витамина С  
D.витамина D
- 250) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ  
**А.возраст**  
**В.пол**  
**С.характер трудовой деятельности**  
D.национальность
- 251) С КАКИМ ИЗ ПЕРЧИСЛЕННЫХ НИЖЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЧАЩЕ ВСЕГО СВЯЗАНЫ СТАФИЛОКОККОВЫЕ ИНТОКСИКАЦИИ  
**А.молочные продукты**  
В.консервированные мясные продукты  
С.консервированные рыбные продукты  
D.яйца водоплавающей птицы
- 252) К ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ ОТНОСЯТСЯ  
А.предупреждение инфицирования пищевых продуктов  
В.правильность технологической обработки на пищевом блоке  
С.соблюдение персоналом правил личной гигиены  
D.соблюдение условий хранения и сроков реализации
- 253) ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИЧИНОЙ ТРИХИНЕЛЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИТАНИИ  
А.мороженой рыбы (строганины)

- В. свинины**  
С. консервов домашнего приготовления  
D. говядины
- 254) ЖЕЛЕЗО УСВАИВАЕТСЯ ИНТЕНСИВНЕЕ ИЗ  
**А. ферропротеинов (ферритин, гемосидерин)**  
В. фруктов и овощей  
С. злаков  
D. молочных продуктов
- 255) АМАНИТИН СОДЕРЖИТСЯ В  
А. дикорастущих луговых травах  
В. сорных растениях злаковых культур  
**С. ядовитых грибах**  
D. проросшем картофеле
- 256) ПРИ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ РАЗРУШЕНИЮ АСКОРБИНОВОЙ  
КИСЛОТЫ СПОСОБСТВУЮТ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ  
**А. контакт с кислородом воздуха**  
**В. контакт с металлом посуды**  
**С. щелочная реакция среды**  
D. варка в посуде с закрытой крышкой
- 257) ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРОДУКТОВ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА РЕТИНОЛА МОЖНО  
РАССМАТРИВАТЬ  
А. хлеб пшеничный  
В. хлеб ржаной грубого помола  
**С. куриное яйцо**  
D. морковь
- 258) СНИЖАЮТ УСВОЕНИЕ НЕГЕМОВОГО ЖЕЛЕЗА  
**А. соевый протеин**  
**В. вещества, входящие в состав чая, кофе**  
**С. орехи**  
**D. бобовые**
- 259) ПРИ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ ПРЕПЯТСТВУЕТ РАЗРУШЕНИЮ  
АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ  
**А. варка в закрытой посуде**  
В. предварительное замачивание овощей  
С. закладка овощей в холодную  
D. щелочная среда
- 260) ТОШНОТА, РВОТА, РАССТРОЙСТВО ПИЩЕВАРЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ  
ПОЗЕЛЕНЕВШЕГО КАРТОФЕЛЯ ОБУСЛОВЛЕНА ОТРАВЛЕНИЕМ  
А. фунгицидами  
В. микотоксинами  
С. нитратами  
D. фазином  
**Е. соланином**
- 261) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ  
А. молоко  
**В. яблоко**  
С. хлебобулочные изделия  
**D. крупы**
- 262) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ  
А. молоко  
**В. овсяная крупа**  
С. хлебобулочные изделия  
**D. слива**
- 263) ФАКТОРОМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ СОХРАНЕНИЮ ВИТАМИНА С ЯВЛЯЕТСЯ  
А. термическая обработка овощей  
В. мелкая нарезка овощей и фруктов перед употреблением  
С. бланширование овощей до их нарезания



- D.кислая реакция среды**
- 264) **ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ ХАРАКТЕРНО**  
А.высокая контагиозность  
**В.признаки гастроэнтерита**  
**С.инкубационный период от нескольких часов до 1 суток**  
**D.внезапное острое начало**
- 265) **В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ТИАМИНА МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ ПРОДУКТЫ**  
А.молоко  
**В.свинину**  
С.морковь  
**D.хлеб ржаной грубого помола**
- 266) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**  
**А.возраст**  
**В.массу тела**  
**С.рост**  
D.национальность
- 267) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**  
**А.массу тела**  
**В.пол**  
**С.рост**  
D.национальность
- 268) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**  
**А.массу тела**  
**В.рост**  
**С.характер трудовой деятельности**  
D.национальность
- 269) **ТОКСИН СТАФИЛОКОККА ЯВЛЯЕТСЯ**  
**А.термостабильным**  
В.термолабильным  
С.энтеротоксином  
D.причиной пищевой токсикоинфекции
- 270) **РЕЗКОЕ НАРУШЕНИЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ С ЯВЛЕНИЯМИ ТОКСИЧЕСКОЙ АНГИНЫ И КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ В КОЖЕ — ЭТО**  
А.эрготизм  
В.отравление нитратами  
**С.фузариотоксикоз**  
D.афлотоксикоз
- 271) **ВЕДУЩИМ УСЛОВИЕМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ПИЩЕВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ**  
А.массивное обсеменение продукта микроорганизмами  
**В.поступление с пищей продукта жизнедеятельности микроорганизма – экзотоксина**  
С.распад в крови микроорганизма с выделением эндотоксина  
D.проникновение возбудителя в кровяное русло
- 272) **В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА В-КАРОТИНА В ПИТАНИИ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ**  
А.молоко  
В.майонез  
С.мясо  
**D.перец красный**
- 273) **ДЛЯ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ХАРАКТЕРНО**  
**А.короткий инкубационный период**  
В.низкая контагиозность  
**С.явления острого гастроэнтерита**  
D.поражение бульбарного отдела ЦНС
- 274) **АМИГДАЛИН СОДЕРЖИТСЯ В**  
А.ядовитых грибах  
**В.горьких ядрах косточковых плодов**

- С.дикорастущих травах (дурман, белена)  
D.сорных растениях злаковых культур
- 275) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ  
A.мясо  
B.молочные продукты  
C.рыба  
**D.зерновые продукты**
- 276) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ  
A.молоко  
**B.картофель**  
C.колбасные изделия  
D.манная крупа
- 277) НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ АФЛОТОКСИКОЗОВ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИЩЕ  
**A.арахиса**  
B.мясных изделий  
C.консервов  
D.молочных продуктов
- 278) ДЛЯ КАКОГО ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ, НАПОМИНАЮЩИЕ СИМПТОМЫ ОПЬЯНЕНИЯ\ : БЕСПРИЧИННЫЙ СМЕХ, ПЛЯСКА, ПЕНИЕ, ШАТКАЯ ПОХОДКА  
A.стафилококковая интоксикация  
B.ботулизм  
C.эрготизм  
**D.фузариотоксикоз**
- 279) К ПИЩЕВЫМ ОТРАВЛЕНИЯМ НЕМИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ ОТНОСЯТСЯ  
A.алиментарно-токсическая алейкия  
B.эрготизм  
**C.отравление ядовитыми грибами**  
D.отравление соланином
- 280) ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ  
**A.диплопия**  
B.повышение температуры тела  
C.диспепсические явления  
D.пониженное артериальное давление
- 281) ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ  
**A.анизокария**  
B.повышение температуры тела  
C.диспепсические явления  
D.пониженное артериальное давление
- 282) ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ  
**A.массивное обсеменение пищевых продуктов микроорганизмами**  
B.загрязнение пищи микробными токсинами  
C.проникновение возбудителя в кровяное русло  
D.распад в крови микроорганизмов с выделением эндотоксина
- 283) БОТУЛИНИЧЕСКИЙ ТОКСИН  
A.термостабильный  
**B.термолабильный**  
C.действует на костную систему  
D.продуцируется в продуктах, имеющих аэробные условия
- 284) ГЛАВНЫМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ  
A.соблюдение сроков реализации  
B.соблюдение правил личной гигиены персоналом пищеблока  
**C.предупреждение инфицирования пищевых продуктов**  
D.правильная технология кулинарной обработки
- 285) СОДЕРЖАНИЕ АМАНИТИНА НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЕ В

- А.дикорастущих луговых травах  
В.сорных растениях злаковых культур  
**С.ядовитых грибах**  
D.проросшем картофеле
- 286) СОДЕРЖАНИЕ АМИГДАЛИНА НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЕ В  
А.ядовитых грибах  
**В.горьких ядрах косточковых плодов**  
С.дикорастущих травах (дурман, белена)  
D.сорных растениях злаковых культур
- 287) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КАРОТИНА  
А.рыбий жир (тресковый)  
**В.перец красный, шиповник, зеленый лук**  
С.капуста белокочанная  
D.печень говяжья
- 288) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИЛУЧШИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЦЕННОГО В  
БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ БЕЛКА  
**А.яйца**  
**В.говядина**  
**С.рыба**  
D.грибы
- 289) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
А.арбуз  
**В.картофель**  
С.хлебобулочные изделия, крупы  
D.мясо
- 290) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
А.арбуз  
**В.черная смородина**  
С.хлеб грубого помола  
D.гречневая крупа
- 291) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
А.арбуз  
**В.перец красный**  
С.хлебобулочные изделия  
D.крупы
- 292) НЕЗАМЕНИМЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА КОМПОНЕНТАМИ ЖИРОВ ЯВЛЯЮТСЯ  
А.маргарин  
В.глицерин  
**С.полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)**  
D.мононенасыщенные кислоты
- 293) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С  
А.арбуз  
**В.квашенная капуста**  
С.хлебобулочные изделия  
D.овсяная крупа
- 294) НЕЗАМЕНИМЫМИ ДЛЯ ОРГАНИЗМА КОМПОНЕНТАМИ ЖИРОВ ЯВЛЯЮТСЯ  
А.маргарин  
В.глицерин  
**С.полиненасыщенные жирные кислоты (ПНЖК)**  
D.мононенасыщенные кислоты
- 295) ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ПИТАНИИ  
А.больных с хроническими заболеваниями вне периода обострения  
В.здоровых людей  
С.больных с хроническими заболеваниями в период обострения  
**Д.людей, работающих во вредных условиях труда для снижения воздействия вредного фактора**
- 296) ПЕКТИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ

- А.подавляют размножение гнилостных микроорганизмов**  
**В.оказывают дезинтоксицирующее действие**  
**С.обеспечивают лучшие условия для жизнедеятельности кишечной микрофлоры**  
**Д.препятствуют всасыванию избытка холестерина**
- 297) В ГЛАВНУЮ ГРУППУ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ВХОДЯТ  
**А.белки**  
В.антиалиментарные вещества  
**С.жиры**  
D.пищевые дрожжи
- 298) РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯМ  
**А.соответствие калорийности рациона энерготратам**  
**В.поступление основных пищевых нутриентов в соответствии с физиологическими нормами**  
**С.оптимальное соотношение между пищевыми веществами**  
D.ограничение содержания в рационе балластных веществ с более широким использованием очищенных, рафинированных продуктов
- 299) ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ  
**А.возраст**  
**В.пол**  
**С.характер трудовой деятельности**  
D.национальность
- 300) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ  
**А.молоко**  
**В.яблоко**  
С.хлебобулочные изделия и крупы  
**Д.слива**
- 301) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ  
А.мясо, рыба  
В.молочные продукты  
**С.овощи, фрукты**  
**Д.зерновые продукты**
- 302) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КАРОТИНА  
А.рыбий жир (тресковый)  
**В.перец красный, шиповник, зеленый лук**  
С.капуста белокочанная  
D.печень говяжья  
Е.крупя гречневая овсяная
- 303) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИЛУЧШИМИ ИСТОЧНИКАМИ ЦЕННОГО В БИОЛОГИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ БЕЛКА  
**А.яйца**  
**В.говядина**  
**С.рыба**  
D.грибы
- 304) НАИБОЛЬШЕЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ  
А.альфа- частицы  
В.бетта- частицы  
**С.гамма - излучение**  
D.рентгеновское излучение
- 305) ПРИ ПРЕДВИДЕННЫХ УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ К ОТКРЫТЫМ РАДИОНУКЛИДАМ ОТНОСЯТСЯ  
**А.раствор радиоактивного йода в стеклянной ампуле, хранящийся в сейфе**  
В.металлическая игла с впаянным внутрь радием  
**С.порошок стронция в бумажной упаковке, закрытый в сейфе**  
**Д.радиоактивный натрий в герметичном флаконе**
- 306) К ДЕТЕРМИНИРОВАННЫМ ЭФФЕКТАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТ

- А.бесплодие  
 В.аномалии развития плода  
 С.поражение соединительной ткани  
 D.гемобластозы
- 307) К ИОНИЗИРУЮЩИМ ВИДАМ ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
- А.ультразвуковые волны  
 В.радиоволны  
 С.**инфракрасное излучение**  
 D.потоки протонов, нейтронов, альфа-частиц
- 308) ЗАЩИТУ ОТ ВНЕШНЕГО АЛЬФА-ОБЛУЧЕНИЯ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬ
- А.**резиновые перчатки**  
 В.экран из бумаги  
 С.одежда  
 D.**экран из пластмассы**
- 309) СТАЦИОНАРНАЯ ЗАЩИТА ОТ ИЗЛУЧЕНИЯ УСКОРИТЕЛЯ ВКЛЮЧАЕТ
- А.**вход по типу лабиринта**  
 В.смотровые окна со свинцовым эквивалентом  
 С.оборудование специальной системы водопровода и канализации  
 D.**устройство мощных перегородок и перекрытий из бетона**
- 310) НАИМЕНЬШЕЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ
- А.**альфа - частицы**  
 В.бетта - частицы  
 С.гамма- излучение  
 D.рентгеновское излучение
- 311) ПРИ ПРЕДВИДЕННЫХ УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ К ЗАКРЫТЫМ РАДИОНУКЛИДАМ ОТНОСЯТСЯ
- А.**металлическая игла с впаянным внутрь радием**  
 В.радиоактивный порошок в свинцовом контейнере, хранящийся в сейфе  
 С.радиоактивный натрий в герметичном флаконе  
 D.радиоактивный йод в стеклянной ампуле
- 312) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ С ОТКРЫТЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ НЕОБХОДИМО
- А.устройство входа по типу лабиринта  
 В.**оборудование специальной системы водопровода и канализации**  
 С.**применение трехзональной системы планировки**  
 D.устройство мощных перекрытий и перегородок из бетона
- 313) МАЛОЙ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ
- А.альфа-излучение  
 В.бетта-излучение  
 С.**гамма-излучение**  
 D.**рентгеновское излучение**
- 314) УСЛОВИЯМИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНОГО ПРИ ВВЕДЕНИИ В ОПУХОЛЬ ИГЛЫ С ИЗОТОПОМ РАДИЯ ЯВЛЯЮТСЯ
- А.нахождение в стационаре только на момент введения иглы  
 В.амбулаторное лечение без права посещения работы  
 С.домашний режим  
 D.**лечение только в стационаре**
- 315) К СТОХАСТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
- А.лучевая болезнь  
 В.**гемобластозы**  
 С.бесплодие  
 D.аномалии развития плода
- 316) ПРИ СТОХАСТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТСУТСТВУЕТ
- А.**порог дозы**  
 В.связь между дозой и тяжестью проявления эффекта  
 С.**специфичность**

- 317) D.пропорциональность между вероятностью возникновения и дозой  
ПОДДЕРЖАНИЕ НА ВОЗМОЖНО НИЗКОМ И ДОСТИЖИМОМ УРОВНЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРИНЦИПУ  
A.нормирования  
B.соответствия  
C.обоснования  
**D.оптимизации**
- 318) ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ  
A.проявляется стохастическим эффектом  
**B.проявляется детерминированным эффектом**  
**C.для ее возникновения необходимо существенное превышение пороговых уровней доз облучения**  
D.при этой форме патологии отсутствует зависимость «доза-ответ»
- 319) ЗАЩИТА КИСТЕЙ РУК С ПОМОЩЬЮ РЕЗИНОВЫХ ПЕРЧАТОК ДОСТИГАЕТСЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ  
**A.альфа-излучения**  
B.бетта-излучения  
C.тормозного излучения  
D.гамма-излучения
- 320) НАИМЕНЬШУЮ ЛИНЕЙНУЮ ПЛОТНОСТЬ ИОНИЗАЦИИ ИМЕЕТ  
A.бетта-излучение  
B.поток протонов  
C.альфа-излучение  
**D.гамма-излучение**
- 321) ПРЕВЫШЕНИЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕМЫХ ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ УКАЗЫВАЕТ НА НЕСОБЛЮДЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ ПРИНЦИПА  
A.обоснования  
**B.нормирования**  
C.оптимизации  
D.защиты количеством
- 322) СТОХАСТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ МОГУТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ В ВИДЕ  
A.пороков развития  
B.лучевой болезни  
C.бесплодия  
**D.лейкозов**
- 323) ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ РАСТВОРОМ РАДИОАКТИВНОГО ТЕХНЕЦИЯ  
A.допускается контакт с родственниками в стационаре  
B.возможно амбулаторное лечение с посещением работы  
**C.обязательна дезактивация выделений больного**  
**D.персонал должен использовать индивидуальные средства защиты**
- 324) ОСОБЕННОСТЯМИ ПЛАНИРОВКИ ОТДЕЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЮТСЯ  
**A.устройство защитных перекрытий, перегородок и экранов из бетона и свинца**  
B.применение специальных систем водопровода и канализации  
**C.устройство входа по типу «лабиринт»**  
**D.применение дистанционных средств наблюдения за больным**
- 325) ПРИ ПРЕДВИДЕННЫХ УСЛОВИЯХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ К ОТКРЫТЫМ РАДИОНУКЛИДАМ ОТНОСЯТСЯ  
**A.раствор радиоактивного йода в стеклянной ампуле, хранящийся в сейфе**  
B.металлическая игла с впаянным внутрь радием  
**C.порошок стронция в бумажной упаковке, закрытый в сейфе**  
**D.радиоактивный натрий в герметичном флаконе**
- 326) МЕРОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛА ОТ ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ  
A.защита количеством  
B.защита временем  
C.защита экраном

- D.использование средств индивидуальной защиты**
- 327) НАИБОЛЬШУЮ ПЛОТНОСТЬ ИОНИЗАЦИИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ВЕЩЕСТВОМ ВЫЗЫВАЕТ
- A.гама-излучение
  - B.рентгеновское излучение
  - C.альфа-излучение**
  - D.бетта-излучение
- 328) ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРОГО ВОЗМОЖНО ПОСТУПЛЕНИЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ
- A.открытым**
  - B.закрытым,поэтому при работе с таким источником поражающим фактором может быть
  - C.внешнее облучение**
  - D.внутреннее облучение**
- 329) ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ ЯВЛЯЕТСЯ
- A.стохастическим эффектом
  - B.детерминированным эффектом так как**
  - C.для ее развития необходимо превышение пороговых уровней доз облучения**
  - D.тяжесть эффектов пропорциональна дозе**
- 330) ОПЕРАЦИОННЫЕ БЛОКИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ
- A.размещение наркозных и стерилизационных отдельно от операционной**
  - B.устройство естественного проветривания
  - C.выделение «чистых» и «гнойных» операционных**
  - D.ориентация операционных на восток или юго-восток
  - E.наличие санитарного пропускника между 1 и 2 зонами
- 331) ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ
- A.прямые ртутно-кварцевые лампы (ПРК)**
  - B.бактерицидные лампы из увиолевого стекла (БУВ)**
  - C.облучатели настенные**
  - D.облучатели потолочные**
  - E.эритемные люминесцентные лампы
- 332) БОКС ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПОЛУБОКСА
- A.наличием шлюза со стороны центрального коридора
  - B.наличием помещения для санитарной обработки больного
  - C.наличием отдельного наружного входа**
  - D.наличием палаты
  - E.системой вентиляции
- 333) НЕДОСТАТКАМИ ПАВИЛЬОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ ЯВЛЯЮТСЯ
- A.затруднение использования больничного сада для прогулок больных
  - B.затруднение организации лечебно-охранительного и санитарного режима
  - C.затруднение профилактики внутрибольничных инфекций
  - D.затруднение использования лечебно-диагностической аппаратуры, удорожание строительства, необходимость больших земельных площадей**
- 334) УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВКИ ПРИЕМНОГО АКУШЕРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
- A.наличие санитарного пропускника для персонала
  - B.наличие фильтра**
  - C.наличие родового бокса**
  - D.наличие общей смотровой и помещения для санитарной обработки рожениц, поступающих в физиологическое и обсервационное отделения
- 335) ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ
- A.содержание диоксида углерода**
  - B.влажность воздуха
  - C.содержание продуктов деструкции полимерных материалов**
  - D.окисляемость**
  - E.количество микроорганизмов в м3 воздуха**

- 336) УКАЖИТЕ, ЧТО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ИНФЕКЦИОННЫМ ОТДЕЛЕНИЯМ БОЛЬНИЦ
- А. централизованная система застройки инфекционных больниц
  - В. выделение инфекционных отделений по нозологическому признаку**
  - С. размещение инфекционного отделения в главном корпусе больницы
  - Д. прием больных в приемно-смотровых боксах**
- 337) САНАЦИЯ ВОЗДУХА УФ-ЛУЧАМИ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ В
- А. операционных**
  - В. шлюзах**
  - С. кабинетах врачей
  - Д. боксах**
  - Е. родильных залах**
- 338) ПРИ ПАВИЛЬОННОЙ СИСТЕМЕ ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ
- А. используется больничный сад для прогулок больных**
  - В. затруднена организация лечебно-охранительного и санитарного режима
  - С. затруднено использование лечебно-диагностической аппаратуры, удорожается строительство, необходимы большие земельные площади**
  - Д. затруднена профилактика внутрибольничных инфекций
- 339) УКАЖИТЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВКИ БОКСА
- А. шлюз со стороны центрального коридора**
  - В. помещение для санитарной обработки больного**
  - С. тамбур со стороны наружного входа**
  - Д. отдельный наружный вход для больных**
- 340) ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВКИ ПОЛУБОКСА
- А. шлюз со стороны центрального коридора**
  - В. палата на 1 или 2 койки**
  - С. тамбур со стороны наружного входа**
  - Д. помещение для санитарной обработки больного**
  - Е. отдельный наружный вход
- 341) ОСОБЕННОСТЯМ ПЛАНИРОВКИ ДЕТСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
- А. наличие помещения для пребывания матерей**
  - В. устройство приемно-смотрового бокса**
  - С. наличие санитарного пропускника для персонала**
  - Д. устройство веранд**
- 342) ОКНА В ОПЕРАЦИОННЫХ И РЕАНИМАЦИОННЫХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА
- А. юг
  - В. юго-восток
  - С. юго-запад
  - Д. северо-запад**
  - Е. северо-восток**
- 343) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ И ОТДЕЛЕНИЯ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ
- А. в изоляции друг от друга нет необходимости**
  - В. всегда изолировать друг от друга
  - С. изолировать друг от друга только в случае расположения на одном этаже корпуса
  - Д. обязательно размещать на разных этажах корпуса
- 344) ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ ЛУЧШЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
- А. рациональное использование коечного фонда**
  - В. изоляцию отделений друг от друга и приближение больных к природе
  - С. эффективную профилактику внутрибольничных инфекций
  - Д. возможность соблюдения лечебно-охранительного режима
  - Е. эффективное применение современных методов лечения и средств диагностики**
- 345) ОСНОВНЫМИ СТРУКТУРНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПАЛАТНОЙ СЕКЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ
- А. палаты на 1,2,4 койки**
  - В. шлюз при входе в палатную секцию
  - С. кабинет заведующего**



- D.процедурная  
E.комната младшего медицинского персонала
- 346) «НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ» ПРОФИЛАКТИКА ГОСПИТАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ  
A.дезинфекцию оборудования и воздуха аэрозолями дезинфектантов, УФ-лучами  
B.соблюдения режима работы отделений больницы  
C.постоянный контроль состояния здоровья персонала  
D.введение персоналу вакцин и анатоксинов
- 347) ПРОФИЛАКТИКЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ В ОПЕРАЦИОННЫХ СПОСОБСТВУЮТ  
A.соблюдение персоналом правил асептики и личной гигиены  
B.приточно-вытяжная вентиляция с преобладанием притока и очисткой воздуха  
C.санация воздуха с помощью УФ-лучей  
D.запрет проводить естественное проветривание
- 348) ПРИ ВЫБОРЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БОЛЬНИЦЫ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ  
A.размещение участка за пределами санитарно-защитной зоны  
B.близость зеленых массивов, слабо волнистый рельеф местности  
C.отсутствие источников шума и загрязнения атмосферного воздуха  
D.размещение с наветренной стороны по отношению к промышленному предприятию
- 349) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В АКУШЕРСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ТРЕБУЕТСЯ  
A.изоляция здоровых рожениц от больных  
B.закрепление медицинского персонала за каждым отделением  
C.одномоментная закладка родильниц в послеродовые палаты  
D.расположение физиологического отделения под наблюдением
- 350) СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ВКЛЮЧАЕТ  
A.одномоментное комплектование палат инфекционных больных  
B.разделение «чистых» и «грязных» потоков  
C.размещение больных с воздушно-капельной инфекцией на верхних этажах больниц  
D.общую иммунизацию больных
- 351) ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОСЛЕРОДОВЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ (МАСТИТА И СЕПСИСА) В РОДИЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ  
A.полная изоляция физиологического и наблюдательного отделений  
B.хорошая изоляция палат  
C.строгое соблюдение правил асептики, регулярная проверка персонала на бактерионосительство  
D.дезинфекция предметов, оборудования, поверхностей
- 352) ПРОФИЛАКТИКУ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ И ОРГАНИЗАЦИЮ ЛЕЧЕБНО-ОХРАНИТЕЛЬНОГО РЕЖИМА ЛЕГЧЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРИ СИСТЕМЕ ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ  
A.блочной  
B.децентрализованной  
C.централизованной  
D.павильонной
- 353) ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРИЕМНО-СМОТРОВОГО БОКСА ИНФЕКЦИОННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПРОВОДЯТ  
A.только в конце рабочего дня  
B.после осмотра больных с одинаковой инфекцией  
C.после осмотра больных только с разной нозологией инфекционного заболевания  
D.после осмотра каждого больного

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023