

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.СЕЧЕНОВА
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
Институт общественного здоровья имени Ф.Ф. Эрисмана
Кафедра Экологии человека и гигиены окружающей среды

Тестовые вопросы для
централизованного тестирования
по дисциплине Гигиена с экологией человека
СПО Стоматология ортопедическая
(специальность 32.02.05)
Тема: «Гигиена медицинских организаций»

	Задание
	ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ
1	Гигиенические требования к организации зуботехнической лаборатории содержатся в а) федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» б) федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» в) Санитарных правилах «"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" г) Санитарных правилах «"Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».
2.	Содержание химических веществ в воздухе помещений зуботехнической лаборатории не должно превышать ПДК для А) атмосферного воздуха Б) воздуха рабочей зоны В) воздуха помещений жилых и общественных зданий Г) воздуха помещений медицинских организаций

3	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства рабочие места зубных техников должны быть оборудованы</p> <ul style="list-style-type: none"> а) горячим и холодных водоснабжением б) установками для обеззараживания воздуха в) газовыми горелками г) местными отсосами
4	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства в помещениях для зубных техников нормируется</p> <ul style="list-style-type: none"> а) только общая площадь б) только максимальное количество рабочих мест в) только минимальная площадь на 1 рабочее место г) максимальное количество рабочих мест и минимальная площадь на 1 рабочее место
5	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для</p> <ul style="list-style-type: none"> а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника г) литейной
6	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для</p> <ul style="list-style-type: none"> а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника г) полировочной
7	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для</p> <ul style="list-style-type: none"> а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника г) полимеризационной
8	<p>В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для</p> <ul style="list-style-type: none"> а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника

	г) гипсовочной
9.	В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника г) паяльной
10	В соответствии с требованиями санитарного законодательства в зуботехнической лаборатории должны быть выделены отдельные помещения для а) каждого зубного техника б) хранения расходных материалов в) старшего зубного техника г) полировочной
11	Производственный контроль, в том числе проведение лабораторных исследований и испытаний, за соблюдением санитарно-эпидемиологических требований в медицинских организациях осуществляют: а) специалисты Роспотребнадзора; б) санитарные врачи центров гигиены и эпидемиологии; в) специалисты Росздравнадзора; г) индивидуальные предприниматели и юридические лица медицинских организаций;
12.	В личную медицинскую книжку работников медицинских организаций заносятся все сведения, кроме данных: а) о медицинских осмотрах; б) о лабораторно - инструментальных обследованиях; в) о профилактических прививках; г) административных взысканиях;
13.	Санитарно - эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами изложены в: а) федеральных законах; б) санитарных правилах; в) приказе МЗ РФ; г) методических указаниях;
14.	В соответствии с санитарными правилами выделяются следующие классы медицинских отходов: а) А, Б, В, Г, Д; б) 1,2,3,4; в) токсичные и безопасные;

	г) эпидемиологически опасные, токсичные и безопасные;
15.	<p>Живые вакцины непригодные к использованию:</p> <p>а) относятся к классу А медицинских отходов, должны подвергаться обеззараживанию;</p> <p>б) относятся к классу Б медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию;</p> <p>в) относятся к классу В медицинских отходов вывозятся и захораниваются без обеззараживания;</p> <p>г) относятся к классу Б медицинских отходов вывозятся и захораниваются без обеззараживания;</p>
16.	<p>Дезинфицирующие средства, непригодные к использованию:</p> <p>а) относятся к классу А медицинских отходов вывозятся специализированными организациями без обеззараживания;</p> <p>б) относятся к классу Б медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении;</p> <p>в) относятся к классу В медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении;</p> <p>г) относятся к классу Г медицинских отходов вывозятся специализированными организациями без обеззараживания ;</p>
17.	<p>Ртутьсодержащие приборы и неисправные люминесцентные лампы:</p> <p>а) относятся к классу Г медицинских отходов вывозятся специализированными организациями без обеззараживания;</p> <p>б) относятся к классу Б медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении;</p> <p>в) относятся к классу В медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении;</p> <p>г) относятся к классу Г медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении;</p>
18.	<p>Собираются в одноразовую упаковку желтого цвета и подвергаются обязательному обеззараживанию медицинские отходы класса:</p> <p>а) А</p> <p>б) Б</p> <p>в) В</p> <p>г) Г</p>

19.	<p>Собираются в одноразовую упаковку красного цвета и подвергаются обязательному обеззараживанию только физическими методами в самом учреждении медицинские отходы класса:</p> <p>а) А б) Б в) В г) Г</p>
20.	<p>Санитарно-эпидемиологические требования к санитарному состоянию и содержанию медицинских организаций изложены в:</p> <p>а) федеральных законах; б) санитарных правилах; в) приказе МЗ РФ; г) методических указаниях;</p>
21.	<p>Материалы и инструменты, загрязненные кровью и другими биологическими жидкостями</p> <p>а) относятся к классу Д медицинских отходов вывозятся специализированными организациями без обеззараживания б) относятся к классу Б медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в) относятся к классу В медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию только в самом учреждении г) относятся к классу Г медицинских отходов должны подвергаться обеззараживанию в учреждении</p>
22.	<p>В санитарных правилах и нормах ""Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"" содержатся требования ко всем группам показателей кроме:</p> <p>а) размещения, устройства, оборудования лечебных учреждений; б) условий труда персонала лечебных учреждений; в) организации дезинфекционных и стерилизационных мероприятий; г) организации лечения пациентов;</p>

23.	<p>В санитарных правилах и нормах ""Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"" содержатся требования ко всем группам показателей кроме:</p> <p>а) организации питания больных; б) содержания лекарственных средств в воздухе помещений лечебных организаций; в) мер экстренной профилактики парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции у персонала; г) организации дезинфекционных и стерилизационных мероприятий; ;</p>
24.	<p>Выделяющиеся при изготовлении зубных протезов и аппаратов взвешенные вещества(пыль) могут приводить к</p> <p>А) острым отравлениям Б) поражениям печени и почек В) поражениям сердечно-сосудистой системы Г) поражениям легких</p>
25.	<p>При получении медицинским работником при обращении с медицинскими отходами травмы, опасной в плане инфицирования, необходимо:</p> <p>а) принять меры экстренной профилактики и внести запись в журнал учета аварийных ситуаций; б) составить акт о несчастном случае; в) отстранить пострадавшего от работы; г) госпитализировать пострадавшего;</p>
26	<p>Зубные техники должны проходить</p> <p>а) только диспансеризацию б) только предварительные медицинские осмотры в) только периодические медицинские осмотры г) предварительные и периодические медицинские осмотры</p>
27	<p>Порядок прохождения предварительных и периодических медицинских осмотров изложен в</p> <p>а) федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» б) федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»</p>

	<p>в) Санитарных правилах «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг».</p> <p>г) приказе Министерства здравоохранения РФ № 29н</p>
28	<p>Для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата зубных техников предусматривается</p> <p>а) организация искусственного освещения</p> <p>б) кондиционирование воздуха</p> <p>в) организация местных отсосов</p> <p>г) подбор мебели в соответствии с антропометрическими параметрами работающих</p>
29	<p>Для профилактики заболеваний органа зрения у зубных техников предусматривается</p> <p>а) организация местного и общего искусственного освещения</p> <p>б) кондиционирование воздуха</p> <p>в) организация местных отсосов</p> <p>г) подбор мебели в соответствии с антропометрическими параметрами работающих</p>
30	<p>Основным фактором риска развития заболеваний в полимеризационной является</p> <p>а) выделение взвешенных веществ (пыли)</p> <p>б) выделение химических веществ (мономеров)</p> <p>в) шум</p> <p>г) вибрация</p>

Тема: «Гигиена питания»

Задание	
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ	
1.	<p>1. Пищевыми отравлениями называются:</p> <p>а) острые (реже хронические) заболевания, возникающие в результате употребления пищи, значительно обсемененной условно-патогенными видами микроорганизмов или содержащей токсичные для организма вещества микробной и немикробной природы;</p>

	<p>б) острые заболевания, возникающие в результате употребления пищи с истекшим сроком годности;</p> <p>в) острые заболевания, возникающие в результате употребления недоброкачественной пищи или токсичных для организма не пищевых веществ (компонентов) различной природы;</p> <p>г) хронические заболевания, возникающие в результате длительного употребления пищи, содержащей патогенные микроорганизмы или токсичные вещества микробной и немикробной природы;</p>
2.	<p>К пищевым отравлениям не относятся заболевания, связанные с алиментарным поступлением в организм:</p> <p>а) алкоголя;</p> <p>б) фазина;</p> <p>в) пестицида;</p> <p>г) соланина;</p>
3.	<p>Окончательный диагноз «пищевое отравление» устанавливают после:</p> <p>а) получения данных лабораторных исследований;</p> <p>б) анализа эпидемиологической обстановки;</p> <p>в) сбора пищевого анамнеза и выявления «подозреваемого» продукта;</p> <p>г) анализа первичных симптомов заболевания;</p>
4.	<p>К задачам лабораторной диагностики пищевых отравлений не относится:</p> <p>а) выявление подозреваемого продукта;</p> <p>б) выработка тактики специфического лечения;</p> <p>в) установление идентичности штаммов, выделенных из различных лабораторных материалов;</p> <p>г) идентификация причинного фактора отравления с целью установления окончательного диагноза;</p>
5.	<p>Экологически обусловленные факторы химической опасности пищевых продуктов:</p> <p>а) пестициды, токсичные элементы;</p> <p>б) токсичные элементы, радионуклиды;</p> <p>в) поликарбониды, стирол;</p> <p>г) полихлорированные бифенилы, нитраты;</p>
6.	<p>Факторы химической опасности пищевых продуктов, целенаправленно вносимые в процессе продовольственного производства:</p> <p>а) токсичные элементы, нитрозамины</p> <p>б) стимуляторы роста, пищевые добавки</p> <p>в) радионуклиды, акриламид</p> <p>г) поликарбониды, стирол</p>
7.	<p>В рыбе и морепродуктах регламентируются:</p> <p>а) нитраты</p>

	<p>б) полихлорированные бифенилы</p> <p>в) пестициды</p> <p>г) микотоксины</p>
8.	<p>Гигиеническая классификация пестицидов учитывает их</p> <p>а) цель использования</p> <p>б) токсичность</p> <p>в) механизм действия</p> <p>г) эффективные дозы</p>
9.	<p>Максимальное количество ксенобиотиков накапливают</p> <p>а) зерновые</p> <p>б) грибы</p> <p>в) фрукты</p> <p>г) овощи</p>
10.	<p>При отравлении фосфорорганическими пестицидами первые симптомы интоксикации по холинергическому типу появляются при снижении активности</p> <p>а) холинэстеразы на 30% и более</p> <p>б) холинэстеразы на 10-20%</p> <p>в) лактатдегидрогеназы на 30% и более</p> <p>г) лактатдегидрогеназы на 10-20%</p>
11.	<p>Пищевые отравления компонентами агрохимикатов связаны с употреблением в пищу</p> <p>а) плодоовощной продукции</p> <p>б) морепродуктов</p> <p>в) колбасных изделий</p> <p>г) зерновых</p>
12.	<p>К чужеродным веществам антропогенного происхождения, используемым человеком в процессе сельского хозяйства производства относятся</p> <p>а) пестициды, агрохимикаты</p> <p>б) кормовые и пищевые добавки</p> <p>в) бифенилы и ароматические углеводороды</p> <p>г) соли тяжелых металлов и радионуклиды</p>
13.	<p>К экологически обусловленным чужеродным веществам антропогенного происхождения относятся</p> <p>а) пестициды, агрохимикаты</p> <p>б) красители и консерванты</p> <p>в) бифенилы и радионуклиды</p> <p>г) гормоны и антибиотики</p>
14.	<p>Прямыми метгемоглобинообразователями являются:</p> <p>а) нитраты</p> <p>б) нитриты</p> <p>в) нитрозамины</p> <p>г) нитрозотиолы</p>

15	<p>Повышенные МДУ нитратов регламентируются для:</p> <p>а) для ранних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях защищенного грунта;</p> <p>б) для поздних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях открытого грунта;</p> <p>в) для поздних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях защищенного грунта;</p> <p>г) для ранних сортов овощей и другой продукции, выращиваемой в условиях открытого грунта;</p>
16	<p>Антиокислители применяются:</p> <p>а) для предотвращения порчи жира;</p> <p>б) для задержки роста микробов;</p> <p>в) для улучшения вкусовых свойств;</p> <p>г) для улучшения консистенции;</p>
17	<p>Нитраты используют при производстве колбасных изделий в качестве</p> <p>а) усилителя вкуса</p> <p>б) ароматизатора</p> <p>в) фиксатора цвета</p> <p>г) антиокислителя</p>
18	<p>К группе сильнодействующих пестициды относятся</p> <p>а) при ЛД50 – до 50 мг/кг;</p> <p>б) при ЛД50 – до 50 – 200 мг/кг;</p> <p>в) при ЛД50 – до 200 – 1000 мг/кг;</p> <p>г) при ЛД50 – более 1000 мг/кг;</p> <p>д) при ЛД50 – менее 1000 мг/кг;</p>
19	<p>Умеренно стойкими являются пестициды, время разложения которых на нетоксичные компоненты которых составляет:</p> <p>а) свыше 2 лет;</p> <p>б) 0,5 – 2 года;</p> <p>в) 1 – 6 месяцев;</p> <p>г) 1 месяц;</p>
20	<p>Фрукты и ягоды, обработанные контактными фосфорорганическими пестицидами с превышением МДУ в 3 – 4 раза, могут быть:</p> <p>а) переработаны на варенье, повидло, джем без всяких ограничений;</p> <p>б) использованы в питании без всяких ограничений;</p> <p>в) использованы в питании после 1 – 2 недельной выдержки;</p> <p>г) переработаны на варенье, повидло, джем при условии предварительной очистки от кожуры;</p>
21	<p>Свойство пестицидов, особенно опасное с точки зрения гигиены питания:</p> <p>а) высокая стойкость во внешней среде;</p>

	<p>б) аллергические свойства; в) холинэстеразная активность; г) энетеротропизм; д) растворимость;</p>
22	<p>Дефолианты и десиканты в сельском хозяйстве применяют с целью:</p> <p>а) уничтожения вредителей и возбудителей болезней растений; б) борьбы с сорными растениями; в) борьбы с вредными насекомыми; г) удаления листьев и подсушивания растений; д) борьбы с грызунами;</p>
23	<p>Наиболее приемлемые формы применения пестицидов в сельском хозяйстве с позиции гигиены питания</p> <p>а) эмульсии б) пасты в) масляные растворы г) водные растворы</p>
24	<p>Фосфорорганические пестициды обладают:</p> <p>а) высокой токсичностью и высокой устойчивостью; б) высокой токсичностью и низкой устойчивостью; в) низкой токсичностью и высокой устойчивостью; г) низкой токсичностью и низкой устойчивостью;</p>
25	<p>Фактор, ограничивающий использование в сельском хозяйстве отходов животноводства:</p> <p>а) высокая влажность; б) трудности в сборе и транспортировке; в) высокое содержание; г) наличие патогенной микрофлоры; д) высокое содержание органических веществ;</p>
26	<p>Продукты растениеводства при превышениях МДУ нитратов более, чем в 2 раза могут быть использованы:</p> <p>а) в питании после 10-дневной их выдержки; б) в системе общественного питания; в) при условии быстрой реализации через овощные магазины; г) в качестве корма для животных с разрешения органов ветеринарного контроля;</p>
27	<p>Комплекс адаптационных мероприятий, разрабатываемый врачами по гигиене питания в условиях радиационной нагрузки:</p> <p>а) радикальная адаптация; б) паллиативная адаптация; в) алиментарная адаптация; г) медицинская адаптация; д) витаминная адаптация</p>

28	Основной путь поступления радионуклидов в организм на загрязненной территории: а) аэрозольный; б) водный; в) пищевой ; г) кожно - резорбтивный;
29	Полное освобождение объекта от радионуклидов происходит: а) за 1 день; б) за 1 год; в) за 1 период полураспада; г) за 10 лет; д) за 10 периодов полураспада ;
30	Фосфаты используют при производстве колбасных изделий в качестве а) усилителя вкуса б) фиксатора цвета в) улучшителя консистенции г) антиокислителя
31	Несоблюдение гигиенических требований при применении антибиотиков в качестве пищевых и кормовых добавок может вызывать у людей все, кроме: а) аллергических реакций; б) дисбактериоза кишечника; в) дерматитов; г) пищевых отравлений ;
32	К натуральным пищевым добавкам, применяющимся в качестве улучшителей консистенции относятся все, кроме: а) агароид пищевой; б) фосфаты натрия ; в) пектин; г) агар;
33	К синтетическим пищевым добавкам, используемым в качестве ароматических веществ, относятся все, кроме: а) пищевые эссенции; б) ванилин; в) арованилон; г) пектин ;
34	К пищевым добавкам, применяемым в качестве вкусовых веществ, относятся все, кроме: а) пищевые кислоты; б) сладкие вещества; в) глютаминат натрия; г) ультрамарин ;

35	<p>К антисептическим веществам – консервантам относятся все, кроме:</p> <p>а) бензойной кислоты;</p> <p>б) сорбиновой кислоты;</p> <p>в) сернистой кислоты;</p> <p>г) индигокармина;</p>
36	<p>Гигиеническая экспертиза пищевых продуктов, подвергнутых воздействию пестицидов, проводится во всех случаях, кроме:</p> <p>а) в порядке планового санитарного государственного надзора;</p> <p>б) при подозрении на случайное загрязнение пищевого продукта;</p> <p>в) при пищевом отравлении;</p> <p>г) при поступлении продукции для реализации в системе лечебно – профилактических учреждений;</p>
37	<p>Наиболее высокочувствительный метод определения микроколичеств хлорорганических пестицидов в продуктах питания:</p> <p>а) хроматографический;</p> <p>б) биологический;</p> <p>в) нефелометрический;</p> <p>г) спектрофотометрический;</p>
38	<p>В случаях превышения МДУ нитратов на более, чем в 2 раза, продукты могут быть использованы:</p> <p>а) для приготовления закусок с многокомпонентной рецептурой;</p> <p>б) для приготовления блюд с ограниченным сроком реализации;</p> <p>в) для приготовления соков для детского питания;</p> <p>г) для приготовления блюд в системе общественного питания без ограничений;</p>
39	<p>Овощи с содержанием нитратов, превышающим допустимые концентрации менее чем в 2 раза, могут быть реализованы после всех приемов переработки, кроме:</p> <p>а) отваривания;</p> <p>б) соления;</p> <p>в) квашения;</p> <p>г) маринования;</p> <p>д) десятидневной выдержки;</p>
40	<p>Промышленные сточные воды, направляемые на сельскохозяйственные поля орошения, не должны содержать выше ПДК:</p> <p>а) ртуть;</p> <p>б) кадмий;</p> <p>в) свинец;</p> <p>г) все выше перечисленное верно;</p>
41	<p>В пищевых продуктах постоянно нормируются радионуклиды, кроме:</p> <p>а) цезий – 137;</p>

	б) стронций – 90; в) плутоний – 239; г) йод – 131;
42	Факторы, определяющие миграцию радионуклидов в биосфере: а) время, прошедшее после выпадения; б) тип почвы; в) вид растительного покрова; г) проводимые агротехнические мероприятия; д) все выше перечисленное верно;
43	Продовольственное сырье, максимально концентрирующее радионуклиды на загрязненной территории: а) мясо; б) яйца; в) молоко; г) рыба;
44	К вариантам необходимой дотепловой кулинарной обработки сырья, полученного на загрязненной территории, относится все, кроме: а) мытье в чистой проточной воде; б) очистка от кожуры и удаление поврежденных участков; в) вымачивание в холодной воде; г) мелкая нарезка и протираание;

Тема: «Основы экологического и санитарного законодательства»

Задание	
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ	
1.	В настоящее время санитарно-эпидемиологический надзор в Российской Федерации осуществляется: а) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор); б) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор); в) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор); г) Федеральной службой по надзору в сфере образования (Рособрнадзор);
2.	Основным законом, регламентирующим организацию санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации является: а) Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

	<p>б) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»;</p> <p>в) Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»;</p> <p>г) Федеральный закон «Об образовании»;</p>
3.	<p>Сходство гигиены и экологии в том, что:</p> <p>а) они относятся к медицинским наукам;</p> <p>б) они относятся к биологическим наукам;</p> <p>в) имеют общие критерии нормирования;</p> <p>г) изучают влияние факторов окружающей среды и антропогенного загрязнения на биологические объекты;</p>
4.	<p>Критериями нормирования факторов окружающей среды в гигиене являются:</p> <p>а) влияние на биологическое разнообразие животного и растительного мира;</p> <p>б) влияние на устойчивость биоценологических сообществ;</p> <p>в) влияние на развитие и здоровье человека;</p> <p>г) влияние на социально-экономическое развитие общества;</p>
5.	<p>Критериями нормирования факторов окружающей среды в экологии являются:</p> <p>а) влияние на биологическое разнообразие животного и растительного мира и устойчивость биоценологических сообществ;</p> <p>б) влияние на здоровье человека;</p> <p>в) влияние на психическое и физическое развитие человека;</p> <p>г) влияние на социально-экономическое развитие общества;</p>
6.	<p>Основным законом, регламентирующим организацию экологического надзора в Российской Федерации является:</p> <p>а) Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</p> <p>б) Федеральный закон «Об охране окружающей среды»</p> <p>в) Федеральный закон «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»</p> <p>г) Федеральный закон «Об образовании»</p>
7.	<p>Принципами экологического надзора являются</p> <p>а) бесплатность природопользования, презумпция экологической безопасности хозяйственной деятельности, наличие ведомственного экологического надзора</p> <p>б) платность природопользования, презумпция экологической безопасности хозяйственной деятельности, наличие независимого экологического надзора</p> <p>в) бесплатность природопользования, презумпция экологической опасности хозяйственной деятельности, наличие ведомственного экологического надзора</p> <p>г) платность природопользования, презумпция экологической опасности хозяйственной деятельности, наличие независимого экологического надзора</p>

8.	<p>В соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» основной целью предварительных и периодических медицинских осмотров работников аптечных учреждений является</p> <p>а) предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний</p> <p>б) предупреждение возникновения и прогрессирования профессиональных заболеваний</p> <p>в) предупреждение возникновения и распространения аутоиммунных заболеваний</p> <p>г) предупреждение возникновения и распространения психических заболеваний</p>
9.	<p>Конкретные меры административного воздействия за нарушения санитарного законодательства изложены в</p> <p>а) Федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» б) Федеральном законе «Об охране окружающей среды»</p> <p>в) Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»</p> <p>г) Федеральном законе «Кодекс РФ об административных правонарушениях»</p>
10.	<p>Конкретные меры административного воздействия за нарушения экологического законодательства изложены в:</p> <p>а) Федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»</p> <p>б) Федеральном законе «Об охране окружающей среды»</p> <p>в) Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»</p> <p>г) Федеральном законе «Кодекс РФ об административных правонарушениях»</p>
11.	<p>Право граждан РФ на благоприятную окружающую среду и достоверную информацию о ее состоянии гарантируется</p> <p>а) конституцией РФ</p> <p>б) санитарными правилами по отдельным типам учреждений и организаций</p> <p>в) федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля(надзора) и муниципального контроля»</p> <p>г) Федеральном законом «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»</p>
12.	<p>Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля(надзора) и муниципального контроля» определяет:</p>

	<p>а) гигиенические требования к организации и условиям деятельности в различных учреждениях и организациях</p> <p>б) требования по защите окружающей среды от антропогенного загрязнения</p> <p>в) основания для проверок предпринимателей и требования к их проведению</p> <p>г) виды ответственности за нарушение санитарного и экологического законодательства</p>
13.	<p>Наука о взаимодействии живых организмов и их сообществ между собой и окружающей средой –</p> <p>а) экология</p> <p>б) экология человека</p> <p>в) гигиена</p> <p>г) биология</p>
14.	<p>Наука, изучающая влияние среды обитания и деятельности на развитие и деятельности на развитие и здоровье человека и разрабатывающая меры по предупреждению у него заболеваний и отклонений-</p> <p>а) экология</p> <p>б) экология человека</p> <p>в) гигиена</p>
15.	<p>В настоящее время экологический надзор в Российской Федерации осуществляется:</p> <p>а) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)</p> <p>б) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)</p> <p>в) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)</p> <p>г) Федеральной службой по надзору в сфере образования (Рособрнадзор)</p>
16.	<p>Надзор за использованием продуктов, полученных из сырья, имеющего генетически модифицированные аналоги, проводится:</p> <p>а) учреждениями Роспотребнадзора</p> <p>б) учреждениями Росприроднадзора</p> <p>в) учреждениями Росздравнадзора</p> <p>г) учреждениями Роскомнадзора</p>
17.	<p>В РФ материалы, лекарственные средства, продукты питания, полученные с использованием наночастиц:</p> <p>а) разрешаются к применению без ограничений</p> <p>б) запрещены</p> <p>в) разрешаются к применению только после расширенной медико-биологической экспертизы</p> <p>г) разрешены только для отечественной продукции</p>

18.	<p>В соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» предварительные и периодические медицинские осмотры проводятся для:</p> <p>а) предупреждения возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний и профессиональных заболеваний</p> <p>б) предупреждения возникновения и прогрессирования заболеваний опорно-двигательного аппарата</p> <p>в) предупреждения возникновения и распространения аутоиммунных заболеваний</p> <p>г) предупреждения возникновения и распространения психики</p>
19.	<p>Сроки(периодичность) плановых проверок специалистами Роспотребнадзора:</p> <p>а) устанавливаются Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и не должны быть известны проверяемым организациям</p> <p>б) устанавливаются Федеральным законом «Об охране окружающей среды» и не должны быть известны проверяемым организациям</p> <p>в) устанавливаются Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и должны быть вывешены на сайте Роспотребнадзора</p> <p>г) устанавливаются Конституцией РФ и должны быть вывешены на сайте Роспотребнадзора</p>
20.	<p>Сроки(периодичность) плановых проверок специалистами Росприроднадзора:</p> <p>а) устанавливаются Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» и не должны быть известны проверяемым организациям</p> <p>б) устанавливаются Федеральным законом «Об охране окружающей среды» и не должны быть известны проверяемым организациям</p> <p>в) устанавливаются Федеральным законом «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» и должны быть вывешены на сайте Росприроднадзора</p> <p>г) устанавливаются Конституцией РФ и должны быть вывешены на сайте правительства РФ</p>
21.	<p>Экологический мониторинг включает наблюдение за:</p> <p>а) здоровьем населения</p>

	<p>б) загрязнением атмосферного воздуха, воды, почвы, состоянием растительного и животного мира</p> <p>в) социально-экономическим положением населения</p> <p>г) смертностью населения</p>
22.	<p>В соответствии с экологическим законодательством РФ экологическая экспертиза хозяйственной деятельности</p> <p>а) обязательна, может проводиться государственными и общественными организациями</p> <p>б) проводится государственными организациями только в случае нанесения хозяйствующим субъектом вреда окружающей среде</p> <p>в) проводится только государственными организациями при обращении хозяйствующих субъектов</p> <p>г) проводится только государственными организациями при наличии жалоб и обращений населения</p>
23.	<p>Социально-гигиенический мониторинг проводится</p> <p>А) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)</p> <p>б) Федеральной службой по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)</p> <p>в) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)</p> <p>г) Федеральной службой по надзору в сфере образования (Рособрнадзор)</p>
24.	<p>Социально-гигиенический мониторинг включает наблюдение за:</p> <p>а) здоровьем населения, загрязнением окружающей среды, социально - экономическими показателями жизни населения</p> <p>б) состоянием растительного мира</p> <p>в) состоянием животного мира</p> <p>г) средствами массовой информации</p>
25.	<p>Наибольшее влияние развитие и состояние здоровья человека оказывает следующая группа факторов</p> <p>а) социальных и образ жизни</p> <p>б) биологических</p> <p>в) состояния окружающей среды</p> <p>г) состояния медико-санитарной помощи</p>
26.	<p>Индикатором экологического благополучия населения считают</p> <p>а) показатели развития и здоровья детского населения</p> <p>б) показатели здоровья взрослого населения</p> <p>в) показатели здоровья населения пожилого возраста</p> <p>г) смертность населения</p>
27.	<p>Основными биологическими маркерами экологического неблагополучия являются:</p> <p>а) аллергические болезни, бронхолегочная патология</p> <p>б) заболевания глаз и детские инфекции</p>

	<p>в) заболевания желудочно-кишечного тракта и психики г) заболевания вегетативной нервной системы</p>
28.	<p>Генно - модифицированные пищевые растения требуют экспертизы с последующей</p> <p>а) государственной регистрацией и обязательной маркировкой их присутствия в продукте б) декларацией соответствия без обязательной маркировки их присутствия в продукте</p> <p>в) сертификацией и добровольной маркировкой их присутствия в продукте</p> <p>г) маркировкой их присутствия в продукте в магазинах здорового питания</p>
29.	<p>Экологическая опасность генно-модифицированных пищевых растений заключается в:</p> <p>а) приобретении токсичных свойств для человека б) нарушении пищевых цепочек и возможном вытеснении традиционных растений в) возникновении мутаций у теплокровных животных г) возрастании риска врожденных пороков у людей</p>
30.	<p>Опасность генно-модифицированных пищевых растений для людей заключается в:</p> <p>а) приобретении продуктом токсичных или аллергенных свойств для человека б) нарушении пищевых цепочек и возможном вытеснении традиционных растений в) возникновении мутаций у теплокровных животных г) возрастании риска врожденных пороков у людей</p>
31.	<p>Наиболее распространенным генно – модифицированным пищевым растением является:</p> <p>а) соя б) кукуруза в) томаты г) яблоки</p>
32.	<p>Наночастицы химических веществ имеют:</p> <p>а) высокую повреждающую способность биологических структур клетки б) низкую растворимость в) низкую повреждающую способность биологических структур клетки г) низкую химическую активность</p>

Тема: «Актуальные проблемы здорового образа жизни»

Задание	
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ	
1.	При работе с современными электронными информационными устройствами наибольшие изменения у пользователей отмечаются в состоянии: а) зрительного анализатора б) нервно-мышечного аппарата в) иммунной системы г) кроветворной системы
2.	Для профилактики развития компьютерной зависимости рекомендуется: а) строгое соблюдение временных норм работы с компьютером б) запрет на использование компьютера детям в) начало использования компьютера после освоения ребенком ролевых игр со сверстниками; г) начало использования компьютера после освоения ребенком основных гигиенических правил работы с компьютером
3.	Женщины, работающие с электронными информационными устройствами более 50% рабочего времени, со времени установления беременности а) в обязательном порядке переводятся на работы, не связанные с использованием этих устройств, б) могут работать с этими устройствами не более 3 часов за рабочую смену при условии соблюдения на рабочих местах всех требований санитарных правил в) при нарушении на рабочих местах требований санитарных правил могут работать с этими устройствами не более 3 часов за рабочую смену г) при нарушении на рабочих местах требований санитарных правил переводятся на работы, не связанные с использованием этих устройств
4.	Гигиенические требования к устройству и организации работы с электронными информационными устройствами изложены в а) руководствах по пользованию этими устройствами б) федеральном законе «О санитарно-эпидемиологическом благополучии» в) санитарных правилах и нормах г) техническом регламенте «О безопасности низковольтного оборудования»
5.	Большая часть населения развитых стран в настоящее время пребывает в условиях: а) нормокинезии

	<p>б) гиперкинезии в) гипокинезии г) акинезии</p>
6.	<p>Наиболее выраженные неблагоприятные изменения состояния здоровья человека при гипокинезии наблюдаются у:</p> <p>а) новорожденных б) детей и подростков в) взрослого трудоспособного населения г) пожилых людей</p>
7.	<p>ВОЗ рекомендует следующие нормы физической активности для детей и подростков 5-17 лет:</p> <p>а) ежедневная физическая активность умеренной или высокой интенсивности, в общей сложности, не менее 60 минут б) ежедневная физическая активность умеренной или высокой интенсивности, в общей сложности, не менее 30 минут в) физическая активность умеренной или высокой интенсивности, продолжительностью не менее 45 минут не реже 4 раз в неделю г) физическая активность умеренной или высокой интенсивности, продолжительностью не менее 45 минут не реже 3 раз в неделю</p>
8.	<p>ВОЗ рекомендует следующие нормы физической активности для взрослых людей в возрасте 18 – 64 лет:</p> <p>а) ежедневная физическая активность умеренной или высокой интенсивности, в общей сложности, не менее 60 минут б) не менее 150 минут в неделю физической активности средней интенсивности, или 75 минут физической активности высокой интенсивности в) физическая активность умеренной или высокой интенсивности, продолжительностью не менее 30 минут не реже 3 раз в неделю г) не менее 45 минут в неделю физической активности средней интенсивности, или 15 минут физической активности высокой интенсивности</p>
9.	<p>Основной причиной напряжения зрительных функций при работе с экранами электронных информационных устройств является:</p> <p>а) наличие изображения в отраженном свете б) вибрация видеомонитора в) электромагнитное излучение г) наличие самосветящихся объектов</p>
10.	<p>Гигиенически значимым фактором от современных электронных информационных устройств является:</p> <p>а) шум б) электромагнитное излучение в) ионизирующее излучение г) вибрация.</p>
11.	<p>Для пользователей с миопией (близорукостью) при работе с экранами электронных информационных устройств необходимы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> а) работа в очках для чтения б) работа в более сильных очках в) работа в более слабых очках г) работа без очков
12.	<p>Санитарными правилами рекомендуется ограничение времени использования компьютерных игр:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) дидактического содержания б) имитирующих виды деятельности в) с навязанным ритмом г) стратегий
13.	<p>В комплекс упражнений при работе с компьютерами, ноутбуками должны входить все упражнения кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) упражнений для аккомодационной мышцы б) упражнений для глазодвигательных мышц в) упражнений для улучшения мозгового кровообращения г) упражнений для мышц свода стопы.
14.	<p>В комплекс упражнений для глаз при работе с ПЭВМ и ВДТ должны входить все упражнения кроме:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) моргание, зажмуривание глаз; б) движения глаз; в) перевод взгляда вблизи и вдаль; г) чтение мелкого и крупного шрифта
15.	<p>Гипокинезия является фактором риска развития всех заболеваний кроме</p> <ul style="list-style-type: none"> а) ожирения б) ишемической болезни сердца в) остеопороза(снижения плотности костей) г) заболеваний желудочно-кишечного тракта

Тема: «Экология среды обитания»

Задание	
ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ	
1.	<p>ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) сажа б) углеводороды в) оксид углерода г) диоксид углерода д) соединения свинца

2.	<p>ВЕДУЩИМ КОМПОНЕНТОМ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ АВТОМОБИЛЕЙ С КАРБЮРАТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а)сажа б)диоксид углерода в)диоксид серы г) оксид углерода д)оксиды азота</p>
3.	<p>ПРИ ОДИНАКОВОЙ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ НАИБОЛЬШИМ ВЫБРОСОМ ОКСИДА УГЛЕРОДА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТИП ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ:</p> <p>а)газобаллонный б)карбюраторный в)не имеет значения г)дизельный</p>
4.	<p>С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСАХ ТЭЦ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ ИМЕЮТ:</p> <p>а)аэрозоль свинца, углеводороды б)оксиды азота, углеводороды в)оксиды азота, аэрозоль свинца г)диоксид серы, оксиды азота</p>
5.	<p>НЕДОСТАТКОМ КОЛОШНИКОВОГО (СЛОЕВОГО) СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТВЕРДОГО ТОПЛИВА ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) высокий выброс летучей золы б)высокий выброс диоксида серы в)высокий выброс углеводородов г)высокий выброс оксида углерода д)высокий выброс оксидов азота</p>
6.	<p>ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ СОЕДИНЕНИЙ БЕРИЛЛИЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ У НАСЕЛЕНИЯ:</p> <p>а) поражение костной системы по типу остеосклероза б) появление характерных узелковых процессов в легких в) пигментацию кожи, сыпь и воспаление слизистой оболочки глаз г) поражение нервной системы по типу центрального паралича</p>
7.	<p>С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ В АТМОСФЕРНЫХ ВЫБРОСАХ ТЭЦ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИМЕЕТ:</p> <p>а)аэрозоль свинца б)оксиды азота в)оксиды серы г)углеводороды</p>

8.	<p>ПОВЫШЕННАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ СОЕДИНЕНИЙ ФТОРА ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ У НАСЕЛЕНИЯ:</p> <p>а) поражение нервной системы по типу центрального паралича б) пигментацию кожи, сыпь и воспаление слизистой оболочки глаз в) поражение костной системы по типу остеосклероза г) появление характерных узелковых процессов в легких</p>
9.	<p>ПРИ ИЗУЧЕНИИ ВЛИЯНИЯ АТМОСФЕРНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОДНА И ТА ЖЕ ГРУППА НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ И КОНТРОЛЬНОЙ И ОПЫТНОЙ:</p> <p>а) ни в одном из случаев изучения влияния загрязнений на здоровье б) в случае изучения хронического специфического действия г) во всех случаях изучения влияния загрязнений на здоровье д) в случае изучения острого влияния е) в случае изучения хронического неспецифического действия</p>
10.	<p>САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, ЭТО:</p> <p>а) усовершенствование технологического процесса б) организация СЗЗ в) организация постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха г) организация пылегазоочистки на промышленных предприятиях</p>
11	<p>К КАКОЙ ГРУППЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ ЗАМЕНА ПЛАМЕННОГО СПОСОБА СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СПОСОБ?</p> <p>а) научно-исследовательской б) санитарно-технической в) технологической г) технико-экономической</p>
12.	<p>НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА:</p> <p>а) увеличение высоты выброса б) направленные на условия формирования выброса в) направленные на условия рассеивания выброса г) планировочные мероприятия</p>
13.	<p>ПРОДУКТ НЕПОЛНОГО СГОРАНИЯ ТОПЛИВА:</p> <p>а) водяной пар б) СО в) CO_2 г) SO_2</p>
14.	<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ МЕРОПРИЯТИЕМ:</p> <p>а) планировочным</p>

	б)технологическим в)административным г) санитарно-техническим
15.	ПАРНИКОВЫЙ ЭФФЕКТ СВЯЗАН, В ОСНОВНОМ С ПОВЫШЕНИЕМ В АТМОСФЕРЕ: а)диоксида азота б)диоксида серы в)оксида углерода г) диоксида углерода
16.	В ПЕРИОД ШТИЛЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ ВОЗДУХА а)низкая б)зависит от температуры в)не изменяется г) высокая
17.	В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ВЫСОТЫ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА а)повышается б) понижается в)не изменяется г)повышается, а затем снижается
18.	ОБРАЗОВАНИЕ «ОЗОНОВЫХ ДЫР» ОБУСЛОВЛЕНО а)диоксидом углерода б) хлорфторуглеводородами в)пропаном г)метаном
19.	В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ а) жилую застройку, включая отдельные жилые дома б)артезианские скважины для технического водоснабжения в)линии электропередачи г)нежилые помещения для дежурного аварийного персонала
20.	В САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЪЕКТА ДОПУСКАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ а) здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта б) комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды в) объекты пищевых отраслей промышленности г) объекты по производству лекарственных веществ
21.	УСТАНОВЛЕНИЕ НОРМАТИВОВ КАЧЕСТВА МОТОРНОГО ТОПЛИВА, РЕАЛИЗУЕМОГО НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) технологическим

	б) планировочным в) административным г) санитарно-техническим
22.	УСТАНОВКА НЕЙТРАЛИЗАТОРОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) технологическим б) административным в) планировочным г) санитарно-техническим
23.	ВЫВОД ИЗ ГОРОДА ТРАНЗИТНОГО ПОТОКА ТРАНСПОРТА, СКЛАДСКИХ БАЗ, ТЕРМИНАЛОВ И ВРЕДНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) санитарно-техническим б) административным в) планировочным г) технологическим
24.	УСТАНОВЛЕНИЕ ДОПУСТИМЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ НОРМАТИВОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) технологическим б) планировочным в) административным г) санитарно-техническим
25.	ВЫДЕЛЕНИЕ СКОРОСТНЫХ ДОРОГ БЕЗОСТАНОВОЧНОГО ДВИЖЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) технологическим б) планировочным в) санитарно-техническим г) административным
26.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ УЛИЦ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) технологическим б) санитарно-техническим в) административным г) планировочным
27.	ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДЗЕМНЫХ (НАДЗЕМНЫХ) ПЕРЕХОДОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) планировочным б) санитарно-техническим в) технологическим г) административным
28.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА ДВИГАТЕЛЯ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЯ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) санитарно-техническим

	б) административным в) технологическим г) планировочным
29.	ОРГАНИЗАЦИЯ МИКРОРАЙОНОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ДОСТАТОЧНОЕ ПРОВЕТРИВАНИЕ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) планировочным б) технологическим в) административным г) санитарно-техническим
30.	СВОЕВРЕМЕННОЕ И СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИН ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ а) планировочным б) технологическим в) санитарно-техническим г) административным
31.	РАСШИРЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ: а) технологическим б) административным в) планировочным г) санитарно-техническим
32.	ЗАМЕНА ДВИГАТЕЛЯ НА БОЛЕЕ ЭКОНОМИЧНЫЙ И МЕНЕЕ ТОКСИЧНЫЙ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ: а) административным б) санитарно-техническим в) планировочным г) технологическим
33.	ЗАМЕНА ЖИДКОГО ТОПЛИВА НА ГАЗ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ: а) санитарно-техническим б) технологическим в) планировочным г) административным
34.	РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СЖИГАНИЯ ТОПЛИВА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ: а) планировочным б) административным в) технологическим г) санитарно-техническим
35.	АВТОМАТИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ: а) санитарно-техническим б) технологическим

	<p>в) административным г) планировочным</p>
36.	<p>УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОЙ БЛОКИРОВКИ ГОРЕНИЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕНИИ СИСТЕМ ГАЗООЧИСТКИ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ</p> <p>а) административным б) планировочным в) санитарно-техническим г) технологическим</p>
37.	<p>РЕКУПЕРАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ СЫРЬЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ</p> <p>а) санитарно-техническим б) планировочным в) технологическим г) административным</p>
38.	<p>ИНТОКСИКАЦИЯ ОКСИДОМ УГЛЕРОДА ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ</p> <p>а) оксигемоглобина б) метгемоглобина в) миоглобина г) карбоксигемоглобина</p>
39.	<p>БЕНЗ(А)ПИРЕН ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ У НАСЕЛЕНИЯ:</p> <p>а) злокачественных новообразований б) психических заболеваний в) аллергических заболеваний г) сердечно-сосудистых заболеваний</p>
40.	<p>УСТРАНЕНИЕ ПЫЛЯЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ:</p> <p>а) административным б) планировочным в) технологическим г) санитарно-техническим</p>
41.	<p>ТРАНСГРАНИЧНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ – ЭТО:</p> <p>а) загрязнение атмосферного воздуха населенных мест подвижными источниками (все виды транспорта и коммуникации), находящимися в селитебной зоне б) загрязнение атмосферного воздуха селитебной территории стационарными источниками, находящимися в производственной зоне в) загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса вредных (загрязняющих) веществ, источники загрязнения которых расположены на территории иностранного государства</p>

	г) загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса и перемещения выбросов, сбросов и отходов с одной административной территории на другую того же государства
42.	ОСНОВНЫМИ ФАКТОРАМИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМИ РОЛЬ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ТРАНСГРАНИЧНОМ ПЕРЕНОСЕ, ЯВЛЯЮТСЯ: а) воздействие на природные процессы и экосистемы б) всё вышеперечисленное верно в) характер распространения загрязняющих веществ и продуктов их трансформации в атмосфере г) последующая миграция и трансформация в других средах после выпадения из атмосферы
43.	ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ФТОРА ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ: а) флюороза б) синдрома метгемоглобинемии в) мочекаменной болезни г) эндемического зоба
44.	ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННЫМИ КОНЦЕНТРАЦИЯМИ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА РАЗВИТИЯ: а) мочекаменной болезни б) флюороза в) эндемического зоба г) синдрома метгемоглобинемии
45.	В ПАТОГЕНЕЗЕ ФЛЮОРОЗА ВЕДУЩИЙ ФАКТОР – НАРУШЕНИЕ: а) кислотно-щелочного равновесия б) фосфорно-кальциевого обмена в) белкового обмена г) водно-солевого обмена
46.	ОСНОВНЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РОЛИ ВОДНОГО ФАКТОРА В ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ: а) улучшение бытовых условий жизни населения б) организация централизованных систем питьевого водоснабжения в) проведение прививок против кишечных инфекций г) организация нецентрализованных систем питьевого водоснабжения
47.	САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СВЕЖЕГО ФЕКАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ: а) цитобактерии б) клебсиеллы г) эшерихии коли

	д) энтеробактерии
48.	ИНФЕКЦИЯ, ВЫЗЫВАЕМАЯ ПРОСТЕЙШИМИ И РАСПРОСТРАНЯЮЩАЯСЯ ВОДНЫМ ПУТЕМ: а) брюшной тиф б) гепатит А в) холера г) лямблиоз
49.	ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ С ПОВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ НИТРАТОВ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ПРИЧИНОЙ РАЗВИТИЯ: а) флюороза б) мочекаменной болезни в) эндемического зоба г) синдрома метгемоглобинемии
50.	ВОДА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ МОЛИБДЕНА МОЖЕТ БЫТЬ ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН, СПОСОБСТВУЮЩИХ РАЗВИТИЯ а) мочекаменной болезни б) водно-нитратной метгемоглобинемии в) Уровской болезни г) подагры
51.	ОЦЕНКА ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: а) термотолерантных, общих колиформных бактерий, общего микробного числа, цист лямблий б) термотолерантных, общих колиформных бактерий, общего микробного числа в) термотолерантных, общих колиформных бактерий, общего микробного числа, колифагов, цист лямблий г) термотолерантных и общих колиформных бактерий
52.	НАИБОЛЬШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ДЕЙСТВИЮ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ АГЕНТАМ, ОБЛАДАЮТ: а) условно-патогенные бактерии б) энтеровирусы в) патогенные энтеробактерии г) патогенные бактерии
53.	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА ВОДНОЙ МЕТГЕМОГЛОБИНЕМИИ: а) повышенная окисляемость воды б) повышенное содержание нитросоединений в воде в) повышенное содержание никеля в воде г) пониженное содержание нитросоединений в воде
54.	КАКИЕ УСЛОВИЯ СПОСОБСТВУЮТ ВОЗНИКНОВЕНИЮ ФЛЮОРОЗА?

	<p>а) повышенное содержание фтора в воде и пище</p> <p>б) пониженное содержание йода в воде и пище</p> <p>в) повышенное содержание йода в воде и пище</p> <p>г) пониженное содержание фтора в воде и пище</p>
55.	<p>ВОДА С ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТЬЮ МОЖЕТ БЫТЬ ОДНОЙ ИЗ ПРИЧИН, СПОСОБСТВУЮЩИХ РАЗВИТИЮ:</p> <p>а) мочекаменной болезни</p> <p>б) кариеса зубов</p> <p>в) флюороза</p> <p>г) водно-нитратной метгемоглобинемии</p>
56.	<p>ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ДОБАВЛЯЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ОБРАБОТКИ ВОДЫ:</p> <p>а) хлориды</p> <p>б) марганец</p> <p>в) нитраты</p> <p>г) полиакриламид</p>
57.	<p>ИНДИКАТОРОМ ПРИСУТСТВИЯ ВИРУСОВ В ВОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) коли-индекс</p> <p>б) колифаги</p> <p>в) ОМЧ</p> <p>г) общее число колиформных бактерий</p>
58.	<p>НЕДОСТАТОК КАКОГО ИЗ ЭЛЕМЕНТОВ СПОСОБСТВУЕТ КАРИЕСУ ЗУБОВ?</p> <p>а) меди</p> <p>б) мышьяка</p> <p>в) йода</p> <p>г) фтора</p>
59.	<p>КОНЦЕНТРАЦИИ КАКИХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ МОГУТ ПОВЫШАТЬСЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДЫ НА ВОДОПРОВОДЕ?</p> <p>а) алюминий, селен, цианиды</p> <p>б) мышьяк, селен, фториды</p> <p>в) хлориды, сульфаты, цианиды</p> <p>г) алюминий, акриламид, хлороформ</p>
60.	<p>ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ ПОСТУПЛЕНИЯ РАДОНА В ЖИЛЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) вода</p> <p>б) атмосферный воздух</p> <p>в) газовая плита</p> <p>г) грунт</p>
61.	<p>САНИТАРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЛУЖИТ:</p> <p>а) аммиак</p> <p>б) оксиды азота</p>

	<p>в) диоксид углерода г) окисляемость</p>
62.	<p>ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ ИНСОЛЯЦИИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДОЛЖНЫ СОБЛЮДАТЬСЯ</p> <p>а) во всех жилых комнатах квартиры б) во всех (кроме санитарных узлов) помещениях квартиры в) только в одной жилой комнате квартиры г) в зависимости от количества жилых комнат в квартире</p>
63.	<p>ЧИСЛО, ПОКАЗЫВАЮЩЕЕ, СКОЛЬКО РАЗ В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА ВОЗДУХ ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖЕН БЫТЬ СМЕНЕН НАРУЖНЫМ ВОЗДУХОМ, НАЗЫВАЕТСЯ:</p> <p>а) воздушным кубом б) объемом вентиляции в) кратностью воздухообмена г) объемом воздуха</p>
64.	<p>ОЩУЩЕНИЕ ДИСКОМФОРТА У ЧЕЛОВЕКА, НАХОДЯЩЕГОСЯ В ПОМЕЩЕНИИ С ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА, НО БОЛЕЕ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ СТЕН И ОКРУЖАЮЩИХ ПРЕДМЕТОВ, ВОЗНИКАЕТ ЗА СЧЕТ ТЕПЛОПОТЕРЬ ПУТЕМ:</p> <p>а) испарения б) кондукции в) излучения г) конвекции</p>
65.	<p>МИКРОКЛИМАТ В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ, ПАРАМЕТРЫ КОТОРОГО В ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ПЕРИОДЫ СУТОК ИЗМЕНЯЮТСЯ С ОПРЕДЕЛЕННОЙ СКОРОСТЬЮ, НА ОПРЕДЕЛЕННОЕ ВРЕМЯ И НА ОПРЕДЕЛЕННУЮ ВЕЛИЧИНУ, Т.Е. ПУЛЬСИРУЮТ, НАЗЫВАЕТСЯ:</p> <p>а) динамическим б) оптимальным в) физиологическим г) неблагоприятным</p>
66.	<p>БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПРИ ИОНИЗАЦИИ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВСЕГО НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННОГО, КРОМЕ:</p> <p>а) аэроионов б) оксидов металлов в) оксидов азота г) озона</p>
67.	<p>ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЙ ТЕРМОРЕГУЛЯЦИИ ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ:</p> <p>а) высокую влажность и достаточную подвижность воздуха б) высокую влажность и слабую подвижность воздуха в) низкую влажность и слабую подвижность воздуха</p>

	г) низкую влажность и достаточную подвижность воздуха
68.	<p>НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫЕ ЭФФЕКТЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ:</p> <p>а) сосудистые нарушения</p> <p>б) канцерогенный эффект</p> <p>в) полинейропатия</p> <p>г) повреждение хрусталика с последующим развитием катаракты</p>
69.	<p>ИНСОЛЯЦИЯ, ОБЛУЧЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ И ПРОСТРАНСТВ</p> <p>а) светом, отраженным от зданий</p> <p>б) прямыми солнечными лучами</p> <p>в) диффузным светом небосвода</p> <p>г) светом, отраженным от земли и небосвода</p>
70.	<p>РАЗМЕЩЕНИЕ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ КВАРТИР В ЦОКОЛЬНЫХ И ПОДВАЛЬНЫХ ЭТАЖАХ</p> <p>а) допускается</p> <p>б) не допускается</p> <p>в) допускается при согласовании Роспотребнадзора</p> <p>г) допускается при согласии проживающих</p>
71.	<p>РАЗМЕЩЕНИЕ В ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ</p> <p>а) не допускается</p> <p>б) допускается при согласии проживающих</p> <p>в) допускается</p> <p>г) допускается при согласовании Роспотребнадзора</p>
72.	<p>РАСПОЛОЖЕНИЕ ВАННЫХ КОМНАТ И ТУАЛЕТОВ НЕПОСРЕДСТВЕННО НАД ЖИЛЫМИ КОМНАТАМИ И КУХНЯМИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДВУХУРОВНЕВЫХ КВАРТИР</p> <p>а) допускается при согласовании Роспотребнадзора</p> <p>б) допускается при согласии проживающих</p> <p>в) не допускается</p> <p>г) допускается</p>
73.	<p>К ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НАРУЖНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ</p> <p>а) бензол и его производные</p> <p>б) оксиды серы</p> <p>в) диоксид углерода</p> <p>г) аммиак</p>
74.	<p>ОБЪЕДИНЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ КУХОНЬ И САНИТАРНЫХ УЗЛОВ С ЖИЛЫМИ КОМНАТАМИ</p> <p>а) допускается при согласии проживающих</p> <p>б) не допускается</p> <p>в) допускается при согласовании Роспотребнадзора</p> <p>г) допускается</p>

75.	<p>К ЗАГРЯЗНИТЕЛЯМ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВНУТРЕННЕГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ</p> <p>а) сероуглерод б) тяжелые металлы в) аммиак г) оксиды серы</p>
76.	<p>ПОДВАЛЬНЫЙ - ЭТАЖ С ОТМЕТКОЙ ПОЛА</p> <p>а) ниже планировочной отметки земли на высоту не более половины высоты помещения б) не ниже планировочной отметки земли в) ниже планировочной отметки земли более чем на половину высоты помещения г) выше планировочной отметки земли</p>
77.	<p>ОСНОВНАЯ ЯЧЕЙКА ЖИЛОГО ДОМА</p> <p>а) квартира б) жилой блок в) подъезд г) секция</p>
78.	<p>ЖИЛАЯ СЕКЦИЯ - КВАРТИРЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ</p> <p>а) на смежных этажах б) на одном этаже в) в одном подъезде г) вокруг одной лестничной клетки</p>
79.	<p>ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ВИРУСНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ:</p> <p>а) эпидемического паротита б) сыпного тифа в) гепатита А г) туляремии</p>
80.	<p>ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ:</p> <p>а) гепатита А б) брюшного тифа в) полиомиелита г) эпидемического паротита</p>
81.	<p>ВОДА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРАЗИТАРНОЙ ИНФЕКЦИИ:</p> <p>а) бруцеллеза б) лямблиоза в) туляремии г) эпидемического паротита</p>

82.	<p>ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ЭПИДЕМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ НЕ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЬ:</p> <p>а) ОМЧ б) колифаги в) цисты лямблии г) легионеллы</p>
83.	<p>ДЛЯ ВОДНОГО ПУТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ НЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ:</p> <p>а) отсутствие централизованной системы водоснабжения б) присутствие возбудителя в питьевой воде в) сохранение жизнеспособности и вирулентности возбудителя г) проникновение возбудителя в кишечник человека</p>
84.	<p>РИСК ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЙ С НАЛИЧИЕМ ТОКСИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ:</p> <p>а) острыми отравлениями б) трансформацией химических веществ в результате очистки и обеззараживания питьевой воды в) хроническим токсическим действием г) изменением органолептических свойств воды</p>
85.	<p>ДЛЯ КАКОГО ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕ ХАРАКТЕРЕН ВОДНЫЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ?</p> <p>а) грипп б) брюшной тиф в) холера г) дизентерия</p>
86.	<p>ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ</p> <p>а) карьеры для добычи ископаемых б) извержения вулканов в) промышленное производство г) кислотные дожди</p>
87.	<p>КАКОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ПРИСУТСТВУЮЩЕЕ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ В ПОВЫШЕННЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ, ОБЛАДАЕТ КАНЦЕРОГЕННЫМИ СВОЙСТВАМИ?</p> <p>а) алюминий б) акриламид в) фториды г) цианиды</p>
88.	<p>ДЛЯ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ ЛЕГИОНЕРОВ НЕОБХОДИМО:</p> <p>а) высокая влажность воздуха в помещении б) наличие гидроаэрозоля, содержащего легионеллы в) низкая температура воды г) низкая скорость движения воздуха в помещении</p>

89.	<p>ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ – ЗАБОЛЕВАНИЕ, НЕ СВЯЗАННОЕ</p> <p>а) с потреблением воды</p> <p>б) с занятием в бассейнах</p> <p>в) с использованием душевых установок</p> <p>г) с использованием кондиционеров</p>
90.	<p>К ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЕ «МИКРОКЛИМАТ» ОТНОСИТСЯ</p> <p>а) радиационная температура</p> <p>б) концентрация диоксида углерода в воздухе помещений</p> <p>в) барометрическое давление</p> <p>г) уровень электромагнитного излучения помещений</p>
91.	<p>ЗНАЧИМЫМ В ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ ХИМИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТОМ ВОЗДУХА СОВРЕМЕННОГО ЖИЛИЩА ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) оксиды азота</p> <p>б) четыреххлористый углерод</p> <p>в) тетраэтилсвинец</p> <p>г) бенз(а)пирен</p>
92.	<p>ДОСТОИНСТВО РАДИАЦИОННОГО ОТОПЛЕНИЯ:</p> <p>а) экономичность</p> <p>б) достижение комфортных условий при более низкой температуре</p> <p>в) устранение пыли</p> <p>г) снижение относительной влажности воздуха</p>
93.	<p>ИСКУССТВЕННАЯ ИОНИЗАЦИЯ ЗАПЫЛЕННОГО ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЙ БЕЗ ДОСТАТОЧНОГО ВОЗДУХОСНАБЖЕНИЯ ПРИВОДИТ К:</p> <p>а) уменьшению тяжелых ионов и увеличению легких</p> <p>б) росту содержания пыли, задерживаемой в дыхательных путях</p> <p>в) снижению содержания пыли, задерживаемой в дыхательных путях</p> <p>г) повышению температуры воздуха помещений</p>
94.	<p>ОСНОВНЫМ ИСТОЧНИКОМ РАДОНА И ПРОДУКТОВ ЕГО РАСПАДА В ВОЗДУХЕ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) атмосферный воздух</p> <p>б) грунт под зданием</p> <p>в) выхлопные газы автомобилей</p> <p>г) ТБО</p>
95.	<p>ЭЛЕМЕНТОМ ПОДСИСТЕМЫ «ВОЗДУШНАЯ СРЕДА» ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) природные газы</p> <p>б) радон</p> <p>в) гамма-излучение</p> <p>г) инфразвук</p>

96.	<p>К САНИТАРНО-ПОКАЗАТЕЛЬНЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ В ВОЗДУХЕ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОТНОСЯТСЯ:</p> <p>а) стафилококки</p> <p>б) плесневые грибы</p> <p>в) гемолитические стрептококки</p> <p>г) синегнойная палочка</p>
97.	<p>ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНО В СЛЕДУЮЩЕЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ПОДСИСТЕМЕ:</p> <p>а) воздушная среда</p> <p>б) электрические и магнитные поля</p> <p>в) вибрационно-акустический фактор</p> <p>г) микроклимат</p>
98.	<p>ЭЛЕМЕНТОМ ПОДСИСТЕМЫ «ИОНИЗИРУЮЩЕЕ ИЗЛУЧЕНИЕ» ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <p>а) рентгеновское излучение</p> <p>б) УФ-излучение</p> <p>в) радиационная температура</p> <p>г) аэроионный состав воздуха помещений</p>
99.	<p>ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ЖИЛИЩЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИЧИНОЙ:</p> <p>а) коррозии систем отопления и вентиляции</p> <p>б) развития плесени и грибков</p> <p>в) ухудшения фильтрационной способности слизистых по отношению к пыли</p> <p>г) возникновения онкологических заболеваний дыхательной системы</p>
100.	<p>К АНТРОПОГЕННЫМ ПРИМЕСЯМ В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ ЖИЛИЩА ОТНОСИТСЯ:</p> <p>а) формальдегид</p> <p>б) оксид азота</p> <p>в) табачный дым</p> <p>г) диоксид серы</p>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA0541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023