Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения

Российской Федерации

ГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России

**Кафедра гигиены**

**Тестовые задания по дисциплине «Общая гигиена, основы социально-гигиенического мониторинга»**

**текущего и рубежного контроля**

**для специальности** 040400.62 - Социальная работа (очная, заочная формы обучения)

Красноярск

2012

**Оглавление**

[**1. Гигиена. Введение в дисциплину** 3](#_Toc451853229)

[**2. Гигиеническая оценка воздушной среды населенных мест** 7](#_Toc451853230)

[**3. Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата жилых и производственных помещений** 16](#_Toc451853231)

[**4. Санитарно-гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения жилых, общественных и лечебно-профилактических организаций.** 27](#_Toc451853232)

[**5. Санитарно-гигиенические требования к источникам водоснабжения, водозаборным сооружениям и питьевой воде** 44](#_Toc451853233)

[**6. Гигиена почвы. Санитарная очистка населенных мест** 58](#_Toc451853234)

[**7. Санитарно-гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию лечебно-профилактических организаций** 67](#_Toc451853235)

[**8.Гигиена питания** 87](#_Toc451853236)

[**9. Оценка связи состояния здоровья и среды обитания. Социально-гигиенический мониторинг** 96](#_Toc451853237)

1. **Гигиена. Введение в дисциплину**
2. Гигиена – это
   1. система [научных знаний](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0) и практических мер, объединяемых целью [распознавания](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%B0%D0%B3%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29), [предупреждения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%28%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0%29) [болезней](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8C), сохранения и укрепления [здоровья](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D0%B5) и [трудоспособности](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D1%83%D0%B4%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) 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](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0) и мер профилактики заболеваний человека, обусловленных средой обитания.

Правильный ответ: 2

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. Факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это
   1. антропометрические;
   2. физические;
   3. пищевые;
   4. антропотехногенные,
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 2

1. Факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это
   1. антропометрические;
   2. климато-географические;
   3. химические;
   4. антропотехногенные,
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 3

1. Факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это
   1. антропометрические;
   2. климатогеографические;
   3. антропотехногенные,
   4. социальные;
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4

1. Факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это
   1. антропометрические;
   2. климатогеографические;
   3. антропотехногенные,
   4. природно-климатические факторы;
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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

1. Основоположник гигиенической науки – это
   1. Макс Петтенкофер;
   2. Питер Шварцкоф;
   3. Эрнст Геккель;
   4. Зигфрид Херман;
   5. Кнут Шефер.

Правильный ответ: 1

1. 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

1. 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

1. Первичная профилактика – это
   1. комплекс мероприятий, направленных на устранение выраженных факторов риска, которые при определенных условиях, могут привести к возникновению, обострению и [рецидиву](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D0%B2_(%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%86%D0%B8%D0%BD%D0%B0)) 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](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80_%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) развития заболеваний.

Правильный ответ: 5

1. **Гигиеническая оценка воздушной среды населенных мест**
2. 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

1. 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](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D1%82) и [кислорода](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4), образующие [земную атмосферу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8)
   4. жизненно важный компонент окружающей среды, представляющий собой естественную смесь газов, главным образом [азота](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%B7%D0%BE%D1%82), аргона, углекислого газа и [кислорода](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4), образующие [земную атмосферу](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%82%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B0_%D0%97%D0%B5%D0%BC%D0%BB%D0%B8)
   5. однородное вещество, состоящее из смеси газов, представляющее жизненно важный компонент окружающей среды

Правильный ответ: 2

1. ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО
   1. разбавления
   2. термохимический
   3. трансформации
   4. гидродинамики
   5. диффузионный

Правильный ответ: 1

1. ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ САМООЧИЩАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО
   1. термохимический
   2. трансформации
   3. гидродинамики
   4. извлечения
   5. активации

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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 организация СЗЗ для объектов, являющихся источниками загрязнения атмосферного воздуха и озеленения населенных пунктов

Правильный ответ: 1

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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 волосяного покрова
   5. раздражение слизистых оболочек, задержка дыхания, слезотечение

Правильный ответ 1

1. 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

1. 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

1. СОБЛЮДЕНИЕМ МАКСИМАЛЬНЫХ РАЗОВЫХ [ПДК](consultantplus://offline/ref=C609BAA42E231C42C2D4CD9993DFC1714694931EF40BFBB1D9A38B7B7BA9D6712AA324E0FA062C8005u4J) 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

1. 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

1. 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

1. КОМБИНИРОВАННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОРГАНИЗМ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА – ЭТО
   1. воздействие разнообразных химических вещества, 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

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА УСТАНАВЛИВАЮТСЯ
   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

1. 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

1. 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

1. **Санитарно-гигиеническая оценка микроклимата жилых и производственных помещений**
2. МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
3. комплекс физических факторов воздушной среды
4. метеорологические факторы в отдельных территорий
5. один из климатообразующих факторов
6. комплекс физических факторов воздушной среды в местах деятельности человека
7. комплекс метеорологических факторов у поверхности земли

Правильный ответ: 1.

1. ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ МИКРОКЛИМАТ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
2. барометрическое давление, температура воздуха, количество осадков, число солнечных дней
3. температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость ветра, температура поверхностей
4. температур воздуха, температура поверхностей, относительная влажность воздуха, число солнечных дней
5. температура воздуха, температура поверхностей, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха
6. относительная влажность воздуха, температура воздуха, скорость ветра, направление ветра

Правильный ответ: 4.

1. ОПТИМАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
2. субъективное ощущение тепла и высокую тактильную чувствительность
3. локальное ощущение теплового комфорта при минимальном напряжении механизмов терморегуляции
4. нормальное тепловое и функциональное состояние человека при значительном напряжении механизмов терморегуляции
5. изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме
6. повышение температуры глубоких и поверхностных слоев тканей организма человека

Правильный ответ: 2.

1. ОХЛАЖДАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ – ЭТО СОЧЕТАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА, ПРИ КОТОРОМ ПРОИСХОДИТ
2. увеличение теплообмена, повышение температуры глубоких и поверхностных слоев тканей организма человека
3. изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме
4. появление общих или локальных дискомфортных теплоощущений
5. интенсификация энерготрат организма работающих
6. позитивный сдвиг в состоянии здоровья и повышение работоспособности.

Правильный ответ: 2.

1. НАГРЕВАЮЩИЙ МИКРОКЛИМАТ – ЭТО СОЧЕТАНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО
2. позитивный сдвиг в состоянии здоровья и повышение работоспособности
3. повышение интенсивности энерготрат организма работающих
4. общее и локальное ощущение теплового комфорта в течение всего рабочего периода при минимальном напряжении механизмов терморегуляции
5. изменение теплообмена организма, приводящее к образованию общего или локального дефицита тепла в организме
6. нарушение теплообмена человека с окружающей средой помещения, выражающееся в накоплении тепла в организме

Правильный ответ: 5.

1. ИЗОТЕРМИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
2. метеотропностью
3. гипертермией
4. терморегуляцией
5. метеопатичностью
6. акклиматизацией

Правильный ответ: 3.

1. ТЕПЛООБМЕН – ЭТО
2. уравновешивание процессов химической и физической терморегуляции
3. преобладание теплопродукции над теплоотдачей
4. преобладание теплоотдачи над теплопродукцией
5. обмен теплом организма с неодушевленными предметами
6. обмен теплом организма с окружающей средой

Правильный ответ:1.

1. ТЕПЛОПОТЕРЯ – ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА У
2. сталеваров
3. конструкторов
4. лесорубов
5. педагогов
6. врачей

Правильный ответ: 3.

1. ГИПЕРТЕРМИЯ – ФАКТОР ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА У
2. сталеваров
3. водолазов
4. строителей
5. педагогов
6. рыбаков

Правильный ответ: 1.

1. ПРИ «СОЛНЕЧНОМ» УДАРЕ ПОРАЖАЕТСЯ
2. сердечно-сосудистая система
3. кора головного мозга
4. кроветворная система
5. мышца сердца
6. периферическая нервная система

Правильный ответ: 2.

1. НАРУШЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ, ВОЗНИКАЮЩЕЕ ПРИ МЕСТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
2. канцерогенный эффект с последующим развитием рака кожи
3. травма хрусталика с последующим развитием катаракты
4. мутагенный эффект с последующим тератогенезом
5. гипотермический эффект с последующим развитием полиартрита
6. гипертермия с последующим развитием теплового удара

Правильный ответ: 2.

1. ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ
2. разницы парциального давления газов внутри и снаружи здания
3. разницы температур внутри и снаружи здания и ветрового напора
4. разницы насыщения воздуха водяными парами внутри и снаружи здания
5. этажности здания и высоты близлежащих строений
6. работы вентиляторов, побуждающих движение воздуха по воздуховодам

Правильный ответ: 2.

1. ВЛИЯНИЕ ДВИЖУЩЕГОСЯ ВОЗДУХА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
2. увеличивает теплоотдачу
3. нормализует теплообмен
4. нормализует теплопродукцию
5. уменьшает теплопродукцию
6. уменьшает теплоотдачу

Правильный ответ: 1.

1. ВИДЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
2. угловая и сквозная
3. форточная и фрамужная
4. централизованная и децентрализованная
5. приточная и вытяжная
6. простая и комбинированная

Правильный ответ: 4.

1. ВИДЫ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
2. наружная и внутренняя
3. принудительная и естественная
4. централизованная и децентрализованная
5. местная и общеобменная
6. комбинированная и совмещенная

Правильный ответ:4 .

1. ПРИМЕР УСТРОЙСТВА МЕСТНОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
2. воздушное «душирование»
3. воздушное отопление
4. бытовой кондиционер
5. рециркуляция воздуха
6. бытовой вентилятор на рабочем месте

Правильный ответ: 1.

1. ПРИМЕР МЕСТНОГО САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО УСТРОЙСТВА ИСКУССТВЕННОЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ
2. воздушное «душирование»
3. вытяжной шкаф
4. кондиционер
5. рециркулятор
6. воздухообмен

Правильный ответ: 2.

1. ОБЩЕОБМЕННАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДАЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА
2. от одного рабочего места
3. из одного рабочего помещения
4. от источника выделения пыли и газа
5. от конкретного оборудования
6. от источника выделения тепла и влаги

Правильный ответ: 2.

1. КРАТНОСТЬ ВОЗДУХООБМЕНА – ЭТО
2. время полной замены воздуха помещения на атмосферный
3. кратность воздухозамещения в помещении в течение суток
4. кратность воздухозамещения в помещении в течение часа
5. время, необходимое для сквозного проветривания помещения
6. отношение количества поступающего воздуха к количеству удаляемого воздуха, выраженное в процентах

Правильный ответ: 3.

1. СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
2. местные и централизованные
3. газовые и угольные
4. централизованные и децентрализованные
5. общие и местные
6. индивидуальные и комбинированные

Правильный ответ: 1.

1. ИНТЕНСИВНОСТЬ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ОРГАНИЗМА ОБЕСПЕЧИВАЕТ
2. теплопродукцию
3. теплоотдачу
4. теплоизоляцию
5. теплопроведение
6. конвекцию

Правильный ответ: 1.

1. ФУНКЦИЯ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ОРГАНИЗМА – ЭТО
2. поддержание температуры воздуха в помещении при помощи отопительной системы
3. поддержание температуры тела человека с помощью одежды
4. производственный контроль за воздушно-тепловым режимом
5. изменение температуры тела под влиянием внешних факторов
6. изотермия при помощи механизмов теплопродукции и теплоотдачи

Правильный ответ: 5.

1. ВИДЫ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ОРГАНИЗМА
2. наследственная и приобретенная
3. функциональная и симптоматическая
4. объективная и субъективная
5. физиологическая и патологическая
6. химическая и физическая

Правильный ответ: 5.

1. МЕХАНИЗМЫ ТЕПЛООТДАЧИ ОРГАНИЗМА
2. теплопроведение, охлаждение
3. испарение, увлажнение
4. излучение, ионизация
5. излучение, конвекция
6. конвекция, индукция

Правильный ответ: 4.

1. ТЕПЛОПРОДУКЦИЯ ОРГАНИЗМА – ЭТО
2. состояние обмена веществ в тканях и органах, сопровождающееся выделением тепла
3. нагревание тканей в условиях нагревающего микроклимата
4. повышение температуры тела при соприкосновении с нагретыми предметами
5. повышение температуры тела при простудном заболевании
6. нагревание тканей тела человека при воздействии инфракрасного излучения

Правильный ответ: 1.

1. ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ НОРМИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
2. вида систем отопления
3. количества рабочих мест в помещении
4. интенсивности энерготрат работающих
5. климата и погоды в данной местности
6. эффективности вентиляции и кондиционирования

Правильный ответ: 3.

1. ИЗЛУЧЕНИЕ – ЭТО СПОСОБ ОТДАЧИ ТЕПЛА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПОВЕРХНОСТЬЮ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА В ВИДЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН
2. инфракрасных
3. ультрафиолетовых
4. гамма-излучения
5. ультразвуковых
6. инфразвуковых

Правильный ответ: 1.

1. ТЕПЛОПРОВЕДЕНИЕ – ЭТО СПОСОБ ОТДАЧИ ТЕПЛА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПОВЕРХНОСТЬЮ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА
2. при инфракрасном излучении
3. при соприкосновении тела человека с более холодным воздухом
4. при соприкосновении тела человека с другими физическими телами
5. путем потоотделения и потоиспарения
6. путем снижения теплопродукции

Правильный ответ: 3.

1. НАИБОЛЕЕ ВЫСОКОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ
2. материал из древесины
3. теплоизоляционный материал
4. шерстяная ткань
5. сухой воздух
6. влажный воздух

Правильный ответ: 5.

1. КОНВЕКЦИЯ – СПОСОБ ТЕПЛООТДАЧИ ОРГАНИЗМА, ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫЙ ПУТЕМ ПЕРЕДАЧИ ТЕПЛА
2. другим физическим телам
3. путем излучения
4. воздушной среде
5. на расстоянии
6. в окружающую среду

Правильный ответ: 3.

1. ОТДАЧА ТЕПЛА С ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ КОНВЕКЦИИ ВОЗРАСТАЕТ
2. при увеличении скорости движения воздуха
3. снижении интенсивности солнечной радиации
4. с уменьшением числа людей в помещении
5. при механизированных работах
6. при повышении влажности воздуха

Правильный ответ:1.

1. АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА – ЭТО КОЛИЧЕСТВО ВОДЯНЫХ ПАРОВ
2. в 1 м3 при полном насыщении воздуха влагой
3. в зоне дыхания человека
4. выделяющихся в помещении в течение одного часа
5. в 1 м3 воздуха на момент измерения
6. во всем помещении

Правильный ответ: 4.

1. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА – ЭТО
2. отношение абсолютной влажности воздуха к максимальной
3. отношение минимальной влажности к максимальной
4. разность между максимальной и абсолютной влажностью
5. упругость водяных паров в момент проведения измерения
6. средняя величина от максимальной и минимальной влажности

Правильный ответ:1.

1. МАКСИМАЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ – ЭТО КОЛИЧЕСТВО ВОДЯНЫХ ПАРОВ
2. при определенной температуре воздуха
3. при пониженной температуре воздуха
4. при полном насыщении воздуха влагой
5. при повышенной температуре воздуха
6. при дефиците насыщения

Правильный ответ:3.

1. ТОЧКА РОСЫ – ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, ПРИ КОТОРОЙ
2. находящиеся в воздухе водяные пары полностью насыщают пространство
3. создается оптимальная влажность в помещении
4. создается охлаждающий микроклимат в помещении
5. не происходит напряжения механизмов терморегуляции
6. понижается коэффициент теплоусвоения организма

Правильный ответ: 1.

1. НОРМИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА ПОМЕЩЕНИЙ ДОСТИГАЮТСЯ ПУТЕМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ
2. вентиляции и отопления
3. электро- и теплоснабжения
4. водо- и газоснабжения
5. увлажнения и испарения
6. конвекции и кондукции

Правильный ответ: 1.

1. ПРИ СОЗДАНИИ ОПТИМАЛЬНЫХ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НОРМИРУЕТСЯ НЕ ТОЛЬКО ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА, НО И ЕЕ
2. максимальный уровень
3. минимальный уровень
4. среднее значение за сутки
5. амплитуда колебаний
6. изотермический индекс

Правильный ответ: 4.

1. ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
2. не влияет на теплообмен
3. способствует быстрому переохлаждению
4. способствует быстрому перегреванию
5. приводит к потере влаги
6. приводит к потере солей

Правильный ответ: 2.

1. ПОВЫШЕННАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
2. не влияет на теплообмен
3. способствует быстрому переохлаждению
4. способствует быстрому перегреванию
5. приводит к потере влаги
6. приводит к потере солей

Правильный ответ: 3.

1. ВОЗДУХ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
2. не влияет на теплоотдачу
3. способствует быстрому переохлаждению
4. снижает теплоотдачу
5. способствует повышению теплоотдачи
6. способствует снижению теплопродукции

Правильный ответ: 4.

1. ВЛИЯНИЕ ДВИЖУЩЕГОСЯ ВОЗДУХА НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА
2. не влияет на теплообмен
3. уменьшает теплоотдачу
4. увеличивает теплоотдачу
5. увеличивает теплопродукцию
6. задерживает испарение

Правильный ответ: 3.

1. ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (СКВОЗНЯК) МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
2. переохлаждению и снижению иммунитета
3. перегреванию и снижению иммунитета
4. перегреванию, потере солей и жидкости
5. переохлаждению, потере сознания
6. не влияет на теплообмен организма

Правильный ответ: 1.

1. К НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ, НАПРАВЛЕННЫМ НА УСТРАНЕНИЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТСЯ
2. инструкции по технике безопасности
3. спецодежда, средства индивидуальной защиты
4. механизация и автоматизация производства
5. дистанционное управление производственным процессом
6. санитарные правила, гигиенические нормативы

Правильный ответ: 5.

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
2. спецодежда и средства индивидуальной защиты
3. экранирование, изолирование рабочего места
4. предварительные и профилактические медицинские осмотры работающих
5. установка увлажняющих воздух устройств в помещениях с источником инфракрасного излучения
6. восстановление водно-солевого баланса в соответствии с интенсивностью потоиспарения

Правильный ответ: 2.

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО МИКРОКЛИМАТА НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА
2. инструкции по технике безопасности
3. спецодежда, средства индивидуальной защиты
4. медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические
5. дистанционное управление производственным процессом
6. санитарные правила, гигиенические нормативы

Правильный ответ: 4.

1. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР
2. регулируемые системы центрального и местного отопления
3. регламентация времени работы и перерывов в работе
4. предварительные при поступлении на работу и профилактические медицинские осмотры
5. обеспечение работников спецодеждой и спецобувью
6. соблюдение правил техники безопасности

Правильный ответ: 1.

1. МЕДИЦИНСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МИКРОКЛИМАТА НА ОРГАНИЗМ
2. установка увлажняющих воздух устройств в помещениях с источником инфракрасного излучения
3. регулируемые системы отопления и вентиляции
4. механизация, автоматизация и дистанционное управление с целью удаления человека из зоны воздействия теплового излучения
5. повышение уровня относительной влажности в помещениях с источником инфракрасного излучения
6. предварительные и профилактические медицинские осмотры работающих

Правильный ответ: 5.

**4. Санитарно-гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения жилых, общественных и лечебно-профилактических организаций.**

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

1. 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

1. 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

1. ЯРКОСТЬ – ЭТО
2. поверхностная плотность светового потока, отнесенная к единице площади проекции светящей поверхности на плоскость, перпендикулярную заданному направлению
3. световой поток, испускаемый точечным [изотропным](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%B7%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%8F) источником, c [силой света](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BB%D0%B0_%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B0), равной 1 [канделе](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B5%D0%BB%D0%B0), в [телесный угол](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%83%D0%B3%D0%BE%D0%BB) величиной в 1 [стерадиан](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%B0%D0%BD)
4. освещённость поверхности площадью 1 [м](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D1%80)² при [световом потоке](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%BE%D0%BA) падающего на неё излучения, равном 1 [лм](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8E%D0%BC%D0%B5%D0%BD).
5. количество энергии, поглощённое килограммом биологической ткани, равное по воздействию поглощённой дозе

Правильный ответ: 1

1. ВНЕШНИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ОБЪЕКТОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
2. крона деревьев за окном
3. солнцезащитные устройства на окнах (жалюзи)
4. нерационально размещенная мебель
5. люди внутри помещения

Правильный ответ: 1

1. ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ОБЪЕКТОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА СВЕТОВОЙ КОМФОРТ В ПОМЕЩЕНИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
2. крона деревьев за окном
3. солнцезащитные козырьки
4. нерационально размещенная мебель
5. люди внутри помещения

Правильный ответ: 3

1. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ЭТО
2. отношение площади остекленной поверхности окон к площади пола
3. отношение максимальной освещенности к минимальной
4. степень задержки света стеклами
5. отношение естественной [освещённости](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%89%D1%91%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), создаваемой в некоторой точке заданной плоскости внутри помещения светом неба, к одновременному значению наружной горизонтальной освещённости, создаваемой светом полностью открытого [небосвода](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D1%81%D0%B2%D0%BE%D0%B4)

Правильный ответ: 4

1. РАВНОМЕРНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ ЗАВИСИТ ОТ
2. глубины помещения и ширины межоконных проемов
3. горизонтальной освещенности рабочей поверхности
4. коэффициента естественного освещения
5. коэффициента отражения поверхностей интерьера

Правильный ответ: 1

1. НОРМАТИВ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
2. от разряда зрительных работ
3. от возраста работников (учащихся)
4. от времени суток
5. от ориентации окон помещения по сторонам света

Правильный ответ:1

1. НОРМИРОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ С БОКОВЫМ ОДНОСТОРОННИМ ОСВЕЩЕНИЕМ ПРОИЗВОДИТСЯ
2. в центре помещения
3. на расстоянии 1 м от стены, противостоящей светонесущей стене
4. на расстоянии 1 м от стены с окном
5. на расстоянии 2 м от окна

Правильный ответ: 2

1. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА ДОЛЖНО ОБЕСПЕЧИВАТЬ
2. сохранение цветовой гаммы
3. устойчивость ясного видения
4. равномерность освещения
5. стробоскопический эффект

Правильный ответ: 2

1. 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

1. БОКОВОЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ
2. с помощью световых проемов в перекрытиях здания
3. через проемы в наружных стенах
4. через светопроемы в стенах и перекрытия зданий
5. через прозрачный купол

Правильный ответ: 2

1. 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:

1. КОМБИНИРОВАННОЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
2. двухстороннее боковое естественное освещение
3. сочетание естественного и искусственного освещения
4. световые потоки, проходящие через светопроемы в перекрытии
5. сочетание бокового и верхнего естественного освещения помещений

Правильный ответ: 4

1. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В НОРМИРУЕМОЙ ТОЧКЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ
2. тонирования остекленной поверхности
3. размещения мебели в помещении
4. облачности погоды
5. размещения высокорастущих деревьев от светонесущих проемов

Правильный ответ: 3

1. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В НОРМИРУЕМОЙ ТОЧКЕ НЕ ЗАВИСИТ ОТ
2. наличия штор на сетопроемах
3. времени дня
4. наличия растений на подоконниках
5. запыленности оконного стекла

Правильный ответ: 2

1. КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НОРМИРУЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ
2. площади помещений
3. площади остекленной поверхности светопроемов
4. характеристики зрительной работы
5. географического места расположения

Правильный ответ: 3

1. ГИГИЕНИЧЕСКИИ НОРМАМИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ
2. с искусственным и естественным освещением
3. с люминисцентными лампами с светоизлучением близким к солнечному свету
4. для ванных в жилых зданиях
5. с лампами накаливания с светоизлучением близким к солнечному свету

Правильный ответ: 1

1. ГИГИЕНИЧЕСКИИ НОРМАМИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ
2. с совмещенном освещением
3. с люминисцентными лампами с светоизлучением близким к солнечному свету
4. для ванных в жилых зданиях
5. с лампами накаливания с светоизлучением близким к солнечному свету

Правильный ответ: 1

1. СОВМЕЩЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ – ЭТО ОСВЕЩЕНИЕ ПРИ КОТОРОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ
2. естественное и искусственное освещение в течение полного рабочего дня
3. естественное и искусственное освещение в течение не полного рабочего дня
4. боковое и верхнее естественное освещение
5. двухстороннее боковое освещение

Правильный ответ: 1

1. НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО ОТНОШЕНИЕ
2. максимального значения КЕО к наименьшему значению в пределах характерного разреза помещения
3. среднего значения КЕО к максимальному значению в пределах характерного разреза помещения
4. среднего значения КЕО к наименьшему значению в пределах характерного разреза помещения
5. минимального значения КЕО к максимальному значению в пределах характерного разреза помещения

Правильный ответ: 3

1. ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЕО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В РАСЧЕТНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ 1-, 2- И 3-КОМНАТНЫХ КВАРТИР В
2. одной комнате
3. двух комнатах
4. трех комнатах
5. не нормируется

Правильный ответ: 1

1. ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ БОКОВОМ ОСВЕЩЕНИИ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ КЕО ДОЛЖНО БЫТЬ ОБЕСПЕЧЕНО В РАСЧЕТНОЙ ТОЧКЕ ДЛЯ 4-КОМНАТНЫХ КВАРТИР В
2. одной комнате
3. двух комнатах
4. трех комнатах
5. в четырех комнатах

Правильный ответ: 2

1. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ
2. тонировать оконные стекла
3. не совмещать искусственное и естественное освещение
4. не расставлять на подоконниках цветы
5. не использовать верхнее и боковое естественное освещение

Правильный ответ: 3

1. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ
2. не совмещать искусственное и естественное освещение
3. проводить очистку и мытье стекол по мере загрязнения
4. не использовать верхнее и боковое естественное освещение
5. не использовать двухстороннее боковое освещение

Правильный ответ: 2

1. ДЛЯ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕВНОГО СВЕТА И РАВНОМЕРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЛЕДУЕТ
2. не совмещать искусственное и естественное освещение
3. не использовать верхнее и боковое естественное освещение
4. не использовать двухстороннее боковое освещение
5. не закрашивать окна

Правильный ответ: 4

1. В ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ
2. групповые
3. умывальные
4. игровые
5. спальные

Правильный ответ: 2

1. В учебных кабинетах детских и подростковых организациях для занятий не допускается направление основного светового потока
2. сверху
3. слева
4. справа
5. спереди

Правильный ответ: 4

1. В УЧЕБНЫХ КАБИНЕТАХ ДЕТСКИХ И ПОДРОСТКОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ НАПРАВЛЕНИЕ ОСНОВНОГО СВЕТОВОГО ПОТОКА
2. сверху
3. сзади
4. слева
5. справа

Правильный ответ: 2

1. К ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ
2. количество окон
3. запыленность оконных стекол
4. рекламные щиты
5. забор

Правильный ответ: 2

1. К ВНУТРЕННИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ
2. размеры окон
3. запыленность оконных стекол
4. рекламные щиты
5. забор

Правильный ответ: 2

1. К ВНЕШНИМ ЗАТЕНЯЮЩИМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ
2. количество окон
3. цветовая гамма помещения
4. рекламные щиты
5. ширина межоконных проемов

Правильный ответ: 3

1. ХАРАКТЕРНЫЙ РАЗРЕЗ ПОМЕЩЕНИЯ ПРИ БОКОВОМ ЕСТЕСТВЕННОМ ОСВЕЩЕНИИ – ЭТО
2. поперечный разрез посередине помещения, плоскость которого параллельна к плоскости остекления световых проемов
3. продольный разрез посередине помещения, плоскость которого параллельна к плоскости остекления световых проемов
4. продольный разрез посередине помещения, плоскость которого перпендикулярна к плоскости боковых стен
5. поперечный разрез посередине помещения, плоскость которого перпендикулярна к плоскости остекления световых проемов

Правильный ответ: 4

1. НИЗКИЕ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ВЫЗЫВАЮТ
2. повышение обмена веществ
3. повышение риска травматизма
4. повышение реактивности организма
5. понижение чувства тревоги

Правильный ответ: 2

1. НИЗКИЕ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ВЫЗЫВАЮТ
2. понижение чувства тревоги
3. повышение реактивности организма
4. развитию аномалии рефракции
5. повышение обмена веществ

Правильный ответ: 3

1. ПОВЕРХНОСТИ В УЧЕБНОМ КЛАССЕ, ИМЕЮЩИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМЫ КОЭФФИЦИЕНТА ОТРАЖЕНИЯ
2. только потолок, столы, классные доски
3. только пол, потолок, столы, классные доски
4. только стены, пол, потолок, столы, классные доски
5. только классные доски, столы стены, пол

Правильный ответ: 3

**Искусственное освещение**

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

1. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО СВЕТА – ЭТО
   1. электрическая
   2. ветровая
   3. гидртехническая
   4. биотермическая

Правильный ответ: 1

1. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННОГО СВЕТА – ЭТО
   1. ветровая
   2. ядерная
   3. гидртехническая
   4. биотермическая

Правильный ответ: 2

1. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТА – ЭТО
   1. ветровая
   2. биотермическая
   3. гидртехническая
   4. химическая

Правильный ответ: 4

1. ФОРМА ЭНЕРГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕТА – ЭТО
   1. гидртехническая
   2. биотермическая
   3. электролюминисцентная
   4. ветровая

Правильный ответ: 3

1. 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

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
   1. световой коэффициент
   2. коэффициент заглубления
   3. коэффициент естественного освещения
   4. уровень освещенности рабочей поверхности

Правильный ответ: 4

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
   1. показатель дискомфорта
   2. световой коэффициент
   3. коэффициент заглубления
   4. коэффициент естественного освещения

Правильный ответ: 1

1. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ – ЭТО
   1. коэффициент заглубления
   2. световой коэффициент
   3. коэффициент пульсации
   4. коэффициент естественного освещения

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОСВЕЩЕННОСТИ – ЭТО
   1. кандела
   2. люкс
   3. ватт
   4. люмен

Правильный ответ: 2

1. 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

1. ПОКАЗАТЕЛЬ ДИСКОМФОРТА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ – ЭТО
   1. отношение максимальной яркости к минимальной, выраженное в %
   2. критерий оценки дискомфортной блескости
   3. критерий оценки относительной глубины колебания освещенности
   4. критерий оценки средневзвешенной по площади яркости поверхностей

Правильный ответ: 2

1. 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

1. СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ – ЭТО
   1. вид оптической иллюзии, в которой от направления взгляда зависит характер воспринимаемого объекта
   2. вид оптической иллюзии, в которой неадекватно восприятии двухмерных контурных изображений
   3. вид оптической иллюзии, в которой происходит восприятие в условиях прерывистого наблюдения вращающегося быстродвижущегося предмета неподвижным
   4. вид оптической иллюзии, в которой неверны количественные оценки реальных геометрических величин предмета

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

**5. Санитарно-гигиенические требования к источникам водоснабжения, водозаборным сооружениям и питьевой воде**

1. К ПОДЗЕМНЫМ ИСТОЧНИКАМ ОТНОСЯТСЯ
   1. береговые инфильтрационные воды
   2. ручьи
   3. озера
   4. моря
   5. ледники

Правильный ответ: 1

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ОРГАНИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОИСТОЧНИКА СПОСОБСТВУЕТ ИЗМЕНЕНИЮ
   1. сульфатной триады
   2. хлористой триады
   3. сульфидной триады
   4. азотистой триады
   5. сульфитной триады

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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

1. 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

1. К ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ ОЦЕНКИ ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ
   1. ХПК
   2. БПК
   3. БГКП
   4. ПДК
   5. ПДУ

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. К ОСТРЫМ КИШЕЧНЫМ ИНФЕКЦИЯМ, ПЕРЕДАЮЩИМСЯ ЧЕРЕЗ ВОДУ, ОТНОСЯТ
   1. оспу
   2. коклюш
   3. дифтерию
   4. грипп
   5. туляремию

Правильный ответ: 5

1. 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

1. ВРЕМЕННОЕ СКОПЛЕНИЕ [ПОДЗЕМНЫХ ВОД](http://www.mining-enc.ru/p/podzemnye-vody/) В ПОЧВАХ, ПОДСТИЛАЕМЫХ [ЛИНЗАМИ](http://www.mining-enc.ru/l/linza/) НАЗЫВАЮТ
   1. дренажной водой
   2. верховодкой
   3. артезианской водой
   4. водоводкой
   5. межпластовой водой

Правильный ответ: 2

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. Один из ХИМИЧЕСКИХ механизмов самоочищающей способности водоисточников называется
   1. разбавление
   2. окисление
   3. осаждение
   4. жизнедеятельности водных животных
   5. жизнедеятельности фитопланктона

Правильный ответ: 2

1. 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

1. ЗАПАХ И ВКУС ВОДЫ ВОДОИСТОЧНИКА ОЦЕНИВАЕТСЯ В
   1. баллах
   2. сантиметрах
   3. градусах
   4. классах
   5. мг-экв/л

Правильный ответ: 1

1. 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: 1

1. ПЕРВЫЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС
   1. строгого режима
   2. санитарно-защитной зоны
   3. ограничений
   4. наблюдений

Правильный ответ: 1

1. ВТОРОЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

1) строгого режима

2) санитарно-защитной зоны

3) ограничений

4) наблюдений

Правильный ответ: 3

1. ТРЕТИЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ – ЭТО ПОЯС

1) строгого режима

2) санитарно-защитной зоны

3) ограничений

4) наблюдений

Правильный ответ: 4

1. ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ ОРГАНИЗУЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ
   1. исключения загрязнения водоисточника
   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

1. 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

1. 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

1. РЕЖИМ ПЕРВОЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ
   1. строгий
   2. наблюдения
   3. ограничений
   4. совместимости
   5. доступа

Правильный ответ: 1

1. РЕЖИМ ВТОРОЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ
   1. строгий
   2. наблюдения
   3. ограничений
   4. совместимости
   5. доступа

Правильный ответ: 3

1. РЕЖИМ ТРЕТЬЕЙ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОИСТОЧНИКОВ
   1. строгий
   2. наблюдения
   3. ограничений
   4. совместимости
   5. доступа

Правильный ответ: 2

1. 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

1. РЕКРЕАЦИОННОЕ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ – ЭТО
   1. использование водного объекта в питьевых целях
   2. использование водного объекта в хохяйственно-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

1. МЕХАНИЧЕСКАЯ ОЧИСТКА ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ В
   1. хлораторах
   2. резервуарах чистой воды
   3. опреснительных установках
   4. отстойниках
   5. дезодораторах

Правильный ответ: 4

1. 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

1. СПЕЦИАЛЬНЫЙ МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
   1. хлорирование
   2. коагуляция
   3. обезжелезивание
   4. фильтрация
   5. ультрафиолетовое облучение

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ ДОСТИГАЕТСЯ путем
   1. отстаивания
   2. коагуляции
   3. фильтрации
   4. обеззараживания
   5. опреснения

Правильный ответ: 4

1. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ В БЫТУ
   1. кипячение
   2. отстаивание
   3. вымораживание
   4. фильтрование
   5. серебрение

Правильный ответ: 1

1. ФИЗИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ
   1. ультразвуковое воздействие
   2. двойное хлорирование
   3. действие серебра
   4. озонирование
   5. хлорирование с преаммонизацией

Правильный ответ: 1

1. РЕАГЕНТ ДЛЯ ХЛОРИРОВАНИЯ ВОДЫ
   1. сульфат натрия
   2. хлорид натрия
   3. аммиак
   4. газообразный хлор
   5. нитрит натрия

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ФЛЮОРОЗ ВОЗНИКАЕТ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ВОДЫ С СОДЕРЖАНИЕМ ФТОРА (МГ/Л)
   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

1. 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

1. ГРУППЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ВХОДЯЩИЕ В СТАНДАРТ «ВОДА ПИТЬЕВАЯ»
   1. органолептические, обобщенные и химические, микробиологические, радиационные
   2. органолептические, обобщенные и химические, микробиологические
   3. органолептические, обобщенные и химические, радиационные
   4. органолептические, микробиологические, радиационные

Правильный ответ: 1

1. ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
   1. запах
   2. остаточный хлор
   3. общее микробное число
   4. окисляемость
   5. жесткость

Правильный ответ: 1

1. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДЫ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ
   1. альфа- и бета- активность
   2. гамма-излучение
   3. рентгеновское излучение
   4. ультрафиолетовое излучение

Правильный ответ: 1

**6. 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

1. 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

1. АССЕНИЗАЦИЯ – ЭТО
   1. удаление твердых отходов
   2. удаление смешанных отходов
   3. удаление жидких отходов
   4. удаление газообразных отходов

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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

1. СРОК ХРАНЕНИЯ ОТХОДОВ В ДВОРОВЫХ СБОРНИКАХ ЗАВИСИТ ОТ
   1. времени года
   2. вида контейнера
   3. наполняемости контейнера
   4. загруженности коммунальной службы

Правильный ответ: 1

1. 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

1. СРОК ХРАНЕНИИ ОТХОДОВ В ДВОРОВЫХ СБОРНИКАХ – ЭТО
   1. 1-3 дня
   2. 5 дней
   3. 1 день
   4. 7 дней

Правильный ответ: 1

1. ВРЕМЯ ВЫВОЗА МУСОРА ИЗ ДОМОВЛАДЕНИЙ – ЭТО
   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

1. МЕСТО ВЫВОЗА ОТХОДОВ ПОТРЕБЛЕНИЯ – ЭТО
   1. усовершенствованные свалки (полигоны)
   2. сельскохозяйственные поля
   3. несанкционированные свалки
   4. овраги

Правильный ответ: 1

1. БИОТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО
   1. мусоросжигательные станции, заводы
   2. поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
   3. гидролиз
   4. сепарация отходов

Правильный ответ: 2.

1. ТЕРМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО
   1. поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
   2. мусоросжигательные станции, заводы
   3. гидролиз
   4. сепарация отходов

Правильный ответ: 2

1. ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО
   1. поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
   2. мусоросжигательные станции, заводы
   3. гидролиз
   4. сепарация отходов

Правильный ответ: 3

1. МЕХАНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ОТХОДОВ – ЭТО
   1. поля запахивания, полигоны, биокамеры, компостные кучи
   2. мусоросжигательные станции, заводы
   3. гидролиз
   4. сепарация отходов

Правильный ответ: 4

1. «ЖИЗНЕННЫЙ» ЦИКЛ ОТХОДОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТ
   1. санитарные правила и нормы,
   2. отраслевой стандарт,
   3. технические указания,
   4. государственный стандарт.

Правильный ответ: 1

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ДЕНИТРИФИКАЦИЯ В ПОЧВЕ – ЭТО ПРОЦЕССЫ
   1. окислительные
   2. восстановительные
   3. окислительно-восстановительные
   4. диффузионные
   5. гидротермодинамические

Правильный ответ: 2

1. ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИЕ О ЗАВЕРШЕНИИ САМООЧИЩЕНИЯ ПОЧВЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ – ЭТО
   1. сульфиты
   2. аммиак
   3. сульфаты
   4. нитриты
   5. нитраты

Правильный ответ: 5

1. О НЕДАВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВЫ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
   1. аммиак
   2. нитриты
   3. нитраты
   4. сульфиты
   5. сульфаты

Правильный ответ: 1

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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.

1. 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

1. 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

1. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ НА ПОЛИГОНАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПРОЦЕССОВ
   1. метеорологических
   2. гидрогеологических
   3. биотермических
   4. радиационных
   5. физиологических

Правильный ответ: 3

1. 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

1. 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 биоценоз почвы

Правильный ответ: 2

1. 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

1. 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

**7. Санитарно-гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию лечебно-профилактических организаций**

1. Место для размещения ЛПО – это
   1. промышленная зона,
   2. коммунально-складская зона,
   3. жилая зона,
   4. транспортная зона,
   5. зона инженерных коммуникаций.

Правильный ответ: 3.

1. Место для размещения ЛПО – это
   1. промышленная зона,
   2. коммунально-складская зона,
   3. транспортная зона,
   4. зона инженерных коммуникаций,
   5. зеленая зона населенного пункта.

Правильный ответ: 5.

1. Место для размещения ЛПО – это
   1. промышленная зона,
   2. пригородная зона,
   3. коммунально-складская зона,
   4. транспортная зона,
   5. зона инженерных коммуникаций,

Правильный ответ: 2.

1. Стационары, располагаемые на определенном расстоянии от территории жилой застройки – это
   1. медико-санитарные части;
   2. военные госпитали;
   3. инфекционные стационары;
   4. многопрофильные больницы;
   5. кардиологического профиля.

Правильный ответ: 3.

1. Стационары, располагаемые на определенном расстоянии от территории жилой застройки – это
   1. детские многопрофильные стационары;
   2. военные госпитали;
   3. многопрофильные больницы для взрослых;
   4. кардиологического профиля;
   5. психиатрического профиля.

Правильный ответ: 5.

1. Стационары на 1000 и более коек рекомендуется размещать в пригородной или зеленой зонах – это
   1. медико-санитарные части;
   2. военные госпитали;
   3. инфекционные стационары;
   4. многопрофильные больницы;
   5. кардиологического профиля.

Правильный ответ: 3.

1. Стационары на 1000 и более коек рекомендуется размещать в пригородной или зеленой зонах – это
   1. детские многопрофильные стационары;
   2. военные госпитали;
   3. многопрофильные больницы для взрослых;
   4. кардиологического профиля;
   5. психиатрического профиля.

Правильный ответ: 5.

1. На участке ЛПО могут располагаться здания организаций – это
   1. пансионата для проживания пациентов,
   2. службы охраны МВД;
   3. почты;
   4. социальной защиты,
   5. пенсионного фонда.

Правильный ответ: 1.

1. На участке ЛПО могут располагаться здания организаций – это
   1. часовни для отпевания умерших,
   2. гостиницы для проживания пациентов и сопровождающих лиц;
   3. почты;
   4. социальной защиты,
   5. пенсионного фонда.

Правильный ответ: 2.

1. По территории ЛПО не могут проходить инженерные и транспортные коммуникации – это
   1. водоснабжающие коммуникации.
   2. электроснабжающие коммуникации,
   3. теплообеспечивающие коммуникации,
   4. транзитные канализационные,
   5. подъездные дороги.

Правильный ответ: 4.

1. В жилых и общественных зданиях при наличии отдельного входа допускается размещать ЛПО – это
   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.

1. В жилых и общественных зданиях при наличии отдельного входа допускается размещать ЛПО – это
   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.

1. В жилых и общественных зданиях при наличии отдельного входа допускается размещать ЛПО – это
   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.

1. В жилых и общественных зданиях не допускается размещение ЛПО – это
   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

1. В жилых зданиях не допускается размещение ЛПО – это
   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

1. В жилых зданиях и во встроенно-пристроенных к ним помещениях не допускается размещение отделений ЛПО – это
   1. отделение восстановительного лечения,
   2. фельдшерско-акушерский пункт,
   3. женская консультация,
   4. микробиологические лаборатории (отделения);
   5. кабинет амбулаторно-поликлинического консультативного приема дерматолога.

Правильный ответ: 4.

1. В жилых зданиях и во встроенно-пристроенных к ним помещениях не допускается размещение отделений ЛПО – это
   1. отделение восстановительного лечения,
   2. консультативно-диагностическое отделение,
   3. женская консультация,
   4. кабинет амбулаторно-поликлинического консультативного приема дерматолога.
   5. отделения магнитно-резонансной томографии.

Правильный ответ: 5.

1. На территории стационаров выделяются зоны – это
   1. лечебных корпусов для инфекционных и неинфекционных больных;
   2. рекреационная;
   3. поликлиническая,
   4. автотранспортная,
   5. пищеблока.

Правильный ответ: 1.

1. На территории стационаров выделяются зоны – это
   1. рекреационная;
   2. поликлиническая,
   3. садово-парковая;
   4. складская,
   5. пищеблока.

Правильный ответ: 3.

1. На территории стационаров выделяются зоны – это
   1. рекреационная;
   2. поликлиническая,
   3. пансионата,
   4. общественного питания;
   5. хозяйственная.

Правильный ответ: 5.

1. На территории стационаров выделяются зоны – это
   1. рекреационная;
   2. патологоанатомического корпуса;
   3. поликлиническая,
   4. пансионата,
   5. общественного питания.

Правильный ответ: 2.

1. На территории стационаров выделяются зоны – это
   1. рекреационная;
   2. поликлиническая,
   3. пансионата,
   4. инженерных сооружений;
   5. общественного питания.

Правильный ответ: 4.

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. кардиологическое;
   2. инфекционное;
   3. легочное,
   4. токсикологии,
   5. неврологии.

Правильный ответ: 2.

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. ЛОР;
   2. гнойной хирургии;
   3. легочное,
   4. кожно-венерологическое,
   5. реанимации для больных с инфарктом.

Правильный ответ: 4

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. ЛОР;
   2. гнойной хирургии;
   3. акушерское,
   4. интенсивной терапии,
   5. реанимации для больных с инфарктом.

Правильный ответ: 3.

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. детское;
   2. травматологии;
   3. гнойной хирургии;
   4. интенсивной терапии,
   5. реанимации для больных с инфарктом.

Правильный ответ: 1.

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. микрохирургии;
   2. гнойной хирургии;
   3. интенсивной терапии,
   4. психосоматическое;
   5. реанимации для больных с инфарктом.

Правильный ответ: 4.

1. Отделение, входящее в состав многопрофильного ЛПО, размещаемое в отдельно стоящем здании – это
   1. микрохирургии;
   2. радиологическое;
   3. гнойной хирургии;
   4. интенсивной терапии,
   5. реанимации для больных с инфарктом.

Правильный ответ: 2.

1. 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.

1. Здания организаций, которые могут располагаться на территории ЛПО – это
   1. аптека, осуществляющая медикаментозное обслуживание ЛПО;
   2. строительная организация, осуществляющая ремонт ЛПО;
   3. почтовая организация обслуживающая ЛПО;
   4. охранная организация обслуживающая ЛПО;
   5. финансовая организация обслуживающая ЛПО.

Правильный ответ: 1.

1. Транспортные и инженерные коммуникации, которые не могут проходить через территорию ЛПО – это
   1. линии электропередачи обеспечивающие ЛПО;
   2. трубопроводы обеспечения горячей водой ЛПО;
   3. трубопроводы обеспечения питьевой водой ЛПО;
   4. транзитные инженерные и транспортные коммуникации;
   5. ливневая канализация ЛПО.

Правильный ответ: 4.

1. Какие амбулаторно-поликлинические учреждения можно размещать в жилых зданиях – это
   1. мощностью 110 посещений в смену;
   2. оказывающие помощь инфекционным больным;
   3. оказывающие помощь больным с алкогольной зависимостью;
   4. дневной стационар для пациентов с сердечнососудистыми заболеваниями;
   5. оказывающие помощь больным с наркотической зависимостью

Правильный ответ: 4.

1. Какие амбулаторно-поликлинические учреждения можно размещать в жилых зданиях – это
   1. дневной стационар для пациентов с инфекционными заболеваниями;
   2. дневной стационар для пациентов с алкогольной зависимостью;
   3. дневной стационар для пациентов с заболеваниями легких;
   4. дневной стационар для пациентов туберкулезом;
   5. дневной стационар для пациентов с наркотической зависимостью.

Правильный ответ: 3.

1. При каком условии разрешается размещать амбулаторно-поликлинические учреждения в жилых зданиях – это
   1. наличие отдельного входа;
   2. размещение до 2-х этажей;
   3. без организации услуг дневного стационара;
   4. выделение на территории земельного участка жилого здания зоны отдыха для посетителей;
   5. без организации стоматологических услуг.

Правильный ответ: 1.

1. 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.

1. Площадь земельного участка для поликлинической 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.

1. Площадь зеленых 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.

1. Какой корпус на территории стационара ЛПО отделяется от других корпусов полосой зеленых насаждений – это
   1. хирургический;
   2. инфекционный;
   3. родовспоможения;
   4. детский;
   5. патолого-анатомический.

Правильный ответ: 2.

1. К какому корпусу ЛПО должен быть отдельный въезд – это
   1. патолого-анатомическому;
   2. родильному;
   3. радиологическому;
   4. психосоматическому;
   5. поликлиническому.

Правильный ответ: 1.

1. Какой корпус стационарного ЛПО не должен просматриваться из окон палатных отделений – это
   1. инженерно-технический;
   2. паталого-анатомический;
   3. травматологический;
   4. онкологический;
   5. рентгенологический.

Правильный ответ: 2.

1. В какой части населенного пункта размещают ЛПО
   1. территория жилой застройки;
   2. территория коммунально-складской зоны;
   3. территория санитарно-защитной зоны;
   4. территория общественно-деловой зоны;
   5. территория инженерных и транспортных инфраструктур.

Правильный ответ: 1.

1. Одна из основных функциональных задач отделения приема и выписки больных ЛПО с точки зрения гигиены – это
   1. проведение санитарной обработки поступающих больных;
   2. проведение регистрации больных;
   3. установление предварительного диагноза;
   4. выдача справок;
   5. оказание медицинской помощи.

Правильный ответ: 1.

1. Одна из основных функциональных задач отделения приема и выписки больных в ЛПО с точки зрения гигиены – это
   1. обеспечение регистрации больных;
   2. установление предварительного диагноза;
   3. обеспечение мероприятий по предупреждению заноса и распространения инфекционных заболеваний;
   4. выдача справок;
   5. оказание медицинской помощи.

Правильный ответ: 3.

1. 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.

1. Двухэтапный метод санитарно-гигиенической обработки больных, поступающих в ЛПО неинфекционного профиля – это
   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 и мужчин, и женщин;
   5. в разных помещениях по очереди принимают сначала женщин, затем мужчин.

Правильный ответ: 4.

1. Состав помещений санитарного пропускника ЛПО – это
2. ожидальная, смотровая, раздевальная, ванная, помещение для хранения одежды;
3. ожидальная, смотровая, раздевальная, ванная (душевая), одевальная;
4. ожидальная,смотровая, раздевальная, ванная (душевая), санационная, одевальная;
5. регистрационная, смотровая, раздевальная, ванная (душевая), одевальная;
6. ожидальная, раздевальная, ванная (душевая), бельевая, одевальная.

Правильный ответ: 2.

1. Помещение при входе в палатное отделение (палатную секцию) стационара общесоматического профиля – это
   1. тамбур;
   2. шлюз;
   3. санитарная комната;
   4. санпропускник;
   5. диагностическая палата.

Правильный ответ: 2.

1. Максимальное количество коек в палате ЛПО общесоматического профиля – это
2. 1;
3. 3;
4. 2;
5. 4,
6. 5.

Правильный ответ: 4.

1. Количество процедурных в отделениях с двумя палатными секциями в ЛПО общесоматического профиля – это
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4,
6. 5

Правильный ответ: 2.

1. Требование к вентиляции операционных блоков ЛПО – это
2. наличие естественной вентиляции;
3. наличие автономной приточно-вытяжной вентиляции и кондеционирования;
4. наличие приточно-вытяжной вентиляции и кондеционирования;
5. наличие приточной вентиляции и кондеционирования,
6. наличие автономной вытяжной вентиляции и кондеционирования.

Правильный ответ: 2.

1. Наличие 2-х перевязочных в хирургическом палатном отделении реализует один из гигиенических принципов – это
2. обеспечение комфортных условий для больных;
3. обеспечение комфортных условий для персонала;
4. обеспечения стерильных и чистых условия для медицинских манипуляций;
5. разделения «грязных» и «чистых» потоков;
6. обеспечение медицинских процедур раздельно для мужчин и женщин.

Правильный ответ: 4.

1. Гигиеническое требование возможности пребывания студентов в операционных блоках хирургического отделения ЛПО – это
2. разрешено;
3. разрешено при условии прохождения всех процедур, предусмотренных для персонала;
4. не разрешено;
5. не регламентируется;
6. зависит от организации учебного процесса.

Правильный ответ: 3.

1. Помещение, входящее в состав отделения реанимации и интенсивной терапии ЛПО – это
2. диагностическая лаборатория;
3. санитарный пропускник;
4. бокс;
5. полубокс;
6. изолятор (боксированная палата).

Правильный ответ: 5.

1. Количество коек в палатах совместного пребывания родильниц и новорожденных в ЛПО – это
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4;
6. 5.

Правильный ответ: 4.

1. Количество коек в послеродовой палате раздельного пребывания родильниц и новорожденных в действующих ЛПО – это
2. не более 1;
3. не более 2;
4. не более 3;
5. не более 4;
6. не более 5.

Правильный ответ: 4.

1. Особенность устройства палат ЛПО, предназначенных для госпитализации детей до 7 лет – это
2. теплые полы;
3. остекленные проемы;
4. не более 1 койки;
5. групповая изоляция;
6. определенная ориентация по сторонам света.

Правильный ответ: 2.

1. Гигиеническое требование к ориентации окон палатного отделения общесоматического стационара – это
2. меридиональная;
3. СЗ – С – СВ;
4. ЮЗ – Ю – ЮВ;
5. С – СВ,
6. свободная.

Правильный ответ: 5.

1. Гигиеническое требование к поверхности стен, полов и потолков помещений общесоматического стационара (отделения) – это
2. ровность, без проступающих полос, пятен и отклонений по уровням;
3. гладкость, без потеков краски, высолов раствора и грибковых пятен;
4. надежность, прочность, долговечность внешнего вида и эксплуатационных качеств;
5. гладкость, отсутствие дефектов, легкодоступность для уборки;
6. ровность, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест.

Правильный ответ: 4.

1. Гигиеническое требование к покрытию полов в палатных отделениях общесоматического стационара (отделения) – это
2. устойчивость к механическим и ударным нагрузкам, химическим и термическим воздействиям, влагонепроницаемость;
3. гладкость, противоскользящие свойства, токопроводимость;
4. надежность, прочность, долговечность внешнего вида и эксплуатационных качеств;
5. антистатичность, антибактериальные свойства, не подверженность воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета;
6. плотность прилегания к основанию, стыки должны быть герметичными.

Правильный ответ: 5.

1. Гигиеническое требование к покрытию полов в вестибюлях поликлинического ЛПО – это
2. устойчивость к механическому воздействию;
3. гладкость, противоскользящие свойства, токопроводимость;
4. гидронепроницаемость, устойчивость к воздействию агрессивных средств;
5. антистатичность, антибактериальные свойства;
6. не подверженность воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета.

Правильный ответ: 1.

1. В ЛПО для соблюдения особого режима и чистоты рук обслуживающего медперсонала используются специальные умывальники – это
   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.

1. Место размещения стационарных нагревательных приборов отопления в помещениях ЛПО – это
   1. наружные стены;
   2. под окнами наружных стен;
   3. внутренние стены;
   4. внутренние стены и перегородки;
   5. периметр помещения.

Правильный ответ: 2.

1. Гигиенические требования к нагревательным приборам отопления помещений инфекционного стационара (отделения) – это
2. многоканальность секций радиаторов с теплоотдачей за счет конвекции более 75 %, с температурой поверхности не более 40 0 С;
3. конвекторы с наличием воздушного клапана и устройством для регулировки теплоотдачи прибора;
4. надежность, прочность, долговечность внешнего вида и эксплуатационных качеств;
5. гладкость поверхностей, устойчивость к воздействию моющих и дезинфицирующих растворов;
6. ровность, без искривлений и провесов, вмятин и поврежденных мест.

Правильный ответ: 4.

1. Теплоноситель в системе отопления помещений ЛПО – это
   1. пар;
   2. нефтяные масла;
   3. вода;
   4. антифриз;
   5. все выше перечисленное.

Правильный ответ: 3.

1. Причина естественного воздухообмена в помещениях ЛПО – это
2. замещение отработанного воздуха за счёт наружного воздуха;
3. разность температур наружного и внутреннего воздуха;
4. разность влажности наружного и внутреннего воздуха;
5. разность содержания кислорода и углекислого газа в наружном и внутреннем воздухе;
6. разность температур наружного и внутреннего воздуха.

Правильный ответ: 2.

1. Система вентиляции помещений ЛПО, размещенных в жилых зданиях – это
2. отдельная от вентиляции жилого дома;
3. совмещенная с вентиляцией жилого дома;
4. совмещенная с вентиляции жилого дома при наличии естественной вентиляции в ЛПО;
5. отдельная от вентиляции жилого дома, при условии наличия в ЛПО механической (принудительной) вентиляции;
6. не регламентируется.

Правильный ответ: 1.

1. В помещениях ЛПО, которые не должны иметь естественное проветривание – это
2. особо чистые (А);
3. чистые (Б);
4. условно чистые (В);
5. грязные (Г);
6. особо грязные (Д).

Правильный ответ: 2.

1. Помещения ЛПО, в которые не допускается общие системы приточно-вытяжной вентиляции для группы помещений одного или нескольких структурных подразделений – это
2. особо чистые (А);
3. чистые (Б);
4. условно чистые (В);
5. грязные (Г);
6. особо грязные (Д).

Правильный ответ: 1.

1. Зона помещения ЛПО, в которую подается воздух – это
2. нижняя;
3. средняя;
4. верхняя;
5. нижняя и верхняя одновременно;
6. нижняя и средняя одновременно.

Правильный ответ: 3.

1. Зона помещения ЛПО, из которой удаляется воздух (кроме операционных, наркозных, реанимационных, родовых и рентгенопроцедурных) – это
2. верхняя;
3. средняя;
4. нижняя;
5. нижняя и верхняя одновременно;
6. нижняя и средняя одновременно.

Правильный ответ: 1.

1. Зона, из которой удаляется воздух в помещениях операционных, наркозных, реанимационных, родовых и рентгенопроцедурных – это
2. верхняя;
3. нижняя;
4. нижняя и верхняя;
5. нижняя и средняя;
6. средняя и верхняя.

Правильный ответ: 3.

1. Помещения ЛПО общесоматического профиля с естественным освещением – это
   1. с постоянным пребыванием персонала и пациентов;
   2. все, кроме кладовых;
   3. кабинеты и помещения восстановительного лечения (массажные кабинеты, кабинеты мануальной терапии, кабинеты безигольной рефлексотерапии, кабинеты гирудотерапии, помещения подготовки парафина, озокерита и др.);
   4. технические и инженерные помещения (тепловые пункты, насосные, компрессорные, вентиляционные камеры, дистилляционные, мастерские по эксплуатации зданий, серверные);
   5. помещения вспомогательных служб (экспедиции, загрузочные, архивы, кладовые и хранилища всех видов, термостатная, комната приготовления сред и др.).

Правильный ответ: 1.

1. Виды искусственного освещения нормируемые санитарными правилами в помещениях ЛПО – 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.

1. Гигиенические требования к наружной и внутренней поверхности медицинской мебели – это
2. устойчивость к механическому воздействию;
3. гладкость, устойчивость к воздействию моющих и дезинфицирующих средств;
4. гидронепроницаемость, устойчивость к воздействию агрессивных средств;
5. антистатичность, антибактериальные свойства;
6. не подверженность воздействию химически-активных веществ и ультрафиолета.

Правильный ответ: 2.

1. Частота влажной уборки в помещениях ЛПО – это
   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.

1. Частота мытья стекол в ЛПО – это
2. по мере необходимости, но не реже 1 раз в квартал;
3. по мере необходимости, но не реже 1 раза в год;
4. по мере необходимости, но не реже 2 раз в год;
5. по мере необходимости;
6. не регламентирована.

Правильный ответ: 3.

1. Частота проведения генеральные уборки в помещениях палатных отделений ЛПО – это
   1. еженедельно;
   2. ежемесячно;
   3. ежеквартально;
   4. один раз в полугодие;
   5. ежегодно.

Правильный ответ: 2.

1. Частота проведения генеральные уборки в помещениях процедурных, реанимационных и других помещений с асептическим режимом ЛПО – это
2. ежедневно;
3. еженедельно;
4. ежемесячно;
5. ежеквартально;
6. один раз в полугодие;

Правильный ответ: 2.

1. Требования к уборочному инвентарю в стационаре ЛПО – 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 и стен.

Правильный ответ: 3.

1. Требования к хранению уборочного инвентаря в ЛПО стационарного типа – это
2. не предъявляются;
3. шкаф (тумбочка) в кабинетах;
4. раздельно, на полках в санузлах;
5. раздельно, на стеллажах в санитарной комнате;
6. в специально выделенном помещении или шкафе вне помещений рабочих кабинетов.

Правильный ответ: 5.

1. Требование к времени устранения текущих дефектов отделки помещений ЛПО – это
2. отсутствует;
3. незамедлительно;
4. в течение суток;
5. в течение недели;
6. в течение месяца.

Правильный ответ: 2.

1. Вещи, подлежащие дезинфекционной камерной обработке после выписки (смерти) больного, а также по мере загрязнения – это
   1. матрацы, подушки, одеяла;
   2. матрацы, подушки, пододеяльники;
   3. матрацы, подушки, покрывала;
   4. матрацы, подушки, нательное белье;
   5. салфетки, мопы.

Правильный ответ: 1.

1. Частота гигиенической обработки больных (при отсутствии медицинских противопоказаний) – это
   1. не реже 3 раз в день;
   2. ежедневно;
   3. не реже 2 раз в день;
   4. не реже 2 раз в семь дней;
   5. не реже 1 раза в семь дней;

Правильный ответ: 5.

1. Частота смены белья пациентам – это
2. по мере необходимости;
3. по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней;
4. регулярно, по мере загрязнения;
5. по мере загрязнения, регулярно, 1 раз в десять дней;
6. не регламентирована.

Правильный ответ: 2.

1. Частота смены белья родильницам – это
2. по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 3 дня;
3. по мере загрязнения, регулярно, но не реже 1 раза в 7 дней;
4. по мере загрязнения, регулярно, ежедневно;
5. по мере загрязнения, регулярно, 1 раз в десять дней;
6. не регламентирована.

Правильный ответ: 1.

**8.Гигиена 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

1. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ
   1. соответствие по энергетической ценности энергозатратам организма
   2. соответствие по энергетической ценности 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

1. 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

1. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ
   1. удовлетворение потребности в незаменимых аминокислотах
   2. соответствие по энергетической ценности 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

1. дифференциация Социально-демографическихгрупп 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

1. 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

1. Количество Групп по физической активности для мужчин
   1. одна
   2. две
   3. три
   4. четыре
   5. пять

Правильный ответ: 5

1. 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

1. ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ ОБЩЕГО ОБМЕНА ЧЕЛОВЕКА – ЭТО
   1. кал
   2. г/кг
   3. вт
   4. эрг
   5. грей

Правильный ответ: 1

1. Количество Групп по физической активности для женщин
   1. одна
   2. две
   3. три
   4. четыре
   5. пять

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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

1. 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

1. ВАЖНЕЙШАЯ ФУНКЦИЯ БЕЛКОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ
   1. энергетическая
   2. пластическая
   3. источник пектина
   4. источник витамина С
   5. источник ПНЖК

Правильный ответ: 2

1. СРЕДНИЕ 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

1. 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

1. В СУТОЧНОМ РАЦИОНЕВЗРОСЛЫХ ДОЛЯ БЕЛКОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА БЕЛКОВ ДОЛЖНА БЫТЬ
   1. 20 %
   2. 30 %
   3. 40 %
   4. 50 %
   5. 60 %

Правильный ответ: 4

1. 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

1. 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

1. СУТОЧНЫЕ ЭНЕРГОТРАТЫ – ЭТО
   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

1. КритериЯМИ расчета 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

1. 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

1. 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

1. 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 организама

Правильный ответ: 2

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПРИЕМАМИ ПИЩИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ
   1. 1-2 час
   2. 2-3 час
   3. 4-5 час
   4. 6-7 час
   5. нет рекомендаций

Правильный ответ: 3

1. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ЗАВТРАК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 10 %
   2. 20 %
   3. 25 %
   4. 30 %
   5. 35 %

Правильный ответ: 3

1. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ОБЕД ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 20 %
   2. 30 %
   3. 35 %
   4. 40 %
   5. 45 %

Правильный ответ: 5

1. ПРИ 3-РАЗОВОМ ПИТАНИИ УЖИН ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 10 %
   2. 20 %
   3. 25 %
   4. 30 %
   5. 35 %

Правильный ответ: 3

1. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ЗАВТРАК ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 10 %
   2. 20 %
   3. 25 %
   4. 30 %
   5. 35 %

Правильный ответ: 3

1. 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

1. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ ОБЕД ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 10 %
   2. 20 %
   3. 25 %
   4. 30 %
   5. 35 %

Правильный ответ: 5

1. ПРИ 4-РАЗОВОМ ПИТАНИИ УЖИН ДОЛЖЕН ОБЕСПЕЧИВАТЬ ОТ СУТОЧНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ
   1. 10 %
   2. 20 %
   3. 25 %
   4. 30 %
   5. 35 %

Правильный ответ: 3

**9. Оценка связи состояния здоровья и среды обитания. Социально-гигиенический мониторинг**

1. МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЯЗИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ
   1. санитарно-математические,
   2. санитарно-статистические,
   3. санитарно-гигиенические,
   4. санитарно-токсикологические.

Правильный ответ: 2.

1. МЕТОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ СВЯЗИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗДОРОВЬЕ
   1. контрольно-измерительные,
   2. описательные,
   3. эпидемиологические,
   4. экспериментальные.

Правильный ответ: 3.

1. 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.

1. 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 динами рядов данных о среде обитания и здоровье человека представленных в хронологическом порядке,
   4. изучение и сопоставление индексов здоровья и среды обитания.

Правильный ответ: 2.

1. ЭТАП СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО
   1. осуществление учета полученных данных;
   2. материально-техническое обеспечение,
   3. определение статуса наблюдения;
   4. подготовка статистического наблюдения.

Правильный ответ: 4.

1. ЭТАП СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО
   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.

1. ЭТАП СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО
   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.

1. 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.

1. 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

1. ЭТАП МЕТОДОЛОГИИ РИСКА – ЭТО
   1. индикация опасности,
   2. идентификация опасности,
   3. определение цели исследования,
   4. подведение результатов риска;
   5. выбор метода управления риском.

Правильный ответ: 2

1. ЭТАП МЕТОДОЛОГИИ РИСКА – ЭТО
   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

1. ЭТАП МЕТОДОЛОГИИ РИСКА – ЭТО
   1. выбор метода управления риском,
   2. оценка экспозиции,
   3. оценка рисков кредитов здоровья,
   4. оценка дислокации;
   5. риски ликвидности заболеваний населения.

Правильный ответ: 2.

1. ЭТАП МЕТОДОЛОГИИ РИСКА – ЭТО
   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.

1. ВЕЛИЧИНА ПРИЕМЛЕМОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО ДИАПАЗОН
   1. 1 х 10-1 – 1 х 10-2,
   2. 1 х 10-2 – 1 х 10-3,
   3. 1 х 10-3 – 1 х 10-4,
   4. 1 х 10-1 – 1 х 10-5,
   5. 1 х 10-4 – 1 х 10-6.

Правильный ответ: 5.

1. ВЕЛИЧИНА НЕПРИЕМЛЕМОГО КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА ОТ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ – ЭТО ДИАПАЗОН
   1. < 1 х 10-4,
   2. > 1 х 10-4,
   3. < 1 х 10-5,
   4. > 1 х 10-5,
   5. < 1 х 10-6.

Правильный ответ: 1.

1. ПРЕДЕЛ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПОЖИЗНЕННОГО РИСКА ОТ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ
   1. 5 х 10-1,
   2. 5 х 10-2,
   3. 5 х 10-3,
   4. 1 х 10-5,
   5. 1 х 10-6.

Правильный ответ: 4.

1. УРОВЕНЬ ПРЕНЕБРЕЖИМО МАЛОГО РИСКА ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ РАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ – ЭТО ВЕЛИЧИНА РАВНАЯ
   1. 5 х 10-1,
   2. 5 х 10-2,
   3. 5 х 10-3,
   4. 1 х 10-5,
   5. 1 х 10-6.

Правильный ответ: 5.

1. РЕФЕРЕНТНАЯ ДОЗА – ЭТО
   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.

1. РЕФЕРЕНТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ – ЭТО
   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.

1. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КАНЦЕРОГЕННЫЙ РИСК – ЭТО
   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.

1. ПОПУЛЯЦИОННЫЙ КАНЦЕРОГЕННЫЙ РИСК – ЭТО
   1. число случаев канцерогенных заболеваний регистрируемых в течении 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.

1. КОЭФФИЦИЕНТ ОПАСНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
   1. химической опасности;
   2. не канцерогенной опасности;
   3. канцерогенной опасности;
   4. радиационной опасности;
   5. класса опасности.

Правильный ответ: 2.

1. ДИАПАЗОН ПРИЕМЛЕМОГО НЕ КАНЦЕРОГЕННОГО РИСКА
   1. 0 – 1;
   2. 1 – 2;
   3. 1 – 3;
   4. 3 – 4;
   5. 5 – 6.

Правильный ответ: 1.

1. ИНДЕКС ОПАСНОСТИ – ЭТО
   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.

**Социально-гигиенический мониторинг**

1. Федеральный закон, определяющий необходимость ведения государственного социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации – это:
   1. № 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения,
   2. № 7-ФЗ Об охране окружающей среды,
   3. № 294-ФЗ О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля,
   4. № 195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.
   5. Конституция Российской Федерации

Правильный ответ: 1.

1. Документ, регламентирующий порядок проведения государственного социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации – это:
   1. Закон О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения,
   2. Постановление Главного госуарственного врача Российской Федерации,
   3. Приказ Министра здравоохранения,
   4. Конституция Российской Федерации,
   5. Постановление Правительства Российской Федерации.

Правильный ответ: 5.

1. Цель государственного социально-гигиенического мониторинга – это:
   1. установление вредных факторов среды обитания человека,
   2. установление и устранение вредного воздействия на человека факторов среды обитания,
   3. обеспечение санитарно-экологического благополучия,
   4. обеспечение санитарно-гигиенического благополучия,
   5. предупреждение нарушений эколого-гигиенического благополучия.

Правильный ответ: 2.

1. Одна из задач государственного социально-гигиенического мониторинга – это:
   1. предупреждение нарушений требований санитарного законодательства;
   2. организация и проведение [проверок](consultantplus://offline/ref=A3B75C8EAA2914F3550AD097D312F6F429F32C109D7488620323CD8D00061F517EE6F3E0AFC30B45JDm3C) соответствия продукции требованиям санитарного законодательства;
   3. гигиеническая оценка (диагностика) факторов среды обитания человека и состояния здоровья населения,
   4. систематическое наблюдение за факторами среды обитания и здоровьем населения;
   5. организация и проведение работ по накапливанию, сохранению и анализу данных о среде обитания и здоровье населения.

Правильный ответ: 3.

1. Одна из задач государственного социально-гигиенического мониторинга – это:
   1. предупреждение нарушений требований санитарного законодательства для профилактики воздействия на здоровье факторов среды обитания;
   2. установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);
   3. организация и проведение [проверок](consultantplus://offline/ref=A3B75C8EAA2914F3550AD097D312F6F429F32C109D7488620323CD8D00061F517EE6F3E0AFC30B45JDm3C) соответствия продукции и услуг требованиям санитарного законодательства для оценки воздействия факторов среды обитания на здоровье населения;
   4. систематическое наблюдение за факторами среды обитания и здоровьем населения, для разработки профилактических мероприятий;
   5. организация и проведение работ по накапливанию, сохранению и анализу данных о среде обитания и здоровье населения, для разработки профилактических мероприятий.

Правильный ответ: 2.

1. Одна из задач государственного социально-гигиенического мониторинга – это:
   1. организация и проведение [проверок](consultantplus://offline/ref=A3B75C8EAA2914F3550AD097D312F6F429F32C109D7488620323CD8D00061F517EE6F3E0AFC30B45JDm3C) соответствия продукции и услуг требованиям санитарного законодательства для оценки воздействия факторов среды обитания на здоровье населения;
   2. подготовка предложений для принятия федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления необходимых мер по устранению выявленных вредных воздействий факторов среды обитания человека;
   3. систематическое наблюдение за факторами среды обитания и здоровьем населения для разработки профилактических мероприятий на уровне органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и местного самоуправления;
   4. выявление причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания человека на основе системного анализа и оценки риска для здоровья населения;
   5. организация и проведение работ по накапливанию, сохранению и анализу данных о среде обитания и здоровье населения, для разработки профилактических мероприятий органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления.

Правильный ответ: 2.

1. В целях ведения государственного социально-гигиенического мониторинга используются данные осуществляемых федеральными органами исполнительной власти наблюдений – это:
   1. данные о состоянии здоровья;
   2. данные об установление причин и условий возникновения и распространения заболеваний (отравлений);
   3. данные об организации и проведение [проверок](consultantplus://offline/ref=A3B75C8EAA2914F3550AD097D312F6F429F32C109D7488620323CD8D00061F517EE6F3E0AFC30B45JDm3C) соблюдения санитарного законодательства;
   4. данные о состоянии выполнения профилактических мероприятий;
   5. данные о состоянии санитарно-экологического благополучия.

Правильный ответ: 1.

1. В целях ведения государственного социально-гигиенического мониторинга используются данные осуществляемых федеральными органами исполнительной власти наблюдений – это:
   1. данные об установление причин и условий возникновения и распространения заболеваний (отравлений);
   2. данные об организации и проведение [проверок](consultantplus://offline/ref=A3B75C8EAA2914F3550AD097D312F6F429F32C109D7488620323CD8D00061F517EE6F3E0AFC30B45JDm3C) соблюдения санитарного законодательства;
   3. за факторами среды обитания человека;
   4. данные о состоянии выполнения профилактических мероприятий;
   5. данные о состоянии санитарно-экологического благополучия.

Правильный ответ: 3.

1. Социально гигиенический мониторинг устанавливает факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это:
   1. антропометрические;
   2. физические;
   3. пищевые;
   4. антропотехногенные,
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 2.

1. Социально гигиенический мониторинг устанавливает факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это:
   1. антропометрические;
   2. климато-географические;
   3. химические;
   4. антропотехногенные,
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 3.

1. Социально гигиенический мониторинг устанавливает факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это:
   1. антропометрические;
   2. климатогеографические;
   3. антропотехногенные,
   4. социальные;
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4.

1. Социально гигиенический мониторинг устанавливает факторы, оказывающие вредное воздействие на человека – это:
   1. антропометрические;
   2. климатогеографические;
   3. антропотехногенные,
   4. природно-климатические факторы;
   5. природные и антропогенные.

Правильный ответ: 4.