

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

Институт фармации им. А.П. Нелюбина
Кафедра Общей гигиены

Методические материалы по дисциплине:

Гигиена

основная профессиональная образовательная программа высшего
образования - программа специалитета

33.05.01 Фармация

1. УРОВЕНЬ СТОЯНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА УЧАСТКЕ, ОТВОДИМЫЙ ПОД ЗАСТРОЙКУ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ)
0,5
1,0
1,5
2,0
2. НА СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АМПУЛ ОСНОВНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ВРЕДНОСТЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ
окись углерода
высокая температура воздуха
стеклянная пыль
шум
3. КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ТРЕБУЮТ ХРАНЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ПОНИЖЕННОГО ДАВЛЕНИЯ?
Радиоактивные вещества
Антибиотики
Летучие лекарственные средства
Гормональные препараты
4. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ПРОВОДЯТСЯ С ЦЕЛЬЮ **выявления заболеваний, которые могут служить противопоказанием к приему на работу**
лечения выявленных заболеваний
выявления группы лиц, подлежащих диспансерному наблюдению
выявления начальных признаков профессиональной патологии
5. УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды
оказывает наркотическое действие
вызывает кислородное голодание
приводит к развитию метгемоглобина
6. ПРИ НАРУШЕНИИ САНИТАРНОГО РЕЖИМА МОГУТ НАБЛЮДАТЬСЯ **ОРЗ, ангины**
миозит
миопия (снижение остроты зрения), снижение работоспособности
варикозное расширение вен, застой крови в венах брюшной полости и прямой кишки
7. ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА И ЗАПОЛНЕНИИ АМПУЛ (АМПУЛИРОВАНИЕ) ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
пары растворителей
лекарственные вещества (пары, пыль)
окись углерода
стеклянная пыль
8. КАКОЙ МАКСИМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ ДОПУСКАЕТСЯ В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ АПТЕКИ?
200 лк
400 лк
750 лк
1000 лк

9. ЗАДАЧИ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ
выявление начальных признаков профессиональной патологии
выявление группы лиц, подлежащих диспансерному наблюдению
лечение выявленных заболеваний
выявление заболеваний, которые могут служить противопоказанием к приему на работу
10. САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
диоксид углерода
азот
аммиак
фенол
11. РИСК РАЗВИТИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОЙ АНЕМИИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕН НАРУШЕНИЕМ УСВОЕНИЯ ВИТАМИНА
цианкобаламина
фолиевой кислоты
никотиновой кислоты
рибофлавина
12. МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ
ретинола
каротина
убихинона
ниацина
13. ВИТАМИНОПОДОБНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОЯЗВЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
s-метилметионин
липоевая кислота
оротовая кислота
пангамовая кислота
14. В КАКОМ ОТДЕЛЕ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА МЕСТНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
во всех оперативных и вспомогательных помещениях
в фасовочной
в упаковочной
в отделе хранения сухих медикаментов
15. ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ПРИ ЗАПАЙКЕ АМПУЛ ЯВЛЯЮТСЯ
шум
пары растворителей
окись углерода
высокая температура воздуха
16. ПОВЫШЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ФТОРА МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТИГНУТО ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА
дегазации
опреснения
дезактивации
фторирования

17. ПОРЯДОК ВЫБОРА ИСТОЧНИКОВ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОРИЕНТИРУЕТСЯ НА ПРИОРЕТЕННОСТЬ ПРИ ДОСТАТОЧНОМ ДЕБИТЕ
- межпластовых напорных вод**
 - инфильтрационных вод
 - верховодки
 - межпластовых ненапорных вод
18. ДОЗА ХЛОРА ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ С УЧЕТОМ
- количества органических и неорганических веществ в воде**
 - цветности воды
 - норматива активного остаточного хлора**
 - конструкции разводящей сети водопровода
19. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА ВЛИЯЕТ НА РАСПАД АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ЛЕКАРСТВАХ?
- Атмосферное давление
 - Освещенность**
 - Запыленность
 - Концентрация углекислого газа
20. КАКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ЭФФЕКТИВНЫ ПРИ РАБОТЕ С АГРЕССИВНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ
- защитные очки**
 - ватно-марлевые респираторы
 - суконные комплекты одежды
 - хлопчатобумажные халаты, комбинезоны
21. ВОЗДУХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК
- используется для вентиляции производственных помещений**
 - поступает по вентиляционным каналам в рабочую зону**
 - дышат все возрастные группы
 - пребывание в этой воздушной среде круглосуточно
22. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, В КОТОРОЙ ПРИТОК ВОЗДУХА ПРЕОБЛАДАЕТ НАД ВЫТЯЖКОЙ
- рецептурная
 - ассистентская
 - асептическая**
 - моечная
23. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АМПУЛ НА СТАДИИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
- неблагоприятный микроклимат
 - окись углерода, стеклянная пыль
 - загрязнение воздуха растворителями и лекарственными веществами
 - высокое зрительное напряжение**
24. КАКОЙ СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН?
- Кондиционирование**
 - Открытие окон
 - Проветривание
 - Увлажнение воздуха
25. ОСОБЕННОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

все варианты ответа

небольшой объем производства, но большой набор лекарственных средств
большой расход сырья
прерывистый процесс, обусловленный многостадийностью

26. ВИТАМИН В2 УЧАСТВУЕТ В ПРОЦЕССАХ

цветовосприятия

внутриклеточного и внеклеточного обмена
формирования буферных систем крови
регенерации и заживления ран

27. ОДНОЙ ИЗ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН ДЕПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ В ОБЛАСТИ
НОСОГУБНЫХ СКЛАДОК МОЖЕТ БЫТЬ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ
КИСЛОТЫ

аскорбиновой

пангамовой
пантотеновой
никотиновой

28. МАЦЕРАЦИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ГУБ С ТРЕЩИНАМИ В УГЛАХ РТА
МОЖЕТ УКАЗЫВАТЬ НА АЛИМЕНТАРНУЮ ПРИЧИНУ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗА
СЧЕТ ДЕФИЦИТА В РАЦИОНЕ

пиридоксина

ретинола
тиамина
ниацина

29. ДЛЯ ВОЗДУХА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЛОЩАДОК ХАРАКТЕРНО

поступает по вентиляционным каналам в рабочую зону
используется для вентиляции производственных помещений
дышат им все возрастные группы
пребывание в этой воздушной среде круглосуточно

30. ВИД ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ В АПТЕКЕ

воздушное
паровое
водяное
лучистое

31. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫДЕЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКТОРАХ СИНТЕЗА

эффективная аэрация
герметичность
достаточный уровень освещенности рабочих мест
автоматизация процесса

32. КАКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБУЮТ ПОСТОЯННОГО КОНТРОЛЯ
ТЕМПЕРАТУРЫ?

Офисные помещения
Производственные и складские
Санитарные зоны
Зона ожидания

33. К ОСОБЕННОСТЯМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ

все варианты ответа
требования к химической чистоте выпускаемой продукции

требования к микробной загрязненности лекарственных препаратов
полная стерильность, апиrogenность

34. ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

все варианты ответа

продукты сгорания бытового газа

продукты, образующиеся в процессе приготовления пищи

продукты деструкции полимерных материалов

35. КАКУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В АССИСТЕНТСКОЙ АПТЕКИ

естественную

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком

местную вытяжную

36. КАКУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ АПТЕКИ

естественную

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местный приток с подогревом воздуха в холодный период времени года в тамбуре торгового зала

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную вентиляцию (вытяжной шкаф)

местный приток

37. ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЗА СЧЕТ ВОДЫ УДОВЛЕТВОРЯЕТСЯ ПОТРЕБНОСТЬ ОРГАНИЗМА В МИКРОЭЛЕМЕНТЕ

йоде

натрии

фторе

серебре

38. В НАИМЕНЬШЕЙ СТЕПЕНИ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДОИСТОЧНИКИ

артезианские

родники

подрусловые инфильтрационные

межпластовые ненапорные

поверхностные

39. ФАКТОРЫ, ОБУСЛАВЛИВАЮЩИЕ ДЕФИЦИТ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ИНДУСТРИАЛЬНО РАЗВИТЫХ СТРАНАХ

урбанизация

индустриализация

загрязнение окружающей среды

применение безотходных технологий

40. В ПРОИЗВОДСТВЕ АНТИБИОТИКОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОСЕВНОГО МАТЕРИАЛА ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

культуральная жидкость

высокая температура воздуха

посевной материал

нагрузка на мелкие мышцы кистей

41. КАКОЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В

АПТЕКЕ?

Психрометрия

Анеометрия

Пульсометрия

Люксометрия

42. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТИ
полная стерильность, апиrogenность
требования к микробной загрязненности лекарственных препаратов
широкое распространение совмещенных технологических схем
большой объем производства большинства лекарственных препаратов
43. ИСТОЧНИКОМ ОКСИДА УГЛЕРОДА В ВОЗДУХЕ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
дыхание человека
транспорт
уличная пыль
промышленное предприятие, выбрасывающее с дымом сернистый газ
44. КАКУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В АСЕПТИЧЕСКОЙ АПТЕКИ
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную
естественный воздухообмен
45. В ПРОИЗВОДСТВЕ АНТИБИОТИКОВ НА СТАДИИ ВЫДЕЛЕНИЯ И ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ, ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
загрязнение воздуха растворителями
олеиновая кислота, едкий натр. щавелевая кислота, этиловый и бутиловый спирты
культуральная жидкость
высокая температура воздуха
46. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕНТИЛЯЦИИ?
Температура воздуха
Относительная влажность
Концентрация углекислого газа
Освещенность
47. ВСЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖНО ПОДРАЗДЕЛИТЬ НА
подготовительные
собственно процессы получения лекарственного препарата
заключительные и дополнительные операции
смешанные
48. ДЕФИЦИТ ЖИРОВ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ РИСК СНИЖЕНИЯ УСВОЕНИЯ ОРГАНИЗМОМ
ретинола
биотина
железа
молибдена
49. СОДЕРЖАНИЕ ГИСТАМИНА ДОЛЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬСЯ В

рыбе жирных сортов
рыбе семейства карповых
мясе водоплавающих птиц
мясной продукции

50. ПРОЦЕНТ БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТ ОБЩЕГО ЕГО КОЛИЧЕСТВА ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ НЕ МЕНЕЕ

50
60
40
45

51. ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

токоферола
кальциферола
ретинола
рибофлавина

52. ИСТОЧНИКАМИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

продукты деструкции полимерных материалов
радон
выхлопные газы
сернистый газ

53. КАКУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В МОЕЧНОЙ АПТЕКИ

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную
вытяжную в виде зонта над ванными
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и
местную вытяжную в виде зонта над ванными
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную
приточную

54. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ МОЖЕТ БЫТЬ ДОСТИГНУТО

фильтрацией
дезактивацией
озонированием
коагуляцией

55. СВЕЖЕСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ОБНАРУЖЕНИЕМ ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ

хлоридов
аммиака
нитритов
нитратов

56. ЧТО НЕ ОТНОСИТСЯ К ОСОБЕННОСТЯМ ЭПИДЕМИЙ ВОДНОГО ХАРАКТЕРА

внезапное начало с появлением большого числа заболевших
подверженность заболеванию детей младших возрастных групп
наличие «контактного хвоста»
связь заболеваемости с топографией источника водоснабжения

57. УРОЛИТИАЗ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ В

районах Крайнего Севера
районах сухого и жаркого климата
районах умеренного климата
болотистой местности

58. ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ В ПРОИЗВОДСТВЕ АНТИБИОТИКОВ НА СТАДИИ ВЫСУШИВАНИЯ И ПРОСЕВА ЯВЛЯЮТСЯ
олеиновая кислота, едкий натр. щавелевая кислота, этиловый и бутиловый спирты
пары токсических веществ
неблагоприятный микроклимат (высокая температура и повышенная влажность воздуха)
пыль антибиотиков
59. КАКИМ ПРИБОРОМ ИЗМЕРЯЮТ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА?
Барометром
Анемометром
Гигрометром
Психрометром
60. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОСТОЯТ ИЗ
хранение и перемещение твердых, жидких и газообразных материалов
преобразование: измельчение и дробление твердого сырья
разделение твердых веществ, удаление из них жидкостей и газов и др.
синтеза лекарственных препаратов
61. ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
промышленные предприятия
предприятия энергетики
транспорт
антропогенные
62. ДЛИТЕЛЬНЫЙ АЛИМЕНТАРНЫЙ ДЕФИЦИТ ЙОДА В ОРГАНИЗМЕ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ
нарушением репродуктивной функции
формированием состояния гиперактивности
развитием эмоциональной неустойчивости, нервозности
быстрым снижением массы тела
63. ДЕФИЦИТ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ МОЖЕТ ПРОВОЦИРОВАТЬ
преждевременные роды
рождение детей низкорослых
развитие умственной заторможенности
состояние эмоциональной лабильности
64. ПРОБИОТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
живые микроорганизмы
биологически активные иммунные белки
эссенциальные макро- и микронутриенты
диетические пищевые добавки
65. ТИАМИН УЧАСТВУЕТ В
углеводном обмене

процессах кроветворения
поддержании нервно-мышечной возбудимости
процессах перекисного окисления липидов

66. ПАРАФАРМАЦЕВТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

минорными компонентами пищи
компонентами живых микроорганизмов
эссенциальными макро- и микронутриентами
неперевариваемыми фрагментами пищи

67. К НУТРИЦЕВТИКАМ ОТНОСЯТ

эссенциальные нутриенты
продукты жизнедеятельности бактерий
неперевариваемые компоненты пищи
минорные органические соединения

68. НУТРИЦЕВТИКИ СОДЕРЖАТ

витамины
живые бактерии
неперевариваемые олигосахара
органические кислоты

69. ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ

входят в состав клеточных мембран
участвуют в транспорте кислорода кровью
повышают уровень холестерина в крови
ограничивают синтез простагландинов

70. ГИПОВИТАМИНОЗ РИБОФЛАВИНА МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

хейлитом
экхимозами
депигментацией кожи
расслоением ногтей

71. КАКУЮ ВЕНТИЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ В КАБИНЕТЕ ПРОВИЗОРА-АНАЛИТИКА (ОБЩЕОБМЕННУЮ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНУЮ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ

вытяжки над притоком
вытяжки над притоком и местную вытяжную (вытяжной шкаф)
притока над вытяжкой и местную вытяжную (вытяжной шкаф)
естественный воздухообмен

72. ПЕРЕЧИСЛИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ШУМА

антифоны
беруши
наушники
фартуки, рукавицы

73. ВОДНЫЙ ПУТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ

сальмонеллеза
гепатита Е
холеры
сыпного тифа

74. ПАТОГЕННЫЙ ВОЗБУДИТЕЛЬ, ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ КОТОРОГО С ВОДОЙ В ОРГАНИЗМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ СИМПТОМАТИКА В ВИДЕ ОТИТА,

ЛАБИРИНТИТА, УРЕТРИТА, ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ

серебристая псевдомонада

синезеленые водоросли

синегнойная палочка

пиогенные стафилококки

75. ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРИДОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ СОПРОВОЖДАТЬСЯ

уменьшением кислотности и переваривающей способности желудочного сока
стимуляцией желудочной секреции

увеличением гипертензивных состояний

задержкой ионов калия

76. ПРОФИЛАКТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ДЕЙСТВИЕМ ВОДНОГО ФАКТОРА

рациональный выбор источника водоснабжения

создание зон санитарной охраны

стандартизация качества воды и соблюдение нормативов

организация и соблюдение технологии обработки воды на водопроводных станциях

77. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

безвредность по химическому составу

безопасность в эпидемическом и радиационном отношении

достаточность в количественном отношении

наличие благоприятных органолептических свойств

78. ДЛИТЕЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ С НИЗКИМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЖЕСТКОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ

гипоацидных состояний желудка

остеосклероза костей

синдромов дыхательных параличей

кардиоваскулярных заболеваний

79. ПРОЦЕСС ЭВТРОФИКАЦИИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ

увеличением количества антибиотикоустойчивых штаммов микроорганизмов

ухудшением рекреационной ценности водоема

изменением органолептических показателей подземных источников

снижением активности антагонистического биоценоза воды

загрязнением источников водопользования промышленными сточными водами

80. БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ПО ВИРУСНЫМ ИНФЕКЦИЯМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

термотолерантные колиформные бактерии

споры сульфитредуцирующих бактерий

общие колиформные бактерии

цисты лямблий

81. КРИТЕРИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВОДОВОДНОЙ СТАНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

содержание химических веществ в концентрациях ниже ПДК

цветность

прозрачность

количество лактозоположительных кишечных палочек в 1 дм³

82. ВНУТРЕННИЙ ФАКТОР РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ
доступность воды и обеспечение норм водопотребления
стабильность воды по уровню бактериального загрязнения и химического состава
степень резистентности организма человека к неблагоприятным внешним воздействиям
степень резистентности патогенных микроорганизмов к действию дезинфектантов
83. КАКОВА ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ CO₂ В ВОЗДУХЕ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ?
0,07%
0,5%
1%
5%
84. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ СОСТОЯТ ИЗ
хранение и перемещение твердых, жидких и газообразных материалов
их преобразования: измельчение и дробление твердого сырья, разделение твердых веществ, удаление из них жидкостей и газов и др.
синтеза лекарственных препаратов
процесса таблетирования
85. ОСНОВНЫЕ АНТРОПОГЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ГОРОДАХ
автотранспорт
теплоэнергетика
черная и цветная металлургия
сельское хозяйство
86. ДЕФИЦИТ В ПРОДУКТАХ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ
синдрома раздражения толстой кишки
анорексии или потери аппетита
расстройства приема пищи у детей и подростков
синдрома поедания несъедобного у взрослых
87. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ
предупреждают порчу продуктов
обладают питательной ценностью
устраняют дефицит микронутриентов
улучшают функциональное состояние организма
88. ОДНИМ ИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ ГИПОВИТАМИНОЗА А ЯВЛЯЕТСЯ
нарушение темновой адаптации
инъектирование сосудов эписклеры
появление вертикальных трещин на губах
гипертрофия сосочков языка красноватого оттенка
89. ГИПОВИТАМИНОЗ РИБОФЛАВИНА
часто сочетается с дефицитом пиридоксина
характеризуется явлениями ксерофтальмии
развивается при сочетании в рационе круп и молока
проявляется симптомокомплексом «три Д»
90. ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА Р ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ
вишня

огурец
творог
хлеб черный

91. КАЛЬЦИФЕРОЛ

регулирует фосфорно-кальциевый обмен
относится к группе водорастворимых витаминов
содержится в достаточном количестве в овощах и фруктах
входит в неферментативное звено антиоксидантной системы клетки

92. ПРОЯВЛЕНИЕМ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЕЛЕНА В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ

кардиомиопатии
остеомалации
кератомалации
эритродермии

93. ПОВЫШАЮТ АБСОРБЦИЮ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ

органические кислоты
«защищенные» полисахариды
полифенольные соединения
фитаты, содержащие фитиновую кислоту

94. АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

ломкостью ногтей
кровоизлияниями в кожу
частым обильным стулом
гипертрофией сосочков языка

95. В КАБИНЕТЕ ПРОВИЗОРА-АНАЛИТИКА СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную (вытяжной шкаф)
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную

96. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НЕ ОТНОСИТСЯ К ПАРАМЕТРАМ МИКРОКЛИМАТА?

Температура воздуха
Влажность воздуха
Освещенность
Скорость движения воздуха

97. ЧТО ОЗНАЧАЕТ ТЕРМИН «КРАТНОСТЬ ВОЗДУХООБМЕНА?»

Количество открытых окон
Количество смен воздуха в помещении за 1 час
Количество людей в помещении
Разница температур внутри и снаружи

98. ГАЗООБРАЗНЫЕ ВЕЩЕСТВА ТРАНСПОРТИРУЮТСЯ К МЕСТУ СИНТЕЗА ПРИ ПОМОЩИ (НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫЕ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ)

вакуума
сжатия
под давлением

самотеком

99. НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА ГОРОДОВ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИГРАЕТ

автотранспорт

промышленные предприятия

отопительные приборы

несанкционированные свалки

100. ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ АПТЕК В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ЗДАНИЯХ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (ГА)

0,01

0,1

0,2

0,4

101. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ДЕФИЦИТА ХРОМА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ВВОДИТЬ В ПИЩЕВОЙ РАЦИОН

печень говяжью

молоко пастеризованное

свежие овощи

крупяные изделия

102. В РАЗДЕЛЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ИЗУЧАЮТ АСПЕКТЫ

метаболизма ксенобиотиков у рабочих вредных производств

рационального питания взрослого трудоспособного населения

организации питания в санаториях и туристических круизах

обеспечения оптимального питания в медицинских организациях

103. ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ «НЕЗАЩИЩЕННЫХ» УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ КРУПА

манная

овсяная

перловая

гречневая

104. ДЕФИЦИТ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В РАЦИОНЕ ЧЕЛОВЕКА МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ

холецистита

квашенки

гемералопии

алиментарного маразма

105. КОМПОНЕНТОМ ПИЩИ, ДЕФИЦИТ КОТОРОГО МОЖЕТ ПРОВОЦИРОВАТЬ РАЗВИТИЕ РАКА ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА, ЯВЛЯЕТСЯ

целлюлоза

кальциферол

пиридоксин

декстрин

106. ХАРАКТЕР БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВИТАМИНОВ С И Р В ОРГАНИЗМЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ЭФФЕКТОМ ИХ

синергизма

антагонизма

суммации

индифферентности

107. УСВОЯЕМОСТИ ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ СПОСОБСТВУЕТ НАЛИЧИЕ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

витамина С

фитатов

фосфора

полифенолов

108. К ПРИЧИНАМ ГИПОВИТАМИНОЗОВ АЛИМЕНТАРНОГО ГЕНЕЗА ОТНОСЯТ **пищевые извращения и религиозные запреты**

утилизацию поступающих с пищей витаминов кишечными паразитами

особые физиологические состояния организма

интенсивные нервно-психические нагрузки

109. ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ ГИПОВИТАМИНОЗНЫХ СОСТОЯНИЙ АЛИМЕНТАРНОГО ГЕНЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

анорексия

повышенная экскреция витаминов

заболевание желудочно-кишечного тракта

интенсивная физическая нагрузка

110. КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА СЧИТАЕТСЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА?

15–17 °С

18–22 °С

23–25 °С

26–28 °С

111. КАКОЙ ВИД ВЕНТИЛЯЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИТОК И УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА?

Механическая вентиляция

Кондиционирование

Естественная вентиляция

Рециркуляция воздуха

112. ВИДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЕЙ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

озонирование

обработка перманганатом калия

обработка ультрафиолетовыми лучами

кипячение

113. ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ОБЩЕЙ МИНЕРАЛИЗОВАННОСТИ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

жесткость

концентрация солей магния

содержание хлоридов

сухой остаток

114. ДЕФОРМИРУЮЩИЙ ОСТЕОАРТРИТ ВСТРЕЧАЕТСЯ В БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ В ВОДЕ

цинка

ванадия

селена
стронция

115. БАЦИЛЛЯРНАЯ ДИЗЕНТЕРИЯ, ОБУСЛОВЛЕННАЯ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕТСЯ ЧАЩЕ ВСЕГО

амебами
сальмонеллами
лямблиями
шигеллами
кишечной палочкой

116. НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫМ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ФИЗИЧЕСКИХ, ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗБУДИТЕЛЬ

брюшного тифа
дизентерии
холеры
эпидемического гепатита

117. ВЫБОР КОНКРЕТНОГО ИСТОЧНИКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

постоянства дебита источника
прозрачности воды
стабильности состава воды
возможностей строительства водопроводной сети

118. РОСТ ЗАБОЛЕВАНИЙ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОИСТОЧНИКОВ ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ ОБУСЛОВЛЕН

энтеровирусами
актиномицетами
лептоспирами
аденовирусами

119. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА физиологические потребности в воде

санитарные условия жизни
возможность организации зон санитарной охраны
уровень водопотребления

120. ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ

скапливаются на первом водонепроницаемом слое
заключены между двумя водонепроницаемыми породами
не имеют водоупорного слоя сверху
имеют водоупорный слой сверху

121. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНА ТРАНСПОРТИРОВКА ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ К МЕСТУ СИНТЕЗА

самотеком
при помощи вакуума
сжатия
под давлением

122. ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ФАКТОРОВ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

снижение иммунитета
рост неспецифической заболеваемости

сенсibiliзирующее действие
острые отравления

123. **НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ОТОПЛЕНИЯ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ЯВЛЯЕТСЯ**
конвекционное отопление
паровое отопление
водяное отопление с температурой поверхности нагревательных приборов менее 80
радиационное (лучистое) отопление
124. **КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА?**
Индекс жары
Температурно-влажностный индекс (ТВИ)
Индекс холода
Баланс влажности
125. **КАКОЕ МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО СВЕЖЕГО ВОЗДУХА НЕОБХОДИМО НА ЧЕЛОВЕКА В ЧАС?**
10 м³
30 м³
60 м³
100 м³
126. **ТРАНСПОРТИРОВКА ЖИДКИХ ПРОДУКТОВ К МЕСТУ СИНТЕЗА НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНА**
самотеком
под давлением
при помощи вакуума
сжатия
127. **ФАКТОРЫ МАЛОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКАЗЫВАЮТ НА ОРГАНИЗМ ДЕЙСТВИЕ**
сенсibiliзирующее действие
обострение хронических заболеваний
снижение иммунитета
рост специфической заболеваемости
128. **СОБЕННОСТЬЮ КОМБИНИРОВАННОЙ (СМЕШАННОЙ) ФОРМЫ ПРОПАГАНДЫ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В АПТЕКАХ ЯВЛЯЕТСЯ**
массовость обеспечивается за счет охвата большого числа людей
одновременное воздействие на слуховой и зрительный анализаторы
индивидуальные консультации
организация тематических стационарных передвижных выставок
129. **КАКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА СЧИТАЕТСЯ КОМФОРТНОЙ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ?**
10–30%
30–60%
70–90%
90–100%
130. **ПРИЧИНОЙ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНОВ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ ЯВЛЯЕТСЯ**
нарушение правил хранения и сроков реализации готовой продукции

конкурентные отношения с абсорбцией других витаминов и нутриентов
особые физиологические состояния организма (интенсивный рост, беременность)
нерациональный прием лекарственных препаратов

131. ДЕФИЦИТ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В РАЦИОНЕ ЧЕЛОВЕКА МОЖЕТ ЯВИТЬСЯ
ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ

атеросклероза

алиментарного маразма

гемералопии

пеллагры

132. ПРОФИЛАКТИКЕ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ В
БОЛЬШЕЙ МЕРЕ СПОСОБСТВУЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

мясных продуктов

молочной продукции

свежих овощей и фруктов

яиц кур и водоплавающих птиц

133. «ЗАЩИЩЕННЫЕ» УГЛЕВОДЫ

способствуют выведению ксенобиотиков из желудочно-кишечного тракта

рекомендуются при симптомах белково-энергетической недостаточности

увеличивают ассимиляцию макро- и микроэлементов

содержатся в рафинированных продуктах

134. МИКРОСИМПТОМОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГИПОВИТАМИНОЗА А,
ЯВЛЯЕТСЯ

ангулярный стоматит

нарушение сумеречного зрения

гиперкератоз кожи

ксерофтальмия

135. НЕДОСТАТОЧНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В ПРОДУКТАХ
СУТОЧНОГО РАЦИОНА ПИТАНИЯ МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ

гипертонической болезни

алиментарного маразма

диарейного синдрома

десквамативного глоссита

136. ДЛЯ УСПЕШНОЙ АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ ВЫСОКИХ ШИРОТ В ПИЩЕВОМ
РАЦИОНЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО

повысить квоту животных жиров

увеличить количество углеводов

снизить энергетическую ценность рациона

повысить количество поваренной соли

137. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РАЦИОНЕ ПИТАНИЯ ПРОДУКТОВ С ВЫСОКИМ
СОДЕРЖАНИЕМ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ МЕР
ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ

рака толстой кишки

алиментарного маразма

гемералопии

афлотоксикоза

138. НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЦЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

рыба

маргарин

масло сливочное

майонез

139. ГИПОВИТАМИНОЗ ТИАМИНА

проявляется болями и судорогами в икроножных мышцах

чаще регистрируется у людей, проживающих в умеренном климате

ассоциируется с питанием на базе «защищенных» углеводов

менее выражен у больных с хроническим алкоголизмом

140. НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ «ЗАЩИЩЕННЫХ» УГЛЕВОДОВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ

гипергликемии

алиментарной кахексии

койлонихии

гемералопии

141. НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА Д

проявляется развитием остеопенических состояний

сопровождается склерозом сосудов и почечной недостаточностью

представляет фактор риска периферических невритов

чаще наблюдается у детей, проживающих в районах низких широт

142. ЧТО ОТНОСИТСЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТ

Концентрация CO₂, влажность, температура

Освещенность, цвет стен

Время проветривания

Расстояние между рабочими местами

143. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫЙ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ СПОСОБ ПОДАЧИ ЖИДКОГО СЫРЬЯ СО СКЛАДА К МЕСТУ СИНТЕЗА

самотеком

под давлением

вручную

используя шнек

144. ПО СПОСОБУ ОБРАЗОВАНИЯ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА

аэрозоль дезинтеграции

аэрозоль конденсации

смешанную пыль

органическую пыль

145. ВЕДУЩИМ НАПРАВЛЕНИЕМ В ПРОФИЛАКТИКЕ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ЯДОВИТЫМИ РАСТЕНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ

гигиеническое образование и воспитание среди населения

соблюдение технологических требований при изготовлении пищи

организация лабораторного контроля

соблюдение установленных санитарных режимов при изготовлении пищевых продуктов

146. ПРИ КАКОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ЧЕЛОВЕК НАЧИНАЕТ ОЩУЩАТЬ СКВОЗНЯК?

0,1 м/с
0,3 м/с
0,5 м/с
1,0 м/с

147. КАК НАЗЫВАЕТСЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ, ПРИ КОТОРОЙ СВЕЖИЙ ВОЗДУХ ПОДАЕТСЯ МЕХАНИЧЕСКИ?

Естественная вентиляция

Приточная вентиляция

Вытяжная вентиляция

Кондиционирование

148. КАКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ГРУНТОВЫЕ ВОДЫ

более высокая прозрачность и низкая цветность по сравнению с открытыми водоемами
легкость заражения при загрязнении почвы

постоянный химический состав

имеют водоупорный слой сверху

149. КАКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ МЕЖПЛАСТОВЫЕ ВОДЫ

Все варианты ответа

более высокая минерализация

постоянство химического состава

надежная защита от поверхностных загрязнений

150. КАКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ОТКРЫТЫЕ ВОДОЕМЫ

Все варианты ответа

высокая цветность и окисляемость

легкость загрязнения за счет поверхностного стока и спуска сточных вод

большое количество взвешенных веществ

151. МЕЖПЛАСТОВЫЕ ВОДЫ

скапливаются на первом водонепроницаемом слое

заключены между двумя водонепроницаемыми породами

не имеют водоупорного слоя сверху

имеют водоупорный слой сверху

152. ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ХАРАКТЕРНО

низкая минерализация

низкий уровень микробного загрязнения

низкий дебит

низкая защищенность от антропогенных загрязнителей

153. ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ХАРАКТЕРНО

легкая подверженность антропогенным загрязнениям

отсутствие способности к самоочищению

слабая минерализация

низкий уровень микробного загрязнения

154. ВЫБОР КОНКРЕТНОГО ИСТОЧНИКА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

постоянства дебита источника

прозрачности воды

стабильности состава воды

возможностей строительства водопроводной сети

155. ПРИ ВЫБОРЕ ИСТОЧНИКА ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО

ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАИБОЛЬШЕЕ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОТДАЕТСЯ ВОДАМ

межпластовым

грунтовым

подрусловым

поверхностным

156. КАКОЙ ВОДОИСТОЧНИК СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ
ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (С УЧЕТОМ
ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ)

межпластовые напорные

грунтовые воды

межпластовые безнапорные

воды поверхностных источников

157. ИСТОЧНИКИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ИХ
САНИТАРНОЙ НАДЕЖНОСТИ ВЫБИРАЮТ В СЛЕДУЮЩЕМ ПОРЯДКЕ

межпластовые напорные-межпластовые безнапорные-грунтовые-поверхностные

поверхностные воды-грунтовые-межпластовые безнапорные-межпластовые напорные

почвенные-грунтовые-межпластовые безнапорные-межпластовые напорные

поверхностные-почвенные-грунтовые-межпластовые напорные-межпластовые безнапорные

158. ПОДАЧА ТВЕРДОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ К МЕСТУ СИНТЕЗА
(НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНАЯ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ) МОЖЕТ
ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ПОМОЩИ

пневматических и гидравлических систем

ленточных транспортеров

элеваторов

шнеков

159. КЛАССИФИКАЦИЯ ПЫЛИ ПО СПОСОБУ ОБРАЗОВАНИЯ

аэрозоль конденсации

аэрозоль дезинтеграции

органическую пыль

смешанную пыль

160. ШАХТНЫЙ КОЛОДЕЦ ИЛИ АРТЕЗИАНСКАЯ СКВАЖИНА
ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ ОТ МЕСТ СБОРА И ХРАНЕНИЯ ТВЕРДЫХ
И ЖИДКИХ ОТХОДОВ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ (М)

5

15

20

25

161. ЧТО НЕ ВЛИЯЕТ НА МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЯ?

Конструкция здания

Освещенность помещения

Вентиляция

Плотность заселенности помещения

162. КАКОЙ СПОСОБ ВЕНТИЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ
ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ВРЕДНЫХ ГАЗОВ?

Форточное проветривание

Приточно-вытяжная механическая вентиляция

Открытие дверей

Увлажнение воздуха

163. **НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНА ТРАНСПОРТИРОВКА ТВЕРДОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ К МЕСТУ СИНТЕЗА ПРИ ПОМОЩИ пневматических и гидравлических систем**
элеваторов
шнеков
ленточных транспортеров
164. **ПО ДИСПЕРСНОСТИ ПЫЛЬ ДЕЛИТСЯ НА**
видимую
микроскопическую
ультрамикроскопическую
смешанную
165. **ДЕФИЦИТ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В РАЦИОНЕ ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ**
хронического запора
алиментарного маразма
койлоники
алиментарного полиневрита
166. **ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЖИРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА СО ЗНАЧЕНИЕМ**
>30,0
25,1 - 30,0
18,5 - 25,0
<18,5
167. **УСЛОВИЕМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ РАЗРУШЕНИЮ ВИТАМИНА С В ПРОДУКТАХ , ЯВЛЯЕТСЯ**
контакт с кислородом воздуха
кислая среда при варке и хранении
закладка продукта в горячую воду
воздействие низких температур
168. **К АЛИМЕНТАРНО ЗАВИСИМЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, ПРОЯВЛЯЮЩИМСЯ РАЗВИТИЕМ ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫХ ОТЕКОВ, СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ**
квashiоркор
алиментарный маразм
пеллагру
булимию
169. **ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНОВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ**
низкое содержание витаминов в рационе питания
антивитаминное действие ксенобиотиков
повышенная экскреция витаминов из организма
заболевание желудочно-кишечного тракта
170. **СИНДРОМ ИЗБЫТОЧНОГО ПИТАНИЯ АССОЦИИРУЕТСЯ С**
преобладанием в рационе рафинированных углеводов
употреблением продуктов с высоким содержанием пищевых волокон
индексом массы тела в пределах 20
гипомикроэлементозами
171. **ДЕРМАТИТ, ДИАРЕА, ДЕМЕНЦИЯ ЯВЛЯЮТСЯ СИМПТОМАМИ**

АЛИМЕНТАРНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

пеллагры

алиментарного маразма

кретинизма

квашиноркора

172. ЖИРЫ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

обладают высокой энергетической ценностью

являются основой для синтеза гормонов местного действия

участвуют в построении клеточных мембран

способствуют удалению холестерина из организма

173. ДЕФИЦИТ «ЗАЩИЩЕННЫХ» УГЛЕВОДОВ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ

геморроя

гемералопии

кахексии

койлонихии

174. К ПРИЧИНАМ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНОВ В ОРГАНИЗМЕ ОТНОСИТСЯ

нерациональная кулинарная обработка продуктов

развитие инфекционного заболевания и интоксикации

нарушение образования транспортных форм витаминов

утилизация поступающих с пищей витаминов кишечными паразитами

175. ПРИ АДАПТАЦИИ К УСЛОВИЯМ НИЗКИХ ШИРОТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ НЕОБХОДИМО

поддерживать оптимальное количество белка

снижать калорийность суточного рациона питания

повысить содержание насыщенных жирных кислот

уменьшить поступление в организм натрия и калия

176. ВАЖНЫМ ЕСТЕСТВЕННЫМ АНТИСКЛЕРОТИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ

лецитин

фолиевая кислота

рибофлавин

аскорбиновая кислота

177. СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА ПОТЕРЬ ВИТАМИНА С ПРИ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ СОСТАВЛЯЕТ

50%

40%

30%

25%

178. ПРИ БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИНДЕКС МАССЫ ТЕЛА МОЖЕТ БЫТЬ

>18,5

19 - 25

25 - 30

<30

179. ПОМЕЩЕНИЕ В АПТЕКЕ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБОРУДОВАНО ШЛЮЗОМ

ассистентская

стерилизационная
моечная
асептическая

180. КАКОЙ ИЗ ФАКТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕДУЩИМ ПРИ ОЦЕНКЕ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗМА В ЖАРКОМ КЛИМАТЕ?

Температура
Влажность
Скорость движения воздуха
Радиационная температура

181. КАКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА СЧИТАЕТСЯ КОМФОРТНОЙ В ПОМЕЩЕНИИ?

0,1-0,3 м/с
1-2 м/с
2-3 м/с
3-5 м/с

182. ПОДАЧА ТВЕРДОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ К МЕСТУ СИНТЕЗА (НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНАЯ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ) ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ПОМОЩИ

пневматических и гидравлических систем
ленточных транспортеров
элеваторов
шнеков

183. КЛАССИФИКАЦИЯ ПЫЛИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

все варианты ответа
происхождению
способу образования
степени дисперсности

184. ПОСТОЯНСТВО ХИМИЧЕСКОГО И БАКТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА ВОДЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ

межпластовых
искусственных
поверхностных
грунтовых

185. НАИМЕНЕЕ НАДЕЖНЫ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ВОДОИСТОЧНИКИ

поверхностные
артезианские
грунтовые
межпластовые безнапорные

186. В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ЗАЩИЩЕНЫ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДОИСТОЧНИКИ

артезианские
межпластовые безнапорные
родники
подрусловые инфильтрационные

187. ВОДА ДОЛЖНА БЫТЬ ПИТЬЕВОГО КАЧЕСТВА В ТОЧКАХ ВОДОПРОВОДА **перед поступлением в распределительную сеть**
перед поступлением в распределительную сеть и в местах водоразбора

в водопроводном кране у потребителя
в местах водоразбора и в местах водозабора

188. ПОСТОЯНСТВО ХИМИЧЕСКОГО И БАКТЕРИАЛЬНОГО СОСТАВА ВОДЫ
ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ

межпластовых
искусственных
поверхностных
грунтовых

189. КРИТЕРИЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ
ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДНОЙ
СТАНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

общее микробное число
содержание химических веществ в концентрациях ниже ПДК
цветность
прозрачность

190. ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЕСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ

полиомиелит
эпидемический паротит
брюшной тиф
туляремия

191. БАКТЕРИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ, РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ ВОДНЫМ
ПУТЕМ

амебная дизентерия
лямблиоз
холера
гепатит А

192. ИНФЕКЦИЯ, ВЫЗЫВАЕМАЯ ПРОСТЕЙШИМИ И
РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ

лямблиоз
холера
гепатит А
брюшной тиф

193. СЛАБОСТЬ, БЛЕДНОСТЬ И ЦИАНОТИЧНОСТЬ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ
ОБУСЛОВЛЕННЫ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПОВЫШЕННОЕ
КОЛИЧЕСТВО

нитратов
фтора
сульфатов
хлоридов

194. ЗАПАХ СЕРОВОДОРОДА ПРИДАЕТ ВОДЕ

протекание воды через горные породы, содержащие сернистое железо
присутствие в воде ионов цинка, меди, марганца
присутствие в воде актиномицетов
присутствие в воде ионов железа

195. РЖАВЫЙ ЦВЕТ ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕН ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ

ионов железа
актиномицетов
цинка, меди, марганца

протеканием воды по сильно минерализованной местности

196. ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА СЫРОЙ ЗЕМЛИ В ВОДЕ ОБУСЛОВЛЕНО
ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ

актиномицетов

ионов железа

цинка, меди, марганца

протеканием воды через горные породы, содержащие сернистое железо

197. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ОДНООБРАЗНЫХ МЕЛКИХ ДВИЖЕНИЙ
МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ

варикозное расширение вен, застой крови в венах брюшной полости и прямой кишки
миопия (снижение остроты зрения), снижение работоспособности

миозит

увеличение число ошибок при изготовлении лекарств, снижение остроты зрения,
патология слухового анализатора

198. КАКАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНА ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ
С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ?

Естественная

Приточная

Приточно-вытяжная

Конвекционная

199. КАКОЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ВЕНТИЛЯЦИИ НАИБОЛЕЕ ТОЧЕН?

Определение температуры воздуха

Оценка по самочувствию людей

Измерение концентрации CO₂

Визуальный осмотр

200. ПРОЦЕСС ПОДАЧИ ТВЕРДОГО СЫРЬЯ СО СКЛАДА НАИБОЛЕЕ
БЛАГОПРИЯТНЫЙ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ

пневмотранспорт

ленточный транспортер

элеватор

шнек

201. В СОСТАВ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН ВХОДИТ

пектин

крахмал

гликоген

сквален

202. АМАНИТИН СОДЕРЖИТСЯ В

ядовитых грибах

дикорастущих луговых травах

сорных растениях злаковых культур

проросшем картофеле

203. НЕДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В РАЦИОНЕ
ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА РАЗВИТИЯ

сахарного диабета

квashiоркора

алиментарного маразма

койлонихии

204. ОБЕЗЖИРЕННЫЙ ТВОРОГ ОТНОСЯТ К ПРОДУКТАМ
доброкачественным
условно годным
суррогатным
фальсифицированным

205. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНОВ
ЯВЛЯЕТСЯ
наличие их в продуктах в малоусвояемой форме
антивитаминное действие лекарственных препаратов
интенсивная нервно-психическая нагрузка
нерациональная химиотерапия

206. ОБЫЧНОМУ ПИЩЕВОМУ СТАТУСУ ЧЕЛОВЕКА СООТВЕТСТВУЕТ ИНДЕКС
МАССЫ ТЕЛА
18,5 - 25,0
<18,5
25,1 - 30,0
>30,0

207. ПРОДУКТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ВИТАМИНА С СВЫШЕ 100 МГ%, ЯВЛЯЕТСЯ
шиповник
апельсин
лимон
персик

208. ДЕФИЦИТ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В РАЦИОНЕ ЧЕЛОВЕКА МОЖЕТ
СПОСОБСТВОВАТЬ РАЗВИТИЮ
желчно-каменной болезни
алиментарному маразму
гемералопии
алиментарному полиневриту

209. АЛИМЕНТАРНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С ОТСТАВАНИЕМ В РОСТЕ И
ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ПОТЕРИ ВЕСА БЕЗ ОТЕКОВ БОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
кахексии
квashiоркора
кретинизма
пеллагры

210. ОТСТАВАНИЕ В РОСТЕ И ВЕСЕ НА ФОНЕ ОТЕКОВ ТЕЛА И НАРУШЕНИЙ В
ПСИХИЧЕСКОЙ СФЕРЕ БОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
квashiоркора
алиментарного маразма
кретинизма
пеллагры

211. НАЛИЧИЕ СЕРОВАТЫХ ПЕНИСТЫХ БЛЯШЕК СНАРУЖИ ОТ РОГОВИЦЫ
МОГУТ УКАЗЫВАТЬ НА НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В РАЦИОНЕ
ретинола
рибофлавина
цианкобаламина
аскорбиновой кислоты

212. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНОВ

ЯВЛЯЕТСЯ
нарушение баланса с другими нутриентами
действие вредных производственных факторов
нарушение метаболизма витаминов
особые физиологические состояния организма

213. АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В РАЦИОНЕ ЗАЩИЩЕННЫХ
УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯТСЯ ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА

ишемической болезни сердца
алиментарной кахексии
психомоторных нарушений
полиневрита алиментарного генеза

214. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЛУЧЕВЫХ ПОРАЖЕНИЙ НАСЕЛЕНИЮ,
ПРОЖИВАЮЩЕМУ НА ТЕРРИТОРИИ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ,
ЦЕЛЕСООБРАЗНО В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

увеличивать количество полноценного белка
снижать содержание калия и кальция
повышать количество полиненасыщенных жирных кислот
уменьшить содержание пищевых волокон

215. ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ РАЗЛИЧАЮТ ПЫЛЬ
органическую
неорганическую
смешанную
видимую

216. ДЕЙСТВИЕ ШУМА НА ОРГАНИЗМ ПРИВОДИТ К
развитию ОРЗ, ангины
варикозному расширению вен, застою крови в венах брюшной полости и прямой кишки
увеличению числа ошибок при изготовлении лекарств, снижению остроты зрения,
патологии слухового анализатора
миозиту

217. В КАКОМ ДИАПАЗОНЕ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
В АПТЕКАХ?
10–15 °С
16–20 °С
18–25 °С
26–30 °С

218. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ РАБОТЫ
ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ?
Температура
Скорость движения воздуха
Влажность
Площадь помещения

219. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ ПРОЦЕССОВ ДРОБЛЕНИЯ И
РАЗМОЛА
интенсивный шум и вибрация
неблагоприятный микроклимат
пыль и газы
пыль

220. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА

ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

йодированная соль

привозные продукты, богатые йодом

йодирование воды

назначение йодсодержащих препаратов (йодид калия и др.)

221. **ОСНОВНЫМ ПОСТАВЩИКОМ ЙОДА ДЛЯ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЮТСЯ**

продукты растительного происхождения

продукты животного происхождения

вода

воздух

222. **ЙОД В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПОСТУПАЕТ В ОСНОВНОМ С**

продуктами растительного происхождения

водой

воздухом

продуктами животного происхождения

223. **НИЗКОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ ЙОДА ЯВЛЯЕТСЯ**

сигналом о недостаточном его содержании в почве

показателем недостаточного йодирования воды на водопроводной станции

сигналом о недостаточном его содержании в воздухе

сигналом о недостаточном его содержании в продуктах питания

224. **ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ НА НАЛИЧИЕ ЙОДА**

сигнал, свидетельствующий о его недостаточности в почве

сигнал, свидетельствующий о его недостаточности в продуктах питания

сигнал, свидетельствующий о его недостаточности в воздухе

сигнал, свидетельствующий о его недостаточности в воде источника водоснабжения

225. **ДЕФОРМИРУЮЩИЙ ОСТЕОАРТРИТ ВСТРЕЧАЕТСЯ В**

БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ В ВОДЕ

стронция

цинка

ванадия

селена

226. **В ПАТОГЕНЕЗЕ ФЛЮОРОЗА ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ**

НАРУШЕНИЕ

фосфорно-кальциевого обмена

водно-солевого баланса

кислотно-щелочного равновесия

белкового обмена

227. **ВЫСОКАЯ ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОДЫ ПРИВОДИТ К**

расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта

повышению артериального давления

мочекаменной болезни

образованию метгемоглобина

228. **ИЗБЫТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ ХЛОРИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К**

повышению артериального давления

мочекаменной болезни

образованию метгемоглобина

диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия

229. УГНЕТЕНИЕ ДИУРЕЗА, ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ, ПОВЫШЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕННЫ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПОВЫШЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО

хлоридов

фтора

нитратов

нитритов

230. ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ СУЛЬФАТОВ ПРИВОДИТ К **диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия**

мочекаменной болезни

образованию метгемоглобина

расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта

231. ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В ВОДЕ НИТРАТОВ ПРИВОДИТ К **образованию метгемоглобина**

мочекаменной болезни

повышению артериального давления

диспептическим явлениям, нарушению водно-солевого равновесия

232. КЛАССИФИКАЦИЯ ПЫЛИ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ

смешанную

органическую

неорганическую

видимую

233. ОРИЕНТАЦИЯ ЭКРАНА МОНИТОРА КОМПЬЮТЕРА ПО ОТНОШЕНИЮ К ОКНУ

к окну

от окна

экран расположен перпендикулярно к окну (свет падает справа)

экран расположен перпендикулярно к окну (свет падает слева)

234. КАКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ДОПУСТИМА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ?

10–20%

30–60%

70–90%

90–100%

235. КАК НАЗЫВАЕТСЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ, ПРИ КОТОРОЙ ВОЗДУХ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, НО НЕ ПОДАЕТСЯ ИЗВНЕ?

Приточная

Вытяжная

Комбинированная

Естественная

236. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ВРЕДНОСТЯМИ ПРИ ДРОБЛЕНИИ, РАЗМОЛЕ И РАЗДЕЛЕНИИ ИСХОДНЫХ ПРОДУКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

пыль

интенсивный шум

общая вибрация

неблагоприятный микроклимат

237. ВРЕДНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПЫЛИ НА ОРГАНИЗМ ЗАВИСИТ ОТ

все варианты ответа

ее химического состава

растворимости в воде

дисперсности

238. ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ

тиамина

калия

фтора

фосфора

239. ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗОТОПОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ
МЕТОД

радиометрический

органолептический

биологический

микробиологический

240. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА ОБУСЛОВЛЕНА ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ

полноценного белка

полиненасыщенных жирных кислот

пищевых волокон

аскорбиновой кислоты

241. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ
МЕТОДЫ

химические

физические

биологические

бактериологические

242. МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ НАИБОЛЕЕ РАЗНООБРАЗНО ПРЕДСТАВЛЕН В
продуктах моря

мясе птиц

свинине

говядине

243. ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ
недостаточное содержание йода в объектах окружающей среды

употребление воды с низкими концентрациями йода

отсутствие в рационе питания гойтерогенов

преимущественное употребление продуктов животного происхождения

244. ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКОМ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ
ЯВЛЯЕТСЯ

рыбий жир

сливочное масло

бараний жир

маргарин

245. НАИБОЛЕЕ ЦЕННЫМ ПО СОДЕРЖАНИЮ СБАЛАНСИРОВАННЫХ
АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ МЯСО

птицы (белое)

крупного рогатого скота

рыбы речной

уток и гусей

246. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ПРОДУКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ
биологические

радиометрические

химические

бактериологические

247. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ МЯСА ПТИЦ ОБУСЛОВЛЕНА СОДЕРЖАНИЕМ
незаменимых аминокислот

экстрактивных веществ

микроэлементов

витаминов группы В

248. ЖЕЛТКИ ЯИЦ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ
ретинола

филлохинона

калия

магния

249. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ ОБУСЛОВЛЕНА ВЫСОКИМ
СОДЕРЖАНИЕМ

легкоусвояемых сахаров

пектиновых веществ

полноценных белков

жирорастворимых витаминов

250. ИСТОЧНИКОМ УСВОЯЕМОГО КАЛЬЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
молоко

рыба

хлеб ржаной

мясо

251. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ТОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ С ВОЗМОЖНЫМ
КАНЦЕРОГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

афлотоксикоз

алиментарно-токсическая алейкия

отравление спорыньей

отравление «пьяным хлебом»

252. К ЭССЕНЦИАЛЬНЫМ НУТРИЕНТАМ ОТНОСИТСЯ КИСЛОТА
линолевая

олеиновая

пальмитиновая

эйкозопентаеновая

253. АМИГДАЛИН СОДЕРЖИТСЯ В
горьких ядрах косточковых плодов

сорных растениях злаковых культур

проросшем картофеле

дикорастущих травах (вех, болиголов)

254. В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОНТРОЛЕМ, ПРЕОБЛАДАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ
аллергические заболевания
поражение нервной системы (неврозы, неврастении)
ангины
ОРЗ

255. КАКОЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ?
Анеометр
Психрометр
Гигрометр
Барометр

256. ВОДНО-НИТРАТНАЯ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИЯ ВОЗНИКАЕТ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ГРУДНОГО ВОЗРАСТА ВСЛЕДСТВИЕ
отсутствия метгемоглобиновой редуктазы в эритроцитах
отсутствия кишечной микрофлоры, восстанавливающей нитраты в нитриты
недостатка в организме витаминов группы В
избыточного поступления в организм аммонийных солей

257. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ НИТРАТОВ В ВОДЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЕЙ, ПРОИЗВОДИТСЯ ИСХОДЯ ИЗ
возможности развития отравления и отдаленных эффектов интоксикации продуктами метаболизма нитратов
возможного влияния на органолептические свойства воды
отрицательного действия нитратов на процессы обеззараживания воды на головных сооружениях водопроводной станции
наличия связи между содержанием нитратов и показателем состояния водоемов, свидетельствующих о степени и давности загрязнения источника органическими веществами

258. ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДЫ С ВЫСОКОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ ЧАЩЕ ВОЗНИКАЕТ
мочекаменная болезнь
повышение артериального давления
флюороз
кариес

259. РАЗРУШЕНИЕ ЭМАЛИ ЗУБОВ, ЗАДЕРЖКА ОКОСТЕНЕНИЯ И ДЕФЕКТЫ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ОБУСЛОВЛЕННЫ ПОТРЕБЛЕНИЕМ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НЕАДЕКВАТНОЕ КОЛИЧЕСТВО
фтора
нитратов
нитритов
хлоридов

260. ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ, ИЗМЕНЯЮЩИЙ ЕЕ ОКРАСКУ
железо, марганец
цинк
полифосфаты
сульфаты

261. СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ НОРМИРУЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ
изменения органолептических свойств воды
вида источника водоснабжения

токсического действия железа
физической потребности в железе

262. **ПОВЫШЕННАЯ ЖЕСТКОСТЬ ВОДЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К мочекаменной болезни**
расстройству пищеварения, снижению аппетита, обострению заболеваний желудочно-кишечного тракта
образованию метгемоглобина
повышению артериального давления

263. **ДЕЗОДОРАЦИЯ ВОДЫ – ЭТО УДАЛЕНИЕ ИЗ НЕЕ посторонних запахов и привкусов**
катионов кальция и магния
солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья
растворенных дурнопахнущих газов

264. **ПОЯВЛЕНИЕ СОЛЕНОГО ИЛИ ГОРЬКО-СОЛЕНОГО ПРИВКУСА ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕНО ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ протеканием воды по сильно минерализованной местности**
цинка, меди, марганца
актиномицетов
ионов железа

265. **ПОКАЗАТЕЛЬ, КОСВЕННО УКАЗЫВАЮЩИЙ НА СВЕЖЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ аммиак**
хлориды
нитриты
нитраты

266. **ПОКАЗАТЕЛЬ, КОСВЕННО УКАЗЫВАЮЩИЙ НА ДАВНЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫМИ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ нитраты**
аммиак
хлориды
нитриты

267. **О ЧЕМ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ОДНОВРЕМЕННОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ В ВОДЕ АММИАКА, НИТРИТОВ И НИТРАТОВ В ПОВЫШЕННЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ ВЫСОКОЙ ОКИСЛЯЕМОСТИ ВОДЫ**
о постоянном органическом загрязнении
о свежем органическом загрязнении
о давнем органическом загрязнении
о загрязнении воды минеральным азотом

268. **В КАКИХ СЛУЧАЯХ ОБНАРУЖЕНИЕ В ВОДЕ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АММИАКА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ ОБ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДЫ**
при увеличении общего микробного числа и высокой окисляемости
при одновременном присутствии в воде нитритов, нитратов
при увеличении общего микробного числа и низкой окисляемости
при уменьшении общего микробного числа и низкой окисляемости

269. **В КАКИХ СЛУЧАЯХ ОБНАРУЖЕНИЕ В ВОДЕ ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АММИАКА НЕ РАСЦЕНИВАЕТСЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫМ**

при допустимом значении общего микробного числа и низкой окисляемости
при одновременном присутствии в воде нитритов, нитратов
при увеличении общего микробного числа и высокой окисляемости
при увеличении общего микробного числа и низкой окисляемости

270. КАК ЧАСТО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВЕТРИВАТЬ УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ?

1 раз в день

Каждые 2 часа

Раз в неделю

Только летом

271. ТРЕБОВАНИЯ К РЕАКТОРАМ

все варианты ответа

герметичность

наличие мешалок

возможность работы под давлением (двойные стенки «рубашка», пар, вода, охлаждающий солевой раствор)

272. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВКУСА И ЗАПАХА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ

органолептические

микроскопические

физические

химические

273. К ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКАМ ПОЛИНЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТНОСИТСЯ

растительное масло

сливочное масло

мясная продукция

кондитерская выпечка

274. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЖИРОВ ОБУСЛОВЛЕНА

содержанием полиненасыщенных жирных кислот

наличием жирорастворимых витаминов

хорошими органолептическими свойствами

высокой калорийностью продуктов

275. КАРТОФЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ ПОЛНОЦЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ

калия

железа

кальция

фосфора

276. К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

пиридоксин

кальциферол

филлохинон

убихинон

277. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСИСТЕНЦИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ

органолептические

радиометрические
биологические
физико-химические

278. ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КСЕНОБИОТИКОВ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ
ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ

химические
физические
микроскопические
бактериологические

279. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЖИРОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РЫБЫ
ОБУСЛОВЛЕНА СОДЕРЖАНИЕМ

полиненасыщенных жирных кислот
незаменимых сбалансированных аминокислот
жирорастворимых витаминов
макро- и микроэлементов

280. ДЛЯ ОЦЕНКИ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРОДУКТА ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ

органолептические
радиометрические
химические
физические

281. КАПУСТА ЯВЛЯЕТСЯ ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ
витамина С

натрия
магния
фосфора

282. КРУПНОДИСПЕРСНАЯ ПЫЛЬ

быстро оседает
выводится реснитчатым эпителием
длительное время находится в воздухе
глубоко проникает в легкие

283. В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПРОВИЗОРОВ-
ТЕХНОЛОГОВ, ФАСОВЩИКОВ ПРЕОБЛАДАЮТ

аллергические заболевания
поражение нервной системы (неврозы, неврастении)
ангины
ОРЗ

284. КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА СЧИТАЕТСЯ
ОПТИМАЛЬНЫМ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?

0,1–0,2 м/с
0,5–1,0 м/с
1,0–2,0 м/с
2,0–3,0 м/с

285. КАКОЕ УСТРОЙСТВО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ
ВОЗДУХА?

Анемометр
Гигрометр
Барометр
Термометр

286. ВОЗМОЖНЫЕ МЕСТА ВЫХОДА ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ РАБОТЕ РЕАКТОРА
все варианты ответа
сальник мешалки
соединения трубопроводов
пробоотборники
287. ВИДИМАЯ ПЫЛЬ МОЖЕТ
выводится реснитчатым эпителием
быстро оседать на поверхности
глубоко проникать в легкие
длительное время находиться в воздухе
288. В ЗАЛЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (НАГРЕВАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ) НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
установка достаточного количества бактерицидных ламп
соответствие площади нормативам и рациональное расположение по сторонам горизонта (Ю, Ю-В)
установка в тамбуре дверей воздушной тепловой завесы
эффективная естественная вентиляция
289. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА?
Температура воздуха
Давление воздуха
Влажность воздуха
Скорость движения воздуха
290. КАКОВА ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
20-30%
40-60%
70-80%
90-100%
291. ПРИ СИНТЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РЕАКТОРЕ ВОЗМОЖНЫМИ МЕСТАМИ ВЫХОДА ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ
все варианты ответа
смена технологии
химическая очистка, ремонт
соединения трубопроводов
292. ОТ ФОРМЫ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ ЗАВИСИТ
скорость оседания пыли
травмирующее действие на слизистую оболочку верхних дыхательных путей
раздражающее действие на кожу
токсическое действие
293. НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ АПТЕК МОГУТ БЫТЬ
бактериальный фактор
неблагоприятный микроклимат
воздействие паров, газов, аэрозолей лекарственных и химических веществ
моральная ответственность за все виды работы в аптеке

294. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА?

Анемометр

Гигрометр

Термометр

Барометр

295. КАКОЕ УСТРОЙСТВО ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОЗДУХЕ?

Гигрометр

Психрометр

Газоанализатор

Анемометр

296. ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖИТЕЛЕЙ ФЛЮОРОЗОМ СВЯЗАНЫ С

повышением содержания фтора в почве и воде

понижением содержания йода в воде и почве

повышением содержания йода в почве и воде

понижением содержания фтора в почве и воде

297. ХИМИЧЕСКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ВХОДЯЩЕЕ В СОСТАВ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ДИСПЕПСИЮ

сульфаты

фториды

нитраты

хлориды

298. МИКРОЭЛЕМЕНТ, ОТСУТСТВИЕ ИЛИ НЕДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО КОТОРОГО ВЫЗЫВАЕТ КАРИЕС ЗУБОВ

фтор

свинец

селен

цинк

299. ПРИ СОДЕРЖАНИИ В ВОДЕ КАКОГО МИКРОЭЛЕМЕНТА МОГУТ ПОЯВИТЬСЯ НА ЭМАЛИ ЗУБОВ ПЯТНА ТЕМНО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА, ВОЗНИКАЕТ ДИФфуЗНЫЙ ОСТЕОПОРОЗ, ОССИФИКАЦИЯ СВЯЗОК И ОКОСТЕНЕНИЕ СУСТАВОВ

фтор

кальций

стронций

марганец

300. МИКРОЭЛЕМЕНТ, ОТСУТСТВИЕ ИЛИ МАЛОЕ КОЛИЧЕСТВО КОТОРОГО ВЫЗЫВАЕТ ФЛЮОРОЗ ЗУБОВ И ДРУГИХ КОСТНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

фтор

медь

мышьяк

йод

301. УПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НИТРАТОВ ВЫЗЫВАЕТ

метгемоглобинемию

снижение секреции желудка

повышение температуры тела

кариес

302. ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ФТОРА ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

вода

пища

воздух

почва

303. ПРИ НОРМИРОВАНИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ
УЧЕТ КЛИМАТИЧЕСКОГО РАЙОНА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ

фтора

всех химических веществ

жесткости

нитратов

304. ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ
ФТОРА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ

флюороза

эндемического зоба

синдрома метгемоглобинемии

уролитиаза

305. ПОТРЕБНОСТЬ ОРГАНИЗМА В КАКОМ МИКРОЭЛЕМЕНТЕ
УДОВЛЕТВОРЯЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ЗА СЧЕТ ВОДЫ

фтор

йод

бром

натрий

306. НАИБОЛЕЕ ВЫСОКАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВОДЫ НАБЛЮДАЕТСЯ В
ВОДОИСТОЧНИКАХ

межпластовые

поверхностные

грунтовые

искусственные

307. ЭТАП ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ОЧИСТКА
ВКЛЮЧАЕТ

удаление взвешенных частиц

дезодорацию

уничтожение микроорганизмов

удаление из воды значительной части микроорганизмов

308. МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ

коагуляция, отстаивание, фильтрация

озонирование

олигодинамическое действие металлов

хлорирование

309. НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ КОАГУЛЯНТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

ускорения осаждения взвешенных частиц

обеззараживания воды

опреснения

обезжелезивания

310. КАКИМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ НИЖЕ МЕТОДОВ МОЖНО ПРОВОДИТЬ

ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ

озонированием

фильтрацией

дезактивацией

дезодорацией

311. ВРЕДНЫМИ ФАКТОРАМИ В РЕАКТОРНОМ ОТДЕЛЕНИИ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ
физический
химический
биологический
психофизиологический
312. ЧАСТИЦЫ ПЫЛИ, ИМЕЮЩИЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ РАЗМЕР (0,25-10МКМ)
более устойчивы в воздухе, при дыхании проникают в альвеолы
подчиняясь закону Ньютона, быстро в течение нескольких минут оседают
легко задерживаются в верхних дыхательных путях и удаляются при чихании и кашле
роль пылинок данной фракции в развитии поражения организма невелика
313. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ШАХТНЫМ КОЛОДЦЕМ ИЛИ АРТЕЗИАНСКОЙ СКВАЖИНОЙ И МЕСТОМ СБОРА ,И ХРАНЕНИЯ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ОТХОДОВ (НЕ МЕНЕЕ М)
10
20
25
35
314. КАКОЙ ФАКТОР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА?
Влажность воздуха
Скорость движения воздуха
Атмосферное давление
Запыленность воздуха
315. КАКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ?
Естественная
Принудительная
Инфильтрационная
Гравитационная
316. К ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМУ ЭТАПУ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ ОПЕРАЦИИ
дробление
центрифугирование
фильтрация
таблетирование
317. УЛЬТРАМИКРОСКОПИЧЕСКАЯ ПЫЛЬ
значительное время находится в воздухе, подчиняясь законам броуновского движения
роль пылинок данной фракции в развитии поражения организма невелика
более устойчива в воздухе, при дыхании проникает в альвеолы
подчиняясь закону Ньютона, быстро в течение нескольких минут оседает

318. КАКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ В АПТЕКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБОРУДОВАНО ШЛЮЗОМ?
стерилизационная
асептическая
ассистентская
мочная

319. КАКОЙ ТИП ВЕНТИЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ, ГДЕ РАБОТАЮТ С ЛЕТУЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ?
Естественная вентиляция
Приточная вентиляция
Вытяжная вентиляция
Конвекционная вентиляция

320. КАКОЕ УСТРОЙСТВО ИЗМЕРЯЕТ ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА?
Гигрометр
Барометр
Термометр
Анеометр

321. РАЗВИТИЮ ПОЛИНЕВРИТА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ СПОСОБСТВУЕТ ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ
тиамина
пиридоксина
кальциферола
ретинола

322. ГИПЕРТРОФИЯ СОСОЧКОВ ЯЗЫКА МОЖЕТ ФОРМИРОВАТЬСЯ НА ФОНЕ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
рибофлавина
цианкобаламина
токоферола
ретинола

323. ИНЪЕЦИРОВАНИЕ СОСУДОВ КОНЬЮНКТИВЫ МОЖЕТ ИМЕТЬ МЕСТО ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ С НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ
рибофлавина
ретинола
лецитина
никотинамида

324. ОДНИМ ИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ В ОРГАНИЗМЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ
появление петехий на коже
нарушение темновой адаптации
инъектирование сосудов конъюнктивы
болезненность и отек языка

325. СИМПТОМОМ ГИПОВИТАМИНОЗА «А» ЯВЛЯЕТСЯ
нарушение сумеречного зрения
набухание десен
койлонихия
атрофия сосочков языка

326. ОДНИМ ИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ РЕТИНОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

гиперкератоз кожи

себорейный дерматит

депигментация кожных покровов

разрыхленность десен

327. К ЭНДЕМИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ, СВЯЗАННЫМ С ОСОБЕННОСТЯМИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОЧВЫ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ ОТНОСИТСЯ

флюороз

акродиния

болезнь Ю-Ченг

экозависимая алопеция

328. ДЕФИЦИТ ТИАМИТА В ОРГАНИЗМЕ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

мышечной астенией

сухостью и шелушением кожи

васкулярным кератитом

кровоизлияниями в кожу

329. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ТВОРОГА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

высоким содержанием полноценного белка

приятным вкусом и консистенцией

возможностью приготовления широкого ассортимента блюд

наличием в достаточном количестве витаминов

330. КИСЛОМОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ПО СРАВНЕНИЮ С ЦЕЛЬНЫМ МОЛОКОМ БОЛЕЕ БОГАТЫ СОДЕРЖАНИЕМ

витаминов группы В

аскорбиновой кислоты

никотиновой кислоты

эргокальциферола

331. ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ КРУПЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ ОБУСЛОВЛЕНА ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ

витаминов группы В

сбалансированных аминокислот

легкоусвояемого железа

витаминоподобных соединений

332. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОТНОСТИ ПРОДУКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ

физические

химические

органолептические

микроскопические

333. ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЯДОВ В РЕАКТОРАХ СИНТЕЗА ОБУСЛОВЛЕНО

негерметичностью процесса

прерывистостью процесса

ручными операциями

непрерывностью процесса

334. КЛАССИФИКАЦИЯ ПНЕВМОКОНИОЗОВ ПО СТЕПЕНИ
ПНЕВМОФИБРОГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ПЫЛИ
пневмокониозы от воздействия высокофиброгенной и умеренно фиброгенной пыли
пневмокониозы от воздействия слабофиброгенной пыли
пневмокониозы от воздействия органической пыли
пневмокониозы от аэрозолей токсико-аллергенного действия
335. ДЛЯ АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО
ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОНТРОЛЕМ ИХ
КАЧЕСТВА, ПРЕОБЛАДАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ
поражение нервной системы (неврозы, невралгии).
ангины
аллергические заболевания
гипертоническая болезнь
336. КАКОЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕПЛОВОГО СОСТОЯНИЯ
ОРГАНИЗМА?
Индекс жары
Температурно-влажностный индекс
Эффективная температура
Коэффициент теплообмена
337. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ ЕСТЕСТВЕННОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ?
Высокая стоимость
Зависимость от погодных условий
Полное отсутствие воздухообмена
Высокий уровень шума
338. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫДЕЛЕНИЯ
ВРЕДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКТОРАХ СИНТЕЗА
автоматизация процесса
герметичность
использование бессальниковых мешалок
прерывистость процесса
339. СИЛИКОЗ РАЗВИВАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВДЫХАНИЯ ПЫЛИ
кварцевой, содержащей свободную двуокись кремния
талька
асбеста
бериллия
340. ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ-АНАЛИТИКОВ, ПРОВИЗОРОВ-ТЕХНОЛОГОВ,
ФАСОВЩИКОВ ХАРАКТЕРНЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ
ангины
ОРЗ
аллергические заболевания
гипертоническая болезнь
341. ЧТО НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ АПТЕЧНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ?
Санитарные нормы и правила
Количество работников
Дизайн интерьера
Стоимость аренды

342. ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

озонирование

коагуляция

опреснение

дезактивация

343. ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

хлорирование

облучение воды УФЛ

дезактивация

использование ультразвука

344. К ХИМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ
СТАНЦИИ ОТНОСЯТ

коагуляция

озонирование

опреснение

дезактивация

345. ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
ХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД

коагуляция

облучение воды УФЛ

хлорирование

дезактивация

346. К МЕХАНИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ
СТАНЦИИ ОТНОСЯТ

отстаивание

фильтрацию

дезодорацию

озонирование

347. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ВОДЫ

фильтрование

коагуляция

опреснение

дезактивация

348. ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

фильтрование

коагуляция

опреснение

отстаивание

349. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

облучение воды УФЛ

отстаивание

озонирование

олигодинамическое действие металлов

350. ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

кипячение

коагуляция

олигодинамическое действие металлов

опреснение

351. СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД ОБРАБОТКИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ
СТАНЦИИ

умягчение

кипячение

озонирование

УФ облучение

352. ДЕГАЗАЦИЯ ВОДЫ – ЭТО ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ИЗ НЕЕ

растворенных дурнопахнущих газов

катионов кальция и магния

солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья

посторонних запахов и привкусов

353. УМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ – ЭТО ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ИЗ НЕЕ

катионов кальция и магния (полное или частичное)

солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья

растворенных дурнопахнущих газов

посторонних запахов и привкусов

354. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУХА ЧЕРЕЗ НЕПЛОТНОСТИ ОКОН И
ДВЕРЕЙ?

Вентиляция

Инфильтрация

Конвекция

Аэрация

355. К ФИЛЬТРАМ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ

нутч-фильтры

фильтр-прессы

листовые фильтры

барабанные фильтры

356. К ВОЗНИКНОВЕНИЮ СИЛИКОЗА ПРИВОДИТ ПЫЛЬ

содержащая свободную двуокись кремния

содержащая асбест

мучная

каменно-угольная

357. К ПРОДУКТАМ, ЯВЛЯЮЩИМСЯ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА С, ОТНОСИТСЯ

капуста квашеная

печень трески

крупа овсяная

макаронные изделия

358. РАЗВИТИЮ ЖИРНОЙ СЕБОРЕЕ ЛИЦА И УШНЫХ РАКОВИН МОЖЕТ
СПОСОБСТВОВАТЬ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

рибофлавина

ретинола

токоферола

лецитина

359. МОРКОВЬ ЯВЛЯЕТСЯ ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ

каротина

ретинола

токоферола
пиридоксина

360. К ФАКТОРАМ РИСКА РАЗВИТИЯ ХЕЙЛОЗА ОТНОСЯТ ВИТАМИННУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

пиридоксина
никотинамида
цианкобаламина
убихинона

361. ВЫРАЖЕННАЯ АСТЕНИЗАЦИЯ И ПОВЫШЕННАЯ УТОМЛЯЕМОСТЬ В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ГИПОВИТАМИНОЗА

тиамина
рибофлавина
ретинола
токоферола

362. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ОТЕКА ЯЗЫКА ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

рибофлавина
аскорбиновой кислоты
цианкобаламина
оротовой кислоты

363. ПОЛНОЦЕННЫМ ИСТОЧНИКОМ РЕТИНОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

печень говяжья
масло растительное
перец красный
маргарин сливочный

364. К ЗАБОЛЕВАНИЯМ С СИМПТОМАМИ ТОКСИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПЕЧЕНИ И ВОЗМОЖНОГО КАНЦЕРОГЕННОГО ЭФФЕКТА ОТНОСИТСЯ

афлотоксикоз
фузариотоксикоз
отравление красавкой
скомбротоксикоз

365. ГИПОВИТАМИНОЗ «А» МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

сухостью и шелушением кожи области локтевых суставов
изменениями кожи в области бедер и разгибателей предплечий
ороговением кожи в области волосяных фолликул
мелкоточечными кровоизлияниями на поверхности кожи

366. РИСК РАЗВИТИЯ АНГУЛЯРНОГО СТОМАТИТА МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕН НЕДОСТАТКОМ В УПОТРЕБЛЯЕМЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

рибофлавина
убихинона
фолиевой кислоты
флавоноидов

367. ФАКТОРОМ РИСКА ФОРМИРОВАНИЯ ПЕЛЛАГРЫ ЯВЛЯЕТСЯ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КИСЛОТЫ

никотиновой
тартроновой
аскорбиновой
пантотеновой

368. ПРОТИВОЯЗВЕННЫЙ ЭФФЕКТ КАПУСТНОГО СОКА ОБУСЛОВЛЕН
НАЛИЧИЕМ В НЕМ

s-метилметионина

аскорбиновой кислоты

филлохинонов

фолиевой кислоты

369. МЕСТНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ОТДЕЛЕ
АПТЕЧНОГО СКЛАДА

отделе хранения сухих медикаментов

фасовочной

приемном отделе

во всех оперативных и вспомогательных помещениях

370. КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ СЧИТАЕТСЯ ДОПУСТИМЫМ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ?

5–10 °С

10–15 °С

15–25 °С

25–30 °С

371. КАКОЙ ПАРАМЕТР НЕ ВЛИЯЕТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИИ?

Температура наружного воздуха

Давление воздуха

Цвет стен

Скорость движения воздуха

372. ФИЛЬТРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

нутч-фильтры

фильтр-прессы

листовые фильтры

барабанные фильтры

373. ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ВОЗДУХА НА ЗАПЫЛЕННОСТЬ
ЯВЛЯЕТСЯ

гравиметрический метод

седиментационный метод

способ вытяжения

электропреципитационный метод

374. В АССИСТЕНТСКОЙ АПТЕКИ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой

общеобменную приточно-вытяжную

естественную

375. КАКАЯ ЗОНА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ТРЕБУЕТ
ПОВЫШЕННОГО КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ?

Складское помещение

Лаборатория контроля качества

Административные кабинеты

Комната персонала

376. НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД
ОБРАБОТКИ ВОДЫ

фторирование

озонирование

олигодинамическое действие металлов

УФ облучение

377. ФИЛЬТРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

физическим методом очистки воды

физическим методом обеззараживания

химическим методом обеззараживания воды

химическим методом очистки

378. ФТОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

способом специальной обработки воды

физическим методом обеззараживания воды

физическим методом очистки воды

химическим методом обеззараживания воды

379. КОАГУЛЯЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

химическим методом очистки воды

химическим методом обеззараживания воды

физическим методом обеззараживания

физическим методом очистки воды

380. ХЛОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

химическим методом обеззараживания воды

способом специальной обработки воды

физическим методом очистки воды

химическим методом очистки воды

381. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

физическим методом обеззараживания

химическим методом очистки воды

способом специальной обработки воды

физическим методом очистки воды

382. ОЗОНИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

химическим методом обеззараживания воды

химическим методом очистки воды

способом специальной обработки воды

физическим методом очистки воды

383. ДЕФТОРИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

химическим методом обеззараживания воды

физическим методом обеззараживания воды

физическим методом очистки воды

способом специальной обработки воды

384. НАЛИЧИЕ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ВОДЕ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

о надежности обеззараживания

об уничтожении вирусов

об окислении органических веществ

о гибели яиц гельминтов

385. СВОБОДНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

хлорноватистую или хлорную кислоту

хлорамидные соединения

галоформные соединения
хлорпроизводные гуминовых кислот

386. ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НАДЕЖНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ
ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЫ ПРИ ХЛОРИРОВАНИИ

остаточный хлор

аммиак
окисляемость
хлориды

387. ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРИ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ (ПРИ ЕЕ
ХЛОРИРОВАНИИ)

остаточный хлор

окисляемость
аммиак
нитриты, нитраты

388. СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ СВОБОДНОГО ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА НА УРОВНЕ
0,3–0,5 СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

эффективности обеззараживания

содержании в воде хлоридов
микробном загрязнении воды
неправильном выборе дозы хлора для хлорирования воды

389. В КАКОМ СЛУЧАЕ МЕХАНИЧЕСКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНА?

При наличии большого количества растений

В помещениях с высокой концентрацией вредных веществ

В помещениях с естественным освещением

В помещениях с деревянными стенами

390. ФИЛЬТРЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ

барабанные фильтры

дисковые

нутч-фильтры

автоматические фильтр-прессы

391. ДИСПЕРСНОСТЬ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

прибором АЗ-5

реометром

аппаратом Кротова

станционным психрометром Августа

392. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫБОРУ ВЕНТИЛЯЦИИ В
АССИСТЕНТСКОЙ АПТЕКИ

общеобменную приточно-вытяжную

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой

общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком

местный приток

393. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ПОЯВЛЕНИЯ НА КОЖЕ ЭКХИМОЗОВ МОЖЕТ БЫТЬ
АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВИТАМИНА

С
А
К
Н

394. СОСТОЯНИЕ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК В
ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ МЕРЕ ЗАВИСИТ ОТ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ

ретинола

карнитина

инозита

холина

395. РАЗВИТИЮ ОСТЕОПОРОЗА МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ НЕДОСТАТОЧНОЕ
ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ

кальциферола

ретинола

тиамина

убихинона

396. КАПУСТА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

s-метилметионина

никотиновой кислоты

пангамовой кислоты

оротовой кислоты

397. ФАКТОРОМ РИСКА ПОЯВЛЕНИЯ НА КОЖЕ МНОЖЕСТВЕННЫХ ПЕТЕХИЙ
МОЖЕТ БЫТЬ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ КИСЛОТЫ

аскорбиновой

пангамовой

липоевой

оротовой

398. СЛАБОСТЬ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ И ОБЩАЯ МЫШЕЧНАЯ СЛАБОСТЬ МОГУТ
БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНЫ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ
ВИТАМИНА

Е

А

РР

Д

399. ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКОМ РЕТИНОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

масло сливочное

майонез столовый

простокваша

колбаса докторская

400. СТЕПЕНЬ РАЗРУШЕНИЯ ВИТАМИНА С СНИЖАЕТСЯ ПРИ

закладке овощей в кипящую воду

варке в кастрюле с открытой крышкой

предварительном замачивании овощей

длительной тепловой обработке

401. НАЛИЧИЕ НА ПОВЕРХНОСТИ РОГОВИЦЫ БЛЯШЕК ИСКЕРСКОГО МОЖЕТ
УКАЗЫВАТЬ НА АЛИМЕНТАРНУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

ретинола

рибофлавина

ниацина

цианкобаламина

402. ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ ДИАРЕИ, ДЕРМАТИТА, ДЕМЕНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОСТАТОЧНОЕ ПОСТУПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМ С ПИЩЕЙ
- никотиновой кислоты**
пантотеновой кислоты
цианкобаламина
биофлавоноидов
403. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН НАРУШЕНИЯ СУМЕРЕЧНОГО ЗРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ
- ретинола**
цианкобаламина
s-метилметионина
пантотеновой кислоты
404. КАКИМ ПРИБОРОМ ИЗМЕРЯЮТ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК?
- Анеометром
Люксметром
Гигрометром
Психрометром
405. КАКОЕ СВОЙСТВО ВОЗДУХА ОПРЕДЕЛЯЕТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬ ВЛАГУ?
- Плотность
Температура
Давление
Скорость движения
406. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ
- барабанные фильтры**
автоматические фильтр-прессы
нутч-фильтры периодического действия
фильтр-прессы
407. ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА АЭРОЗОЛИ АСПИРАЦИОННЫМ МЕТОДОМ НЕОБХОДИМО ИМЕТЬ
- электроаспиратор**
фильтр
фильтродержатель
поглотительные приборы со стеклянной пористой пластинкой
408. В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ АПТЕКИ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ
- местная вытяжка
местный приток
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местный приток с подогревом воздуха в холодный период времени года в тамбуре торгового зала
естественную
409. КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВАКЦИН?
- 2–8 °С**
10–15 °С
16–22 °С
23–25 °С

410. КОЛИЧЕСТВО СВОБОДНОГО ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ
НА УРОВНЕ 0,3–0,5 СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О
эффективности обеззараживания
микробном загрязнении воды
содержании в воде хлоридов
загрязнении воды хозяйственно-бытовыми сточными водами

411. РЖАВЫЙ ЦВЕТ ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕН ПРИСУТСТВИЕМ В НЕЙ
ионов железа
цинка
протеканием воды по сильно минерализованной местности
протеканием воды через горные породы, содержащие сернистое железо

412. ОПРЕСНЕНИЕ (ОБЕССОЛИВАНИЕ) ВОДЫ – ЭТО ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ИЗ
НЕЕ
солей до тех величин, при которых воду можно использовать для питья
катионов кальция и магния
растворенных дурнопахнущих газов
посторонних запахов и привкусов

413. ПРИ ХЛОРИРОВАНИИ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ
ОСНОВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ НАДЕЖНОСТИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ
ЯВЛЯЕТСЯ
остаточный хлор
нитриты, нитраты
хлориды
окисляемость

414. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ВОДНОЙ ЭПИДЕМИИ КАК ПРАВИЛО НЕ БОЛЕЮТ
грудные дети, находящиеся на искусственном вскармливании
лица, страдающие хроническими заболеваниями
школьники
медицинские работники

415. ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ С ХЛОРОМ СОЕДИНЕНИЯ С РЕЗКИМ
НЕПРИЯТНЫМ ЗАПАХОМ
фенол
хлориды
сульфаты
соли аммония

416. КЛАСС ИСТОЧНИКА ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ПИТЬЕВОГО
ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЮТ С УЧЕТОМ
качества воды источника
необходимых методов обработки
дебита источника
самоочищающей способности воды источника

417. НОРМЫ СУТОЧНОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ
ЗАВИСЯТ ОТ
степени санитарного благоустройства населенного пункта
погодных условий
климатического района
развития промышленности в населенном пункте

418. ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ В КОЛОДЦЕ ПРОВОДЯТ
при помощи дозирующих хлорсодержащих патронов
фильтрацией, коагуляцией, кипячением
ультрафиолетовым облучением
1–3 % раствором хлорной извести после предварительной коагуляции колодезной воды

419. ОТДАЧА ТЕПЛА ИЗЛУЧЕНИЕМ ПРОИСХОДИТ
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи человека
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
за счет испарения пота с поверхности кожи
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха

420. ПРИ ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИИ ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОИСХОДИТ
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи человека
за счет испарения пота с поверхности кожи
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов

421. ОТДАЧА ТЕПЛА КОНВЕКЦИЕЙ ПРОИСХОДИТ
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
за счет испарения пота с поверхности кожи

422. КАКОЙ МЕТОД ВЕНТИЛЯЦИИ СЧИТАЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ
ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ?
Форточное проветривание
Приточно-вытяжная вентиляция
Закрытые окна
Использование увлажнителей

423. ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА
усиливают абсорбцию холестерина
снижают гипогликемический эффект
уменьшают чувство насыщения
нарушают редуцирование всасывания глюкозы

424. ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛИМЕНТАРНОГО МАРАЗМА
ЯВЛЯЕТСЯ
атрофия мышц
депигментация кожи
анорексия
отек туловища

425. ОСНОВНЫМ КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ КВАШИОРКОРА ЯВЛЯЕТСЯ
отёк лица и туловища
резкое снижение массы тела
отсутствие подкожного жира
появление морщин на лице

426. РЕЖИМ ПИТАНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ
рациональное распределение энергетической ценности рациона по приемам пищи

принятие пищи в соответствии с нормами физиологических потребностей
процентное распределение объема пищи по приемам
принятие пищи через некоторые интервалы времени

427. СБАЛАНСИРОВАННОЕ ПИТАНИЕ ВКЛЮЧАЕТ

строгое взаимоотношение между незаменимыми факторами питания

соответствие химической структуры пищи ферментным системам организма

распределение энергетической ценности рациона по приемам пищи с учетом возможностей потребителя

соответствие качества пищевых продуктов требованиям санитарно-эпидемической
безупречности пищевого рациона

428. НЕ СИНТЕЗИРУЕТСЯ И НЕ ДЕПОНИРУЕТСЯ В ОРГАНИЗМЕ

аскорбиновая кислота

эргокальциферол

филлохинон

никотиновая кислота

429. АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ
ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ

фолликулярного кератоза

ангулярного стоматита

себорейного дерматита

перикорнеальной инъекции

430. АНТИОКСИДАНТНУЮ НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОЯВЛЯЕТ КИСЛОТА

аскорбиновая

пантотеновая

пангамовая

никотиновая

431. СИМПТОМЫ ИЗЪЯЗВЛЕНИЯ ДЕСЕН И ВЫПАДЕНИЯ ЗУБОВ ФОРМИРУЮТСЯ
ПРИ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

аскорбиновой кислоты

рибофлавина

никотиновой кислоты

фолиевой кислоты

432. НА ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ МОЖЕТ
УКАЗЫВАТЬ

выраженная утомляемость и низкая работоспособность

устойчивость к инфекционным заболеваниям

наличие аскорбиновой кислоты в моче

резистентность капилляров к внешним воздействиям

433. ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА Д ЯВЛЯЕТСЯ

сельдь жирная

маргарин сливочный

мясо свинины

хлеб пшеничный

434. ПРИ ПРОЦЕССАХ ФИЛЬТРАЦИИ ОСНОВНЫМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ
ВРЕДНОСТЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

повышенная температура воздуха

повышенная влажность воздуха

пары химических соединений

ПЫЛЬ

435. **ФИЛЬТРЫ АФА, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ИЗ ТКАНИ ФПП-15, ОБЛАДАЮТ**
высокой эффективностью пылеулавливания
устойчивостью к действию химических веществ
могут проявляться в органических растворителях
высоким сопротивлением току аспирируемого воздуха
436. **ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ В ТОРГОВОМ ЗАЛЕ**
АПТЕКИ
естественная
общеобменная приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки над притоком и
местный приток с подогревом воздуха в холодный период времени года в тамбуре
торгового зала
общеобменная приточно-вытяжная с преобладанием притока над вытяжкой и местная
вытяжная вентиляция (вытяжной шкаф)
общеобменная приточно-вытяжная с преобладанием вытяжки над притоком
437. **КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ НЕ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПРИ КОНТРОЛЕ**
МИКРОКЛИМАТА?
Освещенность
Температура воздуха
Влажность воздуха
Скорость движения воздуха
438. **ЧТО СПОСОБСТВУЕТ ЛУЧШЕЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ?**
Закрытые окна
Большая разница температур внутри и снаружи
Наличие кондиционера
Высокая влажность
439. **ЗАГРУЗКА ЖИДКОГО СЫРЬЯ И ПОЛУПРОДУКТОВ ДОЛЖНА**
ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
самотека
вакуума
насосов
желобов
440. **ПРИ КОНВЕКЦИИ ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОИСХОДИТ**
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
за счет испарения пота с поверхности кожи
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем
температура кожи
441. **ОТДАЧА ТЕПЛА КОНДУКЦИЕЙ НАБЛЮДАЕТСЯ**
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем
температура кожи
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха
за счет испарения пота с поверхности кожи
442. **ПРИ КОНДУКЦИИ ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОИСХОДИТ**
при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов
с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха

за счет испарения пота с поверхности кожи
при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи

443. ОТДАЧА ТЕПЛА ИСПАРЕНИЕМ ПРОИСХОДИТ

за счет испарения пота с поверхности кожи

при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи

с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха

при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов

444. ПРИ ИСПАРЕНИИ ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОИСХОДИТ

за счет испарения пота с поверхности кожи

с поверхности кожи близлежащим слоям воздуха

при соприкосновении тела с холодными поверхностями окружающих предметов

при наличии ограждений и предметов, имеющих более низкую температуру поверхностей, чем температура кожи

445. ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ
УСТАНОВЛЕННЫ С УЧЕТОМ СТЕПЕНИ

категории работы

энергозатрат организма

периода времени года

все варианты ответа

446. ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ МОЖНО
ИЗМЕРИТЬ С ПОМОЩЬЮ

гигрометра

анемометра

кататермометра

актинометра

447. ТРОПОСФЕРА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

постоянством химического состава

непостоянством химического состава

неустойчивостью физических свойств – небольшие колебания температуры, влажности, давления

высокой ионизацией воздуха

448. СТРАТОСФЕРА ЗАДЕРЖИВАЕТ

проникновение из космоса коротковолнового ультрафиолетового излучения

проникновение из космоса длинноволнового ультрафиолетового излучения

задерживает у Земли длинноволновую часть солнечного спектра (предупреждает

переохлаждение воздушной среды в ночное время)

проникновение из космоса инфракрасной радиации

449. ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ЗЕМЛИ, В КОТОРОЙ КОНЦЕНТРИРУЕТСЯ ВСЕ ЕЕ
ЖИВОЕ ВЕЩЕСТВО

тропосфера

ионосфера

литосфера

магнитосфера

450. ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЕ ПРОВОДЯТ

на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола

на рабочем месте сотрудника на уровне стола
на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола и на уровне высоты стола сотрудника
на высоте 0,1, 0,8 и 1,7 м от пола

451. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК ИЗМЕРЕНИЕ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПРОВОДЯТ НА ВЫСОТЕ
на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола
на рабочем месте сотрудника на уровне стола
на высоте 0,1 ,1,0 и 1,5 м от пола и на уровне высоты стола сотрудника
на высоте 0,1, 0,8 и 1,7 м от пола

452. ПЫЛЕВАЯ НАГРУЗКА НА ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ РАБОЧЕГО
РАССЧИТЫВАЕТСЯ С УЧЕТОМ
фактической среднесменной концентрации пыли
объема легочной вентиляции
относительной влажности воздуха
температуры воздуха

453. В АСЕПТИЧЕСКОЙ АПТЕКИ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ
естественный воздухообмен
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную
вытяжную
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой

454. К ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКАМ ЙОДА ДЛЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТ
морские водоросли
цветную капусту
белое мясо птиц
кефир нежирный

455. ДРОЖЖИ ПЕКАРСКИЕ СЛЕДУЕТ РАССМАТРИВАТЬ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА
тиамина
каротина
цианкобаламина
токоферола

456. К МИКРОСИМПТОМАМ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСЯТ
экхимозы
васкулярный кератит
себорейный дерматит
ангулярный стоматит

457. АНТИОКСИДАНТНУЮ НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОЯВЛЯЕТ
токоферол
пиридоксин
ниацин
филлохинон

458. ХЛЕБ И ЗЕРНОВЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ
токоферола
кальциферола
филлохинона
убихинона

459. ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

каротина

тиамина

инозита

ретинола

460. НАБУХАНИЕ МЕЖЗУБНЫХ СОСОЧКОВ, ОТЕЧНОСТЬ И СИНЮШНОСТЬ ДЕСЕН
МОГУТ УКАЗЫВАТЬ НА ДЕФИЦИТ В ОРГАНИЗМЕ КИСЛОТЫ

аскорбиновой

пантотеновой

никотиновой

оротовой

461. СОЕДИНЕНИЯ ФОСФОРА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА

способствуют улучшению деятельности головного мозга

участвуют в процессах перекисного окисления липидов

усиливают спастические мышечные эффекты

поддерживают осмотическое давление в биологических жидкостях

462. ВАЖНЫМ МИКРОНУТРИЕНТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАХИТА В ДЕТСКОМ
ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

кальциферол

убихинон

ретинол

филлохинон

463. «ЗАЩИЩЕННЫЕ» УГЛЕВОДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ

некрахмальные полисахариды

сложные усвояемые углеводы

балластные компоненты пищи

полисахариды, перевариваемые в желудочно-кишечном тракте

464. ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА ВКЛЮЧАЮТ

целлюлозу

крахмал

гликоген

декстрин

465. ИСТОЧНИКОМ ПРОСТЫХ УГЛЕВОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

молоко

мясо птиц

говяжья печень

рыба

466. К ЭССЕНЦИАЛЬНЫМ ЖИРНЫМ КИСЛОТАМ ОТНОСИТСЯ

линоленовая

докозагексаеновая

арахидоновая

стеариновая

467. ИСТОЧНИКОМ БЕЛКОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

картофель

сливочное масло

молоко и его продукты
яйцо куриное

468. «НЕЗАЩИЩЕННЫЕ» УГЛЕВОДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ
усвояемые углеводы

полисахариды, не перевариваемые в тонком кишечнике
углеводы, улучшающие функционирование желудочно-кишечного тракта
нутриенты с высоким содержанием гемицеллюлозы

469. ВИТАМИНОПОДОБНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ, ПОВЫШАЮЩИМ ПЕРИСТАЛЬТИКУ
КИШЕЧНИКА, ЯВЛЯЕТСЯ

ИНОЗИТ

S-метилметионин
пангамовая кислота
оротовая кислота

470. К ПРОДУКТАМ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН
ОТНОСИТСЯ

фасоль

крупа манная
хлеб пшеничный
томатная паста

471. КАКАЯ МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ДОПУСКАЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА?

20%
40%
60%
80%

472. ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ПРЕИМУЩЕСТВОМ МЕХАНИЧЕСКОЙ
ВЕНТИЛЯЦИИ?

Экономичность
Независимость от погодных условий
Полное отсутствие шума
Простота установки

473. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ
ФИТОПРЕПАРАТОВ НА СТАДИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СВЕЖИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ТРАВ

**химический, который может оказывать кожно-раздражающее действие на кожу и
слизистые и сенсibilизирующее действие**
лекарственная пыль
нагревающий микроклимат
травматизм

474. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ
ПЫЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

переработка сырья во влажном состоянии
использование средств индивидуальной защиты
учет розы ветров
проведение периодических медицинских осмотров

475. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ В АСЕПТИЧЕСКОЙ АПТЕКИ
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местный приток
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную
476. КАКОЙ МЕТОД ВЕНТИЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ?
Приточная вентиляция
Приточно-вытяжная вентиляция
Конвекционная вентиляция
Радиаторное отопление
477. КАК ПРАВИЛЬНО ПРОВОДИТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИИ
по горизонтали и вертикали
у наружной стены, в центре, у внутренней стены
одновременно в центре помещения и на улице
не менее 3-х раз в смену
478. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ОПРЕДЕЛЯЮТ
кататермометром
гигрометром
анемометром чашечным
анемометром крыльчатым
479. ПРИБОР ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ БАРОМЕТРИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ
барограф
анемометр
кататермометр
термограф
480. ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР
барограф
термограф
гигрограф
анемометр
481. ВАРИАНТ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПУТЕЙ ТЕПЛООТДАЧИ С ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ
излучение 50%, проведение 10%, испарение 25%
излучение 20%, проведение 50%, испарение 30%
излучение 45%, проведение 30%, испарение 15%
излучение 40%, проведение 25%, испарение 25%
482. ПРИБОР ДЛЯ НЕПРЕРВНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА
термограф
термокамера
барограф
гигрограф

483. ДЛЯ ГРАФИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР

термограф

психрометр

электротермометр

барограф

484. СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

кататермометром

анемометром чашечным

анемометром крыльчатным

гигрометром

485. ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БОЛЬШИХ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

анемометр чашечный

кататермометр

гигрометр

психрометр Ассмана

486. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР

анемометр чашечный

гигрометр

психрометр Ассмана

актинометр

487. ПРИ НИЗКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА

конвекцией

радиацией

кондукцией

испарением

488. ПЕРЕДАЧА ТЕПЛА КОНВЕКЦИЕЙ ВОЗРАСТАЕТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ

скорости перемещения воздуха

разницы температуры тела человека и воздуха

площади поверхности тела

влажности воздуха

489. ПРИ РАЗНОСТИ ТЕМПЕРАТУР ЧЕЛОВЕКА И ПРЕДМЕТОВ И ОГРАЖДЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ РЯДОМ С НИМ, БЛИЗКОЙ К НУЛЮ, ОСНОВНЫМ ПРОЦЕССОМ ТЕПЛООТДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

испарение

кондукция

конвекция

теплоизлучение

490. ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА И ПРЕДМЕТОВ И ОГРАЖДЕНИЙ ВЫШЕ ТЕМПЕРАТУРЫ КОЖИ ОСНОВНЫМ ПРОЦЕССОМ ТЕПЛООТДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

испарение

конвекция

теплоизлучение

кондукция

491. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНИВАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕНТИЛЯЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПОМЕЩЕНИИ?
Концентрация CO₂
Концентрация вредных веществ
Влажность
Температура
492. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИЗ СВЕЖИХ РАСТЕНИЙ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ **операции по измельчению свежих лекарственных трав**
повышенное давление
неблагоприятный микроклимат
пары и газы экстрагентов
493. ПРИ КАКИХ ВИДАХ РАБОТ ВОЗМОЖНО ПОСТУПЛЕНИЕ В ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ АЭРОЗОЛЕЙ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ **раскол, просеивание и расфасовка готовых лекарств**
отбор проб полупродуктов и готовых веществ через открытый люк реактора
ремонт вскрытых реакторов без предварительной их продувки инертными газами
транспортировка реактивной смеси по негерметичным технологическим коммуникациям
494. В МОЕЧНОЙ АПТЕКИ СЛЕДУЕТ ПРЕДУСМОТРЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную в виде зонта над ванными
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную в виде зонта над ванными
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную приточную
495. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ В МОЕЧНОЙ АПТЕКИ
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную в виде зонта над ванными
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную в виде зонта над ванными
496. КАКОЙ ИЗ ФАКТОРОВ МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ ОПАСЕН ДЛЯ РАБОТНИКОВ ГОРЯЧИХ ЦЕХОВ?
Высокая влажность
Высокая температура
Высокая скорость движения воздуха
Низкая температура
497. КАКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ МЕТРО?
Естественная
Приточно-вытяжная
Инфильтрационная
Гравитационная
498. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИЗ ВЫСУШЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ **пыль лекарственных трав**

операции по измельчению сухих лекарственных трав
неблагоприятный микроклимат
пары и газы экстрагентов

499. ПРИ КАКИХ ВИДАХ РАБОТ ВОЗМОЖНО ПОСТУПЛЕНИЕ В ВОЗДУХ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ПЫЛИ
высушивание концентрата лекарственного препарата
размельчение перерабатываемого сырья
расфасовка готового препарата
химическая очистка
500. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ В КАБИНЕТЕ ПРОВИЗОРА-АНАЛИТИКА
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием притока над вытяжкой и местную вытяжную
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком
общеобменную приточно-вытяжную с преобладанием вытяжки над притоком и местную вытяжную (вытяжной шкаф)
501. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА ОКАЗЫВАЕТ НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ТЕПЛООТДАЧУ ОРГАНИЗМА?
Атмосферное давление
Температура воздуха
Уровень шума
Освещенность
502. ЧЕМ ОПАСЕН ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОМЕЩЕНИИ?
Вызывает усталость и головную боль
Повышает влажность
Снижает температуру воздуха
Улучшает самочувствие
503. ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ВРЕДНОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГАЛЕНОВЫХ И НОВОГАЛЕНОВЫХ ПРЕПАРАТОВ
все варианты ответа
пыль лекарственных растений
пары экстрагентов и растворителей
шум
504. ИСТОЧНИКАМИ ОБРАЗОВАНИЯ АЭРОЗОЛЕЙ МОГУТ БЫТЬ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, СВЯЗАННЫЕ С
все варианты ответа
дроблением или размолотом
взвешиванием и просеиванием сыпучих веществ
таблетированием и упаковкой
505. В ПРОФИЛАКТИКЕ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ ЯДОВИТЫМИ РАСТЕНИЯМИ ВЕДУЩИМ НАПРАВЛЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
соблюдение установленных санитарных режимов при изготовлении пищевых продуктов
соблюдение технологических требований при изготовлении пищи
организация лабораторного контроля
гигиеническое образование и воспитание среди населения
506. КАК НАЗЫВАЕТСЯ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМФОРТНОСТИ

МИКРОКЛИМАТА С УЧЕТОМ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ?

Температурно-влажностный индекс

Эффективная температура

Индекс жары

Индекс теплового комфорта

507. ОДНИМ ИЗ ПРОЯВЛЕНИЙ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ВИТАМИНА С ЯВЛЯЕТСЯ

общая слабость

мацерация слизистой губ

афтозный стоматит

расслоение ногтей

508. ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ ОМЕГА-3 ЖИРНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

рыбий жир

маргарин

кунжутное масло

подсолнечное масло

509. К ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКАМ ОМЕГА-6 ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТНОСЯТ

семена подсолнечника

жирную морскую рыбу

морские водоросли

рапсовое масло

510. МЯСО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ

полноценных белков

омега-3 жирных кислот

моносахаридов

«защищенных» углеводов

511. ОВОЩИ И ПЛОДЫ В ПИТАНИИ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ

пектина

рибофлавина

сквалена

кобальта

512. В РЫБЕ И РЫБНЫХ ПРОДУКТАХ В ДОСТАТОЧНОМ КОЛИЧЕСТВЕ СОДЕРЖИТСЯ

ретинол

филлохинон

фолиевая кислота

аскорбиновая кислота

513. ЧЕРНАЯ СМОРОДИНА ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ КИСЛОТЫ

аскорбиновой

пантотеновой

никотиновой

пангамовой

514. В ФОРМИРОВАНИИ ПОКРОВНЫХ ТКАНЕЙ ЭПИТЕЛИЯ СЛИЗИСТЫХ ВАЖНУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ ВИТАМИН

ретинол
тиамин
пиридоксин
токоферол

515. В РЫБЬЕМ ЖИРЕ СОДЕРЖИТСЯ

кальциферол

токоферол
рибофлавин
биотин

516. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН АТРОФИИ СОСОЧКОВ ЯЗЫКА ЯВЛЯЕТСЯ ДЕФИЦИТ В
ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

рибофлавина

s-метилметионина
цианкобаламина
никотиновой кислоты

517. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПРОФИЛАКТИКОЙ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ
СОСТОЯНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

говяжьей печени

молочных продуктов
сока яблочного
сока капусты

518. ПРЕПЯТСТВИЕМ РАЗРУШЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ
КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

варка с закрытой крышкой

предварительное замачивание овощей
щелочная среда пищевого продукта
закладка овощей в холодную воду

519. КАКОЙ ТИП ВЕНТИЛЯЦИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКАХ
БОЛЬНИЦ?

Естественная

Приточно-вытяжная с фильтрацией

Конвекционная

Инфильтрационная

520. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК

все варианты ответа

шум
производственный травматизм
неблагоприятный микроклимат

521. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИВОДЯЩИЕ К ОБРАЗОВАНИЮ
АЭРОЗОЛЕЙ

дробление или размол

горение, плавление и сварка

таблетирование и упаковка
химическая очистка

522. УЧАСТОК ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО АПТЕКИ ДОЛЖЕН РАСПОЛАГАТЬСЯ
за пределами санитарно-защитной зоны
в пределах санитарно-защитной зоны
на окраине населенного пункта
с подветренной стороны по отношению к источникам загрязнения
523. КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ДОПУСКАЕТСЯ В
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ?
10–15 °C
16–22 °C
23–28 °C
30–35 °C
524. КАКОЙ ПАРАМЕТР ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ВОЗДУХООБМЕНА?
Влажность
Температура
Концентрация CO₂
Освещенность
525. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК
все варианты ответа
пыль лекарственных препаратов
пыль вспомогательных средств
шум, вибрация
526. АЭРОЗОЛИ КОНДЕНСАЦИИ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ
плавке металлов
бурении
взрыве горных пород
сверлении
527. ОСНОВНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВНУТРЕННЕЙ
ПЛАНИРОВКЕ АПТЕК
наличие центрального коридора, отсутствие проходных помещений
допускаются проходные помещения между ассистентской и дистилляционной
не допускается расположение аптеки на первом этаже жилого дома с изолированными
отдельными входами
кабинет заведующего аптекой должен иметь отдельный вход с улицы
528. ЧТО ОТНОСИТСЯ К ОСНОВНЫМ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ
ТРЕБОВАНИЯМ К АПТЕКЕ?
Наличие вентилируемых помещений
Количество работников
Размещение в центре города
Цвет стен
529. КАКОЙ ВИД ВЕНТИЛЯЦИИ НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕН В ЖИЛЫХ
ДОМАХ?
Приточная
Вытяжная
Естественная
Кондиционирование
530. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДРАЖЕ
шум

неблагоприятный микроклимат
пыль лекарственных и вспомогательных веществ
производственный травматизм

531. ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПЫЛИ АНТИБИОТИКОВ МОГУТ ОТМЕЧАТЬСЯ
все варианты ответа
аллергические реакции
явления дисбактериоза
гнойничковые заболевания кожи
532. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВНУТРЕННЕЙ ПЛАНИРОВКЕ АПТЕК
отсутствие центрального коридора
помещения хранения лекарственных средств следует размещать в торговом зале рядом с
рецептурным отделом и отделом ручной продажи
**кабинет заведующего должен иметь удобное сообщение с основными
производственными помещениями аптеки и с залом обслуживания**
допускается расположение аптеки на первом этаже жилого дома с одним входом с
улицы
533. КАКОЙ ПРИБОР ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО
ДАВЛЕНИЯ?
Барометр
Термометр
Анемометр
Люксметр
534. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ПРОЦЕСС УДАЛЕНИЯ ОТРАБОТАННОГО ВОЗДУХА?
Приток
Вытяжка
Конденсация
Фильтрация
535. ПРИ ПОДГОТОВКЕ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА И ЗАПОЛНЕНИИ
АМПУЛ (АМПУЛИРОВАНИЕ) ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
пары растворителей
лекарственные вещества (пары, пыль)
окись углерода
стеклянная пыль
536. ПЫЛЬ АНТИБИОТИКОВ МОЖЕТ ОКАЗЫВАТЬ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ
все варианты ответа
заболевания верхних дыхательных путей
явления дисбактериоза
гнойничковые заболевания кожи
537. ОСОБЕННОСТИ ОТДЕЛКИ ПОЛА В МОЕЧНОЙ
**уровень пола по сравнению с коридором ниже на 3 см, наличие на рабочих местах
деревянных решетчатых настилов**
отделка глазурованной плиткой
допускается использование синтетических материалов
отсутствие пазов и щелей
538. КАКОЙ ФАКТОР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЬШУЮ РОЛЬ ИГРАЕТ В
ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ ЧЕЛОВЕКА?
Освещенность

Температура воздуха

Запыленность

Шум

539. КАКОЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ЛАБОРАТОРИЯХ?

Фильтры

Вытяжные шкафы

Кондиционеры

Радиаторы

540. ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ПРИ ЗАПАЙКЕ АМПУЛ ЯВЛЯЮТСЯ

окись углерода

высокая температура воздуха

пары растворителей

стеклянная пыль

541. ОКИСЬ УГЛЕРОДА (CO)

приводит к кислородному голоданию вследствие образования карбоксигемоглобина

коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды

приводит к кислородному голоданию вследствие образования метгемоглобина

наркотический яд

542. СМЕЖНО С АНАЛИТИЧЕСКОЙ МОГУТ РАСПОЛАГАТЬСЯ

комната для бактериологических анализов

весовая и оптическая

мочная

ранарий

543. КАКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА СЧИТАЕТСЯ ДОПУСТИМОЙ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С КОНДИЦИОНИРОВАНИЕМ?

0,1–0,3 м/с

0,5–1,0 м/с

1,0–2,0 м/с

2,0–3,0 м/с

544. В КАКОМ СЛУЧАЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ СЧИТАЕТСЯ НЕДОСТАТОЧНОЙ?

Повышена влажность воздуха

Температура воздуха выше 30°C

Повышенная концентрация CO₂

Уменьшена скорость движения воздуха

545. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АМПУЛ НА СТАДИИ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

высокое зрительное напряжение

вынужденная рабочая поза

окись углерода, стеклянная пыль

загрязнение воздуха растворителями и лекарственными веществами

546. СПОСОБЫ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

динамический

одномоментный

седиментационный метод

гравиметрический метод

547. ЗАБОЛЕВАНИЯ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ЗАЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ АПТЕКИ
грипп, ангины
аллергические заболевания
дерматиты
заболевания суставно-связочного аппарата
548. ЧТО СЧИТАЕТСЯ КРИТИЧЕСКИМ УРОВНЕМ ВЛАЖНОСТИ В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
20%
40%
60%
80%
549. ЧТО СПОСОБСТВУЕТ РАВНОМЕРНОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ?
Высокие потолки
Расположение вентиляционных решеток
Цвет стен
Количество окон
550. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ АНТИБИОТИКОВ НА СТАДИИ ВЫДЕЛЕНИЯ И ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
загрязнение воздуха растворителями
олеиновая кислота, едкий натр, щавелевая кислота, этиловый и бутиловый спирты
культуральная жидкость
высокая температура воздуха
551. РЕОМЕТР ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ
регулирования скорости движения воздуха в электроаспираторе
определения подвижности воздуха в помещении
определения влажности воздуха
определения подвижности воздуха в вентиляционных каналах
552. ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕК С НАГРЕВАЮЩИМ МИКРОКЛИМАТОМ
асептическая
моечная, автоклавная
ассистентская
расфасовочная
553. КАКОЙ ТИП ВЕНТИЛЯЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ДЛЯ АПТЕК?
Приточно-вытяжная
Радиаторное отопление
Конвекционная
Обычная вытяжная
554. КАКОЙ ВИД ВЕНТИЛЯЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ЦЕХАХ С ВРЕДНЫМИ ВЫБРОСАМИ?
Естественная
Локальная вытяжная
Конвекционная
Гравитационная

555. ПЕРЕЧИСЛИТЬ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ ШУМА
антифоны
беруши
наушники
воздушное душирование
556. ОДНОМОМЕНТНЫЙ СПОСОБ ОТБОРА ПРОБЫ ВОЗДУХА НА ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СЛУЧАЯХ
высокой концентрации вещества в воздухе
низкой концентрации вещества в воздухе
непрерывности технологического процесса
высокой чувствительности метода
557. К ПОМЕЩЕНИЯМ АПТЕК С НАГРЕВАЮЩИМ МИКРОКЛИМАТОМ МОГУТ БЫТЬ ОТНЕСЕНЫ
асептическая
ассистентская
подвал
моечная, дистилляционно-стерилизационная
558. КАКИЕ ИЗ ПАРАМЕТРОВ УЧИТЫВАЮТСЯ ПРИ РАСЧЕТЕ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА ОРГАНИЗМА?
Температура воздуха, влажность, скорость движения воздуха
Освещенность, влажность, шум
Давление, освещенность, влажность
Запыленность, влажность, цвет стен
559. ЧТО ПОМОГАЕТ СНИЗИТЬ УРОВЕНЬ ПЫЛИ В ПОМЕЩЕНИИ?
Увлажнение воздуха
Приточная вентиляция с фильтрацией
Проветривание
Увеличение температуры
560. ПЕРЕЧИСЛИТЬ ОБЩИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ НА ПРОИЗВОДСТВАХ С ВЫСОКИМ УРОВНЕМ ШУМА
все варианты ответа
изменение технологии производства
звукоизоляция шумящих агрегатов
применение пультов дистанционного управления
561. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
электроаспиратор, поглотительный прибор и поглотительная жидкость
газовая пипетка
электроаспиратор, кассета с фильтром
приборы УГ-1 и УГ-2
562. ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕК С ОХЛАЖДАЮЩИМ МИКРОКЛИМАТОМ
ассистентская
подвал
дистилляционно-стерилизационная
асептическая
563. КАКОЙ ФАКТОР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ КРИТИЧЕН ПРИ РАБОТЕ С ЛЕТУЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ?
Освещенность

Влажность
Скорость движения воздуха
Температура

564. ГДЕ НЕОБХОДИМО МАКСИМАЛЬНОЕ ВОЗДУХООБМЕННОЕ КРАТНОЕ ЧИСЛО?
В классах
В операционных залах
В офисах
В гостиницах
565. ПРИБОР ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА БАКТЕРИАЛЬНУЮ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ
аппарат Кротова
люксметр
анемометр
кататермометр
566. ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОВОДЯТ ИСПОЛЬЗУЯ
приборы УГ-1, УГ-2 и др.
электроаспиратор и кассету с фильтром
газовую пипетку
прибор АЗ-5
567. ДЛЯ НОРМАЛИЗАЦИИ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ (НАГРЕВАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ) В ЗАЛЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
устройство воздушной тепловой завесы в тамбуре дверей
рациональное расположение по сторонам горизонта (Ю, Ю-В)
эффективное искусственное освещение
установка достаточного количества бактерицидных ламп
568. КАКАЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНА ДЛЯ АПТЕК?
Паровая
Водяная
Газовая
Электрическая
569. КАКОЙ ИЗ ФАКТОРОВ СНИЖАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ?
Плотные окна и двери
Разница температур внутри и снаружи
Высокие потолки
Сквозное проветривание
570. ДЛЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА НА БАКТЕРИАЛЬНУЮ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ИСПОЛЬЗУЮТ
реометр
кататермометр
анемометр
аппарат Кротова
571. СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ВЫТЯЖНОМ ШКАФУ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ
анемометром крыльчатым

анемометром чашечным
гигрометром
кататермометром

572. К ПОМЕЩЕНИЯМ АПТЕК С ОХЛАЖДАЮЩИМ МИКРОКЛИМАТОМ
МОГУТ БЫТЬ ОТНЕСЕНЫ
автоклавная
торговый зал в зимний период при неправильном расположении дверей с улицы
ассистентская
расфасовочная
573. КАКОЙ УРОВЕНЬ ШУМА ДОПУСТИМ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ
ЛАБОРАТОРИЯХ?
До 20 дБ
До 40 дБ
До 60 дБ
До 80 дБ
574. В КАКОМ СЛУЧАЕ ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ БУДЕТ НАИБОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНА?
При сильном ветре
В жаркую безветренную погоду
В помещении с кондиционером
При закрытых окнах
575. ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ В АПТЕКАХ
воздушно-капельный
контактный
контактно-бытовой
трансмиссивный
576. ДИНАМИЧЕСКИЙ СПОСОБ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В
СЛУЧАЯХ
низкой концентрации соединения в воздухе
низкой чувствительности метода
высокой концентрации соединения в воздухе
высокой чувствительности метода
577. НАПРЯЖЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА У РАБОТНИКОВ АПТЕК
МОЖЕТ ВОЗНИКАТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С
чтением рецептов и надписей, определением равномерности смесей
титрованием растворов
фасовкой порошков
измельчением и дроблением исходных продуктов
578. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА ОКАЗЫВАЕТ НАИБОЛЬШЕЕ
ВЛИЯНИЕ НА ТЕРМОРЕГУЛЯЦИЮ?
Влажность
Освещенность
Атмосферное давление
Запыленность
579. КАКОЙ ИЗ ПАРАМЕТРОВ ВЕНТИЛЯЦИИ НЕЛЬЗЯ ИЗМЕРИТЬ
ПРИБОРАМИ?
Температуру

Влажность
Углекислый газ
Самочувствие людей

580. ПРИ ПОПАДАНИИ В ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МИКРООРГАНИЗМЫ
снижают терапевтическую активность лекарственной формы
выделяют в лекарственную среду продукты обмена
переводят препарат в токсичную форму
не оказывают влияния
581. НАЗОВИТЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ
ГАЗООБРАЗНЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
время отбора не должно превышать 15 минут
время отбора не должно превышать 5 минут
измеряется за весь период рабочей смены
измеряется приборами индивидуального контроля при непрерывном или
последовательном отборе в течение всей смены или не менее 75 % ее
продолжительности
582. У РАБОТНИКОВ АПТЕК НАПРЯЖЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗАТОРА
ВОЗМОЖНО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С
различением мелких объектов, цвета лекарственного сырья и готовой
лекарственной продукции мутности микстур
измельчением и дроблением исходных продуктов
фасовкой порошков
титрованием растворов
583. РАБОТА СТОЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЙ
искривлению позвоночника
плоскостопию и тромбофлебиту
повышению внутрибрюшного давления
неврозам
584. КАКИМ СПОСОБОМ ЧЕЛОВЕК ОТДАЕТ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО
ТЕПЛА В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ?
Излучением
Конвекцией
Кондукцией
Испарением
585. КАКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ?
Кондиционирование
Приточно-вытяжная вентиляция
Инфильтрационная
Гравитационная
586. ПОКАЗАТЕЛИ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ ВОЗДУХА
углекислый газ
окись углерода
озон
азот
587. НАЗОВИТЕ УСЛОВИЯ ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СРЕДНЕСМЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АЭРОЗОЛЕЙ
измеряется как средневзвешенная из отдельных разовых концентраций с учетом

продолжительности их воздействия в течение всей смены

время отбора не должно превышать 5 минут

время отбора не должно превышать 15 минут

измеряется за весь период рабочей смены

588. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТОЯ ВОЗМОЖНО ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

повышение внутрибрюшного давления

плоскостопие

сердечно-сосудистой системы

искривление позвоночника

589. КАКОЙ ПРОЦЕСС ТЕПЛООТДАЧИ ПРЕОБЛАДАЕТ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ?

Излучение

Конвекция

Кондукция

Испарение

590. ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ЭЛЕМЕНТОМ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ?

Вентилятор

Фильтр

Обогреватель

Воздуховод

591. В АПТЕКАХ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТОМУ ЗАРАЖЕНИЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

санитарки и мойщицы посуды

провизор-аналитик

провизор-технолог

заведующий аптекой

592. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРЕДНЕСМЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АЭРОЗОЛЕЙ УСЛОВИЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

измеряется как средневзвешенная из отдельных разовых концентраций с учетом продолжительности их воздействия в течение всей смены

измеряется за весь период рабочей смены

время отбора не должно превышать 15 минут

время отбора не должно превышать 5 минут

593. РАБОТА СИДЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЯ тромбофлебиту

искривлению позвоночника и повышению внутрибрюшного давления

сердечно-сосудистой системы

плоскостопию

594. КАКОЙ ПРОЦЕСС ТЕПЛООТДАЧИ УСИЛИВАЕТСЯ ПРИ СИЛЬНОМ ВЕТРЕ?

Кондукция

Конвекция

Испарение

Излучение

595. КАКОЙ МЕТОД ВЕНТИЛЯЦИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВЕН ПРИ УДАЛЕНИИ ТЕПЛА ОТ ОБОРУДОВАНИЯ?

Вытяжная вентиляция

Форточное проветривание
Естественная вентиляция
Инфильтрация

596. ПРИЧИНАМИ ВЫСОКОГО БАКТЕРИАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА МИКРООРГАНИЗМАМИ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕК ЯВЛЯЕТСЯ
нарушение санитарно-гигиенического режима
неудовлетворительная планировка помещения
низкая эффективность работы вентиляционных систем
отсутствие работников в помещении
597. НАЗОВИТЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИЙ ВЕЩЕСТВ С ОСТРОНАПРАВЛЕННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ
время отбора не должно превышать 5 минут
время отбора не должно превышать 15 минут
измеряется за весь период рабочей смены
измеряется приборами индивидуального контроля при непрерывном или последовательном отборе в течение всей смены или не менее 75 % ее продолжительности
598. ФИКСИРОВАННАЯ ПОЗА «СИДЯ» У ЖЕНЩИН ПРИ ЗНАЧИТЕЛЬНОМ СТАЖЕ РАБОТЫ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ
поражений желудочно-кишечного тракта
патологии дыхательной системы
застойных процессов в малом тазе и варикозному расширению вен малого таза
укреплению мышц малого таза
599. КАКОЙ ПРОЦЕСС ТЕПЛООТДАЧИ ИГРАЕТ ОСНОВНУЮ РОЛЬ ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ?
Излучение
Конвекция
Испарение
Кондукция
600. КАКОЙ ПАРАМЕТР ИЗМЕНЯЕТСЯ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА?
Температура
Охлаждающий эффект
Концентрация CO₂
Уровень шума
601. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ МЕТОД БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВОЗДУХА
целевой
термопреципитационный
электропреципитационный
аспирация через жидкие среды
602. В КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВХОДЯТ
санитарно-технологические
планировочные
медицинские
санитарно-защитные
603. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СИДЯ ВОЗМОЖНО ВОЗНИКНОВЕНИЕ

ЗАБОЛЕВАНИЙ

плоскостопие

патологии дыхательной системы

искривление позвоночника и повышение внутрибрюшного давления

тромбофлебит

604. КАКИМ СПОСОБОМ ПРОИСХОДИТ ТЕПЛООБМЕН МЕЖДУ ТЕЛОМ ЧЕЛОВЕКА И ТВЕРДЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ?

Излучением

Конвекцией

Кондукцией

Испарением

605. КАКАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СИСТЕМАХ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ?

Приточная

Дымоудаляющая

Конвекционная

Инфильтрационная

606. КОНТРОЛЬ ЗА БАКТЕРИАЛЬНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В АПТЕКАХ ПРОВОДЯТ

центры Госсанэпиднадзора

бактериологическая лаборатория центральной районной больницы

контрольно-аналитическая лаборатория

химик-аналитик аптеки

607. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

санитарно-технологические

технологические

санитарные

лечебно-профилактические

608. ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ РАБОТЕ СИДЯ

чередование работы сидя и стоя и устройство активных перерывов в работе

эффективное естественное освещение

достаточное количество бактерицидных ламп

рациональная вентиляция

609. ПРИ КАКИХ УСЛОВИЯХ ИСПАРЕНИЕ ИГРАЕТ ВЕДУЩУЮ РОЛЬ В ТЕПЛООТДАЧЕ ОРГАНИЗМА?

Высокая влажность

Высокая температура окружающей среды

Низкая температура

Отсутствие движения воздуха

610. КАК НАЗЫВАЕТСЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ, РАБОТАЮЩАЯ НА ОСНОВЕ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЙ?

Гравитационная

Механическая

Приточно-вытяжная

Конвекционная

611. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ ДОЛЖНЫ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ В

асептическом блоке

ассистентской

мочной

только в коридорах

612. В ГРУППЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОСНОВНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ

все варианты ответа

замена опасных химических соединений на менее опасные

запрет выброса в окружающую среду

безотходная технология

613. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СИДЯ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

достаточное количество бактерицидных ламп

эффективное естественное освещение

рациональная вентиляция

размер мебели должен соответствовать росту сотрудника, чередование работы сидя и стоя

614. КАКОЙ ИЗ СПОСОБОВ ТЕПЛООТДАЧИ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ В ЖАРКОМ СУХОМ КЛИМАТЕ?

Конвекция

Кондукция

Испарение

Излучение

615. ВОЗРАСТАНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРИВОДИТ К

уменьшению отдачи тепла путем испарения

увеличению отдачи тепла путем испарения

увеличению отдачи тепла путем излучения

уменьшению отдачи тепла путем излучения

616. СНИЖЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРИВОДИТ

увеличению отдачи тепла путем испарения

уменьшению отдачи тепла путем излучения

увеличению отдачи тепла путем излучения

уменьшению отдачи тепла путем испарения

617. ПРИ СНИЖЕНИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

увеличивается отдача тепла путем испарения

уменьшается отдача тепла путем излучения

увеличивается отдача тепла путем излучения

уменьшается отдача тепла путем испарения

618. ПРИ ВОЗРАСТАНИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ

уменьшение отдачи тепла путем испарения

уменьшение отдачи тепла путем излучения

увеличение отдачи тепла путем испарения

увеличение отдачи тепла путем излучения

619. НАСЫЩЕНИЕ ВОЗДУХА ВОДЯНЫМИ ПАРАМИ В УСЛОВИЯХ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ БУДЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ

переохлаждению

при высокой влажности воздуха низкие температуры переносятся человеком легче

затрудняется отдача тепла излучением

сухости слизистых оболочек

620. ЗНАЧИТЕЛЬНАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА РЕЗКО УВЕЛИЧИВАЕТ ТЕПЛООТДАЧУ

конвекция

теплоизлучение

кондукция

испарение

621. ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ИСПОЛЬЗУЮТ

гигрометр

психрометр

барометр

анемометр

622. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ДАННЫЙ МОМЕНТ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР

гигрометр

барометр

анемометр

психрометр

623. ЧТО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ КАТАТЕРМОМЕТРА

малые скорости движения воздуха

относительную влажность воздуха

теплоощущения человека

температуру воздуха

624. ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РЕГИСТРАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПРОМЕЖУТОК ВРЕМЕНИ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР

гигрограф

гигрометр

термограф

анемометр

625. НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА И ВЫСОКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИВОДЯТ К

резкому охлаждению

сухости слизистых оболочек

затрудняется отдача тепла излучением

при высокой влажности воздуха низкие температуры переносятся человеком легче

626. НИЗКАЯ ТЕМПЕРАТУРА И НИЗКАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА МОГУТ СПОСОБСТВОВАТЬ

переохлаждению

сухости слизистых оболочек

затрудняется отдача тепла излучением

при низкой влажности воздуха низкие температуры переносятся человеком легче

627. АБСОЛЮТНУЮ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ С ПОМОЩЬЮ

психрометра

гигрометра

кататермометра

анемометра

628. В КАКОМ СЛУЧАЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ СЧИТАЕТСЯ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЙ?

Если температура комфортная

Если уровень CO₂ в пределах нормы

Если нет сквозняков

Если окна открыты

629. НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ БАКТЕРИЦИДНЫМ СВОЙСТВОМ ОБЛАДАЮТ
ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ

254 – 257

280 - 320

315 - 400

400 - 750

630. ПРОФИЛАКТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
(ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ)

герметизация

учет розы ветров

полный запрет производства и применения химического соединения

утилизация вредных отходов

631. ДЛИННОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ

поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи

глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи

оказывает общеоздоровительное и тонизирующее действие

улучшает иммунитет

632. АНТИРАХИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ

ультрафиолетовые лучи

инфракрасные лучи

видимый свет

электромагнитные волны

633. ЧАСТЬ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА, ОКАЗЫВАЮЩАЯ БАКТЕРИЦИДНОЕ
ДЕЙСТВИЕ

ультрафиолетовые лучи

видимый свет

инфракрасные лучи

все длины волн солнечного спектра

634. МИКРОЭЛЕМЕНТ, С ДЕФИЦИТОМ КОТОРОГО СВЯЗЫВАЮТ РАЗВИТИЕ
ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ

молибден

бром

хром

кобальт

635. БАХЧЕВЫЕ КУЛЬТУРЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ СОДЕРЖАНИЕМ

пектиновых веществ

усвояемого железа

полноценных белков

скрытых жиров

636. КРИТЕРИЕМ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

соответствие химического состава рациона физиологическим потребностям организма в продуктах

распределение энергетической ценности рациона по приемам пищи с учётом времени года
адекватность химической структуры пищи ферментным пищеварительным системам организма

соответствие качества пищевых продуктов требованиям санитарно-эпидемиологической безупречности рациона

637. К НЕЗАМЕНИМЫМ АМИНОКИСЛОТАМ, ПОСТУПАЮЩИМ В ОРГАНИЗМ С МЯСОМ, ОТНОСИТСЯ

лизин

аланин

аргинин

цистеин

638. ДРОЖЖИ ПЕКАРСКИЕ ЯВЛЯЮТСЯ ХОРОШИМ ИСТОЧНИКОМ

пиридоксина

цианкобаламина

филлохинона

токоферола

639. АЛИМЕНТАРНОЙ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ФОЛЛИКУЛЯРНОГО ГИПЕРКЕРАТОЗА В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ КИСЛОТЫ

аскорбиновой

никотиновой

пантотеновой

парааминобензойной

640. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ СТОЯ НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

достаточное количество бактерицидных ламп

эффективное искусственное освещение

использование эффективной рациональной вентиляции

оборудование рабочего места высокими табуретами

641. КАКИМ ОБРАЗОМ ОРГАНИЗМ КОМПЕНСИРУЕТ НЕДОСТАТОЧНУЮ ТЕПЛООТДАЧУ ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ?

Усилением излучения

Усилением испарения

Увеличением конвекции

Усиленным потоотделением

642. ПРИБОР ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

гигрометр

станционный психрометр Августа

аспирационный психрометр Ассмана

гигрограф

643. ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА

испарением

радиацией

кондукцией

конвекцией

644. ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДМЕТОВ, С КОТОРЫМИ
СОПРИКАСАЕТСЯ ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА, ЗАТРУДНЕН ПУТЬ ОТДАЧИ ТЕПЛА

кондукцией

радиацией

испарением

конвекцией

645. СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ
ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

перегреванию организма

сухости слизистых оболочек

резкому охлаждению

затруднению отдачи тепла излучением

646. ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА
МОЖЕТ НАСТУПИТЬ

перегревание организма

затруднение отдачи тепла излучением

высокая влажность переносится человеком легче

резкое охлаждение

647. СОЧЕТАНИЕ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И НИЗКОЙ ВЛАЖНОСТИ
ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

сухости слизистых оболочек

низкая влажность переносится человеком легче

перегреванию организма

резкому охлаждению

648. ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ И НИЗКОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА
МОЖЕТ НАСТУПИТЬ

сухость слизистых оболочек

перегревание организма

затруднение отдачи тепла излучением

низкая влажность переносится человеком легче

649. ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ И СТЕН

увеличивается отдача тепла путем излучения

затрудняется отдача тепла путем конвекции и испарения

увеличивается отдача тепла путем конвекции и испарения

уменьшается отдача тепла путем излучения

650. УСЛОВИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПЕРЕОХЛАЖДЕНИЮ ОРГАНИЗМА
высокая относительная влажность воздуха в сочетании с низкой температурой воздуха
повышение скорости движения воздуха

низкая относительная влажность воздуха в сочетании с низкой температурой

низкая относительная влажность воздуха в сочетании с высокой температурой

651. УСЛОВИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ПЕРЕГРЕВАНИЮ ОРГАНИЗМА
высокая относительная влажность воздуха в сочетании с высокой температурой
уменьшение скорости движения воздуха

низкая относительная влажность воздуха в сочетании с низкой температурой

низкая относительная влажность воздуха в сочетании с высокой температурой

652. ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ СКОРОСТЕЙ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В

ПОМЕЩЕНИИ

кататермометр

психрометр

реометр

анемометр чашечный

653. ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ВОЗМОЖНЫ ПУТИ ОТДАЧИ
ТЕПЛА

кондукцией

радиацией

конвекцией

испарением

654. КАК НАЗЫВАЕТСЯ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ
ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА В ВОЗДУХЕ, НЕ ОКАЗЫВАЮЩАЯ ВРЕДНОГО
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА?

Предельно допустимая концентрация (ПДК)

Гигиенический норматив

Вентиляционный коэффициент

Токсикологическая граница

655. ОТБОР ПРОБ ВОЗДУХА НА МИКРОБНУЮ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ПРОВОДЯТ
ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ

чистое подготовленное к работе помещение

уровень высоты отбора проб соответствует высоте рабочего стола

не ранее чем за 30 минут после уборки помещения

проводится без соблюдения специальных условий

656. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

**разбавление атмосферных загрязнений чистым воздухом (строительство высоких
труб)**

учет розы ветров

замена опасных химических соединений на менее опасные

запрет выброса в окружающую среду

657. ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ШУМА ПРИВОДИТ К СПЕЦИФИЧЕСКОМУ
ПОРАЖЕНИЮ ОРГАНА СЛУХА

изменение ритма дыхания и сердечной деятельности

**стойкое снижение остроты слуха вплоть до полной глухоты (дегенеративные
изменениями в кортиевоом органе)**

раздражение, головные боли, бессонница

повышение кровяного давления

658. КАКОЙ ИЗ СПОСОБОВ ТЕПЛООТДАЧИ СТАНОВИТСЯ МЕНЕЕ
ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ?

Излучение

Кондукция

Испарение

Конвекция

659. УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 320-280 НМ ОБЛАДАЕТ

антирахитическим действием

бактерицидным действием

вызывает пигментацию кожи

приводит к нагреву мозговых оболочек, развитию катаракты

660. **ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ С ДЛИНОЙ ВОЛН 1500-2500 НМ**
поглощается поверхностным слоем эпидермиса
обладает наибольшей проникающей способностью и достигает глубоких слоев кожи
вызывает развитие пигментации без предварительного покраснения кожи
обладает специфическим антирахитическим действием

661. **ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 1500-2500 НМ ОТНОСЯТСЯ К**
длинноволновой инфракрасной радиации
видимой части солнечного спектра
коротковолновой инфракрасной радиации
области А УФ-излучения

662. **ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 760-1500 НМ ОТНОСЯТСЯ К**
коротковолновой инфракрасной радиации
видимой части солнечного спектра
длинноволновой инфракрасной радиации
области А УФ-излучения

663. **ПРИЗНАКИ ТЕПЛОВОЙ ЭРИТЕМЫ (ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ)**
переход эритемы в ожог
размытые границы зоны облучения
переход эритемы в загар
четкие границы зоны облучения

664. **ЛУЧИ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ 275-180 НМ**
оказывают бактерицидное действие
приводят к нагреву мозговых оболочек, развитию катаракты
оказывают антирахитическое действие
вызывают пигментацию кожи

665. **ВЛИЯНИЕ ИНФРАКРАСНОЙ РАДИАЦИИ (КОРОТКОВОЛНОВОЙ) НА**
ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
воздействие на рецепторы мозга (развитие солнечного удара)
помутнение хрусталика (катаракты)
изменение иммунологической реактивности организма
антирахитическое действие

666. **УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ОТ 275 ДО 180 МКМ)**
ОКАЗЫВАЮТ
бактерицидное действие
нормализацию фосфорно-кальциевого обмена
антирахитическое действие
эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)

667. **КОРОТКОВОЛНОВАЯ ИНФРАКРАСНАЯ РАДИАЦИЯ**
глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи
поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи
обеспечивает функцию зрения
оказывает антирахитическое действие

668. **КАКИЕ ВЕЩЕСТВА ПОДЛЕЖАТ ГИГИЕНИЧЕСКОМУ НОРМИРОВАНИЮ В**
ВОЗДУХЕ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ?
Только органические растворители
Только лекарственные препараты

Любые потенциально опасные химические соединения

Только пыль и аэрозоли

669. В АПТЕКАХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ НАСЕЛЕНИЕ, НАИБОЛЕЕ ВЫСОКАЯ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ВОЗДУХА НАБЛЮДАЕТСЯ В **зале обслуживания ассистентской расфасовочной дефектарской**
670. САНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА **пылеулавливание и газоочистка**
безотходная технология
устройство рациональной вентиляции
организация санитарно-защитных зон
671. СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ПОРАЖЕНИЕ ОРГАНА СЛУХА ПРИ ДЕЙСТВИЕ ШУМА НА ОРГАНИЗМ
изменение ритма дыхания и сердечной деятельности
стойкое снижение остроты слуха вплоть до полной глухоты (дегенеративные изменения в кортиевоом органе)
повышение кровяного давления
раздражение, головные боли, бессонница
672. КАКИМ СПОСОБОМ ЧЕЛОВЕК ТЕРЯЕТ ТЕПЛО, НАХОДЯСЬ В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ?
Излучение
Конвекция
Кондукция
Испарение
673. КАКОЙ ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ В РФ?
СанПиН
ГОСТ
Фармакопея
Закон «О лицензировании»
674. В АПТЕКАХ КОНТРОЛЬ ЗА БАКТЕРИАЛЬНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРОВОДЯТ **центры Госсанэпиднадзора контрольно-аналитическая лаборатория**
бактериологическая лаборатория центральной районной больницы
химик-аналитик аптеки
675. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА **ограничение воздействия на основе установления в законодательном порядке предельно допустимых концентраций**
разработка непрерывных технологических процессов
разбавление атмосферных загрязнений чистым воздухом (строительство высоких труб)
пылеулавливание и газоочистка
676. ВЕДУЩИМ ПУТЕМ ТЕПЛООТДАЧИ У ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЕТСЯ **излучение**

конвекция
кондукция
испарение

677. ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ И СТЕН
уменьшается отдача тепла путем излучения
затрудняется отдача тепла путем конвекции и испарения
увеличивается отдача тепла путем конвекции и испарения
увеличивается отдача тепла путем излучения

678. ОТДАЧА ТЕПЛА ЧЕЛОВЕКОМ В КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЯХ
ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ ТЕПЛОИЗЛУЧЕНИЯ (В %)
45
65
35
25

679. ОТДАЧА ТЕПЛА ЧЕЛОВЕКОМ В КОМФОРТНЫХ УСЛОВИЯХ
ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ ИСПАРЕНИЯ ПОТА С ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ (В %)
25
55
45
35

680. ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОВЕДЕНИЕМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ
площади контакта с предметом
температуры окружающих предметов
температуры воздуха
влажности воздуха

681. ОТДАЧА ТЕПЛА ПРОВЕДЕНИЕМ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ
площади контакта с предметом
температуры окружающих предметов
температуры воздуха
влажности воздуха

682. ОТДАЧА ТЕПЛА ИЗЛУЧЕНИЕМ УМЕНЬШАЕТСЯ ПРИ
увеличении температуры окружающих предметов
снижении температуры воздуха
увеличении температуры воздуха
контакте с теплыми предметами

683. ОТДАЧА ТЕПЛА ИЗЛУЧЕНИЕМ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ
снижении температуры окружающих предметов
снижении температуры воздуха
увеличении температуры воздуха
контакте с теплыми предметами

684. ПРИ НИЗКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ВОЗДУХА ВОЗМОЖНЫ ПУТИ ОТДАЧИ
ТЕПЛА
кондукцией
радиацией
испарением
конвекцией

685. ПРИ ВЫСОКОЙ ПОДВИЖНОСТИ ВОЗДУХА УСИЛИВАЕТСЯ ПУТЬ ОТДАЧИ

ТЕПЛА
конвекцией
кондукцией
радиацией
испарением

686. ПОКАЗАТЕЛИ МИКРОКЛИМАТА ПОМЕЩЕНИЙ
температура, влажность, движение воздуха, температура окружающих поверхностей
содержание в воздухе углекислого и дурнопахнущих газов, бактериальное загрязнение
содержание в воздухе кислорода, углекислого газа, азота
бактериальное загрязнение, температура воздуха, тепловое излучение

687. ФАКТОР, НЕ ВЛИЯЮЩИЙ НА МИКРОКЛИМАТ
освещенность
температура воздуха
влажность воздуха
скорость движения воздуха

688. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВИДИОДИСПЛЕЙНЫМ ТЕРМИНАЛАМ, ПЕРСОНАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ
экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на оптимальном расстоянии 600 – 700 мм
рабочие места по отношению к световым проемам должны располагаться так, чтобы естественный свет падал сбоку, преимущественно справа
уровень глаз при вертикально расположенном экране должен приходиться на 1/3 высоты экрана
линия зрения должна быть перпендикулярна центру экрана и оптимальное ее отклонение от перпендикуляра, проходящего через центр экрана в вертикальной плоскости, не должно превышать -20 градусов

689. КАКОЙ ИЗ ФАКТОРОВ БОЛЬШЕ ВСЕГО ВЛИЯЕТ НА ИСПАРЕНИЕ ПОТА С ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ?
Температура воздуха
Влажность воздуха
Скорость движения воздуха
Атмосферное давление

690. КАКАЯ ФОРМА ПДК ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕК И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ?
ПДК рабочей зоны
ПДК атмосферного воздуха
ПДК жилых помещений
ПДК водной среды

691. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ ОТКРЫТОГО ТИПА ДОЛЖНЫ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ В
асептическом блоке
ассистентской
моечной, дистилляционно-стерилизационной
торговом зале

692. К САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСЯТСЯ
ограничение воздействия на основе установления в законодательном порядке предельно допустимых концентраций

замена опасных химических соединений на менее опасные
учет розы ветров
пылеулавливание и газоочистка

693. **БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ РАДИАЦИИ**
обладает бактерицидным действием
улучшает фосфорно-кальциевый обмен
снижает иммунно-биологическую резистентность организма
снижает тонус симпатико-адреналовой системы

694. **СОЛНЕЧНЫЙ СПЕКТР (ВИДИМАЯ РАДИАЦИЯ)**
обеспечивает функцию зрения
повышает обмен веществ
воздействует на центральную нервную систему, а через нее на все органы и системы
оказывает бактерицидное действие

695. **КАКОЙ ДИАПАЗОН ВОЛН ИМЕЮТ ВИДИМЫЕ ЛУЧИ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ**
400-760 нм
200-280 нм
760-1500 нм
100-180 нм

696. **БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНФРАКРАСНОЙ РАДИАЦИИ**
специфическое действие на орган зрения
бактерицидное
антирахитическое
эритемно-загарное

697. **ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВИДИМОЙ ЧАСТИ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА**
специфическое на орган зрения
тепловое
антирахитическое
бактерицидное

698. **УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ВОЛН ОТ 400 ДО 315 НМ) ОКАЗЫВАЮТ**
эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)
бактерицидное действие
антирахитическое действие
понижают общий тонус и работоспособность

699. **БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВИДИМОЙ РАДИАЦИИ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА**
повышает активность коры головного мозга
повышает общий тонус и работоспособность
понижает активность коры головного мозга
понижает общий тонус и работоспособность

700. **СОЛНЕЧНЫЙ СПЕКТР С ДИАПАЗОНОМ ВОЛН ОТ 400 ДО 315 (НМ) ОКАЗЫВАЕТ**
эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)
антирахитическое действие
бактерицидное действие
обеспечивает функцию зрения

701. УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЕ ЛУЧИ (ДИАПАЗОН ОТ 320 ДО 280 НМ)
ОКАЗЫВАЮТ

антирахитическое действие

понижают общий тонус и работоспособность

эритемно-загарное действие (покраснение кожи, переходящее в загар)

бактерицидное действие

702. ОСНОВНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВИДИОДИСПЛЕЙНЫМ
ТЕРМИНАЛАМ, ПЕРСОНАЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ
МАШИНАМ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ

**экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на оптимальном
расстоянии 400 – 500 мм**

уровень глаз при вертикально расположенном экране должен приходиться на 1/3 высоты
экрана

рабочие места по отношению к световым проемам должны располагаться так, чтобы
естественный свет падал сбоку, преимущественно слева

**линия взора должна проходить через центр экрана в вертикальной плоскости, не
должно превышать -40 градусов**

703. В КАКИХ УСЛОВИЯХ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ТЕПЛОТДАЧА ИЗЛУЧЕНИЕМ?

При высокой температуре окружающей среды

В темных помещениях

В холодных помещениях

В условиях высокой влажности

704. КАК ЧАСТО СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА В
ПОМЕЩЕНИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ?

Раз в год

По необходимости

Согласно установленному графику

Только при жалобах сотрудников

705. ЭКРАНИРОВАННЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ СЛЕДУЕТ
УСТАНОВЛИВАТЬ В

ассистентской

зале обслуживания

моечной

расфасовочной

706. ПРОФИЛАКТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
(ПЛАНИРОВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ)

организация санитарно-защитных зон

учет розы ветров

очистка сырья от примесей

замкнутый технологический процесс

707. ПРИ РАБОТЕ С ВИДЕОДИСПЛЕЙНЫМИ ТЕРМИНАЛАМИ У ОПЕРАТОРОВ
МОГУТ ВОЗНИКАТЬ

заболевания глаз и зрительные нарушения, нарушения костно-мышечной системы

заболевания желудочно-кишечного тракта

кожные заболевания

аллергические заболевания

708. КАКИМ ОБРАЗОМ УСКОРЯЕТСЯ ТЕПЛОТДАЧА КОНВЕКЦИЕЙ?

Повышением температуры тела
Снижением влажности
Увеличением скорости движения воздуха
Понижением температуры окружающей среды

709. КАКИЕ ФАКТОРЫ УЧИТЫВАЮТСЯ ПРИ НОРМИРОВАНИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ?
Только концентрация
Время воздействия, концентрация и характер вещества
Только химический состав
Только температура воздуха
710. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ОБЛУЧАТЕЛИ ОТКРЫТОГО И ЗАКРЫТОГО ТИПА ДОЛЖНЫ УСТАНАВЛИВАТЬСЯ В
ассистентской
асептической
расфасовочной
зале обслуживания
711. В ГРУППЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ
все варианты ответа
замена опасных химических соединений на менее опасные
разработка непрерывных технологических процессов
автоматизация и герметизация производственных процессов
712. ДЛЯ РАБОТНИКОВ АПТЕК, РАБОТАЮЩИХ В ЗАЛЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ, НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ ФАКТОРЫ
воздействие паров, газов, лекарственных и химических веществ
микробиологический
воздействие аэрозолей лекарственных веществ
интенсивный шум
713. В КАКИХ УСЛОВИЯХ МИНИМАЛЬНА ТЕПЛООТДАЧА ИЗЛУЧЕНИЕМ?
В теплых помещениях
При высокой влажности
В условиях вакуума
При интенсивной физической нагрузке
714. КАКОЙ МЕТОД ЧАЩЕ ВСЕГО ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
Визуальный осмотр
Газоанализаторы и лабораторные анализы
Проветривание помещений
Органолептический анализ
715. ЭКРАНИРОВАННЫЕ И НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ В
ассистентской
асептической
моечной
расфасовочной
716. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

автоматизация и герметизация производственных процессов

разработка прерывистых технологических процессов

пылеулавливание и газоочистка

ограничение воздействия на основе установления в законодательном порядке предельно допустимых концентраций

717. В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАБОТНИКОВ ЗАЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕОБЛАДАЮТ

аллергические заболевания

ОРЗ

гипертоническая болезнь

дерматиты

718. КАКИМ ОБРАЗОМ МОЖНО УВЕЛИЧИТЬ ТЕПЛООТДАЧУ ИСПАРЕНИЕМ?

Уменьшением температуры окружающей среды

Увеличением влажности

Повышением температуры тела и снижением влажности

Снижением скорости движения воздуха

719. КАКИЕ ВЕЩЕСТВА ЧАЩЕ ВСЕГО ВСТРЕЧАЮТСЯ В ВОЗДУХЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ?

Пары органических растворителей

Пыльца растений

Озон

Оксиды серы

720. В АССИСТЕНТСКОЙ АПТЕКИ УСТАНАВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ

экранированные и неэкранированные

неэкранированные

экранированные

не следует устанавливать

721. К ОСНОВНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ

разработка непрерывных технологических процессов

автоматизация и герметизация производственных процессов

пылеулавливание и газоочистка

организация эффективной вентиляции

722. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ

низкую влажность и слабую подвижность воздуха в помещении

низкую влажность и достаточную подвижность воздуха в помещении

высокую влажность и достаточную подвижность воздуха в помещении

высокую влажность и слабую подвижность воздуха в помещении

723. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ

низкую влажность и достаточную подвижность воздуха в помещении

низкую влажность и слабую подвижность воздуха в помещении

высокую влажность и достаточную подвижность воздуха в помещении

высокую влажность и слабую подвижность воздуха в помещении

724. ДЛ‍Я ОЦЕНКИ ВЛАЖНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ
психрометр
термометр
барометр
анемометр

725. ДЛ‍Я ОЦЕНКИ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗУЮТ
термометр
барометр
анемометр
катотермометр

726. ЦИФРОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ АЗОТА В АТМОСФЕРЕ
78 %
4 %
16 %
0,93 %

727. ОЗОН ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ
поглощает коротковолновую ультрафиолетовую радиацию
наркотический яд
предупреждает переохлаждение воздушной среды в ночное время, задерживая у поверхности земли длинноволновую часть солнечного спектра
коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды

728. ЗНАЧЕНИЕ ОЗОНА
предупреждает переохлаждение воздушной среды в ночное время, задерживая у поверхности земли длинноволновую часть солнечного спектра
пропускает коротковолновую ультрафиолетовую радиацию
оказывает тепловое действие
активизирует кору головного мозга

729. ДЛ‍Я РАБОТНИКОВ ЗАЛА ОБСЛУЖИВАНИЯ ХАРАКТЕРНЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ
варикозное расширение вен
аллергические заболевания
поражение нервной системы
гипертоническая болезнь

730. КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА СЧИТАЕТСЯ
ОПТИМАЛЬНЫМ ДЛ‍Я РАБОТЫ В ОФИСНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
16–18 °С
18–22 °С
23–25 °С
26–28 °С

731. КАКИЕ ВЕЩЕСТВА МОГУТ ВЫДЕЛЯТЬСЯ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В АПТЕКЕ?
Эфиры, спирты, альдегиды
Фосген и диоксин
Тяжелые металлы
Озон и угарный газ

732. В ЗАЛЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ АПТЕКИ УСТАНАВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ
ЛАМПЫ

неэкранированные
экранированные
экранированные и неэкранированные
не следует устанавливать

733. В ГРУППЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ
организация эффективной вентиляции
разработка ПДК вредных веществ
пылеулавливание и газоочистка
автоматизация и герметизация производственных процессов
734. ДЛЯ АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И КОНТРОЛЕМ ИХ КАЧЕСТВА, НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ ФАКТОРАМИ МОГУТ БЫТЬ
воздействие паров, газов, аэрозолей лекарственных и химических веществ
эмоциональное и нервное напряжение
неблагоприятный микроклимат
воздействие шума
735. КАКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ДОПУСТИМА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ?
0,1–0,3 м/с
0,5–1,0 м/с
1,5–2,0 м/с
2,0–3,0 м/с
736. КАКОЙ ПАРАМЕТР ВОЗДУХА ОЦЕНИВАЕТСЯ ПРИ КОНТРОЛЕ АЭРОЗОЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
Размер частиц
Цвет
Вкус
Освещенность
737. В АСЕПТИЧЕСКОЙ АПТЕКИ УСТАНАВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ
экранированные и неэкранированные
неэкранированные
экранированные
не следует устанавливать
738. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
организация эффективной вентиляции
разработка непрерывных технологических процессов
контроль за состоянием воздушной среды
ограничение воздействия на основе установления в законодательном порядке предельно допустимых концентраций
739. ДЛЯ ГРУППЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ АПТЕК ВЕДУЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ
нервно-психическая нагрузка и моральная ответственность все виды работы в аптеке
вынужденное положение тела при работе
бактериальный фактор

неблагоприятный микроклимат

740. КАКОЙ ИЗ ФАКТОРОВ МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ ВЛИЯЕТ НА УТОМЛЯЕМОСТЬ РАБОТНИКОВ?

Освещенность

Температура воздуха

Запыленность

Уровень шума

741. КАКОЙ ВИД ВЕНТИЛЯЦИИ ОБЯЗАТЕЛЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПАРОВ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ?

Приточная

Вытяжная

Естественная

Ультразвуковая

742. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ ПУТЬ ВНУТРИАПТЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ
воздушно-капельный

контактный

трансмиссивный

орально-фекальный

743. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

разработка ПДК вредных веществ

контроль за состоянием воздушной среды

пылеулавливание и газоочистка

автоматизация и герметизация производственных процессов

744. В СТРУКТУРЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТНИКОВ АПТЕК ПРЕОБЛАДАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ

варикозное расширение вен

аллергические заболевания

ишемическая болезнь сердца и гипертоническая болезнь

ОРЗ и ангины

745. В КАКОМ ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НЕОБХОДИМ САМЫЙ СТРОГИЙ КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА?

В складских помещениях

В лабораториях контроля качества

В административных кабинетах

В санитарных комнатах

746. КАКОВЫ ОСНОВНЫЕ ПУТИ ПРОНИКНОВЕНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА?

Кожные покровы, слизистые оболочки, дыхательные пути

Только через кожу

Только с пищей

Только через дыхание

747. В АПТЕКАХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ НАСЕЛЕНИЕ, НАИБОЛЬШЕЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

провизоры-технологи

санитарки

фармацевты, кассиры

провизоры-аналитики

748. В ГРУППЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНЫМИ ЯВЛЯЮТСЯ

ограничение воздействия на основе установления в законодательном порядке предельно допустимых концентраций

контроль за состоянием воздушной среды

разработка прерывистых технологических процессов

разработка непрерывных технологических процессов

749. В СОСТАВ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА ВХОДЯТ

шлюз, ассистентская-асептическая, стерилизационная лекарственных форм

фасовочная

моечная

заготовочная

750. КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬСЯ В ХОЛОДИЛЬНИКАХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ?

-18...-20 °C

0...4 °C

2...8 °C

10...15 °C

751. КАКОЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ИМЕЮТ ВЫСОКОТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА ПО КЛАССИФИКАЦИИ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ?

1-й класс

2-й класс

3-й класс

4-й класс

752. В АПТЕКАХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ НАСЕЛЕНИЕ, НАИМЕНЬШЕЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

провизоры-аналитики

санитарки

провизоры-технологи

фармацевты, кассиры

753. К ОСНОВНЫМ ГИГИЕНИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ

разработка ПДК вредных веществ

учет розы ветров

замена «сухих» процессов на «влажные»

сокращение продолжительности рабочей смены

754. ПОВЫШЕННЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ОЗОНА ВСТРЕЧАЮТСЯ В

хвойных лесах, горах

жилых помещениях

промышленных городах

кессонах

755. БАРОМЕТР – АНЕРОИД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОЦЕНКИ

атмосферного давления

температуры

влажности

скорости движения воздуха

756. КЕССОННАЯ БОЛЕЗНЬ ВОЗНИКАЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕНЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ

азота

оксида углерода
соединения серы
кислорода

757. УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ ЧЕЛОВЕК ПОДВЕРГАЕТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ
ПОВЫШЕННОГО АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ

водолазные работы

работы при высоких температурах

работа в барокамерах

восхождение в горы

758. СИМПТОМОКОМПЛЕКС ГОРНОЙ БОЛЕЗНИ ОБУСЛОВЛЕН
ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА ОРГАНИЗМ

пониженного барометрического давления

повышенного барометрического давления

оксида углерода

окислов азота

759. АЗОТ ПРИ ПОВЫШЕННОМ ДАВЛЕНИИ

наркотизирующее действие

коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды

поглощает коротковолновую УФ и длинноволновую инфракрасную радиацию

вызывает кислородное голодание

760. КЕССОННАЯ БОЛЕЗНЬ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ

быстрой декомпрессии

пребывания в условиях пониженного барометрического давления

пребывания в условиях повышенного барометрического давления

медленной декомпрессии

761. ПРИ РЕЗКОМ ПАДЕНИИ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ МОГУТ
ВОЗНИКНУТЬ ЯВЛЕНИЯ

декомпрессии

насыщение крови и тканей растворенными газами

кислородного голодания

функциональных нарушений вследствие механического давления воздуха на барабанную перепонку

762. САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ И ОБОРУДОВАНИЮ
АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА

обязательна подводка воды и канализации

предусматривается приточно-вытяжная вентиляция с преобладанием вытяжки

эффективная естественная вентиляция

проведение дезинфекции воздуха и различных поверхностей бактерицидными лампами

763. КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ДОЛЖЕН ИМЕТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ
СООБЩЕНИЕ С

залом обслуживания и основными производственными помещениями

ассистентской

административными помещениями аптеки

иметь отдельный вход с улицы

764. КАКИМ ОБРАЗОМ МОЖНО СНИЗИТЬ ВЛИЯНИЕ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО МИКРОКЛИМАТА НА ОРГАНИЗМ?
Повышением влажности воздуха
Оптимизацией вентиляции
Уменьшением скорости движения воздуха
Ослаблением освещенности
765. КАКИЕ МЕРЫ ЗАЩИТЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
Вентиляция, фильтры, средства индивидуальной защиты
Только проветривание
Только маски
Только кондиционирование
766. В МОЕЧНОЙ АПТЕКИ УСТАНОВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ
неэкранированные
экранированные
экранированные и неэкранированные
не следует устанавливать
767. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЛЯ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ
максимально разовая
среднесменная
среднесуточная
ОБУВ
768. НЕПОСРЕДСТВЕННОЕ СООБЩЕНИЕ КАБИНЕТА ЗАВЕДУЮЩЕГО ДОЛЖНО БЫТЬ С
ассистентской
залом обслуживания
административными помещениями аптеки
моечной
769. КАКОЙ ФАКТОР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ ВАЖЕН ДЛЯ КОМФОРТНОГО ПРЕБЫВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ?
Температура воздуха
Уровень шума
Запыленность
Освещенность
770. ВРЕДНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА
физические
химические
биологические
механические
771. В ДИСТИЛЛЯЦИОННО-СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ
неэкранированные
экранированные
экранированные и неэкранированные
не следует устанавливать
772. ДЛЯ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНО

ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ
максимально разовую
среднесменную
тест экспозиции
среднесуточную

773. ОСНОВНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ПЕЧАТНОЙ ПРОПАГАНДЕ ЯВЛЯЮТСЯ
привитие населению гигиенических навыков
конкретность и наглядность
пропаганда здорового образа жизни
строгий контроль за состоянием воздушной среды в производственных помещениях
774. ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКОМ ВИТАМИНА В1 ЯВЛЯЕТСЯ
печень
тыква
перец красный
картофель
775. НАСЫЩЕННЫЕ ЖИРНЫЕ КИСЛОТЫ
участвуют в синтезе стероидных гормонов
должны составлять не менее 60% суммы жирных кислот
обеспечивают поддержание нормальной микрофлоры кишечника
обладают гипохолестеринемическим эффектом
776. ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКОМ ТОКОФЕРОЛА ЯВЛЯЮТСЯ
орехи
овощи
мясные изделия
продукты моря
777. К ВАЖНЫМ ИСТОЧНИКАМ ЦИАНКОБАЛАМИНА ОТНОСИТСЯ
печень говяжья
сыр плавленый
масло сливочное
грибы сушеные
778. РЕТИНОЛ
регулирует функцию нормального зрения
участвует в процессах кроветворения
нарушает усвоение железа и цинка
усиливает перекисное окисление липидов
779. КАЛЬЦИЙ
участвует в системе свертывания крови
оказывает влияние на процессы кроветворения
способствует регенерации и заживлению ран
поддерживает осмотическое давление цитоплазмы
780. ФОСФОР
является структурным элементом костной ткани
участвует в проведении нервных импульсов
оказывает антиспастическое действие на сосуды
обладает антиоксидантной направленностью
781. КАКОЙ МЕТОД ЧАЩЕ ВСЕГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
МИКРОКЛИМАТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?

Измерение уровня шума

Определение температуры, влажности и скорости движения воздуха

Оценка освещенности

Анализ запыленности

782. К БЕЗОПАСНЫМ УСЛОВИЯМ ТРУДА ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ И ОПАСНОСТИ ОТНОСЯТ КЛАССЫ

оптимальный

допустимый

вредный

опасный

783. В АПТЕКАХ, ОБСЛУЖИВАЮЩИХ НАСЕЛЕНИЕ, ЭКРАНИРОВАННЫЕ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ В

асептической

торговом зале

расфасовочной

моечной

784. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ

максимально разовая

среднесуточная

среднесменная

тест экспозиции

785. ВОЗДЕЙСТВИЕ ШУМА НА ОРГАНИЗМ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ В ВИДЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ

поражение органа слуха

повышение артериального давления

поражение центральной нервной системы

развитие утомления

786. КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ СЧИТАЕТСЯ КОМФОРТНЫМ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛАБОРАТОРИЙ?

16–20 °С

18–22 °С

22–25 °С

26–28 °С

787. ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ И ОПАСНОСТИ К БЕЗОПАСНЫМ УСЛОВИЯМ ТРУДА ОТНОСЯТ КЛАССЫ

допустимый

оптимальный

опасный

вредный

788. НАТРИЙ

поддерживает водно-электролитный баланс

выполняет кофакторную функцию, активируя калий

участвует в построении ферментов организма

оказывает влияние на рост и деление клеток

789. КАЛИЙ

регулирует внутриклеточный обмен

повышает гидратацию тканевых белков

участвует в построении биомембран
обладает синергическим эффектом по отношению к натрию

790. ДРОЖЖИ ПЕКАРСКИЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИСТОЧНИКОМ

никотиновой кислоты

аскорбиновой кислоты

биофлавоноидов

цианкобаламина

791. БОЛИ И СУДОРОГИ В ИКРОНОЖНЫХ МЫШЦАХ МОГУТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОГО ПОСТУПЛЕНИЯ С ПИЩЕЙ

тиамина

пиридоксина

токоферола

цианкобаламина

792. ДЕФИЦИТ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ МОЖЕТ
ПРОЯВЛЯТЬСЯ

снижением работоспособности и усталостью

резистентностью капилляров к внешним воздействиям

устойчивостью к простудным и инфекционным заболеваниям

развитием симптомов ангулярного стоматита

793. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПЕРВИЧНОГО ГИПОЦИНКОЗА В ПИЩЕВОЙ РАЦИОН
ЦЕЛЕСООБРАЗНО ВВОДИТЬ

твердые сыры

бездрожжевой хлеб

продукты, содержащие медь

основные источники кадмия

794. ГИПЕРВИТАМИНОЗ РЕТИНОЛА ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ
ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ЭФФЕКТА

тератогенного

кардиотропного

гепатотропного

гематотропного

795. ОБЕЗЗАРАЖИВАЮЩИЙ ЭФФЕКТ В БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМПАХ
ДОСТИГАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

увиолевого стекла

газовой смеси, состоящей из паров ртути и аргона

кварцевого стекла

наличия электродов

796. ФОРМИРОВАНИЕ ДИФфуЗНОГО ОСТЕОПОРОЗА КОСТНОЙ ТКАНИ, НАЛИЧИЕ
ПЯТЕН ТЕМНО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА НА ЭМАЛИ ЗУБОВ МОГУТ УКАЗЫВАТЬ НА
ПРИСУТСТВИЕ В УПОТРЕБЛЯЕМОЙ ВОДЕ ПОВЫШЕННОГО КОЛИЧЕСТВА

кальция

марганца

селена

фтора

797. ПОКАЗАТЕЛЬ, УКАЗЫВАЮЩИЙ НА УРОВЕНЬ СУММАРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
ВОДОИСТОЧНИКА ОРГАНИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

окисляемость

азот аммиака

нитриты
фенольный индекс

798. ДЛИТЕЛЬНОЕ УПОТРЕБЛЕНИЕ ДЛЯ ПИТЬЕВЫХ ЦЕЛЕЙ
СЛАБОМИНЕРАЛИЗОВАННОЙ ВОДЫ МОЖЕТ СОПРОВОЖДАТЬСЯ
повышением секреции желудочного сока
увеличением содержания в крови ионов кальция и фосфора
нарушением водно-солевого равновесия в организме
снижением выделения с мочой ионов натрия и хлора

799. ПРИ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ
источником пользуется ограниченная часть населения
к качеству воды предъявляются менее жесткие требования
необходима организация разводящей сети
имеется большая возможность контроля эпидемической ситуации

800. ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ СУЛЬФАТОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ
СОПРОВОЖДАТЬСЯ
повышением секреции желудочного сока
повышением перевариваемости пищи
увеличением всасываемости нутриентов
кишечными расстройствами

801. С ВЫСОКИМ МИКРОЭЛЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
СВЯЗЫВАЮТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ
мочекаменной болезни
микседемы
гипоацидных состояний желудка
кариеса

802. ОТЛИЧИЕ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ХАРАКТЕРА ОТ МАССОВОЙ ВСПЫШКИ
ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ
сезонность возникновения
отсутствие территориальной ограниченности распространения заболевания
характер роста заболеваемости
возрастной состав пострадавших

803. ПРИ НОРМИРОВАНИИ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
УСТАНАВЛИВАЮТ ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
ПДК м.р
ПДК ср.сут
ПДК ср.см
ОБУВ

804. ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ И ОПАСНОСТИ κ ОПАСНЫМ УСЛОВИЯМ
ТРУДА ОТНОСЯТ КЛАССЫ
опасный
вредный
допустимый
оптимальный

805. ПЕРЕХОД ИЗ ЗОНЫ НОРМАЛЬНОГО В ЗОНУ ПОВЫШЕННОГО
АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИВОДИТ К
насыщению крови и тканей растворенными газами
возрастанию кислородной емкости крови, облегчению диффузии кислорода из крови в ткани

кислородному голоданию

функциональным нарушениям вследствие механического давления воздуха на барабанную перепонку

806. ПЕРЕХОД ИЗ ЗОНЫ НОРМАЛЬНОГО В ЗОНУ ПОНИЖЕННОГО
АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИВОДИТ К

кислородному голоданию вследствие низкого парциального давления газов, в первую очередь кислорода

возрастанию кислородной емкости крови, облегчению диффузии кислорода из крови в ткани
функциональному нарушению вследствие механического давления воздуха на барабанную перепонку

насыщению крови и тканей растворенными газами

807. БЛАГОПРИЯТНЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ
отрицательные, легкие ионы

тяжелые, положительные ионы

тяжелые ионы при коэффициенте униполярности 0,03-0,25

положительные ионы (легкие) при высоком коэффициенте униполярности

808. ЛЕГКИЕ ИОНЫ

стимулируют обменные процессы

оказывают положительное действие на организм

снижают утомление

угнетающе действуют на человека, вызывая сонливость, депрессию

809. ЛЕГКИЕ ИОНЫ

являются показателями санитарного благополучия воздуха

оказывают положительное действие на организм

придают освежающие свойства воздуху

приводят к потере освежающих свойств воздуха

810. ТЯЖЕЛЫЕ ИОНЫ

приводят к потере освежающих свойств воздуха

угнетающе действуют на человека, вызывая сонливость, депрессию

являются показателями санитарного благополучия воздуха

оказывают положительное действие на организм

811. КОЭФФИЦИЕНТ УНИПОЛЯРНОСТИ

отношение количества положительных ионов к числу отрицательных ионов

отношение количества отрицательных ионов к числу положительных ионов

отношение числа тяжелых ионов к числу легких ионов

отношение числа легких ионов к числу тяжелых ионов

812. ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА ХАРАКТЕРНО

повышенное содержание тяжелых ионов и повышение коэффициента униполярности

повышение содержания тяжелых ионов и снижение коэффициента униполярности

накопление легких отрицательных ионов

накопление легких положительных ионов

813. ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА
инфракрасные лучи

УФ лучи

электромагнитные лучи

рентгеновские лучи

814. КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ОБЛАСТИ ВЫДЕЛЯЮТ В ИНТЕГРАЛЬНОМ ПОТОКЕ

СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
ультрафиолетовое
видимое излучение
инфракрасное излучение
электромагнитные волны

815. СПЕКТР УФ ИЗЛУЧЕНИЯ СОЛНЦА ДЕЛЯТ НА ОБЛАСТИ
область А
область В
область С
область Д

816. УФ ИЗЛУЧЕНИЕ ИМЕЕТ ДИАПАЗОН ОТ
400 до 280 нм
2800 до 760 нм
760 до 400 нм
2800 до 3000 нм

817. ВЛИЯНИЕ ВИДИМОЙ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ НА ОРГАНИЗМ
ЧЕЛОВЕКА
раздражитель зрительного анализатора
ведущая роль в процессах восприятия окружающего мира и образовании суточного ритма
замедляет обменные процессы
эритемное действие

818. ВИДИМАЯ РАДИАЦИЯ
обеспечивает функцию зрения
повышает обмен веществ
глубоко проникает в ткани, но без субъективного ощущения тепла и жжения кожи
поглощается поверхностными слоями кожи, раздражает терморецепторы и вызывает покраснение и жжение кожи

819. ВИДИМАЯ ЧАСТЬ СОЛНЕЧНОГО СПЕКТРА
повышает общий тонус и работоспособность
воздействует на центральную нервную систему, а через нее на все органы и системы
оказывает эритемно-загарное действие
оказывает антирахитическое действие

820. КАКОЕ ВЛИЯНИЕ ОКАЗЫВАЕТ ВЫСОКАЯ ТЕМПЕРАТУРА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА?
Повышает концентрацию
Улучшает когнитивные функции
Вызывает утомление и снижает работоспособность
Не оказывает значительного влияния

821. УТОМЛЕНИЕ
временное снижение работоспособности
работоспособность восстанавливается после определенного отдыха
запредельное торможение
работоспособность не восстанавливается после определенного отдыха

822. СТЕРИЛЬНЫЙ РАСТВОР
может быть пирогенным
при стерилизации происходит гибель микроорганизмов

всегда апирогенен

при стерилизации происходит гибель микроорганизмов и он всегда апирогенен

823. ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРИ НОРМИРОВАНИИ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ УСТАНАВЛИВАЮТ

ПДК м.р

ПДК ср.сут

ПДК ср.см

тест экспозиции

824. УТОМЛЕНИЕ

временное снижение работоспособности

запредельное торможение

работоспособность не восстанавливается после определенного отдыха

работоспособность восстанавливается после определенного отдыха

825. КАКОЙ МЕТОД РЕГУЛИРОВАНИЯ МИКРОКЛИМАТА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В АПТЕКАХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВАХ?

Только естественная вентиляция

Приточная вентиляция

Приточно-вытяжная вентиляция

Увлажнение воздуха

826. ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ

запредельное торможение

работоспособность не восстанавливается после определенного отдыха

временное снижение работоспособности

работоспособность восстанавливается после определенного отдыха

827. ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОЗДУХА В АСЕПТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ УСТАНАВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ ИЗ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ НЕЭКРАНИРОВАННОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ НА 1 М³

2,5 Вт

1 Вт

4 Вт

6 Вт

828. ДЛЯ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПДК М.Р ПРЕДУПРЕЖДАЕТ РАЗВИТИЕ

острого отравления

хронического отравления

выраженного раздражающего действия

специфической заболеваемости

829. ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ

запредельное торможение

временное снижение работоспособности

работоспособность восстанавливается после определенного отдыха

работоспособность не восстанавливается после определенного отдыха

830. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ КРИТЕРИЕМ ДИСКОМФОРТА ПРИ ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ?

Низкая температура

Уменьшенная теплоотдача испарением

Повышенное излучение тепла

Повышенная теплоотдача кондукцией

831. ПРОФИЛАКТИКА УТОМЛЕНИЯ
все варианты ответа
рациональное оборудование рабочего места
улучшение производственной среды
борьба с монотонностью
832. ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОЗДУХА В АСЕПТИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ
УСТАНОВЛИВАЮТ БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ ИЗ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ
ЭКРАНИРОВАННОГО ИЗЛУЧАТЕЛЯ НА 1 М³
1 Вт
2-2,5 Вт
4 Вт
6 Вт
833. ПДК М.Р ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
ПРЕДУПРЕЖДАЕТ РАЗВИТИЕ
выраженного раздражающего действия
хронического отравления
острого отравления
развитие профессионального заболевания
834. ВРЕДНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ
травматическому повреждению
временной утрате трудоспособности
снижению работоспособности
острое отравление, опасное для жизни
835. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ ВАЖЕН ДЛЯ
СОХРАННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКЕ?
Освещенность
Влажность воздуха
Атмосферное давление
Скорость движения воздуха
836. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ УТОМЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
все варианты ответа
благоприятный психологический климат
тренировку (выработка бессознательных движений, динамический стереотип)
рациональный темп, режим труда
837. УДЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП ОТКРЫТОГО ТИПА НЕ
ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (Вт/м³)
2,5
0,5
1,0
3,0
838. ДЛИТЕЛЬНЫЙ ДЕФИЦИТ ЦИАНОКОБАЛАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА
РАЗВИТИЯ АНЕМИИ
гиперхромной макроцитарной
гипохромной микроцитарной
нормохромной нормоцитарной
гиперхромной мегалобластической
839. В РАЙОНАХ ВЫСОКИХ ШИРОТ ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖИРА В
ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ ДОЛЖНО ПОВЫШАТЬСЯ ДО

35
40
45
50

840. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ИСТОЧНИКОМ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

шиповник

перец сладкий

цитрусовые

капуста брокколи

841. ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЖИМ 4-Х РАЗОВОГО ПИТАНИЯ ПОДРАЗУМЕВАЕТ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ РАЦИОНА В ПРОЦЕНТАХ КАК

25\35\15\25

20\35\10\35

40\25\10\25

20\30\15\35

842. СИМПТОМОМ АЛИМЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ТИАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ РАЗВИТИЕ

полиневрита

ангулярного стоматита

гемералопии

десквамативного глоссита

843. ДЛЯ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПДК СР.СМ.

разрабатывается для веществ, способных накапливаться в организме

предупреждение хронических отравлений

суммарная доза, накопившаяся в организме

предупреждение острых отравлений

844. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С МОНОТОНИЕЙ — ЭТО

увеличение числа элементов в трудовых операциях

увеличение числа повторений операций

снижение числа повторений операций

изменяющийся ритм и темп выполняемых операций

845. КАКИМ ПРИБОРОМ ИЗМЕРЯЮТ ТЕМПЕРАТУРУ В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?

Гигрометр

Термометр

Барометр

Анеометр

846. ВРЕДНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

временной утрате трудоспособности

снижению работоспособности

травматическому повреждению

летальному исходу

847. УДЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП ЗАКРЫТОГО ТИПА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (Вт/м³)

1,0

0,5

2,5

848. ТЕСТ ЭКСПОЗИЦИИ (БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПДК)

суммарное количество химического соединения в организме, безопасное для здоровья

временно допустимый уровень воздействия, который устанавливается для новых химических веществ на период, необходимый для завершения исследований по установлению ПДК

суммарная доза, накопившаяся в организме

предупреждает развитие выраженного раздражающего действия

849. ДЛЯ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО

кратковременное действие вредного вещества

длительное воздействие вредного вещества

непродолжительный скрытый (латентный) период

концентрация химических веществ в воздухе рабочей зоны значительно превышает ПДК

850. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА НЕОБХОДИМО КОНТРОЛИРОВАТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ С АНТИБИОТИКАМИ?

Температуру воздуха

Влажность воздуха

Освещенность

Все перечисленные параметры

851. ОПАСНЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

травматические повреждения

возникновение увечий и угрозу жизни

снижение работоспособности

летальный исход

852. ОСОБЕННОСТЯМИ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ХАРАКТЕРА ЯВЛЯЮТСЯ

внезапное начало с появлением большого числа заболевших одновременно

значительная подверженность заболеванию детей грудного возраста

связь заболевания с топографией источника

постепенный спад количества заболевших после устранения причин, вызвавших загрязнение водоисточника

853. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ

ограничивают ее использование для хозяйственно-питьевых нужд

снижают уровень водопользования для бытовых целей

способствуют развитию хронических интоксикаций

являются фактором риска опасности воды в эпидемическом отношении

854. ЗАБОЛЕВАНИЕ, В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ СВЯЗАННОЕ С МИКРОЭЛЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

эндемический зоб

водобоязнь

судорожная болезнь

флюороз

855. ПРИЗНАК, НЕ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ЭПИДЕМИИ ВОДНОГО ХАРАКТЕРА

резкий подъем заболеваемости

резкий спад заболеваемости после устранения причин загрязнения водоисточника

чаще болеют дети дошкольного возраста

ареал распространения эпидемии тесно связан с топографией источника

856. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП
НЕЭКРАНИРОВАННЫХ (ОТКРЫТОГО ТИПА)
все варианты ответа
удельная мощность лампы 2,5 Вт/м³
включают за 2 часа до начала работы
в отсутствии людей
857. ВРЕМЕННО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ, КОТОРЫЙ
УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ДЛЯ НОВЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ПЕРИОД,
НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ЗАВЕРШЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ
ПДК
ОБУВ
ПДК ср.сут
ПДК ср.см
ПДК м.р
858. ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМ
ЧЕЛОВЕКА
ингаляционный
пероральный
накожный
с водой
859. КАКОЕ ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНО
ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?
20–30%
40–60%
60–80%
80–90%
860. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФАКТОР, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРОГО НА
РАБОТАЮЩЕГО В ОПРЕДЕЛЁННЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
ЗАБОЛЕВАНИЮ ИЛИ СТОЙКОМУ СНИЖЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ
вредный производственный фактор
опасный производственный фактор
специфический производственный фактор
неспецифический производственный фактор
861. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП
ЭКРАНИРОВАННЫХ (ЗАКРЫТОГО ТИПА)
все варианты ответа
удельная мощность лампы до 1 Вт/м³
в присутствии людей
непрерывная работа до 8 часов
862. ОБУВ мг/м³
**временно допустимый уровень воздействия, который устанавливается для новых
химических веществ на период, необходимый для завершения исследований по
установлению ПДК**
суммарная доза, накопившаяся в организме
суммарное количество химического соединения в организме, безопасное для здоровья
предупреждает развитие выраженного раздражающего действия
863. В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ВИД ПДК ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ
максимально разовая

среднесуточная
минимальная
среднесменная

864. КАКИЕ ИЗ УКАЗАННЫХ ФАКТОРОВ УСИЛИВАЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ
наличие кумулятивных свойств
физические нагрузки
нагревающий микроклимат
одновременное наличие в воздухе двух и более токсических веществ, обладающих антагонистическим действием
865. КАКОЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ЯВЛЯЕТСЯ ДОПУСТИМЫМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВ?
%25.0%-5...5 °C
%25.0%0...4 °C
%25.0%2...8 °C
%25.0%10...15 °C
866. ОБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ УТОМЛЕНИЯ - ЭТО
снижение количественных показателей трудовой деятельности
увеличение количества брака в выполняемой работе
увеличение количества дней временной нетрудоспособности
все варианты ответа
867. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭКСПЛУАТАЦИИ БАКТЕРИЦИДНЫХ ЛАМП ЭКРАНИРОВАННЫХ (ЗАКРЫТОГО ТИПА)
удельная мощность лампы до 1 Вт/м³
в присутствии людей
удельная мощность лампы 2,5 Вт/м³
в отсутствии людей
868. ВИД ПДК ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ
среднесуточная
средняя
минимальная
ориентировочная
869. ВСЕ ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖНО ПОДРАЗДЕЛИТЬ НА
подготовительные
собственно процессы получения лекарственного препарата
заключительные и дополнительные операции
смешанные
870. КАКОЙ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ НЕОБХОДИМ В РЕЦЕПТУРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ОТДЕЛЕ АПТЕКИ?
50–100 лк
200–400 лк
500–700 лк
1000–1200 лк
871. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С МОНОТОНИЕЙ - ЭТО
снижение числа повторений операций
изменяющийся ритм и темп выполняемых операций
смена выполняемых операций

все варианты ответа

872. САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЯМ И ОБОРУДОВАНИЮ
АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА

все варианты ответа

помещения асептического блока должны размещаться в изолированном отсеке
исключать перекрещивание «чистых» и «грязных» потоков
асептический блок должен иметь отдельный вход или отделяться от других помещений
производственными шлюзами

873. ДЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В КАЧЕСТВЕ ПДК ХИМИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕНЫ

максимально разовая

среднесуточная

ориентировочная

минимальная

874. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ СОСТОЯТ ИЗ

синтеза лекарственных препаратов

процесса таблетирования

хранение и перемещение твердых, жидких и газообразных материалов

**их преобразования: измельчение и дробление твердого сырья, разделение твердых
веществ, удаление из них жидкостей и газов и др.**

875. КАКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕК ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ВЫТЯЖНОЙ
ВЕНТИЛЯЦИЕЙ?

Только административные кабинеты

Все помещения аптеки

Только хранилища лекарств

Производственные и лабораторные помещения

876. ПДК ср.см

вещества, способные накапливаться в организме

устанавливается по средней арифметической разовых проб

время отбора пробы воздуха – не менее 2/3 рабочей смены

все варианты ответа

877. К ПОМЕЩЕНИЯМ И ОБОРУДОВАНИЮ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА
ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

**асептический блок должен иметь отдельный вход или отделяться от других
помещений производственными шлюзами**

помещения асептического блока должны размещаться в изолированном отсеке

асептический блок должен иметь отдельный вход с улицы

помещения асептического блока должны размещаться вблизи моечной и
дистилляционной

878. ВРЕМЕННЫЙ НОРМАТИВ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В
ВОЗДУХЕ

ОБУВ

ПДК

ПДВ

ПДС

879. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВРЕДНОСТИ ПРОЦЕССОВ ДРОБЛЕНИЯ И
РАЗМОЛА

пыль и газы
интенсивный шум и вибрация
неблагоприятный микроклимат
пыль

880. КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЛЯ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ С ЛЕКАРСТВАМИ?

10–15 °С

15–25 °С

25–30 °С

5–10 °С

881. ОСТРЫМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ОТРАВЛЕНИЕМ НАЗЫВАЕТСЯ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ВОЗНИКАЮЩЕЕ ПОСЛЕ

однократного воздействия вредного вещества на работающего

систематического длительного воздействия малых концентраций

систематического длительного воздействия высоких концентраций

систематического длительного воздействия средних концентраций

882. ПЛАНИРОВОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА АПТЕК

соответствие набора помещений и их размеров санитарным требованиям

рациональное взаимное расположение с другими объектами

отопление

УФ – облучение

883. НОРМАТИВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ МАКСИМАЛЬНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА, ПОСТУПАЮЩЕГО В АТМОСФЕРУ, В ВЫБРОСЕ ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ

ПДВ

ПДК

ОБУВ

ПДС

884. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ВРЕДНОСТЯМИ ПРИ ДРОБЛЕНИИ, РАЗМОЛЕ И РАЗДЕЛЕНИИ ИСХОДНЫХ ПРОДУКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

пыль

интенсивный шум

общая вибрация

неблагоприятный микроклимат

885. КАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТИ?

Жидкие формы

Гормональные препараты

Таблетки и порошки

Антисептические растворы

886. ЯДЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ТОЛЬКО ОСТРЫЕ ОТРАВЛЕНИЯ

синильная кислота

свинец

раздражающие пары и газы

пары ртути

887. К ПЛАНИРОВОЧНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ

БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА АПТЕК ОТНОСЯТ
рациональное взаимное расположение с другими объектами
соответствие набора помещений и их размеров санитарным требованиям
рациональную вентиляцию
водоснабжение

888. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ПДУ
ПДК
ОБУВ
ПДВ

889. В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОСНОВНЫМИ
ТРЕБОВАНИЯМИ К РЕАКТОРАМ ЯВЛЯЮТСЯ
герметичность
отсутствие мешалок
возможность работы под давлением (двойные стенки «рубашка», пар, вода,
охлаждающий солевой раствор)
прерывность процесса

890. В КАКИХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ МИКРОКЛИМАТ
КОНТРОЛИРУЕТСЯ ОСОБЕННО СТРОГО?
В кассовой зоне
В зоне хранения лекарств
В зоне ожидания
В административных кабинетах

891. ДЛЯ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНО
кратковременное действие вредного вещества
непродолжительный скрытый (латентный) период
концентрация химических веществ в воздухе рабочей зоны значительно
превышает ПДК
длительное воздействие вредного вещества

892. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С
БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТЬЮ ВОЗДУХА
рациональная вентиляция
УФ-облучение
влажная уборка с применением дезинфицирующих средств
правильное взаиморасположение с другими помещениями

893. ОСНОВОЙ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВЛИЯНИЯ
АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА В РЕЗУЛЬТАТЕ
ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗОРБИТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
среднесуточная ПДК
максимально разовая ПДК
допустимая суточная доза
предельно допустимый выброс

894. ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ФАКТОРАМИ В РЕАКТОРНОМ ОТДЕЛЕНИИ
ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ
физический
химический
биологический
механический

895. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА НАИБОЛЕЕ КРИТИЧЕН ДЛЯ РАБОТЫ ФАРМАЦЕВТА?
Освещенность
Влажность воздуха
Температура воздуха
Давление воздуха
896. ПУТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА
все варианты ответа
лёгкие
почки
желудочно-кишечный тракт
897. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА АПТЕК ИСПОЛЬЗУЮТ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ
рациональная вентиляция
УФ – облучение
водоснабжение
рациональное взаимное расположение с другими объектами
898. ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, НАРЯДУ СО СРЕДНЕСУТОЧНОЙ ПДК, НЕОБХОДИМО УСТАНОВЛЕНИЕ МАКСИМАЛЬНО РАЗОВОЙ ПДК ДЛЯ ВЕЩЕСТВ
обладающих запахом и раздражающим действием
основных загрязняющих веществ воздуха населенных мест
обладающих эффектом суммации действия
характерных для воздуха рабочей зоны
899. К ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМУ ЭТАПУ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ ОПЕРАЦИИ
таблетирование
дробление
центрифугирование
фильтрация
900. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕДОПУСТИМЫМ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВ?
Менее 30%
30–50%
50–60%
Более 70%
901. ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
все варианты
ингаляционный
пероральный
накожный
902. К СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ ВНУТРИАПТЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ОТНОСЯТСЯ
проведение плановой иммунизации
проведение экстренной иммунизации
выявление носителей среди персонала и больных
контроль за санитарным режимом стационара

903. **САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА**
расстояние от промышленного предприятия до жилой зоны
включает территорию, на которой располагаются место водозабора, водоподъемные устройства, головные сооружения водопроводной станции
относится к группе планировочных мероприятий по охране источников водоснабжения
включает территорию, предназначенную для охраны от загрязнения источников водоснабжения
904. **ВЫДЕЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЯДОВ В РЕАКТОРАХ СИНТЕЗА**
ОБУСЛОВЛЕНО
ручными операциями
негерметичностью процесса
прерывистостью процесса
непрерывностью процесса
905. Какое минимальное значение температуры допускается в аптечных помещениях в зимний период?
12 °С
16 °С
18 °С
22 °С
906. **ПДК ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
максимально разовая
среднесуточная
ориентировочная
минимальная
907. **УСЛОВНОЕ ДЕЛЕНИЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ**
все варианты ответа
воздух жилых и общественных помещений
воздух рабочей зоны
воздух промышленных площадок
908. **РАЗМЕР САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ УСТАНОВЛИВАЮТ С УЧЕТОМ**
мощности источника загрязнения атмосферы
токсичности выделяемых вредных веществ
наличия или отсутствия пыле-газоочистных сооружений на предприятии
осуществления технологического процесса
909. **ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ВЫДЕЛЕНИЯ**
ВРЕДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКТОРАХ СИНТЕЗА
автоматизация процесса
герметичность
использование бессальниковых мешалок
прерывистость процесса
910. **КАКИМ ПРИБОРОМ КОНТРОЛИРУЕТСЯ УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕННОСТИ В**
АПТЕКЕ?
Люксметром
Психрометром
Гигрометром
Барометром

911. ДЛ‍Я ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ
ПДУ
ПДК
ОБУВ
ПДС
912. АЗОТ ПРИ НОРМАЛЬНОМ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ
индифферентный газ, разбавитель атмосферы
оказывает наркотическое действие
коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды
приводит к развитию кессонной болезни
913. РОЗА ВЕТРОВ
частота (повторяемость) направлений ветра, изображенная графически по румбам
графическое изображение частоты направления ветра в данной местности
скорость движения ветра, изображенная графически по румбам
графическое изображение скорости движения ветра в данной местности
914. ФИЛЬТРЫ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
барабанные фильтры
нутч-фильтры
фильтр-прессы
листовые фильтры
915. КАКАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИИ
ДЛ‍Я ХРАНЕНИЯ ПСИХОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ?
0–5 °С
5–10 °С
10–15 °С
15–25 °С
916. СОЧЕТАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ЭТО
токсический эффект при совместном воздействии химических и физических
факторов производственной среды
одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ
воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями
накопление массы яда в организме
917. ПРИ НОРМАЛЬНОМ АТМОСФЕРНОМ ДАВЛЕНИИ АЗОТ ЯВЛЯЕТСЯ
составной частью атмосферного воздуха
разбавителем кислорода
коррелирует с другими показателями состояния воздушной среды
оказывает наркотизирующее действие
918. КАКИЕ ФАКТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ БЛАГОПРИЯТНЫМИ ПРИ ВЫБОРЕ
УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО АПТЕК
размещение за пределами санитарно-защитной зоны промышленных объектов
близость зеленых массивов, слабоволнистый рельеф местности
размещение с наветренной стороны по отношению к промышленным объектам
размещение в пределах санитарно-защитных зон промышленных объектов
919. ФИЛЬТРЫ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ
нутч-фильтры
автоматические фильтр-прессы
барабанные фильтры

ДИСКОВЫЕ

920. КАКОЙ ПАРАМЕТР МИКРОКЛИМАТА АПТЕК НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ?

Температуру воздуха

Влажность воздуха

Количество вредных испарений

Все перечисленные параметры

921. КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ

одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ

накопление массы яда в организме

воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями

токсический эффект при совместном воздействии химических и физических факторов производственной среды

922. ПРИ ПОВЫШЕННОМ ДАВЛЕНИИ АЗОТ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

наркотизирующее действие

вызывает кислородное голодание

приводит к образованию метгемоглобинемии

поглощает коротковолновую УФ и длинноволновую инфракрасную радиацию

923. ГДЕ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРОМЫШЛЕННОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ СЛЕДУЕТ ВЫБИРАТЬ УЧАСТОК ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО АПТЕКИ

навстречной стороны, за пределами санитарно-защитной зоны

навстречной стороны, в пределах санитарно-защитной зоны

подветренной стороны, в пределах санитарно-защитной зоны

подветренной стороны, за пределами санитарно-защитной зоны

924. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ

фильтр-прессы

дисковые

ленточные

барабанные фильтры

925. КАК ЧАСТО СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ КОНТРОЛЬ МИКРОКЛИМАТА В АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ?

Раз в день

Раз в неделю

Раз в месяц

По установленному графику

926. КАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ТРЕБУЮТ ХРАНЕНИЯ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ?

Антибиотики в капсулах

Инъекционные растворы

Таблетки

Сиропа

927. КОМПЛЕКСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

воздействие на организм одного и того же вещества, поступающего различными путями

токсический эффект при совместном воздействии химических и физических факторов производственной среды

накопление массы яда в организме

одновременное воздействие на организм нескольких токсических веществ

928. ОЗОН (O₃) КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ АТМОСФЕРЫ

все варианты ответа

легко вступает в реакцию с малейшими примесями воздуха

обладает бактерицидными свойствами

обезвреживает ядовитые газообразные примеси, в частности, угарный газ (CO), превращая его в углекислоту

929. РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ КАРИЕСА ЗУБОВ СУЩЕСТВЕННО
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ КОНЦЕНТРАЦИИ ФТОРА В ВОДЕ НИЖЕ

0,5 мг/л

0,7 мг/л

1,0 мг/л

1,5 мг/л

930. ПРИ ПРОЦЕССАХ ФИЛЬТРАЦИИ ОСНОВНЫМИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ
ВРЕДНОСТЯМИ ЯВЛЯЮТСЯ

повышенная температуры воздуха

повышенная влажность воздуха

пыль

пары химических соединений

931. КАКОЙ УРОВЕНЬ ШУМА СЧИТАЕТСЯ ДОПУСТИМЫМ ДЛЯ АПТЕЧНЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ?

До 20 дБ

До 40 дБ

До 60 дБ

До 80 дБ

932. ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЛИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ
ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ

сочетанное

раздельное

комплексное

комбинированное

933. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА

возбуждение дыхательного центра

окислитель органических веществ

разбавитель кислорода

показатель эффективности вентиляции

934. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОДЫ МОЖЕТ БЫТЬ
ДОСТИГНУТО

фильтрацией

дезактивацией

дезодорацией

хлорированием

935. ЗАГРУЗКА ЖИДКОГО СЫРЬЯ И ПОЛУПРОДУКТОВ ДОЛЖНА
ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

насосов

самотека

вакуума

желобов

936. В КАКИХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ МИКРОКЛИМАТ МОЖЕТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ОСНОВНОГО РЕЖИМА?
В административных кабинетах
В зонах хранения особых лекарств
В торговом зале
В комнате персонала
937. ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ ВРЕДНОГО ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА, ПОСТУПАЮЩЕГО ИЗ РАЗЛИЧНЫХ СРЕД (РАЗЛИЧНЫМ ПУТЕМ)
комплексное
интермиттирующее
комбинированное
раздельное
938. НОРМИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРОВОДИТСЯ ИСХОДЯ ИЗ **наличия корреляции между содержанием углекислого газа и изменением физических свойств и химического состава воздуха**
его действия на дыхательный центр
необходимости предупреждения развития заболеваний
минимально возможного его содержания в воздухе при современных приемах градостроительства и эффективности средств кондиционирования воздуха
939. ВОДА С ВЫРАЖЕННЫМ ЗАПАХОМ ТРЕБУЕТ УЛУЧШЕНИЯ ЕЕ КАЧЕСТВА С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА
дегазации
опреснения
дезактивации
дезодорации
940. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИЗ ВЫСУШЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕБЛАГОПРИЯТНЫМИ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ЯВЛЯЮТСЯ
пыль лекарственных трав
операции по измельчению сухих лекарственных трав
неблагоприятный микроклимат
пары и газы экстрагентов
941. КАКОЙ ТИП ОТОПЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЕН ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ?
Электрическое
Водяное
Паровое
Газовое
942. КАКИЕ ИЗ УКАЗАННЫХ ФАКТОРОВ УСИЛИВАЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ
все варианты ответа
наличие кумулятивных свойств
физические нагрузки
нагревающий микроклимат
943. ОДНОВРЕМЕННО С ПОВЫШЕНИЕМ УГЛЕКИСЛОТЫ В ВОЗДУХЕ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИЗМЕНЯЮТСЯ

все варианты ответа

повышается температура и влажность воздуха

ухудшается ионизационный режим

накапливаются летучие продукты жизнедеятельности организма (аммиак, CO₂),

дурнопахнущие продукты

944. ВОДА ВЫСОКОЙ ЖЕСТКОСТИ ТРЕБУЕТ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ

дегазации

опреснения

дезактивации

умягчения

945. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЗДОРОВЛЕНИЮ УСЛОВИЙ ТРУДА НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
замена прерывистых процессов непрерывными
применение средств автоматизации и механизации
стандартизация исходного сырья, замена токсических соединений нетоксичными
проведение технологических процессов под повышенным давлением

946. КАКОЙ ФАКТОР МИКРОКЛИМАТА АПТЕК ВЛИЯЕТ НА СРОК ГОДНОСТИ
ПРЕПАРАТОВ?

Температура

Влажность

Освещенность

Все перечисленные факторы

947. СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ФАКТОРОВ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

действие конкретного фактора на ту или иную систему организма

снижение иммунитета

снижение функциональных показателей органов и систем

увеличение общей заболеваемости

948. В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СОДЕРЖАНИЕ
УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

косвенным показателем чистоты воздуха

величиной, интегрально отражающей химический состав и физические свойства воздуха

показателем возможного загрязнения воздуха выбросами автотранспорта, ТЭЦ и химических производств

показателем опасности развития хронического отравления антропогенами и газовыделениями из полимерных материалов

949. ВОДА ВЫСОКОГО МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ТРЕБУЕТ ЕЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

дегазации

опреснения

дезактивации

фильтрации

950. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК

шум

неблагоприятный микроклимат

пыль лекарственных и вспомогательных веществ

пары растворителей

951. КАКИЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ?
Температуру 22–25 °С, влажность 40–60%
Температуру 10–15 °С, влажность 20–40%
Температуру 18–22 °С, влажность 80–90%
Температуру 25–30 °С, влажность 50–70%
952. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ МИКРОКЛИМАТА АПТЕК РЕГУЛИРУЕТСЯ САНИТАРНЫМИ НОРМАМИ?
Только температура
Только влажность
Только освещенность
Все перечисленные параметры
953. НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
снижение иммунитета
действие на ту или иную систему организма
канцерогенное действие
аллергенное действие
954. КОНЦЕНТРАЦИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩАЯ О ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА АНТРОПОГЕННЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ (%)
0,3
0,03
0,07
0,1
955. ВОДА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРЕБУЕТ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА
дегазации
опреснения
дезактивации
фильтрации
956. ОСНОВНЫЕ ВРЕДНЫЕ ФАКТОРЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДРАЖЕ
шум
производственный травматизм
неблагоприятный микроклимат
пыль лекарственных и вспомогательных веществ
957. КАКОЙ ВИД ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕН В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВ?
Приточная
Вытяжная
Приточно-вытяжная
Естественная
958. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРОВОДЯТСЯ С ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ
ранних признаков профзаболеваний, соматических заболеваний, течение которых может осложниться под влиянием работы в данных условиях
любых отклонений в состоянии здоровья
заболеваний, являющихся противопоказанием к продолжению работы в данных

условиях

для проверки соблюдения сотрудниками режима труда и отдыха

959. ПДК УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ В %

0,1

0,5

0,04

2,0

960. ВОДА С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ОТРАВЛЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРЕБУЕТ ЕЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА

дегазации

опреснения

дезактивации

фильтрации

961. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДРАЖЕ ОСНОВНЫМИ ВРЕДНЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

высокая температура воздуха

интенсивный шум

аэрозоли лекарственных препаратов и вспомогательных средств

пары экстрагентов и растворителей

962. КАК ЧАСТО ПРОВОДИТСЯ ПОВЕРКА ПРИБОРОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ МИКРОКЛИМАТ В АПТЕКАХ?

Раз в год

Раз в три года

Раз в пять лет

По необходимости

963. ЗАДАЧИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

выявление заболеваний, которые могут служить противопоказанием к приему на работу

лечение выявленных заболеваний

выявление начальных признаков профессиональной патологии

выявление группы лиц, подлежащих диспансерному наблюдению

964. СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕКИСЛОТЫ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

0,03-0,04%

0,07

0,1

0,3

965. ВОДА С ПОВЫШЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ В НЕЙ ФТОРА ТРЕБУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА

умягчения

опреснения

обезжелезивания

дефторирования

966. НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ИСХОДЯ ИЗ

степени благоустройства населенного пункта

степени развития промышленности и сельского хозяйства

возможной степени очистки и обеззараживания воды на головных сооружениях водопроводной станции

возможной степени очистки и обеззараживания сточных вод промышленных предприятий

967. **ВЫСОКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРИДОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОЖЕТ СПОСОБСТВОВАТЬ**

уменьшению диуреза

стимуляции секреции желудочного сока

задержке в организме ионов натрия

задержке в организме ионов калия

968. **ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОДЫ**

хлорирования

дезодорации

озонирования

гамма-облучения

969. **ВОДА В КАЧЕСТВЕ ФАКТОРА ПЕРЕДАЧИ ИГРАЕТ РОЛЬ В РАСПРОСТРАНЕНИИ**

вирусного гепатита С

вирусного гепатита В

гриппа

леptospirosis

970. **ПРОЦЕНТ ЖИРОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ЖИРОВ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ**

30

35

40

45

971. **ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ «БЕРИ-БЕРИ» ЯВЛЯЕТСЯ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В ОРГАНИЗМЕ**

тиамина

рибофлавина

пиридоксина

цианкобаламина

972. **ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ РАССМАТРИВАЮТСЯ КАК ТЕРРИТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

эндемических

пандемических

эпидемических

природно-очаговых

973. **ВЫВЕДЕНИЮ ЧУЖЕРОДНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ОРГАНИЗМА МОГУТ СПОСОБСТВОВАТЬ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ**

целлюлозу

крахмал

гликоген

сквален

974. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ВЫБОРА ИСТОЧНИКОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ С УЧЕТОМ ЕГО
САНИТАРНОЙ НАДЕЖНОСТИ

поверхностные - грунтовые - межпластовые безнапорные - межпластовые напорные
почвенные - грунтовые - межпластовые безнапорные - межпластовые напорные
межпластовые напорные - межпластовые безнапорные - грунтовые –
поверхностные
грунтовые - поверхностные - межпластовые напорные - межпластовые безнапорные

975. ВЫСОКОЕ СОДЕРЖАНИЕ СУЛЬФАТОВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ВЫЗЫВАЕТ
подавление секреции желудочного сока
уменьшение перевариваемости пищи
уменьшение всасывания нутриентов
кишечные расстройства

976. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОЙ ПРИЧИНОЙ ОБРАЗОВАНИЯ В ВОДЕ ГАЛОФОРМНЫХ
СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАБОТКА ВОДЫ МЕТОДОМ
хлорирования
озонирования
ультрафиолетового облучения
ионизирующего облучения

977. ШИРОКО РАСПРОСТРОНЕННЫЙ АНТРОПОЗООНОЗ ВОДНОГО ГЕНЕЗА
шигеллез
лентоспироз
амебиаз
легионеллез

978. АНТРОПОЗООНОЗНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ
инфекционный гепатит Е
иктерогеморрагический лентоспироз
сыпной тиф
туляремия

979. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ ГИГИЕНЫ ТРУДА ЯВЛЯЕТСЯ:
Улучшение условий труда и снижение профессиональных заболеваний
Повышение продуктивности работы
Контроль за соблюдением санитарных норм
Лечение профессиональных заболеваний

980. КАКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ МЕХАНИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ
ВОЗДУХА В АПТЕКЕ
Кондиционер
Фильтры вентиляционной системы
Ионизатор
Озонатор

981. ОСНОВНОЙ МЕТОД ОЦЕНКИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ
ВОЗДУХА В АПТЕКЕ:
Люминометрия
Метод седиментации
Газоанализ
Спектрофотометрия

982. КАКИМ СПОСОБОМ МОЖНО СНИЗИТЬ БАКТЕРИАЛЬНУЮ ОБСЕМЕНЕННОСТЬ
ВОЗДУХА В АПТЕКЕ

Увеличить число посетителей
Уменьшить воздухообмен
Использовать ультрафиолетовые лампы
Повысить влажность до 90%

983. ЧТО ОТНОСИТСЯ К ВИДАМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Приточная
Вытяжная
Приточно-вытяжная
Все перечисленные

984. КАКОЙ ПАРАМЕТР УЧИТЫВАЕТСЯ ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКЕ ВЕНТИЛЯЦИИ

Температура воздуха
Скорость движения воздуха
Концентрация углекислого газа
Все перечисленные

985. КАКАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНА ДЛЯ АПТЕЧНОГО СКЛАДА

Естественная
Механическая
Перемешивающая
Щелевая

986. КАКОЙ ФАКТОР НАИБОЛЕЕ ОПАСЕН ПРИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ В АПТЕКЕ

Низкий уровень кислорода
Высокая концентрация углекислого газа и летучих веществ
Сквозняки
Пониженная влажность

987. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИЗМЕРЯЕТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ПЫЛЕВОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА

Содержание взвешенных частиц
Освещенность
Температура воздуха
Уровень шума

988. КАКОЙ МЕТОД НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЫЛЕВОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОЗДУХА

Гравиметрический
Фотометрический
Дозиметрический
Лазерный анализ

989. ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ОТНОСИТСЯ К ГАЗООБРАЗНЫМ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ ВОЗДУХА В АПТЕКЕ

Озон
Формальдегид
Угарный газ
Все перечисленные

990. КАКОЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОЦЕНКИ ГАЗООБРАЗНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА

Газохроматография

Микробиологический анализ
Спектрофотометрия
Культуральный метод

991. КАКОЙ ГАЗ ПРЕДСТАВЛЯЕТ НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ В ЗАМКНУТЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Азот
Кислород
Угарный газ
Гелий

992. ЧТО ТАКОЕ ИНСОЛЯЦИЯ

Загрязнение воздуха
Освещенность помещения
Облучение прямыми солнечными лучами
Количество бактерий в воздухе

993. КАКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ИНСОЛЯЦИЯ ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ
Уменьшает бактериальную обсемененность

Повышает влажность
Снижает содержание кислорода
Увеличивает уровень шума

994. КАКОЙ ФАКТОР ВЛИЯЕТ НА УРОВЕНЬ ИНСОЛЯЦИИ

Площадь оконных проемов
Ориентация здания
Время года
Все перечисленные

995. КАКОЙ НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ТРЕБОВАНИЯ К ОСВЕЩЕННОСТИ АПТЕК

СанПиН
ГОСТ
Трудовой кодекс
Закон "О защите прав потребителей"

996. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНИВАЮТ ПРИ КОНТРОЛЕ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ОБСЕМЕНЕННОСТИ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Количество колониеобразующих единиц (КОЕ)
Влажность
Газовый состав
Температура

997. КАКОЙ ИЗ МЕТОДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОЗДУХА В АПТЕКЕ

Озонирование
Ультрафиолетовое облучение
Ионизация
Повышение влажности

998. КАКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО ДЛЯ РАБОЧИХ МЕСТ В АПТЕКЕ

Люминесцентное
Светодиодное
Галогенное
Естественное

999. В КАКОМ ДИАПАЗОНЕ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В АПТЕКЕ

12–15 °C

18–22 °C

24–28 °C

10–12 °C

1000. КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОЦЕНКЕ МИКРОКЛИМАТА АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Температура

Влажность

Скорость движения воздуха

Все перечисленные