

**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**
 - B. наука о сохранении здоровья
 - C. практическое применение разработанных гигиенической наукой нормативов и санитарных правил
 - D. наука о влиянии человека на окружающую среду
- 2) ТРОПОСФЕРА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
 - A. постоянством химического состава**
 - B. непостоянством химического состава
 - C. неустойчивость физических свойств – колебания температуры, влажности, давления
 - D. устойчивостью физических свойств**
- 3) СТРАТОСФЕРА ЗАДЕРЖИВАЕТ
 - A. проникновение из космоса коротковолнового ультрафиолетового излучения**
 - B. проникновение из космоса длинноволнового ультрафиолетового излучения
 - C. задерживает у Земли длинноволновую часть солнечного спектра
 - D. 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**
 - B. на рабочем месте сотрудника на уровне стола
 - C. 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
 - B. кондукцией
 - C. испарением
 - D. конвекцией**
- 6) ВОЗРАСТАНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРИВОДИТ К
 - A. увеличению отдачи тепла путем испарения
 - B. уменьшению отдачи тепла путем испарения**
 - C. увеличению отдачи тепла путем излучения
 - D. уменьшению отдачи тепла путем излучения
- 7) НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЫСОКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИВОДЯТ К
 - A. сухости слизистых оболочек
 - B. резкому охлаждению**
 - C. затрудняется отдача тепла излучением
 - D. при высокой влажности воздуха низкие температуры переносятся человеком легче
- 8) МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
 - A. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха при данной температуре
 - B. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться при данной температуре**
 - C. отношение абсолютной влажности к максимальной, выраженной в %
- 9) ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
 - A. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха при нулевой температуре

- A. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха при данной температуре
- B. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться
- C. при данной температуре, измеряется в г/м³
- D. отношение абсолютной влажности к максимальной, выраженной в %**
- 10) АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ
- A. количество водяных паров в граммах в 1 м³ воздуха при данной температуре**
- B. максимальное количество водяных паров в воздухе, которое может содержаться
- C. при данной температуре, измеряется в г/м³
- 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-кальцевый 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
- A. ранняя диагностика заболеваний
 - B. предотвращение потенциальной угрозы неблагоприятного воздействия окружающей среды на организм человека
 - C. 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
- A. антирахитическим действием**
 - B. бактерицидным действием
 - C. вызывает пигментацию кожи
 - D. приводит к нагреву мозговых оболочек, развитию катаракты
- 36) ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 760-1500 НМ ОТНОСЯТСЯ К
- A. видимой части солнечного спектра
 - B. коротковолновой инфракрасной радиации**
 - C. длинноволновой инфракрасной радиации
 - D. области А УФ-излучения
- 37) ВЛИЯНИЕ ИНФРАКРАСНОЙ РАДИАЦИИ (КОРОТКОВОЛНОВОЙ) НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
- A. антирахитическое действие
 - B. воздействие на рецепторы мозга (развитие солнечного удара)**
 - C. помутнение хрусталика (катаракты)**
 - D. изменение иммунологической реактивности организма
- 38) УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ОТ 275 ДО 180 НМ) ОКАЗЫВАЮТ
- A. нормализацию фосфорно-кальциевого обмена
 - B. бактерицидное действие
 - C. антирахитическое действие**
 - D. эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)
- 39) КОРОТКОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ
- A. глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи**
 - B. поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи
 - C. обеспечивает функцию зрения
 - D. оказывает антирахитическое действие
- 40) ДЛИННОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ
- A. поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи**
 - B. глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи
 - C. оказывает общеоздоровительное и тонизирующее действие

- D. улучшается иммунитет
- 41) ПО СПОСОБУ ОБРАЗОВАНИЯ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА
- A. аэрозоль дезинтеграции**
 - B. смешанную пыль
 - C. аэрозоль конденсации**
 - D. органическую пыль
- 42) ПО ДИСПЕРСНОСТИ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА
- A. видимую**
 - B. микроскопическую**
 - C. ультрамикроскопическую**
 - D. смешанную
- 43) КЛАССИФИКАЦИЯ ПЫЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО
- A. происхождению**
 - B. способу образования**
 - C. степени дисперсности**
 - D. характеру вредного действия**
- 44) ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ РАЗЛИЧАЮТ ПЫЛЬ
- A. органическую**
 - B. неорганическую**
 - C. смешанную**
 - D. видимую
- 45) ОБЪЕКТОМ ИЗУЧЕНИЯ ГИГИЕНЫ ЯВЛЯЕТСЯ
- A. отдельный здоровый человек**
 - B. отдельный больной человек
 - C. коллективы больных людей
 - D. коллективы практически здоровых людей
- 46) ВРЕДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЗАВИСИТ ОТ
- A. ее химического состава**
 - B. растворимости в воде**
 - C. дисперсности**
 - D. формы пылевых частиц**
- 47) КРУПНОДИСПЕРСНАЯ ПЫЛЬ
- A. длительное время находится в воздухе
 - B. быстро оседает**
 - C. глубоко проникает в легкие**
 - D. выводится реснитчатым эпителием
- 48) ОТ ФОРМЫ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ЗАВИСИТ
- A. скорость оседания пыли**
 - B. 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 (CO)**

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 антропогенами 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 СОЛЕНОГО ИЛИ ГОРЬКО СОЛЕНОГО 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 РН 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 РН 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 РН 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 C
 - 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 C
- 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
A. характерное географическое (пространственное) распределение случаев заболеваний
В. биологическое правдоподобие
C. наличие контактных путей передачи
D. комбинация неспецифических признаков, симптомов, не характерных для известных болезней
- 138) 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
- 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
C. 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. экзависимая 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
А. 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
А. экспозиции
В. эффекта
С. восприимчивости
 D. санитарного состояния воздушной среды
- 161) БИОМАРКЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА
А. восприимчивости
В. экспозиции
С. эффекта
 D. популяции
- 162) ОСНОВНЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
А. относительный риск
В. атрибутивный риск
С. отношение шансов
 D. абсолютный риск
- 163) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ
А. 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
А. 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
Д. ртути
- 175) НАИБОЛЕЕ ОТВЕТСТВЕННЫМ ЭТАПОМ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ
А. идентификация опасности
В. оповещение о риске
С. управление риском
Д. оценка экспозиции
- 176) МАРШРУТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
А. 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
Д. трансформацию и транспорт вещества в окружающей среде
- 177) ДЛЯ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ХАРАКТЕРНО
А. быстрый рост заболеваемости
В. медленный спад заболеваемости после изоляции очага инфекции
С. характерный возрастной состав заболевших
Д. 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
Д. экспозиции
- 179) БИОМАРКЕР ЭКСПОЗИЦИИ – ПОКАЗАТЕЛЬ
А. 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
Д. 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 алоpecia**
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
А. восприимчивости
В. экспозиции
С. эффекта
D. популяции
- 191) ОСНОВНЫЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПАРАМЕТРЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ В ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ
А. относительный риск
В. атрибутивный риск
С. отношение шансов
D. абсолютный риск
- 192) ОСНОВНЫМИ ЭТАПАМИ ОЦЕНКИ РИСКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ
А. характеристика риска
В. оценка экспозиции
С. идентификация вредных факторов и оценка их опасности
D. оценка зависимости доза-эффект
- 193) ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ РАБОЧИХ ПРОВОДЯТСЯ С ЦЕЛЬЮ
А. определения соответствия состояния здоровья поручаемой им работе
В. направления на санаторно-курортное лечение
С. выявления группы риска
D. оценки физического развития
- 194) ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
А. законодательные, административные, организационные
В. технологические
С. санитарно-технические
D. использование средств индивидуальной защиты
- 195) СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭТО
А. токсический эффект при совместном воздействии химических и физических факторов производственной среды
В. одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ
С. 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
А. искривлению позвоночника
В. плоскостопию
С. повышению внутрибрюшного давления
D. тромбофлебиту
- 197) ПРИ ПОСТАНОВКЕ ДИАГНОЗА «ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ» УЧИТЫВАЮТ
А. профессиональный маршрут
В. стаж работы
С. уровни экспозиции вредными производственными факторами
D. отраслевую принадлежность промышленного предприятия
- 198) МЕСТНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ УСТРАИВАЕТСЯ В ВИДЕ
А. вытяжных шкафов
В. 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 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) ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА ГАЗЫ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ
 ДЛЯ 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. наппаратом Кротова
 C. станционным психрометром Августа
D. АЗ-5
- 226) ДЛЯ 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**
 - Д.апельсины
- 234) СТАФИЛОКОККОВЫЕ ИНТОКСИКАЦИИ ЧАЩЕ СВЯЗАНЫ С ПРОДУКТАМИ
- А.консервированные мясные продукты
 - В.консервированные рыбные продукты
 - С.яйца водоплавающей птицы
 - Д.молочные продукты**
- 235) НЕ СИНТЕРИЗУЕТСЯ И НЕ ДЕПОНИРУЕТСЯ В ОРГАНИЗМЕ
- А.аскорбиновая кислота**
 - В.эргокальциферол
 - С.рибофлавин
 - Д.тиамин
- 236) ВЕЛИЧИНА ОСНОВНОГО ОБМЕНА ЗАВИСИТ
- А.от пола**
 - В.от возраста**
 - С.от массы тела**
 - Д.от физической активности
- 237) ПРОДУКТЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ТИРАМИНА
- А.пиво, вино**
 - В.ветчина, куриная печень**
 - С.бананы, бобовые**
 - Д.хлебо-булочные изделия
- 238) ИНГИБИТОРЫ МОНОАМИНООКСИДАЗЫ (МАО) НЕСОВМЕСТИМЫ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ
- А.ветчиной**
 - В.бананами**
 - С.бобовыми**
 - Д.молочно-кислыми продуктами
- 239) 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**
 - Д.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
 - Д.предупреждение инфицирования пищевых продуктов**
 - Е. правильная технология кулинарной обработки
- 241) ТОКСИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ С ВОЗМОЖНЫМ КАНЦЕРОГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
- А.отравления красавкой
 - В.афлотоксикоза**
 - С.фузариотоксикоза
 - Д.эрготизма
- 242) ЛЕЧЕБНОЕ ПИТАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ БОЛЬНЫХ С
- А.острыми заболеваниями**
 - В.обострениями хронических заболеваний.
 - С.вне обострения заболеваний
 - Д.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 В2
В.витамина А
С.витамина С
D.витамина Д
- 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 НЕГЕМООВОГО 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**
A.высокая контагиозность
B.признаки гастроэнтерита
C.инкубационный период от нескольких часов до 1 суток
D.внезапное острое начало
- 265) **В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ТИАМИНА МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ ПРОДУКТЫ**
A.молоко
B.свинину
C.морковь
D.хлеб ржаной грубого помола
- 266) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**
A.возраст
B.массу тела
C.рост
D.национальность
- 267) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**
A.массу тела
B.пол
C.рост
D.национальность
- 268) **ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ ПИТАНИЯ УЧИТЫВАЮТ**
A.массу тела
B.рост
C.характер трудовой деятельности
D.национальность
- 269) **ТОКСИН СТАФИЛОКОККА ЯВЛЯЕТСЯ**
A.термостабильным
B.термолабильным
C.энтеротоксином
D.причиной пищевой токсикоинфекции
- 270) **РЕЗКОЕ НАРУШЕНИЕ КРОВЕТВОРЕНИЯ С ЯВЛЕНИЯМИ ТОКСИЧЕСКОЙ АНГИНЫ И КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ В КОЖЕ — ЭТО**
A.эрготизм
B.отравление нитратами
C.фузариотоксикоз
D.афлотоксикоз
- 271) **ВЕДУЩИМ УСЛОВИЕМ В ПАТОГЕНЕЗЕ ПИЩЕВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ МИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ ЯВЛЯЕТСЯ**
A.массивное обсеменение продукта микроорганизмами
B.поступление с пищей продукта жизнедеятельности микроорганизма – экзотоксина
C.распад в крови микроорганизма с выделением эндотоксина
D.проникновение возбудителя в кровяное русло
- 272) **В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА В-КАРОТИНА В ПИТАНИИ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ**
A.молоко
B.майонез
C.мясо
D.перец красный
- 273) **ДЛЯ СТАФИЛОКОККОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ХАРАКТЕРНО**
A.короткий инкубационный период
B.низкая контагиозность
C.явления острого гастроэнтерита
D.поражение бульбарного отдела ЦНС
- 274) **АМИГДАЛИН СОДЕРЖИТСЯ В**
A.ядовитых грибах
B.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
D.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
D.слива
- 301) ПРОДУКТЫ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ИСТОЧНИКОМ КЛЕТЧАТКИ
А.мясо, рыба
В.молочные продукты
С.овощи, фрукты
D.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 радиом
С.порошок стронция в бумажной упаковке, закрытый в сейфе
D.радиоактивный натрий в герметичном флаконе
- 306) К ДЕТЕРМИНИРОВАННЫМ ЭФФЕКТАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТ

- А.бесплодие**
- В.аномалии развития плода**
- С.поражение соединительной ткани**
- Д.гемобластозы**
- 307) К ИОНИЗИРУЮЩИМ ВИДАМ ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
 - А.ультразвуковые волны
 - В.радиоволны
 - С.инфракрасное излучение**
 - Д.потоки протонов, нейтронов, альфа-частиц
- 308) ЗАЩИТУ ОТ ВНЕШНЕГО АЛЬФА-ОБЛУЧЕНИЯ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬ
 - А.резиновые перчатки**
 - В.экран из бумаги**
 - С.одежда**
 - Д.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
 - Д.устройство мощных перегородок и перекрытий из бетона**
- 310) НАИМЕНЬШЕЙ ПРОНИКАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ
 - А.альфа - частицы**
 - В.бетта - частицы
 - С.гамма- излучение
 - Д.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
 - Д.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**
 - Д.устройство мощных перекрытий и перегородок из бетона
- 313) МАЛОЙ ИОНИЗИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ
 - А.альфа-излучение
 - В.бетта-излучение
 - С.гамма-излучение**
 - Д.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
 - Д.лечение только в стационаре**
- 315) К СТОХАСТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
 - А.лучевая болезнь
 - В.гемобластозы**
 - С.бесплодие
 - Д.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.бета-излучения
C.тормозного излучения
D.гамма-излучения
- 320) НАИМЕНЬШУЮ ЛИНЕЙНУЮ ПЛОТНОСТЬ ИОНИЗАЦИИ ИМЕЕТ
A.бета-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 радиом
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
А.гама-излучение
В.рентгеновское излучение
С.альфа-излучение
D.бетта-излучение
- 328) ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРОГО ВОЗМОЖНО ПОСТУПЛЕНИЕ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ
А.открытым
В.закрытым, поэтому при работе с таким источником поражающим фактором может быть
С.внешнее облучение
D.внутреннее облучение
- 329) ОСТРАЯ ЛУЧЕВАЯ БОЛЕЗНЬ ЯВЛЯЕТСЯ
А.стохастическим эффектом
В.детерминированным эффектом так как
С.для ее развития необходимо превышение пороговых уровней доз облучения
D.тяжесть эффектов пропорциональна дозе
- 330) ОПЕРАЦИОННЫЕ БЛОКИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ СЛЕДУЮЩИМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ
А.размещение наркозных и стерилизационных отдельно от операционной
В.устройство естественного проветривания
С.выделение «чистых» и «гнойных» операционных
D.ориентация операционных на восток или юго-восток
Е.наличие санитарного пропускника между 1 и 2 зонами
- 331) ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ
А.прямые ртутно-кварцевые лампы (ПРК)
В.бактерицидные лампы из увиолевого стекла (БУВ)
С.облучатели настенные
D.облучатели потолочные
Е.эритемные люминесцентные лампы
- 332) БОКС ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ ПОЛУБОКСА
А.наличием шлюза со стороны центрального коридора
В.наличием помещения для санитарной обработки больного
С.наличием отдельного наружного входа
D.наличием палаты
Е.системой вентиляции
- 333) НЕДОСТАТКАМИ ПАВИЛЬОННОЙ СИСТЕМЫ ЗАСТРОЙКИ БОЛЬНИЦ ЯВЛЯЮТСЯ
А.затруднение использования больничного сада для прогулок больных
В.затруднение организации лечебно-охранительного и санитарного режима
С.затруднение профилактики внутрибольничных инфекций
D.затруднение использования лечебно-диагностической аппаратуры, удорожание строительства, необходимость больших земельных площадей
- 334) УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВКИ ПРИЕМНОГО АКУШЕРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
А.наличие санитарного пропускника для персонала
В.наличие фильтра
С.наличие родового бокса
D.наличие общей смотровой и помещения для санитарной обработки рожениц, поступающих в физиологическое и наблюдательное отделения
- 335) ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА БОЛЬНИЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ
А.содержание диоксида углерода
В.влажность воздуха
С.содержание продуктов деструкции полимерных материалов
D.окисляемость
Е.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