



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра гигиены

Тестовые задания с эталонами ответов (экзамен) по дисциплине «Гигиена» для студентов 3 курса, обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Красноярск
2018

Оглавление

1. Гигиена. Введение в дисциплину	3
2. Гигиена населенных мест	7
2.1. Гигиеническая оценка воздушной среды при размещении объектов, загрязняющих природную среду	7
2.2. Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата помещений.....	14
2.3. Инсоляция и инсоляционные режимы помещений жилых и общественных зданий.....	18
2.4. Санитарно-гигиеническая оценка естественного освещения помещений жилых и общественных зданий.....	26
2.5. Санитарно-гигиеническая оценка искусственного освещения помещений жилых и общественных зданий.....	33
2.6. Санитарно-гигиенические требования к источникам водоснабжения	40
2.7. Гигиенические требования к водозаборным сооружениям и водопроводам	47
2.8. Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде.....	54
2.9. Гигиена почвы. Санитарная очистка населенных мест	61
3. Гигиена детей и подростков.....	69
3.1. Санитарно-гигиенические требования к условиям обучения в образовательных учреждениях	69
3.2. Санитарно-гигиенические требования к условиям физического воспитания подростков	79
3.3. Гигиеническая оценка режима дня и организации учебного процесса.....	83
3.4. Гигиенические аспекты организации трудового воспитания детей и подростков.....	91
4. Гигиена лечебно-профилактических организаций, оказывающих медицинские услуги.....	99
4.1. Санитарно-гигиенические требования к размещению и территориям лечебно-профилактических организаций.....	99
4.2. Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию соматических лечебно-профилактических организаций.....	109
4.3. Санитарно-гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию инфекционных стационаров (отделений)	123
5. Гигиена питания	135
5.1. Гигиенические аспекты рационального питания.....	135
5.2. Гигиеническая оценка продуктов животного происхождения.....	142
5.3. Гигиеническая оценка продуктов растительного происхождения	152
5.4. Пищевые отравления и их профилактика.....	161
5.6. Санитарно-гигиенические требования к организации питания больных в лечебных стационарах	168
6. Гигиена труда	177
6.1. Физические факторы производственной среды и их гигиеническая оценка	177
6.2. Химические и биологические факторы производственной среды и их гигиеническая оценка	184
6.3. Гигиенические аспекты физиологии труда	190
6.4. Гигиена труда медицинских работников	195
6.5. Гигиена труда женщин	202
7. Радиационная гигиена.....	205
8. Оценка связи состояния здоровья и среды обитания.....	211

1. Гигиена. Введение в дисциплину

1. ГИГИЕНА – ЭТО

- 1) система научных знаний и практических мер, объединяемых целью распознавания, предупреждения болезней, сохранения и укрепления здоровья и трудоспособности людей, продления жизни;
- 2) наука изучающая закономерности влияния среды обитания человека на индивидуальное и общественное здоровье, а также условиях его сохранения и укрепления;
- 3) наука изучающая закономерности взаимодействия человека и общества с окружающей средой, а так же условиях сохранения и укрепления здоровья;
- 4) наука об обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия;
- 5) система научных знаний и мер профилактики заболеваний человека, обусловленных средой обитания.

Правильный ответ: 2

2. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) изучение закономерности влияния факторов окружающей среды на здоровье человека;
- 2) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 3) изучение права населения на обеспечении здоровья;
- 4) изучение закономерностей формирования здоровья населения;
- 5) изучение мер профилактики заболеваний обусловленных средой обитания.

Правильный ответ: 1

3. ЦЕЛЬ ГИГИЕНЫ – ЭТО

- 1) изучение закономерности влияния факторов окружающей среды на здоровье человека;
- 2) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 3) обоснование гигиенических норм, нормативов, правил и мероприятий, реализация которых обеспечивает оптимальные условия для жизнедеятельности, укрепления здоровья и предупреждения заболеваний;
- 4) изучение закономерностей формирования здоровья населения, разработка мероприятий по предупреждению утраты общественного здоровья;
- 5) изучение мер профилактики заболеваний, обусловленных средой обитания, для обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности.

Правильный ответ: 3

4. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 2) разработка мер реабилитации больных экологически обусловленными болезнями;

- 3) изучение закономерностей формирования здоровья населения;
- 4) изучение биологических, физических и социальных характеристик объектов окружающей человека среды;
- 5) изучение закономерностей воздействия факторов среды обитания на организм человека.

Правильный ответ: 5

5. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 2) разработка мер реабилитации больных экологически обусловленными болезнями;
- 3) изучение закономерностей формирования здоровья населения;
- 4) выявление факторов риска среды обитания человека и проведение гигиенической диагностики;
- 5) изучение биологических, физических и социальных характеристик объектов окружающей человека среды.

Правильный ответ: 4

6. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) разработка и внедрение нормативов по безопасности и безвредности и факторов среды обитания для организма;
- 2) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 3) разработка мер реабилитации больных экологически обусловленными болезнями;
- 4) изучение закономерностей формирования здоровья населения;
- 5) изучение биологических, физических и социальных характеристик объектов окружающей человека среды.

Правильный ответ: 1

7. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) изучение закономерностей физического, психического и социального благополучия человека;
- 2) разработка и внедрение мероприятий по оздоровлению населения и среды обитания;
- 3) разработка мер реабилитации больных экологически обусловленными болезнями;
- 4) изучение закономерностей формирования здоровья населения;
- 5) изучение биологических, физических и социальных характеристик объектов окружающей человека среды.

Правильный ответ: 2

8. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА – ЭТО

- 1) антропометрические;

- 2) физические;
- 3) пищевые;
- 4) антропогенные,
- 5) природные и антропогенные.

Правильный ответ: 2

9. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА – ЭТО

- 1) антропометрические;
- 2) климато-географические;
- 3) химические;
- 4) антропогенные,
- 5) природные и антропогенные.

Правильный ответ: 3

10. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА – ЭТО

- 1) антропометрические;
- 2) климатогеографические;
- 3) антропогенные,
- 4) социальные;
- 5) природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4

11. ФАКТОРЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА – ЭТО

- 1) антропометрические;
- 2) климатогеографические;
- 3) антропогенные,
- 4) природно-климатические факторы;
- 5) природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4

12. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО

- 1) совокупность методических приемов по оценке заболеваний в экспериментальных условиях;
- 2) совокупность методических приемов, основанных на анализе эпидемий;
- 3) совокупность методических приемов, основанных на анализе причин и особенности распространения заболеваний во времени и пространстве;
- 4) совокупность методических приемов, основанных на анализе особенности состава воздуха, воды, пищевых продуктов, почвы и других объектов внешней среды;
- 5) совокупность методических приемов, основанных на изучении структуры загрязнения природной среды и состояния здоровья населения.

Правильный ответ: 3

13. МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ – ЭТО

- 1) вероятность развития у населения неблагоприятных для здоровья эффектов в результате реального или потенциального загрязнения окружающей среды;
- 2) метод оценивающий риски для здоровья населения на основе анализа демографических, санитарно-гигиенических показателей и заболеваемости;
- 3) вероятность рисков для здоровья возникающих в процессе производства и реализации продукции и услуг, научно- исследовательских и конструкторских разработок;
- 4) вероятность развития у населения неблагоприятных для здоровья эффектов связанные с формой организации хозяйственной деятельности;
- 5) идентификация всех возможных рисков для здоровья населения, возникающих в процессе инвестирования, кредитования, производства и реализации продукции и услуг.

Правильный ответ: 1

14. ОСНОВОПОЛОЖНИК ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ – ЭТО

- 1) Макс Петтенкофер;
- 2) Питер Шварцкоф;
- 3) Эрнст Геккель;
- 4) Зигфрид Херман;
- 5) Кнут Шефер.

Правильный ответ: 1

15. ОСНОВОПОЛОЖНИК ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ В РОССИИ – ЭТО

- 1) С. Г. Зыбелин;
- 2) М. Я. Мудров;
- 3) Ф. Ф. Эрисман;
- 4) Г. А. Захарьин;
- 5) Н. И. Пирогов.

Правильный ответ: 3

16. ОСНОВОПОЛОЖНИК ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НАУКИ В РОССИИ – ЭТО

- 1) С. Г. Зыбелин;
- 2) М. Я. Мудров;
- 3) Г. А. Захарьин;
- 4) А. П. Доброславин;
- 5) Н. И. Пирогов.

Правильный ответ: 4

17. ПЕРВИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА – ЭТО

- 1) комплекс мероприятий, направленных на устранение выраженных факторов риска, которые при определенных условиях, могут привести к возникновению, обострению и рецидиву заболевания;

- 2) комплекс мероприятий, по реабилитации больных, утративших возможность полноценной жизнедеятельности;
- 3) комплекс мероприятий по изучению закономерностей формирования здоровья населения;
- 4) система мер по реабилитации больных экологически обусловленными болезнями;
- 5) система мер предупреждения возникновения и воздействия факторов риска развития заболеваний.

Правильный ответ: 5

2. Гигиена населенных мест

2.1. Гигиеническая оценка воздушной среды при размещении объектов, загрязняющих природную среду

1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ТРЕБОВАНИЯ К АТМОСФЕРНОМУ ВОЗДУХУ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ – ЭТО

- 1) № 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
- 2) № 7-ФЗ Об охране окружающей среды
- 3) № 60-ФЗ Воздушный кодекс
- 4) № 73-ФЗ Градостроительный кодекс РФ
- 5) № 221-ФЗ О государственном кадастре недвижимости

Правильный ответ: 1

2. АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жизненно важная смесь газов, а не однородное вещество, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений
- 2) жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящийся за пределами жилых, производственных и иных помещений
- 3) жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов, главным образом азота и кислорода, образующие земную атмосферу
- 4) жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов, главным образом азота, аргона, углекислого газа и кислорода, образующие земную атмосферу
- 5) однородное вещество, состоящее из смеси газов, представляющее жизненно важный компонент окружающей среды

Правильный ответ: 2

3. ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) разбавления
- 2) термохимический

- 3) трансформации
 - 4) гидродинамики
 - 5) диффузионный
- Правильный ответ: 1

4. ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) термохимический
- 2) трансформации
- 3) гидродинамики
- 4) извлечения
- 5) активации

Правильный ответ: 4

5. ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) процессы активации
- 2) процессы гидродинамики
- 3) процессы нейтрализации
- 4) процессы модификации
- 5) процессы дегазации

Правильный ответ: 3

6. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВКЛЮЧАЮТ

- 1) комплекс приемов по рациональному расположению селитебной территории по отношению к промышленной зоне, устройство санитарно-защитных и зеленых зон
- 2) комплекс мер по рациональному размещению производительных сил на территории региона
- 3) комплекс приемов, включающих взаимное расположение предприятия и жилых кварталов в населенном пункте
- 4) комплекс архитектурно-планировочных мер по учету опасной скорости ветра, микроклимата данной местности, неблагоприятных метеорологических ситуаций для рассеивания промышленных выбросов, рельефа местности, температурной инверсии, образования туманов
- 5) комплекс архитектурно-планировочных мер по организации СЗЗ для объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха и озеленения населенных пунктов

Правильный ответ: 1

7. К САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИМ МЕРАМ ПРОФИЛАКТИКИ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСЯТСЯ

- 1) оснащение источников выбросов в атмосферный воздух эффективными очистными сооружениями
- 2) герметизация производственного оборудования

- 3) замена токсичных веществ выбрасываемых в атмосферу, на не токсичные
- 4) ведение мониторинга загрязнения приземного слоя атмосферы
- 5) размещение «грязных» производств на периферии населенного пункта
- Правильный ответ: 1

8. К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ МЕРАМ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСЯТСЯ

- 1) разработка проекта расчетной санитарно-защитной зоны
- 2) оснащение эффективными газо- и пылеочистными сооружениями источников выбросов в атмосферу
- 3) организация медицинских осмотров
- 4) разработка ПДК и ПДУ на химические, физические и биологические факторы среды обитания
- 5) замена сухих способов переработки пылящих материалов мокрыми
- Правильный ответ: 5

9. К МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРАМ ПРОФИЛАКТИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСЯТСЯ

- 1) оснащение эффективными газо- и пылеочистными сооружениями источников выбросов в атмосферу
- 2) внедрение технологических процессов, работающие под вакуумом
- 3) ведение предприятием мониторинга загрязнения приземного слоя атмосферы
- 4) озеленение территории населенных пунктов
- 5) организация медицинских осмотров
- Правильный ответ: 5

10. КРИТЕРИЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ – ЭТО

- 1) предельно-допустимая концентрация (ПДК)
- 2) ориентировочно-безопасный уровень вещества (ОБУВ)
- 3) предельно-допустимая доза (ПДД)
- 4) предельно-допустимый уровень (ПДУ)
- 5) ориентировочно-допустимый уровень вещества (ОДУ)
- Правильный ответ: 1

11. КРИТЕРИЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ – ЭТО

- 1) предел дозы (ПД)
- 2) предельно-допустимая концентрация (ПДК)
- 3) предельно-допустимая доза (ПДД)
- 4) предельно-допустимый уровень (ПДУ)
- 5) потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)
- Правильный ответ: 2

12. КРИТЕРИЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ФИЗИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ – ЭТО

- 1) ориентировочно-безопасный уровень вещества (ОБУВ)
- 2) ориентировочный уровень чувствительности (ОУЧ)
- 3) предельно-допустимая концентрация (ПДК)
- 4) предельно-допустимый уровень (ПДУ)
- 5) ориентировочно-допустимый уровень вещества (ОДУ)

Правильный ответ: 4

13. В МЕСТАХ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНЫ КУРОРТЫ, НА ТЕРРИТОРИЯХ САНАТОРИЕВ, ДОМОВ ОТДЫХА И В ЗОНАХ ОТДЫХА ГОРОДОВ С НАСЕЛЕНИЕМ БОЛЕЕ 200 ТЫС. ЧЕЛОВЕК КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСЕЙ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ, НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ

- 1) ПДК
- 2) 0,9 ПДК
- 3) 0,8 ПДК
- 4) 0,6 ПДК
- 5) 0,7 ПДК

Правильный ответ: 3

14. САНИТАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) 3 класса опасности
- 2) 4 класса опасности
- 3) 5 классов опасности
- 4) 6 классов опасности
- 5) 7 классов опасности

Правильный ответ: 2

15. ПЕРВЫЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ КОНТАМИНАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) чрезвычайно опасные вещества
- 2) высокоопасные вещества
- 3) умеренно опасные вещества
- 4) малоопасные вещества
- 5) не опасные вещества

Правильный ответ: 1

16. ВТОРОЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ КОНТАМИНАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) умеренно опасные вещества
- 2) чрезвычайно опасные вещества
- 3) малоопасные вещества
- 4) высокоопасные вещества
- 5) не опасные вещества

Правильный ответ: 4

17. ТРЕТИЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ
КОНТАМИНАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) чрезвычайно опасные вещества
- 2) малоопасные вещества
- 3) высокоопасные вещества
- 4) не опасные вещества
- 5) умеренно опасные вещества

Правильный ответ: 5

18. ЧЕТВЕРТЫЙ КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ
КОНТАМИНАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) чрезвычайно опасные вещества
- 2) малоопасные вещества
- 3) высокоопасные вещества
- 4) не опасные вещества
- 5) умеренно опасные вещества

Правильный ответ: 2

19. ЛИМИТИРУЮЩИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО
ПОЛЛЮТАНТА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) характеристика опасности вещества
- 2) характеристика токсичности вещества
- 3) характеристика направленности биологического действия вещества
- 4) характеристика комплексного воздействия вещества
- 5) характеристика комбинированного воздействия вещества

Правильный ответ: 3

20. РЕФЛЕКТОРНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
ХИМИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) развитие общетоксических, гонадотоксических, эмбриотоксических, мутагенных, канцерогенных и др. эффектов
- 2) реакция со стороны рецепторов верхних дыхательных путей: ощущение запаха, раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания
- 3) реакция организма на попадание химических веществ в верхние дыхательные пути, выражающаяся в головокружении, боли в грудной клетке, учащенном сердцебиении
- 4) аллергический эффект воздействия на кожные покровы
- 5) аддитивное воздействие различных химических веществ загрязнителей атмосферного воздуха с развитием общетоксических эффектов

Правильный ответ 2

21. РЕЗОРБТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
ХИМИЧЕСКИХ ПОЛЛЮТАНТОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) развитие общетоксических, гонадотоксических, эмбриотоксических, мутагенных, канцерогенных и др. эффектов

2) реакция со стороны рецепторов верхних дыхательных путей: ощущение запаха, раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания

3) реакция организма на попадание химических веществ в верхние дыхательные пути, выражающаяся в головокружении, боли в грудной клетке, учащенном сердцебиении

4) реакция со стороны рецепторов кожи: сыпь, покраснение, болевой синдром, выпадение волосающего покрова

5) раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания, слезотечение

Правильный ответ 1

22. РЕФЛЕКТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ

1) среднегодовые ПДК

2) ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ)

3) максимальных разовых ПДК

4) среднесуточных ПДК

5) допустимые ориентировочные концентрации (ДОК)

Правильный ответ 3

23. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПОСТУПЛЕНИИ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ В ОРГАНИЗМ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ УСТАНОВЛЕНИЯ

1) среднегодовые ПДК

2) ориентировочно безопасные уровни воздействия (ОБУВ)

3) максимальных разовых ПДК

4) среднесуточных ПДК

5) допустимые ориентировочные концентрации (ДОК)

Правильный ответ 4

24. СОБЛЮДЕНИЕМ МАКСИМАЛЬНЫХ РАЗОВЫХ ПДК АТМОСФЕРНЫХ ПОЛЛЮТАНТОВ – ЭТО

1) предотвращение появления запахов, раздражающего действия и рефлекторных реакций у населения

2) предотвращение появления видимых признаков загрязнения атмосферного воздуха населенных пунктов

3) предотвращение появления хронических заболеваний среди населения

4) предотвращение резорбтивного действия атмосферных загрязнителей на организм человека

5) предотвращение воздействия на организм человека с учетом суммации биологического действия веществ или продуктов их трансформации в атмосфере

Правильный ответ: 1

25. ВРЕДНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ КОНТАМИНАНТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ЭФФЕКТОМ СУММАЦИИ – ЭТО

- 1) разнообразные химические вещества, обладающие токсическими свойствами
- 2) химические вещества, обладающие разнообразными действиями на организм человека
- 3) близкие по химическому строению и характеру влияния на организм человека вещества, дающие феномен аддитивных эффектов, индуцированных комбинированным воздействием
- 4) химические вещества, не обладающие аддитивным эффектом
- 5) химические вещества, биологическое действие которых зависит от продуктов их трансформации в атмосфере

Правильный ответ: 3

26. ВРЕДНЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ КОНТАМИНАНТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ЭФФЕКТОМ ПОТЕНЦИРОВАНИЯ – ЭТО

- 1) разнообразные химические вещества, обладающие повышенными токсическими свойствами
- 2) химические вещества, обладающие разнообразными действиями на организм человека, характеризующиеся разнообразными клиническими симптомами
- 3) химические вещества, эффект воздействия которых на организм человека потенциально меньше суммы эффектов воздействия каждого вещества
- 4) химические вещества, эффект воздействия которых на организм человека значительно больше суммы эффектов воздействия каждого вещества
- 5) химические вещества, биологическое действие которых потенцируется продуктами их трансформации в атмосфере

Правильный ответ: 4

27. КОМБИНИРОВАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) воздействие разнообразных химических веществ, обладающих повышенными токсическими свойствами
- 2) воздействие химических веществ, обладающих действиями на организм человека, характеризующиеся разнообразными клиническими симптомами
- 3) воздействие на организм химических веществ, результат которого учитывается по всем маршрутам поступления в организм
- 4) одновременное или последовательное действие на организм ядовитых веществ независимо от пути поступления
- 5) одновременное или последовательное действие на организм ядовитых веществ при одном и том же пути поступления

Правильный ответ: 5

28. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1) для приземного слоя атмосферы населенных пунктов Российской Федерации
- 2) для воздуха закрытых помещений

3) для приземного слоя атмосферного воздуха на территории Российской Федерации

4) для приземного слоя атмосферного воздуха на территории санитарно-защитной зоны промышленных объектов

5) для приземного слоя атмосферного воздуха на территории промышленных объектов

Правильный ответ: 1

29. ИРРИТАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ – ЭТО

1) эффект потенцирования

2) эффект суммации воздействия

3) эффект раздражающего воздействия

4) эффект комбинированного воздействия

5) эффект комплексного воздействия

Правильный ответ: 3

30. АДДИТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ – ЭТО

1) эффект потенцирования,

2) эффект суммации воздействия

3) эффект раздражающего воздействия

4) эффект комбинированного воздействия

5) эффект комплексного воздействия

Правильный ответ: 2

2.2. Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата помещений

1. МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

1) комплекс физических факторов воздушной среды

2) метеорологические факторы в отдельных территориях

3) один из климатообразующих факторов

4) комплекс физических факторов воздушной среды в местах деятельности человека

5) комплекс метеорологических факторов у поверхности земли

Правильный ответ: 1

2. ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

1) барометрическое давление, температура воздуха, количество осадков, число солнечных дней

2) температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость ветра, температура поверхностей, число солнечных дней

3) температур воздуха, температура поверхностей, относительная влажность воздуха, число солнечных дней

- 4) температура воздуха, температура поверхностей, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха
- 5) относительная влажность воздуха, температура воздуха, скорость ветра, направление ветра

Правильный ответ: 4

3. ОПТИМАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ – ЭТО

- 1) субъективное ощущение тепла и высокая тактильная чувствительность
- 2) локальное ощущение теплового комфорта при минимальном напряжении механизмов терморегуляции
- 3) нормальное тепловое и функциональное состояние человека при значительном напряжении механизмов терморегуляции
- 4) изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме
- 5) повышение температуры глубоких и поверхностных слоев тканей организма человека

Правильный ответ: 2

4. ОХЛАЖДАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ – ЭТО

- 1) сочетание параметров микроклимата, при котором происходит увеличение теплообмена, повышение температуры глубоких и поверхностных слоев тканей организма человека
- 2) сочетание параметров микроклимата, при котором происходит изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме
- 3) сочетание параметров микроклимата, при котором происходит появление общих или локальных дискомфортных теплоощущений
- 4) сочетание параметров микроклимата, при котором происходит интенсификация энерготрат организма работающих
- 5) сочетание параметров микроклимата, при котором происходит позитивный сдвиг в состоянии здоровья и повышение работоспособности.

Правильный ответ: 2

5. НАГРЕВАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ – ЭТО

- 1) сочетание параметров микроклимата, при котором имеет место позитивный сдвиг в состоянии здоровья и повышение работоспособности
- 2) сочетание параметров микроклимата, при котором имеет место повышение интенсивности энерготрат организма работающих
- 3) сочетание параметров микроклимата, при котором имеет место общее и локальное ощущение теплового комфорта в течение всего рабочего периода при минимальном напряжении механизмов терморегуляции
- 4) сочетание параметров микроклимата, при котором имеет место изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме

5) сочетание параметров микроклимата, при котором имеет место нарушение теплообмена человека с окружающей средой помещения, выражающееся в накоплении тепла в организме

Правильный ответ: 5

6. ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) разницы парциального давления газов внутри и снаружи здания
- 2) разницы температур воздуха внутри и снаружи здания и ветрового напора
- 3) разницы насыщения воздуха водяными парами внутри и снаружи здания
- 4) этажности здания и высоты близлежащих строений
- 5) работы вентиляторов, побуждающих движение воздуха по воздухопроводам

Правильный ответ: 2

7. ВЛИЯНИЕ ДВИЖУЩЕГОСЯ ВОЗДУХА НА ОРГАНИЗМ
ЧЕЛОВЕКА

- 1) увеличивает теплоотдачу
- 2) нормализует теплообмен
- 3) нормализует теплопродукцию
- 4) уменьшает теплопродукцию
- 5) уменьшает теплоотдачу

Правильный ответ: 1

8. ВИДЫ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

- 1) наружная и внутренняя
- 2) принудительная и естественная
- 3) централизованная и децентрализованная
- 4) местная и общеобменная
- 5) комбинированная и совмещенная

Правильный ответ: 4

9. ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ
ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДАЛЕНИЕ ВОЗДУХА

- 1) от одного рабочего места
- 2) из одного рабочего помещения
- 3) от источника выделения пыли и газа
- 4) от конкретного оборудования
- 5) от источника выделения тепла и влаги

Правильный ответ: 2

10. КРАТНОСТЬ ВОЗДУХООБМЕНА – ЭТО

- 1) время полной замены воздуха помещения на атмосферный
- 2) кратность воздухозамещения в помещении в течение суток
- 3) кратность воздухозамещения в помещении в течение часа

- 4) время, необходимое для сквозного проветривания помещения
- 5) отношение количества поступающего воздуха к количеству удаляемого воздуха, выраженное в процентах

Правильный ответ: 3

11. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ – ЭТО

- 1) местное и централизованное
- 2) газовое и угольное
- 3) централизованное и децентрализованное
- 4) общее и местное
- 5) индивидуальное и комбинированное

Правильный ответ: 1

12. К НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА УСТРАНЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) инструкции по технике безопасности
- 2) спецодежда, средства индивидуальной защиты
- 3) механизация и автоматизация производства
- 4) дистанционное управление производственным процессом
- 5) санитарные правила, гигиенические нормативы

Правильный ответ: 5

13. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ – ЭТО

- 1) спецодежда и средства индивидуальной защиты
- 2) экранирование, изолирование рабочего места
- 3) предварительные и профилактические медицинские осмотры работающих
- 4) установка увлажняющих воздух устройств в помещениях с источником инфракрасного излучения
- 5) восстановление водно-солевого баланса в соответствии с интенсивностью потоиспарения

Правильный ответ: 2

14. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

- 1) инструкции по технике безопасности
- 2) спецодежда, средства индивидуальной защиты
- 3) медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические
- 4) дистанционное управление производственным процессом
- 5) санитарные правила, гигиенические нормативы

Правильный ответ: 4

15. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР

- 1) регулируемые системы центрального и местного отопления
- 2) регламентация времени работы и перерывов в работе
- 3) предварительные при поступлении на работу и профилактические медицинские осмотры
- 4) обеспечение работников спецодеждой и спецобувью
- 5) соблюдение правил техники безопасности

Правильный ответ: 1

16. МЕДИЦИНСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОКЛИМАТА НА ОРГАНИЗМ

- 1) установка увлажняющих воздух устройств в помещениях с источником инфракрасного излучения
- 2) регулируемые системы отопления и вентиляции
- 3) механизация, автоматизация и дистанционное управление с целью удаления человека из зоны воздействия теплового излучения
- 4) повышение уровня относительной влажности в помещениях с источником инфракрасного излучения
- 5) предварительные и профилактические медицинские осмотры работающих

Правильный ответ: 5

2.3. Инсоляция и инсоляционные режимы помещений жилых и общественных зданий

1. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНФРАКРАСНОГО СПЕКТРА СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ

- 1) бактерицидное
- 2) антирахитическое
- 3) тепловое
- 4) эритемное

Правильный ответ: 3

2. СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВИДИМОЙ ЧАСТИ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ

- 1) зрительное восприятие
- 2) тепловое
- 3) эритемное
- 4) бактерицидное

Правильный ответ: 1

3. ОБЩЕБИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ЧАСТИ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ

- 1) бактерицидное

- 2) иммуностимулирующее
- 3) эритемное
- 4) антирахитическое

Правильный ответ: 2

4. СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ЧАСТИ СОЛНЕЧНОЙ РАДИАЦИИ

- 1) усиление фагоцитоза
- 2) усиление тканевого дыхания
- 3) антирахитическое
- 4) иммуностимулирующее

Правильный ответ: 3

5. ИНСОЛЯЦИЯ – ЭТО

- 1) освещение поверхностей прямыми солнечными лучами
- 2) световой поток солнечных лучей равный произведению его плотности на площадь поверхности равной 1 м
- 3) облучение поверхностей за счет сияния небосвода
- 4) световая величина, равная отношению светового потока, падающего на малый участок поверхности, к его площади

Правильный ответ: 1

6. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ НОРМИРУЕТСЯ И ЗАВИСИТ ОТ СЛЕДУЮЩИХ ФАКТОРОВ

- 1) географическая широта, наличие затеняющих объектов, ориентация окон по сторонам света
- 2) географическая широта, тип секции, погодные условия
- 3) географическая широта, календарный период года, функциональное назначение помещений
- 4) географическая широта, функциональное назначение помещений, рельеф местности

Правильный ответ: 3

7. НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ ИНСОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ЮЖНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ЗОНЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 1,5 часов
- 2) более 2 часов
- 3) не менее 2 часов
- 4) не менее 1 часа

Правильный ответ: 1

8. НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ ИНСОЛЯЦИИ ДЛЯ СЕВЕРНОЙ ЗОНЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 1,5 часов
- 2) не более 2 часов
- 3) не менее 2 часов

- 4) не менее 2,5 часов
i) Правильный ответ: 4

9. НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ
ИНСОЛЯЦИИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ
СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 1,5 часов
2) не более 2 часов
3) не менее 2 часов
4) не менее 1 часа
Правильный ответ: 3

10. НОРМИРУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ
ИНСОЛЯЦИИ ДЛЯ ОТКРЫТЫХ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ
РАЗМЕЩЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 3 часов
2) не более 3 часов
3) не менее 2 часов
4) не более 2 часов
Правильный ответ: 1

11. ТИП СЕКЦИИ, ПРИ КОТОРОМ БОЛЬШИНСТВО ОКОН
ПОМЕЩЕНИЙ ВЫХОДИТ НА ЗАПАДНЫЙ ИЛИ ВОСТОЧНЫЙ
ФАСАДЫ

- 1) меридиональный
2) широтный
3) угловой
4) смешанный
Правильный ответ: 1

12. ТИП СЕКЦИИ, ПРИ КОТОРОМ БОЛЬШИНСТВО ОКОН
ПОМЕЩЕНИЙ ВЫХОДИТ НА ЮЖНЫЙ ИЛИ СЕВЕРНЫЙ ФАСАДЫ

- 1) меридиональный
2) широтный
3) угловой
4) смешанный
Правильный ответ: 2

13. ТИП СЕКЦИИ, ПРИ КОТОРОМ БОЛЬШИНСТВО ОКОН
ПОМЕЩЕНИЙ ВЫХОДИТ НА ЮГО-ЗАПАДНЫЙ, ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ
ИЛИ СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ, СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФАСАДЫ

- 1) меридиональный
2) широтный
3) угловой
4) смешанный
Правильный ответ: 3

14. ВНУТРЕННИЕ ЗАТЕНЯЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ИНСОЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) размер окон, количество окон, ширина межоконных проемов
- 2) запыленность оконных стекол, крона деревьев, рядом стоящее здание
- 3) жалюзи, шторы, цветы на подоконнике
- 4) погодные условия, время суток, состояние прозрачности атмосферы

Правильный ответ: 3

15. ВНЕШНИЕ ЗАТЕНЯЮЩИЕ ФАКТОРЫ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЕ ИНСОЛЯЦИИ

- 1) размер окон, количество окон, ширина межоконных проемов
- 2) запыленность оконных стекол, предметы интерьера
- 3) жалюзи, шторы, цветы на подоконнике
- 4) погодные условия, время суток, состояние прозрачности атмосферы

Правильный ответ: 4

16. ВНЕШНИЕ ЗАТЕНЯЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ

- 1) количество окон, ширина межоконных проемов, внутренняя отделка помещения (характеристика покрытий)
- 2) запыленность оконных стекол, крона деревьев, рядом стоящее здание
- 3) жалюзи, шторы, цветы на подоконнике
- 4) погодные условия, время суток, состояние прозрачности атмосферы

Правильный ответ: 2

17. НОРМАТИВ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ НА ТЕРРИТОРИЯХ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, СПОРТИВНЫХ ПЛОЩАДОК ЖИЛЫХ ДОМОВ ГРУППОВЫХ ПЛОЩАДОК ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 1,5 часов
- 2) не более 2 часов
- 3) не менее 3 часов
- 4) не более 3 часов

Правильный ответ: 3

18. ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, К КОТОРЫМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ИНСОЛЯЦИИ

- 1) производственные площадки
- 2) зоны отдыха ЛПО, игровые площадки ДДУ, внутридворовые площадки
- 3) пешеходные дорожки вдоль транспортных магистралей
- 4) дачные участки

i) Правильный ответ: 2

19. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ НОРМИРУЕТСЯ И ЗАВИСИТ ОТ

- 1) планировки зданий, функционального значения помещения, географической широты
- 2) наличия внешних затеняющих объектов, времени года, погоды
- 3) наличия внутренних затеняющих объектов, времени года, погоды

- 4) времени суток, состояния прозрачности атмосферы, запыленности

Правильный ответ: 1

20. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ИЗБЫТОЧНОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНСОЛЯЦИИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ, ДДУ, УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ШКОЛ, ШКОЛ-ИНТЕРНАТОВ, ПТУ, ЛПО, ИМЕЮЩИХ ОРИЕНТАЦИИ СВЕТОПРОЕМОВ

- 1) восточную и юго-восточную
- 2) северо-восточную, северную
- 3) юго-западную и западную
- 4) северо-западную и северную

Правильный ответ: 3

21. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНСОЛЯЦИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВО ВЛИЯНИИ НА

- 1) освещенность помещений
- 2) дезинфекцию помещений
- 3) цветовое восприятие зрительного анализатора
- 4) микроклимат помещений

Правильный ответ: 4

22. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНСОЛЯЦИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВО ВЛИЯНИИ НА

- 1) естественную освещенность помещений
- 2) самоочищение атмосферного воздуха
- 3) цветовое восприятие зрительного анализатора
- 4) выработку в организме витамина Д

Правильный ответ: 2

23. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНСОЛЯЦИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ВО ВЛИЯНИИ НА

- 1) естественную освещенность помещений
- 2) самоочищение почвы территорий
- 3) цветовое восприятие зрительного анализатора
- 4) выработку в организме витамина Д

Правильный ответ: 2

24. ПРИ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НОРМИРУЕТСЯ

- 1) непрерывная инсоляция
- 2) суммарная инсоляция
- 3) прямая инсоляция
- 4) учитываемая инсоляция

Правильный ответ: 1

25. ПРИ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НОРМИРУЕТСЯ

- 1) прерывистая инсоляция

- 2) суммарная инсоляция
- 3) относительная инсоляция
- 4) достаточная инсоляция

Правильный ответ: 1

26. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ИЗБЫТОЧНОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНСОЛЯЦИИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ЖИЛЫЕ КОМНАТЫ ОТДЕЛЬНЫХ КВАРТИР СО СВЕТОПРОЕМАМИ ОРИЕНТИРОВАННЫМИ НА

- 1) восток
- 2) юго-восток
- 3) юг
- 4) юго-запад

Правильный ответ: 4

27. ТРЕБОВАНИЯ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ИЗБЫТОЧНОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНСОЛЯЦИИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ШКОЛ СО СВЕТОПРОЕМАМИ ОРИЕНТИРОВАННЫМИ НА

- 1) восток
- 2) север
- 3) юг
- 4) запад

Правильный ответ: 4

28. МЕРЫ ПО ОГРАНИЧЕНИЮ ИЗБЫТОЧНОГО ТЕПЛОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНСОЛЯЦИИ НЕ ДОЛЖНЫ ПРИВОДИТЬ К НАРУШЕНИЮ НОРМ

- 1) озеленения территории
- 2) естественной освещенности помещений
- 3) отопления помещений
- 4) площади территории

Правильный ответ: 2

29. ИНСОЛЯЦИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ В

- 1) операционных стационаров
- 2) одной комнате 2-х комнатной квартире
- 3) жилых помещениях расположенных севернее 58⁰ с.ш.
- 4) помещениях общежития

Правильный ответ: 1

30. ИНСОЛЯЦИЯ НЕ ТРЕБУЕТСЯ В

- 1) детских дошкольных учреждениях
- 2) двух комнатах 4-х комнатной квартиры
- 3) в жилых помещениях расположенных южнее 48⁰ с.ш.
- 4) в химической лаборатории

Правильный ответ: 4

31. НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ЗАЩИТА ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ОТ ПЕРЕГРЕВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ДЛЯ

- 1) 40 % площадок
- 2) 50 % площадок
- 3) 2/3 площадок
- 4) 100 % площадок

Правильный ответ: 2

32. НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ДЛЯ

- 1) 40 % мест отдыха населения
- 2) 1/2 мест отдыха населения
- 3) 2/3 мест отдыха населения
- 4) 100 % мест отдыха населения

Правильный ответ: 2

33. НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ 4-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ЗАЩИТА ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ОТ ПЕРЕГРЕВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ДЛЯ

- 1) 40 % площадок
- 2) 50 % площадок
- 3) 2/3 площадок
- 4) 100 % площадок

Правильный ответ: 2

34. НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ 4-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ДЛЯ

- 1) 40 % мест отдыха населения
- 2) 1/2 мест отдыха населения
- 3) 2/3 мест отдыха населения
- 4) 100 % мест отдыха населения

Правильный ответ: 2

35. ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НЕ МЕНЕЕ 2,5 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 АПРЕЛЯ ПО 2 АВГУСТА НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) северной климатической зоны
- 2) южной климатической зоны
- 3) западной климатической зоны
- 4) центральной климатической зоны

Правильный ответ: 1

36. ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 МАРТА ПО 2 СЕНТЯБРЯ НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) северной климатической зоны
- 2) южной климатической зоны

- 3) западной климатической зоны
- 4) центральной климатической зоны

Правильный ответ: 4

37. ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НЕ МЕНЕЕ 1,5 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 ФЕВРАЛЯ ПО 2 ОКТЯБРЯ НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) северной климатической зоны
- 2) южной климатической зоны
- 3) западной климатической зоны
- 4) центральной климатической зоны

Правильный ответ: 2

38. ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НЕ МЕНЕЕ 1,5 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 ФЕВРАЛЯ ПО 2 ОКТЯБРЯ НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РАСПОЛОЖЕННОЙ

- 1) севернее 58° с.ш.
- 2) между 58° с.ш. и 48° с.ш.
- 3) южнее 48° с.ш.
- 4) севернее 48° с.ш.

Правильный ответ: 3

39. ИНСОЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ НЕ МЕНЕЕ 2,5 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 АПРЕЛЯ ПО 2 АВГУСТА НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РАСПОЛОЖЕННОЙ

- 1) севернее 58° с.ш.
- 2) между 58° с.ш. и 48° с.ш.
- 3) южнее 48° с.ш.
- 4) севернее 48° с.ш.

Правильный ответ: 1

40. ИНСОЛЯЦИЯ НЕ МЕНЕЕ 2 ЧАС. В ДЕНЬ С 22 МАРТА ПО 2 СЕНТЯБРЯ НОРМИРУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) севернее 58° с.ш.
- 2) между 58° с.ш. и 48° с.ш.
- 3) южнее 48° с.ш.
- 4) севернее 48° с.ш.

i) Правильный ответ: 2

41. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕ 3 ЧАС НА 50 % ПЛОЩАДИ УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) детских игровых площадок
- 2) стадионов
- 3) жилых домов
- 4) училищ

Правильный ответ: 1

42. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕ 3 ЧАС НА 50 % ПЛОЩАДИ УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) поликлиник
- 2) зоны отдыха лечебно-профилактических организаций стационарного типа
- 3) зоны отдыха гостиниц
- 4) спортивной зоны ВУЗ

Правильный ответ: 2

43. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕ 3 ЧАС НА 50 % ПЛОЩАДИ УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) спортивных площадок ВУЗ
- 2) спортивных площадок профилакториев
- 3) спортивных площадок жилых домов
- 4) спортивной зоны техникумов

Правильный ответ: 3

44. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕ 3 ЧАС НА 50 % ПЛОЩАДИ УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) зоны отдыха промпредприятий
- 2) зоны отдыха техникумов
- 3) зоны отдыха ВУЗ
- 4) зоны отдыха образовательных школ

Правильный ответ: 4

2.4. Санитарно-гигиеническая оценка естественного освещения помещений жилых и общественных зданий

1. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) облучение прямыми солнечными лучами поверхностей рабочих мест в помещении
- 2) освещение помещений светом неба (прямым или отраженным), проникающим через световые проемы
- 3) облучение помещений прямыми солнечными лучами, обладающее общебиологическими эффектами
- 4) освещение помещений солнечным светом, оказывающее преимущественно неблагоприятное воздействие на окружающую среду

Правильный ответ: 2

2. ВНЕШНИЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ – ЭТО

- 1) состояние прозрачности атмосферы
- 2) солнцезащитные устройства на окнах (жалюзи)
- 3) количество осветительных приборов

- 4) количество людей в помещении

Правильный ответ: 1

3. ВНУТРЕННИЙ ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ – ЭТО

- 1) состояние прозрачности атмосферы
- 2) солнцезащитные устройства на окнах (жалюзи)
- 3) географическая широта населенного пункта
- 4) время года

Правильный ответ: 2

4. ЯРКОСТЬ – ЭТО

- 1) поверхностная плотность светового потока, отнесенная к единице площади проекции светящей поверхности на плоскость, перпендикулярную заданному направлению
- 2) световой поток, испускаемый точечным изотропным источником, с силой света, равной 1 канделе, в телесный угол величиной в 1 стерадиан
- 3) освещённость поверхности площадью 1 м² при световом потоке падающего на неё излучения, равном 1 лм.
- 4) количество энергии, поглощённое килограммом биологической ткани, равное по воздействию поглощённой дозе

i. Правильный ответ: 1

5. ВНЕШНИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ОБЪЕКТОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крона деревьев за окном
- 2) солнцезащитные устройства на окнах (жалюзи)
- 3) нерационально размещенная мебель
- 4) люди внутри помещения

Правильный ответ: 1

6. ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ОБЪЕКТОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крона деревьев за окном
- 2) солнцезащитные козырьки
- 3) нерационально размещенная мебель
- 4) люди внутри помещения

Правильный ответ: 3

7. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ЭТО

- 1) отношение площади остекленной поверхности окон к площади пола
- 2) отношение максимальной освещенности к минимальной
- 3) степень задержки света стеклами
- 4) отношение естественной освещённости, создаваемой в некоторой точке заданной плоскости внутри помещения светом неба, к одновременному

значению наружной горизонтальной освещённости, создаваемой светом полностью открытого небосвода

Правильный ответ: 4

8. РАВНОМЕРНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) глубины помещения и ширины межоконных проемов
- 2) горизонтальной освещенности рабочей поверхности
- 3) коэффициента естественного освещения
- 4) коэффициента отражения поверхностей интерьера

Правильный ответ: 1

9. НОРМАТИВ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) от разряда зрительных работ
- 2) от возраста работников (учащихся)
- 3) от времени суток
- 4) от ориентации окон помещения по сторонам света

Правильный ответ: 1

10. НОРМИРОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С БОКОВЫМ ОДНОСТОРОННИМ ОСВЕЩЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) в центре помещения
- 2) на расстоянии 1 м от стены, противостоящей светонесущей стене
- 3) на расстоянии 1 м от стены с окном
- 4) на расстоянии 2 м от окна

Правильный ответ: 2

11. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ

- 1) сохранение цветовой гаммы
- 2) устойчивость ясного видения
- 3) равномерность освещения
- 4) стробоскопический эффект

Правильный ответ: 2

12. ЕСТЕСТВЕННЫЙ СВЕТОВОЙ КЛИМАТ В ПОМЕЩЕНИИ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) географической широты
- 2) спектрального состава излучения солнца
- 3) рассеяния света частицами вещества в космическом пространстве.
- 4) земного магнитного поля

Правильный ответ: 1

13. БОКОВОЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) с помощью световых проемов в перекрытиях здания

- 2) через проемы в наружных стенах
- 3) через светопроемы в стенах и перекрытия зданий
- 4) через прозрачный купол

Правильный ответ: 2

14. ВЕРХНЕЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) с помощью световых проемов в перекрытиях здания
- 2) проемы в наружных стенах
- 3) через светопроемы в стенах и перекрытия зданий
- 4) с вертикальными или горизонтальными поверхностями с задней или с передней стороны

Правильный ответ:

15. КОМБИНИРОВАННОЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) двухстороннее боковое естественное освещение
- 2) сочетание естественного и искусственного освещения
- 3) световые потоки, проходящие через светопроемы в перекрытии
- 4) сочетание бокового и верхнего естественного освещения помещений

Правильный ответ: 4

16. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В НОРМИРУЕМОЙ ТОЧКЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) тонирования остекленной поверхности
- 2) размещения мебели в помещении
- 3) облачности погоды
- 4) размещения высокорастущих деревьев от светонесущих проемов

Правильный ответ: 3

17. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В НОРМИРУЕМОЙ ТОЧКЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) наличия штор на светопроемах
- 2) времени дня
- 3) наличия растений на подоконниках
- 4) запыленности оконного стекла

Правильный ответ: 2

18. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НОРМИРУЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) площади помещений
- 2) площади остекленной поверхности светопроемов
- 3) характеристики зрительной работы
- 4) географического места расположения

Правильный ответ: 3

19. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАМИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) с искусственным и естественным освещением
- 2) с люминисцентными лампами с световым излучением близким к солнечному свету
- 3) для ванных в жилых зданиях
- 4) с лампами накаливания с световым излучением близким к солнечному свету

Правильный ответ: 1

20. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАМИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) с совмещенным освещением
- 2) с люминисцентными лампами с световым излучением близким к солнечному свету
- 3) для ванных в жилых зданиях
- 4) с лампами накаливания с световым излучением близким к солнечному свету

Правильный ответ: 1

21. СОВМЕЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО ОСВЕЩЕНИЕ ПРИ КОТОРОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) естественное и искусственное освещение в течение полного рабочего дня
- 2) естественное и искусственное освещение в течение не полного рабочего дня
- 3) боковое и верхнее естественное освещение
- 4) двухстороннее боковое освещение

Правильный ответ: 1

22. НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО ОТНОШЕНИЕ

- 1) максимального значения КЕО к наименьшему значению в пределах характерного разреза помещения
- 2) среднего значения КЕО к максимальному значению в пределах характерного разреза помещения
- 3) среднего значения КЕО к наименьшему значению в пределах характерного разреза помещения
- 4) минимального значения КЕО к максимальному значению в пределах характерного разреза помещения

Правильный ответ: 3

23. ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЕО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В РАСЧЕТНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ 1-, 2- И 3-КОМНАТНЫХ КВАРТИР В

- 1) одной комнате
- 2) двух комнатах
- 3) трех комнатах
- 4) не нормируется

Правильный ответ: 1

24. ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЕО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В РАСЧЕТНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ 4-КОМНАТНЫХ КВАРТИР В

- 1) одной комнате
- 2) двух комнатах
- 3) трех комнатах
- 4) в четырех комнатах

Правильный ответ: 2

25. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) тонировать оконные стекла
- 2) не совмещать искусственное и естественное освещение
- 3) не расставлять на подоконниках цветы
- 4) не использовать верхнее и боковое естественное освещение

Правильный ответ: 3

26. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) не совмещать искусственное и естественное освещение
- 2) проводить очистку и мытье стекол по мере загрязнения
- 3) не использовать верхнее и боковое естественное освещение
- 4) не использовать двухстороннее боковое освещение

Правильный ответ: 2

27. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) не совмещать искусственное и естественное освещение
- 2) не использовать верхнее и боковое естественное освещение
- 3) не использовать двухстороннее боковое освещение
- 4) не закрашивать окна

Правильный ответ: 4

28. В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) групповые
- 2) умывальные
- 3) игровые
- 4) спальные

Правильный ответ: 2

29. В УЧЕНЫХ КАБИНЕТАХ ДЕТСКИХ И ПОДРОСТКОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНОГО СВЕТОВОГО ПОТОКА

- 1) сверху
- 2) слева
- 3) справа

- 4) спереди

Правильный ответ: 4

30. В УЧЕБНЫХ КАБИНЕТАХ ДЕТСКИХ И ПОДРОСТКОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНОГО СВЕТОВОГО ПОТОКА

- 1) сверху
- 2) сзади
- 3) слева
- 4) справа

Правильный ответ: 2

31. К ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) количество окон
- 2) запыленность оконных стекол
- 3) рекламные щиты
- 4) забор

Правильный ответ: 2

32. К ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) размеры окон
- 2) запыленность оконных стекол
- 3) рекламные щиты
- 4) забор

Правильный ответ: 2

33. К ВНЕШНИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) количество окон
- 2) цветовая гамма помещения
- 3) рекламные щиты
- 4) ширина межоконных проемов

Правильный ответ: 3

34. ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗРЕЗ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ БОКОВОМ ЕСТЕСТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ – ЭТО

- 1) поперечный разрез посередине помещения, плоскость которого параллельна к плоскости остекления световых проемов
- 2) продольный разрез посередине помещения, плоскость которого параллельна к плоскости остекления световых проемов
- 3) продольный разрез посередине помещения, плоскость которого перпендикулярна к плоскости боковых стен
- 4) поперечный разрез посередине помещения, плоскость которого перпендикулярна к плоскости остекления световых проемов

Правильный ответ: 4

35. НИЗКИЕ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) повышение обмена веществ

- 2) повышение риска травматизма
- 3) повышение реактивности организма
- 4) понижение чувства тревоги

Правильный ответ: 2

36. НИЗКИЕ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) понижение чувства тревоги
- 2) повышение реактивности организма
- 3) развитию аномалии рефракции
- 4) повышение обмена веществ

Правильный ответ: 3

37. ПОВЕРХНОСТИ В УЧЕБНОМ КЛАССЕ, ИМЕЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМЫ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ

- 1) только потолок, столы, классные доски
- 2) только пол, потолок, столы, классные доски
- 3) только стены, пол, потолок, столы, классные доски
- 4) только классные доски, столы, стены, пол

Правильный ответ: 3

2.5. Санитарно-гигиеническая оценка искусственного освещения помещений жилых и общественных зданий

1. НА УРОВЕНЬ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВЛИЯЕТ

- 1) число рабочих мест в помещении
- 2) наличие затеняющих объектов
- 3) погода
- 4) общая мощность осветительных ламп

Правильный ответ: 4

2. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО СВЕТА – ЭТО

- 1) электрическая
- 2) ветровая
- 3) гидротехническая
- 4) биотермическая

Правильный ответ: 1

3. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА – ЭТО

- 1) ветровая
- 2) ядерная
- 3) гидротехническая
- 4) биотермическая

Правильный ответ: 2

4. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТА – ЭТО

- 1) ветровая
- 2) биотермическая
- 3) гидротехническая
- 4) химическая

Правильный ответ: 4

5. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТА – ЭТО

- 1) гидротехническая
- 2) биотермическая
- 3) электролюминисцентная
- 4) ветровая

Правильный ответ: 3

6. КОЭФФИЦИЕНТ ПУЛЬСАЦИИ ОСВЕЩЕННОСТИ – ЭТО

- 1) отношение изменения светового потока за период переменного тока к среднему значению этих величин
- 2) изменение спектрального состава освещения
- 3) изменение яркости источника света в зависимости от напряжения в электросети
- 4) зрительное ощущение при нахождении в поле зрения нескольких источников различной яркости

Правильный ответ: 1

7. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) световой коэффициент
- 2) коэффициент заглубления
- 3) коэффициент естественного освещения
- 4) уровень освещенности рабочей поверхности

Правильный ответ: 4

8. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) показатель дискомфорта
- 2) световой коэффициент
- 3) коэффициент заглубления
- 4) коэффициент естественного освещения

Правильный ответ: 1

9. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) коэффициент заглубления
- 2) световой коэффициент
- 3) коэффициент пульсации

- 4) коэффициент естественного освещения

Правильный ответ: 3

10. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ УРОВНЯ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НА РАБОЧИХ МЕСТА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) разряда зрительных работ
- 2) остроты зрения
- 3) контрастной чувствительности зрительного анализатора
- 4) удельной мощности освещения

Правильный ответ: 1

11. РЕЗУЛЬТАТ НЕДОСТАТОЧНОГО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ – ЭТО

- 1) заболевания органа зрения
- 2) заболевания центральной нервной системы
- 3) заболевания психической сферы
- 4) заболевания кожи

Правильный ответ: 1

12. РЕЗУЛЬТАТ НЕДОСТАТОЧНОГО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ – ЭТО

- 1) заболевания кожи
- 2) заболевания центральной нервной системы
- 3) заболевания психической сферы
- 4) снижение работоспособности органа зрения

Правильный ответ: 4

13. КАЧЕСТВО СВЕТОВОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОСТОЯННЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) временем суток
- 2) климатом и погодой
- 3) параметрами естественного и искусственного освещения
- 4) соотношением облачных и солнечных дней в году

Правильный ответ: 3

14. МЕСТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО

- 1) дополнительное к общему освещение, создаваемое светильниками, концентрирующими световой поток непосредственно на рабочих местах
- 2) освещение, создаваемое светильниками, концентрирующими световой поток непосредственно на рабочих местах
- 3) освещение, предназначенное для гармонизации пространства и создания уютной атмосферы на рабочих местах
- 4) освещение рабочих мест источниками направленного света, создающие яркий пучок света, не отбрасывающий тени и не слепящий глаза

Правильный ответ: 1

15. КОМБИНИРОВАННАЯ СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ЭТО

- 1) комбинация рабочего и аварийного освещения
- 2) комбинация аварийного и дежурного освещения
- 3) комбинация рабочего и охранного освещения
- 4) комбинация общего и местного освещения

Правильный ответ: 4

16. ДОСТАТОЧНОСТЬ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) световой коэффициент
- 2) коэффициент неравномерности освещения
- 3) уровень освещенности рабочей поверхности
- 4) коэффициент отражения поверхностей

Правильный ответ: 3

17. ПУЛЬСАЦИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА ОТ ИСТОЧНИКОВ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) наличия постоянного тока в электрической сети
- 2) конструктивной особенности электрической сети
- 3) наличия переменного тока в электрической сети
- 4) исправности источника искусственного освещения

Правильный ответ: 3

18. КОМБИНИРОВАННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ГДЕ

- 1) выполняются тяжелые физические работы
- 2) имеется постоянное пребывание людей
- 3) имеется временное пребывание людей
- 4) выполняются работы с высоким зрительным напряжением

Правильный ответ: 4

19. РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ

- 1) эвакуации из помещения при аварийном отключении освещения
- 2) обеспечения условий при выполнении работы, прохода людей и движения транспорта
- 3) освещения охраняемых площадок предприятия в нерабочее время, совпадающее с темным временем суток
- 4) дежурного освещения помещений

Правильный ответ: 2

20. АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ

- 1) эвакуации из помещения при аварийном отключении освещения
- 2) обеспечения условий при выполнении работы, прохода людей и движения транспорта
- 3) освещения охраняемых площадок предприятия в нерабочее время, совпадающее с темным временем суток

4) дежурного освещения помещений

Правильный ответ: 1

21. ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ

- 1) эвакуации из помещения при аварийном отключении освещения
- 2) обеспечения условий при выполнении работы, прохода людей и движения транспорта
- 3) освещения охраняемых площадок предприятия в нерабочее время, совпадающее с темным временем суток
- 4) освещение помещений в темное время суток при отсутствии лунного освещения

Правильный ответ: 3

22. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ – ЭТО

- 1) кандела
- 2) люкс
- 3) ватт
- 4) люмен

Правильный ответ: 2

23. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПУЛЬСАЦИИ – ЭТО

- 1) доля в диапазоне от 0 до 5
- 2) десятые доли от 1
- 3) доля менее 1
- 4) процент

Правильный ответ: 4

24. ПОКАЗАТЕЛЬ ДИСКОМФОРТА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ЭТО

- 1) отношение максимальной яркости к минимальной, выраженное в %
- 2) критерий оценки дискомфорта блескости
- 3) критерий оценки относительной глубины колебания освещенности
- 4) критерий оценки средневзвешенной по площади яркости поверхностей

Правильный ответ: 2

25. ОБЩЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИИ – ЭТО

- 1) освещение, при котором светильники размещаются в верхней зоне помещения равномерно
- 2) освещение, обеспечивающее равномерную объемную плотность световой энергии
- 3) освещение, обеспечивающее равномерную интегральную энергетическую яркость рабочих поверхностей во всем помещении
- 4) освещение, обеспечивающее равномерную средневзвешенную по площади яркость рабочих поверхностей

Правильный ответ: 1

26. СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ – ЭТО

- 1) вид оптической иллюзии, в которой от направления взгляда зависит характер воспринимаемого объекта
- 2) вид оптической иллюзии, в которой неадекватно восприятию двумерных контурных изображений
- 3) вид оптической иллюзии, в которой происходит восприятие в условиях прерывистого наблюдения вращающегося быстро движущегося предмета неподвижным
- 4) вид оптической иллюзии, в которой неверны количественные оценки реальных геометрических величин предмета

Правильный ответ: 3

27. СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ – ЭТО

- 1) вид оптической иллюзии, в которой изображение предмета постепенно переходит от одной геометрической фигуры к другой
- 2) вид оптической иллюзии, в которой демонстрируется упорядоченное сечение плоскости или заполнение её тождественными формами
- 3) вид оптической иллюзии, заключающейся в том, что наблюдаемый предмет кажется иного размера, нежели его истинный размер
- 4) восприятие быстрой смены изображений отдельных моментов движения тела, как непрерывного его движения

Правильный ответ: 4

28. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО

- 1) профилактические меры, изложенные в законах Российской Федерации
- 2) профилактические меры, изложенные в постановлениях Правительства Российской Федерации
- 3) профилактические меры, изложенные в ГОСТ
- 4) профилактические меры, изложенные в приказах Минздрава

Правильный ответ: 1

29. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО

- 1) профилактические меры, изложенные в постановлениях Правительства Российской Федерации
- 2) профилактические меры, изложенные в законах субъектов Российской Федерации
- 3) профилактические меры, изложенные в ГОСТ
- 4) профилактические меры, изложенные в приказах Минздрава

Правильный ответ: 2

30. ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО

- 1) профилактические меры, изложенные в постановлениях Правительства Российской Федерации
- 2) профилактические меры, изложенные в Законе РФ О санитарно-эпидемиологическом благополучии
- 3) профилактические меры, изложенные в технических регламентах таможенного союза

- 4) профилактические меры, изложенные в законах субъектов Российской Федерации

Правильный ответ: 1

31. ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ
ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО:

- 1) профилактические меры, изложенные в Законе РФ О санитарно-эпидемиологическом благополучии
- 2) профилактические меры, изложенные в постановлениях правительства субъектов Российской Федерации
- 3) профилактические меры, изложенные в технических регламентах таможенного союза
- 4) профилактические меры, изложенные в законах субъектов Российской Федерации

Правильный ответ: 2

32. ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ
ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО

- 1) профилактические меры, изложенные в Законе РФ О санитарно-эпидемиологическом благополучии
- 2) профилактические меры, изложенные в технических регламентах таможенного союза
- 3) профилактические меры, изложенные в приказах юридических лиц
- 4) профилактические меры, изложенные в законах субъектов Российской Федерации

Правильный ответ: 3

33. ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ
ПРОФИЛАКТИКИ – ЭТО

- 1) профилактические меры, изложенные в Законе РФ О санитарно-эпидемиологическом благополучии
- 2) профилактические меры, изложенные в распоряжениях глав муниципалитетов
- 3) профилактические меры, изложенные в технических регламентах таможенного союза
- 4) профилактические меры, изложенные в национальных технических регламентах

Правильный ответ: 2

34. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ –
ЭТО

- 1) выбор правильных конфигураций и линейных размеров помещений
- 2) выбор вида искусственного освещения и типа источников освещения
- 3) выбор нормируемого уровня искусственного освещения горизонтальных и вертикальных поверхностей
- 4) выбор разряда и подразряда зрительных работ

Правильный ответ: 2

35. МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) выбор правильных конфигураций и линейных размеров помещений
- 2) выбор вида искусственного освещения и типа источников освещения
- 3) проведение предварительных и периодических медицинских осмотров
- 4) выбор разряда и подразряда зрительных работ

Правильный ответ: 3

36. МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) выбор правильных конфигураций и линейных размеров помещений
- 2) выбор вида искусственного освещения и типа источников освещения
- 3) выбор разряда и подразряда зрительных работ
- 4) социально-гигиенический мониторинг

Правильный ответ: 4

37. МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО

- 1) выбор правильных конфигураций и линейных размеров помещений
- 2) санитарно-эпидемиологический надзор
- 3) выбор вида искусственного освещения и типа источников освещения
- 4) выбор разряда и подразряда зрительных работ

Правильный ответ: 2

2.6. Санитарно-гигиенические требования к источникам водоснабжения

1. К ПОДЗЕМНЫМ ИСТОЧНИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) береговые инфильтрационные воды
- 2) ручьи
- 3) озера
- 4) моря
- 5) ледники

Правильный ответ: 1

2. ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ХАРАКТЕРНО

- 1) низкая подверженность загрязнению, высокий уровень окисляемости
- 2) низкая концентрация солей, высокая степень аэрации
- 3) высокая концентрация солей, низкая подверженность загрязнению
- 4) высокая подверженность загрязнению, низкий уровень окисляемости

Правильный ответ: 2

3. ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ХАРАКТЕРНО

- 1) низкая подверженность загрязнению, высокий уровень окисляемости
- 2) низкая концентрация солей, высокая степень аэрации
- 3) высокая концентрация солей, низкая подверженность загрязнению
- 4) высокая подверженность загрязнению, низкий уровень окисляемости

Правильный ответ: 3

4. ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ ПОДЗЕМНОГО ВОДОИСТОЧНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термотолерантные и общие колиформные бактерии
- 2) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число
- 3) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги
- 4) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги, цисты лямблий

Правильный ответ: 3

5. ПОКАЗАТЕЛЯМИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОИСТОЧНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термотолерантные и общие колиформные бактерии
- 2) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число
- 3) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги
- 4) термотолерантные и общие колиформные бактерии, общее микробное число, колифаги, жизнеспособные яйца гельминтов

Правильный ответ: 4

6. ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОИСТОЧНИКА СПОСОБСТВУЕТ ИЗМЕНЕНИЮ

- 1) сульфатной триады
- 2) хлористой триады
- 3) сульфидной триады
- 4) азотистой триады
- 5) сульфитной триады

Правильный ответ: 4

7. ОДНИМ ИЗ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плавающие примеси
- 2) минерализация
- 3) количество яиц гельминтов
- 4) биохимическая потребность в кислороде (БПК)
- 5) количество фитопланктона

Правильный ответ: 1

8. 8.К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- 1) для питьевого и хозяйственно-бытового водопользования
- 2) для рекреационного водопользования
- 3) для размыва мелководья
- 4) для занятия водным спортом
- 5) для рыбоводства

Правильный ответ: 1

9. КО ВТОРОЙ КАТЕГОРИИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- 1) для питьевого водопользования
- 2) для рекреационного водопользования
- 3) для хозяйственно водопользования
- 4) для бытового водопользования
- 5) для рыбоводства

Правильный ответ: 2

10. К ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ ОЦЕНКИ ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) ХПК
- 2) БПК
- 3) БГКП
- 4) ПДК
- 5) ПДУ

Правильный ответ: 3

11. БИОХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ

- 1) взвешенных веществ
- 2) растворенных неорганических веществ
- 3) неокисленных неорганических веществ
- 4) растворенных биоразлагаемых органических и коллоидных веществ
- 5) плавающих примесей

Правильный ответ: 4

12. К САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) клебсиеллы
- 2) гемолитический стафилококк
- 3) холерный вибрион
- 4) термотолерантные колиформные бактерии
- 5) сальмонеллы брюшного тифа

Правильный ответ: 4

13. К САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ В ВОДНОЙ СРЕДЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) общие колиформные бактерии
- 2) колифаги
- 3) общее микробное число
- 4) термотолерантные колиформные бактерии
- 5) шигеллы дизентерии

Правильный ответ: 5

14. ХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ

- 1) взвешенных веществ
- 2) неорганических веществ
- 3) растворенных неорганических веществ
- 4) биоразлагаемых органических и коллоидных веществ
- 5) органических и неорганических веществ

Правильный ответ: 5

15. К ИНФЕКЦИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ВОДУ, ОТНОСЯТ

- 1) оспу
- 2) коклюш
- 3) дифтерию
- 4) грипп
- 5) туляремию

Правильный ответ: 5

16. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ САМООЧИЩЕНИЯ ВОДЫ ВОДОЕМОВ

- 1) перемешивание загрязнений, окисление органических остатков
- 2) осаждение нерастворимых осадков, окисление органических остатков
- 3) температурный режим водоема, окисление органических остатков
- 4) окисление органических остатков, ультрафиолетовое облучение
- 5) ультрафиолетовое облучение, температурный режим водоема

Правильный ответ: 5

17. ВРЕМЕННОЕ СКОПЛЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПОЧВАХ, ПОДСТИЛАЕМЫХ ЛИНЗАМИ НАЗЫВАЮТ

- 1) дренажной водой
- 2) верховодкой
- 3) артезианской водой
- 4) водоводкой
- 5) межпластовой водой

Правильный ответ: 2

18. ГРУНТОВЫМИ ВОДАМИ НАЗЫВАЮТ

- 1) безнапорные межпластовые воды
- 2) артезианские воды
- 3) воду первого от поверхности Земли постоянно существующего водоносного горизонта

- 4) воду водоносного горизонта, расположенного между двумя водоупорными пластами
- 5) напорные межпластовые воды, залегающие, как правило, на значительной глубине

Правильный ответ: 3

19. АРТЕЗИАНСКИМИ ВОДАМИ НАЗЫВАЮТ

- 1) безнапорные межпластовые воды
- 2) воды первого от поверхности Земли постоянно существующего водоносного горизонта
- 3) воды второго от поверхности Земли постоянно существующего водоносного горизонта
- 4) воды водоносного горизонта, расположенного между двумя водоупорными пластами
- 5) напорные межпластовые воды

Правильный ответ: 5

20. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ИМЕЮТ

- 1) 1 класс опасности
- 2) 2 класс опасности
- 3) 3 класс опасности
- 4) 4 класс опасности
- 5) 5 класс опасности

Правильный ответ: 1

21. ВЫСОКООПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ИМЕЮТ

- 1) 5 класс опасности
- 2) 4 класс опасности
- 3) 3 класс опасности
- 4) 2 класс опасности
- 5) 1 класс опасности

Правильный ответ: 4

22. ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ИМЕЮТ

- 1) 5 класс опасности
- 2) 4 класс опасности
- 3) 3 класс опасности
- 4) 2 класс опасности
- 5) 1 класс опасности

Правильный ответ: 3

23. УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ПИТЬЕВУЮ ВОДУ ИМЕЮТ

- 1) 1 класс опасности

- 2) 2 класс опасности
- 3) 3 класс опасности
- 4) 4 класс опасности
- 5) 5 класс опасности

Правильный ответ: 4

24. ПЕРВЫЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной зоны
- 3) ограничений
- 4) наблюдений
- 5) санитарно-защитной полосы

Правильный ответ: 1

25. ВТОРОЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной полосы
- 3) санитарно-защитной зоны
- 4) ограничений
- 5) наблюдений

Правильный ответ: 4

26. ТРЕТИЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной зоны
- 3) ограничений
- 4) санитарно-защитной полосы
- 5) наблюдений

Правильный ответ: 5

27. ПРИЧИНА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ ВОДОИСТОЧНИКА

- 1) низкий охват населения централизованным водоснабжением
- 2) отсутствие зон санитарной охраны
- 3) тупиковый тип распределительной сети
- 4) отсутствие планктона
- 5) расположение водозаборов на островах

Правильный ответ: 2

28. ДЕБИТ ВОДОИСТОЧНИКА – ЭТО:

- 1) объем воды в колодце
- 2) объем воды в озере, пруде
- 3) количество воды, протекающее в единицу времени

- 4) наполнение определенного объема водой в час
- 5) производительность водоисточника, измеряемая объемом воды, полученного за единицу времени

Правильный ответ: 5

29. РЕКРЕАЦИОННОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – ЭТО

- 1) использование водного объекта в питьевых целях
- 2) использование водного объекта в хозяйственно-бытовых целях
- 3) использование водного объекта для водоснабжения пищевых предприятий
- 4) использование водного объекта для купания, занятий спортом, отдыха
- 5) использование водного объекта в промышленных целях

Правильный ответ: 4

30. ОДИН ИЗ ХИМИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ВОДОИСТОЧНИКОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разбавление
- 2) окисление
- 3) осаждение
- 4) жизнедеятельности водных животных
- 5) жизнедеятельности фитопланктона

Правильный ответ: 2

31. МЕРА ПРОЗРАЧНОСТИ – ЭТО

- 1) измеряется в баллах, в зависимости от интенсивности окраски столба воды
- 2) высота столба воды, при которой исчезает мутность
- 3) высота столба воды, при которой можно различать на белой бумаге шрифт определенного размера и типа
- 4) отсутствие взвешенных веществ в столбе воды
- 5) отсутствие зоо- и фитопланктона в столбе воды

Правильный ответ: 3

32. ЗАПАХ И ВКУС ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКА ОЦЕНИВАЕТСЯ В

- 1) баллах
- 2) сантиметрах
- 3) градусах
- 4) классах
- 5) мг-экв/л

Правильный ответ: 1

33. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКА ОЦЕНИВАЕТСЯ В ВЕЛИЧИНЕ

- 1) протонной-активности
- 2) альфа-активности
- 3) бета-активности
- 4) гамма-активности

5) суммарной объемной активности
Правильный ответ: 5

2.7. Гигиенические требования к водозаборным сооружениям и водопроводам

1. ПЕРВЫЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной зоны
- 3) ограничений
- 4) наблюдений

Правильный ответ: 1

2. ВТОРОЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной зоны
- 3) ограничений
- 4) наблюдений

Правильный ответ: 3

3. ТРЕТИЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

- 1) строгого режима
- 2) санитарно-защитной зоны
- 3) ограничений
- 4) наблюдений

Правильный ответ: 4

4. ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ 3-ЕГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ВОДОИСТОЧНИКА УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) защищенность водоносного горизонта
- 2) количество водоотбора
- 3) время микробного самоочищения
- 4) время эксплуатации водозабора

Правильный ответ: 4

5. ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ 2-ГО ПОЯСА ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНОГО ВОДОИСТОЧНИКА УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) защищенность водоносного горизонта
- 2) производительность водопровода
- 3) время микробного самоочищения
- 4) время эксплуатации водозабора

Правильный ответ: 3

6. ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОРГАНИЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) исключения загрязнения водоемного источника
- 2) обеспечения водоснабжением населения
- 3) охраны почвы населенного пункта от загрязнения
- 4) ограничить загрязнение воды источника и предохранения водопроводных и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения

Правильный ответ: 4

7. ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОРГАНИЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) охраны почвы населенного пункта от загрязнения
- 2) обеспечения водоснабжением населения
- 3) исключения возможности загрязнения воды и предохранения водопроводных и водозаборных сооружений от загрязнения и повреждения
- 4) ограничения загрязнения воды и предохранения водопроводных сооружений от загрязнения

Правильный ответ: 3

8. ГРАНИЦА ТРЕТЬЕГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ

- 1) водоносного пласта от смешения грунтовых и артезианских вод
- 2) водоносного пласта от почвенного биоценоза
- 3) водного пласта от проникновения микроорганизмов
- 4) водного горизонта от биологического загрязнения
- 5) водоносного пласта от химических загрязнений

Правильный ответ: 5

9. ГРАНИЦА ВТОРОГО ПОЯСА ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЗАЩИТЫ

- 1) водоносного пласта от смешения грунтовых и артезианских вод
- 2) органолептических свойств воды
- 3) от физико-химических загрязнений
- 4) водного горизонта от биологического загрязнения
- 5) водоносного пласта от химических загрязнений

Правильный ответ: 4

10. ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОРГАНИЗУЮТСЯ В СОСТАВЕ

- 1) одного пояса
- 2) двух поясов
- 3) трех поясов
- 4) четырех поясов
- 5) пяти поясов

Правильный ответ: 3

11. РЕЖИМ ПЕРВОЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ

- 1) строгий
- 2) наблюдения
- 3) ограничений
- 4) совместимости
- 5) доступа

Правильный ответ: 1

12. РЕЖИМ ВТОРОЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ

- 1) строгий
- 2) наблюдения
- 3) ограничений
- 4) совместимости
- 5) доступа

Правильный ответ: 3

13. РЕЖИМ ТРЕТЬЕЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ

- 1) строгий
- 2) наблюдения
- 3) ограничений
- 4) совместимости
- 5) доступа

Правильный ответ: 2

14. ПРИЧИНА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ ВОДОИСТОЧНИКА

- 1) низкий охват населения централизованным водоснабжением
- 2) отсутствие зон санитарной охраны
- 3) тупиковый тип распределительной сети
- 4) отсутствие планктона
- 5) расположение водозаборов на островах

Правильный ответ: 2

15. ПОКАЗАТЕЛИ, НЕ ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ ПРИ ТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДАХ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

- 1) аммиак, нитриты, нитраты
- 2) сухой остаток, общая жесткость, хлориды, сульфаты
- 3) окисляемость, хлориды, сульфаты
- 4) сухой остаток, нитриты, нитраты
- 5) общая жесткость, хлориды, сульфаты

Правильный ответ: 2

16. ПОКАЗАТЕЛИ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ВОДЫ

- 1) железо, фтор, окисляемость
- 2) сухой остаток, общая жесткость, хлориды, сульфаты
- 3) окисляемость, хлориды, сульфаты

- 4) железо, нитриты, нитраты
- 5) общая жесткость, хлориды, сульфаты

Правильный ответ: 1

17. ДЕБИТ ВОДОИСТОЧНИКА – ЭТО

- 1) объем воды в колодце
- 2) объем воды в озере, пруде
- 3) количество воды, протекающее в единицу времени
- 4) наполнение определенного объема водой в час
- 5) производительность водоисточника, измеряемая объемом воды, полученного за единицу времени

Правильный ответ: 5

18. РЕКРЕАЦИОННОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – ЭТО

- 1) использование водного объекта в питьевых целях
- 2) использование водного объекта в хозяйственно-бытовых целях
- 3) использование водного объекта для водоснабжения пищевых предприятий
- 4) использование водного объекта для купания, занятий спортом, отдыха
- 5) использование водного объекта в промышленных целях

Правильный ответ: 4

19. МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ В

- 1) хлораторах
- 2) резервуарах чистой воды
- 3) опреснительных установках
- 4) отстойниках
- 5) дезодораторах

Правильный ответ: 4

20. ОСВЕТЛЕНИЕ ВОДЫ – ЭТО

- 1) освобождение воды от взвешенных веществ
- 2) освобождение воды от коллоидных веществ
- 3) осаждение микробной взвеси
- 4) очищение от ила
- 5) очищение от яиц гельминтов

Правильный ответ: 1

21. СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

- 1) хлорирование
- 2) коагуляция
- 3) обезжелезивание
- 4) фильтрация
- 5) ультрафиолетовое облучение

Правильный ответ: 3

22. ДЕЗАКТИВАЦИЯ ВОДЫ – ЭТО

- 1) снижение содержания железа
- 2) устранение запахов и привкусов
- 3) снижение альфа- и бета-активности
- 4) снижение жесткости
- 5) снижение содержания фтора

Правильный ответ: 3

23. УМЯГЧЕНИЕ ВОДЫ – ЭТО

- 1) снижение содержания железа
- 2) устранение запахов и привкусов
- 3) снижение радиоизотопов
- 4) снижение жесткости
- 5) снижение содержания йода

Правильный ответ: 4

24. ДЕЗОДОРАЦИЯ ВОДЫ – ЭТО

- 1) снижение содержания железа
- 2) устранение запахов и привкусов
- 3) снижение содержания радиоактивных веществ
- 4) снижение жесткости
- 5) снижение содержания йода

Правильный ответ: 2

25. ОПРЕСНЕНИЕ ВОДЫ – ЭТО

- 1) снижение содержания железа
- 2) устранение запахов и привкусов
- 3) снижение содержания радиоактивных веществ
- 4) снижение химических токсических веществ
- 5) снижение содержания солей

Правильный ответ: 5

26. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ ДОСТИГАЕТСЯ путем

- 1) отстаивания
- 2) коагуляции
- 3) фильтрации
- 4) обеззараживания
- 5) опреснения

Правильный ответ: 4

27. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В БЫТУ

- 1) кипячение
- 2) отстаивание
- 3) вымораживание
- 4) фильтрование
- 5) серебрение

Правильный ответ: 1

28. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

- 1) ультразвуковое воздействие
- 2) двойное хлорирование
- 3) действие серебра
- 4) озонирование
- 5) хлорирование с преаммонизацией

Правильный ответ: 1

29. РЕАГЕНТ ДЛЯ ХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ

- 1) сульфат натрия
- 2) хлорид натрия
- 3) аммиак
- 4) газообразный хлор
- 5) нитрит натрия

Правильный ответ: 4

30. ЗАДАЧИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОДЫ – ЭТО:

- 1) осветления воды
- 2) изменение электропроводности воды
- 3) достижение кривой чистоты воды
- 4) получение структурированной воды
- 5) для доведения нужного агрегатного состояния

Правильный ответ: 1

31. ЗАДАЧИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОДЫ – ЭТО:

- 1) изменение электропроводности воды
- 2) достижение кривой чистоты воды
- 3) получение структурированной воды
- 4) обесцвечивание воды
- 5) для доведения нужного агрегатного состояния

Правильный ответ: 4

32. ЗАДАЧИ, ВОЗЛАГАЕМЫЕ НА ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ВОДЫ – ЭТО

- 1) изменение электропроводности воды
- 2) достижение кривой чистоты воды
- 3) обеззараживание воды
- 4) получение структурированной воды
- 5) для доведения нужного агрегатного состояния

Правильный ответ: 3

33. ПРОЦЕСС ОСВЕТЛЕНИЯ ВОДЫ – ЭТО

- 1) изменение электропроводности воды
- 2) удаление взвешенных веществ
- 3) обеззараживание воды
- 4) устранение мутности воды
- 5) удаление из воды катионов кальция и магния

Правильный ответ: 2

34. ПРОЦЕСС УНИЧТОЖЕНИЕ СОДЕРЖАЩИХСЯ В ВОДЕ
МИКРООРГАНИЗМОВ – ЭТО:

- 1) деларвация воды
- 2) удаление взвешенных веществ из воды
- 3) обеззараживание воды
- 4) дезактивация воды
- 5) декомпенсация воды

Правильный ответ: 3

35. ПРОЦЕСС УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ – ЭТО

- 1) удаление нерастворимых примесей
- 2) удаление взвешенных веществ
- 3) обеззараживание воды
- 4) устранение гуминовых кислот
- 5) удаление из воды катионов кальция и магния

Правильный ответ: 5

36. ТИП ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО
ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ЭТО

- 1) береговой
- 2) Абиссинский
- 3) прилежащий
- 4) инфильтрационный
- 5) дренажный

Правильный ответ: 1

37. ТИП ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ ИЗ ПОВЕРХНОСТНЫХ
ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ЭТО

- 1) инфильтрационный
- 2) прибрежный
- 3) ковшовый
- 4) лучевой
- 5) дренажный

Правильный ответ: 3

38. ТИП ВОДОЗАБОРНОГО СООРУЖЕНИЯ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ – ЭТО

- 1) прибрежный
- 2) дренажный
- 3) захватывающий
- 4) инфильтрационный
- 5) ковшовый

Правильный ответ: 4

39. САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОДОВОДОВ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

- 1) санитарно-защитной зоной
- 2) санитарно-защитным разрывом
- 3) санитарно-защитной полосой
- 4) санитарно-защитным отчуждением
- 5) санитарно-защитным расстоянием

Правильный ответ: 3

2.8. Санитарно-гигиенические требования к питьевой воде

1. НАРОДНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) возникновении вспышек инфекционных заболеваний
- 2) возникновении геохимических эндемий
- 3) очистке территорий населенных мест от отходов
- 4) функционировании коммунальных, промышленных и сельскохозяйственных объектов

Правильный ответ: 4

2. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) участие в формировании вторичных половых признаков
- 2) определяет формулу идеального белка
- 3) является средой для всех биохимических реакций в организме
- 4) формировании эндемических заболеваний у населения
- 5) возможности проведения бальнеологических процедур

Правильный ответ: 3

3. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ

- 1) приготовление жидких лекарственных сред
- 2) проведение бальнеологических процедур
- 3) поддержание водно-солевого баланса в организме
- 4) поддержание чистоты тела, населенного пункта
- 5) участие в окислительных и восстановительных процессах

Правильный ответ: 4

4. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ – ФАКТОР РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- 1) гепатита В
- 2) менингита
- 3) холеры
- 4) ботулизма
- 5) гриппа

Правильный ответ: 3

5. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ – ФАКТОР РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- 1) гепатита В
- 2) гепатита А

- 3) энцефалита
- 4) ботулизма
- 5) гриппа

Правильный ответ: 2

6. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВОДЫ - ФАКТОР РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ

- 1) гепатита В
- 2) менингита
- 3) ботулизма
- 4) гриппа
- 5) дизентерии

Правильный ответ: 5

7. ВИРУСНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ПЕРЕДАЮЩЕЕСЯ ЧЕРЕЗ ВОДУ

- 1) эпидемический паротит
- 2) полиомиелит
- 3) грипп
- 4) ветряная оспа
- 5) энцефалит

Правильный ответ: 2

8. БАКТЕРИАЛЬНАЯ ИНФЕКЦИЯ, РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ

- 1) лямблиоз
- 2) холера
- 3) гепатит А
- 4) амёбная дизентерия
- 5) эпидемический паротит

Правильный ответ: 2

9. ПРОТОЗОЙНАЯ ИНФЕКЦИЯ, РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ

- 1) лямблиоз
- 2) холера
- 3) гепатит А
- 4) брюшной тиф
- 5) эпидемический паротит

Правильный ответ: 1

10. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ РОЛЬ ВОДЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

- 1) гигиеническую
- 2) эпидемиологическую
- 3) физиологическую
- 4) эндемическую
- 5) народно-хозяйственную

Правильный ответ: 4

11. ЕСТЕСТВЕННЫЕ БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОВИНЦИИ – ЭТО ТЕРРИТОРИИ

- 1) с повышенной или пониженной микробной обсемененностью
- 2) с повышенным или пониженным водородным показателем
- 3) с повышенной или пониженной радиоактивностью
- 4) с повышенным или пониженным содержанием биологически значимых микроэлементов
- 5) с повышенным или пониженным фенольным индексом

Правильный ответ: 4

12. ЭНДЕМИЧЕСКОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, РАСПРОСТРАНЯЮЩЕЕСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ

- 1) полиомиелит
- 2) туляремия
- 3) флюороз
- 4) холера
- 5) энтерит

Правильный ответ: 3

13. ИЗБЫТОК НИТРАТОВ В ВОДЕ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ

- 1) эндемического зоба
- 2) флюороза
- 3) молибденовой подагры
- 4) токсического цианоза
- 5) стронциевого рахита

Правильный ответ: 4

14. ФЛЮОРОЗ ВОЗНИКАЕТ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА

- 1) более 0,7
- 2) более 1,5
- 3) менее 0,5
- 4) менее 0,7
- 5) не зависит от содержания фтора в воде

Правильный ответ: 2

15. В ПАТОГЕНЕЗЕ ФЛЮОРОЗА ВЕДУЩИЙ ФАКТОР – НАРУШЕНИЕ

- 1) водно-солевого баланса
- 2) кислотно-щелочного равновесия
- 3) фосфорно-кальциевого обмена
- 4) белкового обмена
- 5) углеводного обмена

Правильный ответ: 3

16. КАРИЕС ЗУБОВ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ УПОТРЕБЛЕНИИ ВОДЫ С

- 1) избытком железа
- 2) недостатком фосфора
- 3) избытком фосфора
- 4) избытком фтора
- 5) недостатком фтора

Правильный ответ: 5

17. ГРУППЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВХОДЯЩИЕ В ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- 1) органолептические, химические, микробиологические и радиационные
- 2) органолептические, обобщенные и химические, микробиологические
- 3) органолептические, обобщенные и химические, радиационные
- 4) органолептические, микробиологические, радиационные

Правильный ответ: 1

18. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- 1) запах
- 2) остаточный хлор
- 3) общее микробное число
- 4) окисляемость
- 5) жесткость

Правильный ответ: 1

19. БОЛЕЗНЬ КАШИНА-БЕКА РАСПРОСТРАНЕНА СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В

- 1) Забайкалье
- 2) Приамурье
- 3) Башкирии
- 4) северной части Кольского полуострова
- 5) по берегам р. Печора

Правильный ответ: 1

20. УРОВСКАЯ БОЛЕЗНЬ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) детском возрасте
- 2) подростковом возрасте
- 3) трудоспособном возрасте
- 4) пожилом возрасте
- 5) старческом возрасте

Правильный ответ: 1

21. БОЛЕЗНЬ КАШИНА-БЕКА ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ВИДЕ

- 1) эндемического зоба
- 2) уплотнения и деформации пальцевых фаланг
- 3) уплотнения и деформации ногтей
- 4) мочекаменной болезни
- 5) метгемоглобинемии

Правильный ответ: 2

22. РАЗВИТИЕ УРОВСКОЙ БОЛЕЗНИ СВЯЗАНО С ПОТРЕБЛЕНИЕМ ВОДЫ
С

- 1) большой минерализацией и малым содержанием стронция
- 2) малой минерализацией и малым содержанием стронция
- 3) малой минерализацией и избытком стронция
- 4) недостатком содержания селена и малой минерализацией
- 5) недостатком содержания меди и малой минерализацией

Правильный ответ: 3

23. ЩЕЛОЧНАЯ БОЛЕЗНЬ СВЯЗАНА С ПРОЖИВАНИЕМ НА
ТЕРРИТОРИЯХ С

- 1) пониженным содержанием кремния в почве и воде
- 2) повышенным содержанием кремния в почве и воде
- 3) пониженным содержанием селена в почве и воде
- 4) повышенным содержанием селена в почве и воде
- 5) повышенным содержанием стронция почве и воде

Правильный ответ: 4

24. МЕТГЕМОГЛОБИНЭМИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОЙ,
СОДЕРЖАЩЕЙ

- 1) пониженные концентрации железа
- 2) пониженные концентрации железа и меди
- 3) повышенные концентрации железа
- 4) повышенные концентрации железа и меди
- 5) повышенные концентрации нитратов

Правильный ответ: 5

25. ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ УРОЛИТИАЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жесткая вода с высоким содержанием кальциевых солей
- 2) мягкая вода с высоким содержанием магниевых солей
- 3) вода с высоким содержанием сульфатов
- 4) вода с высоким содержанием натриевых солей
- 5) вода с высоким содержанием солей уролита

Правильный ответ: 1

26. ОДИН ИЗ ПРИНЦИПОВ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ
ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ – ЭТО

- 1) физиологическая безопасность
- 2) промышленная безопасность
- 3) технологическая безопасность
- 4) эпидемиологическая безопасность
- 5) экономическая безопасность

Правильный ответ: 4

27. ОДИН ИЗ ПРИНЦИПОВ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ – ЭТО

- 1) физиологическая безопасность
- 2) промышленная безопасность
- 3) технологическая безопасность
- 4) экономическая безопасность
- 5) радиационная безопасность

Правильный ответ: 5

28. БЕЗВРЕДНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПО ОБОБЩЕННЫМ И ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- 1) термотолерантным и общим колиформным бактериям
- 2) запаху, привкусу
- 3) цистам лямблий, колифагам
- 4) жесткости, pH
- 5) мутности, цветности

Правильный ответ: 4

29. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

- 1) альфа- и бета- активности
- 2) гамма-излучения
- 3) рентгеновское излучения
- 4) ультрафиолетового излучения
- 5) протонного излучения

Правильный ответ: 1

30. ХИМИЧЕСКИЕ САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) селен, мышьяк
- 2) железо, жесткость
- 3) общее микробное число
- 4) мутность, цветность
- 5) хлориды, сульфаты

Правильный ответ: 1

31. ПОКАЗАТЕЛИ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ – ЭТО

- 1) водородный показатель, жесткость
- 2) колифаги, микробное число
- 3) санитарное число Хлебникова
- 4) мутность, цветность
- 5) запах, привкус

Правильный ответ: 2

32. ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗВРЕДНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- 1) термотолерантные колиформные бактерии
- 2) общие колиформные бактерии
- 3) колифаги
- 4) цисты лямблий
- 5) сульфитредуцирующие клостридии

Правильный ответ: 4

33. САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ,
ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ БЕЗОПАСНОСТЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- 1) возбудители брюшного тифа
- 2) шигеллы
- 3) иерсинии
- 4) термотолерантные колиформные бактерии
- 5) сальмонеллы

Правильный ответ: 4

34. КРИТЕРИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) минимально недействующая доза
- 2) предельно-допустимая концентрация
- 3) количество вещества поступающего в организм
- 4) наличие токсических химических веществ
- 5) наличие биологически активных химических веществ

Правильный ответ: 4

35. КРИТЕРИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перманганатная окисляемость
- 2) щелочность
- 3) pH
- 4) минерализация
- 5) жесткость

Правильный ответ: 1

36. КРИТЕРИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочность
- 2) нефтепродукты
- 3) pH
- 4) минерализация
- 5) жесткость

Правильный ответ: 2

37. КРИТЕРИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочность
- 2) pH

- 3) минерализация
- 4) нитраты
- 5) жесткость

Правильный ответ: 4

38. КРИТЕРИЕМ ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) щелочность
- 2) pH
- 3) минерализация
- 4) микробиологические показатели
- 5) жесткость

Правильный ответ: 4

39. КРИТЕРИЕМ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) общее микробное число
- 2) нефтепродукты
- 3) фенольное число
- 4) нитраты
- 5) жесткость

Правильный ответ: 5

40. КРИТЕРИЕМ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) термотолерантные микроорганизмы
- 2) гербициды
- 3) фенольное число
- 4) нитраты
- 5) минерализация

Правильный ответ: 5

2.9. Гигиена почвы. Санитарная очистка населенных мест

1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ТЕРРИТОРИЙ – ЭТО

- 1) № 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
- 2) № 7-ФЗ Об охране окружающей среды
- 3) № 73-ФЗ Градостроительный Кодекс РФ
- 4) № 221-ФЗ О государственном кадастре недвижимости

Правильный ответ: 1

2. СИСТЕМЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ ПРИМЕНЯТСЯ В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ – ЭТО

- 1) сплавная, вывозная, смешанная
- 2) система прямого смыва, отстойно-лотковая

- 3) самотечная, самовывоз, смешанная
 - 4) контейнерная, транспортная, смешанная
- Правильный ответ: 1

3. АССЕНИЗАЦИЯ – ЭТО

- 1) удаление твердых отходов
- 2) удаление смешанных отходов
- 3) удаление жидких отходов
- 4) удаление газообразных отходов

Правильный ответ: 3

4. ЭТАПЫ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО

- 1) сбор, хранение, вывоз, обеззараживание, утилизация
- 2) сбор, хранение, вывоз, обезвреживание, утилизация
- 3) хранение, транспортировка, захоронение
- 4) сбор, транспортировка, сжигание

Правильный ответ: 2

5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ – ЭТО

- 1) остатки жизнедеятельности человека и животных
- 2) остатки производственной деятельности не пригодные для утилизации и изготовления продукции, а так же бытовые отходы, образующиеся в процессе жизнедеятельности
- 3) остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства
- 4) изделия и материалы, утратившие свои потребительские свойства в результате физического или морального износа

Правильный ответ: 3

6. СРОК ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ В ДВОРОВЫХ СБОРНИКАХ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) времени года
- 2) вида контейнера
- 3) наполняемости контейнера
- 4) загруженности коммунальной службы

Правильный ответ: 1

7. ВРЕМЯ НАХОЖДЕНИЯ МУСОРОСБОРНИКА ЗА ПРЕДЕЛАМИ КАМЕРЫ ПРИ НАЛИЧИИ В ДОМАХ МУСОРОПРОВОДА – ЭТО

- 1) 30 мин
- 2) 1 час
- 3) 2 часа
- 4) 3 часа

Правильный ответ: 2

8. СРОК ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ В ДВОРОВЫХ СБОРНИКАХ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1-3 дня
- 2) 5 дней
- 3) 1 день
- 4) 7 дней

Правильный ответ: 1

9. УСТАНОВЛЕННОЕ ВРЕМЯ ВЫВОЗА МУСОРА ИЗ ДОМОВЛАДЕНИЙ

- 1) не ранее 7 часов и не позднее 23 часов
- 2) не ранее 5 часов и не позднее 20 часов
- 3) с 12 часов до 17 часов
- 4) с 4 часов до 10 часов

Правильный ответ: 1

10. ВЫВОЗ ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НА

- 1) усовершенствованные свалки (полигоны)
- 2) сельскохозяйственные поля
- 3) несанкционированные свалки
- 4) овраги

Правильный ответ: 1

11. БИОТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО

- 1) мусоросжигательные станции, заводы
- 2) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
- 3) гидролиз
- 4) сепарация отходов

Правильный ответ: 2.

12. ТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО

- 1) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
- 2) мусоросжигательные станции, заводы
- 3) гидролиз
- 4) сепарация отходов

Правильный ответ: 2

13. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО

- 1) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
- 2) мусоросжигательные станции, заводы
- 3) гидролиз

- 4) сепарация отходов

Правильный ответ: 3

14. МЕХАНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО

- 1) поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
- 2) мусоросжигательные станции, заводы
- 3) гидролиз
- 4) сепарация отходов

Правильный ответ: 4

15. «ЖИЗНЕННЫЙ» ЦИКЛ ОТХОДОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТ

- 1) санитарные правила и нормы,
- 2) отраслевой стандарт,
- 3) технические указания,
- 4) государственный стандарт.

Правильный ответ: 1

16. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) количество энтеровирусов
- 2) санитарное число
- 3) величина содержания аммонийного азота
- 4) количество яиц гельминтов
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 2

17. САНИТАРНО-ЭНТОМОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) количество жизнеспособных яиц гельминтов в почве
- 2) санитарное число
- 3) величина содержания аммонийного азота в почве
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) количество мух в приземном слое атмосферы

Правильный ответ: 4

18. САНИТАРНО-ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) количество яиц гельминтов
- 2) санитарное число
- 3) величина содержания аммонийного азота
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 1

19. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) количество кишечной палочки
- 2) санитарное число
- 3) количество яиц гельминтов
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 1

20. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) санитарное число

- 2) количество яиц гельминтов
- 3) индекс энтерококков
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 3

21. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) санитарное число
- 2) количество яиц гельминтов
- 3) количество личинок, куколок синантропных мух
- 4) количество хлоридов
- 5) количество энтеробактерий

Правильный ответ: 5

22. САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) санитарное число
- 2) количество яиц гельминтов
- 3) количество личинок, куколок синантропных мух
- 4) количество энтеровирусов
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 4

23. САНИТАРНО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) количество энтеровирусов
- 2) санитарное число
- 3) количество яиц гельминтов
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) количество хлоридов

Правильный ответ: 5

24. САНИТАРНОЕ ЧИСЛО ПОЧВЫ – ЭТО

- 1) отношение азота гумуса к общему азоту почвы
- 2) отношение азота почвы к азоту гумуса
- 3) отношение общего азота почвы к атмосферному азоту
- 4) количество азота гумуса
- 5) количество азота почвы

Правильный ответ: 1

25. ГУМУС – ЭТО

- 1) глина, песок, известь, ил
- 2) неорганические соединения
- 3) остаток органического вещества после потребления детрита живыми организмами
- 4) корни растений, листья

5) минеральные вещества

Правильный ответ: 3

26. ДЕНИТРИФИКАЦИЯ В ПОЧВЕ – ЭТО ПРОЦЕССЫ

- 1) окислительные
- 2) восстановительные
- 3) окислительно-восстановительные
- 4) диффузионные
- 5) гидротермодинамические

Правильный ответ: 2

27. ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИЕ О ЗАВЕРШЕНИИ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ – ЭТО

- 1) сульфиты
- 2) аммиак
- 3) сульфаты
- 4) нитриты
- 5) нитраты

Правильный ответ: 5

28. О НЕДАВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) аммиак
- 2) нитриты
- 3) нитраты
- 4) сульфиты
- 5) сульфаты

Правильный ответ: 1

29. ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПОСТОЯННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аммиак, сульфиты, сульфаты
- 2) аммиак, нитриты, сульфаты
- 3) нитраты, сульфаты, сульфиты
- 4) аммиак, нитриты, сульфиты
- 5) аммиак, нитриты, нитраты

Правильный ответ: 5

30. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОЧВЫ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ – ЭТО

- 1) внесение в почву гумуса
- 2) благоустройство мест отдыха
- 3) сохранение естественных свойств почвы
- 4) организация зон санитарной охраны
- 5) предотвращение загрязнения почвы ливневыми водами

Правильный ответ: 3

31. КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) отходы органические природного (животного и растительного), минерального, химического происхождения и отходы коммунальные
- 2) твердые, жидкие, пастообразные, сыпучие, шламы, гели, коллоидные, эмульсии и суспензии
- 3) промышленные и коммунально-бытовые отходы, обладающие токсичными, взрывоопасными и пожароопасными свойствами
- 4) отходы органические и минеральные (животного и растительного происхождения), являющиеся продуктами жизнедеятельности человека
- 5) отходы производства и потребления не зависимо от агрегатного и физического состояния, обладающие вредным воздействием на природную среду или здоровье человека

Правильный ответ: 1

32. КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПО АГРЕГАТНОМУ И ФИЗИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) отходы органические природного (животного и растительного), минерального, химического происхождения и отходы коммунальные
- 2) твердые, жидкие, пастообразные, сыпучие, шламы, гели, коллоидные, эмульсии и суспензии
- 3) промышленные и коммунально-бытовые отходы, обладающие токсичными, взрывоопасными и пожароопасными свойствами
- 4) отходы органические и минеральные (животного и растительного происхождения), являющиеся продуктами жизнедеятельности человека
- 5) отходы производства и потребления не зависимо от агрегатного и физического состояния, обладающие вредным воздействием на природную среду или здоровье человека

Правильный ответ: 2

33. КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) 3 класса опасности
- 2) 4 класса опасности
- 3) 5 классов опасности
- 4) 6 классов опасности
- 5) 7 классов опасности

Правильный ответ: 2

34. ВЫСОКО ОПАСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ – ЭТО ОТХОДЫ

- 1) 1-го класса опасности
- 2) 2-го класса опасности
- 3) 3-го класса опасности
- 4) 4-го класса опасности
- 5) 5-го класса опасности

Правильный ответ 2

35. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ – ЭТО ОТХОДЫ

- 1) 1-го класса опасности
- 2) 2-ой класса опасности
- 3) 3-й класса опасности
- 4) 4-й класса опасности
- 5) 5-го класса опасности

Правильный ответ 1.

36. УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ – ЭТО ОТХОДЫ

- 1) 1-го класса опасности
- 2) 2-го класса опасности
- 3) 3-го класса опасности
- 4) 4-го класса опасности
- 5) 5-го класса опасности

Правильный ответ 3

37. МАЛО ОПАСНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ – ЭТО ОТХОДЫ

- 1) 1-го класса опасности
- 2) 2-го класса опасности
- 3) 3-го класса опасности
- 4) 4-го класса опасности
- 5) 5-го класса опасности

Правильный ответ 4

38. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПРОЦЕССОВ

- 1) метеорологических
- 2) гидрогеологических
- 3) биотермических
- 4) радиационных
- 5) физиологических

Правильный ответ: 3

39. ТРАНСЛОКАЦИОННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) переход вещества из почвы в растение
- 2) способность перехода вещества из почвы в грунтовые воды и водоисточники
- 3) переход вещества из почвы в атмосферный воздух
- 4) влияние загрязняющего вещества на самоочищающую способность почвы
- 5) уровень воздействия на биоценоз почвы

Правильный ответ: 1

40. МИГРАЦИОННЫЙ ВОДНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) переход вещества из почвы в растение
- 2) способность перехода вещества из почвы в грунтовые воды и водоисточники

- 3) переход вещества из почвы в атмосферный воздух
- 4) влияние загрязняющего вещества на самоочищающую способность почвы
- 5) уровень воздействия на биocenоз почвы

Правильный ответ: 2

41. МИГРАЦИОННЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) переход вещества из почвы в растение
- 2) способность перехода вещества из почвы в грунтовые воды и водоисточники
- 3) переход вещества из почвы в атмосферный воздух
- 4) влияние загрязняющего вещества на самоочищающую способность воздуха
- 5) концентрацию вещества в атмосферном воздухе

Правильный ответ: 3

42. ОБЩЕСАНИТАРНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) переход вещества из почвы в растение
- 2) способность перехода вещества из почвы в грунтовые воды и водоисточники
- 3) переход вещества из почвы в атмосферный воздух
- 4) влияние загрязняющего вещества на самоочищающую способность почвы
- 5) концентрацию вещества в атмосферном воздухе

Правильный ответ: 4

3. Гигиена детей и подростков

3.1. Санитарно-гигиенические требования к условиям обучения в образовательных учреждениях

1. ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ В

- 1) зоне жилой застройки
- 2) санитарно-защитной зоне
- 3) промышленно-деловой зоне
- 4) коммунально-складской зоне
- 5) зоне инженерных коммуникаций

Правильный ответ: 1

2. ПО ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НЕ ДОЛЖНЫ ПРОХОДИТЬ

- 1) трубопроводы отопления
- 2) линии электропередач
- 3) магистральные инженерные коммуникации городского (сельского) назначения
- 4) линии канализации
- 5) водопроводы

Правильный ответ: 3

3. К УСЛОВИЯМ ОБУЧЕНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К

- 1) территории
- 2) оформлению зоны отдыха
- 3) конфигурации и площади школьного участка
- 4) размерам физкультурно-спортивных площадок
- 5) плотности застройки школьного участка

Правильный ответ: 1

4. ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ В ЖИЛОЙ ЗОНЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ

- 1) поло-возрастной состав детей
- 2) наличие автобусной остановки
- 3) численность населения
- 4) пешеходную доступность
- 5) возможность размещения гостевых автопарковок

Правильный ответ: 4

5. ПЛОЩАДЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

- 1) не допускается сокращать
- 2) допускается сокращать
- 3) определяется архитектором муниципалитета
- 4) определяется руководителем организации
- 5) должна соответствовать климатогеографическим особенностям местности

Правильный ответ: 5

6. НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ ЗОНЫ

- 1) 1)отдыха, физкультурно-спортивную и хозяйственную
- 2) 2)оздоровления, физкультурно-спортивную и хозяйственную
- 3) 3)отдыха, образовательную и хозяйственную
- 4) отдыха, физкультурно-спортивную, военно-образовательную и хозяйственную
- 5) образовательную, физкультурно-спортивную, учебно-опытную и хозяйственную

Правильный ответ: 1

7. ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЗОНЫ ОБОРУДУЕТСЯ

- 1) площадка для контейнеров
- 2) помещение для хранения отходов
- 3) участок с твердым покрытием
- 4) площадка для стоянки спецавтотранспорта для сбора и вывоза отходов
- 5) помойница

Правильный ответ: 1

8. РЕКОМЕНДУЕТСЯ УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-Х КЛАССОВ РАЗМЕЩАТЬ НА

- 1) 1-3-х этажах
- 2) 2-3х этажах
- 3) 1-2-х этажах
- 4) 2-3 этажах
- 5) 1-4 этажах

Правильный ответ: 3

9. ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 1-Х КЛАССОВ, ПОСЕЩАЮЩИХ ГРУППЫ ПРОДЛЕННОГО ДНЯ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ

- 1) классы-кабинеты
- 2) спортивный зал
- 3) тренажерный зал
- 4) спальные помещения
- 5) гардеробные

Правильный ответ: 4

10. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) на 1-м этаже
- 2) на 2-ом этаже
- 3) на 3-ем этаже
- 4) на 4-ом этаже
- 5) в отдельно стоящем здании

Правильный ответ: 1

11. СОСТАВ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТОИТ ИЗ

- 1) кабинета врача, процедурного и прививочного кабинетов, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря, туалета
- 2) кабинета врача, стоматологического кабинета, процедурного и прививочного кабинетов, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря, туалета
- 3) кабинета врача, стоматологического кабинета, процедурного и прививочного кабинетов, манипуляционной, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря и туалета
- 4) кабинета врача, процедурного (прививочного) кабинета, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов и хранения уборочного инвентаря, туалета
- 5) кабинета врача, процедурного и прививочного кабинетов, помещения для приготовления дезинфицирующих растворов, туалета

Правильный ответ: 2

12. САНИТАРНЫЕ УЗЛЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБОРУДУЮТСЯ

- 1) урнами для бумаги, держателями для туалетной бумаги; электрополотенцами или приспособление для бумажного полотенца
 - 2) педальными ведрами, держателями для туалетной бумаги; электрополотенцами или приспособление для бумажного полотенца, бесконтактными смесителями воды
 - 3) педальными ведрами, держателями для туалетной бумаги; электрополотенцами или приспособление для бумажного полотенца, средствами дезинфекции
 - 4) педальными ведрами, держателями для туалетной бумаги; электрополотенцами или приспособление для бумажного полотенца
 - 5) педальными ведрами, держателями для туалетной бумаги; электрополотенцами или приспособление для бумажного полотенца, ершами
- Правильный ответ: 4

13. ПОТОЛКИ И СТЕНЫ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) гладкими, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибком и допускающими проводить их уборку влажным способом с применением дезинфицирующих средств
 - 2) ровными, без проступающих полос, пятен и отклонений по уровням, искривлений и провесов, вмятин и повреждений
 - 3) гладкие, без потеков краски, высолов раствора и грибковых пятен
 - 4) надежные, прочные, долговечные
 - 5) гладкие, без дефектов, легкодоступные для уборки моющими и дезинфицирующими средствами
- Правильный ответ: 1

14. ПОЛЫ ВО ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) гладкие, без дефектов, легкодоступные для уборки моющими и дезинфицирующими средствами
 - 2) износостойкие, теплопроводимые, антистатичные
 - 3) гладкими, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибком
 - 4) надежные, прочные, долговечные
 - 5) без щелей, дефектов и механических повреждений
- Правильный ответ: 5

15. В ПОМЕЩЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКА, СТЕН И ПОЛА ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) износостойкие, теплопроводимые, антистатичные
- 2) гладкими, допускающими их уборку влажным способом и устойчивыми к действию моющих и дезинфицирующих средств
- 3) гладкими, без щелей, трещин, деформаций, признаков поражений грибком

- 4) без щелей, дефектов и механических повреждений
- 5) без щелей, дефектов, механических повреждений и устойчивыми к действию моющих и дезинфицирующих средств

Правильный ответ: 2

16. КЛАССНЫЕ ДОСКИ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЛА) ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) черный цвет
- 2) темно-красный цвет
- 3) темно-желтый цвет
- 4) темно-зеленый цвет
- 5) темно-фиолетовый цвет

Правильный ответ: 4

17. КЛАССНЫЕ ДОСКИ (С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЛА) ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) антибликовое покрытие
- 2) вощенное покрытие
- 3) лако-красочное покрытие
- 4) шероховатое покрытие
- 5) глянцеvidное покрытие

Правильный ответ: 1

18. В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) пар
- 2) нефтяные масла
- 3) вода
- 4) антифризы
- 5) воздух

Правильный ответ: 1

19. ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) централизованные системы отопления
- 2) переносные обогревательные приборы
- 3) автономные системы отопления
- 4) печное отопление
- 5) конвекционное отопление

Правильный ответ: 2

20. ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ОБОГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

- 1) с электрическим нагревом
- 2) конвективно-лучистые
- 3) с инфракрасным излучением
- 4) индукционным нагревом
- 5) конвективные

Правильный ответ: 3

21. ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И КАБИНЕТЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- 1) автоматическими терморегистраторами
- 2) электронными термометрами
- 3) климатическими комнатными метеостанциями
- 4) бытовыми термометрами
- 5) термографами

Правильный ответ: 4

22. В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 20-30 %
- 2) 30-60 %
- 3) 40-60 %
- 4) 50-70 %
- 5) 60-80 %

Правильный ответ: 3

23. В ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 0,1 м/сек
- 2) 0,2 м/сек
- 3) 0,3 м/сек
- 4) 0,4 м/сек
- 5) 0,5 м/сек

Правильный ответ: 1

24. УЧЕБНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОВЕТРИВАЮТСЯ

- 1) до начала занятий
- 2) через каждые 15 мин занятий
- 3) через каждые 20 мин занятий
- 4) вначале занятий
- 5) вначале и в середине занятий

Правильный ответ: 1

25. СКВОЗНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) по мере необходимости
- 2) не применяется
- 3) вначале и в середине занятий
- 4) вначале занятий
- 5) до начала занятий

Правильный ответ: 5

26. В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ СЛЕДУЕТ ПРОЕКТИРОВАТЬ

- 1) боковое естественное правостороннее освещение
- 2) боковое естественное правостороннее и левостороннее освещение
- 3) верхнее естественное освещение
- 4) боковое естественное левостороннее освещение
- 5) торцевое естественное правостороннее освещение

Правильный ответ: 4

27. В МАСТЕРСКИХ ДЛЯ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ, АКТОВЫХ И СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ

- 1) двустороннее боковое естественное освещение
- 2) трехстороннее боковое естественное освещение
- 3) двухстороннее боковое и верхнее естественное освещение
- 4) одностороннее боковое и верхнее естественное освещение
- 5) верхнее естественное освещение

Правильный ответ: 1

28. СВЕТОВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ – ЭТО

- 1) отношение площади пола к остекленной поверхности
- 2) отношение площади остекленной поверхности к площади пола
- 3) отношение уровня светового потока на открытой местности к уровню светового потока внутри помещения
- 4) коэффициент отражающей способности поверхности
- 5) отношение плотности потока света к площади поверхности

Правильный ответ: 2

29. ОКНА КАБИНЕТОВ ИНФОРМАТИКИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОРИЕНТИРОВАНЫ НА

- 1) южные, юго-восточные стороны горизонта
- 2) северные и северо-западные стороны горизонта
- 3) северные и северо-восточные стороны горизонта
- 4) западные и юго-западные стороны горизонта
- 5) южные и юго-западные стороны горизонта

Правильный ответ: 3

30. ОЧИСТКУ И МЫТЬЕ СТЕКОЛ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОВОДИТСЯ В ГОД НЕ РЕЖЕ

- 1) 1-го раза в год
- 2) 2-х раз в год
- 3) 1-го раза в квартал
- 4) 1-го раза в месяц
- 5) 3-х раз в год

Правильный ответ: 2

31. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ
ОТСУТСТВИЕ ИНСОЛЯЦИИ В

- 1) учебных помещениях начальных классов
- 2) учебных помещениях верхних этажей здания
- 3) кабинете информатики
- 4) кабинете домоводства
- 5) рекреационных помещениях

Правильный ответ: 3

32. ОЧИСТКУ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ В
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раз в год
- 2) 2 раз в год
- 3) 3 раза в год
- 4) 4 раза в год
- 5) 5 раз в год

Правильный ответ: 2

33. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ОСМОТРЫ ДЕТЕЙ С
ЦЕЛЮ ВЫЯВЛЕНИЯ ПЕДИКУЛЕЗА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раз в год
- 2) 2 раз в год
- 3) 3 раза в год
- 4) 4 раза в год
- 5) 5 раз в год

Правильный ответ: 4

34. УБОРКУ ТЕРРИТОРИИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ
ПРОВОДЯТ

- 1) ежедневно
- 2) 2 раза в день
- 3) 1 раз в 2 дня
- 4) 1 раз в неделю
- 5) по мере загрязнения

Правильный ответ: 1

35. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МУСОР ИЗ
МУСОРΟΣБОРНИКОВ ВЫВОЗЯТ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ИХ НА

- 1/2 объема
- 1/3 объема
- 2/3 объема
- 2/4 объема
- 3/4 объема

Правильный ответ: 3

36. ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ПОДЛЕЖАТ ВЛАЖНОЙ УБОРКЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

- 1) после каждого урока
- 2) до занятий и в большую перемену
- 3) до занятий и после каждого урока
- 4) после занятий и в большую перемену
- 5) ежедневно

Правильный ответ: 5

**37. ТУАЛЕТЫ, СТОЛОВЫЕ, ВЕСТИБЮЛИ, РЕКРЕАЦИИ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ПОДЛЕЖАТ ВЛАЖНОЙ
УБОРКЕ**

- 1) после каждой перемены
- 2) ежедневно
- 3) до занятий и в большую перемену
- 4) после большой перемены
- 5) после каждой смены

Правильный ответ: 1

**38. ВО ВСЕХ ВИДАХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА НЕ РЕЖЕ**

- 1) одного раза в неделю
- 2) одного раза в месяц
- 3) 2-х раз в месяц
- 4) одного раза квартал
- 5) 2 раз в год

Правильный ответ: 2

**39. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЕЖЕДНЕВНУЮ УБОРКУ
ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ
НЕЗАВИСИМО ОТ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В**

- 1) кабинетах химии
- 2) кабинетах физики
- 3) душевых
- 4) столовой
- 5) рекреациях

Правильный ответ: 3

**40. В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ЕЖЕДНЕВНУЮ УБОРКУ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ НЕЗАВИСИМО
ОТ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ПРОВОДЯТ В**

- 1) тренажерном зале
- 2) лаборантских помещениях
- 3) актовом зале
- 4) туалетах
- 5) кабинете домоводства

Правильный ответ: 4

41. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬЮ СКОЛИОЗА У ШКОЛЬНИКОВ И

- 1) несоответствием школьной мебели росту учащихся
- 2) уровнем микроклимата помещений
- 3) уровнем физической нагрузки
- 4) несоответствием режима содержания классных помещений
- 5) режима учебно-воспитательного процесса

Правильный ответ: 1

42. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬЮ ШКОЛЬНИКОВ ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ И

- 1) режимом проветривания
- 2) микроклиматом классов
- 3) режима учебно-воспитательного процесса
- 4) режимом инсоляции классов
- 5) режимом вентиляции

Правильный ответ: 2

43. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬЮ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ БОЛЕЗНЕЙ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА И

- 1) уровнем физической нагрузки
- 2) несоответствием режима содержания классных помещений
- 3) режима учебно-воспитательного процесса
- 4) дальностью размещения от доски
- 5) удельным весом мебели, не соответствующей ростовозрастным особенностям

Правильный ответ: 5

44. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ РАСПРОСТРАНЕННОСТЬЮ МИОПИИ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ И

- 1) уровнем физической нагрузки
- 2) несоответствием режима содержания классных помещений
- 3) режима учебно-воспитательного процесса
- 4) уровнем освещенности в классах
- 5) дальностью размещения от доски

Правильный ответ: 4

45. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ УСЛОВИЯМИ СОДЕРЖАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ И УРОВНЕМ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДЕТЕЙ

- 1) респираторными болезнями
- 2) кишечными инфекциями
- 3) кожных покровов
- 4) моче-половой сферы
- 5) сердечно-сосудистой системы

Правильный ответ: 1

46. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ НЕАЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ШКОЛЬНИКОВ И

- 1) уровнем физических нагрузок в зимнее время
- 2) режимом учебно-воспитательного процесса и утомляемостью школьников
- 3) температурой, влажностью и скоростью движения воздуха в помещениях
- 4) естественной освещенностью и инсоляцией помещений
- 5) уровнем организации питания

Правильный ответ: 3

47. УСТАНОВЛЕНА СВЯЗЬ МЕЖДУ ДОЛЕЙ ЧАСТО БОЛЕЮЩИХ ШКОЛЬНИКОВ И

- 1) уровнем физических нагрузок в зимнее время
- 2) режимом учебно-воспитательного процесса и утомляемостью школьников
- 3) организацией воздушно-теплового режима
- 4) естественной освещенностью и инсоляцией помещений
- 5) уровнем организации питания

Правильный ответ: 3

3.2. Санитарно-гигиенические требования к условиям физического воспитания подростков

1. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ВОЗМОЖНОСТИ

- 1) проведения мониторинга показателей физического развития детей и подростков
- 2) разработки комплексов оздоровительных мероприятий, основанных на немедикаментозных технологиях
- 3) слежения за состоянием физического здоровья населения в различных экологических условиях
- 4) развития и сохранения трудового потенциала страны, формирования профессионального здоровья, профессионального долголетия
- 5) формирования личности человека, мотивации к обучению, труду и здоровому образу жизни

Правильный ответ: 1.

2. ГИГИЕНИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) максимальное увеличение количества уроков физической культуры в недельном расписании
- 2) построение уроков физкультуры с учетом суточной биологической потребности в движениях
- 3) условия физического воспитания не должны оказывать вредного воздействия на здоровье обучающихся
- 4) максимальное увеличение двигательного компонента во время уроков труда, пения и рисования

5) максимальное развитие зрительно-моторных функций

Правильный ответ: 3.

3. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ШКОЛАХ И ПРОФУЧИЛИЩАХ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) достижении моторной плотности урока физкультуры свыше 80 %
- 2) максимальном увеличении количества уроков физической культуры в недельном расписании
- 3) максимальном увеличении двигательного компонента во время других уроков
- 4) максимальном использовании лыжных баз, стадионов для проведения уроков физкультуры на открытом воздухе
- 5) правильном сочетании уроков физкультуры с другими уроками, создании оптимальной моторной плотности уроков

Правильный ответ: 5.

4. НА ТЕРРИТОРИЯХ ШКОЛ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧИЛИЩ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРОЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ

- 1) бассейны
- 2) стадионы
- 3) хоккейные коробки
- 4) физкультурные площадки
- 5) катки

Правильный ответ: 4.

5. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЙ ЗОНЕ ШКОЛ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧИЛИЩ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ

- 1) освещенность площадок должна быть 200 лк в ночное время
- 2) площадь должна быть не менее 100 кв. м на одного учащегося
- 3) покрытие должно быть песчаным или гравийным
- 4) размещение со стороны спортивного зала
- 5) размещение вблизи хозяйственной зоны школы

Правильный ответ: 4.

6. ОБОРУДОВАНИЕ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ПЛОЩАДОК ШКОЛ И ПРОФУЧИЛИЩ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ

- 1) климато-географическим особенностям местности
- 2) росту и возрасту обучающихся
- 3) физической подготовленности обучающихся
- 4) группе здоровья обучающихся
- 5) физкультурным группам обучающихся

Правильный ответ: 2.

7. СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ПЛОЩАДОК ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) изготовлены из материалов, безвредных для здоровья детей

- 2) прочно закрепленными, нескользящими и бесшумными
- 3) заводского изготовления отечественного производства
- 4) с минимальным количеством разъемных деталей
- 5) установлены на специальные шумо- виброзащитные основания

Правильный ответ: 1.

8. С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРОЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ЗАЛОВ ШКОЛ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧИЛИЩ УСТАНОВЛЕНЫ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К

- 1) конфигурации, высоте вспомогательных помещений
- 2) количеству и площади окон; высоте подвеса светильников
- 3) количеству и типам обогревательных приборов
- 4) цвету внутренней отделки вспомогательных помещений
- 5) высоте, размерам, набору вспомогательных помещений

Правильный ответ: 5.

9. ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ ЗАЛЫ В ШКОЛАХ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УЧИЛИЩАХ ЗАПРЕЩЕНО РАЗМЕЩАТЬ

- 1) в подвальном и цокольном этажах
- 2) на верхних этажах здания
- 3) в отдельно стоящих зданиях
- 4) в пристройке к зданию
- 5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 1.

10. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРОЙ ПРОЕКТИРУЕТСЯ СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

- 1) децентрализованная
- 2) централизованная
- 3) местная
- 4) общая
- 5) общеобменная

Правильный ответ: 2.

11. ФИЗКУЛЬТУРНЫЕ ЗАЛЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОЛЖНЫ ПРОВЕТРИВАТЬСЯ

- 1) как минимум 1 раз в день
- 2) после каждого урока физкультуры
- 3) в зависимости от моторной плотности урока
- 4) постоянно в течение дня
- 5) в зависимости от количества занимающихся

Правильный ответ: 2.

12. ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО МИКРОКЛИМАТА В СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ ШКОЛ И ПРОФУЧИЛИЩ НОРМИРУЮТСЯ

- 1) температура воздуха, абсолютная и максимальная влажность воздуха
- 2) температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха
- 3) температура пола, влажность воздуха, скорость движения воздуха
- 4) температура отопительных приборов и защитных ограждений
- 5) температура пола, наружной и внутренней стен

Правильный ответ: 2.

13. ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО МИКРОКЛИМАТА В СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ ШКОЛ И ПРОФУЧИЛИЩ НОРМИРУЕТСЯ

- 1) режим проветривания
- 2) максимальное количество занимающихся
- 3) моторная плотность урока
- 4) режим работы отопительной системы
- 5) график ремонта вентиляционных систем

Правильный ответ: 1.

14. НОРМИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ЗАЛАХ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛЯ ОРГАНИЗМА

- 1) низкую теплопродукцию
- 2) достаточное потоотделение
- 3) оптимальное потоиспарение
- 4) нормальное дыхание
- 5) оптимальную теплоотдачу

Правильный ответ: 5.

15. В ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ЗАЛАХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- 1) должно быть обеспечено
- 2) может отсутствовать
- 3) не нормируется СанПиН
- 4) может быть заменено на искусственное освещение
- 5) обязательно только для образовательных школ

Правильный ответ: 1.

16. ОЧИСТКУ ОКОННЫХ СТЕКОЛ И ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ В ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ЗАЛАХ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ

- 1) не реже 4 раз в год
- 2) не реже 2 раз в год
- 3) по усмотрению учителя физкультуры
- 4) допускается не проводить мытье и очистку
- 5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 2.

17. НОРМИРУЕМЫЕ УРОВНИ КЕО (%) И ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ (ЛК) НА ПОЛУ ФИЗКУЛЬТУРНЫХ ЗАЛОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- 1) 0,7 % и 200 лк
- 2) 0,7 % и 100 лк
- 3) 0,7 % и 500 лк
- 4) 0,7 % и 75 лк
- 5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 1.

18. В УЧЕБНОМ РАСПИСАНИИ ШКОЛЫ И УЧИЛИЩА УРОКИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МОЖНО ЗАМЕНЯТЬ

- 1) занятиями в спортивных школах
- 2) занятиями в спортивных секциях
- 3) спортивными соревнованиями и днями здоровья
- 4) уроками хореографии и ритмики
- 5) замена уроков физкультуры другими не допускается

Правильный ответ: 5.

19. МОТОРНАЯ ПЛОТНОСТЬ УРОКА ФИЗКУЛЬТУРЫ – ЭТО

- 1) количество выполненных упражнений за урок
- 2) интенсивность двигательной нагрузки
- 3) соотношение разных видов нагрузки между собой
- 4) отношение времени, затраченного на выполнение упражнений к общей продолжительности урока, выраженное в процентах
- 5) соотношение между фазами урока физкультуры

Правильный ответ: 4.

20. ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ШКОЛЬНИКОВ ПОМИМО УРОКОВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) дополнительных уроков физкультуры
- 2) занятий в слесарной и столярной мастерских
- 3) увеличения продолжительности урока физкультуры
- 4) подвижных игр на переменах между уроками
- 5) работы на участке в учебно-опытной зоне

Правильный ответ: 4.

3.3. Гигиеническая оценка режима дня и организации учебного процесса

1. РЕЖИМ ДНЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ

- 1) специфике дошкольного учреждения
- 2) возрастным особенностям ребенка
- 3) особенности воспитательной программы
- 4) уровню двигательной активности ребенка

5) особенности образовательной программы

Правильный ответ: 2

2. ПОДВИЖНЫЕ ИГРЫ ВО ВРЕМЯ ПРОГУЛКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПРОВОДЯТ

- 1) в начале прогулки
- 2) в середине прогулки
- 3) в зависимости от двигательной активности ребенка
- 4) в конце прогулки
- 5) не проводят

Правильный ответ: 4

3. ФИЗКУЛЬТМИНУТКУ ВО ВРЕМЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ С
ДЕТЬМИ 4-ГО ГОДА ЖИЗНИ ПРОВОДЯТ

- 1) в начале занятия
- 2) в середине занятия
- 3) в начале и в конце занятия
- 4) в конце занятия
- 5) в середине и в конце занятия

Правильный ответ: 2

4. ОДИН ИЗ КРИТЕРИЕВ НОРМИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО РЕЖИМА
ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА – ЭТО

- 1) максимально-допустимый объем домашнего задания
- 2) объем занятия дополнительного образования
- 3) показатель работоспособности
- 4) эмоциональная восприимчивость
- 5) общая продолжительность сна

Правильный ответ: 5

5. ОДИН ИЗ КРИТЕРИЕВ НОРМИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО РЕЖИМА
ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА – ЭТО

- 1) допустимый объем домашнего задания
- 2) объем занятия дополнительного образования
- 3) показатель утомляемости
- 4) продолжительность образовательного занятия
- 5) эмоциональная восприимчивость

Правильный ответ: 4

6. ОДИН ИЗ КРИТЕРИЕВ НОРМИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО РЕЖИМА
ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА – ЭТО

- 1) допустимый объем домашнего задания
- 2) объем занятия дополнительного образования
- 3) показатель утомляемости
- 4) эмоциональная восприимчивость
- 5) самостоятельная деятельность

Правильный ответ: 5

7. ОДИН ИЗ КРИТЕРИЕВ НОРМИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА – ЭТО

- 1) длительность просмотра телепередач
- 2) максимально-допустимый объем домашнего задания
- 3) продолжительность статического занятия
- 4) максимально-допустимый объем образовательной нагрузки
- 5) показатель утомляемости

Правильный ответ: 1

8. КРИТЕРИЕМ НОРМИРОВАНИЯ СУТОЧНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) максимально-допустимый объем домашнего задания
- 2) продолжительность статического занятия
- 3) длительность пользования компьютером
- 4) максимально-допустимый объем образовательной нагрузки
- 5) показатель утомляемости

Правильный ответ: 1

9. КРИТЕРИЕМ НОРМИРОВАНИЯ НЕДЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительность просмотра телепередач
- 2) допустимый объем домашнего задания
- 3) частота занятий дополнительного образования
- 4) показатель обучаемости
- 5) эмоциональная восприимчивость

Правильный ответ: 3

10. КРИТЕРИЕМ НОРМИРОВАНИЯ НЕДЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительность просмотра телепередач
- 2) допустимый объем домашнего задания
- 3) частота пользования компьютером
- 4) продолжительность занятий
- 5) самостоятельная деятельность

Правильный ответ: 3

11. КРИТЕРИЕМ НОРМИРОВАНИЯ НЕДЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) занятия повышенной познавательной активности
- 2) длительность просмотра телепередач
- 3) допустимый объем домашнего задания
- 4) продолжительность занятий
- 5) самостоятельная деятельность

Правильный ответ: 1

12. КРИТЕРИЕМ НОРМИРОВАНИЯ НЕДЕЛЬНОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительность просмотра телепередач
- 2) допустимый объем домашнего задания
- 3) занятия, требующие умственного напряжения
- 4) продолжительность занятий
- 5) самостоятельная деятельность

Правильный ответ: 3

13. ОПТИМАЛЬНЫЙ ВОЗРАСТ НАЧАЛА ШКОЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ЭТО

- 1) 6 лет
- 2) 9 лет
- 3) 8 лет
- 4) 7 лет
- 5) 5 лет

Правильный ответ: 4

14. УЧЕБНЫЕ ЗАНЯТИЯ В ШКОЛЕ СЛЕДУЕТ НАЧИНАТЬ НЕ РАНЕЕ

- 1) 6 час
- 2) 6-30 час
- 3) 7 час
- 4) 7-30 час
- 5) 8 час

Правильный ответ: 5

15. ПРОВЕДЕНИЕ НУЛЕВОГО УРОКА В ШКОЛАХ

- 1) приветствуется
- 2) используется
- 3) не допускается
- 4) допускается для детей старшего возраста
- 5) назначаются перед сдачей экзаменов

Правильный ответ: 3

16. В ШКОЛАХ, РАБОТАЮЩИХ В ДВЕ СМЕНЫ, НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ В ПЕРВУЮ СМЕНУ

- 1) 0-х классов
- 2) 1-х классов
- 3) 2-х классов
- 4) 3-х классов
- 5) 4-х классов

Правильный ответ: 2

17. В ШКОЛАХ, РАБОТАЮЩИХ В ДВЕ СМЕНЫ, НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ В ПЕРВУЮ СМЕНУ

- 1) 1-х классов
- 2) 2-х классов
- 3) 3-х классов

4) 4-х классов

5) 5-х классов

Правильный ответ: 5

18. В ШКОЛАХ, РАБОТАЮЩИХ В ДВЕ СМЕНЫ, НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ В ПЕРВУЮ СМЕНУ

1) 6-х классов

2) 7-х классов

3) 8-х классов

4) 9-х классов

5) 10-х классов

Правильный ответ: 4

19. В ШКОЛАХ, РАБОТАЮЩИХ В ДВЕ СМЕНЫ, НЕОБХОДИМА ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ В ПЕРВУЮ СМЕНУ

1) 7-х классов

2) 8-х классов

3) 9-х классов

4) 10-х классов

5) 11-х классов

Правильный ответ: 5

20. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, В ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ, ОБУЧАЮЩИЕСЯ В КЛАССАХ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОБЛЕГЧЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ДЕНЬ – ЭТО

1) понедельник

2) вторник

3) среда

4) четверг

5) суббота

Правильный ответ: 4

21. ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ НЕДЕЛЬНУЮ НАГРУЗКУ (КОЛИЧЕСТВО УРОКОВ) НЕОБХОДИМО РАСПРЕДЕЛЯТЬ В ТЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ НЕДЕЛИ

1) максимально на вторник и среду

2) равномерно

3) минимально в понедельник, пятницу, субботу

4) не более 6 уроков

5) в зависимости от 5 или 6-ти дневной недели

Правильный ответ: 2

22. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО УРОВНЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ, В ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ, ОБУЧАЮЩИЕСЯ В КЛАССАХ КОМПЕНСИРУЮЩЕГО ОБУЧЕНИЯ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ОБЛЕГЧЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ДЕНЬ – ЭТО

- 1) понедельник
- 2) вторник
- 3) среда
- 4) пятница
- 5) суббота

Правильный ответ: 4

23. ОДНО ИЗ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КЛАСС-КОМПЛЕКТОВ В СЕЛЬСКИХ МАЛОКОМПЛЕКТНЫХ ШКОЛАХ – ЭТО

- 1) наполняемость
- 2) достаточность помещений
- 3) согласованная программа обучения
- 4) аттестованные преподаватели
- 5) наличие обучающей компьютерной техники

Правильный ответ: 1

24. ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ НАИБОЛЬШЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ПРИ НАИМЕНЬШИХ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ЗАТРАТАХ ОРГАНИЗМА ШКОЛЬНИКА – ЭТО

- 1) 8-9 час
- 2) 9-10 час
- 3) 10-12 час
- 4) 12-13 час
- 5) 12-14 час

Правильный ответ: 3

25. ДЕНЬ НЕДЕЛИ С НИЗКОЙ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ – ЭТО

- 1) воскресенье
- 2) понедельник
- 3) вторник
- 4) среда
- 5) четверг

Правильный ответ: 2

26. ДЕНЬ НЕДЕЛИ С НИЗКОЙ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТЬЮ ОБУЧАЮЩИХСЯ – ЭТО

- 1) воскресенье
- 2) вторник
- 3) среда
- 4) четверг
- 5) пятница

Правильный ответ: 5

27. УРОКИ, НА КОТОРЫХ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТСЯ ОСНОВНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО

- 1) 0-1-й урок
- 2) 1-2-й урок
- 3) 2-3 урок
- 4) 3-4 урок
- 5) 4-5 урок

Правильный ответ: 3

28. УРОКИ, НА КОТОРЫХ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТСЯ ОСНОВНЫЕ ПРЕДМЕТЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО

- 1) 0-1-й урок
- 2) 1-2-й урок
- 3) 2-4 урок
- 4) 3-4 урок
- 5) 4-5 урок

Правильный ответ: 3

29. ИЗЛОЖЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА, КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ НА

- 1) 1-м уроке в середине учебной недели
- 2) 1-2-ом уроке в середине учебной недели
- 3) 2-4 уроках в середине учебной недели
- 4) 3-5 уроках в середине учебной недели
- 5) 4-5 уроках в середине учебной недели

Правильный ответ: 3

30. УРОК, ПОСЛЕ КОТОРОГО НЕ ПРОВОДИТСЯ УРОКИ С КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТОЙ – ЭТО

- 1) математики
- 2) русского языка
- 3) информатики
- 4) физкультуры
- 5) пения

Правильный ответ: 4

31. УРОК, ПОСЛЕ КОТОРОГО НЕ ПРОВОДИТСЯ УРОКИ С ПИСЬМЕННЫМИ ЗАДАНИЯМИ – ЭТО

- 1) математики
- 2) физкультуры
- 3) природоведения
- 4) информатики
- 5) истории

Правильный ответ: 2

32. ДЕНЬ, НА КОТОРЫЙ, ПРИ ПРАВИЛЬНО СОСТАВЛЕННОМ РАСПИСАНИИ, ПРИХОДИТСЯ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ПО СУММЕ ВСЕХ ПРЕДМЕТОВ – ЭТО

- 1) понедельник
- 2) вторник
- 3) четверг
- 4) пятница
- 5) суббота

Правильный ответ: 2

33. ДЕНЬ, НА КОТОРЫЙ, ПРИ ПРАВИЛЬНО СОСТАВЛЕННОМ РАСПИСАНИИ, ПРИХОДИТСЯ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ ПО СУММЕ ВСЕХ ПРЕДМЕТОВ – ЭТО

- 1) четверг
- 2) понедельник
- 3) суббота
- 4) пятница
- 5) среда

Правильный ответ: 5

34. НАИБОЛЕЕ ТРУДНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПРЕДМЕТ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9-Х КЛАССОВ – ЭТО

- 1) литература
- 2) биология
- 3) русский язык
- 4) алгебра
- 5) экология

Правильный ответ: 4

35. ДНИ НЕДЕЛИ, НА КОТОРЫЙ ПРИ РАСПРЕДЕЛЕНИИ УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ ПРИ ПРАВИЛЬНО СОСТАВЛЕННОМ РАСПИСАНИИ ПРИХОДИТСЯ НАИБОЛЬШИЙ ОБЪЁМ – ЭТО

- 1) понедельник-вторник
- 2) вторник-среда
- 3) среда-четверг
- 4) четверг-пятница
- 5) пятница-суббота

Правильный ответ: 2

36. СМЕНА, В КОТОРУЮ УЧАТСЯ ВЫПУСКНЫЕ КЛАССЫ – ЭТО

- 1) первая
- 2) вторая
- 3) третья
- 4) по желанию родителей
- 5) не имеет значения

Правильный ответ: 1

37. ПРОГРАММА ОБРАЗОВАНИЯ, ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ КОТОРОЙ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ СДВОЕННЫЕ УРОКИ – ЭТО

- 1) начального общего
- 2) основного общего
- 3) второй ступени
- 4) среднего (полного) общего
- 5) третьей ступени

Правильный ответ: 1

38. ВРЕМЕННОЙ ИНТЕРВАЛ, НА КОТОРЫЙ ПРИХОДИТСЯ БИОРИТМОЛОГИЧЕСКИЙ ОПТИМУМ УМСТВЕННОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА – ЭТО

- 1) 12-14 час
- 2) 10-12 час
- 3) 7-8 час
- 4) 9-10 час
- 5) 8-9 час

Правильный ответ: 2

39. ЧИСЛО УРОКОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЕ, КОТОРОЕ ДОЛЖНО ПРОВОДИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕДЕЛИ – ЭТО

- 1) один
- 2) два
- 3) три
- 4) четыре
- 5) пять

Правильный ответ: 3

3.4. Гигиенические аспекты организации трудового воспитания детей и подростков

1. ПЛОЩАДЬ МАСТЕРСКИХ ДЛЯ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ НА 1 РАБОЧЕЕ МЕСТО СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 3 м²
- 2) 4 м²
- 3) 5 м²
- 4) 6 м²
- 5) 7 м²

Правильный ответ: 4

2. РАЗМЕЩЕНИЕ В МАСТЕРСКИХ ОБОРУДОВАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

- 1) создания благоприятных условий для зрительной работы и сохранения правильной рабочей позы обучаемых

- 2) уровня шума в мастерской
- 3) распоряжения директора школы
- 4) характерного разреза мастерской
- 5) создания благоприятных условий для учителя по труду

Правильный ответ: 1

3. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОД МАСТЕРСКИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) расположенные на первом этаже школы
- 2) встроенно-пристроенные к зданию школы
- 3) расположенные в цокольном этаже школы
- 4) встроенные в здание школы
- 5) пристроенные к зданию школы

Правильный ответ: 3

4. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОД МАСТЕРСКИЕ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) расположенные на первом этаже школы
- 2) встроенно-пристроенные к зданию школы
- 3) встроенные в здание школы
- 4) пристроенные к зданию школы
- 5) расположенные в подвальном этаже школы

Правильный ответ: 3

5. СТОЛЯРНЫЕ И СЛЕСАРНЫЕ ВЕРСТАКИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ РОСТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ И ОСНАЩАТЬСЯ

- 1) отдельными специальными фундаментами
- 2) подставками для ног
- 3) предохранительными сетками
- 4) дополнительными источниками искусственного освещения
- 5) уборочным инвентарем

Правильный ответ: 2

6. ВЕРСТАКИ В СТОЛЯРНЫХ МАСТЕРСКИХ РАССТАВЛЯЮТСЯ ПОД УГЛОМ К ОКНУ В

- 1) 45°
- 2) 40°
- 3) 35°
- 4) 30°
- 5) 25°

Правильный ответ: 1

7. В СЛЕСАРНЫХ МАСТЕРСКИХ ДОПУСКАЕТСЯ КАК ЛЕВОСТОРОННЕЕ, ТАК И ПРАВОСТОРОННЕЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ С

- 1) параллельным расположением верстаков к светонесущей стене
- 2) расположением верстаков по характерному разрезу помещения

- 3) перпендикулярным расположением верстаков к светонесущей стене
- 4) расположением верстаков по крайним координационным осям помещения
- 5) расположением верстаков по периметру внутренних элементов стен

Правильный ответ: 3

8. В СТОЛЯРНЫХ МАСТЕРСКИХ ЕСТЕСТВЕННЫЙ СВЕТ ДОЛЖЕН ОСВЕЩАТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ВЕРСТАКА

- 1) слева
- 2) справа
- 3) сверху
- 4) сзади
- 5) спереди

Правильный ответ:

9. СЛЕСАРНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ МАСТЕРСКИЕ ДЛЯ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ОБОРУДУЮТСЯ

- 1) партами в соответствии с росто-возрастными особенностями обучаемых
- 2) переносными обогревательными приборами
- 3) дополнительным местным освещением
- 4) умывальными раковинами с подводкой холодной и горячей воды
- 5) двухгнездными моечными раковинами с подводкой холодной и горячей воды

Правильный ответ: 4

10. СЛЕСАРНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ МАСТЕРСКИЕ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) переносными обогревательными приборами
- 2) аптечки для оказания первой медицинской помощи
- 3) дополнительным местным освещением
- 4) двухгнездными моечными раковинами с подводкой холодной и горячей воды
- 5) партами в соответствии с росто-возрастными особенностями обучаемых

Правильный ответ: 2

11. В МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТАХ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) подъемно-поворотные жалюзи, тканевые шторы
- 2) размещение на подоконниках цветов
- 3) закрашивание краской стекол
- 4) тонировку стекол
- 5) покрытие стекол светоотражающими средствами

Правильный ответ: 1

12. ЦЕЛЬЮ ГИГИЕНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ УСЛОВИЙ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОФИЛАКТИКА НАРУШЕНИЙ

- 1) опорно-двигательного аппарата, центральной нервной системы, сердечно-сосудистой системы, зрительного анализатора и кожных покровов

- 2) периферической нервной системы, желудочно-кишечного тракта
 - 3) регуляции секреции поджелудочной железы, обмена веществ в организме
 - 4) регуляции кровоснабжения, иннервации мышечной системы, индивидуальных наследственных характеристик
 - 5) процессов роста и веса, гомеостаза организма на клеточном и молекулярном уровне, проявления рудиментарных органов
- Правильный ответ: 1

13. В КАБИНЕТЕ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА

- 1) двухгнездовой моечной раковины с подводкой холодной и горячей воды со смесителем,
 - 2) картофелечистка
 - 3) шкафы и стеллажи для хранения столового белья
 - 4) универсальный привод для разделки овощей
 - 5) тестомесильная машина
- Правильный ответ: 1

14. В КАБИНЕТЕ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА

- 1) картофелечистка
 - 2) барной стойки
 - 3) электроплита
 - 4) универсальный привод для разделки овощей
 - 5) тестомесильная машина
- Правильный ответ: 3

15. В КАБИНЕТАХ ДОМОВОДСТВА НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ НАЛИЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ

- 1) поддержания чистоты помещений
 - 2) приготовления пищи
 - 3) личной гигиены
 - 4) гигиены одежды
 - 5) содержания домашних животных
- Правильный ответ: 2

16. В КАБИНЕТАХ ДОМОВОДСТВА НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМОТРЕТЬ НАЛИЧИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ

- 1) поддержания чистоты помещений
- 2) содержания домашних животных
- 3) личной гигиены
- 4) гигиены одежды
- 5) кройки и шитья

Правильный ответ: 5

17. В КАБИНЕТЕ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА

- 1) морозильного шкафа
- 2) барной стойки
- 3) универсального мармита для хранения пищевой продукции
- 4) не менее 2-х столов с гигиеническим покрытием
- 5) универсальной кухонной машины

Правильный ответ: 4

18. В КАБИНЕТЕ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА

- 1) холодильника
- 2) посудомоечной машины
- 3) универсального мармита для хранения пищевой продукции
- 4) мукопросеивателя
- 5) универсальной кухонной машины

Правильный ответ: 1

19. В КАБИНЕТЕ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ НАВЫКАМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТАНОВКА

- 1) посудомоечной машины
- 2) шкафа для хранения кухонной посуды
- 3) шкафа шоковой заморозки
- 4) мукопросеивателя
- 5) весов порционных

Правильный ответ: 2

20. КАБИНЕТ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ КРОЙКИ И ШИТЬЯ, ОБОРУДУЕТСЯ

- 1) столами для черчения выкроек
- 2) шкафами для хранения тканей и фурнитуры
- 3) универсальным парогенератором
- 4) насадкой для люверсов
- 5) гладильным оборудованием

Правильный ответ: 1

21. КАБИНЕТ ДОМОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ КРОЙКИ И ШИТЬЯ, ОБОРУДУЕТСЯ

- 1) шкафами для хранения тканей и фурнитуры
- 2) швейными машинами
- 3) универсальным парогенератором
- 4) насадкой для люверсов
- 5) всё перечисленное верно

Правильный ответ: 2

22. ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ УСТАНОВЛИВАЮТ ТАК, ЧТОБЫ ЕСТЕСТВЕННЫЙ СВЕТ ПОПАДАЛ НА РАБОЧУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

- 1) слева
- 2) справа
- 3) сверху
- 4) сзади
- 5) не нормируется

Правильный ответ: 1

23. ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ УСТАНОВЛИВАЮТ ТАК, ЧТОБЫ ЕСТЕСТВЕННЫЙ СВЕТ ПОПАДАЛ НА РАБОЧУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

- 1) справа
- 2) сверху
- 3) спереди
- 4) сзади
- 5) не нормируется

Правильный ответ: 3

24. В МАСТЕРСКИХ ТРУДОВОГО ОБУЧЕНИЯ И КАБИНЕТАХ ДОМОВОДСТВА ОЧИСТКУ ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ АРМАТУРЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НО НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раз в год
- 2) 2 раза в год
- 3) 3 раза в год
- 4) 4 раза в год
- 5) 5 раз в год

Правильный ответ: 2

25. В МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТАХ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА ПРОВОДИТСЯ ОДИН РАЗ

- 1) после окончания уроков
- 2) в неделю
- 3) в месяц
- 4) в четверть
- 5) в полугодие

Правильный ответ: 3

26. В МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТАХ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА МОЖЕТ ПРОВОДИТСЯ

- 1) персоналом с привлечением учащихся
- 2) персоналом с привлечением родителей учеников
- 3) персоналом с привлечением учащихся старших классов
- 4) техническим персоналом
- 5) все ответы верны

Правильный ответ: 4

27. УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ ДЛЯ УБОРКИ САНИТАРНЫХ УЗЛОВ (ВЕДРА, ТАЗЫ, ШВАБРЫ, ВЕТОШЬ) ДОЛЖЕН ИМЕТЬ СИГНАЛЬНУЮ МАРКИРОВКУ

- 1) любого цвета
- 2) черного цвета
- 3) синего цвета
- 4) зеленого цвета
- 5) красного цвета

Правильный ответ: 5

28. ПРОТИВОПОКАЗАННЫМИ ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ЛИЦ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ УСЛОВИЯ ТРУДА, ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) продолжительностью рабочей смены
- 2) отсутствие регламентированных перерывов в течение смены
- 3) наличием вредных химических и физических производственных факторов
- 4) наличием вредных производственных факторов, превышающих гигиенические нормативы
- 5) отсутствие трудового опыта

Правильный ответ: 4

29. ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 14 ЛЕТ И СТАРШЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТЫ (ПРАКТИКИ) В РАЙОНАХ II КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОЯСА СЛЕДУЕТ ОТВОДИТЬ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) с 5 до 9 часов
- 2) с 9 до 12 часов
- 3) с 12 до 15 часов
- 4) с 15 до 18 часов
- 5) не нормируется

Правильные ответ: 2

30. ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ 12-13 ЛЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАБОТЫ (ПРАКТИКИ) В РАЙОНАХ III КЛИМАТИЧЕСКОГО ПОЯСА СЛЕДУЕТ ОТВОДИТЬ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО

- 1) с 9 до 11 часов
- 2) с 13 до 15 часов
- 3) с 15 до 17 часов
- 4) с 17 до 19 часов
- 5) не нормируется

Правильные ответ: 2

31. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ, ПРОХОДЯЩИХ ПРАКТИКУ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТАХ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 30 минут
- 2) 35 минут
- 3) 40 минут

- 4) 45 минут
- 5) 50 минут

Правильный ответ: 4

32. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ регламентированных перерывов ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ, ПРОХОДЯЩИХ ПРАКТИКУ НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАБОТАХ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 5 минут
- 2) 10 минут
- 3) 15 минут
- 4) 20 минут
- 5) 25 минут

Правильный ответ: 3

33. РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ НА УЧАСТКАХ И В ПОМЕЩЕНИЯХ, ОБРАБОТАННЫХ ПЕСТИЦИДАМИ И АГРОХИМИКАТАМИ

- 1) не допускается
- 2) допускается в любые сроки после обработки
- 3) допускается в регламентированные сроки
- 4) допускается при использовании средств индивидуальной защиты
- 5) допускается при использовании средств индивидуальной защиты в присутствии педагога и медработника

Правильный ответ: 3

34. УБОРКУ (МЫТЬЁ ПОЛОВ, ПРОТИРКА ПОДОКОННИКОВ, РАДИАТОРОВ И ДР.) МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТОВ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) после окончания смены
- 2) после окончания урока
- 3) 1 раз в 2 дня
- 4) 1 раз в месяц
- 5) не реже 1 раза в неделю

Правильный ответ: 1

35. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТОВ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ, ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 1 часа
- 2) 1,5 часа
- 3) 2 часов
- 4) 2,5 часа
- 5) 3 часов

Правильный ответ: 3

36. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТОВ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА,

РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕВЕРНОЙ ЗОНЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ, ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 1 часа
- 2) 1,5 часа
- 3) 2 часов
- 4) 2,5 часа
- 5) 3 часов

Правильный ответ: 4

37. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ В ПОМЕЩЕНИЯХ МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТОВ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЮЖНОЙ ЗОНЕ, ДОЛЖНА БЫТЬ НЕПРЕРЫВНОЙ, ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 1 часа
- 2) 1,5 часа
- 3) 2 часов
- 4) 2,5 часа
- 5) 3 часов

Правильный ответ: 2

38. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СКВОЗНОГО ПРОВЕТРИВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ МАСТЕРСКИХ И КАБИНЕТОВ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) отношением площади фрамуг и форточек к площади пола
- 2) функционированием фрамуг и форточек
- 3) наличием вентиляционных систем
- 4) погодными условиями
- 5) концентрации вредных веществ в воздухе помещений

Правильный ответ: 4

4. Гигиена лечебно-профилактических организаций, оказывающих медицинские услуги

4.1. Санитарно-гигиенические требования к размещению и территориям лечебно-профилактических организаций

1. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛЖНА РАЗМЕЩАТЬСЯ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА В

- 1) промышленной зоне
- 2) коммунально-складской зоне
- 3) жилой зоне
- 4) транспортной зоне
- 5) зоне инженерных коммуникаций

Правильный ответ: 3

2. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛЖНА РАЗМЕЩАТЬСЯ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА В

- 1) промышленной зоне
- 2) коммунально-складской зоне
- 3) транспортной зоне
- 4) зоне инженерных коммуникаций
- 5) зеленой зоне

Правильный ответ: 5

3. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ДОЛЖНА РАЗМЕЩАТЬСЯ НА ТЕРРИТОРИИ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА В

- 1) промышленной зоне
- 2) пригородной зоне
- 3) коммунально-складской зоне
- 4) транспортной зоне
- 5) зоне инженерных коммуникаций

Правильный ответ: 2

4. НА ОРПЕДЕЛЕННОМ РАССТОЯНИИ ОТ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) медико-санитарные части
- 2) военные госпитали
- 3) инфекционные стационары
- 4) многопрофильные больницы
- 5) центры кардиологического профиля

Правильный ответ: 3

5. НА ОРПЕДЕЛЕННОМ РАССТОЯНИИ ОТ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) детские многопрофильные стационары
- 2) военные госпитали
- 3) многопрофильные больницы для взрослых
- 4) больницы кардиологического профиля
- 5) больницы психиатрического профиля

Правильный ответ: 5

6. В ПРИГОРОДНОЙ ИЛИ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНАХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ СТАЦИОНАРЫ НА 1000 И БОЛЕЕ КОЕК

- 1) медико-санитарных частей
- 2) военных госпиталей
- 3) инфекционных ЛПО
- 4) многопрофильных ЛПО
- 5) кардиологических ЛПО

Правильный ответ: 3

7. В ПРИГОРОДНОЙ ИЛИ ЗЕЛЕНОЙ ЗОНАХ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ СТАЦИОНАРЫ НА 1000 И БОЛЕЕ КОЕК

- 1) многопрофильных ЛПО для детей
 - 2) военных госпиталей
 - 3) многопрофильные ЛПО для взрослых
 - 4) кардиологических ЛПО
 - 5) психиатрических ЛПО
- Правильный ответ: 5

8. НА УЧАСТКЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ МОГУТ РАСПОЛАГАТЬСЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ

- 1) проживания пациентов
 - 2) полиции
 - 3) почты
 - 4) социальной защиты
 - 5) отпевания умерших
- Правильный ответ: 1

9. ПО ТЕРРИТОРИИ ЛПО НЕ МОГУТ ПРОХОДИТЬ ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТРАНСПОРТНЫЕ КОММУНИКАЦИИ

- 1) водоснабжения
 - 2) электроснабжения
 - 3) теплообеспечения
 - 4) транзитные
 - 5) автотранспортные
- Правильный ответ: 4

10. В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

- 1) стационарные ЛПО терапевтического профиля
- 2) стационарные ЛПО за исключением инфекционного и психиатрического профиля
- 3) амбулаторно-поликлинические ЛПО
- 4) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим туберкулезом
- 5) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим инфекционными заболеваниями

Правильный ответ: 3

11. В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

- 1) стационарные ЛПО терапевтического профиля
- 2) стационарные ЛПО за исключением инфекционного и психиатрического профиля
- 3) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим туберкулезом
- 4) фельдшерско-акушерские пункты
- 5) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим инфекционными заболеваниями

Правильный ответ: 4

12. В ЖИЛЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

- 1) стационарные ЛПО терапевтического профиля
- 2) организации с дневными стационарами
- 3) стационарные ЛПО за исключением инфекционного и психиатрического профиля
- 4) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим туберкулезом
- 5) амбулаторно-поликлинические ЛПО для оказания помощи лицам, страдающим инфекционными заболеваниями

Правильный ответ: 2

13. В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

- 1) организации с дневными стационарами
- 2) фельдшерско-акушерские пункты
- 3) амбулаторно-поликлинические организации мощностью менее 100 посещений в смену
- 4) организации, оказывающие амбулаторно-поликлинический консультативный прием дерматолога
- 5) организации, оказывающие помощь инфекционным больным

Правильный ответ: 5

14. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

- 1) организации с дневными стационарами
- 2) организации, оказывающие помощь лицам, страдающим алкогольной и наркотической зависимостью
- 3) фельдшерско-акушерские пункты
- 4) амбулаторно-поликлинические организации мощностью менее 100 посещений в смену
- 5) организации, оказывающие амбулаторно-поликлинический консультативный прием дерматолога

Правильный ответ: 2

15. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

- 1) организации с дневными стационарами
- 2) организации, оказывающие помощь лицам, страдающим алкогольной и наркотической зависимостью
- 3) фельдшерско-акушерские пункты
- 4) амбулаторно-поликлинические организации мощностью менее 100 посещений в смену
- 5) организации, оказывающие консультативный прием дерматолога

Правильный ответ: 2.

16. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ВО ВСТРОЕННО-ПРИСТРОЕННЫХ К НИМ ПОМЕЩЕНИЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

- 1) отделений восстановительного лечения
- 2) фельдшерско-акушерских пунктов
- 3) женских консультаций
- 4) микробиологических лабораторий (отделений)
- 5) кабинетов для консультативного приема дерматолога

Правильный ответ: 4

17. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ВО ВСТРОЕННО-ПРИСТРОЕННЫХ К НИМ ПОМЕЩЕНИЯХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ

- 1) отделения восстановительного лечения
- 2) консультативно-диагностического отделения
- 3) женской консультации
- 4) кабинета консультативного приема дерматолога
- 5) отделения магнитно-резонансной томографии

Правильный ответ: 5

18. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЕДИНИЦА РАСЧЕТА ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА СТАЦИОНАРА – ЭТО

- 1) площадь земельного участка на 1 койку
- 2) площадь земельного участка на 1 койко/день
- 3) 150 % от общей площади зданий стационара
- 4) число посещений больных в смену
- 5) такой расчетной единицы нет

Правильный ответ: 1

19. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЕДИНИЦА РАСЧЕТА ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОЛИКЛИНИКИ – ЭТО

- 1) площадь земельного участка на 1 работающего
- 2) 250 % от общей площади зданий поликлиники
- 3) по градостроительным предложениям
- 4) площадь земельного участка на число посещений в смену
- 5) такой расчетной единицы нет

Правильный ответ: 4.

20. НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЗОНА

- 1) лечебных корпусов
- 2) рекреационная
- 3) поликлиническая
- 4) автотранспортная
- 5) пищеблока

Правильный ответ: 1

21. НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЗОНА

- 1) рекреационная
- 2) поликлиническая

- 3) садово-парковая
 - 4) складская
 - 5) пищеблока
- Правильный ответ: 3

22. НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЗОНА

- 1) рекреационная
 - 2) поликлиническая
 - 3) пансионата
 - 4) общественного питания
 - 5) хозяйственная
- Правильный ответ: 5

23. НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЗОНА

- 1) рекреационная
 - 2) патологоанатомического корпуса
 - 3) поликлиническая
 - 4) пансионата
 - 5) общественного питания
- Правильный ответ: 2

24. НА ТЕРРИТОРИИ СТАЦИОНАРА ВЫДЕЛЯЕТСЯ ЗОНА

- 1) рекреационная
 - 2) поликлиническая
 - 3) пансионата
 - 4) инженерных сооружений
 - 5) общественного питания
- Правильный ответ: 4

25. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) кардиологическое
 - 2) инфекционное
 - 3) легочное
 - 4) токсикологии
 - 5) неврологии
- Правильный ответ: 2

26. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) ЛОР
 - 2) гнойной хирургии
 - 3) легочное
 - 4) кожно-венерологическое
 - 5) реанимации для больных с инфарктом
- Правильный ответ: 4

27. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) ЛОР
- 2) гнойной хирургии
- 3) акушерское
- 4) интенсивной терапии
- 5) реанимации для больных с инфарктом

Правильный ответ: 3

28. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) детское
- 2) травматологии
- 3) гнойной хирургии
- 4) интенсивной терапии
- 5) реанимации для больных с инфарктом

Правильный ответ: 1

29. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) микрохирургии
- 2) гнойной хирургии
- 3) интенсивной терапии
- 4) психосоматическое
- 5) реанимации для больных с инфарктом

Правильный ответ: 4

30. В ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕМ ЗДАНИИ В МНОГОПРОФИЛЬНОМ ЛПО
РАЗМЕЩАЕТСЯ ОТДЕЛЕНИЕ

- 1) микрохирургии
- 2) радиологии
- 3) гнойной хирургии
- 4) интенсивной терапии
- 5) реанимации для больных с инфарктом

Правильный ответ: 2

31. КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТХОДОВ РАЗМЕЩАЕТСЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ

- 1) лечебных корпусов
- 2) садово-парковой
- 3) патологоанатомического корпуса
- 4) хозяйственной
- 5) инженерных сооружений

Правильный ответ: 4

32. НА УЧАСТКЕ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ
МОГУТ РАСПОЛАГАТЬСЯ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ

- 1) медикаментозного обслуживания ЛПО
 - 2) осуществления строительных работ в ЛПО
 - 3) почты, обслуживающей ЛПО
 - 4) охраны ЛПО
 - 5) финансового обслуживания ЛПО
- Правильный ответ: 1

33. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

- 1) мощностью 110 посещений в смену
- 2) оказывающих помощь инфекционным больным
- 3) оказывающих помощь больным с алкогольной зависимостью
- 4) дневной стационар для пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями
- 5) оказывающих помощь больным с наркотической зависимостью

Правильный ответ: 4

34. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩЕНИЕ ДНЕВНОГО СТАЦИОНАРА ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ С

- 1) инфекционными заболеваниями
- 2) алкогольной зависимостью
- 3) заболеваниями легких
- 4) туберкулезом
- 5) наркотической зависимостью

Правильный ответ: 3

35. В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ РАЗРЕШАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ПРИ УСЛОВИИ

- 1) наличия отдельного входа
- 2) размещения до 2-х этажей
- 3) без организации услуг дневного стационара
- 4) выделения на территории земельного участка жилого здания зоны отдыха для посетителей
- 5) без организации стоматологических услуг

Правильный ответ: 1

36. В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ, РАЗМЕЩЕННЫХ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ МОЖНО ОКАЗЫВАТЬ КОНСУЛЬТАТИВНЫЕ ПРИЕМЫ ДЛЯ БОЛЬНЫХ

- 1) малярией
- 2) с заболеваниями кожи
- 3) кишечными инфекциями
- 4) белой горячкой
- 5) наркозависимых

Правильный ответ: 2

37. НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ВО ВСТРОЕНО-ПРИСТРОЕННЫХ К НИМ ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) микробиологические лаборатории
 - 2) отделения мануальной терапии
 - 3) диагностические центры
 - 4) бюро медицинской статистики
 - 5) массажные отделения
- Правильный ответ: 1

38. НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ И ВО ВСТРОЕНО-ПРИСТРОЕННЫХ К НИМ ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) поликлиники на 50 посещений
 - 2) аптеки
 - 3) центры здорового образа жизни
 - 4) стоматологические поликлиники на 120 посещений в смену
 - 5) отделения магнитно-резонансной томографии
- Правильный ответ: 5

39. ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ СТАЦИОНАРА ЛПО ЗАВИСИТ ОТ

- 1) числа зданий и сооружений
 - 2) числа выполняемых медицинских услуг
 - 3) коечной емкости стационара
 - 4) численности обслуживаемого населения
 - 5) от числа медицинских работников
- Правильный ответ: 3.

40. ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ ЛПО ЗАВИСИТ ОТ

- 1) числа структурных подразделений;
 - 2) числа посещений в смену;
 - 3) количества выполняемых медицинских услуг;
 - 4) численности обслуживаемого населения;
 - 5) от числа медицинских работников.
- Правильный ответ: 2.

41. ПЛОЩАДЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ И ГАЗОНОВ ЛПО ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 10 % от общей площади участка
 - 2) 20 % от общей площади участка
 - 3) 40 % от общей площади участка
 - 4) 50 % от общей площади участка
 - 5) 60 % от общей площади участка
- Правильный ответ: 4

42. ПОЛОСОЙ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОТ ДРУГИХ КОРПУСОВ НА ТЕРРИТОРИИ ЛПО ОТДЕЛЯЕТСЯ

- 1) хирургический корпус
- 2) инфекционный корпус

- 3) корпус родовспоможения
- 4) детский корпус
- 5) патолого-анатомический корпус

Правильный ответ: 2

43. ОТДЕЛЬНЫЙ ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИИ ЛПО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ К

- 1) патолого-анатомическому корпусу
- 2) родильному отделению
- 3) радиологическому
- 4) психосоматическому отделению
- 5) поликлиническому

Правильный ответ: 1

44. ИЗ ОКОН ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО НЕ ДОЛЖЕН ПРОСМАТРИВАТЬСЯ

- 1) инженерно-технический корпус
- 2) патолого-анатомический корпус
- 3) травматологический корпус
- 4) онкологический корпус
- 5) рентгенологический корпус

Правильный ответ: 2

45. КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТХОДОВ ДОЛЖНА

- 1) быть хорошо проветриваемая
- 2) иметь навес
- 3) иметь подвод ливневой канализации
- 4) быть хорошо инсолирована
- 5) иметь с 3-х сторон полосу зеленых насаждений

Правильный ответ: 2

46. КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТХОДОВ ДОЛЖНА

- 1) находиться во всех зонах ЛПО, кроме садово-парковой
- 2) иметь уклон для сброса ливневых вод на рельеф
- 3) иметь гравийное покрытие
- 4) иметь ограждение
- 5) размещаться на расстоянии не менее 20 м от окон зданий

Правильный ответ: 4

47. КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОТХОДОВ ДОЛЖНА

вод на рельеф

- 1) иметь по периметру бордюр, предотвращающий слив сточных
- 2) иметь емкости для хранения дезинфицирующих средств
- 3) иметь твердое покрытие
- 4) размещаться в пределах зоны инженерных коммуникаций
- 5) размещаться на расстоянии не менее 15 м от окон зданий

Правильный ответ: 3

48. ЛПО РАЗМЕЩАЮТ НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) жилой застройки
- 2) коммунально-складской зоны
- 3) санитарно-защитной зоны
- 4) общественно-деловой зоны
- 5) инженерных и транспортных инфраструктур

Правильный ответ: 1.

4.2. Санитарно-гигиенические требования к устройству и содержанию соматических лечебно-профилактических организаций

1. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ВЗРОСЛЫХ БОЛЬНЫХ В СТАЦИОНАРАХ ЛПО НЕИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ – ЭТО

- 1) санпропускник
- 2) отделение приема и выписки больных
- 3) боксированная палата
- 4) приемно-смотровой бокс
- 5) диагностическая палата

Правильный ответ: 2

2. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ В ОТДЕЛЕНИЯХ ЛПО НЕИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ – ЭТО

- 1) санпропускник
- 2) приемная палата
- 3) боксированная палата
- 4) приемно-смотровой бокс
- 5) диагностическая палата

Правильный ответ: 2

3. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОТДЕЛЕНИЯ ПРИЕМА И ВЫПИСКИ БОЛЬНЫХ ЛПО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГИГИЕНЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) проведении санитарной обработки поступающих больных
- 2) проведении регистрации больных
- 3) установлении предварительного диагноза
- 4) выдаче справок
- 5) оказании медицинской помощи

Правильный ответ: 1

4. ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ОТДЕЛЕНИЯ ПРИЕМА И ВЫПИСКИ БОЛЬНЫХ В ЛПО С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ГИГИЕНЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) обеспечении регистрации больных
- 2) установлении предварительного диагноза
- 3) обеспечении мероприятий по предупреждению заноса и распространения инфекционных заболеваний

- 4) выдаче справок
- 5) оказании медицинской помощи

Правильный ответ: 3

5. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ БОЛЬНЫХ, ПОСТУПАЮЩИХ В ЛПО – ЭТО

- 1) диагностический кабинет
- 2) процедурная
- 3) изолятор
- 4) смотровой кабинет
- 5) санитарный пропускник

Правильный ответ: 5

6. ДВУХЭТАПНЫЙ МЕТОД САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ БОЛЬНЫХ, ПОСТУПАЮЩИХ В ЛПО НЕИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ТОМ, ЧТО

- 1) в одном помещении по очереди принимают женщин, затем мужчин
- 2) в одном помещении по очереди принимают женщин и детей, а затем мужчин
- 3) принимают раздельно сначала детей, а затем женщин и мужчин
- 4) в разных помещениях одновременно принимают и мужчин и женщин
- 5) в разных помещениях по очереди принимают сначала женщин, затем мужчин

Правильный ответ: 4

7. ПОМЕЩЕНИЕ САНИТАРНОГО ПРОПУСКНИКА ЛПО СОСТОИТ ИЗ

- 1) ожидальной, смотровой, раздевальной, ванной, помещения для хранения одежды
- 2) ожидальной, смотровой, раздевальной, ванной (душевой), одевальной
- 3) ожидальной, смотровой, раздевальной, ванной (душевой), санационной, одевальной
- 4) регистрационной, смотровой, раздевальной, ванной (душевой), одевальной
- 5) ожидальной, раздевальной, ванной (душевой), бельевой, одевальной.

Правильный ответ: 2

8. ПРОФИЛИ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО – ЭТО

- 1) отделение для детей
- 2) отделение для женщин и мужчин
- 3) отделение для подростков (мальчиков и девочек)
- 4) отделение для взрослых и детей старше 7 лет
- 5) все перечисленное верно

Правильный ответ: 4

9. ПРОФИЛИ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО – ЭТО

- 1) отделение для детей до 7 лет
- 2) отделения для женщин и мужчин
- 3) отделение для детей до 14 лет
- 4) отделение для взрослых и детей старше 14 лет
- 5) отделение для взрослых и детей старше 10 лет

Правильный ответ: 1

10. ПРОФИЛИ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО – ЭТО

- 1) отделения для женщин и мужчин
- 2) отделение для детей до 14 лет
- 3) отделение для взрослых и детей старше 14 лет
- 4) отделение для новорожденных и недоношенных
- 5) отделение для взрослых и детей старше 6 лет

Правильный ответ: 4

11. ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ВХОДЯЩИХ В ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ – ЭТО

- 1) приемный покой
- 2) инженерных коммуникаций
- 3) патологоанатомические
- 4) лабораторные
- 5) помещения для больных

Правильный ответ: 5

12. ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ВХОДЯЩИХ В ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ – ЭТО

- 1) помещения приемного покоя
- 2) помещения для оказания лечебно-диагностической помощи
- 3) помещения санитарного пропускника для больных
- 4) патологоанатомические помещения
- 5) лабораторно-диагностические помещения

Правильный ответ: 2

13. ГРУППА ПОМЕЩЕНИЙ ВХОДЯЩИХ В ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ – ЭТО

- 1) помещения для персонала
- 2) помещения приемного покоя
- 3) помещения санитарного пропускника для больных
- 4) патологоанатомические помещения
- 5) лабораторно-диагностические помещения

Правильный ответ: 1

14. ПОМЕЩЕНИЕ ПРИ ВХОДЕ В ПАЛАТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ (ПАЛАТНУЮ СЕКЦИЮ) СТАЦИОНАРА ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) тамбур
- 2) шлюз
- 3) санитарная комната
- 4) санпропускник
- 5) диагностическая палата

Правильный ответ: 2

15. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ НОРМА ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ СОМАТИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) – ЭТО

- 1) максимальная площадь
- 2) средняя площадь
- 3) не нормируется
- 4) минимальная площадь
- 5) ориентировочная площадь

Правильный ответ: 4

16. ПАЛАТНАЯ СЕКЦИЯ ДОЛЖНА

- 1) быть не проходной
- 2) быть ориентированной на юго-восток
- 3) иметь прямоугольную форму
- 4) находиться рядом с процедурной
- 5) иметь максимальную площадь

Правильный ответ: 1

17. В ПАЛАТЕ ЛПО ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ МОЖНО МАКСИМАЛЬНО РАЗМЕСТИТЬ

- 1) 1 койку
- 2) 3 койки
- 3) 2 койки
- 4) 4 койки
- 5) 5 коек

Правильный ответ: 4

18. ПРОЦЕДУРНЫХ В ОТДЕЛЕНИЯХ С ДВУМЯ ПАЛАТНЫМИ СЕКЦИЯМИ В ЛПО ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5

Правильный ответ: 2

19. ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКОВ ТРЕБУЕТСЯ

- 1) наличие естественной вентиляции
- 2) наличие автономной приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования
- 3) наличие приточно-вытяжной вентиляции и кондиционирования
- 4) наличие приточной вентиляции и кондиционирования
- 5) наличие автономной вытяжной вентиляции и кондиционирования

Правильный ответ: 2

20. НАЛИЧИЕ 2-Х ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ПАЛАТНОМ ОТДЕЛЕНИИ РЕАЛИЗУЕТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПРИНЦИП

- 1) обеспечения комфортных условий для больных
- 2) обеспечения комфортных условий для персонала

- 3) обеспечения стерильных и чистых условия для медицинских манипуляций
 - 4) разделения «грязных» и «чистых» потоков
 - 5) обеспечения медицинских процедур отдельно для мужчин и женщин
- Правильный ответ: 4

21. ИЗОЛЯЦИЯ ПАЦИЕНТА С ИНФЕКЦИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ МЕТИЦИЛЛИН (ОКСАЦИЛЛИН)-РЕЗИСТЕНТНЫМ ЗОЛОТИСТЫМ СТАФИЛОКОККОМ ИЛИ ВАНКОМИЦИНРЕЗИСТЕНТНЫМ ЭНТЕРОКОККОМ, В ХИРУРГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ЛПО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) диагностическую палату
- 2) изолятор
- 3) отдельную палату в отделении гнойной хирургии (секции)
- 4) одноместную палату в отделение асептической хирургии (секции)
- 5) боксированную палату

Правильный ответ: 5

22. ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО БЛОКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ОТНОСЯТСЯ К

- 1) очень чистой зоне
- 2) условно чистой зоне
- 3) стерильной зоне
- 4) грязной зоне
- 5) чистой зоне

Правильный ответ: 3

23. ВНУТРЕННИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ОПЕРАТИВНОГО БЛОКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ОТНОСЯТСЯ К ЗОНЕ

- 1) строгого режима
- 2) наркозного режима
- 3) операционного режима
- 4) грязного режима
- 5) чистого режима

Правильный ответ: 1

24. ШЛЮЗ ОПЕРАТИВНОГО БЛОКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К ЗОНЕ

- 1) лечебно-охранительного режима
- 2) операционного режима
- 3) асептического режима
- 4) общебольничного режима
- 5) хирургического режима

Правильный ответ: 4

25. К ПОМЕЩЕНИЯМ СТЕРИЛЬНОЙ ЗОНЫ ОПЕРАТИВНОГО БЛОКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ОТНОСЯТСЯ

- 1) операционные
- 2) операционные и предоперационные

- 3) операционные и помещения для хранения стерильного материала
- 4) операционные и наркозные
- 5) операционные и стерилизационные

Правильный ответ: 1

26. В ОПЕРАЦИОННЫЙ БЛОК ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 1 вход
- 2) 2 входа
- 3) 3 входа
- 4) 4 входа
- 5) 5 входов

Правильный ответ: 2

27. ПРЕБЫВАНИЕ СТУДЕНТОВ В ОПЕРАЦИОННЫХ БЛОКАХ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО

- 1) разрешено
- 2) разрешено при условии прохождения всех процедур, предусмотренных для персонала
- 3) не разрешено
- 4) не регламентируется
- 5) зависит от организации учебного процесса

Правильный ответ: 3

28. В ОПЕРАЦИОННОМ БЛОКЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 1 санитарный пропускник
- 2) 2 санитарных пропускника
- 3) 3 санитарных пропускника
- 4) 4 санитарных пропускника
- 5) 5 санитарных пропускников

Правильный ответ: 2

29. В САНИТАРНОМ ПРОПУСКНИКЕ ОПЕРАЦИОННОГО БЛОКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЛПО ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 1 помещение
- 2) 2 помещения
- 3) 3 помещения
- 4) 4 помещения
- 5) 5 помещений

Правильный ответ: 3

30. В СОСТАВ ОТДЕЛЕНИЯ РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ЛПО ВХОДИТ

- 1) диагностическая лаборатория
- 2) санитарный пропускник
- 3) бокс

- 4) полубокс
- 5) изолятор (боксовая палата)

Правильный ответ: 5

31. В ПАЛАТАХ СОВМЕСТНОГО ПРЕБЫВАНИЯ РОДИЛЬНИЦ И НОВОРОЖДЕННЫХ В ЛПО РАЗМЕЩАЮТ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 1 койки
- 2) 2 коек
- 3) 3 коек
- 4) 4 коек
- 5) 5 коек

Правильный ответ: 4

32. В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПАЛАТЕ РАЗДЕЛЬНОГО ПРЕБЫВАНИЯ РОДИЛЬНИЦ И НОВОРОЖДЕННЫХ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛПО РАЗМЕЩАЮТ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 1 койки
- 2) 2 коек
- 3) 3 коек
- 4) 4 коек
- 5) 5 коек

Правильный ответ: 4

33. В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПАЛАТЕ РАЗДЕЛЬНОГО ПРЕБЫВАНИЯ РОДИЛЬНИЦ И НОВОРОЖДЕННЫХ В РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ И ВНОВЬ СТРОЯЩИХСЯ ЛПО РАЗМЕЩАЮТ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 1 койки
- 2) 2 коек
- 3) 3 коек
- 4) 4 коек
- 5) 5 коек

Правильный ответ: 2

34. ПАЛАТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ДЕТЕЙ ДО 7 ЛЕТ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) теплые полы
- 2) остекленные проемы
- 3) не более 1 койки
- 4) групповую изоляцию
- 5) определенную ориентацию по сторонам света

Правильный ответ: 2

35. ОРИЕНТАЦИЯ ОКОН ПАЛАТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) меридиональная
- 2) СЗ – С – СВ
- 3) ЮЗ – Ю – ЮВ

4) С – СВ

5) свободная

Правильный ответ: 5

36. ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, ПОЛОВ И ПОТОЛКОВ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) ровные, без проступающих полос, пятен и отклонений по уровням
- 2) гладкие, без потеков краски, высолов раствора и грибковых пятен
- 3) надежные, прочные, долговечные по внешнему виду и эксплуатационным качествам
- 4) гладкие, без дефектов, легкодоступные для уборки
- 5) ровные, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест

Правильный ответ: 4

37. ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ В ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) устойчивые к механическим и ударным нагрузкам, химическим и термическим воздействиям, влагонепроницаемые
- 2) гладкие, противоскользящие, антистатичные
- 3) надежные, прочные, долговечные по внешнему виду и эксплуатационным качествам
- 4) антистатичные, обладать антибактериальными свойствами, не подверженны воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета
- 5) плотно прилегающими к основанию, герметичны на стыках

Правильный ответ: 5

38. ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ В ВЕСТИБЮЛЯХ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО ЛПО ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) устойчивыми к механическому воздействию
- 2) гладкие, с противоскользящими свойствами, антистатичными
- 3) гидронепроницаемы, устойчивы к воздействию агрессивных средств
- 4) антистатичны, обладать антибактериальными свойствами
- 5) не подвержены воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета

Правильный ответ: 1

39. ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕРАХ СТАЦИОНАРА ЛПО ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) износостойкими
- 2) антистатичными
- 3) гидронепроницаемы
- 4) гасящими вибрацию
- 5) не пылящими

Правильный ответ: 5

40. В ЛПО ДЛЯ СОБЛЮЖДЕНИЯ ОСОБОГО РЕЖИМА И ЧИСТОТЫ РУК МЕДПЕРСОНАЛА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УМЫВАЛЬНИКИ

- 1) с нажимными смесителями

- 2) с вентилями
- 3) со смесителями без кистевого управления
- 4) с сушилками для рук
- 5) с гигиеническим душем

Правильный ответ: 3

41. СТАЦИОНАРНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО РАЗМЕЩАЮТ

- 1) на внутренних и наружных стенах
- 2) под окнами наружных стен
- 3) на внутренних стенах
- 4) на перегородках
- 5) по периметру помещения

Правильный ответ: 2

42. НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СОМАТИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ

- 1) многоканальные секции радиаторов с теплоотдачей за счет конвекции более 75 %, с температурой поверхности не более 40 °С
- 2) конвекторы с воздушным клапаном и устройством для регулировки теплоотдачи прибора
- 3) надежную и прочную конструкцию, долговечные эксплуатационные качества
- 4) гладкую поверхность, устойчивую к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов
- 5) ровную, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест поверхность

Правильный ответ: 4

43. ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) пар
- 2) нефтяные масла
- 3) вода
- 4) антифриз
- 5) все выше перечисленное

Правильный ответ: 3

44. ПРИЧИНОЙ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗДУХООБМЕНА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) замещение отработанного воздуха за счёт наружного воздуха
- 2) разность температур наружного и внутреннего воздуха
- 3) разность влажности наружного и внутреннего воздуха
- 4) разность содержания кислорода и углекислого газа в наружном и внутреннем воздухе
- 5) разность химических свойств наружного и внутреннего воздуха

Правильный ответ: 2

45. ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО, РАЗМЕЩЕННЫХ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) отдельная от вентиляции жилого дома
- 2) совмещенная с вентиляцией жилого дома
- 3) совмещенная с вентиляцией жилого дома при наличии естественной вентиляции в ЛПО
- 4) отдельная от вентиляции жилого дома, при условии наличия в ЛПО механической (принудительной) вентиляции
- 5) не регламентируется

Правильный ответ: 1

46. ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ «А» ОТНОСЯТСЯ К

- 1) особо чистым
- 2) чистым
- 3) условно чистым
- 4) грязным
- 5) особо грязным

Правильный ответ: 1

47. ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ «Б» ОТНОСЯТСЯ К

- 1) особо чистым
- 2) условно чистым
- 3) чистым
- 4) грязным
- 5) особо грязным

Правильный ответ: 3

48. ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ «В» ОТНОСЯТСЯ К

- 1) особо чистым
- 2) чистым
- 3) грязным
- 4) особо грязным
- 5) условно чистым.

Правильный ответ: 5

49. ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ «Г» ОТНОСЯТСЯ К

- 1) чистым
- 2) особо чистым
- 3) условно чистым
- 4) грязным
- 5) особо грязным

Правильный ответ: 4

50. ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ «Д» ОТНОСЯТСЯ К

- 1) условно чистым
- 2) особо чистым
- 3) чистым

4) особо грязным

5) грязным

Правильный ответ: 4

51. ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ ЛПО ОБЩЕСОМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ОТНОСИТСЯ К

1) особо чистому (А) классу

2) чистому (Б) классу

3) условно чистому (В) классу

4) грязному (Г) классу

5) особо грязному (Д) классу

Правильный ответ: 2

52. НЕ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ЕСТЕСТВЕННОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЛПО

1) особо чистого (А) класса

2) чистого (Б) класса

3) условно чистого (В) класса

4) грязного (Г) класса

5) особо грязного (Д) класса

Правильный ответ: 2

53. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ОБЩИЕ СИСТЕМЫ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ГРУППЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО

1) особо чистого (А) класса

2) чистого (Б) класса

3) условно чистого (В) класса

4) грязного (Г) класса

5) особо грязного (Д) класса

Правильный ответ: 1

54. ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛПО ПОДАЕТ ВОЗДУХ В

1) нижнюю зону помещений

2) среднюю зону помещений

3) верхнюю зону помещений

4) нижнюю и верхнюю зону помещений одновременно

5) нижнюю и среднюю зону помещений одновременно

Правильный ответ: 3

55. ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ЛПО ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ (КРОМЕ ОПЕРАЦИОННЫХ, НАРКОЗНЫХ, РЕАНИМАЦИОННЫХ, РОДОВЫХ И РЕНТГЕНОПРОЦЕДУРНЫХ) УДАЛЯЕТ ВОЗДУХ ИЗ

1) верхней зоны

2) средней зоны

3) нижней зоны

4) нижней и верхней зон одновременно

5) нижней и средней зон одновременно

Правильный ответ: 1

56. ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ОПЕРАЦИОННЫХ, НАРКОЗНЫХ, РЕАНИМАЦИОННЫХ, РОДОВЫХ И РЕНТГЕНОПРОЦЕДУРНЫХ ВОЗДУХ УДАЛЯЕТСЯ ОБЩЕОБМЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ИЗ

- 1) верхней зоны
- 2) нижней зоны
- 3) нижней и верхней зон
- 4) нижней и средней зон
- 5) средней и верхней зон

Правильный ответ: 3

57. ВОЗДУХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ЛПО С ОЧИСТКОЙ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕМ ПОДАЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯ С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ

- 1) А и В
- 2) Б и В
- 3) В и Г
- 4) Г и Д
- 5) А и Б

Правильный ответ: 5

58. ВОЗДУХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ЛПО ПОДВЕРГАЕТСЯ КОНДЕНЦИОНИРОВАНИЮ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С КЛАССОМ ЧИСТОТЫ

- 1) А и Б
- 2) А и В
- 3) Б и В
- 4) В и Г
- 5) Г и Д

Правильный ответ: 1

59. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УСТРАИВАЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ОЩЕСОМАТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ЛПО

- 1) с постоянным пребыванием персонала и пациентов
- 2) во всех, кроме кладовых
- 3) в кабинетах и помещениях восстановительного лечения (массажные кабинеты, кабинеты мануальной терапии, кабинеты безигольной рефлексотерапии, кабинеты гирудотерапии, помещения подготовки парафина, озокерита и др.)
- 4) в технических и инженерных помещениях (тепловые пункты, насосные, компрессорные, вентиляционные камеры, дистилляционные, мастерские по эксплуатации зданий, серверные)
- 5) в помещениях вспомогательных служб (экспедиции, загрузочные, архивы, кладовые и хранилища всех видов, термостатная, комната приготовления сред и др.)

Правильный ответ: 1

60. В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ

- 1) общее, местное и эвакуационное
- 2) общее, местное и ночное
- 3) общее, местное и дежурное
- 4) общее, местное и рабочее
- 5) общее, местное и аварийное

Правильный ответ: 2

61. НАРУЖНАЯ И ВНУТРЕННЯЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ МЕБЕЛИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) устойчивы к механическому воздействию
- 2) гладкие, устойчивые к воздействию моющих и дезинфицирующих средств
- 3) гидронепроницаемы, устойчивы к воздействию агрессивных средств
- 4) антистатичны, с антибактериальными свойствами
- 5) не подвержены воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета

Правильный ответ: 2

62. ВЛАЖНАЯ УБОРКА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) не менее 1 раз в сутки
- 2) не менее 2 раз в сутки
- 3) не менее 3 раз в сутки
- 4) не менее 4 раз в сутки
- 5) не регламентирована

Правильный ответ: 2

63. МЫТЬЕ СТЕКОЛ В ЛПО ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) по мере необходимости, но не реже 1 раз в квартал
- 2) по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
- 3) по мере необходимости, но не реже 2 раз в год
- 4) по мере необходимости
- 5) не регламентировано

Правильный ответ: 3

64. ПРОВЕДЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОЙ УБОРКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) еженедельно
- 2) ежемесячно
- 3) ежеквартально
- 4) один раз в полугодие
- 5) ежегодно

Правильный ответ: 2

65. ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРОЦЕДУРНЫХ, РЕАНИМАЦИОННЫХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ С АСЕПТИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ ЛПО ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) ежемесячно
- 4) ежеквартально
- 5) один раз в полугодие

Правильный ответ: 2

66. УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ В СТАЦИОНАРЕ ЛПО ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) обезличен
- 2) отдельным для окон, стен с четкой маркировкой
- 3) отдельным для пола, стен с четкой маркировкой
- 4) отдельным для мебели, пола, стен с четкой маркировкой
- 5) отдельным для отопительных приборов, пола и стен

Правильный ответ: 3

67. УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ В ЛПО СТАЦИОНАРНОГО ТИПА ХРАНИТСЯ

- 1) в зависимости от имеющихся условий
- 2) в шкафах (тумбочках) в кабинетах
- 3) раздельно, на полках в санузлах
- 4) раздельно, на стеллажах в санитарной комнате
- 5) в специально выделенном помещении или шкафе вне помещений рабочих кабинетов

Правильный ответ: 5

68. ВРЕМЯ УСТРАНЕНИЯ ТЕКУЩИХ ДЕФЕКТОВ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО

- 1) отсутствует
- 2) незамедлительно
- 3) в течение суток
- 4) в течение недели
- 5) в течение месяца

Правильный ответ: 2

69. ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОСЛЕ ВЫПИСКИ (СМЕРТИ) БОЛЬНОГО, А ТАКЖЕ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЛЕЖАТ

- 1) матрацы, подушки, одеяла
- 2) матрацы, подушки, пододеяльники
- 3) матрацы, подушки, покрывала
- 4) матрацы, подушки, нательное белье
- 5) салфетки, мопы

Правильный ответ: 1

70. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА БОЛЬНЫХ (ПРИ ОТСУТСТВИИ МЕДИЦИНСКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1) 3 раз в день
- 2) ежедневно
- 3) 2 раз в день
- 4) 2 раз в семь дней
- 5) 1 раза в семь дней

Правильный ответ: 5

71. БЕЛЬЕ ПАЦИЕНТАМ МЕНЯЕТСЯ

- 1) по мере необходимости
- 2) по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней
- 3) регулярно, по мере загрязнения
- 4) по мере загрязнения, регулярно, 1 раз в десять дней
- 5) не регламентирована

Правильный ответ: 2

72. БЕЛЬЕ РОДИЛЬНИЦАМ МЕНЯЮТ

- 1) по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 3 дня;
- 2) по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней;
- 3) по мере загрязнения, регулярно, ежедневно;
- 4) по мере загрязнения, регулярно, 1 раз в десять дней;
- 5) по необходимости.

Правильный ответ: 1.

4.3. Санитарно-гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию инфекционных стационаров (отделений)

1. СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА ПАЛАТНОЙ СЕКЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ – ЭТО

- 1) боксы
- 2) палаты
- 3) комнаты
- 4) помещения
- 5) покои

Правильный ответ: 1

2. СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА ПАЛАТНОЙ СЕКЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ – ЭТО

- 1) помещения
- 2) палаты
- 3) комнаты
- 4) полубоксы
- 5) покои

Правильный ответ: 4

3. СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА ПАЛАТНОЙ СЕКЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ВРЕМЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ – ЭТО

- 1) покои
- 2) палаты
- 3) комнаты
- 4) помещения
- 5) боксированные палаты

Правильный ответ: 5

4. ПЛАНИРОВОЧНОЕ ОТЛИЧИЕ ПОЛУБОКСА ОТ БОКСА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) отсутствии передаточного окна
- 2) отсутствии выхода во двор
- 3) отсутствии ванной комнаты
- 4) наличии душевой
- 5) наличии тамбура

Правильный ответ: 2

5. БОКСИРОВАННАЯ ПАЛАТА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОКСА И ПОЛУБОКСА ОТСУТСТВИЕМ

- 1) передаточного окна
- 2) шлюза
- 3) ванной в санузле
- 4) шкафа для хранения уборочного инвентаря
- 5) шкафа для передачи пищи и медикаментов

Правильный ответ: 3

6. ОБЫЧНАЯ ПАЛАТА СО ШЛЮЗОМ И САМУЗЛОМ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ БОКСИРОВАННОЙ ПАЛАТЫ ДЛЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ

- 1) отсутствие шкафа для передачи пищи и медикаментов
- 2) отсутствие ванной комнаты
- 3) наличие тамбура
- 4) отсутствие выхода во двор
- 5) устройством передаточного шкафа не из шлюза, а из коридора

Правильный ответ: 1

7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДОЛЖНЫ ОБЛАДАТЬ СВОЙСТВОМ

- 1) гидроизоляции
- 2) устойчивости к коррозии
- 3) устойчивости к моющим и дезинфицирующим средствам
- 4) экологической чистоты
- 5) высокой долговечности

Правильный ответ: 3

8. ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ПРИЕМА БОЛЬНЫХ В ИНФЕКЦИОННЫХ СТАЦИОНАРАХ (ОТДЕЛЕНИЯХ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) санпропускник
- 2) комната для приема больных
- 3) боксированная палата
- 4) приемно-смотровой бокс
- 5) диагностическая палата

Правильный ответ: 4

9. КОЛИЧЕСТВО КОЕК В БОКСЕ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИИ) ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5

Правильный ответ: 1

10. КОЛИЧЕСТВО КОЕК В ПОЛУБОКСЕ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИИ) ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 5
- 5) 4

Правильный ответ: 3

11. КОЛИЧЕСТВО КОЕК В БОКСИРОВАННОЙ ПАЛАТЕ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИИ) ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2
- 5) 1

Правильный ответ: 4

12. ГИГИЕНИЧЕСКОЙ НОРМОЙ ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЙ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИИ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) минимальная площадь
- 2) максимальная площадь
- 3) средняя площадь
- 4) не нормируется
- 5) ориентировочная площадь

Правильный ответ: 1

13. ОКОНА ПАЛАТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОРИЕНТИРОВАНЫ

- 1) меридионально
- 2) на СЗ – С – СВ
- 3) на ЮЗ – Ю – ЮВ
- 4) на С – СВ
- 5) на любое направление

Правильный ответ: 5

14. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К МЕЖЭТАЖНЫМ ПЕРЕКРЫТИЯМ, ПЕРЕГОРОДКАМ, СТЫКАМ МЕЖДУ НИМИ И ОТВЕРСТИЯМ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ И ПРОВОДОК ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В

- 1) воздухонепроницаемости
- 2) грызунонепроницаемости
- 3) гидронепроницаемости
- 4) устойчивости к моющим и дезинфицирующим средствам;
- 5) гладкости, доступности для обработок

Правильный ответ: 2

15. ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

- 1) разрешается
- 2) запрещается
- 3) разрешается после заключительной дезинфекции
- 4) разрешается после текущего ремонта
- 5) разрешается после капитального ремонта

Правильный ответ: 2

16. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ПОВЕРХНОСТИ СТЕН, ПОЛОВ И ПОТОЛКОВ ПОМЕЩЕНИЙ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) ровности, без проступающих полос, пятен и отклонений по уровням
- 2) гладкости, без потеков краски, высолов раствора и грибковых пятен
- 3) надежности, прочности, долговечности внешнего вида и эксплуатационных качеств
- 4) гладкости, отсутствию дефектов, легкодоступность для уборки
- 5) ровности, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест

Правильный ответ: 4

17. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ПОКРЫТИЮ ПОЛОВ В ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) устойчивости к механическим и ударным нагрузкам, химическим и термическим воздействиям, влагонепроницаемости
- 2) гладкости, противоскользящем свойстве, токопроводимости

- 3) надежности, прочности, долговечности внешнего вида и эксплуатационных качеств
- 4) антистатичности, антибактериальных свойствах, не подверженности воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета
- 5) плотности прилегания к основанию и герметичности стыков

Правильный ответ: 5

18. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ПОКРЫТИЮ ПОЛОВ В ВЕСТИБЮЛЯХ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) устойчивости к механическому воздействию
- 2) гладкости, наличию противоскользящих свойств, токопроводимости
- 3) гидронепроницаемости, устойчивости к воздействию агрессивных средств
- 4) антистатичности, антибактериальных свойствах
- 5) не подверженности воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета

Правильный ответ: 1

19. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ТРЕБОВАНИЕ К ПОКРЫТИЮ ПОЛОВ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАМЕРАХ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) износостойкости
- 2) токопроводности
- 3) гидронепроницаемости
- 4) гашении вибрации
- 5) не выделении пыли

Правильный ответ: 5

20. ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМИ В ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

- 1) холодного водоснабжения
- 2) горячего водоснабжения
- 3) канализационной
- 4) вентиляции
- 5) газообеспечения

Правильный ответ: 2

21. СТРОЯЩИЕСЯ И РЕКОНСТРУИРУЕМЫЕ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ОСНАЩАЮТСЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ РЕЗЕРВНЫМ ИСТОЧНИКОМ

- 1) горячего водоснабжения
- 2) холодного водоснабжения
- 3) вентиляции
- 4) связи
- 5) охранной и пожарной сигнализации

Правильный ответ: 1

22. ДЛЯ СОБЛЮЖДЕНИЯ ОСОБОГО РЕЖИМА И ЧИСТОТЫ РУК ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО МЕДПЕРСОНАЛА В ЛПО ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УМЫВАЛЬНИКИ

- 1) с нажимными смесителями
- 2) с вентилями
- 3) со смесителями без кистевого управления
- 4) с регулятором температуры
- 5) с гигиеническим душем

Правильный ответ: 3

23. В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ МЕСТОМ РАЗМЕЩЕНИЯ СТАЦИОНАРНЫХ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наружные стены
- 2) под окнами наружных стен
- 3) внутренние стены
- 4) внутренние стены и перегородки
- 5) периметр помещения

Правильный ответ: 2

24. ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) многоканальность секций радиаторов с теплоотдачей за счет конвекции более 75 %, с температурой поверхности не более 40 °С
- 2) конвекторы с наличием воздушного клапана, для регулировки теплоотдачи прибора
- 3) надежность, прочность, долговечность внешнего вида и эксплуатационных качеств
- 4) гладкая поверхность, устойчивость к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов
- 5) ровность, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест

Правильный ответ: 4

25. ТЕПЛОНОСИТЕЛЕМ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) пар
- 2) нефтяные масла
- 3) вода
- 4) воздух
- 5) все выше перечисленное

Правильный ответ: 3

26. ОСОБЕННОСТЬЮ УСТРОЙСТВА ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие устройств обеззараживания
- 2) механическое побуждение

- 3) автономность
- 4) высота выброса в атмосферный воздух
- 5) наличие обратного клапана

Правильный ответ: 1

27. В БОКСИРОВАННОЙ ПАЛАТЕ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ ОСНАЩАЕТСЯ

- 1) палата
- 2) душевая
- 3) санитарный узел
- 4) палата и шлюз
- 5) палата и душевая

Правильный ответ: 3

28. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЕНТИЛЯЦИИ БОКСОВ И БОКСИРОВАННЫХ ПАЛАТ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ) – ЭТО

- 1) естественная и искусственная
- 2) автономность
- 3) надежность и дублирование
- 4) устойчивость к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов
- 5) безопасный и удобный монтаж, эксплуатацию и ремонт технологического оборудования, легкодоступность для уборки

Правильный ответ: 2

29. ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ БОЛЬНЫХ КАРАНТИННЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ (ЧУМА, ХОЛЕРА, ЖЕЛТАЯ ЛИХОРАДКА, ВИРУСНЫЕ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЕ ЛИХОРАДКИ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) боксированная палата с механической вентиляцией
- 2) палата с механической вентиляцией
- 3) покои с механической вентиляцией
- 4) бокс с механической вентиляцией
- 5) полубокс с механической вентиляцией

Правильный ответ: 4

30. ПРОЦЕДУРНЫЕ КАБИНЕТЫ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ИМЕЮТ КЛАСС ЧИСТОТЫ

- 1) особо чистые (А)
- 2) чистые (Б)
- 3) условно чистые (В)
- 4) грязные (Г)
- 5) особо грязные (Д)

Правильный ответ: 2

31. БОКСЫ И ПОЛУБОКСЫ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ИНФЕКЦИОННЫМИ (ПАРАЗИТАРНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ) ИМЕЮТ КЛАСС ЧИСТОТЫ

- 1) особо чистые (А)
- 2) чистые (Б)
- 3) условно чистые (В)
- 4) грязные (Г)
- 5) особо грязные (Д)

Правильный ответ: 3

32. ОСОБЕННОСТЬЮ УСТРОЙСТВА ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) механическое побуждение
- 2) высота выброса в атмосферный воздух
- 3) автономность
- 4) наличие фильтра тонкой очистки
- 5) наличие обратного клапана

Правильный ответ: 4

33. ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИМЕНЯЕМОЕ В БОКСАХ И БОКСИРОВАННЫХ ПАЛАТАХ ИНФЕКЦИОННОГО СТАЦИОНАРА (ОТДЕЛЕНИЯ), ПРИ ОТСУТСТВИИ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ – ЭТО

- 1) кондиционеры
- 2) вентиляторы
- 3) форточки
- 4) устройствами обеззараживания воздуха
- 5) аэроионизаторы

Правильный ответ: 4

34. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ДОЛЖНО БЫТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) с постоянным пребыванием персонала и пациентов
- 2) во всех, кроме кладовых
- 3) кабинеты и помещения восстановительного лечения
- 4) технические и инженерные помещения
- 5) помещения вспомогательных служб

Правильный ответ: 1

35. ВИДЫ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НОРМИРУЕМЫЕ САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ – ЭТО

- 1) общее, местное и эвакуационное
- 2) общее, местное и ночное
- 3) общее, местное и дежурное
- 4) общее, местное и рабочее
- 5) общее, местное и аварийное

Правильный ответ: 2

36. ОБОРУДОВАНИЕ БОКСОВ И БОКСИРОВАННЫХ ПАЛАТ В ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ – ЭТО

- 1) кровати, тумбочки, стулья, шкафы для хранения личных вещей пациентов
- 2) кровати, тумбочки, стулья, шкафы для хранения личных вещей пациентов, холодильник
- 3) кровати, тумбочки, по 2 стула на каждую кровать, шкафы для хранения личных вещей пациентов, холодильник
- 4) кровати, тумбочки, стулья, шкафы для хранения личных вещей пациентов, холодильник, обеденный стол
- 5) кровати, тумбочки, стулья, шкафы для хранения личных вещей пациентов, подставка для лекарств

Правильный ответ: 1

37. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ МЕБЕЛИ ЗАКЛЮЧАЮТСЯ В

- 1) устойчивости к механическому воздействию
- 2) гладкости, устойчивости к воздействию моющих и дезинфицирующих средств
- 3) гидронепроницаемости, устойчивости к воздействию агрессивных средств
- 4) антистатичности, антибактериальных свойствах
- 5) не подверженности воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета

Правильный ответ: 2

38. ВЛАЖНУЮ УБОРКУ В ПОМЕЩЕНИЯХ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) не менее 1 раз в сутки
- 2) не менее 2 раз в сутки
- 3) не менее 3 раз в сутки
- 4) не менее 4 раз в сутки
- 5) не регламентирована

Правильный ответ: 2

39. В ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ СТЕКЛА МОЮТ

- 1) по мере необходимости, но не реже 1 раз в квартал
- 2) по мере необходимости, но не реже 1 раза в год
- 3) по мере необходимости, но не реже 2 раз в год
- 4) по мере необходимости
- 5) не регламентирована

Правильный ответ: 3

40. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ УБОРКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) еженедельно
- 2) ежемесячно
- 3) ежеквартально
- 4) один раз в полугодие
- 5) ежегодно

Правильный ответ: 2

41. ГЕНЕРАЛЬНЫЕ УБОРКИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРОЦЕДУРНЫХ, РЕАНИМАЦИОННЫХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ С АСЕПТИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) ежемесячно
- 4) ежеквартально
- 5) один раз в полугодие

Правильный ответ: 2

42. ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УБОРОЧНОМУ ИНВЕНТАРЮ В ИНФЕКЦИОННОМ СТАЦИОНАРЕ (ОТДЕЛЕНИИ) – ЭТО

- 1) не предъявляются
- 2) отдельные для окон, стен и иметь четкую маркировку
- 3) отдельные для пола, стен и иметь четкую маркировку
- 4) отдельные для мебели, пола, стен и иметь четкую маркировку
- 5) отдельные для отопительных приборов, пола, стен и иметь четкую маркировку

Правильный ответ: 3

43. ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УБОРОЧНОМУ ИНВЕНТАРЮ В ИНФЕКЦИОННОМ СТАЦИОНАРЕ (ОТДЕЛЕНИИ) – ЭТО

- 1) отдельные для каждого бокса, полубокса и боксированной палаты
- 2) не предъявляются
- 3) отдельные для потолка, пола, стен
- 4) отдельные для мебели, пола, стен
- 5) отдельные для отопительных приборов, пола, стен

Правильный ответ: 1

44. ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К УБОРОЧНОМУ ИНВЕНТАРЮ В ИНФЕКЦИОННОМ СТАЦИОНАРЕ (ОТДЕЛЕНИИ) – ЭТО

- 1) не предъявляются
- 2) отдельные для потолка, пола, стен
- 3) отдельные для мебели, пола, стен
- 4) отдельные для кабинетов, коридоров и санузлов
- 5) отдельные для отопительных приборов, пола, стен

Правильный ответ: 4

45. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ В ИНФЕКЦИОННОМ СТАЦИОНАРЕ (ОТДЕЛЕНИИ) – ЭТО

- 1) не предъявляются
- 2) шкаф (тумбочка) в кабинетах
- 3) отдельно, на полках в санузлах
- 4) отдельно, на стеллажах в санитарной комнате
- 5) в специально выделенном помещении или шкафе вне помещений рабочих кабинетов

Правильный ответ: 5

46. ТРЕБОВАНИЕ К ВРЕМЕНИ УСТРАНЕНИЯ ТЕКУЩИХ ДЕФЕКТОВ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ – ЭТО

- 1) не регламентировано
- 2) незамедлительно
- 3) в течение суток
- 4) в течение недели
- 5) в течение месяца

Правильный ответ: 2

47. ТАРОЙ ДЛЯ СБОРА ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) любая тара
- 2) плотные тканевые мешки
- 3) клеенчатые или полиэтиленовые мешки
- 4) хлопчатобумажные мешки
- 5) сетки хлопчатобумажные или полипропилена

Правильный ответ: 3

48. ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ОТДЕЛЕНИЯХ ЛПО ИНФЕКЦИОННОГО ПРОФИЛЯ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 3 час
- 2) 6 час
- 3) 8 час
- 4) 12 час
- 5) 24 час

Правильный ответ: 4

49. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ЛПО МОЕТСЯ И ДЕЗИНФИЦИРУЕТСЯ

- 1) 1 раз в смену
- 2) 2 раза в смену
- 3) ежедневно
- 4) после каждой смены белья
- 5) не регламентировано

Правильный ответ: 3

50. ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛАДОВАЯ ДЛЯ ЧИСТОГО И ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ В ИНФЕКЦИОННЫХ СТАЦИОНАРАХ – ЭТО ТЕБОВАНИЕ

- 1) не обязательно при наличии помещений для чистого и грязного белья в инфекционных отделениях
- 2) обязательное
- 3) не обязательное при наличии прачечной
- 4) обязательное при наличии 3-х инфекционных отделений
- 5) не регламентировано

Правильный ответ: 3

51. ВЕЩИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННОЙ КАМЕРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПОСЛЕ ВЫПИСКИ (СМЕРТИ) БОЛЬНОГО, А ТАКЖЕ ПО МЕРЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ – ЭТО

- 1) матрацы, подушки, одеяла
- 2) простыни, наволочки, пододеяльники
- 3) покрывала, шторы
- 4) нательное белье
- 5) салфетки, мопы

Правильный ответ: 1.

52. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА БОЛЬНЫХ (ПРИ ОТСУТСТВИИ МЕДИЦИНСКИХ ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ) ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежедневно
- 2) 3 раза в день
- 3) не реже 1 раз в 3 дня
- 4) не реже 1 раза в семь дней
- 5) не реже 1 раза в десять дней

Правильный ответ: 4

53. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ УХОД ЗА ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) по мере необходимости
- 2) утром, а также после приема пищи и при загрязнении тела
- 3) утром и вечером
- 4) 1 раз в смену
- 5) утром, после обеда и вечером

Правильный ответ: 2

54. СМЕНА БЕЛЬЯ ПАЦИЕНТАМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) по мере необходимости
- 2) по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней
- 3) регулярно, по мере загрязнения
- 4) по мере загрязнения, регулярно, 1 раз в десять дней
- 5) не регламентирована

Правильный ответ: 2

55. САНПИН 2.1.3.2630-10 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» РЕКОМЕНДУЕТ ПАЦИЕНТАМ ЧАСТОТУ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА

- 1) по мере необходимости
- 2) после употребления пищи
- 3) регулярно, по мере необходимости
- 4) утром и вечером
- 5) не ререкомендует

Правильный ответ: 5

5. Гигиена питания

5.1. Гигиенические аспекты рационального питания

1. ОСНОВНЫМИ ПРИНЦИПАМИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) удовлетворение желания человека в пище
- 2) удовлетворение потребности в незаменимых факторах питания
- 3) удовлетворение потребности в основных пищевых веществах
- 4) удовлетворение потребности во всех пищевых веществах, энергии, соблюдения режима питания
- 5) удовлетворение потребности в белках жирах и углеводах

Правильный ответ: 4

2. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

- 1) соответствие по энергетической ценности рациона энергозатратам организма
- 2) соответствие по энергетической ценности рациона уровню физической активности
- 3) соответствие по энергетической ценности величине основного обмена
- 4) удовлетворение потребности в незаменимых факторах питания
- 5) удовлетворение потребности в белках жирах и углеводах

Правильный ответ: 1

3. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

- 1) удовлетворение потребности в незаменимых аминокислотах
- 2) соответствие по энергетической ценности уровню физической активности
- 3) удовлетворение потребности во всех пищевых веществах
- 4) удовлетворение потребности в незаменимых факторах питания
- 5) удовлетворение потребности в белках жирах и углеводах

Правильный ответ: 3

4. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ

- 1) удовлетворение потребности в незаменимых аминокислотах
- 2) соответствие энергетической ценности рациона уровню физической активности человека
- 3) соответствие по энергетической ценности величине основного обмена человека
- 4) удовлетворение потребности в незаменимых факторах питания
- 5) содержание макроэлементов и эссенциальных микроэлементов должно соответствовать физиологическим потребностям человека

Правильный ответ: 5

5. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ РФ В НОРМАХ ПИТАНИЯ ПРИНЯТА

- 1) по полу, возрасту, уровню физической активности
- 2) по отношению к образу жизни
- 3) в соответствии с пенсионным обеспечением
- 4) только детей и подростков
- 5) только для работающего населения

Правильный ответ: 1

6. В ВОЗРАСТНОЙ ПЕРИОДИЗАЦИИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ РФ
ВЫДЕЛЕНЫ ВОЗРАСТЫ

- 1) грудной, преддошкольный, дошкольный, школьный, подростковый
- 2) грудной, дошкольный, школьный, подростковый
- 3) ясельный, дошкольный, школьный, подростковый
- 4) грудной, ясельный, школьный, подростковый
- 5) грудной, ясельный, дошкольный, школьный, подростковый

Правильный ответ: 1

7. КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ПО ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДЛЯ
МУЖЧИН

- 1) одна
- 2) две
- 3) три
- 4) четыре
- 5) пять

Правильный ответ: 5

8. ВЕЛИЧИНА ОБЩЕГО ОБМЕНА ЧЕЛОВЕКА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) коэффициента физической активности
- 2) группы физической активности
- 3) коэффициента калорийности продуктов
- 4) расовой принадлежности
- 5) возраста, массы тела и пола

Правильный ответ: 5

9. ВЕЛИЧИНА ОБЩЕГО ОБМЕНА ЧЕЛОВЕКА ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) кал
- 2) г/кг
- 3) Вт
- 4) эрг
- 5) грей

Правильный ответ: 1

10. УСТАНОВЛЕНО КОЛИЧЕСТВО Групп физической активности ДЛЯ
ЖЕНЩИН – ЭТО

- 1) одна
- 2) две
- 3) три
- 4) четыре

5) пять

Правильный ответ: 4

11. РЕЖИМ ПИТАНИЯ – ЭТО

- 1) прием пищи в рабочее время
- 2) хорошая усвояемость пищи
- 3) прием белковой пищи
- 4) прием пищи в установленное время
- 5) прием углеводистой пищи

Правильный ответ: 4

12. СБАЛАНСИРОВАННОСТЬ ПИТАНИЯ ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО

- 1) количеству съеденной пищи
- 2) усвоенным микронутриентам
- 3) макро- и микронутриентам
- 4) калорийности пищи
- 5) белковому, липидному и углеводному обмену

Правильный ответ: 3

13. ОЦЕНКА АДЕКВАТНОСТИ ПИТАНИЯ ПО БЕЛКУ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1) количеству белка в моче
- 2) количеству белка в ликворе
- 3) наличию незаменимых аминокислот
- 4) соотношению белков, липидов, углеводов
- 5) количеству белка в суточном рационе

Правильный ответ: 5

14. ВАЖНЕЙШАЯ ФУНКЦИЯ БЕЛКОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ

- 1) энергетическая
- 2) пластическая
- 3) источник пектина
- 4) источник витамина С
- 5) источник ПНЖК

Правильный ответ: 2

15. СРЕДНЕЕ СООТНОШЕНИЕ БЕЛКОВ, ЖИРОВ, УГЛЕВОДОВ В
СБАЛАНСИРОВАННОМ СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1:1:4
- 2) 1:0,8:3
- 3) 1:0,8:6
- 4) 1:1:5
- 5) 1:2:4

Правильный ответ: 4

16. СООТНОШЕНИЕ БЕЛКОВ, ЖИРОВ, УГЛЕВОДОВ В СБАЛАНСИРОВАННОМ СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ УМСТВЕННОГО ТРУДА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1:1:4
- 2) 1:0,8:3
- 3) 1:0,8:6
- 4) 1:1:5
- 5) 1:2:4

Правильный ответ: 2

17. В СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ ВЗРОСЛЫХ ДОЛЯ БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА БЕЛКОВ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) 20 %
- 2) 30 %
- 3) 40 %
- 4) 50 %
- 5) 60 %

Правильный ответ: 4

18. В СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ ДЕТЕЙ ДОЛЯ БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА БЕЛКОВ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1) 20 %
- 2) 30 %
- 3) 40 %
- 4) 50 %
- 5) 60 %

Правильный ответ: 5

19. СООТНОШЕНИЕ БЕЛКОВ, ЖИРОВ, УГЛЕВОДОВ В СБАЛАНСИРОВАННОМ СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ ДЛЯ РАБОТНИКОВ С БОЛЬШИМИ ФИЗИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1:1:4
- 2) 1:0,8:3
- 3) 1:0,8:6
- 4) 1:1:5
- 5) 1:2:4

Правильный ответ: 4

20. СУТОЧНОЙ ЭНЕРГОЗАТРАТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сумма величины основного обмена и коэффициента физической активности
- 2) сумма энерготрат на выполнение конкретных работ в течении суток
- 3) произведение величины основного обмена на коэффициент физической активности

- 4) доля от величины основного обмена, необходимая для жизнедеятельности
- 5) величина полученная от деления величины основного обмена на коэффициент физической активности

Правильный ответ: 3

21. КРИТЕРИЯМИ РИСКА НЕДОСТАТОЧНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) белок, витамины В1, В2, С, А, кальций, железо
- 2) белок, витамины В6, РР, С, А, натрий, медь
- 3) углеводы, витамин С
- 4) белок, углеводы, витамин С
- 5) белок, липиды, углеводы, витамин С, А

Правильный ответ: 1

22. ВЕЛИЧИНА ОСНОВНОГО ОБМЕНА У ЖЕНЩИН

- 1) больше чем у мужчин на 10 %
- 2) меньше чем у мужчин на 10 %
- 3) больше чем у мужчин на 15 %
- 4) меньше чем у мужчин на 15 %
- 5) меньше чем у мужчин на 20 %

Правильный ответ: 4

23. РАСХОД ЭНЕРГИИ НА АДАПТАЦИЮ К КЛИМАТУ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

- 1) увеличивается на 10 %
- 2) уменьшается на 10 %
- 3) увеличивается на 15 %
- 4) уменьшается у мужчин на 15 %
- 5) увеличивается у женщин на 20 %

Правильный ответ: 3

24. ЕССЕНЦИАЛЬНЫЕ ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА – ЭТО ВЕЩЕСТВА, КОТОРЫЕ

- 1) имеют установленную химическую структуру
- 2) не образуются в организме человека
- 3) являются источниками полноценного белка
- 4) вырабатываются в организме человека
- 5) увеличивают энергозатраты организма

Правильный ответ: 2

25. ЭНЕРГОТРАТЫ СУТОЧНЫЕ – ЭТО

- 1) энерготраты основного обмена человека
- 2) затраты энергии на основной обмен и физическую активность
- 3) затраты энергии на физическую активность
- 4) суточная калорийность пищевых продуктов
- 5) энергозатраты организма человека на теплотворную функцию

Правильный ответ: 2

26. ОДИН ГРАММ ЖИРА ПРИ ОКИСЛЕНИИ В ОРГАНИЗМЕ ДАЕТ

- 1) 3 ккал
- 2) 4 ккал
- 3) 5 ккал
- 4) 8 ккал
- 5) 9 ккал

Правильный ответ: 5

27. ОДИН ГРАММ УГЛЕВОДОВ ПРИ ОКИСЛЕНИИ В ОРГАНИЗМЕ ДАЕТ

- 1) 3 ккал
- 2) 4 ккал
- 3) 5 ккал
- 4) 8 ккал
- 5) 9 ккал

Правильный ответ: 2

28. ОДИН ГРАММ БЕЛКОВ ПРИ ОКИСЛЕНИИ В ОРГАНИЗМЕ ДАЕТ

- 1) 1 ккал
- 2) 2 ккал
- 3) 3 ккал
- 4) 4 ккал
- 5) 9 ккал

Правильный ответ: 4

29. ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ ОБОСНОВАННОЙ КРАТНОСТЬЮ ПИТАНИЯ В ТЕЧЕНИИ СУТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) 2-кратное
- 2) 3-кратное
- 3) 4-кратное
- 4) 5-кратное
- 5) 6-кратное

Правильный ответ: 3

30. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРИЕМАМИ ПИЩИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 1-2 час
- 2) 2-3 час
- 3) 4-5 час
- 4) 6-7 час
- 5) нет рекоме
- 6) ндаций

Правильный ответ: 3

31. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ЗАВТРАК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 %

- 2) 20 %
- 3) 25 %
- 4) 30 %
- 5) 35 %

Правильный ответ: 3

32. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ОБЕД ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 20 %
- 2) 30 %
- 3) 35 %
- 4) 40 %
- 5) 45 %

Правильный ответ: 5

33. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ УЖИН ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 %
- 2) 20 %
- 3) 25 %
- 4) 30 %
- 5) 35 %

Правильный ответ: 3

34. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ЗАВТРАК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 %
- 2) 20 %
- 3) 25 %
- 4) 30 %
- 5) 35 %

Правильный ответ: 3

35. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ВТОРОЙ ЗАВТРАК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 5 %
- 2) 10 %
- 3) 15 %
- 4) 20 %
- 5) 25 %

Правильный ответ: 2

36. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ОБЕД ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 %
- 2) 20 %

- 3) 25 %
- 4) 30 %
- 5) 35 %

Правильный ответ: 5

37. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ УЖИН ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 10 %
- 2) 20 %
- 3) 25 %
- 4) 30 %
- 5) 35 %

Правильный ответ: 3

5.2. Гигиеническая оценка продуктов животного происхождения

1. К ПРОДУКТАМ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) мед
- 2) циолиты
- 3) крахмал
- 4) ксилит
- 5) патока

Правильный ответ: 1

2. К ПРОДУКТАМ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) сорбит
- 2) прополис
- 3) пектин
- 4) карамель
- 5) лигнин

Правильный ответ: 2

3. ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ЕДИНСТВЕННЫМ ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА

- 1) витамином РР
- 2) витамином Е
- 3) витамином В₁₂
- 4) незаменимыми аминокислотами
- 5) линоленовой кислотой

Правильный ответ: 3

4. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ БЕЗОГОВОРЧНО МОЖНО ОТНЕСТИ К ТОКСИЧНЫМ МЕТАЛЛАМ

- 1) кадмий, ртуть, свинец, медь
- 2) кадмий, ртуть, свинец, цинк

- 3) кадмий, ртуть, свинец, марганец
- 4) кадмий, ртуть, свинец, мышьяк
- 5) кадмий, ртуть, свинец, магний

Правильный ответ: 4

5. в продуктах животного происхождения нормируются радионуклид

- 1) кальция
- 2) урана
- 3) тория
- 4) углерода
- 5) цезия

Правильный ответ: 5

6. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ РАДИОНУКЛИД

- 1) стронция
- 2) калия
- 3) радия
- 4) углерода
- 5) трития

Правильный ответ: 1

7. МЯСО ЖИВОТНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕДАТЧИКОМ

- 1) гриппа
- 2) сибирской язвы
- 3) весенне-летнего энцефалита
- 4) гепатита В
- 5) дифтерии

Правильный ответ: 2

8. МЯСО ЖИВОТНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕДАТЧИКОМ

- 1) коклюша
- 2) натуральной оспы
- 3) бруцеллеза
- 4) амебиаза
- 5) малярии

Правильный ответ: 3

9. МЯСО ЖИВОТНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕДАТЧИКОМ

- 1) холеры
- 2) краснухи
- 3) кори
- 4) сапа
- 5) столбняка

Правильный ответ: 4

10. МЯСО ЖИВОТНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕДАТЧИКОМ

- 1) трихинеллеза
- 2) описторхоза
- 3) дифиллоботриоза
- 4) анизакиоза
- 5) нанофиетоза

Правильный ответ: 1

11. МЯСО ЖИВОТНЫХ МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕДАТЧИКОМ

- 1) анизакиоза
- 2) финноза
- 3) нанофиетоза
- 4) дифиллоботриоза
- 5) клонорхоза

Правильный ответ: 2

12. РЫБА СПОСОБСТВУЕТ РАСПРОСТРАНЕНИЮ БИОГЕЛЬМИНТОЗА

- 1) финноза
- 2) трипаномы,
- 3) дифиллоботриоза
- 4) токсоплазмы
- 5) финки ленточных червей

Правильный ответ: 3

13. РЫБА СПОСОБСТВУЕТ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ЗАБОЛЕВАНИЯ

- 1) сибирской язвой
- 2) сапом
- 3) ящуром
- 4) холерой
- 5) бруцеллезом

Правильный ответ: 4

14. ПРИ ОЦЕНКЕ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ УЧИТЫВАЮТ

- 1) калорийность и нутриентный состав
- 2) благоприятные органолептические свойства
- 3) содержание клетчатки и пектиновых веществ
- 4) степень безопасности для здоровья человека
- 5) содержание в продукте полноценных белков

Правильный ответ: 1

15. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛЯМИ

- 1) вида, вкуса, цвета, запаха и консистенции
- 2) вкуса, цвета, запаха и консистенции,
- 3) размера, вкуса, цвета, запаха и консистенции

- 4) объема, вкуса, цвета, запаха и консистенции
- 5) аромата, вкуса, цвета, запаха и консистенции

Правильный ответ: 2

16. ВО ВСЕХ КОНСЕРВИРУЕМЫХ В ЖЕСТЯНУЮ УПАКОВКУ
ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДУЕТСЯ

- 1) медь
- 2) таллий
- 3) олово
- 4) натрий
- 5) барий

Правильный ответ: 3

17. ВО ВСЕХ КОНСЕРВИРУЕМЫХ в жестяную упаковку ПРОДУКТАХ
ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДУЕТСЯ

- 1) цинк
- 2) магний
- 3) марганец
- 4) хром
- 5) бериллий

Правильный ответ: 4

18. ФАКТОРОМ РИСКА ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ТРИХИНЕЛЛЕЗОМ
ЯВЛЯЕТСЯ МЯСО

- 1) диких и домашних свиней
- 2) мелкого рогатого скота
- 3) крупного рогатого скота
- 4) речных и океанических рыб
- 5) диких и домашних птиц

Правильный ответ: 1

19. ПРОДУКТЫ ЖИВОТНОВОДСТВА И ПТИЦЕВОДСТВА
ЗАГРЯЗНЯЮТСЯ ПЕСТИЦИДАМИ ВСЛЕДСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ИХ
В

- 1) почве
- 2) воздухе
- 3) лекарственных препаратах
- 4) осадках
- 5) корме

Правильный ответ: 5

20. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ
ПЕСТИЦИДЫ

- 1) ДДТ, 2,4ДДТ, 4,4ДДТ, 2,4ДДЕ
- 2) Е 220, Е 249, Е 252, Е 321
- 3) бацитрацины А, В, С
- 4) НДМА, НДЭА, НДБА, НПиП

- 5) ПХДД, ПХДФ, ПХБ

Правильный ответ: 1

21. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ

- 1) гематотропные препараты
- 2) антибиотики
- 3) холинолитические средства
- 4) гиполипидемические средства
- 5) нейротропные препараты

Правильный ответ: 2

22. ИСТОЧНИКОМ НИТРИТОВ И НИТРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА С МЯСНЫМИ, КОЛБАСНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ И РЫБОЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) корм
- 2) вода
- 3) пищевые добавки
- 4) неправильная обработка сырья
- 5) лекарственные препараты

Правильный ответ: 3

23. В НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТАХ (МОЛЛЮСКАХ, РАКООБРАЗНЫХ И ДРУГИХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ) НОРМИРУЮТСЯ

- 1) афлотоксины
- 2) фитотоксины
- 3) фузариотоксины
- 4) фикотоксины
- 5) двудоменные токсины

Правильный ответ: 4

24. К ИНГИБИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ, НОРМИРУЕМЫМ В СЫРЫХ СЛИВКАХ И МОЛОКЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) пальмовый жир
- 2) меламина
- 3) крахмал
- 4) каолин
- 5) сода

Правильный ответ: 5

25. К ИНГИБИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ, НОРМИРУЕМЫМ В СЫРЫХ СЛИВКАХ И МОЛОКЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) антибиотики
- 2) растительное масло
- 3) альбумин
- 4) крахмал
- 5) меламина

Правильный ответ: 1

26. К ИНГИБИРУЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ, НОРМИРУЕМЫМ В СЫРЫХ СЛИВКАХ И МОЛОКЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) пальмовое масло
- 2) сухое молоко или сливки
- 3) пестициды
- 4) меламина
- 5) крахмал

Правильный ответ: 3

27. КАНЦЕРОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) нитрит натрия
- 2) гистамин
- 3) меламина
- 4) фикотоксин
- 5) нитрозоамин

Правильный ответ: 5

28. КАНЦЕРОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) микотоксин
- 2) нитрит калия
- 3) гистамин
- 4) медь
- 5) олово

Правильный ответ: 1

29. НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ ДЛЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА, НАХОДЯЩИЕСЯ В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ РАДИОНУКЛИДЫ

- 1) уранового ряда
- 2) техногенного происхождения
- 3) ториевого ряда
- 4) природного происхождения
- 5) земной коры

Правильный ответ: 2

30. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ нормируется РАДИОНУКЛИД

- 1) тория
- 2) радона
- 3) стронция
- 4) трития
- 5) углерода

Правильный ответ: 3

31. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЕТСЯ РАДИОНУКЛИД

- 1) полония
- 2) радона
- 3) свинца
- 4) цезия
- 5) радия

Правильный ответ: 4

32. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ ОЦЕНИВАЮТСЯ В

- 1) зивертах на кг
- 2) рентгенах на кг
- 3) греях на кг
- 4) ремах на кг
- 5) беккерелях на кг

Правильный ответ: 5

33. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДЫ ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО

- 1) удельной активности
- 2) пределу дозы
- 3) мощности дозы
- 4) остаточному количеству
- 5) эффективной дозе

Правильный ответ: 1

34. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) актиномицеты
- 2) энтерококки
- 3) риккетсии
- 4) колифаги
- 5) микоплазмы

Правильный ответ: 2

35. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) микрофаги
- 2) микоплазмы
- 3) сульфитредуцирующие клостридии
- 4) хламидии
- 5) спитохеты

Правильный ответ: 3

36. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ БАКТЕРИИ РОДА

- 1) *M. smegmatis*
- 2) *Entamoeba buccalis*
- 3) *M. orule*
- 4) *Listeria monocytogenes*
- 5) *Corinebacterium xerosis*

Правильный ответ: 4

37. МОЛОКО ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ

- 1) стафилококковых токсикозов
- 2) малярии
- 3) гриппа
- 4) ботулизма
- 5) иерсиниоза

Правильный ответ: 1

38. В РЫБЕ И ПРОДУКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ ЖИВЫХ ЛИЧИНОК

- 1) лигулеза
- 2) микроспоридиоза
- 3) диплостоматоза
- 4) описторхисов
- 5) триенофороза

Правильный ответ: 4

39. НА УПАКОВКЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ НЕЖИЗНЕСПОСОБНЫЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) генетический материал изменен с использованием методов генной инженерии
- 2) продукт содержит генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы
- 3) продукт получен с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 4) продукт содержит компоненты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 5) продукт содержит ГМО

Правильный ответ: 3

40. НА УПАКОВКЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИВЫЕ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) генетический материал изменен с использованием методов генной инженерии

- 2) продукт содержит живые генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы
- 3) продукт получен с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 4) продукт содержит компоненты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 5) продукт содержит ГМО

Правильный ответ: 2

41. НА УПАКОВКЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОНЕНТОВ, ОСВОБОЖДЕННЫХ ОТ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) генетический материал изменен с использованием методов генной инженерии
- 2) продукт содержит живые генно-инженерно-модифицированные микроорганизмы
- 3) продукт получен с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 4) продукт содержит компоненты, полученные с использованием генно-инженерно-модифицированных микроорганизмов
- 5) продукт содержит ГМО

Правильный ответ: 4

42. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОДЕРЖАЩИХ ГМО ДЛЯ

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания
- 4) детского питания
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

43. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОДЕРЖАЩИХ ГМО ДЛЯ

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания
- 4) беременных
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

44. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ СОДЕРЖАЩИХ ГМО ДЛЯ

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания

- 4) кормящих матерей
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

45. СРОК ГОДНОСТИ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПЕРИОДОМ ВРЕМЕНИ, ИСЧИСЛЯЕМЫМ СО ДНЯ ЕГО

- 1) изготовления
- 2) поступления в торговлю
- 3) приобретения
- 4) поступления на склад изготовителя
- 5) расфасовки

Правильный ответ: 1

46. СРОК ГОДНОСТИ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПЕРИОДОМ ВРЕМЕНИ, ИСЧИСЛЯЕМЫМ С

- 1) даты, до наступления которой пищевой продукт пригоден к использованию
- 2) даты его поступления в торговлю
- 3) даты его приобретения
- 4) даты его поступления на склад изготовителя
- 5) даты его фасовки

Правильный ответ: 1

47. ИНФОРМАЦИЯ, НАНОСИМАЯ НА ЭТИКЕТКУ, О СРОКАХ ГОДНОСТИ ОСОБОСКОРОПОРЯЩЕЙСЯ ПРОДУКТОВ ДОЛЖНА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ УКАЗАНИЕ

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки
- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 2

48. ИНФОРМАЦИЯ, НАНОСИМАЯ НА ЭТИКЕТКУ, О СРОКАХ ГОДНОСТИ СКОРОПОРЯЩЕЙСЯ ПРОДУКТОВ ДОЛЖНА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ УКАЗАНИЕ

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки
- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 3

49. ИНФОРМАЦИЯ, НАНОСИМАЯ НА ЭТИКЕТКУ, О СРОКАХ ГОДНОСТИ НЕСКОРОПОРЯЩЕЙСЯ ПРОДУКТОВ ДОЛЖНА ПРЕДУСМАТРИВАТЬ УКАЗАНИЕ

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки

- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 4

50. К СКОРОПОРТЯЩИМСЯ ОТНОСЯТСЯ МЯСНЫЕ, МОЛОЧНЫЕ И РЫБНЫЕ ПРОДУКТЫ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ ХРАНЕНИЮ БЕЗ ХОЛОДА, А МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +4°C СОСТАВЛЯЕТ

- 1) от 6 час до 72 час
- 2) от 72 час до 10сут
- 3) от 10 сут до 15 сут
- 4) от 15 сут до 20 сут
- 5) от 20сут до 25 сут

Правильный ответ: 2

5.3. Гигиеническая оценка продуктов растительного происхождения

1. К ПРОДУКТАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) мед
- 2) соки
- 3) насекомых
- 4) лангуст
- 5) кефир

Правильный ответ: 2

2. Продукты растительного происхождения являются ЕДИНСТВЕННЫМ природным источником обеспечения организма человека

- 1) витамина РР
- 2) витамина Е
- 3) витамином В₁₂
- 4) клетчаткой
- 5) линоленовой кислотой

Правильный ответ: 4

3. В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ БЕЗОГОВОРЧНО МОЖНО ОТНЕСТИ К ТОКСИЧНЫМ МЕТАЛЛАМ

- 1) кадмий, ртуть, свинец, медь
- 2) кадмий, ртуть, свинец, цинк
- 3) кадмий, ртуть, свинец, марганец
- 4) кадмий, ртуть, свинец, мышьяк
- 5) кадмий, ртуть, свинец, магний

Правильный ответ: 4

4. 4. в продуктах растительного происхождения нормируются радионуклид
- 1) кальция
 - 2) урана
 - 3) тория
 - 4) углерода
 - 5) цезия

Правильный ответ: 5

5. В ПРОДУКТАХ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ РАДИОНУКЛИД
- 1) стронция
 - 2) калия
 - 3) радия
 - 4) углерода
 - 5) трития

Правильный ответ: 1

6. ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ФАКТОРОМ передатчи
- 1) гриппа
 - 2) листериоза
 - 3) весенне-летнего энцефалита
 - 4) гепатита В
 - 5) дифтерии

Правильный ответ: 2

7. ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАТЧИ
- 1) коклюша
 - 2) натуральной оспы
 - 3) сальмонеллеза
 - 4) болезни Лайма
 - 5) малярии

Правильный ответ: 3

8. ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАТЧИ
- 1) лейшманиозов
 - 2) краснухи
 - 3) кори
 - 4) сапа
 - 5) иерсиниоза

Правильный ответ: 5

9. ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАТЧИ

- 1) трихинеллеза
- 2) описторхоза
- 3) дифиллоботриоза
- 4) аскаридоза
- 5) нанофиетоза

Правильный ответ: 1

10. ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ
ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ

- 1) анизакиоза
- 2) анкилостомоза
- 3) нанофиетоза
- 4) дифиллоботриоза
- 5) клонорхоза

Правильный ответ: 2

11. МИКОТОКСИНЫ СИНТЕЗИРУЮТСЯ

- 1) геогельминтами
- 2) бактериями
- 3) грибами
- 4) вирусами
- 5) токсоплазмами

Правильный ответ: 3

12. МИКОТОКСИНЫ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) промышленным токсикантам
- 2) природным токсикантам
- 3) антропогенным токсикантам
- 4) техногенным токсикантам
- 5) искусственным токсикантам

Правильный ответ: 2

13. При оценке пищевой ценности продуктов растительного
происхождения используемого для питания детей учитывают

- 1) калорийность и нутриентный состав
- 2) благоприятные органолептические свойства
- 3) содержание клетчатки и пектиновых веществ
- 4) степень безопасности для здоровья человека
- 5) содержание в продукте полноценных белков

Правильный ответ: 1

14. Органолептические свойства пищевых продуктов растительного
происхождения определяются показателями

- 1) вида, вкуса, цвета, запаха и консистенции
- 2) вкуса, цвета, запаха и консистенции,
- 3) размера, вкуса, цвета, запаха и консистенции
- 4) объема, вкуса, цвета, запаха и консистенции

- 5) аромата, вкуса, цвета, запаха и консистенции

Правильный ответ: 2

15. Во всех консервируемых в жестяную упаковку продуктах растительного происхождения нормируется

- 1) медь
- 2) таллий
- 3) олово
- 4) натрий
- 5) барий

Правильный ответ: 3

16. ВО ВСЕХ КОНСЕРВИРУЕМЫХ в жестяную упаковку ПРОДУКТАХ растительного ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИССЛЕДУЕТСЯ

- 1) цинк
- 2) магний
- 3) марганец
- 4) хром
- 5) бериллий

Правильный ответ: 4

17. В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ ПЕСТИЦИДЫ

- 1) ДДТ, 2,4ДДТ, 4,4ДДТ, 2,4ДДЕ
- 2) Е 220, Е 249, Е 252, Е 321
- 3) бацитрацины А, В, С
- 4) НДМА, НДЭА, НДБА, НПиП
- 5) ПХДД, ПХДФ, ПХБ

Правильный ответ: 1

18. В ПРОДОВОЛЬСТВЕННОМ ЗЕРНЕ НОРМИРУЮТСЯ

- 1) меламина
- 2) вредные примеси
- 3) антибиотики
- 4) гистамин
- 5) соматические клетки

Правильный ответ: 2

19. В зерновых культурах нормируются

- 1) антибиотики
- 2) разрыхлители
- 3) пищевые добавки
- 4) вредители хлебных запасов
- 5) полихлорированные бифенилы

Правильный ответ: 4

20. Гигиенически значимыми Загрязнителями продовольственного зерна являются

- 1) пауки
- 2) муравьи
- 3) саранча
- 4) бабочки
- 5) клопы

Правильный ответ: 4

21. гигиенически значимыми ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ЗЕРНА являются

- 1) муравьи
- 2) пауки
- 3) кузнечики
- 4) жуки
- 5) клопы

Правильный ответ: 4

22. КАРТОФЕЛЬНАЯ БОЛЕЗНЬ ПОРАЖАЕТ

- 1) картофель
- 2) капусту
- 3) крупы
- 4) растительные масла
- 5) хлеб

Правильный ответ: 5

23. ВОЗБУДИТЕЛЬ КАРТОФЕЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ НОРМИРУЕТСЯ В

- 1) продовольственном зерне
- 2) семенах и зернобобовых
- 3) макаронных изделиях
- 4) муке
- 5) хлебе и хлебобулочных изделиях

Правильный ответ: 4

24. ВОЗБУДИТЕЛЕМ КАРТОФЕЛЬНОЙ БОЛЕЗНИ является

- 1) *E. coli*
- 2) *Lactobacillus acidophilus*
- 3) *Bacillus subtilis*
- 4) *Bacillus mycoides*
- 5) *Pseudomonas aeruginos*

Правильный ответ: 3

25. КАНЦЕРОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) нитрит натрия
- 2) гистамин
- 3) меламина
- 4) фикотоксин

5) нитрозоамин

Правильный ответ: 5

26. КАНЦЕРОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) микотоксин
- 2) нитрит калия
- 3) гистамин
- 4) медь
- 5) олово

Правильный ответ: 1

27. Наиболее опасные радионуклиды для организма человека, находящиеся в продуктах растительного происхождения, являются радионуклиды

- 1) уранового ряда
- 2) техногенного происхождения
- 3) ториевого ряда
- 4) природного происхождения
- 5) земной коры

Правильный ответ: 2

28. В ПРОДУКТАХ растительного происхождения нормируется РАДИОНУКЛИД

- 1) тория
- 2) радона
- 3) стронция
- 4) трития
- 5) углерода

Правильный ответ: 3

29. В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЕТСЯ РАДИОНУКЛИД

- 1) полония
- 2) радона
- 3) свинца
- 4) цезия
- 5) радия

Правильный ответ: 4

30. В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ УДЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РАДИОНУКЛИДОВ ОЦЕНИВАЮТСЯ В

- 1) зивертах на кг
- 2) рентгенах на кг
- 3) греях на кг
- 4) ремах на кг
- 5) беккерелях на кг

Правильный ответ: 5

31. В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДЫ ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО

- 1) удельной активности
- 2) пределу дозы
- 3) мощности дозы
- 4) остаточному количеству
- 5) эффективной дозе

Правильный ответ: 1

32. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) микрофаги
- 2) микоплазмы
- 3) сульфитредуцирующие клостридии
- 4) хламидии
- 5) спитохеты

Правильный ответ: 3

33. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ВКЛЮЧАЮТ БАКТЕРИИ РОДА

- 1) *M. smegmatis*
- 2) *Entamoeba buccalis*
- 3) *M. orule*
- 4) *Listeria monocytogenes*
- 5) *Corinebacterium xerosis*

Правильный ответ: 4

34. КОНСЕРВИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ

- 1) стафилококковых токсикозов
- 2) сальмонеллезной инфекции
- 3) гриппа
- 4) ботулизма
- 5) иерсиниоза

Правильный ответ: 4

35. ДИОКСИНЫ В ПРОДУКТАХ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ НОРМИРУЮТСЯ В

- 1) продовольственном зерне
- 2) соках
- 3) овощах
- 4) растительном масле
- 5) фруктах

Правильный ответ: 4

36. не допускается использование генномодифицированных продуктов растительного происхождения для

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания
- 4) детского питания
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

37. не допускается использование ГЕННОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО происхождения для

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания
- 4) беременных
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

38. не допускается использование ГЕННОМОДИФИЦИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО происхождения для

- 1) диетического питания
- 2) спортивного питания
- 3) лечебного питания
- 4) кормящих матерей
- 5) диабетического питания

Правильный ответ: 4

39. Срок годности пищевого продукта растительного происхождения определяется периодом времени, исчисляемым со дня его

- 1) изготовления
- 2) поступления в торговлю
- 3) приобретения
- 4) поступления на склад изготовителя
- 5) расфасовки

Правильный ответ: 1

40. Срок годности продуктов растительного происхождения определяется периодом времени, исчисляемым с

- 1) даты, до наступления которой пищевой продукт пригоден к использованию
- 2) даты его поступления в торговлю
- 3) даты его приобретения
- 4) даты его поступления на склад изготовителя
- 5) даты его фасовки

Правильный ответ: 1

41. Информация, наносимая на этикетку, о сроках годности особоскоропортящихся продуктов РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, должна предусматривать указание

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки
- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 2

42. Информация, наносимая на этикетку, о сроках годности скоропортящихся продуктов РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, должна предусматривать указание

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки
- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 3

43. Информация, наносимая на этикетку, о сроках годности нескоропортящихся продуктов РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, должна предусматривать указание

- 1) минут, часа, дня, месяца и года выработки
- 2) часа, дня, месяца, года выработки
- 3) дня, месяца, года выработки
- 4) месяца, года выработки
- 5) года выработки

Правильный ответ: 4

44. К особосКОРОПОРТЯЩИМСЯ ОТНОСЯТСЯ ПРОДУКТЫ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ ХРАНЕНИЮ БЕЗ ХОЛОДА, А МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +4°C СОСТАВЛЯЕТ

- 1) до 3 суток
- 2) до 4 суток
- 3) до 5 суток
- 4) до 6 суток
- 5) до 7 суток

Правильный ответ: 1

45. Для оценки окислительной порчи растительных масел используются показатель

- 1) перекисного числа
- 2) закисного числа
- 3) числа омыления
- 4) гидроксильного числа

5) эфирного числа

Правильный ответ: 1

46. Для оценки окислительной порчи растительных масел гигиеническими нормами используются показатель

- 1) йодного числа
- 2) кислотного числа
- 3) числа омыления
- 4) гидроксильного числа
- 5) эфирного числа

Правильный ответ: 2

47. «Чудесная» палочка (*Serratia marcescens*) является возбудителем

- 1) почернения хлеба
- 2) покраснения хлеба
- 3) посинения хлеба
- 4) позеленения хлеба
- 5) пожелтение хлеба

Правильный ответ: 2

48. К скоропортящимся относятся продукты растительного происхождения, которые не подлежат хранению без холода, а максимальный срок хранения при температуре не выше +4°C составляет

- 1) от 6 час до 72 час
- 2) от 72 час до 10сут
- 3) от 10 сут до 15 сут
- 4) от 15 сут до 20 сут
- 5) от 20сут до 25 сут

Правильный ответ: 2

5.4. Пищевые отравления и их профилактика

1. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ СВЯЗАНО С УПОТРЕБЛЕНИЕМ

- 1) воды
- 2) лекарственных средств
- 3) продуктов питания
- 4) этилового спирта
- 5) наркотических веществ

Правильный ответ: 3

2. ТЕЧЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ

- 1) хроническое
- 2) острое
- 3) подострое
- 4) периодическое
- 5) волнообразное

Правильный ответ: 2

3. РАССЛЕДОВАНИЕ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) только при тяжелом течении
- 2) только при отравлении на предприятии общественного питания
- 3) только при отравлении более 5 человек
- 4) только при отравлении в ЛПУ
- 5) всегда

Правильный ответ: 5

4. ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ОБРАЩАЮТСЯ

- 1) к хирургу
- 2) в скорую медицинскую помощь
- 3) к врачу-инфекционисту
- 4) к санитарному врачу
- 5) к эпидемиологу

Правильный ответ: 2

5. ПЕРВОЕ ДЕЙСТВИЕ ВРАЧА ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 1) берет смывы с инвентаря
- 2) оказывает первую медицинскую помощь
- 3) собирает анамнез о здоровье родственников
- 4) собирает биосубстраты больного
- 5) проводит обследование пищеблока

Правильный ответ: 2

6. ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ ПЕРВОНАЧАЛЬНО ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ СБОР

- 1) пищевого анамнеза
- 2) анамнеза жизни
- 3) данных о месте работы
- 4) данные о составе семьи

Правильный ответ: 1

7. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ

- 1) только общий анализ крови
- 2) остатки пищи и биоматериал от больного
- 3) только кровь на биохимический анализ
- 4) только остатки пищи
- 5) только смывы с инвентаря

Правильный ответ: 2

8. МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ В ЛПУ

- 1) только биоматериал от больных
- 2) суточная проба и биоматериалы от больных

- 3) только кровь больных
- 4) только биопроба
- 5) только смывы с инвентаря

Правильный ответ: 2

9. ДОКУМЕНТ, ФИКСИРУЮЩИЙ ВСПЫШКУ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ

- 1) экстренное извещение
- 2) вспышечное извещение
- 3) лицензионное извещение
- 4) индивидуальное извещение

Правильный ответ: 1

10. ПРИЧИНА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ

- 1) замораживание продуктов
- 2) работа на пищеблоке без резиновых перчаток
- 3) нарушение правил хранения, сроков реализации продуктов
- 4) использование термостойкой посуды для перевозки

Правильный ответ: 3

11. УСЛОВИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ

- 1) массивное обсеменение пищевых продуктов
- 2) незначительное загрязнение микробными токсинами
- 3) незначительное загрязнение контаминантами
- 4) массивное загрязнение БАДами

Правильный ответ: 1

12. ВОЗБУДИТЕЛЬ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ

- 1) st. aureus
- 2) e. coli
- 3) cl. botulinum
- 4) грибы Candida

Правильный ответ: 2

13. ПИЩЕВАЯ ТОКСИКОИНФЕКЦИЯ

- 1) алиментарно-токсическая алейкия
- 2) ботулизм
- 3) стафилококковый токсикоз
- 4) заболевание, вызываемое энтерококком
- 5) эрготизм

Правильный ответ: 4

14. ВОЗБУДИТЕЛИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТОКСИКОЗОВ

- 1) st. aureus, cl. botulinum
- 2) e. coli, e. paracoli
- 3) hafnia, pseudomonas
- 4) cl. perfringens, bac. cereus

- 5) *st. faecalis*, *st. faecium*

Правильный ответ: 1

15. ВОЗБУДИТЕЛЬ БАКТЕРИАЛЬНОГО ТОКСИКОЗА

- 1) *hafnia*
- 2) *cl. botulinum*
- 3) *cl. perfringens*
- 4) *st. faecalis*
- 5) *bac. cereus*

Правильный ответ: 2

16. ВОЗБУДИТЕЛЬ БАКТЕРИАЛЬНОГО ТОКСИКОЗА

- 1) *hafnia*
- 2) *st. aureus*
- 3) *cl. perfringens*
- 4) *st. faecalis*
- 5) *bac. cereus*

Правильный ответ: 2

17. БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ТОКСИКОЗ

- 1) сартландская болезнь
- 2) алиментарно-токсическая алейкия
- 3) юксовская болезнь
- 4) ботулизм
- 5) эрготизм

Правильный ответ: 4

18. БАКТЕРИАЛЬНЫЙ ТОКСИКОЗ

- 1) сартландская болезнь
- 2) алиментарно-токсическая алейкия
- 3) юксовская болезнь
- 4) стафилококковый
- 5) эрготизм

Правильный ответ: 4

19. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ МИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ

- 1) стафилококковый токсикоз
- 2) отравление ядовитыми грибами
- 3) юксовская болезнь
- 4) уривская болезнь

Правильный ответ: 1

20. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ - МИКОТОКСИКОЗ

- 1) эрготизм
- 2) сальмонеллез
- 3) юксовская болезнь
- 4) ботулизм

- 5) стафилококковый токсикоз

Правильный ответ: 1

21. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НЕМИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ

- 1) юксовская болезнь
- 2) отравление ядовитыми растениями
- 3) сальмонеллез
- 4) стафилококковый токсикоз
- 5) ботулизм

Правильный ответ: 2

22. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НЕМИКРОБНОЙ ЭТИОЛОГИИ

- 1) сальмонеллез
- 2) эрготизм
- 3) ботулизм
- 4) отравление пестицидами
- 5) кандидоз

Правильный ответ: 4

23. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НЕУСТАНОВЛЕННОЙ ЭТИОЛОГИИ

- 1) сальмонеллез
- 2) иерсиниоз
- 3) ботулизм
- 4) юксовская болезнь
- 5) эрготизм

Правильный ответ: 4

24. ПРОДУКТЫ - ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ СТАФИЛОКОККОВОГО ТОКСИКОЗА

- 1) свежие фрукты
- 2) консервированные грибы
- 3) консервированные фрукты
- 4) кондитерские изделия с кремом
- 5) колбасы и окорока домашнего приготовления

Правильный ответ: 4

25. ПРОДУКТЫ - ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ БОТУЛИЗМА

- 1) консервы домашнего изготовления
- 2) творог и сметана
- 3) фрукты
- 4) хлеб
- 5) овощи

Правильный ответ: 1

26. ОСТРЫЙ ГАСТРОЭНТЕРИТ, УВЕЛИЧЕНИЕ ПЕЧЕНИ, ЖЕЛТУХА, АНУРИЯ - ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ ВЫЗВАНО

- 1) микотоксинами

- 2) энтеротоксином *st. aureus*
- 3) мускарином грибов-мухоморов
- 4) токсином грибов-бледных поганок
- 5) продуктами жизнедеятельности *cl. perfringens*

Правильный ответ: 4

27. АНИЗОКОРИЯ, ДИПЛОПИЯ, ПТОЗ, ЗАТРУДНЁННОЕ ГЛОТАНИЕ – СИМПТОМЫ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ ТОКСИНАМИ

- 1) мухоморов
- 2) бледных поганок
- 3) *st. aureus*
- 4) *cl. botulinum*
- 5) *e. coli*

Правильный ответ: 4

28. СЛЮНОТЕЧЕНИЕ, РВОТА, ПОНОС, ГАЛЛЮЦИНАЦИИ, СУЖЕННЫЕ ЗРАЧКИ - СИМПТОМЫ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИНАМИ

- 1) красавки
- 2) *cl. botulinum*
- 3) *e. Coli*
- 4) мухоморов
- 5) *st. aureus*

Правильный ответ: 4

29. ИНКУБАЦИОННЫЙ ПЕРИОД 0,5-6 ЧАСОВ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ

- 1) *st. aureus*
- 2) *e. coli*
- 3) *cl. botulinum*
- 4) *cl. Perfringens*

Правильный ответ: 1

30. ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ – ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 1) попадания, размножения, уничтожение микроорганизмов и их токсинов в продуктах
- 2) размножения микроорганизмов в продуктах, накопления их токсинов, уничтожение
- 3) попадания микроорганизмов в продуктах, накопления их токсинов, уничтожение
- 4) попадания, размножения микроорганизмов в продуктах, накопления их токсинов

Правильный ответ: 1

31. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОПАДАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОДУКТ

- 1) хранение сырья и готовых продуктов в одном холодильнике
- 2) повторная варка
- 3) соблюдение поточности сырья и готовых блюд
- 4) соблюдение сроков реализации продуктов

Правильный ответ: 3

32. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОПАДАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОДУКТ

- 1) хранение сырья и готовых продуктов в одном холодильнике
- 2) соблюдение принципа товарного соседства
- 3) повторная варка
- 4) соблюдение сроков реализации продуктов

Правильный ответ: 2

33. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОПАДАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОДУКТ

- 1) хранение сырья и готовых продуктов в одном холодильнике
- 2) повторная варка
- 3) соблюдение сроков реализации продуктов
- 4) периодические медосмотры персонала пищеблока

Правильный ответ: 4

34. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗМНОЖЕНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ В ПРОДУКТАХ

- 1) соблюдение температурного режима при хранении
- 2) соблюдение принципа товарного соседства
- 3) периодические медосмотры персонала пищеблока
- 4) соблюдение поточности сырья и готовых блюд

Правильный ответ: 1

35. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗМНОЖЕНИЯ CL.BOTULINUM В ПРОДУКТАХ

- 1) реализация подпорченных овощей
- 2) соблюдение условий приготовления домашних консервов
- 3) использование травматических способов улова рыб
- 4) кипячение в течение 5 минут

Правильный ответ: 2

36. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАЗМНОЖЕНИЯ ST.AUREUS В ПРОДУКТАХ

- 1) выявление животных, больных маститом
- 2) наличие санитарной одежды
- 3) соблюдение сроков реализации кондитерских изделий
- 4) заключительная дезинфекция

Правильный ответ: 3

5.6. Санитарно-гигиенические требования к организации питания больных в лечебных стационарах

1. В СТАТЬЕ 17 П. 1. ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 52-ФЗ «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ К ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ В ЛПО, КОТОРОЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 2) обеспечение больных вкусным и разнообразным питанием
- 3) соблюдение режима питания в зависимости от возраста больных
- 4) соблюдение гигиенических требований к приготовлению пищи
- 5) соблюдение санитарно-противоэпидемического режима
- 6) выполнение санитарно-эпидемиологических требований к безопасности питания

Правильный ответ: 5

2. В СТАТЬЕ 17 П. 2. ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА № 52-ФЗ «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ» УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ К ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ В ЛПО, КОТОРОЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) обеспечение больных только доброкачественным питанием
- 2) соблюдение режима питания
- 3) соблюдение гигиенических требований СанПиН на пищеблоке
- 4) соблюдение санитарно-противоэпидемического режима
- 5) соблюдение научно обоснованных физиологических норм питания

Правильный ответ: 5

3. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ В ЛПО – ЭТО

- 1) питание должно быть безопасным
- 2) питание должно быть полезным, вкусным и разнообразным
- 3) организованное питание должно быть бесплатным
- 4) питание должно предоставляться больным 3 раза в день
- 5) пища должна храниться до раздачи только в холодильнике

Правильный ответ: 1

4. 4. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ В ЛПО – ЭТО

- 1) питание должно быть неотъемлемой частью лечебного процесса
- 2) постоянный производственный контроль
- 3) питание должно быть рациональным
- 4) определение правил кулинарной обработки
- 5) питание должно зависеть от степени тяжести болезни

Правильный ответ: 3

5. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ В ЛПО ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ

- 1) постановлениями бракеражной комиссии
- 2) специализированными диетами
- 3) санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами
- 4) специальными рационами
- 5) рекомендуемыми среднесуточными наборами продуктов

Правильный ответ: 3

6. ТИПАМИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ОРГАНИЗУЮЩИХ ПИТАНИЕ БОЛЬНЫХ В ЛПО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) столовые на сырье, столовые-догоотовочные, буфеты-раздаточные
- 2) столовые на сырье, столовые-догоотовочные, кафе
- 3) столовые-догоотовочные, буфеты-раздаточные, кулинарии
- 4) буфеты-раздаточные, кафетерии, столовые-догоотовочные
- 5) столовые на сырье, столовые-догоотовочные, рестораны

Правильный ответ: 1

7. СТОЛОВЫЕ-ДОГОТОВОЧНЫЕ ЛПО ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ГОТОВЫХ БЛЮД И КУЛИНАРНОЙ ПРОДУКЦИИ ИЗ

- 1) продуктового сырья
- 2) полуфабрикатов
- 3) среднесуточных наборов продуктов для детей и взрослых
- 4) продуктового сырья и полуфабрикатов
- 5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 2

8. БУФЕТЫ-РАЗДАТОЧНЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ В ЛПО ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) приготовление готовых блюд из продуктового сырья
- 2) приготовление готовых блюд из полуфабрикатов
- 3) приготовление готовых блюд из продуктового сырья и полуфабрикатов
- 4) реализацию готовых блюд
- 5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 4

9. ПРИЕМ НА ПИЩЕБЛОК ЛПО ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ

- 1) соответствие международным стандартам
- 2) адреса изготовителя и поставщика продуктов
- 3) качество и безопасность
- 4) пищевую ценность для человека
- 5) отсутствие вредных для здоровья веществ

Правильный ответ: 3

10. НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО ОБОРУДОВАНИЕ И ИНВЕНТАРЬ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗДЕЛЬНЫМИ ДЛЯ СЫРЫХ И ГОТОВЫХ ПРОДУКТОВ С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

- 1) ухудшения пищевой ценности готовых продуктов
- 2) ухудшения вкусовых качеств готовых продуктов
- 3) нарушения технологического процесса
- 4) загрязнения оборудования и инвентаря
- 5) попадания микробов в готовые продукты и блюда

Правильный ответ: 5

11. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ МИКРОБОВ В СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ПРОДУКТАХ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К

- 1) температурному режиму и срокам хранения
- 2) количеству изготавливаемых порций блюд
- 3) количеству холодильного оборудования на кухне
- 4) маркам холодильного оборудования
- 5) рецептурам первых и вторых блюд

Правильный ответ: 1

12. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ НОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПИЩИ В ЛПО ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) соблюдении установленного технологического процесса приготовления пищи
- 2) обеспечении безопасности блюд и сохранности пищевой ценности
- 3) достижении высоких вкусовых качеств готовых блюд
- 4) повышении сроков хранения готовых блюд
- 5) возможности ведения контроля за приготовлением пищи

Правильный ответ: 2

13. В ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ ОБОРУДУЮТСЯ БУФЕТЫ-РАЗДАТОЧНЫЕ, В КОТОРЫХ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) для приготовления пищи и мытья посуды
- 2) для приготовления пищи из продуктового сырья и полуфабрикатов
- 3) для раздачи пищи и для мытья посуды
- 4) для хранения продуктов питания и приготовления пищи
- 5) для раздачи пищи и хранения пищевых отходов

Правильный ответ: 3

14. МЛАДШИЙ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ К РАЗДАЧЕ ПИЩИ

- 1) допускается
- 2) не допускается
- 3) допускается после обучения
- 4) допускается при наличии халата с особой маркировкой

5) не нормируется СанПиН

Правильный ответ: 2

15. МАКАРОНЫ С МЯСНЫМ ФАРШЕМ ("ПО-ФЛОТСКИ"), БЛИНЧИКИ С МЯСОМ НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО В СВЯЗИ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТАКОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, КАК

- 1) ботулизм
- 2) стафилококковый токсикоз
- 3) микотоксикоз (афлотоксикоз)
- 4) бруцеллез
- 5) ящур

Правильный ответ: 2

16. ДЛЯ ПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИНИМАТЬ НА ПИЩЕБЛОК КРОВЯНЫЕ И ЛИВЕРНЫЕ КОЛБАСЫ, ТАК КАК ОНИ МОГУТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ

- 1) отравления нитратами
- 2) отравления нитритами
- 3) сальмонеллеза
- 4) ботулизма
- 5) пищевой токсикоинфекции

Правильный ответ: 5

17. ХРАНЕНИЕ ПРОДУКТОВ НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ ТОВАРНОГО СОСЕДСТВА, ЧТО ОЗНАЧАЕТ

- 1) хранение по видам продукции
- 2) хранение при пониженной температуре
- 3) соблюдение сроков хранения
- 4) хранение в таре производителя
- 5) хранение в таре пищеблока

Правильный ответ: 1

18. СЫРЫЕ И ГОТОВЫЕ ПРОДУКТЫ НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОТДЕЛЬНО С ЦЕЛЬЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

- 1) попадания микроорганизмов в готовые продукты
- 2) потери витаминов в готовых продуктах
- 3) потери биологической ценности продуктов
- 4) снижения энергетической ценности продуктов
- 5) потери ценных минеральных веществ в сырых продуктах

Правильный ответ: 1

19. ПОТОЧНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЛЮД НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО ДОЛЖНА ИСКЛЮЧАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТАКТА

- 1) сырых и готовых продуктов

- 2) продуктов с истекшим сроком хранения и свежих продуктов
- 3) продуктов скоропортящихся и нескоропортящихся
- 4) первых блюд и салатов
- 5) холодных и горячих блюд

Правильный ответ: 1

20. НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО ЕЖЕДНЕВНО ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТСЯ

- 1) осмотр работников пищеблока на наличие гнойничковых заболеваний и катаральных явлений
- 2) оценка гигиенической подготовки персонала пищеблока
- 3) проверка санитарного состояния
- 4) обследование персонала пищеблока на бактерионосительство
- 5) осмотр работников пищеблока на предмет соблюдения правил личной гигиены

Правильный ответ: 1

21. НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ЕЖЕДНЕВНО ОТБИРАЕТСЯ СУТОЧНАЯ ПРОБА С ЦЕЛЬЮ

- 1) контроля за качественным и количественным составом рациона питания
- 2) контроля за полнотой вложения продуктов в блюда
- 3) обеспечения безопасности питания больных
- 4) установления причины пищевых отравлений среди больных
- 5) контроля за соблюдением технологического процесса

Правильный ответ: 4

22. ПЕРСОНАЛ ПИЩЕБЛОКА ЛПО ДОЛЖЕН ПРОХОДИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ

- 1) предварительные, при поступлении на работу, и периодические
- 2) плановые, и по показаниям, внеплановые
- 3) при появлении гнойничковых заболеваний и катаральных явлений
- 4) при появлении внутрибольничных инфекций в ЛПО
- 5) при повышении заболеваемости населения в период гриппа

Правильный ответ: 1

23. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ГОТОВОЙ ПИЩИ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОСУДУ ИЗ

- 1) алюминия
- 2) жаропрочных пластмасс
- 3) термостойкого стекла
- 4) нержавеющей стали
- 5) дюралюминия

Правильный ответ: 4

24. ЗАПРАВЛЯТЬ МАСЛАМИ И СОУСАМИ САЛАТЫ И ВИНЕГРЕТЫ СЛЕДУЕТ

- 1) после нарезки компонентов
- 2) непосредственно перед отпуском пациентам
- 3) после смешения компонентов
- 4) после положительного решения бракеражной комиссии
- 5) на любой стадии приготовления

Правильный ответ: 2

25. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ПРОИЗВЕДЕННЫЕ НА ПИЩЕБЛОКЕ, СРОК ГОДНОСТИ КОТОРЫХ ИСТЕК, ПОДЛЕЖАТ

- 1) термической обработке перед отпуском пациентам
- 2) кулинарной обработке перед отпуском пациентам
- 3) положительного решения бракеражной комиссии перед отпуском пациентам
- 4) кулинарной переработке
- 5) утилизации или уничтожению

Правильный ответ: 5

26. ЕМКОСТЬ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ (БЛЮДАМИ, КУЛИНАРНЫМИ ИЗДЕЛИЯМИ) ДОЛЖНА ИМЕТЬ МАРКИРОВОЧНЫЙ ЯРЛЫК С УКАЗАНИЕМ

- 1) наименования продукции, даты и часа изготовления, условий хранения и сроков годности
- 2) наименования продукции, адреса организации-изготовителя, даты и часа изготовления, условий хранения и сроков годности
- 3) наименования продукции, адреса организации-изготовителя, даты и часа изготовления, для скоропортящейся продукции – условий хранения и сроков годности
- 4) наименования продукции, адреса организации-изготовителя, даты и часа изготовления, условий хранения и сроков годности, ФИО упаковщика
- 5) наименования продукции, адреса организации-изготовителя, даты и часа упаковки, условий хранения и сроков годности

Правильный ответ: 2

27. ЗАПРАВКА СОУСАМИ САЛАТНОЙ ПРОДУКЦИИ, ПЕРВЫХ, ВТОРЫХ БЛЮД, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ В БУФЕТНЫХ И СТОЛОВЫХ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

- 1) не допускается
- 2) допускается
- 3) допускается при сроке реализации не более 2 час
- 4) допускается только для определенных № диетстолов
- 5) допускается при отсутствии соусов в малых упаковках

Правильный ответ: 1

28. СРОК ХРАНЕНИЯ ГОРЯЧИХ ПЕРВЫХ И ВТОРЫХ БЛЮД В ТЕРМОСАХ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 0,5 ч

- 2) 1 ч
- 3) 2 ч
- 4) 3 ч.
- 5) 4 ч

Правильный ответ: 4

29. К РАЗДАЧЕ ПИЩИ БОЛЬНЫМ ДОПУСКАЮТСЯ

- 1) буфетчицы
- 2) младший медицинский персонал
- 3) дежурный врач
- 4) сиделки (родственники)
- 5) больные

Правильный ответ: 1

30. ПРИ ВЫДАЧЕ БЛЮД ПАЦИЕНТАМ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ К ИХ

- 1) вкусу
- 2) безопасности
- 3) температуре
- 4) цвету
- 5) запаху

Правильный ответ: 3

31. ВЫДАЧА ГОТОВОЙ ПИЩИ В БУФЕТНЫЕ ПАЛАТНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

- 1) снятия пробы бракеражной комиссией
- 2) после оценки готовности блюда заведующим пищеблока
- 3) снятия пробы главным врачом
- 4) снятия пробы диетологом
- 5) снятия пробы дежурным врачом

Правильный ответ: 1

32. КРИТЕРИЮ КАЧЕСТВА «ОТЛИЧНО» ПРИ БРАКЕРАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕБЛОКА ЛПО СООТВЕТСТВУЕТ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) блюдо, соответствует утвержденной рецептуре, имеет органолептические свойства, предусмотренные технологической картой
- 2) блюдо имеет незначительные недостатки
- 3) изделия с несвойственной им органолептическими свойствами, утратившие форму, имеющие другие существенные признаки несоответствия технологической карте
- 4) блюдо, имеют отклонения от требований технологической карты, которые можно реализовать без дополнительной переработки

Правильный ответ: 1

33. КРИТЕРИЮ КАЧЕСТВА «ХОРОШО» ПРИ БРАКЕРАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕБЛОКА ЛПО СООТВЕТСТВУЕТ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) блюдо, соответствует утвержденной рецептуре, имеет органолептические свойства, предусмотренные технологической картой
- 2) блюдо имеет незначительные недостатки
- 3) изделие с несвойственной ему органолептическими свойствами, утратившее форму, имеющее другие существенные признаки несоответствия технологической карте
- 4) блюдо, имеют отклонения от требований технологической карты, которые можно реализовать без дополнительной переработки

Правильный ответ: 2

34. КРИТЕРИЮ КАЧЕСТВА «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» ПРИ БРАКЕРАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕБЛОКА ЛПО СООТВЕТСТВУЕТ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) блюдо, соответствует утвержденной рецептуре, имеет органолептические свойства, предусмотренные технологической картой
- 2) блюдо имеет незначительные недостатки
- 3) изделие с несвойственной ему органолептическими свойствами, утратившее форму, имеющее другие существенные признаки несоответствия технологической карте
- 4) блюдо, имеют отклонения от требований технологической карты, которые можно реализовать без дополнительной переработки

Правильный ответ: 4

35. КРИТЕРИЮ КАЧЕСТВА «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» ПРИ БРАКЕРАЖЕ ПРОДУКЦИИ ПИЩЕБЛОКА ЛПО СООТВЕТСТВУЕТ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) блюдо, соответствует утвержденной рецептуре, имеет органолептические свойства, предусмотренные технологической картой
- 2) блюдо имеет незначительные недостатки
- 3) изделие с несвойственной ему органолептическими свойствами, утратившее форму, имеющее другие существенные признаки несоответствия технологической карте
- 4) блюдо, имеют отклонения от требований технологической карты, которые можно реализовать без дополнительной переработки

Правильный ответ: 3

36. ПОТОЧНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЛЮД ДОЛЖНА

- 1) исключать возможность не соблюдения правила товарного соседства
- 2) исключать возможность использования немаркированного инвентаря
- 3) исключать дублирование оборудования и инвентаря в производственных цехах

- 4) исключать возможность контакта сырых и готовых к употреблению продуктов
- 5) обеспечить кратчайшего пути передвижения сырья и готовой продукции

Правильный ответ: 4

37. ПРОДУКТЫ НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПО ВИДАМ ПРОДУКЦИИ

- 1) мука, сахар, крупа, рыба
- 2) хлеб, мясные, рыбные
- 3) рыбные, молочно-жировые
- 4) макаронные изделия, хлеб
- 5) мука, сахар, макаронные изделия

Правильный ответ: 5

38. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЙ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИНИМАТЬ НА ПИЩЕБЛОК ЛПО

- 1) кровяные и ливерные колбасы
- 2) мясо и субпродукты сельскохозяйственных животных
- 3) не потрошенную рыбу
- 4) консервированную продукцию
- 5) фляжное, бочковое, не пастеризованное молоко

Правильный ответ: 1

39. НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО НЕ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ

- 1) жареная колбаса
- 2) яичница-глазунья
- 3) омлет
- 4) яичный рулет
- 5) макароны с яйцом

Правильный ответ: 2

40. НА ПИЩЕБЛОКЕ ЛПО НЕ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ

- 1) творожная запеканка
- 2) творожные кондитерские изделия
- 3) сырковая масса, творог
- 4) блинчики с творогом
- 5) квас

Правильный ответ: 3

6. Гигиена труда

6.1. Физические факторы производственной среды и их гигиеническая оценка

1. ИНФРАЗВУКОМ НАЗЫВАЮТ АКУСТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ С ЧАСТОТОЙ

- 1) ниже 20 Гц
- 2) 20-400 Гц
- 3) 1,0-20,0 кГц
- 4) 20,0-100,0 кГц
- 5) 100,0 кГц до 1,0 ГГц

Правильный ответ: 1

2. ИСТОЧНИКАМИ ИНФРАЗВУКА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ МОГУТ БЫТЬ

- 1) процесс электролиза
- 2) двигатели внутреннего сгорания
- 3) пирометаллургия
- 4) гидролиз солей
- 5) химическая обработка деталей

Правильный ответ: 2

3. ВЕЛИЧИНА, ХАРАКТЕРИЗУЮЩАЯ ШУМ – ЭТО

- 1) уровень поглощаемости
- 2) уровень громкости
- 3) сила звука
- 4) сила вибрации звука
- 5) амплитуда колебательного ускорения

Правильный ответ: 3

4. ШУМ ЯВЛЯЕТСЯ ПОСТОЯННЫМ, ЕСЛИ УРОВЕНЬ ЗВУКА ЗА 8 Ч ИЗМЕНЯЕТСЯ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА

- 1) 1 дБ
- 2) 2 дБ
- 3) 3 дБ
- 4) 4 дБ
- 5) 5 дБ

Правильный ответ: 5

5. НЕПОСТОЯННЫМ УРОВНЕМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА ЯВЛЯЕТСЯ УРОВЕНЬ ЗВУКА ЗА 8 Ч КОТОРЫЙ МЕНЯЕТСЯ БОЛЕЕ ЧЕМ НА

- 1) 5 дБ
- 2) 6 дБ
- 3) 7 дБ
- 4) 8 дБ

5) 9 дБ

Правильный ответ: 1

6. ИМПУЛЬСНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ШУМ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ, КАЖДЫЙ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ

- 1) 1 с
- 2) 2 с
- 3) 3 с
- 4) 4 с
- 5) 5 с

Правильный ответ: 1

7. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АКУСТИЧЕСКОГО ШУМА, ПРОЯВЛЯЮТСЯ В ВИДЕ

- 1) воспаления ушного канала
- 2) нейросенсорной тугоухости
- 3) лабиринтита
- 4) болезни Меньера
- 5) отосклероза

Правильный ответ: 2

8. ШУМ – ЭТО

- 1) набор гармоничных звуков, меняющихся во времени
- 2) беспорядочное сочетание звуков разной частоты и интенсивности, постоянно меняющихся во времени
- 3) беспорядочное сочетание непостоянных инфразвуковых волн
- 4) беспорядочное сочетание прерывистых ультразвуковых волн различной частоты

Правильный ответ: 2

9. ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ УРОВНИ ЗВУКА ВЫРАЖАЕТСЯ В

- 1) Гц
- 2) дБА
- 3) дБ
- 4) м/сек
- 5) кг/см²

Правильный ответ: 2

10. ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВИБРАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В ОБЛАСТИ

- 1) инфразвуковых и частично звуковых частот
- 2) ультразвуковых частот
- 3) инфракрасного излучения
- 4) видимого спектра электромагнитного излучения
- 5) низкочастотного электромагнитного излучения

Правильный ответ: 1

11. УРОВЕНЬ ШУМА НА ПРОИЗВОДСТВЕ НОРМИРУЕТСЯ ПО

- 1) общему уровню громкости звука за рабочую смену
- 2) эквивалентный уровень звука А за рабочую смену
- 3) гармоничности звукового давления в восьмиоктавных полосах среднегеометрических частот за рабочую смену
- 4) скорости затухания звука в восьмиоктавных полосах среднегеометрических частот за рабочую смену
- 5) уровню поглощения тканями организма за рабочую смену

Правильный ответ: 2

12. УЛЬТРАЗВУК – ЭТО ЗВУКОВЫЕ ВОЛНЫ

- 1) низкой частоты
- 2) средней частоты
- 3) слышимого диапазона
- 4) высокой частоты
- 5) быстро затухающей частоты

Правильный ответ 4

13. РАЗРУШАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ УЛЬТРАЗВУКА НА ТКАНИ ОРГАНИЗМА, СВЯЗАНО С ЭФФЕКТОМ

- 1) коррозии металлов в клетках
- 2) акустической эмиссии
- 3) теплового расширения
- 4) турбулентности жидкости
- 5) кавитации

Правильный ответ 5

14. ФИЗИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВИБРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вибросмещение
- 2) виброэмиссия
- 3) реверберация
- 4) вибротурбулентность
- 5) вибрострикция

Правильный ответ 1

15. ФИЗИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВИБРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) виброиндуцированность
- 2) виброскорость
- 3) виброотражение
- 4) виброинтерференция
- 5) вибродифракция

Правильный ответ 2

16. ФИЗИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ВИБРАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) виброиндуцированность

- 2) виброотражение
- 3) виброускорение
- 4) виброрезонанс
- 5) виброкавитация

Правильный ответ 3

17. АМПЛИТУДА ВИБРОСМЕЩЕНИЯ ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) ангстремах
- 2) градусах
- 3) децибелах
- 4) метрах
- 5) минутах

Правильный ответ 4

18. ВИБРОУСКОРЕНИЕ ИЗМЕРЯЕТСЯ В

- 1) числе колебаний за секунду в квадрате
- 2) градусах за секунду в квадрате
- 3) вольтах за секунду в квадрате
- 4) герцах за секунду в квадрате
- 5) метрах за секунду в квадрате

Правильный ответ 5

19. ОБЩАЯ ВИБРАЦИЯ ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) на тело сидящего человека
- 2) через кисти рук
- 3) через грудную клетку
- 4) вибрирующим механизированным инструментом
- 5) вибрирующим немеханизированным инструментом

Правильный ответ 1

20. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) скоростью распространения
- 2) напряжённостью
- 3) ускорением
- 4) плотность потока
- 5) проницаемостью

Правильный ответ 2

21. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЁННОСТИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) герц
- 2) децибел
- 3) ампер на метр
- 4) ампер в секунду
- 5) вольт на квадратный метр

Правильный ответ 3

22. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) герц
- 2) децибел
- 3) ампер на метр
- 4) тесла
- 5) вольт на квадратный метр

Правильный ответ 4

23. НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ОРГАНИЗМА К ДЕЙСТВИЮ ПОСТОЯННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мышечная
- 2) пищеварительная
- 3) выделительная
- 4) дыхательная
- 5) нервная

Правильный ответ 5

24. СТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ПОЛЯ

- 1) неподвижных электрических зарядов
- 2) подвижных электрических зарядов
- 3) поля переменного тока
- 4) с определенной амплитудой колебания
- 5) с определенной частотой колебания

Правильный ответ 1

25. С УВЕЛИЧЕНИЕМ ДЛИНЫ ВОЛНЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ РАДИОЧАСТОТ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

- 1) возрастает
- 2) снижается
- 3) остается неизменной
- 4) отсутствует
- 5) не выявлена

Правильный ответ 2

26. ЛАЗЕР – ЭТО ГЕНЕРАТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) ионизирующего диапазона
- 2) радиочастот
- 3) оптического диапазона
- 4) микроволнового диапазона
- 5) ультра частотного диапазона

Правильный ответ 3

27. ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ ДИАПАЗОНЫ

- 1) УФА-1, 2, 3, 4

- 2) УФА-А, В, С
- 3) УФА- α , β , γ , μ
- 4) УФА-I, II, III, IV
- 5) УФА-X, Y, Z

Правильный ответ 2

28. ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫДЕЛЯЮТ ДИАПАЗОНЫ

- 1) ИК-1, 2, 3
- 2) ИК-А, В, С
- 3) ИК- α , β , γ
- 4) ИК-I, II, III
- 5) ИК-X, Y, Z

Правильный ответ 2

29. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ИНФРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНЫ ПО

- 1) времени воздействия в течение смены
- 2) месту воздействия: локальное или общее
- 3) различным видам работ
- 4) плотности потока инфразвука в течение смены
- 5) дозовому пределу

Правильный ответ 3

30. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ИНФРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАНЫ ПО

- 1) времени воздействия в течение смены
- 2) месту воздействия: локальное или общее
- 3) плотности потока инфразвука в течение смены
- 4) степени тяжести и напряженности трудового процесса
- 5) степени напряженности потока звука

Правильный ответ 4

31. ГИГИЕНИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ ПОСТОЯННОГО ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плотность потока звука
- 2) напряженность потока звука
- 3) время продолжительности шума
- 4) эквивалентный уровень звука
- 5) уровни звукового давления

Правильный ответ 4

32. ГИГИЕНИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ НЕ ПОСТОЯННОГО ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) плотности потока звука
- 2) напряженность потока звука
- 3) время продолжительности шума

- 4) эквивалентный (по энергии) уровень звука
- 5) уровни звукового давления

Правильный ответ 4

33. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОГО УРОВНЯ ЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дБ
- 2) дБА
- 3) дБС
- 4) мТл
- 5) Бк

Правильный ответ 2

34. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ НЕ ПОСТОЯННОГО ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дБ
- 2) дБА
- 3) в/м
- 4) т/см
- 5) грей

Правильный ответ 2

35. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОГО УРОВНЯ ЗВУКА А НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дБ
- 2) дБА
- 3) дБС
- 4) мТл
- 5) Бк

Правильный ответ 3

36. ГИГИЕНИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ ВОЗДУШНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плотность потока звука
- 2) напряженность потока звука
- 3) время продолжительности ультразвука
- 4) эквивалентный (по энергии) уровень звука
- 5) эквивалентные уровни звукового давления

Правильный ответ 5

37. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гц/м²
- 2) А/м²
- 3) В/м²
- 4) Вт/м²
- 5) °С/м²

Правильный ответ 4

38. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дБ
- 2) дБА
- 3) дБС
- 4) мТл
- 5) Вт/м²

Правильный ответ 5

6.2. Химические и биологические факторы производственной среды и их гигиеническая оценка

1. ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРОГО НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ИЛИ ДРУГОЕ НАРУШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ – ЭТО

- 1) производственный фактор рабочей среды
- 2) вредный фактор рабочей среды
- 3) недопустимый фактор рабочей среды
- 4) тяжелый фактор рабочей среды

Правильный ответ: 2

2. ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ ОСТРОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ВНЕЗАПНОГО РЕЗКОГО УХУДШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ, СМЕРТИ – ЭТО

- 1) производственный фактор рабочей среды
- 2) вредный фактор рабочей среды
- 3) технологический фактор рабочей среды
- 4) опасный фактор рабочей среды

Правильный ответ: 4

3. РАБОЧАЯ ЗОНА – ЭТО

- 1) оптимальная пространство высотой до 1,5 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих
- 2) территория на которой размещено рабочее место или пространство, на котором осуществляется трудовой процесс
- 3) пространство высотой до 3 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих
- 4) пространство высотой до 2 м над уровнем пола или площадки, на которых находятся места постоянного или временного пребывания работающих

Правильный ответ: 4

4. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА, УСРЕДНЁННАЯ ПО ВРЕМЕНИ ВСЕЙ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ В ЗОНЕ ДЫХАНИЯ РАБОТАЮЩИХ НА МЕСТАХ ПОСТОЯННОГО ИЛИ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ – ЭТО

- 1) ПДУ
- 2) ОБУВ
- 3) ПДК_{СС}
- 4) ПДК_{МР}

Правильный ответ: 3

5. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА В ЗОНЕ ДЫХАНИЯ РАБОТАЮЩИХ, УСРЕДНЁННАЯ ПЕРИОДОМ КРАТКОВРЕМЕННОГО (15 МИН) ОТБОРА ПРОБ ВОЗДУХА – ЭТО

- 1) среднесменная предельно допустимая концентрация
- 2) предельно допустимый уровень
- 3) максимальная разовая предельно допустимая концентрация
- 4) ориентировочные безопасные уровни воздействия

Правильный ответ: 3

6. ВРЕМЕННЫЙ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО СОДЕРЖАНИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ НА СРОК ДО 2 ЛЕТ – ЭТО

- 1) ориентировочный безопасный уровень воздействия
- 2) максимальная разовая предельно допустимая концентрация
- 3) среднесменная предельно допустимая концентрация
- 4) предельно допустимый уровень

Правильный ответ: 1

7. ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА

- 1) 1 класса опасности
- 2) 2 класса опасности
- 3) 3 класса опасности
- 4) 4 класса опасности

Правильный ответ: 1

8. ВЫСОКООПАСНЫЕ ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА

- 1) 1 класса опасности
- 2) 2 класса опасности
- 3) 3 класса опасности
- 4) 4 класса опасности

Правильный ответ: 2

9. УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ФАКТОРЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА

- 1) 1 класса опасности
- 2) 2 класса опасности
- 3) 3 класса опасности
- 4) 4 класса опасности

Правильный ответ: 3

10. МАЛООПАСНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
ФАКТОРЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА

- 1) 1 класс опасности
- 2) 2 класс опасности
- 3) 3 класс опасности
- 4) 4 класс опасности

Правильный ответ: 4

11. ПРАВИЛЬНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО
СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОРГАНИЗМ –
ЭТО

- 1) 1 класс – смертельные, 2 класс – высокотоксичные, 3 класс – малотоксичные, 4 класс – слабоопасные;
- 2) 1 класс – высокоопасные, 2 класс – среднетоксичные, 3 класс – малотоксичные, 4 класс – слабоопасные;
- 3) 1 класс – чрезвычайно опасные, 2 класс – высокоопасные, 3 класс – умеренно опасные, 4 класс – малоопасные;
- 4) 1 класс – опасные. 2 класс – высокотоксичные. 3 класс – малоопасные, 4 класс – слаботоксичные.

Правильный ответ: 3

12. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ ОТРАВЛЕНИЯМИ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) любые интоксикации, развивающиеся у промышленных рабочих
- 2) интоксикации, развивающиеся у промышленных рабочих под влиянием ядов
- 3) заболевания, возникающие на производстве при контакте с промышленными ядами
- 4) интоксикации, развивающиеся у промышленных рабочих под влиянием лекарственных препаратов в процессе лечения

Правильный ответ: 3

13. АДДИТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НА ОРГАНИЗМ РАБОТАЮЩЕГО
НАЗЫВАЮ ТАКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СМЕСИ ХИМИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ, КОГДА

- 1) эффект комбинированного действия меньше ожидаемого
- 2) токсические эффекты не связаны друг с другом
- 3) одно вещество усиливает действие другого
- 4) полученный эффект равен сумме эффектов действующих компонентов

Правильный ответ: 4

14. ПОД СИНЕРГИЗМОМ ПОНИМАЮТ ТАКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СМЕСИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОТАЮЩЕГО ПРИ КОТОРОМ

- 1) эффект комбинированного действия меньше ожидаемого
- 2) токсические эффекты не связаны друг с другом
- 3) одно вещество усиливает действие другого
- 4) полученный эффект равен сумме эффектов действующих компонентов

Правильный ответ: 3

15. ПОД АНТАГОНИСТИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИЕ ПОНИМАЮТ ТАКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ СМЕСИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОТАЮЩЕГО ПРИ КОТОРОМ

- 1) преобладает эффект наиболее токсичного вещества
- 2) токсические эффекты не связаны друг с другом
- 3) одно вещество усиливает действие другого
- 4) одно вещество ослабляет действие другого

Правильный ответ: 4

16. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ПДК ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мг/м^3
- 2) мг/м^2
- 3) мг/кг
- 4) мг

Правильный ответ: 1

17. ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ ПДК МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОДУЦЕНТОВ, БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мг/м^3
- 2) КОЕ/м^3
- 3) БОЕ/^3
- 4) кл/м^3

Правильный ответ: 4

18. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) 1-м классом
- 2) 2-м классом
- 3) 3-м классом
- 4) 4-м классом

Правильный ответ: 2

19. ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) 1-м классом
- 2) 2-м классом

- 3) 3-м классом
- 4) 4-м классом

Правильный ответ: 1

20. ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) 1-м классом
- 2) 2-м классом
- 3) 3-м классом
- 4) 4-м классом

Правильный ответ: 4

21. ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) 1-м классом
- 2) 2-м классом
- 3) 3-м классом
- 4) 4-м классом

Правильный ответ: 3

22. ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ПО ХИМИЧЕСКИМ
ФАКТОРАМ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ НЕ ПРЕВЫШЕНИЕМ

- 1) ПДК_{мр}
- 2) ПДК_{сс}
- 3) ПДК для населения
- 4) биологические ПДК

Правильный ответ: 3

23. ДОПУСТИМЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА (2 КЛАСС) ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ
ТАКИМИ УРОВНЯМИ ФАКТОРОВ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО
ПРОЦЕССА, КОТОРЫЕ НЕ ПРЕВЫШАЮТ

- 1) гигиенических нормативов
- 2) норм методических указаний
- 3) ПДК для населения
- 4) норм методических указаний по контролю

Правильный ответ: 1

24. ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА РАЗДЕЛЯЮТ НА

- 1) 3-и степени вредности
- 2) 4-и степени вредности
- 3) 5-ть степеней вредности
- 4) 6-ть степеней вредности

Правильный ответ: 2

25. 1 СТЕПЕНЬ 3 КЛАССА ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТАКИМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ УРОВНЕЙ
ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ,
КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) тяжелые формы профессиональных заболеваний

- 2) развитие профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести
- 3) функциональные изменения восстанавливающиеся, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами
- 4) вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости

Правильный ответ: 2

**26. 2 СТЕПЕНЬ 3 КЛАССА ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТАКИМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ УРОВНЕЙ
ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ,
КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ**

- 1) тяжелые формы профессиональных заболеваний
- 2) развитие профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести
- 3) функциональные изменения восстанавливающиеся, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами
- 4) вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости

Правильный ответ: 4

**27. 3 СТЕПЕНЬ 3 КЛАССА ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТАКИМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ УРОВНЕЙ
ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ,
КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ**

- 1) тяжелые формы профессиональных заболеваний
- 2) развитие профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести
- 3) функциональные изменения восстанавливающиеся, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами
- 4) вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости

Правильный ответ: 2

**28. 4 СТЕПЕНЬ 3 КЛАССА ВРЕДНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТАКИМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ УРОВНЕЙ
ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ,
КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ**

- 1) тяжелые формы профессиональных заболеваний
- 2) развитие профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести

- 3) функциональные изменения восстанавливающиеся, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами
- 4) вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости

Правильный ответ: 1

29. ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТАКИМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ УРОВНЕЙ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ ОТ ГИГИЕНИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ, КОТОРЫЕ ВЫЗЫВАЮТ

- 1) тяжелые формы профессиональных заболеваний
- 2) развитие профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести
- 3) высокий риск развития острых профессиональных поражений
- 4) вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости

Правильный ответ: 3

30. МИКРООРГАНИЗМЫ ПРОДУЦЕНТЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЫЗЫВАЮТ У РАБОТАЮЩИХ

- 1) аллергические заболевания
- 2) инфекционные заболевания
- 3) неврологические заболевания
- 4) генетические заболевания

Правильный ответ: 1

6.3. Гигиенические аспекты физиологии труда

1. ТЯЖЕСТЬ ТРУДА – ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОТРАЖАЮЩАЯ

- 1) нагрузку на эмоциональную сферу работника
- 2) нагрузку на центральную нервную систему
- 3) нагрузку на органы чувств
- 4) нагрузку на опорно-двигательный аппарат и функциональные системы организма

Правильный ответ: 4

2. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

- 1) массы груза и времени удержания груза в секундах
- 2) количества наклонов в единицу времени
- 3) массы груза, перемещаемого вручную в каждой операции и пути его перемещения в метрах

4) перемещения и по вертикали или по горизонтали в течение смены

Правильный ответ: 3

3. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

1) массы груза и времени удержания груза в секундах

2) количества наклонов в единицу времени

3) массы груза, перемещаемого вручную в каждой операции и пути его перемещения в метрах.

4) перемещения и по вертикали или по горизонтали в течение смены

Правильный ответ: 1

4. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ В ПРОСТРАНСТВЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ

1) массы груза и времени удержания груза в секундах

2) количества наклонов в единицу времени

3) массы груза, перемещаемого вручную в каждой операции и пути его перемещения в метрах.

4) перемещения и по вертикали или по горизонтали в течение смены

Правильный ответ: 4

5. Локальные стереотипные рабочие движения характеризуются

1) быстрой работой, большим количеством движений в единицу времени

2) медленной работой, малым количеством движений в единицу времени

3) быстрой работой, малым количеством движений в единицу времени

4) медленной работой, большим количеством движений в единицу времени

Правильный ответ: 1

6. РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТЕРЕОТИПНЫЕ РАБОЧИЕ ДВИЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

1) быстрой работой, большим количеством движений в единицу времени

2) быстрой работой, малым количеством движений в единицу времени

3) медленной работой, малым количеством движений в единицу времени

4) медленной работой, большим количеством движений в единицу времени

Правильный ответ: 3.

7. НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДА – ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОТРАЖАЮЩАЯ

- 1) нагрузку на дыхательную систему
- 2) нагрузку на сердечно-сосудистую систему
- 3) нагрузку на ЦНС, органы чувств, эмоциональную сферу работника
- 4) нагрузку на опорно-двигательный аппарат

Правильный ответ: 3

8. ОСНОВНОЙ КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ТРУДА

- 1) энергозатраты
- 2) тепловое наступление утомления
- 3) энергопотребность
- 4) наступление переутомления

Правильный ответ: 1

9. ЛЕГКИЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ТРУД – ЭТО РАБОТЫ

- 1) связанные с постоянной ходьбой и переноской небольших (до 10 кг) тяжестей, и выполняемые стоя
- 2) выполняемые сидя, стоя или связанные с ходьбой, но без систематического напряжения, без поднятия и переноса тяжестей
- 3) связанные с систематическим физическим напряжением, а также с постоянным передвижением и переноской значительных (более 10 кг) тяжестей.

Правильный ответ: 2

10. СРЕДНИЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ТРУД – ЭТО РАБОТЫ

- 1) связанные с постоянной ходьбой и переноской небольших (до 10 кг) тяжестей, и выполняемые стоя
- 2) выполняемые сидя, стоя или связанные с ходьбой, но без систематического напряжения, без поднятия и переноса тяжестей
- 3) связанные с систематическим физическим напряжением, а также с постоянным передвижением и переноской значительных (более 10 кг) тяжестей

Правильный ответ: 1

11. ТЯЖЕЛЫЙ ФИЗИЧЕСКИЙ ТРУД – ЭТО РАБОТЫ

- 1) связанные с постоянной ходьбой и переноской небольших (до 10 кг) тяжестей, и выполняемые стоя
- 2) связанные с систематическим физическим напряжением, а также с постоянным передвижением и переноской значительных (более 10 кг) тяжестей

3) выполняемые сидя, стоя или связанные с ходьбой, но без систематического напряжения, без поднятия и переноса тяжестей

Правильный ответ: 2

12. НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ВЗАИМНОГО ПОЛОЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТЕЙ ТЕЛА ОТНОСИТЕЛЬНО ДРУГ ДРУГА – ЭТО

- 1) вынужденная поза
- 2) удобная поза
- 3) фиксированная поза
- 4) свободная поза

Правильный ответ: 3

13. РАБОЧИЕ ПОЗЫ ЛЁЖА, НА КОЛЕНЯХ, НА КОРТОЧКАХ И ТАК ДАЛЕЕ – ЭТО

- 1) удобная поза
- 2) фиксированная поза
- 3) свободная поза
- 4) вынужденная поза

Правильный ответ: 4

14. СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОЕ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ И ПСИХИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ОРГАНИЗМА, КОТОРОЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ ВЫПОЛНЯТЬ КОНКРЕТНОЕ КОЛИЧЕСТВО РАБОТЫ ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА ЗА ТРЕБУЕМЫЙ ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ – ЭТО

- 1) производительность
- 2) работоспособность
- 3) вработываемость
- 4) стабильная работа

Правильный ответ: 2

15. УТОМЛЕНИЕ – ЭТО

- 1) стадия, возникающая вследствие долгого отсутствия отдыха организма человека
- 2) необратимый патологический процесс
- 3) совокупность изменений в физическом и психическом состоянии человека, развивающихся в результате деятельности и ведущих к временному снижению работоспособности
- 4) патологические изменения в организме

Правильный ответ: 3

16. ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ – ЭТО

- 1) стадия, возникающая вследствие долгого отсутствия отдыха организма человека
 - 2) физиологическая реакция организма
 - 3) совокупность изменений в физическом состоянии человека, развивающихся в результате деятельности и ведущих к временному снижению работоспособности
 - 4) совокупность изменений в психическом состоянии человека, развивающихся в результате деятельности и ведущих к временному снижению работоспособности
- Правильный ответ: 1

17. СУБЪЕКТИВНОЕ ОЩУЩЕНИЕ УТОМЛЕНИЯ – ЭТО

- 1) напряженность
 - 2) переутомление
 - 3) тяжесть
 - 4) усталость
- Правильный ответ: 4

18. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ И СВОЕВРЕМЕННОСТИ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА НА ПРИВЫЧНЫЕ РАЗДРАЖИТЕЛИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ РАЗВИТИЕМ

- 1) утомления
 - 2) динамического производственного стереотипа
 - 3) усталости
 - 4) снижения работоспособности
- Правильный ответ: 2

19. ОЦЕНОЧНЫЙ КРИТЕРИЙ НАГРУЗКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

- 1) количество повторяемых приемов за смену
 - 2) эмоциональное напряжение
 - 3) длительность сосредоточенного наблюдения
 - 4) простота или сложность решаемых задач
- Правильный ответ: 4

20. ОЦЕНОЧНЫЙ КРИТЕРИЙ СЕНСОРНОЙ НАГРУЗКИ

- 1) количество повторяемых приемов за смену
 - 2) длительность сосредоточенного наблюдения
 - 3) эмоциональное напряжение
 - 4) простота - сложность решаемых задач
- Правильный ответ: 2

21. ОЦЕНОЧНЫЙ КРИТЕРИЙ МОНОТОННОСТИ НАГРУЗКИ

- 1) количество повторяемых приемов за смену
- 2) длительность сосредоточенного наблюдения

- 3) эмоциональное напряжение
 - 4) простота - сложность решаемых задач
- Правильный ответ: 1

6.4. Гигиена труда медицинских работников

1. НАПРЯЖЕННОСТЬ ТРУДА – ХАРАКТЕРИСТИКА ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОТРАЖАЮЩАЯ

- 2) нагрузку на опорно-двигательный аппарат
- 3) нагрузку на центральную нервную систему, органы чувств
- 4) степень напряжения адаптационных механизмов
- 5) процесс снижения резистентности организма к химическим факторам производственной среды

Правильный ответ: 2

2. ПОКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА

- 1) вредные пары, газы и аэрозоли
- 2) лекарственные вещества и дезинфицирующие средства
- 3) ионизирующие и неионизирующие излучения
- 4) статическая, физическая нагрузка, вынужденная рабочая поза
- 5) монотонность работы, режим работы, наличие ночных смен

Правильный ответ: 5

3. ПОКАЗАТЕЛИ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА

- 1) интеллектуальные, сенсорные, режим работы
- 2) монотонность, режим работы, отсутствие перерывов
- 3) рабочая поза, статическая и динамическая физическая нагрузка
- 4) характеристики физических факторов на рабочем месте
- 5) нагрузка на нервную систему, органы чувств

Правильный ответ: 3

4. ВОЗДЕЙСТВИЕ ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ МОЖЕТ ПРИВОДИТЬ К

- 1) профессиональным заболеваниям
- 2) социальным заболеваниям
- 3) токсикоинфекциям
- 4) производственному травматизму
- 5) ухудшению условий жизни населения

Правильный ответ: 1

5. ОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА – ЭТО УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ

- 1) создается угроза для жизни
- 2) имеется риск утраты трудовых навыков
- 3) создается риск развития хронических профессиональных поражений
- 4) часто возникает производственный травматизм

- 5) требуется напряжение механизмов адаптации

Правильный ответ: 1

6. К ВРЕДНЫМ ФАКТОРАМ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) физические, химические, биологические, социальные
- 2) физические, химические, биологические, психогенные
- 3) физические, химические, биологические, антропогенные
- 4) физические, химические, биологические, техногенные
- 5) тяжесть и напряженность

Правильный ответ: 5

7. К ВРЕДНЫМ ФАКТОРАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЫ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) физические, химические, биологические, социальные и трудового процесса
- 2) физические, химические, биологические и психогенные
- 3) физические, химические, биологические и антропогенные
- 4) физические, химические, биологические и природные
- 5) тяжесть и напряженность

Правильный ответ: 1

8. К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВРЕДНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) эмоциональное напряжение
- 2) дезинфицирующие средства
- 3) лекарственные препараты
- 4) контакт с больными людьми
- 5) токи и поля СВЧ и УВЧ

Правильный ответ: 5

9. К ХИМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВРЕДНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) внутрибольничные инфекции
- 2) контакт с больными людьми
- 3) электростатические поля
- 4) лекарственные препараты
- 5) аэроионы

Правильный ответ: 4

10. К БИОЛОГИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ВРЕДНОСТЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) двуокись кремния
- 2) радионуклиды
- 3) вакцины, сыворотки
- 4) контакт с больными людьми
- 5) радиоизотопные препараты

Правильный ответ: 3

11. К ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСИТСЯ

- 1) контакт с больными людьми
- 2) интеллектуальные нагрузки
- 3) стереотипные рабочие движения
- 4) режим работы
- 5) статическая и динамическая нагрузка

Правильный ответ: 5

12. К НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСИТСЯ

- 1) вынужденная поза
- 2) перемещение в пространстве
- 3) эмоциональные нагрузки
- 4) монотонность нагрузки
- 5) статическая и динамическая нагрузка

Правильный ответ: 3

13. ВРАЧИ-ФИЗИОТЕРАПЕВТЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ПОДВЕРГАЮТСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) недостаточной освещенности
- 2) ультразвука и электромагнитных полей
- 3) повышенной температуры
- 4) патогенных микроорганизмов
- 5) ионизирующего излучения

Правильный ответ: 2

14. НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ

- 1) органы пищеварения
- 2) ЦНС, органы зрения
- 3) кожа и подкожная клетчатка
- 4) железы внутренней секреции
- 5) паренхиматозные органы

Правильный ответ: 2

15. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФЛЮОРОГРАФИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИЗЛУЧЕНИЕ

- 1) лазерное
- 2) инфракрасное
- 3) неионизирующее
- 4) ионизирующее
- 5) ультрафиолетовое

Правильный ответ: 4

16. КРИТЕРИЕМ БЕЗОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ВРАЧА
РЕНТГЕНОЛОГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плотность излучения
- 2) предел доз
- 3) активность излучения
- 4) предел ионизации воздуха
- 5) предельно допустимая радиация

Правильный ответ: 2

17. НАИБОЛЕЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ
ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ

- 1) костная и мышечная системы
- 2) ЦНС, органы зрения
- 3) кожа и подкожная клетчатка
- 4) гонады и красный костный мозг
- 5) сердечная и сосудистая системы

Правильный ответ: 4

18. ВЕДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ВРЕДНОСТЬЮ ВРАЧЕЙ-
ХИРУРГОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) недостаточная световая среда
- 2) лазерное излучение
- 3) вынужденная рабочая поза
- 4) электростатическое поле
- 5) производственный шум

Правильный ответ: 3

19. НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ДЛЯ ОРГАНОВ

- 1) слуха
- 2) пищеварения
- 3) дыхания
- 4) зрения
- 5) кроветворения

Правильный ответ: 4

20. НАИБОЛЬШУЮ ОПАСНОСТЬ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ ДЛЯ ОРГАНОВ

- 1) сердечно-сосудистой системы
- 2) костно-мышечной системы
- 3) центральной и периферической нервной системы
- 4) кожных покровов и подкожной клетчатки
- 5) кроветворения

Правильный ответ: 4

21. СПЕЦИФИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ ШУМА НА СЛУХОВОЙ
АНАЛИЗАТОР

- 1) повышение внутричерепного давления
- 2) кохлеарный неврит
- 3) брадикардия
- 4) гипотермия
- 5) психоневроз

Правильный ответ: 2

**22. ПРИ НАРУШЕНИИ ПРАВИЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ УСТАНОВКИ У МЕДПЕРСОНАЛА МОГУТ
ВОЗНИКАТЬ**

- 1) повышение артериального давления
- 2) ожоги, дерматит, эрозии кожи
- 3) возбуждение, головные боли
- 4) раздражительность, потеря сна
- 5) невроты мезенхимного генеза

Правильный ответ 2

**23. МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В
ПРОФИЛАКТИКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

- 1) соблюдение санитарно-эпидемиологических норм и правил
- 2) создание бесконтактных с профессиональными вредными факторами технологий
- 3) обеспечение средствами индивидуальной защиты
- 4) контроль и устранение вредных производственных факторов
- 5) плановые медицинские осмотры

Правильный ответ: 5

24. ЦЕЛЬ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

- 1) выявление на ранних стадиях хронических соматических заболеваний
- 2) выявление на ранних стадиях профессионально-зависимых заболеваний
- 3) проведение диспансеризации работающего населения
- 4) определение степени работоспособности и трудоспособности
- 5) определение соответствия состояния здоровья работников поручаемой работе

Правильный ответ: 5

25. ЦЕЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ

- 1) выявление на ранних стадиях хронических соматических заболеваний
- 2) выявление на ранних стадиях профессиональных заболеваний
- 3) проведение диспансеризации работающего населения
- 4) определение степени работоспособности и трудоспособности
- 5) определение соответствия состояния здоровья работников требованиям техники безопасности

Правильный ответ: 2

26. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ – ЭТО

- 1) электромагнитное излучение с высокоэнергетическими свойствами
- 2) направленный поток электромагнитных полей
- 3) электромагнитное излучение, передающееся в пространстве без проводов
- 4) электромагнитное излучения, вынужденно генерируемого в оптическом диапазоне
- 5) электромагнитное излучение рентгеновского диапазона, вынужденно генерируемого в оптическом диапазоне

Правильный ответ: 4

27. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ НОРМИРОВАНИЕ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) 1-й области излучения
- 2) 2-х областях излучения
- 3) 3-х областях излучения
- 4) 4-х областях излучения
- 5) 5-и областях излучения

Правильный ответ: 3

28. КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ «ВЫСОКО ОПАСНЫЕ» – ЭТО

- 1) 1-й класс опасности
- 2) 2-й класс опасности
- 3) 3-й класс опасности
- 4) 4-й класс опасности
- 5) 5-й класс опасности

Правильный ответ: 2

29. КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ «ОПАСНЫЕ» – ЭТО

- 1) 1-й класс опасности
- 2) 2-й класс опасности
- 3) 3-й класс опасности
- 4) 4-й класс опасности
- 5) 5-й класс опасности

Правильный ответ: 3

30. КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ «УМЕРЕННО ОПАСНЫЕ» – ЭТО

- 1) 1-й класс опасности
- 2) 2-й класс опасности
- 3) 3-й класс опасности
- 4) 4-й класс опасности
- 5) 5-й класс опасности

Правильный ответ: 4

31. КЛАСС ОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ МЕДИЦИНСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ «ЧРЕЗВЫЧАЙНО ОПАСНЫЕ» – ЭТО

- 1) 1-й класс опасности
- 2) 2-й класс опасности
- 3) 3-й класс опасности
- 4) 4-й класс опасности
- 5) 5-й класс опасности

Правильный ответ: 1

32. МЕДРАБОТНИКИ ЧАЩЕ ВСЕГО КОНТАКТИРУЮТ С ХИМИЧЕСКИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) с остронаправленным механизмом действия
- 2) способные вызывать аллергические заболевания
- 3) способные вызывать канцерогенные заболевания;
- 4) с аэрозолями преимущественно фиброгенного действия
- 5) требующих специальную защиту кожи и глаз

Правильный ответ: 2

33. 100 % контакт с аллергенами имеют

- 1) врачи
- 2) средние медработники
- 3) младшие медработники
- 4) физиотерапевты
- 5) психологи

Правильный ответ: 3

34. ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ПЕРВИЧНОГО ЗВЕНА РИСКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА СВЯЗАНЫ С ИНФЕКЦИЯМИ ПЕРЕДАЮЩИМИСЯ

- 1) при стоматологических процедурах
- 2) при процедурах гемодиализа
- 3) путем контакта с кровью
- 4) парентеральным путем
- 5) воздушно-капельным путем

Правильный ответ: 5

35. У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НАИБОЛЬШИЙ УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ФОРМИРУЕТСЯ

- 1) сальмонеллёзами
- 2) шигеллезами
- 3) острыми вирусными инфекциями
- 4) парентеральными гепатитами
- 5) вирусом кори

Правильный ответ: 4

36. У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НАИБОЛЬШИЙ УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ФОРМИРУЕТСЯ

- 1) тифами
- 2) вирусами энцефалита
- 3) микобактерией туберкулеза
- 4) возбудителем коклюша
- 5) стрептококком

Правильный ответ: 3

37. У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НАИБОЛЬШИЙ УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ФОРМИРУЕТСЯ

- 1) ВИЧ
- 2) эшерихиозами
- 3) туляремией
- 4) ротавирусными заболеваниями
- 5) листериозом

Правильный ответ: 3

38. У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ НАИБОЛЬШИЙ УРОВЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ФОРМИРУЕТСЯ

- 1) химическими и биологическими аллергенами
- 2) напряженностью трудового процесса
- 3) микобактерией туберкулеза
- 4) острыми вирусными инфекциями
- 5) психоэмоциональным фактором

Правильный ответ: 3

6.5. Гигиена труда женщин

1. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

- 2) патогенные микроорганизмы
- 3) антибиотики
- 4) ультрафиолетовая радиация
- 5) естественное освещение

Правильный ответ: 2.

2. ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

- 1) масса поднимаемого груза
- 2) угольная пыль
- 3) массы груза, перемещаемого вручную
- 4) шум

Правильный ответ: 4.

3. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

- 1) антибиотики

- 2) патогенные микроорганизмы
- 3) пыль животного происхождения (шерсть)
- 4) инфразвук

Правильный ответ: 2.

4. 4. В ОСНОВУ КРИТЕРИАЛЬНОГО ПОДХОДА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ЗАКЛЮЧЕНЫ

- 1) допустимые величины химических, физических, биологических производственных факторов
- 2) небезопасные величины химических, физических, биологических производственных факторов
- 3) вредные величины химических, физических, биологических производственных факторов
- 4) оптимальные величины химических, физических, биологических производственных факторов

Правильный ответ: 4.

5. МАССА ГРУЗА ПРИ ПОДЪЕМЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИИ (ЧЕРЕДОВАНИЕ С ДР. РАБОТОЙ НЕ МЕНЕЕ ДВУХ РАЗ В ЧАС) НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 2,5 кг
- 2) 3 кг
- 3) 3,5 кг
- 4) 4 кг

Правильный ответ: 1.

6. МАССА ГРУЗА ПРИ ПОДЪЕМЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИИ ТЯЖЕСТЕЙ ПОСТОЯННО В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 1 кг
- 2) 1,5 кг
- 3) 2 кг
- 4) 2,5 кг

Правильный ответ: 2.

7. СУММАРНАЯ МАССА ГРУЗОВ, ПЕРЕМЕЩАЕМЫХ С РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ В ТЕЧЕНИЕ КАЖДОГО ЧАСА РАБОЧЕЙ СМЕНЫ НА РАССТОЯНИЕ ДО 5 М, НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 40 кг
- 2) 50 кг
- 3) 60 кг
- 4) 65 кг

Правильный ответ: 3.

8. ХОДЬБА ЗА СМЕНУ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 2 км

- 2) 2,5 км
- 3) 3 км
- 4) 3,5 км

Правильный ответ: 1.

9. НАКЛОН ТУЛОВИЩА БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 13
- 2) 14
- 3) 15
- 4) 16

Правильный ответ: 3.

10. ТЕМПЕРАТУРА НАГРЕТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБОРУДОВАНИЯ И ОГРАЖДЕНИЙ В РАБОЧЕЙ ЗОНЕ БЕРЕМЕННОЙ РАБОТНИЦЫ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 25
- 4) 35

Правильный ответ: 4.

11. В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ НЕОБХОДИМО ПЕРЕВОДИТЬ НА РАБОЧИЕ МЕСТА БЕЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИИ, УЛЬТРАЗВУКА, ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

- 1) со дня установления беременности
- 2) в конце первого триместра беременности
- 3) в конце второго триместра беременности
- 4) в конце третьего триместра беременности

Правильный ответ: 1.

12. ИНТЕНСИВНОСТЬ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 10-20 дБА
- 2) 30-40 дБА
- 3) 50-60 дБА
- 4) 70-80 дБА

Правильный ответ: 3.

13. ДЛЯ ЖЕНЩИН В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ АБСОЛЮТНО ПРОТИВОПОКАЗАНА РАБОТА

- 1) упаковщицей
- 2) продавцом канцелярских товаров
- 3) секретарем
- 4) бортпроводницей

Правильный ответ: 4.

14. К ЗАПРЕЩЕННЫМ ДЛЯ РАБОТЫ БЕРЕМЕННЫХ ВЕЩЕСТВАМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) антибиотики
- 2) патогенные микроорганизмы
- 3) формальдегид
- 4) пыль животного происхождения (шерсть)

Правильный ответ: 4.

15. К ЗАПРЕЩЕННЫМ ДЛЯ РАБОТЫ БЕРЕМЕННЫХ ВЕЩЕСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ОТТАЛКИВАЮЩИМ, ОТВРАТИТЕЛЬНЫМ ЗАПАХОМ, ОТНОСИТСЯ

- 1) антибиотики
- 2) формальдегид
- 3) патогенные микроорганизмы
- 4) пыль животного происхождения (шерсть)

Правильный ответ: 2.

16. К ЗАПРЕЩЕННЫМ ДЛЯ РАБОТЫ БЕРЕМЕННЫХ ВЕЩЕСТВАМ, НЕ ИМЕЮЩИМ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) формальдегид
- 3) патогенные микроорганизмы
- 4) пыль животного происхождения (шерсть)

Правильный ответ: 2.

17. К ЗАПРЕЩЕННЫМ ДЛЯ РАБОТЫ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ЧРЕЗВЫЧАЙНО И ВЫСОКООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) ртуть
- 3) формальдегид
- 4) пыль животного происхождения (шерсть)

Правильный ответ: 2

7. Радиационная гигиена

1. ПРИНЦИП РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ – ЭТО

- 2) не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников облучения
- 3) не превышение допустимых пределов коллективных доз облучения населения от всех источников облучения
- 4) не превышение доз индивидуальной переносимости человека радиационного облучения от всех источников

- 5) не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех техногенных источников облучения
- 6) не превышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех природных источников облучения

Правильный ответ: 1

2. ОДИН ИЗ ПРИНЦИПОВ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ – ЭТО

- 1) разрешение всех видов деятельности по использованию источников излучения, при которых полученная для человека и общества польза меньше риска возможного вреда, причиненного дополнительным облучением
- 2) запрещение всех видов деятельности по использованию источников излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным облучением
- 3) запрещение всех видов деятельности по использованию источников излучения, при которых полученная для человека и общества польза превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным облучением
- 4) разрешение всех видов деятельности по использованию источников излучения, при которых полученная для человека и общества польза не превышает риск возможного вреда, причиненного дополнительным облучением
- 5) при нормальной эксплуатации источников ионизирующих излучений не учитывается полученная для человека и общества польза и возможный вред

Правильный ответ: 2

3. ОДИН ИЗ ПРИНЦИПОВ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ НОРМАЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ – ЭТО

- 1) поддержание на возможно достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника излучения
- 2) поддержание на возможно низком уровне не зависимо от экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника излучения,
- 3) поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника излучения
- 4) поддержание на возможно низком и достижимом уровне без учета экономических и социальных факторов индивидуальных доз

облучения и числа облучаемых лиц при использовании любого источника излучения

- 5) поддержание на возможно низком и достижимом уровне с учетом экономических и социальных факторов индивидуальных доз облучения при использовании любого источника излучения

Правильный ответ: 3

4. ПРИЕМЛЕМЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОЖИЗНЕННЫЙ РИСК ДЛЯ ПЕРСОНАЛА – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ

- 1) 1×10
- 2) 1×10^{-1}
- 3) 1×10^{-2}
- 4) 1×10^{-3}
- 5) 1×10^{-4}

Правильный ответ: 4

5. ПРИЕМЛЕМЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОЖИЗНЕННЫЙ РИСК ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ

- 1) 2×10^{-2}
- 2) 3×10^{-3}
- 3) 4×10^{-4}
- 4) 5×10^{-5}
- 5) 100×10^{-6}

Правильный ответ: 4

6. ПРЕНЕБРЕЖИМО МАЛЫЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОЖИЗНЕННЫЙ РИСК – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ

- 1) 10^{-2}
- 2) 10^{-3}
- 3) 10^{-4}
- 4) 10^{-5}
- 5) 10^{-6}

Правильный ответ: 5

7. К КАТЕГОРИИ ОБЛУЧАЕМЫХ ЛИЦ ОТНОСЯТСЯ

- 1) группы А и Б
- 2) группы А, Б и В
- 3) группы А и В
- 4) группы А-Д
- 5) группы А-В

Правильный ответ: 1

8. ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ГРУППЫ А УСТАНОВЛЕН ПРЕДЕЛ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ РАВНЫЙ

- 1) 10 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 50 мЗв в год

- 2) 20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 40 мЗв в год
- 3) 20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 50 мЗв в год
- 4) 50 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 150 мЗв в год
- 5) 20 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 30 мЗв в год

Правильный ответ: 3

9. ДЛЯ ПЕРСОНАЛА ГРУППЫ Б УСТАНОВЛЕН ПРЕДЕЛ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ РАВНЫЙ

- 1) $\frac{1}{2}$ от предела эффективной дозы персонала группы А
- 2) $\frac{1}{3}$ от предела эффективной дозы персонала группы А
- 3) $\frac{1}{4}$ от предела эффективной дозы персонала группы А
- 4) $\frac{1}{5}$ от предела эффективной дозы персонала группы А
- 5) $\frac{1}{6}$ от предела эффективной дозы персонала группы А

Правильный ответ: 3

10. ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ УСТАНОВЛЕН ПРЕДЕЛ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ РАВНЫЙ

- 1) 1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год
- 2) 2 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 4 мЗв в год
- 3) 2 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год
- 4) 1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 10 мЗв в год
- 5) 1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 4 мЗв в год

Правильный ответ: 1

11. ОСНОВНЫЕ ПРЕДЕЛЫ ДОЗ НЕ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ОБЛУЧЕНИЕ

- 1) от природных источников
- 2) от закрытых источников
- 3) от открытых источников
- 4) от радиоактивных отходов
- 5) от радиоактивных выбросов в атмосферу

Правильный ответ: 1

12. ОСНОВНЫЕ ПРЕДЕЛЫ ДОЗ НЕ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ ОБЛУЧЕНИЕ

- 1) от открытых источников
- 2) от закрытых источников
- 3) от медицинских источников
- 4) от радиоактивных отходов
- 5) от радиоактивных выбросов в атмосферу

Правильный ответ: 3

13. ЭФФЕКТИВНАЯ ДОЗА ДЛЯ ПЕРСОНАЛА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ ЗА ПЕРИОД ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (50 ЛЕТ)

- 1) 100 мЗв
- 2) 700 мЗв
- 3) 900 мЗв
- 4) 1000 мЗв
- 5) 1200 мЗв

Правильный ответ: 4

14. ЭФФЕКТИВНАЯ ДОЗА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ ЗА ПЕРИОД ЖИЗНИ (70 ЛЕТ)

- 1) 100 мЗв
- 2) 70 мЗв
- 3) 20 мЗв
- 4) 150 мЗв
- 5) 200 мЗв

Правильный ответ: 2

15. ДЛЯ ЖЕНЩИН В ВОЗРАСТЕ ДО 45 ЛЕТ, РАБОТАЮЩИХ С ИСТОЧНИКАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ, ЭКВИВАЛЕНТНАЯ ДОЗА НА ПОВЕРХНОСТИ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ОБЛАСТИ ЖИВОТА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ

- 1) 1 мЗв
- 2) 0,1 мЗв
- 3) 2 мЗв
- 4) 0,5 мЗв
- 5) 1,5 мЗв

Правильный ответ: 1

16. ДЛЯ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ СТАРШЕ 16 ЛЕТ, ПРОХОДЯЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИЗЛУЧЕНИЯ ГОДОВЫЕ ЭКВИВАЛЕНТНЫЕ ДОЗЫ НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ

- 1) предела эффективной дозы персонала (группы А)
- 2) $\frac{1}{2}$ от предела эффективной дозы персонала (группы А)
- 3) $\frac{1}{3}$ от предела эффективной дозы персонала (группы А)
- 4) $\frac{1}{4}$ от предела эффективной дозы персонала (группы А)
- 5) $\frac{1}{5}$ от предела эффективной дозы персонала (группы А)

Правильный ответ: 4.

17. ДОЗЫ, ПОЛУЧАЕМЫЕ ПАЦИЕНТАМИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕНТГЕНОРАДИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР

- 1) не нормируются
- 2) должны быть ниже порога радиочувствительности облучаемого органа

- 3) должны исключать развитие детерминированных лучевых эффектов
- 4) должны быть связаны с ожидаемой эффективностью лечения
- 5) определяют клинические показания, выбор наиболее щадящих в отношении облучения методов исследований

Правильный ответ: 1

18. ЭКВИВАЛЕНТНАЯ ДОЗА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ – ЭТО

- 1) произведение поглощенной дозы на взвешивающий коэффициент излучения
- 2) произведение мощности экспозиционной дозы на взвешивающий коэффициент ткани облученного органа
- 3) произведение показателя радиочувствительности облучаемого органа на плотность потока энергии излучения
- 4) произведение дозы излучения на площадь облучаемого органа
- 5) произведение поглощенной дозы данного вида излучения на коэффициент качества, который показывает способность данного вида излучения вызывать ионизацию

Правильный ответ: 5

19. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ДОЗЫ – ЭТО

- 1) беккерель
- 2) рентген
- 3) грей
- 4) зиверт
- 5) бэр

Правильный ответ: 4

20. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ДОЗЫ – ЭТО

- 1) зиверт
- 2) рентген
- 3) грей
- 4) беккерель
- 5) бэр

Правильный ответ: 1

21. ЭФФЕКТИВНАЯ ДОЗА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ – ЭТО

- 1) произведение поглощенной дозы на взвешивающий коэффициент излучения
- 2) сумма произведения эквивалентной дозы в органе или ткани на соответствующие тканевые весовые множители, учитывающие радиочувствительность разных органов и тканей
- 3) произведение показателя радиочувствительности облучаемого органа на плотность потока энергии излучения
- 4) произведение дозы излучения на площадь облучаемого органа
- 5) произведение мощности экспозиционной дозы на взвешивающий коэффициент ткани облученного органа

Правильный ответ: 2

22. ПОГЛОЩЕННАЯ ДОЗА ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ – ЭТО

- 1) произведение потока энергии на взвешивающий коэффициент излучения
- 2) доза поглощенной энергии излучения в единице массы облучаемого вещества
- 3) произведение экспозиционной дозы на площадь облучаемого органа
- 4) доза, формируемая в облучаемом органе соответствующей плотностью потока энергии излучения
- 5) произведение дозы излучения на площадь облучаемого вещества
- 6) произведение дозы излучения на объем облучаемого органа

Правильный ответ: 2

23. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ПОГЛОЩЕННОЙ ДОЗЫ – ЭТО

- 1) зиверт
- 2) рентген
- 3) грей
- 4) беккерель
- 5) бэр

Правильный ответ: 3

8. Оценка связи состояния здоровья и среды обитания

1. ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЯЗИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

- 2) санитарно-математические
- 3) санитарно-статистические
- 4) санитарно-гигиенические
- 5) санитарно-токсикологические

Правильный ответ: 2

2. МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЯЗИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

- 1) контрольно-измерительные
- 2) описательные
- 3) эпидемиологические
- 4) экспериментальные

Правильный ответ: 3

3. ОПРЕДЕЛИТЕ МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЯЗИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ

- 1) оценки рисков
- 2) интеграционный
- 3) клинических исследований
- 4) контент-анализа

Правильный ответ: 1

4. 4. КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ – ЭТО

- 1) упорядочивание данных о среде обитания и здоровье человека в сравнительно однородные группы
- 2) изучение вероятной связи между данными о среде обитания и здоровье человека
- 3) изучение динамики рядов данных о среде обитания и здоровье человека представленных в хронологическом порядке
- 4) изучение и сопоставление индексов здоровья и среды обитания

Правильный ответ: 2

5. ОДИН ИЗ ЭТАПОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) осуществление учета полученных данных
- 2) материально-техническое обеспечение
- 3) определение статуса наблюдения
- 4) подготовка статистического наблюдения

Правильный ответ: 4

6. ОДИН ИЗ ЭТАПОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) организация и осуществление сбора материала и оценка полученных данных
- 2) идентификация цели и объекта наблюдения
- 3) проверка итогов сбора информации
- 4) организационные вопросы сбора наблюдений

Правильный ответ: 1

7. ОДИН ИЗ ЭТАПОВ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) формирование информационной базы
- 2) анализ инструментов статистических исследований
- 3) анализ материала и составление выводов и предложений для внедрения результатов исследований в практику
- 4) подготовка заключения статистического исследования

Правильный ответ: 3

8. ДИАПАЗОН ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА КОРРЕЛЯЦИИ РАВЕН

- 1) 0 – 1
- 2) 0 – 0,1
- 3) -1 – 1
- 4) -0,1 – 0,1

Правильный ответ: 3

9. ОТСУТСТВУЕТ ЛИНЕЙНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ МЕЖДУ ДВУМЯ ВЫБОРКАМИ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ

- 1) 0,
- 2) 1,
- 3) -1

4) 0,7

Правильный ответ: 1

10. ПРЯМАЯ СИЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ

- 1) более 1
- 2) менее -1
- 3) с -1 до -0,7
- 4) более 0,7

Правильный ответ: 4

11. ОБРАТНАЯ СЛАБАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) -0,1 – -0,2
- 2) -0,3 – -0,6
- 3) -0,7 – -1
- 4) 0,2 – 0,3

Правильный ответ: 1

12. СЛАБАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) 0,1 – 0,2
- 2) 0,1 – 0,3
- 3) 0,1 – 0,4
- 4) 0,1 – 0,5

Правильный ответ: 1

13. СРЕДНЯЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) 0 – 0,7
- 2) 0,1 – 0,7
- 3) 0,2 – 0,7
- 4) 0,3 – 0,7

Правильный ответ: 4

14. СРЕДНЯЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) 0,3 – 0,7
- 2) 0,3 – 0,8
- 3) 0,3 – 0,9
- 4) 0,3 – 1

Правильный ответ: 1

15. СИЛЬНАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ВЫБОРКАМИ СУЩЕСТВУЕТ ПРИ КОЭФФИЦИЕНТЕ КОРРЕЛЯЦИИ В ДИАПАЗОНЕ

- 1) 0,3 – 0,7
- 2) -0,7 – -1

3) $-0,2 - -0,6$

4) $0,1 - 0,5$

Правильный ответ: 2

16. КОЭФФИЦИЕНТ ДЕТЕРМИНАЦИИ ПОКАЗЫВАЕТ

1) долю вариации результативного признака

2) степень связи между двумя результативными признаками

3) индексы здоровья и среды обитания

4) динамику рядов данных в хронологическом порядке

Правильный ответ: 1

17. ДИАПАЗОН ИЗМЕНЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДЕТЕРМИНАЦИИ РАВЕН

1) $0 - 1$

2) $0 - 0,1$

3) $-1 - 1$

4) $-0,1 - 0,1$

Правильный ответ: 1

18. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО

1) совокупность методических приемов по оценке заболеваний в экспериментальных условиях

2) совокупность методических приемов, основанных на анализе эпидемий

3) совокупность методических приемов, основанных на анализе причин и особенности распространения заболеваний во времени и пространстве

4) совокупность методических приемов, основанных на анализе особенности состава воздуха, воды, пищевых продуктов, почвы и других объектов внешней среды

5) совокупность методических приемов, основанных на изучении структуры загрязнения природной среды и состояния здоровья населения

Правильный ответ: 3

19. МЕТОД ОЦЕНКИ РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ – ЭТО

1) вероятность развития у населения неблагоприятных для здоровья эффектов в результате реального или потенциального загрязнения окружающей среды

2) метод оценивающий риски для здоровья населения на основе анализа демографических, санитарно-гигиенических показателей и заболеваемости

3) вероятность рисков для здоровья возникающих в процессе производства и реализации продукции и услуг, научно-исследовательских и конструкторских разработок

- 4) вероятность развития у населения неблагоприятных для здоровья эффектов связанные с формой организации хозяйственной деятельности
- 5) идентификация всех возможных рисков для здоровья населения, возникающих в процессе инвестировании, кредитовании, производства и реализации продукции и услуг

Правильный ответ: 1

20. ЭТАПОМ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) индикация опасности
- 2) идентификация опасности
- 3) определение цели исследования
- 4) подведение результатов риска
- 5) выбор метода управления риском

Правильный ответ: 2

21. ЭТАПОМ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оценка зависимости «доза – эффект»
- 2) осуществление управления рисками
- 3) оценка размеров совокупных рисков
- 4) количество личинок, куколок синантропных мух
- 5) оценка оборотных рисков

Правильный ответ: 1

22. ЭТАПОМ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выбор метода управления риском
- 2) оценка экспозиции
- 3) оценка рисков кредитов здоровья
- 4) оценка дислокации
- 5) риски ликвидности заболеваний населения

Правильный ответ: 2

23. ЭТАПОМ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оценка вероятности риска
- 2) создание экспертных моделей риска
- 3) оценка пороговых значений риска
- 4) оценка экономических убытков от риска здоровью
- 5) характеристика риска

Правильный ответ: 5

24. ВЕЛИЧИНА ДИАПАЗОНА ПРИЕМЛЕМОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) $1 \times 10^{-1} - 1 \times 10^{-2}$
- 2) $1 \times 10^{-2} - 1 \times 10^{-3}$
- 3) $1 \times 10^{-3} - 1 \times 10^{-4}$
- 4) $1 \times 10^{-1} - 1 \times 10^{-5}$
- 5) $1 \times 10^{-4} - 1 \times 10^{-6}$

Правильный ответ: 5

25. ВЕЛИЧИНА ДИАПАЗОНА ПРИЕМЛЕМОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) $< 1 \times 10^{-4}$
- 2) $> 1 \times 10^{-4}$
- 3) $< 1 \times 10^{-5}$
- 4) $> 1 \times 10^{-5}$
- 5) $< 1 \times 10^{-6}$

Правильный ответ: 1

26. ПРЕДЕЛ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖИЗНЕННОГО РИСКА ОТ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ

- 1) 5×10^{-1}
- 2) 5×10^{-2}
- 3) 5×10^{-3}
- 4) 1×10^{-5}
- 5) 1×10^{-6}

Правильный ответ: 4

27. УРОВЕНЬ ПРЕНЕБРЕЖИМО МАЛОГО РИСКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ

- 1) 5×10^{-1}
- 2) 5×10^{-2}
- 3) 5×10^{-3}
- 4) 1×10^{-5}
- 5) 1×10^{-6}

Правильный ответ: 5

28. РЕФЕРЕНТНОЙ ДОЗОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) концентрация вещества равная ПДК (ПДУ), которая при непрерывном воздействия на человеческую популяцию (включая чувствительные подгруппы), не сопровождается заметным риском вредных неканцерогенных эффектов на протяжении всей жизни
- 2) суточное воздействие химического вещества в течение всей жизни, которое не приводит к возникновению неприемлемого риска для здоровья чувствительных групп населения
- 3) часовое воздействие химического вещества в течение всей жизни, которое не приводит к возникновению неприемлемого риска для здоровья чувствительных групп населения
- 4) дневное воздействие химического вещества в течение всей жизни, которое не приводит к возникновению неприемлемого риска для здоровья чувствительных групп населения
- 5) ночное воздействие химического вещества в течение всей жизни, которое не приводит к возникновению неприемлемого риска для здоровья чувствительных групп населения

Правильный ответ: 2

29. РЕФЕРЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) концентрация вещества равная ПДК (ПДУ), которая при непрерывном воздействия на человеческую популяцию (включая чувствительные подгруппы), не сопровождается заметным риском вредных неканцерогенных эффектов на протяжении всей жизни
- 2) суточное воздействие химического вещества в течение всей жизни, которое не приводит к возникновению неприемлемого риска для здоровья чувствительных групп населения
- 3) концентрация, которая при суточном воздействия на человеческую популяцию (включая чувствительные подгруппы), не сопровождается заметным риском вредных неканцерогенных эффектов
- 4) концентрация, которая при непрерывном воздействия на человеческую популяцию, не сопровождается заметным риском вредных неканцерогенных эффектов на протяжении всей жизни
- 5) концентрация, которая при непрерывном воздействия на человеческую популяцию (включая чувствительные подгруппы), не сопровождается заметным риском вредных неканцерогенных эффектов на протяжении всей жизни

Правильный ответ: 5

30. ИНДИВИДУАЛЬНЫМ КАНЦЕРОГЕННЫМ РИСКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вероятность развития рака у экспонируемого индивидуума при воздействии вещества на уровне референтной концентрации в течение всей жизни
- 2) вероятность развития рака у экспонируемого индивидуума при воздействии потенциального канцерогена в течение всей жизни
- 3) вероятность развития рака у экспонируемого индивидуума при воздействии фактора в течение всей жизни
- 4) риск развития рака при воздействии вредного фактора на протяжении всей жизни
- 5) риск развития рака у индивидуума при воздействии вредного фактора интенсивность выше референтной концентрации в течение всей жизни

Правильный ответ: 2

31. ПОПУЛЯЦИОННЫМ КАНЦЕРОГЕННЫМ РИСКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) число случаев канцерогенных заболеваний регистрируемых в течение года
- 2) агрегированная мера ожидаемой частоты эффектов (случаев рака) среди популяции
- 3) агрегированная мера ожидаемой частоты эффектов (случаев рака) среди всех подвергшихся воздействию людей
- 4) число случаев канцерогенных заболеваний выявленных и зарегистрированных на наблюдаемой территории за 70 лет

- 5) агрегированная мера ожидаемого эффекта (случаев рака) среди чувствительных групп населения подвергшихся экспозиции

Правильный ответ: 3

32. КОЭФФИЦИЕНТ ОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ

- 1) химической опасности
- 2) не канцерогенной опасности
- 3) канцерогенной опасности
- 4) радиационной опасности
- 5) класса опасности

Правильный ответ: 2

33. УРОВЕНЬ ПРИЕМЛЕМОГО НЕ КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ЯВЛЯЕТСЯ ДИАПАЗОН

- 1) 0 – 1
- 2) 1 – 2
- 3) 1 – 3
- 4) 3 – 4
- 5) 5 – 6

Правильный ответ: 1

34. ИНДЕКСОМ ОПАСНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сумма коэффициентов опасности для веществ с однородным механизмом действия или сумма коэффициентов опасности для разных путей поступления химического вещества в организм человека
- 2) величина опасности, выраженная в %, для веществ с однородным механизмом действия или для разных путей поступления химического вещества в организм человека
- 3) средне взвешенная величина коэффициентов опасности для веществ с однородным механизмом действия или средне взвешенная величина коэффициентов опасности для разных путей поступления химического вещества в организм человека
- 4) удвоенная величина коэффициентов опасности для веществ с однородным механизмом действия или для разных путей поступления химического вещества в организм человека
- 5) величина опасности, для веществ с однородным механизмом действия или для разных путей поступления химического вещества в организм человека

Правильный ответ: 1