

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО
на заседании
Учебно-методического совета
«26» *марта* 2025 года, протокол № *7*

Проректор по учебной работе,
председатель Учебно-методического совета,
д.м.н., профессор В.И. Орел

СОГЛАСОВАНО
Проректор по послевузовскому
дополнительному профессиональному
образованию и региональному развитию
здравоохранения,
д.м.н., профессор Ю.С. Александрович

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования
(программам ординатуры) по специальности
31.08.07 – «Общая гигиена»**

уровень подготовки кадров высшей квалификации
Нормативный срок обучения – 2 года

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2025 г.

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Перечень компетенций и этапы их формирования по уровням освоения.

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации	в массиве данных обнаруживать причинно-следственные связи	методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для применения их в профессиональном контексте	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
2	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	основы проектного менеджмента и международные стандарты проектной деятельности в медицинской сфере	разрабатывать проект в области медицины, управлять им и оценивать его эффективность	технологиями проектного управления в медицинской сфере	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
3	УК-3	Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	Конституцию РФ; Законы и нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей. Принципы организации процесса оказания медицинской помощи	организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала	методами управленческого менеджмента, основами разрешения споров и урегулирования конфликтов внутри медицинского коллектива	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
4	УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.	основы межличностного взаимодействия в медицинском коллективе	поддерживать профессиональные отношения	приемами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
5	УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи	основы личностного и профессионального развития с планированием карьерной траектории; здоровьесберегающие технологии	стратегически планировать и достигать цели своего профессионального и личностного развития; использовать здоровьесберегающ	методами объективной оценки профессионального и личностного развития, эффективными приемами успешной	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

		изменения карьерной траектории.		ие технологии	самореализации в медицинской сфере	
6	ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	Основные современные информационно-коммуникационные технологии, применяемые в профессиональной деятельности врача, основные требования информационной безопасности	Работать в медицинских информационных системах, обеспечивать информационную безопасность при работе с электронным документооборотом	Навыками безопасной работы с электронным документооборотом в сети Интернет	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
7	ОПК-2	Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, методы оценки качества оказания медицинской помощи	Осуществлять сбор и анализ медико-статистических показателей	Методами и навыками оказания медицинской помощи населению, методами анализа медико-статистических показателей	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
8	ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	Основные принципы и порядок осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования	Формулировать основные цели педагогической деятельности, подбирать необходимые методы и способы осуществления педагогической деятельности	методами и навыками осуществления образовательной деятельности	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
9	ОПК-4	Способен проводить гигиеническую диагностику факторов среды обитания	методику проведения гигиенической оценки факторов окружающей среды с использованием лабораторно-инструментальных методов исследования	определять показатели и анализировать влияние объектов и факторов окружающей среды и промышленного производства на человека или окружающую среду	Навыками использования приборов для лабораторно-инструментальных методов исследования, методикой отбора проб от объектов среды обитания на различные виды исследований	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
1	ОПК-5	Способен разрабатывать, организовывать и выполнять комплекс санитарно-гигиенических, санитарно-	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия	проводить анализ состояния здоровья населения по основным инфекционным и массовым неинфекционным заболеваниям	методами социально-гигиенического мониторинга для оценки влияния факторов среды обитания на заболеваемость	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

		<p>противоэпидемических и медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья, снижение инфекционной и массовой неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения</p>	<p>населения, методы осуществления комплекса санитарно-гигиенических, санитарно-противоэпидемических и медико-профилактических мероприятий, основные критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методы и организационные формы их профилактики</p>	<p>(отравлениям); определять причины и условия возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний человека, связанных со средой обитания; проводить статистическую обработку и анализ полученных данных, сопоставлять и анализировать результаты проведения комплекса санитарно-гигиенических, противоэпидемических и профилактических мероприятий, формулировать выводы по итогам проведенного анализа.</p>	<p>населения, основами проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, навыком разработки комплекса санитарно-гигиенических, санитарно-противоэпидемических и медико-профилактических мероприятий.</p>	
8	ОПК-6	<p>Способен разрабатывать, обосновывать, контролировать выполнение и оценивать эффективность управленческих решений по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения</p>	<p>принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм, порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений</p>	<p>на основании анализа полученных данных разработать перечень управленческих решений (мероприятий) по снижению (устранению) неблагоприятного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения и обосновать необходимость их внедрения в практику, оценивать полноту и своевременность исполнения управленческих решений, анализировать причины, влияющие на исполнение управленческих решений, оценивать эффективность от внедрения управленческих решений</p>	<p>навыками систематизации и анализа данных о санитарно-эпидемиологической обстановке, основами проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий, навыком проведения эпидемиологической и гигиенической оценки факторов среды обитания, оценки эффективности проведенных профилактических мероприятий, разработки прогноза санитарно-эпидемиологической ситуации</p>	<p>Тесты, вопросы, ситуационные задачи</p>

9	ОПК-7	Способен проводить санитарно-эпидемиологические экспертизы, расследования, обследования, исследования, испытания и иные виды оценок	нормативно-правовые документы в — области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, порядок проведения санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок, цели и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах контроля, методы гигиенических исследований объектов окружающей среды, гигиеническое нормирование химических, физических и биологических факторов среды обитания человека, меры профилактики их вредного воздействия	Определять перечень показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека, выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровья людей, последствия, которые может повлечь (повлекло) допущенное нарушение, проводить отбор образцов продукции и проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания, устанавливать причины и условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), оценивать последствия возникновения и распространения таких заболеваний, применять методы и методики исследований (испытаний) и измерений	навыком оценки результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов по результатам экспертизы, направленной на установление причинно-следственной связи выявленного нарушения обязательных требований с фактом причинения вреда жизни, здоровью граждан, навыком составления и (или) оценки экспертного заключения по результатам экспертизы, методами анализа и систематизации данных, ведения медицинской документации.	Тесты, вопросы, ситуационные задачи
10	ОПК-8	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и гигиеническому воспитанию и обучению	Формы и методы работы по гигиеническому воспитанию и формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по реализации программ потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с	Разрабатывать и рекомендовать профилактические и оздоровительные мероприятия, разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения	Навыками пропаганды здорового образа жизни, профилактика различных заболеваний и (или) состояний, навыками формирования программ здорового образа жизни, включая	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

			<p>немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, основы здорового образа жизни, методы его формирования, принципы и особенности оздоровительных мероприятий среди населения с хроническими заболеваниями и (или) состояниями</p>	<p>потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактику различных заболеваний (или) состояний, обобщать и правильно оценивать результаты санитарно-просветительной работы в соответствии с современными требованиями, документировать полученную информацию, организовывать работу по формированию у населения мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья</p>	<p>программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, психотропных веществ, навыками контроля за соблюдением профилактических мероприятий, навыками оценки эффективности профилактической работы с населением</p>	
11	ОПК-9	<p>Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>	<p>Цели, принципы и необходимые требования к ведению и проведению анализа и медико-статистической информации и ведению медицинской документации, должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала, требования к охране труда, основам личной безопасности, профилактики</p>	<p>Вести медицинскую документацию, проводить анализ производственной и нормативной медицинской документации в системе здравоохранения в соответствии с заданными целями, организовывать деятельность медицинского персонала и производить внутренний контроль качества деятельности находящегося в</p>	<p>Навыками, основанными на принципах и обязательствах надлежащего ведения медицинской документации, критериями оценки медико-статистической информации, навыками и алгоритмами анализа медицинской документации, навыками контроля за выполнением</p>	<p>Тесты, вопросы, ситуационные задачи</p>

			заболеваний и санитарно-просветительной работе	распоряжении медицинского персонала, обучать находящийся в распоряжении медицинский персонал новым навыкам и умениям	должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала, контролировать выполнение требований охраны труда и санитарно-противоэпидемического режима находящегося в распоряжении медицинского персонала	
12	ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Основные симптомы проявления угрожающих жизни состояний, требующих срочного медицинского вмешательства, методы оказания первой помощи при неотложных состояниях, направленные на поддержание жизненно важных функций организма человека	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)).	Навыками оценки состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, навыками распознавания состояний, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, навыками оказания неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства, навыками применения лекарственных препаратов и	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

					медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.	
13	ПК-1	готовность к организации деятельности по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, практические и организационные основы санитарно-эпидемиологического надзора и его обеспечения, информационно-коммуникационные технологии в государственных органах и организациях, межведомственный документооборот, трудовое, гражданское, административное законодательство Российской Федерации, учетные системы, обеспечивающие поддержку выполнения органами государственной власти и организациями основных задач и функций, информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных	Рассматривать материалы и дела о нарушениях законодательства Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, выносить постановления и определять наложение административных взысканий, предъявлять иски в суд и арбитражный суд в случае выявления нарушений в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, выдавать гражданам, индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам санитарно-эпидемиологические заключения, предусмотренные законодательством Российской Федерации, принимать в установленном порядке меры по приостановлению деятельности при выявлении нарушения законодательства Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, выносить при угрозе возникновения и распространения инфекционных заболеваний, представляющих	Рассмотрение материалов и дел о нарушениях законодательства Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, приостановление отдельных видов деятельности, передача материалов о нарушениях законодательства Российской Федерации в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в правоохранительные органы, в суд и исков в арбитражный суд, вынесение постановлений при угрозе возникновения и распространения инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, рассмотрение обращений граждан и юридических лиц и принятие соответствующих мер, доведение информации и организация реализации соответствующих возникшей обстановке управленческих решений, установление причин и выявление	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

				<p>опасность для окружающих, постановления о госпитализации или об изоляции больных инфекционными заболеваниями, граждан, находящихся в контакте с инфекционными больными; проведении профилактических прививок по эпидемическим показаниям гражданам или отдельным группам граждан, отстранять от работы лиц, являющихся носителями возбудителей инфекционных заболеваний, вводить — (отменять) — ограничительные (карантин) в организациях и на объектах</p>	<p>условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями, оказание содействия общественным объединениям в вопросах защиты прав потребителей и благополучия человека</p>	
14	ПК-2	<p>готовность к организации межведомственного взаимодействия и обеспечению развития деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения, структура и полномочия органов государственной власти и местного самоуправления, возможности и особенности применения современных информационно-коммуникационных технологий в</p>	<p>Осуществлять консультирование граждан и представителей юридических лиц в рамках компетенции организации в доступной форме, предотвращать возможные конфликтные ситуации, проводить публичные выступления, в том числе в средствах массовой информации, по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, готовить презентационные и информационно-аналитические</p>	<p>взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, организация подготовки и размещения информации об услугах, оказываемых гражданам, на сайте организации,</p>	<p>Тесты, вопросы, ситуационные задачи</p>

			<p>государственных органах и организациях, включая использование возможностей межведомственного документооборота, межведомственный документооборот, основы этики и психологии делового общения, бюджетное и налоговое законодательство Российской Федерации, трудовое законодательство Российской Федерации и требования охраны труда, нормы и правила пожарной безопасности, системы управления персоналом, включая основы нормирования труда, оценки и мотивации персонала, организации охраны труда</p>	<p>материалы, статьи, справки о деятельности организации, анализировать данные финансовой, статистической отчетности, использовать информационно-коммуникационные технологии, разрабатывать проекты нормативных актов и методических документов, необходимых для внедрения современных методов и инструментов оказания услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей</p>	<p>обеспечение информационной открытости организации в установленном порядке, ведение личного приема граждан, представителей юридических лиц, консультирование по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения и защиты прав потребителей, представление интересов организации в органах государственной власти и органах местного самоуправления, поддержание устойчивой связи с вышестоящей организацией и структурными подразделениями, информационное взаимодействие с вышестоящей организацией, формирование проектов планов и программ деятельности организации, предложений по проекту государственного задания для предоставления в вышестоящую организацию, идентификация задач в области развития органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность, формирование предложений по повышению эффективности</p>	
--	--	--	--	---	---	--

					деятельности органов и учреждений, развитие кадрового обеспечения, принятие решений в области управления персоналом органов и учреждений, утверждение штатного расписания, локальных нормативных правовых актов по кадровым вопросам, обеспечение помещениями, оснащение оборудованием, техническими средствами, оптимизация финансовых и бухгалтерских функций органов и учреждений, развитие использования современных информационных технологий для контроля расходования финансовых средств организации, организация контроля хозяйственной деятельности организации, обеспечение норм трудового законодательства Российской Федерации и требований охраны труда, создание условий для соблюдения правил пожарной безопасности и санитарно-гигиенических норм в организации, координирование	
--	--	--	--	--	--	--

					внутреннего и межведомственного документооборота, разработка информационно-аналитических программ, определение показателей и формирование системы мониторинга деятельности организации.	
15	ПК-3	готовность к осуществлению деятельности по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека	Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, технического регулирования, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в сфере защиты прав потребителей, цели и методы государственного санитарно-эпидемиологического надзора на объектах жилищно-коммунального хозяйства и социально-бытовой среды, в медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания и торговли, на производственных объектах, в учреждениях для детей и подростков, порядок применения мер по пресечению выявленных нарушений требований санитарного законодательства, технических регламентов и (или) устранению последствий нарушений, порядок проведения санитарно-	Определять перечень показателей факторов среды обитания, оказывающих вредное воздействие на здоровье человека, оценивать документы, характеризующие свойства продукции, и эффективность мер по предотвращению их вредного воздействия на здоровье человека, проводить отбор образцов продукции проб для исследований, испытаний, измерений, проводить измерения факторов среды обитания, выявлять причинно-следственную связь между допущенным нарушением и угрозой жизни и здоровью людей, доказательства угрозы жизни	Анализ полноты представленных материалов и документов, оценка санитарно-эпидемиологической ситуации, определение методов и методик выполнения исследований (испытаний) и измерений, условий испытаний, алгоритмов выполнения операций по определению одной или нескольких взаимосвязанных характеристик свойства объекта, формы представления данных и оценивания точности, достоверности результатов, изучение представленных документов и материалов на предмет наличия факторов, представляющих потенциальную опасность, определение наличия/отсутствия запрещенных веществ в составе продукции/среде обитания, определение	Тесты, вопросы, ситуационные задачи

		<p>эпидемиологических экспертиз, исследований, обследований, исследований, испытаний и иных видов оценок соблюдения санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований, принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм, методы гигиенических исследований объектов окружающей среды, показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга, методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения, действие ионизирующих излучений на здоровье человека, биологические механизмы и клиника радиационных поражений человека, виды эпидемиологических исследований и их предназначение, методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа, эпидемиология и профилактика внутрибольничных инфекций, основные принципы и методика планирования профилактических и</p>		<p>класса опасности веществ в составе продукции/ среде обитания, выбор испытательной лаборатории (центра), аккредитованной в установленном порядке, проведение лабораторных исследований и испытаний, обследование их и оценка, экспертиза результатов лабораторных испытаний, применение при необходимости расчетных методов, разработка защитных мер, направленных на обеспечение безопасности продукции и среды обитания, оформление результатов санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок в соответствии с техническими регламентами, государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, определение при проведении исследований временных и территориальных границ очага болезни, выявление пораженных контингентов и распределение их по возрасту, полу,</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>противоэпидемически х мероприятий в чрезвычайных ситуациях, санитарно- эпидемиологические требования к качеству и безопасности пищевых продуктов и пищевого сырья, гигиеническое нормирование химических, физических и биологических факторов среды обитания человека в условиях населенных мест, гигиенические требования к качеству питьевой воды, санитарно- гигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы, принципы организации и содержание профилактических мероприятий по предупреждению или уменьшению степени неблагоприятного влияния на человека факторов среды обитания в условиях населенных мест, физиолого- гигиенические принципы организации учебно- воспитательного процесса в образовательных учреждениях, гигиеническое нормирование вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса, меры профилактики их вредного воздействия</p>		<p>профессии, социальному положению, месту жительства, опрос заболевших и окружающих лиц, выявление зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценка данных ретроспективного и оперативного анализа, создание рабочей гипотезы и постановка предварительного эпидемиологическ ого диагноза с учетом вероятного возбудителя, начала формирования очага, границ очага, определения контингента, подвергшегося рisku заражения, проявления эпидемиологическ ого процесса, предполагаемого источника, факторов (условий), способствующих формированию очага, отбор проб материала от контактных лиц в очаге заболевания, проб материалов, принятие мер, необходимых для ликвидации очага, включая подготовку предписания о проведении дополнительных санитарно- противоэпидемиче ских мероприятий юридическим или</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					должностным лицам, индивидуальным предпринимателям, составление акта расследования или карты эпидемиологического обследования очага	
16	ПК-4	<p>Готовность к осуществлению деятельности по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	<p>Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нормативные правовые акты Российской Федерации, определяющие деятельность органов и организаций здравоохранения, основные критерии общественного здоровья и факторы риска социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, методы и организационные формы их профилактики, методы дезинфекции, дератизации, применяемые на объектах различных категорий, перечень инфекционных заболеваний, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации, санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации, национальный календарь</p>	<p>Проводить госпитализацию в экстренном порядке, обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации заболеваний, проявлять комплексный подход к назначению лабораторных обследований с учетом характеристик лабораторных тестов, оценивать результаты стандартных методов исследования, анализировать санитарно-гигиеническую характеристику условий труда, организовывать проведение медицинских осмотров и профилактических мероприятий, определять группы повышенного риска заболевания, выявлять очаг инфекции и организовывать мероприятия по его оздоровлению, интерпретировать данные специальных методов</p>	<p>Оценка информации о санитарно-эпидемиологической обстановке, информирование органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц, медицинских организаций, населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, в том числе о подозрении на инфекционные, массовые неинфекционные заболевания, выявление и госпитализация больных, проведение экстренной личной профилактики и профилактики граждан по эпидемиологическим показателям, организация эпидемиологического расследования с целью установления причин и условий возникновения инфекционного и неинфекционного заболевания, а также выявления лиц, контактировавших с больными и (или) подозрительными</p>	<p>Тесты, вопросы, ситуационные задачи</p>

			<p>профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации, календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих обязательной вакцинации, методы использования иммунобиологических лекарственных препаратов, перечень медицинских противопоказаний к проведению профилактических прививок, правила хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов для иммунопрофилактики, диагностическая информативность лабораторных симптомов и синдромов (понятие специфичности, чувствительности тестов, прогностической значимости), перечень лабораторных методов с учетом организационной структуры медицинских организаций различного типа, социально значимые инфекции</p>	<p>диагностики</p>	<p>на болезнь (заражение), установление медицинского наблюдения на срок инкубационного периода за лицами, подвергшимися риску заражения, обследование лиц, подвергшихся риску заражения, организация подготовки медицинских организаций к дополнительному развертыванию коек, провизорного отделения, создание резерва медикаментов, средств экстренной профилактики, дезинфектантов, средств индивидуальной защиты (персонал, группы риска), организация вакцинации (при необходимости), организация мер по прекращению реализации путей передачи инфекции, введение ограничительных мероприятий (карантина), отбор проб воды, почвы, пищевых продуктов, смывов из окружающей среды, организация забора биологического материала от больных (подозрительных на болезнь) и от лиц, контактировавших с больными, для проведения</p>	
--	--	--	--	--------------------	--	--

					<p>лабораторных исследований, проведение термометрии членов экипажей, работников локомотивных бригад, водителей автотранспорта и пассажиров (по эпидемиологическим показаниям и при наличии жалоб), организация медицинских осмотров, осмотр и санитарный досмотр транспортного средства (пищеблока, систем водоснабжения, систем сбора и удаления всех видов отходов), досмотр на наличие носителей и переносчиков инфекции, организация и проведение дезинфекции при обнаружении грызунов или насекомых – дератизации, дезинсекции объектов, транспортных средств, грузов и багажа, отбор и доставка павших грызунов в лабораторию для лабораторного исследования, организация запрета въезда, транзитного проезда граждан иностранных государств либо ввоза и обращения товаров (продукции), приостановление деятельности объекта, выдача предписания при</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>нарушении законодательства Российской Федерации, способном повлечь к угрозе возникновения и распространения инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), учет инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) у отдельных категорий населения, проведение эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), осуществление микробиологического мониторинга возбудителей инфекционных болезней, определение спектра устойчивости микроорганизмов к антимикробным средствам для разработки рациональной стратегии и тактики их применения, проведение эпидемиологической оценки лечебно-диагностического процесса,</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					проведение эпидемиологическ ой и гигиенической оценки факторов среды обитания, оценка эффективности проведенных профилактических и противоэпидемиче ских мероприятий, разработка прогноза санитарно- эпидемиологическ ой ситуации	
--	--	--	--	--	--	--

ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования -
программы ординатуры по специальности 32.08.07 «Общая гигиена»

№	Контролируемые разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или её части)	Оценочные средства	Способ контроля
			наименование	
1.	Б.1О.1 «Общая гигиена»	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	- вопросы - тесты - задачи	- устно - тестирование - устно
2.	Б.1Б.2 «Общественное здоровье и здравоохранение»	УК-1 УК-2 ОПК-6 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2	- вопросы	- устно
3.	Б.1Б.3 «Педагогика»	УК-1 УК-2 УК-3	- вопросы - тесты	- устно - тестирование

		УК-4 ОПК-6 ОПК-8 ОПК-9 ПК-1 ПК-2		
4	Б.1Б.4 «Микробиология»	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-3	- вопросы - тесты	- устно - тестирование
5	Б.1Б.6 «Гигиена и эпидемиология ЧС»	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-8 ОПК-10 ПК-3 ПК-4	- тесты	- тестирование
6	Б.1.В.ОД.1 «Эпидемиология»	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	- вопросы - тесты	- устно - тестирование
8.	Б.1.В.ДВ.1 «Профпатология»	УК-1 УК-2 УК-4 ОПК-3 ОПК-9 ПК-4	- вопросы - тесты	- устно - тестирование
9.	Б.1.В.ДВ.2 «Специальная оценка условий труда»	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-2 ОПК-9 ПК-4	- вопросы - тесты	- устно - тестирование
10.	Б.2.1 Производственная практика (Обязательная часть часть)	УК-1 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-10	- вопросы - тесты - задачи	- устно - тестирование - устно

		ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4		
11.	Б.2.2 Производственная практика (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	УК-1 УК-5 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-6 ОПК-7 ОПК-8 ОПК-9 ОПК-10 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4	- вопросы - тесты - задачи	- устно - тестирование - устно

КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ОЦЕНКИ

знаний, умений, навыков, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы ординатуры по специальности

32.08.07 «Общая гигиена»

1. Контрольные мероприятия и применяемые оценочные средства для ГИА по дисциплине «Общая гигиена»

№	Индекс компетенции	Наименование контрольных мероприятий			
		Тестирование	Собеседование	Выполнение практических навыков	Решение задач
		Наименование материалов оценочных средств			
		Тесты	Вопросы собеседования	Алгоритмы практических навыков	Задачи
		№ задания			
1.	УК-1	1-1000	1-115	1-33	1-20
2.	УК-2		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
3.	УК-3		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
4.	УК-4		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
5.	УК-5		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
6.	ОПК-1		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
7.	ОПК-2		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
8.	ОПК-3		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
9.	ОПК-4	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
10.	ОПК-5	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
11.	ОПК-6	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
12.	ОПК-7	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
13.	ОПК-8	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
14.	ОПК-9	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
15.	ОПК-10	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
16.	ПК-1	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20

17.	ПК-2	1-1000	к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
18.	ПК-3		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20
19.	ПК-4		к Б.1.Б.2 1-183	1-33	1-20

2. Критерии оценки, шкалы оценивания

2.1. Критерии оценивания тестовых заданий:

«Отлично» - количество положительных ответов 91% и более максимального балла теста.

«Хорошо» - количество положительных ответов от 81% до 90% максимального балла теста.

«Удовлетворительно» - количество положительных ответов от 71% до 80% максимального балла теста.

«Неудовлетворительно» - количество положительных ответов менее 71% максимального балла теста.

2.2. Критерии оценивания ответов на вопросы устного собеседования:

«Отлично» - всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, основной и дополнительной литературы, взаимосвязи основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии. Проявление творческих способностей в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

«Хорошо» - полное знание учебного материала, основной рекомендованной к занятию. Обучающийся показывает системный характер знаний по дисциплине и способен к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

«Удовлетворительно» - знание учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшего освоения дисциплины, знаком с основной литературой, рекомендованной к занятию. Обучающийся допускает погрешности, но обладает необходимым знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

«Неудовлетворительно» - обнаруживаются существенные пробелы в знаниях основного учебного материала, допускаются принципиальные ошибки при ответе на вопросы.

2.3. Критерии оценивания выполнения алгоритма практического навыка:

«Отлично» - правильно определена цель навыка, работу выполнена в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий. Самостоятельно и рационально выбрано и подготовлено необходимое оборудование, все действия проведены в условиях и режимах, обеспечивающих получение наилучших результатов. Научно грамотно, логично описаны наблюдения и сформулированы выводы. В представленном фрагменте медицинского документа правильно и аккуратно выполнены все записи, интерпретированы результаты.

Продемонстрированы организационно-трудовые умения (поддержание чистоты рабочего места и порядок на столе, экономное использование расходных материалов).

Навык осуществляет по плану с учетом техники безопасности и правил работы с материалами и оборудованием.

«Хорошо» - ординатор выполнил требования к оценке «5», но:

алгоритм проводил в условиях, не обеспечивающих достаточной результативности, допустил два-три недочета или более одной грубой ошибки и одного недочета, алгоритм проведен не полностью или в описании допущены неточности, выводы сделаны неполные.

«Удовлетворительно» - ординатор правильно определил цель навыка; работу выполняет правильно не менее чем наполовину, однако объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы по основным, принципиально

важным задачам работы, подбор оборудования, объектов, материалов, а также работы по началу алгоритма провел с помощью преподавателя; или в ходе проведения алгоритма были допущены ошибки в описании результатов, формулировании выводов.

Алгоритм проводился в нерациональных условиях, что привело к получению результатов с большей погрешностью; или при оформлении документации были допущены в общей сложности не более двух ошибок принципиального для данной работы характера, но повлиявших на результат выполнения; не выполнен совсем или выполнен неверно анализ результатов; допущена грубая ошибка в ходе алгоритма (в объяснении, в оформлении документации, в соблюдении правил техники безопасности при работе с материалами и оборудованием), которая исправляется по требованию преподавателя.

«Неудовлетворительно» - не определена самостоятельно цель практического навыка: выполнена работа не полностью, не подготовлено нужное оборудование и объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов; в ходе алгоритма и при оформлении документации обнаружилось в совокупности все недостатки, отмеченные в требованиях к оценке «3»; допущены две (и более) грубые ошибки в ходе алгоритма, в объяснении, в оформлении работы, в соблюдении правил техники безопасности при работе с веществами и оборудованием, которые не может исправить даже по требованию преподавателя.

2.4. Критерии оценивания задачи:

«Отлично» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, ответы изложены логично и полно.

«Хорошо» - правильные ответы даны на все вопросы, выполнены все задания, полнота ответа составляет 2/3.

«Удовлетворительно» - правильные ответы даны на 2/3 вопросов, выполнены 2/3 заданий, большинство (2/3) ответов краткие, неразвернутые.

«Неудовлетворительно» - правильные ответы даны на менее 1/2 вопросов, выполнены менее 1/2 заданий, ответы краткие, неразвернутые, «случайные».

3. Оценочные средства

3.1. Тесты

1. К ВИТАМИНОПОДОБНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1) пиридоксин
- 2) рибофлавин
- 3) тиамин
- 4) инозит

2. КОЛИЧЕСТВО ХОЛЕСТЕРИНА В СУТОЧНОМ РАЦИОНЕ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТЕЙ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (В МГ)

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 300
- 4) 200

3. С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ПИЩЕВОГО СТАТУСА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В ОСНОВНОМ ЗА СЧЕТ

- 1) улучшения условий питания
- 2) фармакологических средств
- 3) изменения режима питания
- 4) оптимизации фактического питания

4. ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ ПИЩЕВОЙ АНАМНЕЗ У БОЛЬНОГО СОБИРАЮТ ЗА

- 1) 2 суток
- 2) 1 сутки
- 3) 12 часов
- 4) 7 дней

5. НАИБОЛЕЕ ПРИБЛИЖЕН К АМИНОКИСЛОТНОМУ СОСТАВУ ЖИВОТНОГО БЕЛКА РАСТИТЕЛЬНЫЙ БЕЛОК

- 1) сои
- 2) кукурузы
- 3) гороха
- 4) пшеницы

6. ФОТОБАРЬЕРНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОДЕРЖАТ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО НАНОКОМПОНЕНТА

- 1) оксид кремния
- 2) металлическое серебро
- 3) оксид серебра
- 4) диоксид титана

7. ДЕКЛАРИРОВАНИЮ СООТВЕТСТВИЯ НЕ ПОДЛЕЖИТ НЕПЕРЕРАБОТАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ _____ ПРОИСХОЖДЕНИЯ

- 1) животного
- 2) растительного
- 3) минерального
- 4) комбинированного

8. БЕЛОК ИЗ ВЫСШИХ ГРИБОВ УСВАИВАЕТСЯ НА УРОВНЕ (В %)

- 1) 70-80
- 2) 90-100
- 3) 50-60
- 4) 20-40

1. К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ ОТНОСЯТ

- 1) фолацин

- 2) ниацин
- 3) бета-каротин
- 4) цианокобаламин

10. ПОД КРИТИЧЕСКИМИ КОНТРОЛЬНЫМИ ТОЧКАМИ ПОНИМАЮТ

- 1) стадии производства, на которых возможно осуществление контроля
- 2) участки производства с повышенным риском травматизма персонала
- 3) этапы производственного процесса, на которых возможно микробное обсеменение продукции
- 4) временные интервалы, определяющие кратность контроля за этапами производства

11. ПОД АЛИМЕНТАРНОЙ АДАПТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1) способность организма адаптироваться к неблагоприятному воздействию производственной среды
- 2) диетологический прием, обеспечивающий предупреждение обострений хронических заболеваний
- 3) процесс выработки резистентности организма к экстремальным внешним условиям за счет оптимизации питания
- 4) приспособление организма к изменяющимся условиям окружающей среды при смене географических поясов

12. ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПОДЛЕЖИТ НЕПЕРЕРАБОТАННАЯ _____ ПРОДУКЦИЯ

- 1) животная
- 2) овощная
- 3) бахчевая
- 4) зерновая

13. ДЛИТЕЛЬНОЕ ЧРЕЗМЕРНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ МОНО-ДИСАХАРИДОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ВЕДЕТ К РАЗВИТИЮ

- 1) сахарного диабета I типа
- 2) избыточной массы тела
- 3) гипертонической болезни
- 4) атеросклероза

14. НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ТЕМПЕРАТУРА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 55
- 2) 70
- 3) 65
- 4) 60

15. В ЗЕРНОВЫХ ПРОДУКТАХ ЛИМИТИРУЮЩИМИ ЯВЛЯЮТСЯ НЕЗАМЕНИМЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ

- 1) лейцин и треонин
- 2) триптофан и фенилаланин
- 3) лизин и треонин
- 4) метионин и триптофан

16. КАНЦЕРОГЕННЫЙ АКРИЛАМИД ОБРАЗУЕТСЯ И НАКАПЛИВАЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ

- 1) жаренья и выпекания при температуре выше 120°C
- 2) варки и кипячения при температуре 100°C
- 3) холодного дымового копчения
- 4) квашения и маринования

17. РАЗВИТИЮ ГИПОВИТАМИНОЗА «С» СПОСОБСТВУЕТ ПИТАНИЕ С НЕДОСТАТОЧНЫМ УПОТРЕБЛЕНИЕМ В ПИЩУ

- 1) хлебобулочных изделий
- 2) овощей, фруктов
- 3) молочных и мясных продуктов
- 4) круп

18. ПОТРЕБНОСТЬ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В ВИТАМИНЕ В12 СОСТАВЛЯЕТ (В МКГ)

- 1) 20
- 2) 1,5
- 3) 3
- 4) 90

19. ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О СПОСОБАХ ДЕКОНТАМИНАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ, ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВНИМАНИЕ

- 1) низкая стойкость в объектах окружающей среды
- 2) приоритетное концентрирование в жирах
- 3) высокая стойкость к высокотемпературной обработке
- 4) способность выделяться с молоком лактирующих животных

20. К МАРИНОТОКСИНАМ ДИАРЕЙНОГО ТИПА МОРЕПРОДУКТОВ НЕРЫБНОГО ПРОМЫСЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) окадаиковая
- 2) домоевая
- 3) липоевая
- 4) тетродовая

21. ДОПУСТИМОЕ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ПАСТЕРИЗОВАННОГО МОЛОКА ДО РОЗЛИВАСОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 24
- 2) 36
- 3) 12
- 4) 6

22. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ НАКАПЛИВАЮТСЯ В ЯЙЦЕ В

- 1) желтке
- 2) белке
- 3) скорлупе
- 4) подскорлупной оболочке

23. СОДЕРЖАНИЕ БЕЛКА, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К ГЛЮФОСИНАТУАММОНИЯ, В ЗЕРНЕ И ПРОДУКТАХ ПЕРЕРАБОТКИ РИСА СОСТАВЛЯЕТ ОТ ОБЩЕГО БЕЛКА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) более 0,5
- 2) более 0,07
- 3) не более 0,3
- 4) не более 0,03

24. АНТИАЛИМЕНТАРНЫМИ ФАКТОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ингибиторы пищеварительных ферментов
- 2) витаминopodobные вещества
- 3) полиненасыщенные жирные кислоты
- 4) биологически активные добавки

25. К КОНТАМИНАЦИИ ПИЩИ СТАФИЛОККОКАМИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ДОПУСК К РАБОТЕ СОТРУДНИКОВ С

- 1) атопическим дерматитом кистей рук
- 2) псориазом
- 3) аллергическим ринитом
- 4) гнойничковыми заболеваниями открытых частей тела и рук

26. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ КУЛИНАРНОМ ПЕРЕГРЕВЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ВОЗНИКАЕТ ОПАСНОСТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ

- 1) кислотного и перекисного чисел
- 2) изомеров жирных кислот
- 3) свободных радикалов
- 4) альдегидов

27. ПРИ ПИЩЕВЫХ ТОКСИКОИНФЕКЦИЯХ МАКСИМАЛЬНАЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ИНКУБАЦИОННОГО ПЕРИОДА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 6-7 дней
- 2) 24-48 часов
- 3) 12-24 часа
- 4) 4-5 дней

28. ПИЩЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ НЕ МОГУТ ФУНКЦИОНИРОВАТЬ ПРИ ОТСУТСТВИИ

- 1) кондиционирования воздуха
- 2) центрального отопления
- 3) холодной или горячей воды
- 4) систем ионизации воздуха

29. ЕЖЕДНЕВНОМУ ВКЛЮЧЕНИЮ В РАЦИОН РЫБНЫХ БЛЮД МОЖЕТ ПРЕПЯТСТВОВАТЬ ИХ

- 1) плохая усвояемость
- 2) высокая приедаемость
- 3) устойчивость к перевариванию
- 4) низкая биологическая ценность

30. ПОВТОРНОЙ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКЕ ПОДЛЕЖАТ МЯСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- 1) начинки для блинчиков
- 2) начинки для пирожков
- 3) салатов
- 4) студней

31. ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ПРИНИМАЕТСЯ

- 1) решением Совета Евразийской экономической комиссии
- 2) решением комиссии таможенного союза
- 3) федеральным законом, принятым Госдумой
- 4) нормативным правовым актом федерального органа исполнительной власти по техническому регулированию

32. ПРОДУКТОМ, СЛУЖАЩИМ ИСТОЧНИКОМ СЛОЖНЫХ УГЛЕВОДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) банан
- 2) варенье из ягод
- 3) мед
- 4) рис

33. МИШЕНЬЮ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГМО В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ МЕТОДОМ ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ СЛУЖИТ

- 1) продукты распада экспрессированного белка
- 2) экспрессированный белок

- 3) рекомбинантная ДНК
- 4) информационная РНК

34. С ЦЕЛЬЮ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗМНОЖЕНИЯ ПАТОГЕННОГО СТАФИЛОКОККА И ОБРАЗОВАНИЯ ЭНТЕРОТОКСИНА МОЛОКО НА ФЕРМЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ОХЛАЖДЕНО ДО ТЕМПЕРАТУРЫ ОТ ____ ДО ____ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) +6; +8
- 2) +8; +10
- 3) +4; +6
- 4) 0; +4

35. К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ – ИСТОЧНИКАМ ГЛИКОГЕНА ОТНОСЯТ

- 1) овощи, картофель
- 2) мясо, рыбу
- 3) зерновые, крупы
- 4) фрукты, ягоды

36. ОДНИМ ИЗ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ БОТУЛИЗМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расстройство речи
- 2) боль в эпигастральной области
- 3) жидкий стул
- 4) высокая температура

37. К ПАРАЛИТИЧЕСКИМ ТОКСИНАМ МОРЕПРОДУКТОВ НЕРЫБНОГО ПРОМЫСЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) тетродотоксин
- 2) сакситоксин
- 3) цигуатоксин
- 4) скомбротоксин

38. НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ БЕЛКИ

- 1) бобовых культур
- 2) фруктов
- 3) продуктов животного происхождения
- 4) овощей

39. ХЕЙЛОЗ ДИАГНОСТИРУЕТСЯ ПРИ ОСМОТРЕ

- 1) конъюнктивы
- 2) кожи
- 3) языка

4) красной каймы губ

40. ПРОДУКТОМ С НАИБОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) капуста
- 2) яблоко
- 3) апельсин
- 4) огурец

41. К ВЕЩЕСТВАМ, ПРОВОЦИРУЮЩИМ РАЗВИТИЕ ЭНДЕМИЧЕСКОГО ЗОБА ПУТЕМ БЛОКИРОВАНИЯ УТИЛИЗАЦИИ ЙОДА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗОЙ, ОТНОСЯТ

- 1) ПНЖК омега 6
- 2) кверцитин
- 3) тиоцианаты
- 4) ПНЖК омега 3

42. К ПРОДУКТАМ – ИСТОЧНИКАМ ПЕКТИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ

- 1) злаковые
- 2) фрукты
- 3) бобовые
- 4) мясные продукты

43. ПРИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА ПРОДУКЦИИ С ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ БЕТА-КАРОТИНА (СВЕЖЕВЫЖАТЫЙ МОРКОВНЫЙ СОК)

- 1) возникает себорея волосистой части головы и лица
- 2) появляется необратимая желто-оранжевая пигментация кожных покровов
- 3) появляется обратимая желто-оранжевая пигментация кожных покровов
- 4) возникает сухость кожных покровов

44. ИЗБЫТОК ПУРИНОВ В РАЦИОНЕ ВЕДЕТ К НАРУШЕНИЮ ОБМЕНА

- 1) аскорбиновой кислоты
- 2) мочевой кислоты
- 3) железа
- 4) тиамин

45. ПРИ ДЕФИЦИТЕ РЕТИНОЛА МОЖЕТ ДИАГНОСТИРОВАТЬСЯ

- 1) хейлоз
- 2) дисфагия
- 3) увеличение времени темновой адаптации
- 4) кровь при чистке зубов

46. ВЕРОЯТНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РТУТЬОРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) подавление дыхательных ферментов
- 2) блокада SH-групп тиоловых ферментов
- 3) угнетение активности холинэстеразы
- 4) образование метгемоглобина

47. МУСОРОСБОРНИКИ ДОЛЖНЫ ОЧИЩАТЬСЯ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ НЕ БОЛЕЕ ____ ИХ ОБЪЕМА

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

48. ПРЕВЫШЕНИЕ ОСТАТОЧНЫХ КОЛИЧЕСТВ ПЕСТИЦИДОВ ВЫШЕ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ВОЗНИКАЕТ ПРИ

- 1) нарушения правил применения пестицидов
- 2) нарушении приемов агротехники
- 3) одновременном совместном использовании пестицидов и биологических средств защиты
- 4) нарушении порядка учета расходов пестицидов

49. ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЗАПРЕЩЕНИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЕТСКОЙ ПОСУДЫ, ИМЕЮЩЕЙ КОНТАКТ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ, С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) миграция в контактирующие среды высокотоксичных веществ
- 2) недостаточная прочность изделий
- 3) неустойчивость к воздействию высоких температур
- 4) неустойчивость к воздействию дезинфицирующих средств

50. СИМПТОМОМ ДЕФИЦИТА ПИРИДОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хейлоз
- 2) цилиарная инъекция
- 3) фолликулярный гиперкератоз
- 4) себорея

51. ПРИ СБАЛАНСИРОВАННОМ ПИТАНИИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 20-25
- 2) 10-15
- 3) 30-35

4) 40-45

52. КАНЦЕРОГЕННЫЕ N-НИТРОЗАМИНЫ ОБРАЗУЮТСЯ И НАКАПЛИВАЮТСЯ ПРИ

- 1) копчении мясопродуктов и рыбы
- 2) квашении капусты
- 3) запекании рыбы и овощей
- 4) варке мяса и рыбы, выпекании хлебобулочных изделий

53. В ЯИЧНОМ БЕЛКЕ В ЗНАЧИМОМ КОЛИЧЕСТВЕ СОДЕРЖИТСЯ ВИТАМИН

- 1) B2
- 2) B6
- 3) B1
- 4) PP

54. ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЗНАЧИТЕЛЬНОГО НАКОПЛЕНИЯ (ЗА СЧЕТ ИНТЕНСИВНОГО РАЗМНОЖЕНИЯ) БАКТЕРИЙ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ ЯВЛЯЕТСЯ НЕСОБЛЮДЕНИЕ

- 1) личной гигиены персоналом пищевого объекта
- 2) микробиологических нормативов продовольственного сырья
- 3) температурного режима хранения
- 4) товарного соседства при хранении продуктов

55. МЕДЛЕННЕЕ ДРУГИХ ПЕРЕВАРИВАЮТСЯ БЕЛКИ

- 1) бобовых
- 2) мяса
- 3) хлеба
- 4) молока

56. В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ И ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) закупка готовых блюд и их продажа
- 2) организация праздников
- 3) приготовление блюд, их хранение и реализация
- 4) приготовление блюд на вынос

57. К НАИЛУЧШИМ ИСТОЧНИКАМ ХОРОШО УСВАИВАЕМОГО КАЛЬЦИЯ ОТНОСЯТ

- 1) бобовые и зерновые
- 2) рыбу и рыбопродукты
- 3) молоко и молочные продукты
- 4) мясо и мясные продукты

58. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ВЛИЯНИЕ ЛЕЦИТИНА НА ОРГАНИЗМ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В ДЕЙСТВИИ

- 1) антиоксидантом
- 2) липотропном
- 3) тонизирующем
- 4) десенсибилизирующем

59. В ЛИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КНИЖКИ РАБОТНИКОВ ПИЩЕВЫХ ОБЪЕКТОВ ВНОСЯТ ДАННЫЕ О ПРОХОЖДЕНИИ

- 1) диспансеризации
- 2) индивидуального медицинского осмотра специализированной комиссией
- 3) медицинской комиссии
- 4) предварительного и периодических медицинских осмотров

60. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ НЕДОСТАТКЕ ЦИНКА В РАЦИОНЕ У ДЕТЕЙ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ СИНДРОМ

- 1) Лейнера
- 2) Вильсона – Коновалова
- 3) Корсакова – Вернике
- 4) Прасада

61. ДЛИТЕЛЬНЫЙ ИЗБЫТОК ТРАНС-ИЗОМЕРОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В РАЦИОНЕ ДОКАЗАНО ПРИВОДИТ К

- 1) дислипотеидемии
- 2) гипохолестеринемии
- 3) гипергликемии
- 4) гиперурикемии

62. ПОРЯДОК САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ОПРЕДЕЛЁН ДЛЯ

- 1) бактериальных заквасок
- 2) продуктов для детского питания
- 3) минеральных вод
- 4) биологически активных добавок к пище

63. КОМПОНЕНТЫ, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ДЕТСКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ, ДОЛЖНЫ ВНОСИТЬСЯ

- 1) после тепловой обработки
- 2) перед тепловой обработкой
- 3) перед розливом
- 4) перед нормализацией молока

64. ПЕРВЫЙ ПРИКОРМ ВВОДИТСЯ ЗДОРОВЫМ ДЕТЯМ В ВОЗРАСТЕ _____ МЕСЯЦЕВ/МЕСЯЦА

- 1) 2-3
- 2) 4-6
- 3) 8-9
- 4) 3-4

65. К КОНСЕРВАНТАМ ОТНОСЯТ

- 1) орто-фосфорную кислоту E338
- 2) яблочную кислоту E296
- 3) винную кислоту E334
- 4) сорбиновую кислоту E200

66. МОЛОКО, ПОЛУЧЕННОЕ ОТ ЖИВОТНЫХ, БОЛЬНЫХ СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ, ПОДЛЕЖИТ

- 1) стерилизации и использованию только на изготовление сыров
- 2) кипячению на ферме в течение 5 минут и использованию для откорма животных
- 3) непищевой утилизации или уничтожению
- 4) пастеризации и использованию на изготовление топленого масла

67. ВВИДУ ТОГО, ЧТО ЖЕЛИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ИЗ РЫБЫ ЯВЛЯЮТСЯ БЛАГОПРИЯТНОЙ СРЕДОЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МИКРОФЛОРЫ, ЗАЛИВНУЮ РЫБУ ПРИ РАСКЛАДЫВАНИИ В ФОРМЫ НЕОБХОДИМО

- 1) залить охлаждённым ланспиком
- 2) залить горячим ланспиком и быстро охладить
- 3) залить ланспиком с увеличенной концентрацией соли
- 4) повторно прокипятить

68. РЕКОМЕНДУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЕЖЕДНЕВНОГО УПОТРЕБЛЕНИЯ МОЛОКА И ЖИДКИХ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПРИ СУТОЧНЫХ ЭНЕРГОЗАТРАТАХ 2800 ККАЛ (В МЛ)

- 1) 300
- 2) 500
- 3) 200
- 4) 400

69. НАИБОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ПИЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ПОСУДА

- 1) из нержавеющей стали
- 2) оцинкованная металлическая
- 3) эмалированная
- 4) из алюминия

70. БЕЛОК CRY III А КАРТОФЕЛЯ, УСТОЙЧИВОГО К КОЛОРАДСКОМУ ЖУКУ, ПРИВОДИТ К НАРУШЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

- 1) желудочно-кишечного тракта
- 2) сердечно-сосудистой системы
- 3) головного мозга
- 4) симпатической нервной системы

71. ФЕРМЕНТОМ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ, АКТИВНОСТЬ КОТОРОГО СВЯЗАНА С АЛИМЕНТАРНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ СЕЛЕНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) малоновый диальдегид
- 2) глутатионредуктаза
- 3) глутатионпероксидаза
- 4) супероксиддисмутаза

72. С ЦЕЛЬЮ ПОЛНОЙ ДЕКОНТАМИНАЦИИ ОТ ЙОДА-131 ПЕРЕРАБОТАННУЮ ПРОДУКЦИЮ ДОСТАТОЧНО ХРАНИТЬ В ТЕЧЕНИЕ _____ СУТОК

- 1) 30
- 2) 80
- 3) 100
- 4) 50

73. НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ

- 1) рыбного заливного
- 2) блинчиков с мясной начинкой
- 3) макарон по-флотски
- 4) мясного студня

74. ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕСТИЦИДЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТЕМ, ЧТО ОНИ

- 1) в основном, относятся к мало- и среднетоксичным
- 2) выделяются с молоком лактирующих животных
- 3) не стойки во внешней среде
- 4) избирательно накапливаются в жировой ткани

75. ПИЩЕВЫЕ ВОЛОКНА

- 1) регулируют функцию желудочно-кишечного тракта
- 2) улучшают всасываемость минеральных веществ
- 3) являются источником биологически активных веществ
- 4) являются пластическим материалом

76. ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ИЗ ОБРАЗЦА КОНСЕРВОВ CL. BOTULINUM ПАРТИЯ КОНСЕРВОВ

- 1) задерживается для реализации до получения результатов определения типа Cl. botulinum
- 2) снимается с реализации и уничтожается
- 3) считается промышленно-стерильной и реализуется на общих основаниях
- 4) снимается с реализации и рекомендуется на корм животным

77. В ПИТАНИИ МОЛОКО И МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

- 1) кальция, витаминов B2 и A
- 2) железа, натрия и витамина B1
- 3) магния, аскорбиновой кислоты и биофлавоноидов
- 4) калия, МНЖК и витамина E

78. ПРИ ТЕПЛОВОЙ КУЛИНАРНОЙ ОБРАБОТКЕ ПРОДУКТОВ ПОТЕРЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 5

79. ПОД ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМИ ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ ПОНИМАЮТ ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

- 1) изготовленные с применением пищевых добавок
- 2) умышленно измененные, имеющие скрытые свойства и качества, информация о которых является неполной или недостоверной
- 3) обогащенные витаминами
- 4) содержащие остаточные количества антибиотиков и гормональных препаратов

80. ОБВАЛКА МЯСА ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) отделение мяса от костей
- 2) отделение мяса от сухожилий
- 3) отделение мяса от фасций
- 4) разделывание мяса на части

81. ОТБОР ПРОБ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ _____ В ПРИСУТСТВИИ ВЛАДЕЛЬЦА ПРОДУКЦИИ

- 1) специалистом органов государственного контроля и надзора
- 2) ведомственным санитарным врачом
- 3) заведующим производственной лабораторией

4) главным технологом предприятия

82. ПЕРЕД ВХОДОМ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ ХЛЕБОЗАВОДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ

- 1) коврики, смоченные дезинфицирующим раствором
- 2) механизмы для чистки обуви
- 3) шкафчики для переобувания
- 4) дополнительные комнаты и тамбуры

83. ОРЕХИ И СЕМЯНА СОДЕРЖАТ НЕСКОЛЬКО ЭНЕРГОНЕСУЩИХ НУТРИЕНТОВ, ОСНОВНЫМ ИЗ КОТОРЫХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) белок
- 2) жир
- 3) сахароза
- 4) крахмал

84. К ГРУППЕ ОЛИГОСАХАРИДОВ ОТНОСЯТ

- 1) лактулозу
- 2) лактозу
- 3) мальтозу
- 4) ксилозу

85. ИДЕНТИФИКАЦИЮ МЯСА И МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) определения тождественности наименования мясной продукции, указанной в маркировке на продукции и в сопроводительной документации
- 2) отнесения мясной продукции к объектам технического регулирования
- 3) проведения социально-гигиенического мониторинга
- 4) исключения фальсификации мясной продукции

86. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЛАХ НАИЛУЧШИМ ОБРАЗОМ СОХРАНЯЮТСЯ ПРИ

- 1) пассеровании
- 2) гидрогенизации
- 3) жарении
- 4) использовании без термической обработки

87. ГАЗОБАРЬЕРНЫЕ УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СОДЕРЖАТ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНОГО НАНОКОМПОНЕНТА

- 1) оксид цинка
- 2) диоксид титана
- 3) наноглины

4) оксид серебра

88. РИБОФЛАВИН - ЭТО ВИТАМИН

1) С

2) В1

3) В2

4) Е

89. ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ О СПОСОБАХ ДЕКОНТАМИНАЦИОННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ ХЛОРООРГАНИЧЕСКИМИ ПЕСТИЦИДАМИ (ХОП), ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВНИМАНИЕ

1) быстрое разрушение в объектах окружающей среды

2) высокая растворимость в жирах

3) неспособность выделяться с молоком лактирующих животных

4) низкая устойчивость к высоким температурам

90. ДЛЯ САНИТАРНО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ НАИМЕНЬШИЙ ИНТЕРЕС ПРЕДСТАВЛЯЕТ

1) технологическое оборудование, инвентарь, посуда

2) уборочный инвентарь

3) готовые блюда, кулинарные изделия

4) сырье и полуфабрикаты

91. ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ НАЗНАЧАЕТСЯ

1) рабочим химической промышленности, врачам, преподавателям, воспитателям детских садов

2) рабочим, инженерно-техническим работникам при наличии вредных производственных факторов

3) сотрудникам научно-исследовательских институтов, работникам, занятым разработкой в атомной промышленности

4) работникам горнодобывающей промышленности, водителям транспорта категории С и D

92. ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С РАЦИОНОМ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ДЕФИЦИТ

1) хлора

2) натрия

3) калия

4) кальция

93. АЛИМЕНТАРНЫЙ ИЗБЫТОК НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ ПРИВОДИТ К ПОВЫШЕНИЮ В СЫВОРОТКЕ КРОВИ

- 1) глюкозы
- 2) азота мочевины
- 3) триглицеридов
- 4) липопротеидов низкой плотности

94. КОЛИЧЕСТВО ПРИНИМАЕМЫХ СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ В ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОРГОВЛИ ДОЛЖНО ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО

- 1) величиной торгового зала
- 2) количеством рабочих мест продавцов
- 3) объёмом работающего холодильного оборудования
- 4) достаточностью подсобных помещений

95. РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ ИЗ ВСКРЫТЫХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК ПРИ СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ РАЗРЕШАЕТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 24
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 18

96. ДЛИТЕЛЬНЫЙ АЛИМЕНТАРНЫЙ ДЕФИЦИТ РИБОФЛАВИНА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К РАЗВИТИЮ АНЕМИИ

- 1) нормоцитарной нормохромной
- 2) нормоцитарной гипохромной
- 3) макроцитарной гиперхромной
- 4) микроцитарной нормохромной

97. ПИТАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) национальными привычками
- 2) возрастом и полом
- 3) стажем работы

98. МЯСО СОДЕРЖИТ БИОДОСТУПНЫЙ МИНЕРАЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

- 1) железо
- 2) марганец
- 3) кальций
- 4) магний

99. ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С РАЦИОНОМ МОРСКОЙ РЫБЫ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ДЕФИЦИТ

- 1) полиненасыщенных жирных кислот семейства омега-6
- 2) полиненасыщенных жирных кислот семейства омега-3
- 3) мононенасыщенных жирных кислот
- 4) полиненасыщенных жирных кислот семейства омега-9

100. ПИЩЕВОЕ ОТРАВЛЕНИЕ АНАЛОГИЧНОЕ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ КАРТИНЕ СИНДРОМУ БАДДА – КИАРИ РАЗВИВАЕТСЯ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ АЛКАЛОИДЫ _____ ПРИРОДЫ

- 1) индольной
- 2) ациклической
- 3) пирролизидиновой
- 4) пиперидиновой

101. МИКОТОКСИН М1 НАКАПЛИВАЕТСЯ И НОРМИРУЕТСЯ В

- 1) масле растительном
- 2) мясе
- 3) молоке
- 4) мидиях

102. РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ЗАВОД МОЛОКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1,028
- 2) 1,025
- 3) 1,026
- 4) 1,027

103. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖИТ ПРОДУКЦИЯ С МАРКИРОВКОЙ

- 1) «Содержит фенилаланин»
- 2) «Хранить при температуре 2-6°C»
- 3) «Для детского питания»
- 4) «Может содержать следы орехов»

104. ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ БОЛЬШИНСТВА СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ПРОДУКТОВ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) -8 – -4
- 2) 7 – 10
- 3) 2 – 6
- 4) -2 – 0

105. К ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПЛЕНОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ УПАКОВКИ РАЗЛИЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ, БУТЫЛЕЙ, БОЧЕК, КАНИСТР, ПОСУДЫ, ТАРЫ, ОТНОСЯТ

- 1) полиолефины
- 2) поликарбонат (дифлон)
- 3) аминопласты (мелалит)
- 4) полиамиды

106. К ОСНОВНОМУ ДОКУМЕНТУ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ В ЛЕЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ОТНОСЯТ

- 1) ведомость на выдачу продуктов
- 2) семидневное сводное меню
- 3) картотеку блюд
- 4) сведения о наличии больных, состоящих на питании

107. ТЕМПЕРАТУРА ПЕРВЫХ БЛЮД И ГОРЯЧИХ НАПИТКОВ ПРИ ИХ РАЗДАЧЕ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ (В ?)

- 1) 75
- 2) 80
- 3) 70
- 4) 65

108. К ГМО РАСТЕНИЯМ, УСТОЙЧИВЫМ К ПЕСТИЦИДАМ, ОТНОСИТСЯ

- 1) соя
- 2) картофель
- 3) томат
- 4) кукуруза

109. К ГРУППЕ ОЛИГОСАХАРИДОВ ОТНОСЯТ

- 1) рафинозу
- 2) лактозу
- 3) мальтозу
- 4) ксилозу

110. В РАСТИТЕЛЬНЫХ БЕЛКАХ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ЖИВОТНЫХ БЕЛКОВ, ИМЕЕТСЯ _____ НЕЗАМЕНИМЫХ АМИНОКИСЛОТ

- 1) дефицит всех
- 2) дефицит ряда
- 3) избыток всех
- 4) избыток ряда

111. НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИНИМАТЬ

- 1) продукцию домашнего приготовления
- 2) непотрошеную дичь
- 3) консервы в стеклянных банках
- 4) продукцию с истекающими сроками годности

112. НАИМЕНЬШЕЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПОСУДОМОЕЧНОЙ МАШИНЫ ИМЕЕТ

- 1) производительность
- 2) температура моющей и ополаскивающей воды
- 3) продолжительность каждой операции
- 4) периодичность смены рециркуляционной воды

113. ДЕФИЦИТ ТИАМИНА ПРИВОДИТ К

- 1) нарушению кожных покровов
- 2) кровоточивости десны
- 3) ломкости ногтей и волос
- 4) нарушениям со стороны нервной системы

114. ПОД АЛИМЕНТАРНОЙ АДАПТАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1) диетологический прием, обеспечивающий предупреждение обострений хронических заболеваний
- 2) процесс выработки резистентности организма к экстремальным внешним условиям за счет оптимизации питания
- 3) диетологический прием, обеспечивающий предупреждение возникновения осложнений при острых патологических состояниях
- 4) приспособление организма к изменяющимся условиям окружающей среды при смене географических поясов

115. ЭРГОТИЗМ - ЗАБОЛЕВАНИЕ, СВЯЗАННОЕ С УПОТРЕБЛЕНИЕМ ЗАГРЯЗНЕННЫХ СПОРЫНЬЕЙ

- 1) овощей и плодов
- 2) хлеба и зерновых продуктов
- 3) мяса и мясопродуктов
- 4) молочных продуктов

116. РАСТИТЕЛЬНЫЙ БЕЛОК _____ НАИБОЛЕЕ ПРИБЛИЖЕН К АМИНОКИСЛОТНОМУ СОСТАВУ ЖИВОТНОГО БЕЛКА

- 1) фасоли
- 2) гороха
- 3) сои

4) пшеницы

117. КОНТРОЛЮ НА СОДЕРЖАНИЕ НИТРОЗАМИНОВ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) рыбная продукция
- 2) свежемороженая мясная продукция
- 3) зерно
- 4) пивоваренный солод

118. СОДЕРЖАНИЕ НИТРИТОВ НОРМИРУЕТСЯ В

- 1) мясе
- 2) молочных продуктах
- 3) рыбных продуктах
- 4) колбасных изделиях

119. РАЦИОНЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ В СВОЕМ СОСТАВЕ НУТРИЕНТЫ И ЭНЕРГИЮ НЕ МЕНЕЕ _____% ОТ СУТОЧНОЙ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 60
- 2) 18
- 3) 15
- 4) 30

120. ЗАБОЛЕВАНИЕ АФЛАТОКСИКОЗОМ СВЯЗАНО ПРЕИМУЩЕСТВЕННО С УПОТРЕБЛЕНИЕМ ЗАГРЯЗНЕННЫХ АФЛАТОКСИНАМИ

- 1) овощей
- 2) ягод
- 3) плодов
- 4) зерновых

121. К СИЛЬНЫМ ПИЩЕВЫМ СТИМУЛЯТОРАМ ЖЕЛУДОЧНОЙ СЕКРЕЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) молоко
- 2) отварное мясо
- 3) жареные блюда
- 4) творог

122. К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) усилители вкуса и аромата
- 2) ферментные препараты
- 3) кислоты
- 4) регуляторы кислотности

123. К НОРМИРУЕМЫМ МИКРООРГАНИЗМАМ ПОРЧИ ОТНОСЯТ

- 1) сульфитредуцирующие клостридии
- 2) бактерии группы кишечных палочек
- 3) дрожжеподобные грибы
- 4) бактерии рода proteus

124. ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕСТИЦИДЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ТЕМ, ЧТО ОНИ

- 1) растворимы в воде
- 2) обладают выраженными кумулятивными свойствами
- 3) в основном, относятся к группе высокотоксичных препаратов
- 4) не стойки во внешней среде

125. К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ, ГДЕ ПРЕЖДЕ ВСЕГО СЛЕДУЕТ ИСКАТЬ ПАТУЛИН, ОТНОСЯТ

- 1) молоко и продукты его переработки (сливки, сметана, творог)
- 2) арахис и продукты его переработки, рис, продукты переработки хлопка
- 3) фруктовые и овощные соки, пюре, повидла, джемы, мармелад (яблоко, томаты, облепиха)
- 4) пшеница, просо, кукуруза и продукты их переработки

126. ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ТОРГОВЛИ ПИЩЕВОГО ПРОДУКТА, ПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ И СОХРАНИВШЕГО СВОИ КАЧЕСТВА, НО С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ, НЕОБХОДИМО

- 1) реализовать по сниженной цене
- 2) срочно реализовать под контролем федерального государственного органа санитарно-эпидемиологического надзора
- 3) продлить срок годности на срок не более половины срока годности
- 4) считать его непригодным к употреблению

127. ХРАНЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И БЛЮД В ХОЛОДИЛЬНИКЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 4+2°С

- 1) подавляет рост микроорганизмов и нейтрализует токсины
- 2) способствует накоплению токсинов и размножению микроорганизмов
- 3) стабилизирует количество мезофильных микроорганизмов и препятствует токсинообразованию
- 4) приводит к гибели микроорганизмов, но не способствует инаktivации токсинов

128. ИНГИБИТОРЫ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ СОДЕРЖАТСЯ В

- 1) урюке
- 2) кураге
- 3) сое

4) черносливе

129. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕННО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПИТАНИЯ

1) спортсменов

2) мужчин

3) беременных и кормящих женщин

4) военнослужащих

130. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ПРОДУКТА НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМ МЕТОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) количества жиров

2) химического состава продукта

3) аминокислотного сора

4) количества углеводов

131. В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ, УТВЕРЖДЕННЫМИ РОСПОТРЕБНАДЗОРОМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ГМО СОСТАВЛЯЕТ

1) 6 месяцев

2) 1 год

3) 3 месяца

4) 1,5 года

132. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖИТ ПРОДУКЦИЯ

1) содержащая пищевые добавки

2) в одноразовой упаковке

3) для кейтерингового обслуживания

4) нового вида

133. К ОБЪЕКТАМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТНОСЯТ МЯСОПРОДУКТЫ, УКАЗАННЫЕ В

1) ветеринарном свидетельстве

2) товаросопроводительной документации

3) техническом регламенте Таможенного союза ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»

4) маркировке на упаковочной таре

134. В СОСТАВ БЕЛКОВ ВХОДЯТ _____ ПРИРОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ

1) 10

2) 20

3) 16

4) 60

135. ИЗ ВСЕХ СОРТОВ МЯСА НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТМЕЧАЕТСЯ В

1) свинине

2) баранине

3) говядине

4) курице

136. В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОМ ПИТАНИИ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ ОБОГАЩЕНИЕ РАЦИОНА

1) пищевыми волокнами

2) витамином D, кальцием

3) полиненасыщенными жирными кислотами

4) минеральными веществами

137. ОТДЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ НА ПИЩЕВЫЕ ОБЪЕКТЫ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ДЛЯ

1) работников контролирующих служб

2) работников организаций по вывозу пищевых отходов

3) посетителей

4) персонала

138. ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С РАЦИОНОМ МЯСА И ПТИЦЫ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ДЕФИЦИТ

1) глицина

2) серосодержащих аминокислот

3) пролина

4) глутаминовой кислоты

139. УТОЧНЕННАЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ВИТАМИНЕ «С» ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ СОСТАВЛЯЕТ (В МГ/СУТКИ)

1) 160

2) 120

3) 100

4) 140

140. ПЛАНОВАЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ПРОВОДИТСЯ

1) при подозрении на химическое загрязнение при производстве (выращивании, транспортировке) пищевых продуктов

- 2) при возникновении пищевого отравления
- 3) для контроля качества и безопасности пищевых продуктов
- 4) по поручению следственных органов

141. ПО ИТОГАМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРЕПАРАТ (СОЕДИНЕНИЕ), ПРЕДЛАГАЕМЫЙ В КАЧЕСТВЕ ПЕСТИЦИДА, ЕСЛИ ПО ОДНОМУ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОН ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ ОПАСНОСТИ

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

142. СИМПТОМОМ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА РР ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ангулярный стоматит
- 2) цилиарная инъекция
- 3) фолликулярный гиперкератоз
- 4) себорея

143. В ЛЕЧЕБНОМ УЧРЕЖДЕНИИ СУТОЧНЫЕ ПРОБЫ ГОТОВОЙ ПИЩИ ОСТАВЛЯЮТ ЕЖЕДНЕВНО В КОЛИЧЕСТВЕ ОДНОЙ ПОРЦИИ НА (В СУТКАХ)

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

144. ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТОМ АФЛАТОКСИНА В1 ЯВЛЯЕТСЯ АФЛАТОКСИН

- 1) G1
- 2) B2 α
- 3) B2
- 4) M1

145. К КЛИНИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЯМ ГЛУБОКОГО ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА «А» ОТНОСЯТ

- 1) ксерофтальмию
- 2) полиневриты
- 3) пеллагру
- 4) снижение свертываемости крови

146. РЕАКЦИЯ МАЙЯРА ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ КОЛИЧЕСТВА ДОСТУПНОГО

- 1) метионина

- 2) лейцина
- 3) треонина
- 4) лизина

147. ОСНОВНЫМИ ЭНЕРГОНЕСУЩИМИ НУТРИЕНТАМИ ФРУКТОВ И ЯГОД ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) моно-дисахариды
- 3) пищевые волокна
- 4) белки

148. ФЕРМЕНТОМ АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ, АКТИВНОСТЬ КОТОРОГО СВЯЗАНА С АЛИМЕНТАРНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ ЦИНКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глутатионпероксидаза
- 2) каталаза
- 3) глутатионредуктаза
- 4) супероксиддисмутаза

149. ОРЕХИ, СЕМЕНА И ПРОДУКТЫ ИХ СОДЕРЖАЩИЕ (МЮСЛИ, СУХИЕ ЗАВТРАКИ) ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ В РАЦИОНЕ С МОЛОЧНЫМИ ПРОДУКТАМИ СЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ИХ

- 1) биологической ценности
- 2) усвояемости
- 3) энергетической ценности
- 4) перевариваемости

150. ПОСЛЕДСТВИЕМ НИТРАТНО-НИТРИТНОЙ НАГРУЗКИ НА ОРГАНИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диссеминированное внутрисосудистое свертывание
- 2) поражение печени
- 3) гипоксия гемического типа
- 4) нарушение азотовыделительной функции почек

151. НАИБОЛЬШЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СРЕДИ ГМО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ИМЕЕТ

- 1) соя
- 2) рапс
- 3) кукуруза
- 4) картофель

152. ПРЕБИОТИКОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ВИТАМИНОПОДОБНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТА

- 1) оротовая
- 2) липоевая
- 3) парааминобензойная
- 4) пангамовая

153. ВИТАМИНОПОДОБНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ТРАНСПОРТЕ ИОКИСЛЕНИИ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В МИТОХОНДРИЯХ КЛЕТОК, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) карнитин
- 2) бета-каротин
- 3) парааминобензойная кислота
- 4) орнитин

154. МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОТЛЕТНОЙ МАССЫ ИЗМЯСА И ПТИЦЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИХ ПОЛНУЮ ГОТОВНОСТЬ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В °С)

- 1) 95
- 2) 90
- 3) 85
- 4) 100

155. МОРСКАЯ РЫБА СЛУЖИТ ИСТОЧНИКОМ В ПИТАНИИ

- 1) НЖК, МНЖК, йода, кальция, натрия, витаминов Е, Д
- 2) ПНЖК семейства омега-6, йода, кальция, витаминов А, Д
- 3) ПНЖК семейства омега-3, йода, фосфора, витаминов А, Д
- 4) НЖК, йода, калия, витаминов Е, Д

156. НА ХЛЕБОЗАВОДЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ НА ПИЩЕВУЮ ПРОДУКЦИЮ ОБРАТНО НЕ ПРИНИМАЕТСЯ ХЛЕБ

- 1) с плесенью
- 2) черствый
- 3) с механическими повреждениями
- 4) с истекшим сроком реализации

157. ПОСЛЕ ФИЛЬТРАЦИИ И ОХЛАЖДЕНИЯ МОЛОКА ДО +2? БАКТЕРИЦИДНАЯ ФАЗА МОЛОКА СОХРАНЯЕТСЯ (В ЧАСАХ)

- 1) до 36
- 2) 15-20
- 3) 8-10
- 4) 2-3

158. ВОЗНИКНОВЕНИЕ СТАФИЛОКОККОВОГО ТОКСИКОЗА ЧАЩЕ ВСЕГО СВЯЗАНО С УПОТРЕБЛЕНИЕМ В ПИЩУ

- 1) рыбы холодного копчения
- 2) кисломолочных продуктов
- 3) грибных консервов
- 4) кремовых кондитерских изделий

159. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АНЕМИИ У БЕРЕМЕННЫХ НЕОБХОДИМО ВКЛЮЧЕНИЕ В РАЦИОН ПИТАНИЯ ПРОДУКТОВ, БОГАТЫХ

- 1) магнием и йодом
- 2) железом и витамином В1
- 3) железом и фолиевой кислотой
- 4) кальцием и аскорбиновой кислотой

160. НИАЦИН - ЭТО ВИТАМИН

- 1) РР
- 2) А
- 3) С
- 4) Е

161. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ» ЗАПРЕЩЕНО ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДЕТСКОЙ ПОСУДЫ, ИМЕЮЩЕЙ КОНТАКТ С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ, С ПРИМЕНЕНИЕМ

- 1) полиакрилата
- 2) силикона
- 3) поливинилхлорида
- 4) полистирола

162. РАДИОНУКЛИДАМИ, ПОСТОЯННО НОРМИРУЕМЫМИ В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цезий-137, стронций-90
- 2) йод-131, стронций-90
- 3) йод-131, калий-40
- 4) калий-40, цезий-137

163. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ И ЦЕХИ ХЛЕБОЗАВОДА ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАЗМЕЩАТЬ

- 1) в подвальных и полуподвальных помещениях
- 2) на первых этажах
- 3) в пристроенных помещениях

4) на последних этажах

164. К ПРЕБИОТИКАМ ОТНОСЯТ

- 1) олигосахариды
- 2) минеральные добавки
- 3) витамины
- 4) бифидобактерии

165. ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГЕНЕТИЧЕСКИ ИЗМЕНЕННОГО БЕЛКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) электрофорез
- 2) плазмофорез
- 3) полимеразная цепная реакция
- 4) иммуноферментный анализ

166. ЗАДАЧЕЙ ПЕРВОГО ЭТАПА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПАРТИИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ _____ ПРОДУКЦИИ

- 1) документального сопровождения партии
- 2) органолептических показателей образца
- 3) микробиологических показателей образца
- 4) условий и сроков хранения партии

167. КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНО ПРОВЕДЁННОЙ ПАСТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ БАКТЕРИЙ ГРУППЫ КИШЕЧНОЙ ПАЛОЧКИ В ___ МЛ МОЛОКА

- 1) 100
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 5

168. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ

- 1) молокоперерабатывающие предприятия
- 2) хлебозаводы
- 3) предприятия общественного питания
- 4) организации продовольственной торговли

169. К ПРОЯВЛЕНИЯМ ДЕФИЦИТА ХРОМА ОТНОСЯТ

- 1) гипохромную анемию, миоглобиндефицитную атонию скелетных мышц
- 2) миокардиопатию, атрофический гастрит
- 3) нарушения формирования сердечно-сосудистой системы и скелета
- 4) снижение толерантности к глюкозе

170. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ПОТРЕБЛЕНИИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ МУЖЧИН СОСТАВЛЯЕТ ____ МГ/СУТКИ

- 1) 10
- 2) 18
- 3) 20
- 4) 28

171. ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ, ВЫЗЫВАЕМОЙ ЭНТЕРОКОККАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выявление источника инфицирования пищевого продукта
- 2) неукоснительное соблюдение санитарного режима на пищевом объекте
- 3) своевременное прохождение периодических медицинских осмотров
- 4) длительное хранение при низких температурах

172. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОТРЕБНОСТЕЙ В ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВАХ И ЭНЕРГИИ У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА НАЧИНАЕТСЯ В (В ГОДАХ)

- 1) 11
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 10

173. ПИЩЕВЫЕ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ ВЫЗЫВАЮТСЯ БАКТЕРИЯМИ

- 1) *Salmonella typhimurium*
- 2) *Clostridium botulinum*
- 3) *Staphylococcus aureus*
- 4) *Proteus vulgaris*

174. К ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПРОДУКТАМ ОТНОСЯТСЯ ПИЩЕВЫЕ КОМПОЗИЦИИ

- 1) обладающие полностью сбалансированным макронутриентным составом и обогащенные любым количеством витаминов или минеральных веществ
- 2) обогащенные белковыми или липидными компонентами в количестве более 10% от физиологической нормы в каждой порции
- 3) обогащенные витаминами или минеральными веществами в количестве более 10% от физиологической нормы в каждой порции
- 4) обладающие доказанным положительным влиянием на определенную функцию организма за счет модификации нутриентного состава

175. МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВНУТРИ НАТУРАЛЬНЫХ РУБЛЕННЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЯСА И ПТИЦЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ ИХ ПОЛНУЮ ГОТОВНОСТЬ И ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ТЕПЛОВОЙ ОБРАБОТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ?)

- 1) 85

- 2) 90
- 3) 80
- 4) 75

176. НА УПАКОВКЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖЕН БЫТЬ УКАЗАН НОМЕР

- 1) декларации соответствия
- 2) свидетельства о государственной регистрации
- 3) удостоверения качества и безопасности
- 4) сертификата соответствия

177. В ЗЕРНЕ ВИЗУАЛЬНО МОГУТ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ

- 1) фузариумы
- 2) пенициллы
- 3) аспергиллы
- 4) рожки спорыньи

178. РЕГЛАМЕНТИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПРОБИОТИЧЕСКОЙ МИКРОФЛОРЫ В 1 ГРАММЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ _____ МИКРОБНЫХ КЛЕТОК

- 1) пятидесяти тысяч
- 2) ста тысяч
- 3) миллиона
- 4) пятисот тысяч

180. ЗАБОЛЕВАНИЕ ФУЗАРИОТОКСИКОЗОМ СВЯЗАНО С УПОТРЕБЛЕНИЕМ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ФУЗАРИОТОКСИНАМИ _____ ПРОДУКТОВ

- 1) зерновых
- 2) молочных
- 3) мясных
- 4) рыбных

181. ИЗБЫТОК ПУРИНОВ В ОРГАНИЗМЕ СВЯЗАН СО ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ УПОТРЕБЛЕНИЕМ

- 1) яиц
- 2) молочных изделий
- 3) мясорпродуктов
- 4) кондитерских изделий

182. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАСТЕРИЗАЦИИ МОЛОКА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) режима пастеризации

- 2) плотности молока
- 3) температуры молока перед пастеризацией
- 4) кислотности молока

183. РЫБНЫЕ КОНСЕРВЫ, ИМЕЮЩИЕ С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ НАИЛУЧШУЮ ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ, ИЗГОТОВЛЯЮТСЯ В

- 1) масле
- 2) собственном соку
- 3) пряной заливке
- 4) томатной заливке

184. ОСТАТОЧНЫЕ КОЛИЧЕСТВА АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ НОРМИРУЮТСЯ В

- 1) хлебобулочных изделиях
- 2) мясной продукции
- 3) плодоовощной продукции
- 4) злаковых

185. ЗАТРУДНЕНИЕ ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ ПИЩИ И ВОДЫ (ДИСФАГИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ СИМПТОМА

- 1) Крейтцфельдта – Якоба
- 2) Вильсона – Коновалова
- 3) Пламмера – Винсона
- 4) Кашина – Бека

185. ВОЗБУДИТЕЛЬ БОТУЛИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аэробом
- 2) строгим анаэробом
- 3) вирусом
- 4) факультативным анаэробом

186. СОГЛАСНО ТЕОРИИ РАЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ ВСЕ ПИЩЕВЫЕ ВЕЩЕСТВА ДЕЛЯТСЯ НА

- 1) перевариваемые и неперевариваемые
- 2) незаменимые (эссенциальные) и заменимые
- 3) ненормируемые и нормируемые
- 4) усваиваемые и неусваиваемые

187. НИТРОЗАМИНЫ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ

- 1) кваса
- 2) пивного солода

- 3) морсов
- 4) газированных напитков

188. К ПРОСТЫМ УГЛЕВОДАМ ОТНОСЯТ

- 1) пектин
- 2) целлюлозу
- 3) крахмал
- 4) фруктозу

189. РЕГЛАМЕНТИРУЕМОЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЕДЯНОЙ ГЛАЗУРИ НА ПОВЕРХНОСТИ РЫБЫ СОСТАВЛЯЕТ _____ % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ ПРОДУКТА

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

190. ПОТРЕБНОСТЬ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА В ВИТАМИНЕ В12 СОСТАВЛЯЕТ (В МКГ)

- 1) 90
- 2) 20
- 3) 1-1,5
- 4) 3

191. ОСНОВНЫМ ПРИЕМОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОБЕСПЕЧИТЬ ДОЛГОВРЕМЕННУЮ АДАПТАЦИЮ К СУЩЕСТВЕННОМУ ДИЕТОЛОГИЧЕСКОМУ ОГРАНИЧЕНИЮ БЕЛКА В РАЦИОНЕ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕ

- 1) энергетической ценности за счет крахмала
- 2) биологической ценности питания за счет преимущественного использования растительных белков
- 3) биологической ценности питания за счет преимущественного использования животных белков
- 4) энергетической ценности за счет ПНЖК

192. ПРИ НЕДОСТАТОЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ С РАЦИОНОМ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ДЕФИЦИТ

- 1) рибофлавина
- 2) токоферола
- 3) тиамина
- 4) биофлавоноидов

193. ВИТАМИННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КАЧЕСТВЕ ОТДЕЛЬНОГО ВИДА ЛЕЧЕБНОПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ВЫДАЮТСЯ ПРИ РАБОТЕ В УСЛОВИЯХ

- 1) вибрации

- 2) высоких температур
- 3) повышенного давления
- 4) контакта с анилиновыми красителями

194. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ДЕФИЦИТЕ В РАЦИОНЕ РЕТИНОЛА И БЕТА-КАРОТИНА ВРЕМЯТЕМНОВОЙ АДАПТАЦИИ СТАНОВИТСЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЕЕ (В СЕКУНДАХ)

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

195. ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ ЗАПРЕЩЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ МАРИНОВАННЫХ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокая калорийность продукта
- 2) повышенный риск накопления в них нитратов
- 3) риск накопления в них патогенных микроорганизмов
- 4) раздражающее действие уксусной кислоты на слизистую желудка

196. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ВЫПУСКАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕСЕТ

- 1) Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по месту нахождения предприятия, выпускающего полимерные изделия
- 2) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» Управления Роспотребнадзора по месту нахождения предприятия, выпускающего полимерные изделия
- 3) Центр по чрезвычайным ситуациям и санитарно-эпидемиологической экспертизе Минздрава РФ
- 4) предприятие-изготовитель

197. НЕБОЛЬШОЙ ДЕФИЦИТ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АМИНОКИСЛОТ ИМЕЕТСЯ В МОЛОКЕ

- 1) кобыльем
- 2) козьем
- 3) коровьем
- 4) овечьем

198. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖИТ _____ ПРОДУКЦИЯ

- 1) мясо-растительная
- 2) скоропортящаяся
- 3) многокомпонентная
- 4) специализированная

199. ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК К ПИЩЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) листок-вкладыш
- 2) сертификат соответствия
- 3) свидетельство о государственной регистрации
- 4) счет-фактура

200. К МЕТОДАМ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПИТАНИЯ НЕОРГАНИЗОВАННОГО НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) бюджетный и лабораторный
- 2) анкетно-опросный и лабораторный
- 3) анкетно-опросный и 24-часового опроса
- 4) 24-часового опроса и лабораторный

201. КЛАССИФИКАЦИЯ ОЖОГОВ ПО ГЛУБИНЕ ПОРАЖЕНИЯ ИМЕЕТ СТЕПЕНИ

- 1) 1, 2, 3а, 3б, 4
- 2) 1, 2, 3а, 4
- 3) 1, 2, 3, 4
- 4) 1, 2, 3, 4, 5

202. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НАРУЖНОГО МАССАЖА СЕРДЦА ПРИ БАЗОВОЙ СЕРДЕЧНОЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1) поднять голову и нижние конечности пострадавшего
- 2) разместить область грудной клетки на твердом основании
- 3) расположить валик под лопатками пострадавшего
- 4) расположить руки на нижней трети грудины

203. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОСТРАДАВШЕГО К ПРОВЕДЕНИЮ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс, уложить пострадавшего на спину, запрокинуть голову, поднять подбородок, выдвинуть нижнюю челюсть
- 2) обеспечить приток свежего воздуха, наложить на область лба холодный компресс, организовать вызов к месту происшествия скорой медицинской помощи
- 3) уложить на бок, наклонить голову к груди, очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс
- 4) уложить на спину и, не запрокидывая головы, сжать щеки, чтобы раздвинуть губы и раскрыть рот, очистить ротовую полость от слизи

204. ОСНОВНЫМ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Постановление Правительства РФ от 12.04.2019 № 440 «О внесении изменений в Программу государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2019-2021 гг.»

- 2) Постановление Правительства РФ от 12.11.2012 № 1152 «Об утверждении Положения о государственном контроле качества и безопасности медицинской деятельности»
- 3) Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»
- 4) Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»

205. О СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ ИНФЕКЦИОННОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ НАПРАВЛЯЮТ В ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

- 1) «Сведения о числе лиц с впервые установленными профессиональными заболеваниями (отравлениями)» (форма №24)
- 2) «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» (форма №058/у)
- 3) «Сведения о профилактических прививках» (форма №5)
- 4) «Сведения об инфекционных и паразитарных заболеваниях» (форма №1)

206. ЛИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КНИЖКА ВЫДАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРИКАЗА

- 1) МЗ РФ от 17.06.2013 г. № 378н
- 2) МЗ РФ от 21.03.2014 г. № 125
- 3) Роспотребнадзора от 20.05.2005 г. № 402
- 4) МЗ РФ от 18.06.2013 г. № 382н

207. ПЫЛЬ, СОДЕРЖАЩАЯСЯ В ВОЗДУХЕ, В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА С БОЛЬШОЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) гастроэзофагеальнорезфлюксную болезнь
- 2) тепловой удар
- 3) газовую гангрену
- 4) силикоз

208. ОДНИМ ИЗ МЕТОДОВ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ И ВОСПИТАНИЮ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) экспертный
- 2) комбинированный
- 3) индивидуального подхода
- 4) статистический

209. К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ОТНОСЯТ

- 1) отстаивание
- 2) ультрафиолетовое облучение
- 3) озонирование
- 4) фильтрацию

210. ОБЛИВАНИЕ НОГ ДОШКОЛЬНИКОВ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ К ЗАКАЛИВАЮЩИМ ПРОЦЕДУРАМ, ЕСЛИ

- 1) прохладная вода льется на теплые ноги ребенка
- 2) температура воздуха в помещении ниже +20 градусов Цельсия
- 3) после обливания ноги не осушаются полотенцем
- 4) прохладная вода льется на холодные ноги ребенка

211. ДИАПАЗОН НОРМАЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 29,9-40,0
- 2) 18,5-24,9
- 3) 18,5-30,0
- 4) 25,0-26,9

212. ЛИЧНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ КНИЖКИ ОФОРМЛЯЮТСЯ И ВЫДАЮТСЯ

- 1) центром иммунопрофилактики
- 2) поликлиникой
- 3) ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии"
- 4) ФОМС

213. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИМ МОНИТОРИНГОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) комплекс организационных мероприятий, направленных на увеличение продолжительности жизни населения
- 2) государственную систему наблюдения, анализа, оценки и прогноза состояния здоровья населения и среды обитания человека, а также определения причинно-следственных связей между состоянием здоровья и воздействием факторов среды обитания
- 3) комплексную оценку и принятие оздоровительных мероприятий и гигиенических факторов, действующих на здоровье населения
- 4) систему организации сбора, обработки и анализа информации о факторах окружающей среды, определяющих состояние здоровья населения

214. В КОМПЛЕКС ФИЗИОПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ БЕРЕМЕННЫХ К РОДАМ ВХОДИТ

- 1) езда на велосипеде
- 2) гигиеническая гимнастика
- 3) бег
- 4) выполнение силовых упражнений

215. СРЕДСТВОМ НАГЛЯДНОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лекции
- 2) тематические стенды
- 3) беседы

4) информационные стойки

216. ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В ОРГАНИЗМ ПЫЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ

1) респираторы

2) кондиционеры

3) рациональная планировка и внутренняя отделка помещения

4) увлажнители воздуха

217. ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ПЕРЕДАЧИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ ВМЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЮТСЯ

1) предметы ухода

2) руки персонала

3) инструменты

4) кровь

218. В ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ВХОДИТ

1) проведение мероприятий по вторичной профилактике травматизма

2) проведение вакцинации

3) проведение диспансеризации

4) создание безопасных условий труда

219. ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПОДЛЕЖАТ РАБОТНИКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЗАНИМАЮЩЕЙСЯ

1) утилизацией бытовых отходов

2) транспортировкой питьевой воды

3) уборкой помещений

4) воспитанием и обучением детей

220. ГРУППОЙ РИСКА ПО РАЗВИТИЮ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОВОЙ СФЕРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ЖЕНЩИНЫ

1) страдающие артериальной гипертензией

2) не живущие половой жизнью

3) ведущие беспорядочную половую жизнь

4) работающие на промышленных предприятиях

221. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ НА РАБОТНИКА РОСПОТРЕБНАДЗОРА ВОЗЛОЖЕНА ФУНКЦИЯ

1) избирательная

2) организующая

3) исполнительная

4) контролирующая

222. ЗНАЧИМОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) невысоким ранговым местом здоровья в шкале жизненных ценностей детей и подростков
- 2) частой заболеваемостью ОРВИ
- 3) несущественным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения
- 4) неэффективностью комплексной первичной профилактики среди детей и подростков

223. ИСТОЧНИКАМИ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) реки
- 2) родники
- 3) водохранилища
- 4) подземные воды

224. ПРИ ОТБОРЕ СМЫВОВ С ТАРЕЛОК НЕОБХОДИМО ПРОТЕРЕТЬ ТАМПОНОМ

- 1) внутреннюю и наружную поверхность тарелки
- 2) наружную поверхность тарелки
- 3) внутреннюю поверхность тарелки и 2 см. наружной поверхности
- 4) внутреннюю поверхность тарелки

225. ШКОЛЫ ЗДОРОВЬЯ ОРГАНИЗУЮТСЯ ПО

- 1) возрасту
- 2) составу обратившихся
- 3) половому составу
- 4) профилю заболевания

226. ЧЕРЕЗ ВОДУ ПЕРЕДАЕТСЯ

- 1) брюшной тиф
- 2) гепатит С
- 3) гепатит В
- 4) сыпной тиф

227. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ВАЖНО СОДЕРЖАНИЕ В ВОДЕ

- 1) 1,2-1,5мл/г фторидов
- 2) 0,8-10 мл/г кислорода
- 3) 0,6-0,7мг/л озона
- 4) 0,1-0,3мг/л фтора

228. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРОВОДЯТ

- 1) расчет индекса Пирке
- 2) измерение массы тела
- 3) расчет индекса Пинье
- 4) остеоденситометрию

229. ПЛАН РАБОТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ СОДЕРЖИТ ТАКИЕ РАЗДЕЛЫ, КАК

- 1) организационно-методическая работа
- 2) иммунопрофилактика
- 3) делопроизводство
- 4) проведение диспансеризации

230. УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ВОДЕ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ИЛИ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НАЗЫВАЮТ

- 1) озонированием
- 2) обеззараживанием
- 3) хлорированием
- 4) гиперхлорированием

231. ДЛЯ ОЦЕНКИ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) коэффициента искусственной освещенности
- 2) светового коэффициента
- 3) коэффициента естественной освещенности
- 4) коэффициента естественной освещенности, световой коэффициент, коэффициент заглубления

232. КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) функциональное состояние основных органов и систем
- 2) физическая подготовка
- 3) выносливость детского организма
- 4) группа здоровья

233. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БИОИМПЕДАНСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ТЕЛА ПОЛУЧАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ МАССЫ

- 1) хрящевой ткани
- 2) соединительной ткани
- 3) жировой ткани
- 4) эпителиальной ткани

234. ПРИ ТРЕХРАЗОВОМ ПИТАНИИ ДОЛЕВОЕ СООТНОШЕНИЕ ЗАВТРАКА, ОБЕДА И УЖИНА СОСТАВЛЯЕТ _____ ПРОЦЕНТОВ

- 1) 5-45-50
- 2) 30-50-20
- 3) 10-50-40
- 4) 20-30-40

235. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ЭТИОЛОГИИ ВОЗБУДИТЕЛЯ И ЕГО БИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КЛИНИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ НЕОБХОДИМО ДОСТАВЛЯТЬ В ЛАБОРАТОРИЮ В ТЕЧЕНИЕ _____ ЧАСОВ

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 6

236. К СРЕДСТВУ УСТНОГО МЕТОДА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) беседа
- 2) видеофильм
- 3) муляж
- 4) листовка

237. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ ПРОТИВ ДИФТЕРИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) каждые 5 лет
- 2) ежегодно
- 3) каждые 3 года
- 4) каждые 10 лет от момента последней ревакцинации

238. УБОРКА ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ БАНИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДИТСЯ В

- 1) конце рабочего дня в присутствии посетителей
- 2) начале рабочего дня в отсутствие посетителей
- 3) обеденное время в отсутствие посетителей
- 4) конце рабочего дня в отсутствие посетителей

239. ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ НА ОРГАНИЗМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) предельно допустимой концентрации
- 2) суммарной дозы
- 3) предельно допустимого уровня
- 4) предельно допустимой дозы

240. ПРИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НАИБОЛЕЕ ОПАСНОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ ЗАРАЖЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кровь
- 2) слюна
- 3) желудочный сок
- 4) кал

241. НЕАТТЕСТОВАННЫЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА И РАБОТНИКИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОТОРЫХ СВЯЗАНА С КОММУНАЛЬНЫМ И БЫТОВЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ

- 1) направляются на повторную профессиональную гигиеническую подготовку
- 2) увольняются
- 3) переводятся на другое место работы
- 4) отстраняются от работы

242. К ПРОФИЛАКТИКЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИЛИ РАЗВИТИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) улучшение лекарственного обеспечения
- 2) проведение реабилитационных мероприятий
- 3) лечение патологических изменений
- 4) диспансеризация детского населения

243. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕБНЫХ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ВО ВРЕМЯ ПРЕБЫВАНИЯ В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕЛЬЮ

- 1) первичной профилактики заболевания
- 2) повышения статистических показателей
- 3) гигиенического воспитания в сельской местности
- 4) гигиенического воспитания в стационаре

244. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ У ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ С ПАТОГЕННЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активный отдых
- 2) создание специфического иммунитета
- 3) обеспечение здорового сна
- 4) полноценное питание

245. ГИГИЕНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ НАД УСЛОВИЯМИ ФИЗИЧЕСКОГО И ТРУДОВОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) преподавателями физкультуры и технологии
- 2) преподавателями физкультуры и врачом ЦГСЭН по гигиене детей и подростков
- 3) директором школы

4) школьным врачом

246. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ СУТОЧНЫХ ПРОБ БЛЮД В ХОЛОДИЛЬНИКЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ _____ ЧАСОВ

1) 36

2) 12

3) 48

4) 24

247. ПОКАЗАТЕЛЕМ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ПОРЧИ ЖИРОВЫХ ПРОДУКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) карбонильное число

2) кислотное число

3) формальдегидное число

4) кетонное число

248. ПУТЯМИ ПЕРЕДАЧИ ДИЗЕНТЕРИИ ЯВЛЯЮТСЯ

1) трансмиссивный и контактно-бытовой

2) водный и вертикальный

3) пищевой, водный, контактно-бытовой

4) пищевой и артифициальный

249. ОТБОР ДЕТЕЙ 6-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В ШКОЛЕ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЕТОМ

1) возраста

2) морфо-функциональной зрелости организма и состояния здоровья

3) пола

4) желания родителей

250. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ВИДОМ ОТДЫХА, ВОССТАНАВЛИВАЮЩИМ СНИЖЕННУЮ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ ДЕТЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) занятие в спортивной секции

2) просмотр телепередач

3) прогулка на открытом воздухе

4) отдых по собственному выбору

251. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ПУТЕМ РАЗРЕШЕНИЯ МЕЖЛИЧНОСТНЫХ КОНФЛИКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ СТРАТЕГИЯ

1) переговоров

2) приспособления

3) конкуренции

4) избегания

252. ПЛОЩАДЬ УЧАСТКОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ _____ ПРОЦЕНТОВ

- 1) 15
- 2) 8
- 3) 5
- 4) 10

253. ПРИ ОТБОРЕ СМЫВОВ С РУК ПЕРСОНАЛА ОДНИМ ТАМПОНОМ ПРОТИРАЮТ

- 1) только ладонные и тыльные поверхности кистей рук
- 2) только межпальцевые пространства и под ногтями
- 3) ладонные и тыльные поверхности кистей рук, межпальцевые пространства и под ногтями
- 4) только ногтевые ложа и под ногтями

254. ВЛИЯНИЕМ УЛЬТРАЗВУКА НА ОРГАНИЗМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аллергизирующее действие
- 2) возникновение катаракты
- 3) развитие полиневрита
- 4) мутагенное действие

255. ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ ВОДЫ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВЫ МИКРООРГАНИЗМЫ

- 1) грамотрицательные анаэробы
- 2) кишечная палочка
- 3) спорообразующие
- 4) грамположительные анаэробы

256. ПРИ ОТБОРЕ СМЫВОВ СО СТОЛОВОЙ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ НЕОБХОДИМО ПРОТЕРЕТЬ ОДНИМ ТАМПОНОМ ОДНОТИПНЫХ ПРЕДМЕТОВ НЕ МЕНЕЕ

- 1) двух
- 2) пяти
- 3) трех
- 4) одного

257. ДЛЯ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ СЕРНИСТЫМ ГАЗОМ ХАРАКТЕРНО РАЗВИТИЕ

- 1) ринита, бронхита
- 2) силикоза
- 3) антракоза
- 4) паркинсонизма

258. КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ШКОЛЫ ЗДОРОВЬЯ В ПОЛИКЛИНИКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) увеличение интереса населения к формированию здорового образа жизни
- 2) сохранение здоровья
- 3) повышение информированности населения о мерах профилактики
- 4) снижение распространенности хронических неинфекционных заболеваний

259. К ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) лекция
- 2) памятка
- 3) беседа
- 4) видеоролик

260. СИСТЕМА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ДОШКОЛЬНЫХ И ШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) улучшения финансирования здравоохранения
- 2) предоставления специализированной медицинской помощи
- 3) улучшения качества медицинской помощи
- 4) формирования здорового образа жизни

261. СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В БЕЛКАХ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ _____ ГРАММОВ

- 1) 300-350
- 2) 90-95
- 3) 100-180
- 4) 200-250

262. СУТОЧНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ ЖИРОВ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЕТ _____ ГРАММОВ

- 1) 150-200
- 2) 300-350
- 3) 80-100
- 4) 100-180

263. ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ У ЭЛЕКТРОСВАРЩИКА ОЩУЩЕНИЕ РЕЗИ И ПЕСКА В ГЛАЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) воздействие взвеси марганца
- 2) ультрафиолетовое излучение
- 3) воздействие пыли

4) образование высокодисперсного аэрозоля

264. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ РАЗДЕЛЫ, ПОСВЯЩЁННЫЕ

- 1) лечению сердечно-сосудистых заболеваний
- 2) диагностике ВИЧ
- 3) санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к деятельности организаций
- 4) иммунопрофилактике

265. К КАНЦЕРОГЕННЫМ ФАКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) инфракрасное излучение
- 2) ультравысокочастотная терапия
- 3) световой поток
- 4) ультрафиолетовое излучение

266. К ФАКТОРУ РИСКА РАЗВИТИЯ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ

- 1) холестерина
- 2) гемоглобина
- 3) ферментов поджелудочной железы
- 4) уробилина

267. ОДНИМ ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН ЯВЛЯЕТСЯ ШКОЛА

- 1) здорового образа жизни
- 2) больных сахарным диабетом
- 3) материнства
- 4) больных артериальной гипертензией

268. ОТДАЛЕННЫМ КРИТЕРИЕМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ШКОЛ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение информированности населения о физической нагрузке
- 2) сохранение здоровья
- 3) снижение распространенности хронических неинфекционных заболеваний
- 4) увеличение интереса населения к формированию здорового образа жизни

269. РАБОТНИК, ЗАНИМАЮЩИЙСЯ ПРОИЗВОДСТВОМ, ТРАНСПОРТИРОВКОЙ И РЕАЛИЗАЦИЕЙ КРЕМОВО-КОНДИТЕРСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖИТ ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ 1 РАЗ В

- 1) 6 лет
- 2) год
- 3) 5 лет

4) 2 года

270. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ И АТТЕСТАЦИИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ И РАБОТНИКОВ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ НОМЕР

1) 229

2) 348

3) 302

4) 555

271. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ

1) Конституцией РФ

2) Всеобщей декларацией прав человека

3) Гражданским кодексом РФ

4) Женевской декларацией

272. РАЗМЕР АДМИНИСТРАТИВНОГО ШТРАФА ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ УСТАНОВЛЕН

1) Кодексом об административных нарушениях РФ

2) Конституцией РФ

3) Трудовым кодексом РФ

4) Федеральным законом №323-ФЗ

273. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ НОМЕР

1) 157-ФЗ

2) 323-ФЗ

3) 52-ФЗ

4) 294-ФЗ

274. СПЕЦОДЕЖДА РАБОТНИКОВ, СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С МОЛОКОМ, ДОЛЖНА ОБЕЗЗАРАЖИВАТЬСЯ 1 РАЗ В

1) месяц

2) три дня

3) шесть дней

4) неделю

275. ПЕРВИЧНЫЕ СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПО ФОРМАМ ФЕДЕРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ С НАРУШЕНИЯМИ УКАЗАНИЙ ПО ИХ ЗАПОЛНЕНИЮ, АРИФМЕТИЧЕСКИМИ ИЛИ ЛОГИЧЕСКИМИ ОШИБКАМИ СЧИТАЮТСЯ

- 1) недостоверными
- 2) некачественными
- 3) неполными
- 4) нелогичными

276. ПЕРСОНАЛ АПТЕКИ В ПЕРИОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ДОЛЖЕН

- 1) ежедневно менять санитарную одежду
- 2) ежедневно дезинфицировать одежду и обувь
- 3) носить на лице марлевые повязки
- 4) периодически обрабатывать руки дезинфицирующими средствами

277. ПЕРСОНАЛУ АПТЕК ПРИ РАБОТЕ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1) обрабатывать руки дезинфицирующими средствами
- 2) носить очки
- 3) носить носовой платок в кармане халата
- 4) принимать пищу

278. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОКЛАД О СОСТОЯНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВНОСИТСЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА В ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ В СРОК ДО _____ ГОДА, СЛЕДУЮЩЕГО ЗА ОТЧЕТНЫМ

- 1) 1 марта
- 2) 1 июня
- 3) 1 июля
- 4) 1 сентября

279. ОТНОШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ И ИХ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА РЕГУЛИРУЮТСЯ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ НОМЕР

- 1) 29-ФЗ
- 2) 92-ФЗ
- 3) 157-ФЗ
- 4) 323-ФЗ

280. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) методическими указаниями
- 2) техническими условиями
- 3) строительными нормами и правилами
- 4) санитарными правилами и нормами

281. ЛИЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КНИЖКА ХРАНИТСЯ

- 1) в Центре гигиены питания
- 2) в налоговой
- 3) у работодателя
- 4) в управлении Роспотребнадзора

282. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРИВИВКИ РАБОТНИКОВ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ПРОФЕССИЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) Федеральным законом № 157-ФЗ и приказом Минздрава России № 125н
- 2) Федеральным законом № 52-ФЗ
- 3) СП 2.1.3.2630-10 приказом Минздрава России № 125н
- 4) Федеральным законом № 323-ФЗ

283. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) иммунопрофилактические
- 2) дезинфекционные
- 3) санитарно-ветеринарные
- 4) изоляционные

284. ИССЛЕДОВАНИЕ НА ГЕЛЬМИНТОЗЫ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА РАБОТУ СОТРУДНИКОВ АПТЕК И В ДАЛЬНЕЙШЕМ ПРОВОДИТСЯ

- 1) не реже чем раз в полгода
- 2) не реже 1 раза в год либо по эпидемиологическим показаниям
- 3) ежемесячно
- 4) только по эпидемиологическим показаниям

285. ГИГИЕНИЧЕСКИМ ПРИНЦИПОМ ПЛАНИРОВКИ, СПЕЦИФИЧНЫМ ДЛЯ ДОШКОЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение полноценного светового режима
- 2) создание оптимального воздушно-теплового режима
- 3) соответствие учебно-воспитательной задаче
- 4) соблюдение групповой изоляции

286. ГЛАВНЫМ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ТОКСИКОИНФЕКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) соблюдение правил личной гигиены персонала пищеблока
- 2) исключение путей инфицирования пищевых продуктов
- 3) соблюдение сроков реализации
- 4) правильная кулинарная обработка

287. РЕЗУЛЬТАТЫ САНИТАРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СРЕДИ ЖЕНЩИН СЛЕДУЕТ ОЦЕНИВАТЬ ПО

- 1) нарушению лечебного режима
- 2) ранней обращаемости беременных женщин в женскую консультацию
- 3) увеличению заболеваемости
- 4) увеличению прерывания беременности

288. ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА ПРОВЕДЕНИЯ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) одномоментным и периодическим
- 2) когортным и рандомизированным
- 3) оперативным и ретроспективным
- 4) сплошным и выборочным

289. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА ОБЯЗАНЫ

- 1) организовывать диспансеризацию
- 2) проводить пропаганду здорового образа жизни
- 3) осуществлять гигиеническое обучение работников
- 4) контролировать здоровье работника

290. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ В СТАТЬЕ 34

- 1) приказа Минздрава России № 919н
- 2) приказа Минздравсоцразвития России № 541н.
- 3) Федерального закона № 326-ФЗ
- 4) Федерального закона № 52-ФЗ

291. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) накладывать шину с последующим моделированием
- 2) применять шину без предварительного обертывания мягкими тканями
- 3) накладывать шину непосредственно на одежду
- 4) накладывать шину, захватывающую только вышележащий сустав

292. АРТЕРИАЛЬНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) темно-вишневой кровью, вытекающей из раны пассивно
- 2) кровью, не выделяющейся наружу, истекающей во внутренние полости организма
- 3) алой кровью, вытекающей из раны фонтанирующей струей
- 4) незначительным и равномерным выделением крови из поврежденной поверхности

293. ПРИ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ В ОБЛАСТИ КОНЕЧНОСТИ КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИЙ ЖГУТ НАКЛАДЫВАЕТСЯ

- 1) выше раны на 4-6 см
- 2) непосредственно на рану
- 3) ниже раны на 5-7 см
- 4) непосредственно на асептическую повязку

294. ДОСТОВЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) потеря аппетита, температура 37° С, ощущение металлического привкуса во рту
- 2) холодный пот, расстройство стула, вздутие живота, недомогание
- 3) боли в животе схваткообразного характера, снижение артериального давления
- 4) головная боль, ощущение пульсации в височной области, головокружение

295. ЭРГОНОМИЧЕСКИМ КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ТРУДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) напряжение зрения
- 2) величина перемещаемого груза
- 3) эмоциональная нагрузка
- 4) увеличение частоты пульса

296. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ГИГИЕНЫ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗУЧЕНИЕ

- 1) влияния условий учебы на продолжительность жизни
- 2) влияния факторов окружающей среды на детский организм
- 3) рационов питания детей
- 4) психического состояния школьников

297. ФАКТОРОМ, ИГРАЮЩИМ ВАЖНЕЙШУЮ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНО ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО КЛИМАТА КОЛЛЕКТИВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сотрудничество его членов
- 2) его численность
- 3) длительность существования
- 4) особенности его членов

298. ЗАНЯТИЯ В ШКОЛЕ ЗДОРОВЬЯ ПРОВОДИТ

- 1) только медицинская сестра
- 2) только врач
- 3) только фельдшер
- 4) врач, медицинская сестра, фельдшер

299. ВТОРЫМ ЭТАПОМ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДОЗАБОРЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фильтрация

- 2) отстаивание
- 3) хлорирование
- 4) обеззараживание

300. ДЛЯ ГОРНОЙ БОЛЕЗНИ ХАРАКТЕРНЫМ СИМПТОМОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение координации движения
- 2) изжога
- 3) диарея
- 4) повышенная потливость

301. ХРОНИЧЕСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ВОЗНИКАЕТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) воздействия вредных условий труда
- 2) длительного стажа работы
- 3) многократного и длительного воздействия вредных производственных факторов
- 4) воздействия чрезвычайно опасных веществ

302. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПОМ

- 1) концепции охраны здоровья населения
- 2) дифференцированного подхода
- 3) эффективности медицинской помощи
- 4) использования активного обучения

303. МУТАГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) свинец
- 2) оксид углерода
- 3) диоксид серы
- 4) пыль каменного угля

304. НЕАТТЕСТОВАННЫЕ ЛИЦА декретированных профессий НАПРАВЛЯЮТСЯ НА ПОВТОРНУЮ ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВКУ НЕ РАНЕЕ ЧЕМ ЧЕРЕЗ

- 1) 1 месяц
- 2) 1 день
- 3) 3-4 недели
- 4) 1 неделю

305. СОВОКУПНОСТЬ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫХ И ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ КОММУНИКАТИВНЫХ АКТОВ МЕЖДУ КОММУНИКАТОРОМ И РЕЦИПИЕНТОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) диалогом

- 2) дискуссией
- 3) монологом
- 4) беседой

306. КОМНАТУ, В КОТОРОЙ РАЗМЕЩАЕТСЯ СТАРШАЯ ДОШКОЛЬНАЯ ГРУППА ДОШКОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОБОРУДОВАТЬ СТОЛАМИ

- 1) шестиместными
- 2) одноместными
- 3) двухместными
- 4) трехместными

307. ВОЗРАСТ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕНСТРУАЦИИ У ДЕВОЧЕК СОСТАВЛЯЕТ ____ ЛЕТ

- 1) 8-10
- 2) 11-14
- 3) 9-11
- 4) 17-18

308. К ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ФОРМЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) дискуссия
- 2) доклад
- 3) викторина
- 4) беседа

309. ОТБОР СМЫВОВ ПРОИЗВОДИТСЯ С РУК И СПЕЦОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА, РАБОТАЮЩЕГО С

- 1) готовой пищей
- 2) разделкой сырого мяса
- 3) чисткой сырых овощей
- 4) сырой продукцией

310. К ХИМИЧЕСКОМУ МЕТОДУ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТНОСЯТ

- 1) умягчение
- 2) дезодорацию
- 3) коагуляцию
- 4) опреснение

311. В ПРОГРАММУ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ БОЛЬНЫХ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ВКЛЮЧАЮТ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ

- 1) эклампсии

- 2) рецидивов заболевания
- 3) лактостаза
- 4) анемии

312. КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ СПЕЦИАЛИСТАМИ В ЦЕНТРАХ ЗДОРОВЬЯ ВКЛЮЧАЕТ КОРРЕКЦИЮ

- 1) наследственных факторов
- 2) лечения хронического заболевания
- 3) питания
- 4) условий работы

313. САМОЙ АГРЕССИВНОЙ В ОТНОШЕНИИ РАЗВИТИЯ ПНЕВМОКОНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ ПЫЛЬ

- 1) металлическая
- 2) кремниевая
- 3) растительная
- 4) органическая

314. ПЕРВИЧНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ ДЕТЯМ ДОЛЖНЫ ПРИВИВАТЬ

- 1) родители
- 2) воспитатели
- 3) учителя
- 4) медицинские работники

315. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ПРОВОДИТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- 1) предупреждения распространения инфекции
- 2) выработки рационального лечения
- 3) предупреждения осложнений туберкулеза
- 4) выработки иммунитета против туберкулеза

316. ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ГИГИЕНИЧЕСКОМ ОБУЧЕНИИ БЕРЕМЕННЫХ ОТВОДИТСЯ

- 1) изменениям в менопаузе
- 2) прегравидарной подготовке
- 3) изменениям в ювенильном возрасте
- 4) физиопрофилактической подготовке к родам

317. ОСНОВНЫМ ЗВЕНОМ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) организация диспансерного наблюдения

- 2) диспансерное наблюдение за здоровыми детьми и подростками
- 3) проведение профилактических мероприятий среди заболевших
- 4) формирование здорового образа жизни у детского населения

318. К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ФОРМАМ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) листовка
- 2) викторина
- 3) дискуссия
- 4) беседа

319. ЧАСТО БОЛЕЮЩИМ ДЕТЯМ ЗАКАЛИВАЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВОДИТЬ МОЖНО

- 1) длительного воздействия низкой температуры на организм
- 2) путем щадящего воздействия на организм
- 3) без ограничений
- 4) только в летний период

320. ПРИ ТРЕТИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРОВОДИТСЯ

- 1) организация и проведение диспансеризации
- 2) комплекс мероприятий, направленных на коррекцию ограничений жизнедеятельности
- 3) своевременное лечение воспалительного процесса
- 4) выявление заболеваний на ранних стадиях развития

321. НА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯХ ПРИ ЧИСЛЕННОСТИ РАБОТНИКОВ СВЫШЕ 600 ЧЕЛОВЕК ЗА ОХРАНУ ТРУДА ОТВЕЧАЕТ

- 1) начальник смены
- 2) отдел охраны труда
- 3) главный специалист по охране труда
- 4) руководитель предприятия

322. К ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ФОРМЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОТНОСИТСЯ ОБЩЕНИЕ

- 1) специалиста с группой пациентов
- 2) между специалистом и пациентом
- 3) между группами специалистов
- 4) специалистов с большой группой пациентов

323. СУТОЧНЫЕ ПРОБЫ ГОТОВОЙ ПИЩИ В ДОШКОЛЬНОЙ И ШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСТАВЛЯЮТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) двух порций каждого второго блюда

- 2) двух порций каждого блюда
- 3) одной порции каждого первого блюда
- 4) одной порции каждого блюда

324. К ХАРАКТЕРНОМУ ПРИЗНАКУ КЕССОННОЙ БОЛЕЗНИ ОТНОСИТСЯ

- 1) тянущая боль в области суставов и мышц
- 2) диарея
- 3) бронхоспазм
- 4) изжога

325. НОРМА ЖЕСТКОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ _____ ММОЛЬ/Л

- 1) 7
- 2) 6,6
- 3) 8
- 4) 6-7

326. К ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ТЕЛЕФОННОМУ КОНСУЛЬТИРОВАНИЮ, КАК ФОРМЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ, ОТНОСИТСЯ СООБЩЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОМ

- 1) советов по профилактике заболеваний или ведению здорового образа жизни
- 2) инструктивных материалов с целью нормализации гигиенического поведения в определенных условиях труда и быта
- 3) методических рекомендаций в отношении стиля жизни, профилактики заболеваний, а также обмен мнениями между собеседниками
- 4) информации об основных методах обследования

327. К ДОПУСТИМЫМ УСЛОВИЯМ МИКРОКЛИМАТА ОТНОСЯТСЯ УСЛОВИЯ, ПРИ КОТОРЫХ

- 1) возникают предпосылки для высокого уровня работоспособности
- 2) ухудшается самочувствие и резко снижается работоспособность
- 3) отсутствуют повреждения или нарушения состояния здоровья
- 4) развиваются патологические изменения

328. В ГРУППЕ ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА ПРОГРАММА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ВКЛЮЧАЕТ ВОПРОСЫ

- 1) формирование семейного бюджета
- 2) планирования семьи
- 3) профилактики глаукомы
- 4) отношения к религии

329. ДЕТЕЙ, ИМЕЮЩИХ ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В СТАДИИ ДЕКОМПЕНСАЦИИ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

- 1) третьей

- 2) первой
- 3) пятой
- 4) второй

330. РЕЗУЛЬТАТ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ РАБОТНИКОВ ДЕКРЕТИРОВАННЫХ ГРУПП ВНОСИТСЯ В

- 1) амбулаторную карту
- 2) личную медицинскую книжку
- 3) лист учета медицинских осмотров
- 4) лист прививок

331. ПРИОРИТЕТНОЙ ПРОБЛЕМОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ МОЛОДЕЖИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) охрана репродуктивного здоровья
- 2) воспитание потребности в подвижных играх
- 3) воспитание гигиенических навыков
- 4) продление активной социальной жизни

332. СТРАТЕГИЕЙ ПОВЕДЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА В КОНФЛИКТНОЙ СИТУАЦИИ, ПОЗВОЛЯЮЩЕЙ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЕШИТЬ КОНФЛИКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) компромисс
- 2) избегание
- 3) соперничество
- 4) сотрудничество

333. ПРИРОДНЫЕ ВОДЫ ЧАЩЕ ВСЕГО ЗАГРЯЗНЯЮТСЯ СТОЧНЫМИ ВОДАМИ

- 1) промышленными
- 2) транспортными
- 3) сельскохозяйственными
- 4) бытовыми

334. ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ЦЕНТРА ЗДОРОВЬЯ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ НАСЕЛЕНИЯ РАССЧИТАН НА

- 1) квартал
- 2) месяц
- 3) неделю
- 4) год

335. К ФАКТОРАМ РИСКА РАЗВИТИЯ НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) аднексит

- 2) остеопроз
- 3) нефроптоз
- 4) гипергликемия

336. ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДОПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ

- 1) на первом этапе ремонтных работ
- 2) до начала ремонтных работ
- 3) во время ремонтных работ
- 4) после проведенных ремонтных работ

337. ЗАНЯТИЯ С БЕРЕМЕННЫМИ В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ОРГАНИЗУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) возраста женщины
- 2) количества беременностей
- 3) срока беременности
- 4) количества абортов

338. ОДНОЙ ИЗ ОСНОВНЫХ ЗАДАЧ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение устойчивости организма к неблагоприятному воздействию физических и химических факторов производственной среды
- 2) лечение сахарного диабета
- 3) улучшение состояния больных при хронических заболеваниях
- 4) лечение профессиональных заболеваний

339. НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ ЖЕНЩИН ОКАЗЫВАЕТ

- 1) повышенная влажность в помещении
- 2) ультразвук
- 3) локальная вибрация
- 4) подъем тяжестей

340. ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ СОГЛАСНО КОНЦЕПЦИИ ХАССП (АНАЛИЗА РИСКОВ И КРИТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) контроль параметров технологического процесса производства
- 2) изоляция несоответствующей продукции
- 3) переработка несоответствующей продукции
- 4) утилизация несоответствующей продукции

341. СОГЛАСНО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЕМ НАЗЫВАЮТ СОСТОЯНИЕ

- 1) отсутствия заболеваний и физических дефектов

- 2) максимальной адаптированности организма к окружающей социальной и природной среде
- 3) полной реализации социальных и биологических потребностей индивида
- 4) полного физического, душевного и социального благополучия

342. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ РАБОТЫ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ И ВОСПИТАНИЮ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) достижение активного долголетия
- 2) повышение качества медицинской помощи
- 3) пропаганда специализированной медицинской помощи
- 4) территориальный характер работы

343. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА

- 1) боковое и верхнее
- 2) боковое, верхнее и комбинированное
- 3) местное и комбинированное
- 4) общее и местное

344. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ ПАЦИЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ В ШКОЛЕ ЗДОРОВЬЯ СОСТАВЛЯЕТ ___ ЧЕЛОВЕК

- 1) 20-25
- 2) 15-20
- 3) 10-12
- 4) менее 5

345. ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИИ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) рациональный режим труда и отдыха
- 2) звукоизоляция производственного помещения
- 3) лечебно-профилактическое питание
- 4) акустическая отделка помещений

346. РАБОТНИКИ, НЕ ПРОШЕДШИЕ ПЕРИОДИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР,

- 1) переводятся на легкий труд
- 2) продолжают работу без ограничений
- 3) продолжают работу с ограничениями
- 4) отстраняются от работы

347. КОРРЕКТИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ СОГЛАСНО КОНЦЕПЦИИ ХАССП (АНАЛИЗА РИСКОВ И КРИТИЧЕСКИХ КОНТРОЛЬНЫХ ТОЧЕК) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) применение консервантов
- 2) термическая обработка

- 3) периодический контроль концентрации вредных веществ
- 4) наладка оборудования

348. ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ПРИНЦИПАМИ СОСТАВЛЕНИЯ РАСПИСАНИЯ ЗАНЯТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ УЧЕТ

- 1) занятий в часы и дни начинающегося утомления
- 2) трудностей предмета
- 3) физиологических кривых дневной и недельной работоспособности обучающихся
- 4) занятий с динамическим компонентом в начале учебного дня

349. ЗА САНИТАРНОЕ ПРАВОНАРУШЕНИЕ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 1) уголовная
- 2) дисциплинарная, административная и уголовная
- 3) материальная, уголовная и гражданско-правовая
- 4) дисциплинарная и материальная

350. ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫЯВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ И СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, УСТАНОВЛЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) социально-гигиенический мониторинг
- 2) статистическое наблюдение
- 3) анализ заболеваемости населения
- 4) медицинское наблюдение

351. ПОД БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1) состояние пищевой продукции, свидетельствующее об отсутствии недопустимого риска, связанного с вредным воздействием на человека и будущие поколения
- 2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей)
- 3) процессы производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортирования), реализации и утилизации, связанные с требованиями к пищевой продукции
- 4) осуществление допуска юридического лица или индивидуального предпринимателя к деятельности по получению, переработке (обработке) непереработанного продовольственного (пищевого) сырья животного происхождения

352. МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ВЫПОЛНЯТЬ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) изоляционные
- 2) дератизационные
- 3) дезинсекционные
- 4) санитарно-ветеринарные

353. АБСОЛЮТНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ВЫВИХА СУСТАВА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) боль, изменение внешней формы сустава, неестественное положение конечности, ограничение движений
- 2) наружное кровотечение, удлинение конечности, патологическая подвижность сустава, цианоз кожных покровов
- 3) наличие костных отломков в области раны, изменение формы поврежденной конечности, локальная боль
- 4) наличие кровотока раны, боль, укорочение поврежденной конечности, бледность кожных покровов

354. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ БАЗОВОЙ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ _____ МИНУТ

- 1) 25
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 15

355. МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ НАЛОЖЕНИЯ ЖГУТА В ТЕПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА СОСТАВЛЯЕТ _____ МИНУТ

- 1) 45
- 2) 60
- 3) 90
- 4) 120

356. БАЗОВУЮ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНУЮ РЕАНИМАЦИЮ ОБЯЗАНЫ ПРОВОДИТЬ

- 1) все лица, прошедшие подготовку по оказанию первой помощи пострадавшим
- 2) средний и младший медицинский персонал лечебных отделений медицинских организаций
- 3) врачи и медсестры реанимационных отделений медицинских организаций
- 4) только врачи и медсестры реанимационных бригад скорой помощи

357. ТИПИЧНОЙ ОШИБКОЙ АКТИВНОГО СЛУШАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмоциональное реагирование
- 2) формальное следование правилам
- 3) отсутствие обратной связи
- 4) перебивание партнера

358. РАБОТА ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ЛЕЧЕБНОМ ОТДЕЛЕНИИ НАПРАВЛЕНА НА

- 1) детей школьного возраста, проживающих на территории обслуживания стационара
- 2) все население, проживающее на территории обслуживания стационара
- 3) пациентов и их законных представителей, находящихся в стационаре
- 4) детское население, проживающее на территории обслуживания стационара

359. ПРИ ОТБОРЕ СМЫВОВ СО СТАКАНОВ НЕОБХОДИМО ПРОТЕРЕТЬ ТАМПОНОМ

- 1) только внутреннюю поверхность стакана
- 2) внутреннюю поверхность стакана и 2 см наружной поверхности
- 3) внутреннюю и наружную поверхность стакана
- 4) наружную поверхность стакана

360. АТТЕСТАЦИЯ РАБОТНИКОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ФЕРМЫ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКЕ ПРОВОДИТСЯ В ФОРМЕ

- 1) анкетирования
- 2) подготовки плакатов
- 3) решения задач
- 4) тестирования

361. К СРЕДСТВУ НАГЛЯДНОГО МЕТОДА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) дискуссия
- 2) доклад
- 3) видеофильм
- 4) викторина

362. НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) деятельность органов здравоохранения
- 2) наследственность
- 3) образ жизни
- 4) загрязнение окружающей среды

363. ВКЛАД И ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЖИТЕЛЕЙ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ, РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ПО ТЕРРИТОРИИ РЕГИОНА, МОГУТ БЫТЬ ОЦЕНЕНЫ ПУТЕМ

- 1) анализа межрегиональных различий на федеральном уровне
- 2) сравнительного анализа действия факторов на жителей, проживающих в разных местах региона
- 3) однолетнего наблюдения за здоровьем людей, проживающих в данном регионе
- 4) длительных многолетних наблюдений за изменениями интенсивности вредных факторов

364. МАССОВОЙ ФОРМОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЩЕНИЕ

- 1) между специалистами
- 2) специалиста с большим количеством пациентов одновременно
- 3) между группами специалистов
- 4) специалистов с пациентом индивидуально

365. ОТБОР ПРОБ ГОТОВОЙ ПИЩИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДЯТ В

- 1) стерильные банки стерильными ложками
- 2) стерильные банки чистыми ложками
- 3) чистые банки чистыми ложками
- 4) чистые банки стерильными ложками

366. МАССА ТВОРОГА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА НАЛИЧИЕ ГЕННО МОДИФИЦИРОВАННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ _____ ГРАММОВ

- 1) 100
- 2) 200
- 3) 50
- 4) 150

367. ПОД ГИГИЕНИЧЕСКИМ ВОСПИТАНИЕМ ПО СПЕЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ, ОРИЕНТИРОВАННЫМ НА ОПРЕДЕЛЕННЫЕ КОНТИНГЕНТЫ, ПОНИМАЮТ

- 1) формирование здорового образа жизни
- 2) гигиеническое воспитание населения зрелого возраста
- 3) вопросы первичной профилактики
- 4) организация условий труда и быта, направленных на укрепление здоровья

368. ПЕЧАТНЫМ ИЗДАНИЕМ, КАК СРЕДСТВОМ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекция
- 2) памятка
- 3) беседа
- 4) видеофильм

369. РАБОТНИКИ ОБЩЕСТВЕННЫХ БАНЬ ПРОХОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В ДВА ГОДА

- 1) предварительный медицинский осмотр
- 2) осмотр дерматолога
- 3) вакцинацию
- 4) аттестацию на знание санитарных правил

370. В ПРИСУТСТВИИ ПОСЕТИТЕЛЕЙ В ПАРИКМАХЕРСКОЙ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА _____ КЛАССА

- 1) I
- 2) I
- 3) I

4) IV

371. ПРИ ОТБОРЕ СМЫВОВ С ЛОЖЕК НЕОБХОДИМО ПРОТЕРЕТЬ ТАМПОНОМ

- 1) внутреннюю поверхность рабочей части ложки
- 2) наружную поверхность рабочей части ложки
- 3) внутреннюю поверхность и 2 см ручки ложки
- 4) внутреннюю и наружную поверхность рабочей части ложки

372. АКТИВНОЙ ФОРМОЙ ПРОПАГАНДЫ ВЕДЕНИЯ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) брошюра
- 2) санитарная газета
- 3) беседа
- 4) санитарный бюллетень

373. В ОСНОВЕ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ В ПОЛИКЛИНИКЕ ЛЕЖИТ

- 1) групповая беседа с пациентами о здоровом образе жизни
- 2) информация по проведению медицинских мероприятий в случае обострения заболевания
- 3) информация по вопросам доврачебной само-и взаимопомощи при обострении заболевания
- 4) вручение памятки, содержащей сведения о внутрибольничном распорядке

374. К СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ УЧРЕЖДЕНИЯМ СЛУЖБЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ОТНОСЯТ

- 1) центр медицинской профилактики
- 2) центр профилактики ВИЧ/СПИДа
- 3) центр планирования семьи
- 4) хоспис

375. ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) воспитание здоровой личности
- 2) лечение инфекционных заболеваний
- 3) этика медработника
- 4) профилактика пищевых отравлений

376. НОРМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ НАТОЩАК СОСТАВЛЯЕТ _____ ММОЛЬ/Л

- 1) до 6,1
- 2) 3,3 – 7,7
- 3) 3,3 – 6,9
- 4) 2,2 – 7,7

377. КАЖДЫЙ ПРИЕМ ПИЩИ ДОЛЖЕН ПРОДОЛЖАТЬСЯ _____МИНУТ

- 1) 5-10
- 2) 10-15
- 3) 20-30
- 4) 60

378. ФОРМОЙ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ В ОДНОСТОРОННЕМ ПОРЯДКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) просмотр видеофильма
- 2) дискуссия
- 3) викторина
- 4) доклад

379. ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ РИСКА, ВЛИЯЮЩИМ НА СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) травматизм и детская смертность
- 2) медико-демографические показатели заболеваемости
- 3) аллергические болезни
- 4) нарушения гигиенических требований к окружающей среде и условиям жизнедеятельности

380. ДЕТАЛЬНУЮ ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ПРОФЕССИИ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) врач ЦГСЭН по гигиене детей и подростков
- 2) специалист центра занятости
- 3) консультационная комиссия
- 4) врач-педиатр школы

381. ЧАСТЫМИ ПРИЧИНАМИ ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ РАБОТНИЦ ТЕПЛИЦ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) воспаление легких
- 2) травмы
- 3) кровотечения
- 4) аллергические заболевания

382. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕТОДОМ БОРЬБЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ В МИРЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изоляция больных и инфицированных
- 2) сплошная вакцинация
- 3) антибиотикотерапия
- 4) санитарно-просветительская работа среди населения

383. ОБЩЕСТВЕННАЯ БАНЯ ДОЛЖНА РАЗМЕЩАТЬСЯ В

- 1) многоквартирном жилом доме
- 2) центральном районе поселения
- 3) отдельно стоящем здании
- 4) полуподвальном помещении

384. КОЛИФОРМНЫЕ БАКТЕРИИ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТОМ

- 1) допускаются в неограниченном количестве
- 2) отсутствуют
- 3) допускаются в комплексе с другими бактериями
- 4) допускаются в незначительном количестве

385. СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ БЕЛКАМИ, ЖИРАМИ И УГЛЕВОДАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ФОРМУЛОЙ СБАЛАНСИРОВАННОГО ПИТАНИЯ А.А. ПОКРОВСКОГО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

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

386. ЗДОРОВОГО РЕБЕНКА ИЛИ ПОДРОСТКА, ИМЕЮЩЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ И СНИЖЕННУЮ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ, ПО МЕТОДИКЕ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ, СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

- 1) четвертой
- 2) первой
- 3) третьей
- 4) второй

387. ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) низкочастотный ультразвук
- 2) высокочастотный ультразвук
- 3) местная вибрация
- 4) общая вибрация

388. ПОД ГИГИЕНИЧЕСКИМ ВОСПИТАНИЕМ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПОНИМАЮТ СОВОКУПНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ, ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ, АГИТАЦИОННЫХ И ПРОПАГАНДИСТСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА

- 1) формирование здорового образа жизни, профилактику заболеваний, сохранение и укрепление здоровья, повышение трудоспособности людей, продление их активной жизни
- 2) санитарно-противоэпидемические мероприятия
- 3) закономерности становления здоровья детей и подростков
- 4) теорию и практику сохранения здоровья индивида

389. К ГРУППЕ СИЛИКАТОЗОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) талькоз
- 2) силикотуберкулез
- 3) антракоз
- 4) арсеникоз

390. ЛЕКЦИЮ В «ШКОЛЕ МАТЕРИНСТВА» ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ПРОВОДИТ

- 1) медсестра
- 2) акушерка
- 3) врач
- 4) санитарка

391. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТРУДА ЛИЦ В ВОЗРАСТЕ ДО ВОСЕМНАДЦАТИ ЛЕТ

- 1) на подземных работах
- 2) курьером в вечернее время
- 3) при совмещении с учебной деятельностью
- 4) на работах в дневное время

392. К ПАРАМЕТРАМ КОНТРОЛЯ МИКРОКЛИМАТА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) освещенность помещений
- 2) микробная загрязненность воздуха
- 3) уровень радиации
- 4) влажность воздуха

393. К ГРУППЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ ХАРАКТЕРИЗУЮТ АГЕНТЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ВЛИЯЮЩИЕ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) физическая активность, курение, структура семьи, природные условия
- 2) микроклиматические характеристики, умственная нагрузка, эмоциональное напряжение, физические факторы среды
- 3) частота и длительность заболеваний
- 4) инвалидность, смертность, психический комфорт

394. К СРЕДСТВУ УСТНОГО МЕТОДА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) фантом
- 2) викторина
- 3) лекция
- 4) доклад

395. ЛЕКЦИИ ПО ГИГИЕНИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ ПРОВОДИТ

- 1) врач
- 2) врач, медицинская сестра
- 3) помощник врача-эпидемиолога
- 4) младший медицинский персонал

396. ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) сульфат алюминия
- 2) перекись водорода
- 3) сульфит алюминия
- 4) перманганат калия

397. РАБОТНИКИ ОРГАНИЗАЦИЙ, ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОТОРЫХ СВЯЗАНА С КОММУНАЛЬНЫМ И БЫТОВЫМ ОБСЛУЖИВАНИЕМ НАСЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

- 1) декретированной
- 2) лицензированной
- 3) аттестованной
- 4) диспансерной

398. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ АПТЕК, РЕАЛИЗУЮЩИХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ, СОСТАВЛЯЕТ 1 РАЗ В

- 1) 5 лет
- 2) полгода
- 3) 2 года
- 4) год

399. ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПОРЧИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дрожжи и плесневые грибы, молочнокислые микроорганизмы
- 2) сальмонеллы и *Listeria monocytogenes*
- 3) *E. coli*, *S. aureus*
- 4) молочнокислые микроорганизмы

400. ОСНОВНОЙ ПРИЧИНОЙ РОСТА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ЛЕГКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) переохлаждение
- 2) инсоляция
- 3) распространение курения
- 4) инфекция

401. ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ВЕЩЕСТВА, СПОСОБНОГО ВЫЗЫВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ПРИ ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ПОДРОСТКОВ

- 1) не может быть принят на работу, вне зависимости от концентраций вредных химических веществ на рабочем месте
- 2) может быть принят на работу, если концентрации химических веществ в воздухе рабочей зоны не превышают ПДК
- 3) может быть принят на работу, если концентрации химических веществ не превышают ПДК для атмосферного воздуха
- 4) может быть принят на работу, если концентрации химических веществ не превышает 30 % от ПДК для воздуха рабочей зоны

402. ФИЛИППИНСКИЙ ТЕСТ СЧИТАЕТСЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ, ЕСЛИ РЕБЕНОК ДОСТАЕТ _____ РУКОЙ ЧЕРЕЗ ТЕМЕЧКО _____ ЛЕВОГО УХА

- 1) левой; козелок
- 2) левой; мочку
- 3) правой; мочку
- 4) правой; козелок

403. В РЕЖИМЕ ДНЯ ДЕТЕЙ К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ

- 1) двигательную активность на открытом воздухе
- 2) занятия в спортивных секциях
- 3) кружковые занятия
- 4) подготовку домашних заданий

404. ЛАБОРАТОРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЛАНОВЫХ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ОРГАНИЗАЦИЯМИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ СРЕДНЕГО РИСКА

- 1) проводится в расширенном объеме
- 2) не проводится
- 3) проводится в минимально достаточном объеме
- 4) проводится в полном объеме

405. ФОРМИРОВАНИЕ БИОРИТМОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (ТИПА) ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В ОСНОВНОМ ЗАВЕРШАЕТСЯ

- 1) к 6-7 годам
- 2) во внутриутробном периоде
- 3) к 17-18 годам
- 4) в течение 1 года жизни

406. НАРУШЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НАБЛЮДАЮТ ПРИ ДЕФИЦИТЕ _____ В ПИТАНИИ РЕБЕНКА

- 1) йода
- 2) хлора
- 3) калия
- 4) натрия

407. ОРГАНИЗАЦИЯ НАИЛУЧШЕЙ ЗАЩИТЫ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТ ШУМА, ПЫЛИ И ВЕТРА ЗА СЧЁТ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПРИ

- 1) озеленении участка не менее 20% площади
- 2) периметральном озеленении шириной не менее 1,5 м, а со стороны улицы шириной не менее 4 м
- 3) озеленении участка не менее 50% площади
- 4) периметральном озеленении деревьями и колючими кустарниками с колючками шириной не менее 1,5 м, а с улицы – шириной не менее 6 м

408. НА ТЕРРИТОРИИ ПИЩЕБЛОКА ПАЛАТОЧНОГО ЛАГЕРЯ СТЕЛЛАЖИ В КЛАДОВОЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИПОДНЯТЫ НАД ПОЛОМ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА (В МЕТРАХ)

- 1) 0,25
- 2) 0,20
- 3) 0,35
- 4) 0,40

409. ВСЕРОССИЙСКИЕ ГОРЯЧИЕ ЛИНИИ ПО ВОПРОСАМ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ ТОВАРОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПРОВОДЯТСЯ ДЛЯ

- 1) консультирования потребителей
- 2) формирования плана плановых проверок
- 3) определения категории риска поднадзорных объектов
- 4) аттестации персонала учреждений для детей и подростков

410. ПОВЕРХНОСТНОЕ ОКРАШИВАНИЕ И РОСПИСЬ ПОГРЕМУШЕК

- 1) не допускается
- 2) допускается без ограничений
- 3) допускается, при условии, что не превышен индекс токсичности
- 4) допускается, при условии, что не превышен физико-химический показатель

411. НЕДОСТАТОЧНАЯ ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РЕБЕНКА В ПРОЦЕССЕ СОЗРЕВАНИЯ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА

- 1) невыполнения мотометрического теста
- 2) развития соматической диспропорции скелета
- 3) формирования астенического синдрома
- 4) преобладания тормозного процесса в коре головного мозга

412. ПЛАН ПЛАНОВЫХ ПРОВЕРОК УПРАВЛЕНИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПО СУБЪЕКТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СОГЛАСОВЫВАЕТ

- 1) руководитель Управления Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации
- 2) руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 3) губернатор субъекта Российской Федерации
- 4) главный прокурор субъекта Российской Федерации

413. ПРИ ОТНЕСЕНИИ ОДЕЖДЫ РЕБЕНКА К ОПРЕДЕЛЕННОМУ СЛОЮ РУКОВОДСТВУЮТСЯ

- 1) показателем гигроскопичности ткани
- 2) толщиной подкладки
- 3) площадью контакта с поверхностью кожи
- 4) размером одежды

414. ГИПОКИНЕЗИЯ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФАКТОРОМ РИСКА

- 1) снижения массы тела и грацилизации телосложения
- 2) истощения симпатико-адреналовой системы
- 3) задержки процессов роста и развития
- 4) развития фобий, неврозов, состояния фрустрации

415. МЕДИЦИНСКИМ КРИТЕРИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГОТОВНОСТИ ДЕТЕЙ К СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проведение бального теста Керна - Иразека
- 2) выполнение мотометрического теста
- 3) уровень биологического развития
- 4) оценка качества звукопроизношения

416. ПОМЕЩЕНИЕМ, В КОТОРОМ ПРОВОДЯТ ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пищеблок
- 2) буфетная
- 3) групповая
- 4) спальня

417. ПОД ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДМЕТА ДЕТСКОГО ОБИХОДА ПОНИМАЮТ СОСТОЯНИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИ КОТОРОМ ОТСУТСТВУЕТ НЕДОПУСТИМЫЙ РИСК, СВЯЗАННЫЙ С ПРИЧИНЕНИЕМ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ИЛИ УГРОЗОЙ ЖИЗНИ РЕБЕНКА ИЗ-ЗА

- 1) превышения уровня концентрации вредных для здоровья химических веществ
- 2) несоответствия его механических свойств установленным требованиям

- 3) несоответствия его физических характеристик установленным требованиям
- 4) несоответствия его микробиологических и физико-химических свойств установленным требованиям

418. ПРИ РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛЬНЫМИ КОМПЬЮТЕРАМИ НАИБОЛЬШИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ДЕТЕЙ ОТМЕЧАЮТСЯ В СОСТОЯНИИ

- 1) сердечно-сосудистой системы
- 2) нервно-мышечного аппарата
- 3) зрительного анализатора
- 4) кроветворной системы

419. КОНТРОЛЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЕЙ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) контроль за реализацией мер профилактики травматизма
- 2) контроль за выполнением санитарных норм, правил и методических рекомендаций по содержанию и режиму всех форм физического воспитания
- 3) изучение и оценку постановки врачебного контроля
- 4) анализ данных о состоянии здоровья занимающихся физкультурой

420. БИОРИТМОЛОГИЧЕСКИ ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО ДВИГАТЕЛЬНОГО КОМПОНЕНТА В РЕЖИМЕ ДНЯ УЧАЩЕГОСЯ НАХОДИТСЯ МЕЖДУ _____ ЧАСАМИ

- 1) 13 и 15
- 2) 6 и 8, 19 и 21
- 3) 14 и 16, 18 и 20
- 4) 9 и 12, 15 и 17

421. ГИПЕРКИНЕЗИЯ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ НАБЛЮДАЕТСЯ

- 1) в процессе самостоятельных занятий физкультурой дома и на открытом воздухе
- 2) в результате дополнительных занятий в различных спортивных секциях
- 3) при занятиях спортом с целью достижения высоких результатов
- 4) при активном использовании массажа и лечебной физкультуры

422. ЛАБОРАТОРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЛАНОВЫХ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ОРГАНИЗАЦИЯМИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ВЫСОКОГО РИСКА

- 1) проводится в полном объеме
- 2) проводится в расширенном объеме
- 3) не проводится
- 4) проводится в минимально достаточном объеме

423. ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К УМЕРЕННО ФИБРОГЕННЫМ АПФД, ПОДРОСТОК МОЖЕТ РАБОТАТЬ, ЕСЛИ РАБОТЫ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В УСТАНОВЛЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРЕЩЕННЫХ И ИХ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ ПРЕВЫШАЮТ ПДК, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ

- 1) воздуха рабочей зоны
- 2) атмосферного воздуха селитебных территорий
- 3) воздуха, подаваемого приточными системами вентиляции в помещения
- 4) атмосферного воздуха рекреационных территорий

424. К ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ФОРМАМ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) лекцию
- 2) семинар по теме
- 3) дискуссию
- 4) личную корреспонденцию

425. САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДНОЙ МОДЕЛЬНОЙ СРЕДЫ ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ ОБУВИ

- 1) зимней
- 2) для детей до года
- 3) всех видов
- 4) резиновой

426. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ К ОДЕЖДЕ

- 1) подростков
- 2) дошкольников
- 3) новорожденных
- 4) школьников

427. ПРИ ОЗЕЛЕНЕНИИ ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ, ЧТО

- 1) для озеленения используют любые виды зеленых насаждений
- 2) сокращение озеленения деревьями и кустарниками территорий учреждений в районах Крайнего Севера не допускается
- 3) площадь озеленения должна быть не более 50% площади земельного участка
- 4) деревья высаживают на расстоянии не менее 15 м, а кустарники не менее 5 м от здания

428. К I ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) дети, имеющие хронические заболевания в стадии декомпенсации (дети-инвалиды)
- 2) дети, имеющие хронические заболевания в стадии субкомпенсации, т.е. постоянно получающие поддерживающую терапию (дети-инвалиды)
- 3) дети, имеющие хронические заболевания в стадии компенсации

4) абсолютно здоровые дети, не имеющие ни хронических заболеваний, ни функциональных отклонений, нормально развивающиеся, болеющие простудными заболеваниями не более 3 раз в год

429. ПРОВЕДЕНИЕ ПЛАНОВЫХ ПРОВЕРОК ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ОТНЕСЕННЫХ К КАТЕГОРИИ ВЫСОКОГО РИСКА, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

- 1) не чаще чем один раз в 6 лет
- 2) один раз в календарном году
- 3) один раз в 2 года
- 4) не чаще чем один раз в 4 года

430. СОН ШКОЛЬНИКОВ НАЧАЛЬНОЙ СТУПЕНИ ОБУЧЕНИЯ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ (В ЧАСАХ)

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 11
- 4) 10

431. К ДАННЫМ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ В ПРЕДПИСАНИИ ОБ УСТРАНЕНИИ ВЫЯВЛЕННЫХ НАРУШЕНИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) время установления нарушения
- 2) тип организации
- 3) дату и место выдачи предписания
- 4) реквизиты предприятия

432. ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ЕВРАЗИЙСКОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОЮЗА ТР ЕАЭС 042/2017 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК» В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ПОДЛЕЖИТ _____ ПОКРЫТИЕ ДЕТСКОЙ ИГРОВОЙ ПЛОЩАДКИ

- 1) гравийное
- 2) песчаное
- 3) дерновое
- 4) резиновое

433. К ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ» ОТНОСЯТСЯ

- 1) спортивные изделия и оборудование, коляски, велосипеды
- 2) детская мебель, кровати, стульчики, люльки
- 3) продукты для детского питания (молочные смеси, консервы)

4) изделия для ухода за детьми (соски молочные, соски-пустышки, посуда, столовые приборы, санитарно-гигиенические и галантерейные изделия, щетки зубные и массажеры для десен)

434. ВЫБОР ФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДМЕТОВ ДЕТСКОГО ОБИХОДА РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 2) федеральным законом «О техническом регулировании»
- 3) техническими регламентами
- 4) постановлениями Правительства РФ

435. ДЛИНА НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) разность между высотой стояния над полом вертельной и нижеберцовой точек
- 2) высота стояния над полом вертельной точки
- 3) сумма длин бедра, голени, стопы
- 4) сумма длин бедра и голени

436. ШИРИНА ВЕРХНЕГО, НАРУЖНОГО И НИЖНЕГО ПОЛЯ, НЕ ВКЛЮЧАЯ ИЛЛЮСТРАТИВНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛЕЙ, УЧЕБНОГО ИЗДАНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (В ММ)

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

437. ШТРАФНЫЕ САНКЦИИ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВА ПОТРЕБИТЕЛЯ НА ПОЛУЧЕНИЕ НЕОБХОДИМОЙ И ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ О РЕАЛИЗУЕМОМ ТОВАРЕ (РАБОТЕ, УСЛУГЕ), ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ, О ПРОДАВЦЕ, ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ И О РЕЖИМЕ ИХ РАБОТЫ ПРЕДПИСЫВАЕТ СТАТЬЯ КОАП

- 1) 14.43 ч.1
- 2) 14.8 ч.1
- 3) 6.6
- 4) 14.5 ч.1

438. НАИБОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО ПРОЦЕССЫ РОСТА И РАЗВИТИЯ ПРОТЕКАЮТ В ВОЗРАСТЕ

- 1) юношеском
- 2) младшем школьном
- 3) преддошкольном
- 4) грудном

439. В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПЕРВЫХ ЭТАЖАХ РЕКОМЕНДУЮТ РАЗМЕЩАТЬ

- 1) астрономические лаборатории с обсерваторией
- 2) химико-технические лаборатории
- 3) помещения для технического творчества со станочным оборудованием
- 4) мастерские живописи

440. НАУЧНОЙ ОСНОВОЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО НОРМИРОВАНИЯ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИХ НА РАСТУЩИЙ ОРГАНИЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЬ

- 1) гетерохронности развития
- 2) цикличности процессов роста и развития
- 3) биологической надежности систем организма
- 4) генетической детерминации процессов роста

441. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СМЕНЫ В ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ С ДНЕВНЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ДЕТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ В ПЕРИОД ЛЕТНИХ КАНИКУЛ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ (В ДНЯХ)

- 1) 14
- 2) 21
- 3) 18
- 4) 7

442. ВЕС РАНЦА БЕЗ УЧЕБНИКОВ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ГРАММАХ)

- 1) 700
- 2) 600
- 3) 800
- 4) 500

443. ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ НЕ РЕЖЕ ____ В НЕДЕЛЮ

- 1) 1 раза
- 2) 2 раз
- 3) 3 раз
- 4) 4 раз

444. В КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССАХ ОСВЕЩЕННОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НОРМИРУЕТСЯ

- 1) по уровню освещенности на клавиатуре и на экране дисплея
- 2) так же, как и в обычных классах

- 3) по уровню вертикальной освещенности на экране дисплея
- 4) в зависимости от размера знаков на экране и их контраста с фоном на дисплее

445. К ПРОДУКЦИИ, НА КОТОРУЮ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА «О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ», ОТНОСЯТ

- 1) учебные пособия, учебники, электронные учебные издания
- 2) одежду, изделия из текстильных материалов, кожи и меха, изделия трикотажные и готовые штучные текстильные изделия
- 3) продукцию, разработанную и изготовленную для применения в медицинских целях
- 4) продукцию, изготовленную по индивидуальным заказам

446. В СООТВЕТСТВИИ С МЕТОДИЧЕСКИМИ РЕКОМЕНДАЦИЯМИ «МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЗДОРОВЛЕНИЯ В СТАЦИОНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ НЕДОПОЛУЧЕННЫЙ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ РАССЧИТЫВАЕТСЯ С УЧЕТОМ ЧИСЛА

- 1) нарушений требований санитарного законодательства
- 2) детей с неудовлетворительной динамикой умственного развития
- 3) вынесенных административных взысканий за нарушение санитарного законодательства
- 4) детей с неудовлетворительной динамикой показателей физической подготовленности

447. ЭКВИВАЛЕНТНЫЙ УРОВЕНЬ ЗВУКА ИГРУШЕК, КРОМЕ ИГРУШЕК-МОДЕЛЕЙ ДЛЯ СПОРТИВНЫХ ИГР, ДОЛЖЕН БЫТЬ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ НЕ БОЛЕЕ (В ДБА)

- 1) 65
- 2) 45
- 3) 60
- 4) 55

448. ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ШКОЛАХ (СВОБОДНАЯ ПРОДАЖА В БУФЕТАХ) ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ____ В ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ УПАКОВКЕ ЕМКОСТЬЮ 200 МЛ

- 1) молоко стерилизованное
- 2) воду питьевую бутилированную негазированную
- 3) воду питьевую бутилированную газированную
- 4) соки плодовые и овощные натуральные

449. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИГРУШЕК ПРОВОДЯТ ДЛЯ ИГРУШЕК ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА И ДЛЯ

- 1) мягконабивных игрушек
- 2) игрушек из полимерных материалов
- 3) игрушек из природных материалов
- 4) формирующихся масс и красок, наносимых пальцами

450. С ГИГИЕНИЧЕСКИХ ПОЗИЦИЙ ОПТИМАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ РАСПОЛОЖЕНИЕ УРОКОВ ТРУДА В ПЕРИОД

- 1) начинающегося утомления
- 2) вработывания
- 3) высокой работоспособности
- 4) восстановления работоспособности

451. К ТРЕТЬЕЙ ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ИМЕЮЩИХ

- 1) хронические заболевания в стадии компенсации
- 2) нормальное физическое и нервно-психическое развитие, без морфофункциональных отклонений и хронических заболеваний
- 3) хронические заболевания в стадии субкомпенсации
- 4) хронические заболевания в стадии декомпенсации

452. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ, НЕ ДОСТИГШИХ 18 ЛЕТ, ПРОВОДЯТСЯ

- 1) раз в 2 года
- 2) ежегодно
- 3) по желанию работающего
- 4) раз в 3 года

453. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ИЗДЕЛИЙ ЧУЛОЧНО-НОСОЧНЫХ ТРИКОТАЖНЫХ 1-ГО СЛЮЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) государственной регистрации с последующим декларированием
- 2) добровольной сертификации
- 3) декларирования
- 4) обязательной сертификации

454. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК ПРОВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСΙΑ)

- 1) 37 ± 2
- 2) 22 ± 2
- 3) 60 ± 2
- 4) 0 ± 2

455. ДЕТЕЙ, СТРАДАЮЩИХ ТЯЖЕЛЫМИ ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НЕПРЕРЫВНО РЕЦИДИВИРУЮЩЕГО ТЕЧЕНИЯ, СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К _____ ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

- 1) четвертой
- 2) пятой

- 3) второй
- 4) третьей

456. МЕСТНЫЕ ИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1) ежегодно в ходе медицинских профилактических осмотров
- 2) генерализирующим методом раз в 5-10 лет
- 3) ежегодно генерализирующим методом
- 4) ежегодно индивидуализирующим методом

457. ПРИ АНАЛИЗЕ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) заболеваемости
- 2) распределения по группам здоровья
- 3) медико-демографические
- 4) психического и физического развития

458. СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К ОРГАНИЗАЦИЯМ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ, ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ СП 2.4.3648-20 НА ТЕРРИТОРИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СПОРТИВНО-ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ

- 1) и футбольное поле должны иметь твердое покрытие
- 2) и футбольное поле должны иметь травяной покров
- 3) должны иметь травяное покрытие, футбольное поле – твердое покрытие
- 4) должны иметь твердое покрытие, футбольное поле – травяной покров

459. СООТНОШЕНИЕ БЕЛКОВ, ЖИРОВ И УГЛЕВОДОВ (Б:Ж:У) В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 1:2:4
- 2) 1:1:5
- 3) 1:2,5:4
- 4) 1:1:4

460. ГРУППОВОЙ ФОРМОЙ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дистанционное общение специалиста с персоной, на которую направлен воспитательный процесс
- 2) непосредственное или опосредованное общение между специалистом и персоной, на которую направлен воспитательный процесс
- 3) непосредственное или опосредованное общение между специалистом и группой лиц, на которую направлен воспитательный процесс
- 4) дистанционное общение специалиста с большим количеством людей, на которых направлен воспитательный процесс

461. ОПТИМАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИЕЙ КОМПЬЮТЕРНЫХ КЛАССОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

462. В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНЕПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ОО) УСТАНОВЛЕНО, ЧТО В УСТАНОВЛЕННЫЙ СРОК ЗАКОННОЕ ПРЕДПИСАНИЕ ОБ УСТРАНЕНИИ НАРУШЕНИЙ НЕ ВЫПОЛНЕНО, ДОЛЖНОСТНОЕ ЛИЦО РОСПОТРЕБНАДЗОРА

- 1) ходатайствует об увольнении директора ОО
- 2) закрывает ОО
- 3) возбуждает производство по делу об административном правонарушении
- 4) возбуждает производство по делу об уголовном правонарушении

463. ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСАДКЕ УЧАЩЕГОСЯ

- 1) дистанция сиденья отрицательная или нулевая
- 2) дистанция сиденья положительная от +4 до + 8 см
- 3) туловище школьника отодвинуто на 3-6 см от края стола
- 4) не более 2/3 бедра лежит на сидении

464. ПРИМЕНЕНИЕ КУРСИВНОГО НАЧЕРТАНИЯ В БУКВАРЕ

- 1) допускается при условии, что расстояние между строками не менее 8 мм
- 2) допускается при условии, что кегль не менее 16 пунктов
- 3) допускается без ограничений
- 4) не допускается

465. УЧАСТОК ДЕТСКОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОЗЕЛЕНЯТЬ ИЗ РАСЧЕТА ____% ПЛОЩАДИ ТЕРРИТОРИИ, СВОБОДНОЙ ОТ ЗАСТРОЙКИ

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 20

466. НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В ГРУППОВЫХ КОМНАТАХ ДЕТСКОЙ ДОШКОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»

- 2) СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций»
- 3) ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»
- 4) СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

467. ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ» РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА

- 1) учебную мебель
- 2) продукты детского питания
- 3) посуду, столовые приборы для детей
- 4) учебные пособия, электронные учебные издания

468. ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ВЕЩЕСТВА 2 КЛАССА ОПАСНОСТИ ПОДРОСТОК МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТ НА РАБОТУ, ЕСЛИ РАБОТЫ НЕ ВКЛЮЧЕНЫ В УСТАНОВЛЕННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРЕЩЕННЫХ И КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ НЕ ПРЕВЫШАЮТ ПДК ДЛЯ

- 1) воздуха, подаваемого приточными системами вентиляции в помещения
- 2) атмосферного воздуха рекреационных территорий
- 3) атмосферного воздуха селитебных территорий
- 4) воздуха рабочей зоны

469. ТЕРРИТОРИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНА ИМЕТЬ НАРУЖНОЕ ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, УРОВЕНЬ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НА ЗЕМЛЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (В ЛК)

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

470. В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ПИТАНИИ ДЕТЕЙ В КАЧЕСТВЕ НАПИТКА НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) молоко
- 2) компот
- 3) квас
- 4) какао

471. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ДЕТСКОЙ ОБУВИ НОРМИРУЮТСЯ

- 1) толщина стельки
- 2) форма носка
- 3) толщина задника

4) гибкость подошвы

472. ДЕВОЧКА, У КОТОРОЙ ПРИ ВРАЧЕБНОМ ОСМОТРЕ С УЧАСТИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ НЕ ВЫЯВЛЕНО, ФИЗИЧЕСКОЕ И ПСИХИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ВОЗРАСТУ, ГАРМОНИЧНОЕ, КОТОРАЯ ЗА ГОД, ПРЕДШЕСТВОВАВШИЙ ОБСЛЕДОВАНИЮ, ПЕРЕНЕСЛА ОРВИ, ВЕТРЯНУЮ ОСПУ, КОРЕВУЮ КРАСНУХУ, ОТНОСИТСЯ ____ ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

1) к 1

2) к 3

3) к 4

4) ко 2

473. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ ДЕТСКИХ ИГРУШЕК ЯВЛЯЕТСЯ

1) информация об авторах-разработчиках

2) информация о владельцах компании производителя

3) информация о технологии производства

4) указание возрастной адресованности

474. В ПИТАНИИ ДЕТСКИХ КОЛЛЕКТИВОВ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАШИ И

1) заливное

2) паштет

3) пирожные с кремом

4) запеканки

475. НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ВЛИЯЮТ ФАКТОРЫ

1) эндогенные и экзогенные

2) эндогенные и социально-экономические

3) наследственные и психолого-педагогические

4) экзогенные и медико-биологические

476. ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ УВЕДОМЛЯЕТСЯ О ПРОВЕДЕНИИ ВНЕПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ПО КОНТРОЛЮ ИСПОЛНЕНИЯ ПРЕДПИСАНИЯ ОБ УСТРАНЕНИИ НАРУШЕНИЙ САНИТАРНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

1) не менее чем за 24 часа до начала проверки

2) не менее чем за 3 рабочих дня до начала проведения проверки

3) в первый день проведения проверки

4) не менее чем за 2 дня до начала месяца проверки

477. РЕШЕНИЕ ОБ ОТНЕСЕНИИ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ К КАТЕГОРИИ ВЫСОКОГО РИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

- 1) главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации
- 2) главным государственным санитарным врачом Российской Федерации
- 3) специалистом Роспотребнадзора по месту нахождения объекта государственного надзора
- 4) санитарным врачом Центра гигиены и эпидемиологии

478. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ САНИТАРНЫМ ПРАВИЛАМ ЗДАНИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИ ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1) строительной детских учреждений
- 2) по производству детской одежды и обуви
- 3) образовательной для детей и подростков
- 4) по производству издательской продукции для детей и подростков

479. МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ В ПИЩЕБЛОКЕ ГОРЯЧИХ БЛЮД С МОМЕНТА ИХ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 2
- 2) 1,5
- 3) 1
- 4) 0,5

480. ПРОФИЛАКТИКА УТОМЛЕНИЯ ПРИ РАБОТЕ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) соблюдение регламентов работы, проветривание кабинета, проведение физкультминуток
- 2) регламентирование времени перерывов, проветривание помещения, влажную уборку класса
- 3) регламентирование времени работы за компьютером, проведение физкультминуток, правильное рассаживание учащихся
- 4) ориентацию компьютерного класса на север, проветривание, наполняемость класса

481. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ СОСОК МОЛОЧНЫХ, СОСОК-ПУСТЫШЕК ИЗ ЛАТЕКСА ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) обязательной сертификации
- 2) добровольной сертификации
- 3) государственной регистрации с последующим декларированием
- 4) декларирования

482. УСКОРЕНИЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ПОКОЛЕНИЯ, УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ, РЕПРОДУКТИВНОГО ПЕРИОДА И ДЕФИНИТИВНЫХ РАЗМЕРОВ ТЕЛА, ИЗМЕНЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОТНОСЯТ К ПОНЯТИЮ

- 1) секулярный тренд
- 2) акселерация
- 3) ретардация

4) стагнация

483. ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА), ЯВЛЯЕТСЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН РФ №

1) 320-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

2) 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

3) 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»

4) 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

484. ТРЕБОВАНИЯ К СЫРЬЮ И ПРОДУКТАМ ПИТАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

1) возраста, состояния здоровья, используемого продукта

2) пола, состояния здоровья, используемого продукта

3) возраста, пола, состояния здоровья

4) возраста, пола, используемого продукта

485. К ФАКТОРАМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПЛАВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ

1) термическое раздражение рецепторов кожи, активная деятельность почти всех мышечных групп, гидроневесомость, оксигенация кожи

2) механическое раздражение рецепторов кожи, активная деятельность почти всех мышечных групп, гидроневесомость, оксигенация кожи

3) термическое и механическое раздражение рецепторов кожи, активная деятельность почти всех мышечных групп, гидроневесомость

4) термическое и механическое раздражение рецепторов кожи, активная деятельность мышц верхних и нижних конечностей, оксигенация кожи

486. ЗАНЯТИЯ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ МОГУТ ВЫЗЫВАТЬ

1) напряжение глаз, слезотечение, нарушение слуха, болезненность мышц

2) нарушения зрения, напряжение мышц, обострение хронических заболеваний

3) слезотечение, развитие (обострение) заболеваний опорно-двигательного аппарата, снижение резистентности организма

4) напряжение глаз, утомление мышц спины, развитие (обострение) заболеваний опорно-двигательного аппарата

487. ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ УРОВЕНЬ ЗАПАХА ИГРУШЕК (ИГР) ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В БАЛЛАХ)

1) 0

2) 1

3) 3

4) 2

488. НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ 5-6 ЛЕТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длина тела ребенка
- 2) степень развития вторичных половых признаков
- 3) погодная прибавка длины тела
- 4) изменение пропорций телосложения

489. ВАЖНЕЙШИМ ПРИНЦИПОМ УЧЕНИЯ П.К. АНОХИНА О СИСТЕМОГЕНЕЗЕ, ОБЪЯСНЯЮЩИМ ОСОБЕННОСТИ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обязательное формирование акцептора результата действия
- 2) надежность биологических систем
- 3) формирование афферентного синтеза на основе пусковой и обстановочной афферентации, мотивации и памяти
- 4) одновременность формирования функциональных систем

490. ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРИГОДНОСТИ ПОДРОСТКОВ (ДО 18 ЛЕТ), ИМЕЮЩИХ ОТКЛОНЕНИЯ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ, ВЫНОСИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) санитарных правил по гигиене труда
- 2) основ законодательства РФ об охране труда
- 3) списка производств, профессий и работ с тяжелыми и вредными условиями труда, на которых запрещается применение труда лиц моложе 18 лет
- 4) перечня медицинских противопоказаний к работе и производственному обучению подростков

491. РЕБЕНКА, ПЕРЕНЕСШЕГО ЗА ПОСЛЕДНИЙ ГОД ТРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИИ И УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ КОТОРОГО ПРЕВЫШАЕТ НОРМАТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ, СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ К ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

- 1) третьей
- 2) четвертой
- 3) второй
- 4) первой

492. К ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ПОДЛЕЖАЩЕЙ ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ДЕКЛАРИРОВАНИЕМ, ОТНОСИТСЯ

- 1) детская косметика
- 2) фторсодержащие средства гигиены полости рта, массовая доля фторидов в которых не превышает 0,15%
- 3) изделия косметические для макияжа лиц старше 14 лет
- 4) парфюмерно-косметическая продукция, произведенная без использования наноматериалов для лиц старше 14 лет

493. ПРИБОРОМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ В СПАЛЬНОЙ КОМНАТЕ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) калориметр
- 2) анемометр
- 3) термометр
- 4) кататермометр

494. ПРОФЕССИОНАЛЬНО ПРИГОДНЫМ СЧИТАЕТСЯ ПОДРОСТОК, КОТОРЫЙ

- 1) знает требования, предъявляемые профессией, и не имеет медицинских противопоказаний к работе и обучению
- 2) может овладеть профессией за время обучения, совершенствоваться и работать длительное время без ущерба для здоровья
- 3) за время, отведенное программой подготовки, способен овладеть профессией
- 4) хочет овладеть профессией за время обучения и совершенствоваться в ней при работе

495. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ОСНОВНОГО ШТРИХА ЗНАКА В ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ПРОДУКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) линейку
- 2) денситометр отражения
- 3) прозрачный издательский шаблон
- 4) микрометрическую лупу

496. ПРИВКУС ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДМЕТОВ ДЕТСКОГО ОБИХОДА, А ИМЕННО

- 1) одежды для детей до 3 лет
- 2) посуды
- 3) санитарно-гигиенических изделий разового использования
- 4) обуви для детей до 3 лет

497. СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАКАЛИВАНИЮ ДЕТЕЙ В ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) умывание прохладной водой, широкую аэрацию помещений, правильную организацию прогулок, специальные водные, воздушные и солнечные мероприятия, спортивную одежду детей на занятиях по физическому воспитанию
- 2) умывание водой комнатной температуры, нахождение на свежем воздухе, сквозное проветривание помещений, групповую изоляцию, специальные водные, воздушные и солнечные мероприятия
- 3) умывание водой индифферентной температуры, купание в бассейне, правильную организацию прогулок, сквозное и угловое проветривание, облегченную одежду
- 4) обливание ног прохладной водой, купание в бассейне, прогулки на свежем воздухе, широкую аэрацию помещений, спортивную одежду детей на занятиях по физическому воспитанию

498. В ДЕТСКИХ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА ДЕТЕЙ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИПЯЧЕНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРИ УСЛОВИИ ЕЕ ХРАНЕНИЯ НЕ БОЛЕЕ (В ЧАСАХ)

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

499. УРОКИ ТРУДА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ КЛАССОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОВОДИТЬ В

- 1) начале недели, но в разные дни
- 2) середине недели, но в разные дни
- 3) середине недели в форме сдвоенных уроков
- 4) начале недели в форме сдвоенных уроков

500. ТЕРРИТОРИЮ ДЕТСКОГО ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ЛАГЕРЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОЗЕЛЕНЯТЬ ИЗ РАСЧЕТА ____% ПЛОЩАДИ ТЕРРИТОРИИ, СВОБОДНОЙ ОТ ЗАСТРОЙКИ

- 1) 20
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 30

501. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМОЙ МЕРОЙ ПРОФИЛАКТИКИ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ИХ ОБОСТРЕНИЙ У ДЕТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) устранение контакта с возможным аллергеном
- 2) соблюдение гигиенического режима проветривания
- 3) ежедневная влажная уборка всех помещений
- 4) щадящий режим учебной нагрузки в сенситивные периоды

502. К ЗАБОЛЕВАНИЯМ ДЕТЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫМ ТЕХНОГЕННЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА, В БОЛЬШЕЙ МЕРЕ ОТНОСЯТ БОЛЕЗНИ

- 1) сердечно-сосудистой системы
- 2) мышечной системы
- 3) органов дыхания
- 4) опорно-двигательного аппарата

503. ПОДРОСТОК ИМЕЕТ ПРАВО НА САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ТРУД

- 1) с 18 лет
- 2) с 16 лет
- 3) после окончания школы

4) после окончания учебного заведения, дающего профессиональную подготовку

504. ИЗМЕНЕНИЕ PH ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1) обуви для детей до 3 лет

2) школьных ранцев

3) одежды для детей до 3 лет

4) санитарно-гигиенических изделий разового использования

505. ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОЙ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ УБОРКИ ВСЕХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЕТСКИХ САНАТОРИЕВ

1) 2 раза в день

2) ежемесячно

3) ежеквартально

4) 2 раза в неделю

506. РЕБЕНКУ, ИМЕЮЩЕМУ ПЛОСКОСТОПИЕ, С ГАРМОНИЧНЫМ, СООТВЕТСТВУЮЩИМ ВОЗРАСТУ ФИЗИЧЕСКИМ И ПСИХИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ, ПЕРЕНЕСШЕМУ 3 ОРВИ И ПАРАГРИПП ЗА ГОД, ПРЕДШЕСТВОВАВШИЙ ОБСЛЕДОВАНИЮ, ОПРЕДЕЛЯЮТ ____ ГРУППУ ЗДОРОВЬЯ

1) 2

2) 4

3) 3

4) 1

507. ТУАЛЕТЫ В НЕПЕРЕДВИЖНЫХ ПАЛАТОЧНЫХ ЛАГЕРЯХ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ ____ МЕТРОВ ОТ МЕСТА КУПАНИЯ

1) 50

2) 40

3) 35

4) 30

508. В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ, В РЕЖИМЕ ДНЯ ОРГАНИЗУЕТСЯ ПИТАНИЕ НЕ МЕНЕЕ ____ РАЗ

1) 3

2) 6

3) 4

4) 5

509. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДОВЫМЫВАЕМОГО ХРОМА ПРОВОДИТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) резиновой обуви
- 2) валяной обуви
- 3) обуви из текстильных материалов
- 4) кожаной обуви

510. МЕЖДУСЛОВНЫЙ ПРОБЕЛ В УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЯХ ДЛЯ 1-4 КЛАССОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ _____ ШРИФТА ТЕКСТА

- 1) не менее кегля
- 2) не более кегля
- 3) равен кеглю
- 4) не менее половины кегля

511. НАПОЛНЯЕМОСТЬ ГРУППЫ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) полом детей
- 2) реализуемой образовательной программой
- 3) возрастом детей
- 4) выполнением норматива площади на 1 ребенка

512. ГИГИЕНИЧЕСКИ РАЦИОНАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ НЕПРЕРЫВНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ В ШКОЛЕ НЕ БОЛЕЕ (В НЕДЕЛЯХ)

- 1) 12-13
- 2) 8-9
- 3) 6-7
- 4) 10-11

513. В ПИТАНИИ ДЕТСКИХ КОЛЛЕКТИВОВ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) паштет
- 2) окрошку
- 3) творог в ватрушках и запеканках
- 4) грибы

514. К НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ И ОБУВИ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОТНОСЯТ

- 1) Санитарные правила и нормы РФ
- 2) Технический регламент РФ
- 3) Технический регламент Таможенного союза
- 4) Единые санитарно-гигиенические требования

515. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВАХ И ЭНЕРГИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ДИФФЕРЕНЦИРУЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) состояния здоровья
- 2) характера деятельности
- 3) пола
- 4) возраста

516. УСТОЙЧИВОСТЬ К КИПЯЧЕНИЮ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) одежды первого слоя для детей до года
- 2) посуды для детей
- 3) сосок
- 4) изделий санитарно-гигиенических разового использования

517. В ПОМЕЩЕНИЯХ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В УЧЕБНЫХ КАБИНЕТАХ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ, ДЛЯ ЗАНЯТИЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫМ ТВОРЧЕСТВОМ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ, В АКТОВОМ ЗАЛЕ, ЛЕКЦИОННОЙ АУДИТОРИИ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 16-18
- 2) 23-25
- 3) 18-20
- 4) 20-22

518. В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТСКОЙ МЕБЕЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сертификат соответствия
- 2) свидетельство о государственной регистрации с декларацией о соответствии
- 3) декларация о соответствии
- 4) санитарно-эпидемиологическое заключение

519. К ОСОБЕННОСТЯМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ ДОШКОЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В 1А, 1Б, 1Г КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОДРАЙОНАХ ОТНОСИТСЯ

- 1) применение централизованной композиции здания
- 2) применение павильонной композиции здания
- 3) снижение площади раздевален и спален
- 4) наличие источников ультрафиолетового излучения в системе общего освещения

520. ИГРУШКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ, И ИГРУШКИ, КОНТАКТИРУЮЩИЕ С ПОЛОСТЬЮ РТА, НЕ ДОЛЖНЫ ОБЛАДАТЬ ПРИВКУСОМ ИНТЕНСИВНОСТЬЮ БОЛЕЕ ____ БАЛЛА/БАЛЛОВ

- 1) 0
- 2) 3

3) 2

4) 1

521. ДОКУМЕНТОМ, НОРМИРУЮЩИМ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА В ГРУППОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»

2) СанПиН 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»

3) ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»

4) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

522. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСУДЫ И СТОЛОВЫХ ПРИБОРОВ ИЗ СТЕКЛА, КЕРАМИКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 3 ЛЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ФОРМЕ

1) государственной регистрации с последующим декларированием

2) добровольной сертификации

3) декларирования

4) обязательной сертификации

533. К НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ ДЛЯ ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТСКОЙ ПОСУДЫ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ОТНОСЯТ

1) Санитарные правила и нормы РФ

2) Технический регламент РФ

3) Технический регламент Таможенного союза

4) Единые санитарно-гигиенические требования

534. НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМОЙ КОНФИГУРАЦИЕЙ КЛАССНОГО ПОМЕЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) поперечная

2) квадратная

3) прямоугольная

4) пентагональная

535. ОДИН ИЗ ЗНАЧИМЫХ «СКАЧКОВ» РОСТА НА ЭТАПЕ СОЗРЕВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ В ВОЗРАСТЕ (В ГОДАХ)

1) 16-18

2) 13-15

3) 9-10

4) 7-8

536. ПРИ РЕШЕНИИ ВОПРОСА ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ ФИЗКУЛЬТУРОЙ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ

- 1) микроклиматические условия проведения занятий, температуру тела ребёнка
- 2) метеорологические условия, микроклиматические условия проведения занятий, уровень загрязнения атмосферного воздуха
- 3) метеорологические условия, микроклиматические условия проведения занятий, озеленение пришкольного участка
- 4) только относительную влажность воздуха

537. ОЦЕНКА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИГР И ИГРУШЕК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) добровольной для всех игр и игрушек
- 2) добровольной только для игр и игрушек, предназначенных для детей старше 3 лет
- 3) обязательной для всех игр и игрушек
- 4) обязательной только для игр и игрушек, предназначенных для детей до года

538. В ДЕТСКОМ САНАТОРИИ ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ ОРГАНИЗУЮТ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРИНЦИПА

- 1) групповой изоляции
- 2) естественного оздоровления
- 3) максимальной инсоляции
- 4) познавательной активности

539. ПРИ РАБОТЕ ПОДРОСТКОВ С РУЧНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ УРОВНИ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫМ ДЛЯ

- 1) рабочих мест при уровне вибрации, составляющей 0,8 ПДУ
- 2) рабочих мест при уровне вибрации, составляющей 0,5 ПДУ
- 3) населения
- 4) рабочих мест

540. КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изменение пропорций тела
- 2) уровень оссификации скелета
- 3) уровень моторики мышц кистей
- 4) суточный расход энергии

541. ОСНОВНОЙ ФОРМОЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ОРГАНИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ОТНЕСЕННОЙ К КАТЕГОРИИ ВЫСОКОГО РИСКА, ЯВЛЯЕТСЯ ПРОВЕРКА

- 1) внеплановая документарная

- 2) внеплановая выездная
- 3) плановая выездная
- 4) плановая документарная

542. ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС «О БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ» РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА

- 1) изделия из текстильных материалов, кожи и меха для детей и подростков
- 2) учебную мебель
- 3) учебные пособия, электронные учебные издания
- 4) продукты детского питания

543. К IV ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) дети, не имеющие хронических заболеваний, но страдающие функциональными отклонениями или имеющие незначительные отклонения в развитии, дети с дефицитом массы тела и дети с избытком массы тела (до стадии ожирения), реконвалесценты после перенесенных инфекционных заболеваний, дети, часто болеющие простудными заболеваниями (4 и более раз в год)
- 2) абсолютно здоровые дети, не имеющие ни хронических заболеваний, ни функциональных отклонений, нормально развивающиеся, болеющие простудными заболеваниями не более 3 раз в год
- 3) дети, имеющие хронические заболевания в стадии субкомпенсации, т.е. постоянно получающие поддерживающую терапию (дети-инвалиды)
- 4) дети, имеющие хронические заболевания в стадии декомпенсации (дети-инвалиды)

544. СПОРТИВНЫЙ ИНВЕНТАРЬ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ

- 1) ежедневной обработке моющими средствами
- 2) ежедневной дезинфекции
- 3) обработке моющими средствами и дезинфекции ежемесячно
- 4) дезинфекции один раз в неделю

545. К ВЕДУЩИМ ФАКТОРАМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ТЕМПА РОСТА И РАЗВИТИЯ В ОНТОГЕНЕЗЕ, ОТНОСЯТ

- 1) социальные условия
- 2) экологию
- 3) генотип
- 4) образ жизни

546. К ПРОДУКТАМ, ЗАПРЕЩЕННЫМ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТ

- 1) ирис тираженный, зефир
- 2) печенье, вафли
- 3) миндаль, фундук

4) ядра абрикосовых косточек, арахис

547. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ЩЕТОК ЗУБНЫХ, МАССАЖЕРОВ ДЛЯ ДЕСЕН ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) добровольной сертификации
- 2) государственной регистрации с последующим декларированием
- 3) обязательной сертификации
- 4) декларирования

548. МАРКИРОВКА УЧЕНИЧЕСКИХ РАНЦЕВ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О

- 1) росте пользователя
- 2) возрасте пользователя
- 3) материалах, используемых при изготовлении ученического ранца
- 4) рекомендуемом весе учебников

549. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ ВОЗРАСТНЫХ РЕЖИМОВ ЯВЛЯЮТСЯ ОСОБЕННОСТИ

- 1) развития зрительного и слухового анализаторов
- 2) обменных процессов детей
- 3) развития моторных функций
- 4) развития центральной нервной системы

550. В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕГО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТСЯ УРОВНИ ОСВЕЩЕННОСТИ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ (В ЛК)

- 1) 150
- 2) 200-300
- 3) 300-500
- 4) 600

551. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ НА ОСНОВНУЮ ПОДГОТОВИТЕЛЬНУЮ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ГРУППЫ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С УЧЕТОМ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ И

- 1) желания учащегося или его родителей
- 2) пола
- 3) физической подготовленности
- 4) возраста

552. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СМЕНЫ В ПАЛАТОЧНОМ ЛАГЕРЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 14

- 2) 21
- 3) 30
- 4) 7

553. ИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) зубных щеток
- 2) посуды для детей
- 3) одежды первого слоя для детей до года
- 4) сосок

554. ИЗМЕНЕНИЕ PH ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) школьных ранцев
- 2) одежды для детей до 3 лет
- 3) посуды
- 4) обуви для детей до 3 лет

555. К ПЯТОЙ ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ, ИМЕЮЩИХ

- 1) хронические заболевания в стадии субкомпенсации
- 2) нормальное физическое и нервно-психическое развитие, без морфофункциональных отклонений и хронических заболеваний
- 3) хронические заболевания в стадии декомпенсации
- 4) морфофункциональные отклонения, снижение иммунитета

556. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЕТСКИХ ПЛОЩАДОК ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ФОРМЕ СЕРТИФИКАЦИИ ДЛЯ

- 1) игрового домика
- 2) лабиринта
- 3) песочницы
- 4) каруселей

557. СТУПЕНЧАТЫЙ РЕЖИМ ОБУЧЕНИЯ ПЕРВОКЛАССНИКОВ ВКЛЮЧАЕТ ____ НА ПРОТЯЖЕНИИ УЧЕБНОГО ГОДА

- 1) сокращение длительности урока до 35 минут
- 2) постепенное увеличение длительности и числа уроков
- 3) постепенное укорочение перемен
- 4) сокращение числа уроков

558. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕТЕЙ ПО ГРУППАМ ЗДОРОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) уровня биологического развития и его коррекции
- 2) физического развития и его гармоничности
- 3) степени врачебного наблюдения за детьми
- 4) объема допустимой физической нагрузки

559. РАЗМЕЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) на верхних этажах здания
- 2) на первом этаже
- 3) около столовой
- 4) на цокольных этажах и в подвальных помещениях

560. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА БЕЗОПАСНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ И САНИТАРНОЕ СОСТОЯНИЕ МАСТЕРСКИХ ВОЗЛАГАЕТСЯ НА

- 1) администрацию образовательной организации и учителя трудового обучения
- 2) медицинский персонал образовательной организации и мастера трудового обучения
- 3) медицинский персонал образовательной организации
- 4) администрацию образовательной организации и медицинский персонал образовательной организации

561. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ЗАКАЛИВАНИЯ ДЕТЕЙ В ОРГАНИЗАЦИИ, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ПРОЯВЛЯЕТСЯ В СНИЖЕНИИ ЧИСЛА ДЕТЕЙ

- 1) 2 группы здоровья
- 2) часто болеющих
- 3) находящихся под диспансерным наблюдением
- 4) 3 группы здоровья

562. ПРИ РАЗРАБОТКЕ СТАНДАРТОВ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ С ИНТЕРВАЛОМ В 6 МЕСЯЦЕВ ГРУППИРУЮТ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ

- 1) от 7 до 18 лет
- 2) до года
- 3) от 3 до 7 лет
- 4) от 1 года до 3 лет

563. ЛАБОРАТОРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПЛАНОВЫХ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЗА ОРГАНИЗАЦИЯМИ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ВЫСОКОГО РИСКА

- 1) проводится в расширенном объеме
- 2) проводится в полном объеме
- 3) не проводится
- 4) проводится в минимально достаточном объеме

564. СОГЛАСНО СП 2.4.3648-20 «САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ, ОТДЫХА И ОЗДОРОВЛЕНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ» ВО ВНОВЬ СТРОЯЩИХСЯ ЗДАНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРИ СПОРТИВНЫХ ЗАЛАХ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ РАЗДЕЛЬНЫЕ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК ТУАЛЕТЫ ПЛОЩАДЬЮ НЕ МЕНЕЕ ____ М² КАЖДЫЙ

- 1) 12,0
- 2) 10,0
- 3) 8,0
- 4) 6,0

565. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ШКОЛЬНО-ПИСЬМЕННЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ, УСТАНОВЛЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМИ РЕГЛАМЕНТАМИ, ПРОВОДИТСЯ В ФОРМЕ

- 1) аккредитации
- 2) сертификации
- 3) декларирования соответствия
- 4) государственной регистрации

566. ДЕТЕЙ С НОРМАЛЬНЫМ ФИЗИЧЕСКИМ И ПСИХИЧЕСКИМ РАЗВИТИЕМ, ОТСУТСТВИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ И ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ К ____ ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ

- 1) четвертой
- 2) второй
- 3) первой
- 4) третьей

567. ПРИ РАССТАНОВКЕ ШКОЛЬНОЙ МЕБЕЛИ В КЛАССЕ ОСНОВНОЙ СВЕТОВОЙ ПОТОК ДОЛЖЕН ПАДАТЬ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО

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

568. ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ КРИВАЯ ЗАНЯТИЯ ПО ФИЗИЧЕСКОМУ ВОСПИТАНИЮ СТРОИТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- 1) частоты дыхания
- 2) частоты сердечных сокращений
- 3) мышечной силы
- 4) минутного объема кровообращения

569. ПРИ КРУГЛОСУТОЧНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ДРУГИХ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ

**ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ НОВОЙ
КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) ТЕРМОМЕТРИЯ ПРОВОДИТСЯ НЕ
РЕЖЕ ____ РАЗ В СУТКИ**

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

**570. КАКОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИБОР ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ
ЕМКОСТИ ШРИФТА?**

- 1) микрометрическую лупу
- 2) издательский прозрачный шаблон
- 3) денситометр
- 4) весы

571. ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ СЛЕДУЕТ

- 1) планировать употребление мясных блюд в первую половину дня
- 2) отдавать предпочтение твердым сортам сыров высокой жирности
- 3) предусматривать мясные блюда на завтрак, обед или ужин
- 4) широко использовать в рационе легкоусвояемые углеводы

**572. ДЕЙСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС «О
БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ»
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА**

- 1) учебную мебель
- 2) продукты детского питания
- 3) коляски детские и велосипеды
- 4) учебные пособия, электронные учебные издания

**573. ОТНОШЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА), А ТАКЖЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ПРИ
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) РЕГУЛИРУЮТСЯ**

- 1) законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей»
- 2) Конституцией РФ
- 3) Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 4) Федеральным законом от 31.07.2020 № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»

574. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЫШЕЧНОЙ СИЛЫ РУК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) ручной динамометр

- 2) становой динамометр
- 3) толстотный циркуль
- 4) вертикальный антропометр

575. ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ПРОМЫШЛЕННЫМ КАНЦЕРОГЕНАМ, ПОДРОСТОК ПРИ ЕГО ТРУДОУСТРОЙСТВЕ

- 1) может работать без ограничений
- 2) может работать, если концентрация вещества не превышает ПДК для воздуха рабочей зоны
- 3) может работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания
- 4) не допускается к работам

576. НАУЧНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВОЗРАСТНОЙ ПЕРИОДИЗАЦИИ ОПИРАЮТСЯ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКУЮ ОСОБЕННОСТЬ РОСТА И РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

- 1) эпохальную тенденцию развития детской популяции
- 2) детерминацию развития факторами наследственности
- 3) гетерохронность процессов роста и развития
- 4) обусловленность роста и развития средовыми факторами

577. ОДНИМ ИЗ ФАКТОРОВ РИСКА ЗАДЕРЖКИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ И ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ АЛИМЕНТАРНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ В ПИЩЕВОМ РАЦИОНЕ

- 1) фтора
- 2) марганца
- 3) цинка
- 4) селена

578. РАНЦЫ УЧЕНИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ СНАБЖЕНЫ _____ СПИНКОЙ

- 1) формоустойчивой
- 2) мягкой
- 3) удобной
- 4) теплой

579. СВЕТОВОЙ КОЭФФИЦИЕНТ В УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ЧАСТНОЕ ОТ ДЕЛЕНИЯ

- 1) высоты верхнего края окна от пола на глубину комнаты
- 2) высоты противостоящего здания на расстояние между ними
- 3) освещенности внутри помещения на освещенность снаружи, выраженное в процентах
- 4) площади остекления к площади пола

580. ПЕРИОД ВТОРОГО ДЕТСТВА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) снижением окислительных процессов скелетных мышц
- 2) формированием тонких координационных способностей
- 3) формированием продольного свода стопы
- 4) первичной социализацией ребенка

581. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ ПРИ ОЦЕНКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1) изделий санитарно-гигиенических разового использования
- 2) посуды для детей
- 3) одежды первого слоя для детей до года
- 4) сосок

582. ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН ОСНОВНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДОШКОЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НАИБОЛЕЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) масляную краску, создающую матовую поверхность
- 2) материалы и краски, безопасные для здоровья детей и создающие матовую поверхность
- 3) моющиеся обои
- 4) вододисперсионную краску, безопасную для здоровья детей

583. НАИБОЛЬШИЕ СУТОЧНЫЕ ЭНЕРГОТРАТЫ ПРОИСХОДЯТ В ВОЗРАСТЕ (В ГОДАХ)

- 1) 13-15
- 2) 1-3
- 3) 6-9
- 4) 10-12

584. ПРИБОРОМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В СПАЛЬНОЙ КОМНАТЕ ДОШКОЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кататермометр
- 2) аспирационный психрометр Ассмана
- 3) калориметр
- 4) анемометр

585. КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА В СООТВЕТСТВИИ С НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМИ ПОРЯДОК ИЗМЕРЕНИЯ В ГРУППОВЫХ КОМНАТАХ ДЕТСКОЙ ДОШКОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, РАВНО

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

586. ВЫДАЧА ПРЕДПИСАНИЙ, КАСАЮЩИХСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) специалистами территориальных управлений Федеральной службы Роспотребнадзора
- 2) сотрудниками федеральных государственных учреждений здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии»
- 3) руководителями учреждений для детей и подростков
- 4) медицинскими работниками учреждений для детей и подростков

587. ПЕРЕВОД УЧАЩИХСЯ ИЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНУЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ТЕЧЕНИЯ ОСНОВНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ И

- 1) желания ребенка или его родителей
- 2) успеваемости по физической культуре
- 3) результатов выполнения нормативов физической подготовленности
- 4) результатов функциональных проб

588. ПРИ Х-ОБРАЗНОЙ ФОРМЕ НОГ

- 1) в положении «голени вместе» ноги соприкасаются в области коленных суставов
- 2) коленные суставы не касаются друг друга, лодыжки сходятся
- 3) в положении «пятки вместе» коленные суставы заходят один за другой
- 4) ноги не соприкасаются в области коленных и голеностопных суставов

589. ВЕС УЧЕБНОГО ИЗДАНИЯ ДЛЯ УЧЕНИКОВ 5-6 КЛАССОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ГРАММАХ)

- 1) 500
- 2) 600
- 3) 300
- 4) 400

590. БОЛЕЕ РАННЕЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ЭТАПА БИОЛОГИЧЕСКОГО СОЗРЕВАНИЯ У СОВРЕМЕННОГО ПОКОЛЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЕДЫДУЩИМ ОТНОСИТСЯ К ПОНЯТИЮ

- 1) акселерация
- 2) секулярный тренд
- 3) ретардация
- 4) стагнация

591. К ПОСЛЕДСТВИЯМ (ИСХОДУ) ГИПЕРКИНЕЗИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ОТНОСЯТ

- 1) улучшение морфофункционального состояния
- 2) увеличение количества локомоций выше нормируемого

3) изменение функционального состояния (напряжение) эндокринной, нервной, мочевыделительной, сердечно-сосудистой систем, снижение резистентности организма

4) изменение функционального состояния (напряжение) эндокринной, нервной, мочевыделительной, сердечно-сосудистой систем, повышение резистентности организма

592. САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ТРУД ПОДРОСТКОВ ДОПУСКАЕТСЯ С (В ГОДАХ)

1) 17

2) 18

3) 15

4) 16

593. ГАРНИТУРА ШРИФТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

1) оптической плотности элементов изображения

2) количеству знаков, уместяющихся в одном типографском квадрате

3) рисунку шрифта

4) размеру шрифта в типографских пунктах

594. К ПРОДУКТАМ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ПРИСУТСТВОВАТЬ В РАЦИОНЕ РЕБЕНКА ЕЖЕДНЕВНО, ОТНОСЯТ

1) молоко

2) хлеб и хлебобулочные изделия

3) яйца, сливочное и растительное масло

4) мясо

595. ЗАНЯТИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАЧИНАЮТСЯ НЕ РАНЕЕ _____ УТРА

1) 9.00

2) 8.30

3) 7.30

4) 8.00

596. МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ДОСТАВКИ В ЛАБОРАТОРИЮ СМЫВОВ НА КИШЕЧНУЮ ПАЛОЧКУ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

1) 0,5

2) 3

3) 1

4) 2

597. ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПЕРИОД ОТ

1) зачатия до момента рождения

2) рождения до момента обследования

3) предыдущей даты осмотра до настоящей

4) зачатия до времени обследования

598. ПРОФИЛАКТИКА ФОТООФТАЛЬМИИ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ ДЕТЕЙ В ФОТАРИЯХ ДОСТИГАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЧКОВ

1) из зеленого стекла

2) из стекла с отверстиями

3) с металлической сеткой

4) из темного стекла

599. КОЛИЧЕСТВО ДЕТЕЙ В КАЖДОМ ОТРЯДЕ ПАЛАТОЧНОГО ЛАГЕРЯ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ БОЛЕЕ ____ ЧЕЛОВЕК

1) 10

2) 15

3) 12

4) 20

600. РАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ ДНЯ СПОСОБСТВУЕТ

1) истощаемости клеток коры головного мозга

2) совершенствованию поведенческих реакций

3) развитию прочных условных рефлексов на время

4) формированию акцепторов результатов действия

601. ПРИ ИЗМЕРЕНИИ КОЭФФИЦИЕНТА ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ РАЗМЕЩАЮТ НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ ХАРАКТЕРНОГО РАЗРЕЗА ПОМЕЩЕНИЯ И УСЛОВНОЙ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ (ИЛИ ПОЛА) НА РАССТОЯНИИ ОТ НАРУЖНЫХ СТЕН И ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК ____ (В МЕТРАХ)

1) 1,0

2) 1,5

3) 2,0

4) 2,5

602. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЯДЫ ПО БИОЛОГИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА

1) биологические растительные и животные яды, яды химического происхождения

2) промышленные яды 1, 2, 3 и 4 классов опасности

3) ядохимикаты, отравляющие вещества, пестициды, фунгициды

4) удушающие, раздражающие, летучие наркотики, цитоплазматические яды

603. ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ВЫДАВАЕМЫЙ ЗАЯВИТЕЛЮ, ОФОРМЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ

- 1) государственного стандарта
- 2) санитарно-эпидемиологических правил и нормативов
- 3) санитарных норм
- 4) методических указаний

604. К ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПРОЦЕССАМ, ПРИ КОТОРЫХ ВОЗМОЖНО ОТРАВЛЕНИЕ ОКСИДОМ УГЛЕРОДА, ОТНОСЯТ

- 1) горения, обжиг, испытания двигателей
- 2) сборку автомобилей, их покраску и сушку
- 3) добычу угля открытым способом, транспортировку и хранение
- 4) лесозаготовку, транспортировку и хранение

605. ПРИ ОЦЕНКЕ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ УГЛЫ НАКЛОНА ТУЛОВИЩА БОЛЕЕ ___ ГРАДУСОВ

- 1) 20
- 2) 15
- 3) 25
- 4) 30

606. ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ПЕРСОНАЛ ПОСТОЯННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ЗАЩИТА ЕГО ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ПУТЁМ ПРИМЕНЕНИЯ ОДНОГО ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ МЕТОДОВ

- 1) рационального размещения технологического оборудования, рабочих мест и органов управления оборудованием
- 2) заземления и зануления источников, применения нейтрализующих препаратов
- 3) уменьшения времени экспозиции, дистанционного управления оборудованием, экранирования рабочих мест
- 4) применения антистатических и дезинфицирующих препаратов, биологических средств защиты

607. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ВОДИТЕЛЯ ГРУЗОВОГО АВТОМОБИЛЯ ТРИ ПОКАЗАТЕЛЯ ОТНЕСЕНЫ К КЛАССУ 2, А ОСТАЛЬНЫЕ – К КЛАССУ 1; ИТОГОВЫЙ КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА ВОДИТЕЛЯ ПО ТЯЖЕСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ

- 1) 3.1
- 2) 2
- 3) 1
- 4) 3.2

608. В ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИИ ИЗГОТОВИТЕЛЬ УКАЗЫВАЕТ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) вибропоглощения
- 2) виброзащиты

3) виброотражения

4) виброизоляции

609. ПРИ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ТРУДА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

1) возможны функциональные изменения состояния организма, восстанавливающиеся к началу следующей смены

2) возможен риск повреждения здоровья у особо чувствительных людей

3) возможны функциональные изменения состояния организма, восстанавливающиеся после перерыва

4) сохраняется здоровье работающих, высокая работоспособность и отсутствуют вредные и опасные производственные факторы

610. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОЦЕНКИ НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА РУКОВОДИТЕЛЯ ОБЪЕКТА СЕМЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТНЕСЕНЫ К КЛАССУ 3.2, А ОСТАЛЬНЫЕ К ДОПУСТИМОМУ И ОПТИМАЛЬНОМУ; ИТоговый класс условий труда руководителя объекта по данному показателю соответствует значению

1) 3.3

2) 3.2

3) 3.4

4) 4

611. ПРИ НАЛИЧИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ТРЁХ И БОЛЕЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ РАЗНОНАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ УСТАНОВЛЕН КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА 3.2, ИТоговый класс условий труда соответствует классу

1) 4

2) 3.2

3) 3.3

4) 3.4

612. РАБОЧАЯ ПОЗА ЭЛЕКТРОСВАРЩИКА НА КОЛЕНЯХ И КОРТОЧКАХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТЫХ ПЛОЩАДКАХ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЗЕМЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) фиксированной

2) вынужденной

3) неудобной и фиксированной

4) неудобной

613. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ТЁПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ И НА ОТКРЫТОЙ ТЕРРИТОРИИ, НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ РАБОЧИХ МЕСТ, СРЕДНЕСМЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТНС-ИНДЕКСА РАССЧИТЫВАЮТ С УЧЕТОМ

1) общей продолжительности рабочего дня с перерывами

2) продолжительности рабочей смены

- 3) времени пребывания в каждом помещении
- 4) продолжительности рабочего дня

614. ЕСЛИ ОПЕРАТОР В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО РАБОЧЕГО ДНЯ ВЫПОЛНЯЕТ ТВОРЧЕСКУЮ РАБОТУ НА ПЭВМ В РЕЖИМЕ ДИАЛОГА, ТО ДЛЯ ОЦЕНКИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕОБХОДИМЫ ВЫБРАТЬ

- 1) оптимальные нормируемые величины
- 2) только допустимые нормируемые величины
- 3) максимальные значения допустимых величин
- 4) минимальные значения допустимых величин

615. ПРИ СКОРОСТИ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ БОЛЕЕ 1 М/С ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- 1) микрофона с корректировкой на скорость воздуха
- 2) микрофона с корректировкой на давление воздуха
- 3) экранов
- 4) ветровой защиты

616. К НОРМИРУЕМЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) дискомфортная блёскость прямая и отраженная, контрастность освещения
- 2) коэффициент естественной освещенности, световой коэффициент и коэффициент светового климата
- 3) средняя освещенность, коэффициент пульсации, объединенный показатель дискомфорта
- 4) мощность источников света, их яркость и яркость поверхностей, в том числе светящихся

617. СОГЛАСНО "СВОДУ ПРАВИЛ. ЕСТЕСТВЕННОЕ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ..." В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ДЛИНА НЕ ПРЕВЫШАЕТ ДВОЙНУЮ ВЫСОТУ ПОДВЕСА СВЕТИЛЬНИКОВ НАД ПОЛОМ, ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДИСКОМФОРТА

- 1) нормируется в пределах его значения не более 40
- 2) не нормируется
- 3) нормируется в пределах его значения не более 20
- 4) нормируется в пределах его значения не более 30

618. БЕРЕМЕННЫЕ ЖЕНЩИНЫ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ

- 1) возбудителей инфекционных, паразитарных и грибковых заболеваний
- 2) световой среды, не соответствующей гигиеническим нормативам
- 3) микроклимата в пределах допустимых величин
- 4) тяжести трудового процесса в пределах допустимых величин

619. ЭЛЕМЕНТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА, КОТОРЫЙ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ РАБОЧИЕ ОПЕРАЦИИ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТНИКОМ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) профессиональным обязанностям
- 2) рабочей операции
- 3) трудовой функции
- 4) должностным обязанностям

620. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ПРИ РАБОТЕ КОТОРОГО ОБРАЗУЕТСЯ ПЫЛЬ (ДРОБИЛЬНОЕ, ДОЗИРОВОЧНОЕ, РАЗМОЛЬНО-СМЕСИТЕЛЬНОЕ), ДОЛЖНО БЫТЬ _____ И СНАБЖЕНО УСТРОЙСТВАМИ

- 1) полумеханизированным; увлажнения воздуха в помещении
- 2) автоматизированным; контроля технологического процесса
- 3) механизированным; удаления пыли
- 4) герметизированным; аспирационными

621. В ТЕРМИЧЕСКОМ ЦЕХЕ С ИСТОЧНИКАМИ ТЕПЛООВОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ НОРМИРУЕМОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ С УЧЕТОМ ПОПРАВКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) интенсивности теплового облучения
- 2) процента облучаемой поверхности тела
- 3) периода года
- 4) категории работ по уровням энергозатрат

622. РАСЧЕТ ЭКСПОЗИЦИОННОЙ ДОЗЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕПЛООВОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ, КАК ПРОИЗВЕДЕНИЕ

- 1) интенсивности теплового облучения, облучаемой площади поверхности тела, продолжительности облучения за смену
- 2) индекса тепловой нагрузки среды, радиационной температуры, продолжительности рабочей смены
- 3) температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха, результирующей температуры
- 4) результирующей и радиационной температуры, продолжительности облучения в течение 1 часа смены

623. АКТ О СЛУЧАЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ РАССЛЕДОВАНИЯ ХРАНЯТСЯ В РОСПОТРЕБНАДЗОРЕ И В ОРГАНИЗАЦИИ, ГДЕ ПРОВОДИЛОСЬ РАССЛЕДОВАНИЕ, В ТЕЧЕНИЕ ___ ЛЕТ

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 75
- 4) 40

624. ШУМ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ НА ЧАСТОТАХ МЕНЕЕ 350 ГЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокочастотным
- 2) низкочастотным
- 3) сверхвысокочастотным
- 4) среднечастотным

625. РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ХОДЬБОЙ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ И ПЕРЕНОСКОЙ ТЯЖЕСТЕЙ ДО 10 КГ И СОПРОВОЖДАЮЩИЕСЯ УМЕРЕННЫМ ФИЗИЧЕСКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

- 1) III
- 2) IIa
- 3) IIб
- 4) Iб

626. ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЯДА И СТЕПЕНЬ ВЫРАЖЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) возрастом работающих и их чувствительностью к яду
- 2) физико-химическими свойствами яда и его способностью к трансформации в воздушной среде
- 3) агрегатным состоянием яда и его удельным весом
- 4) концентрацией яда и длительностью его воздействия

627. ПО СТЕПЕНИ ОПАСНОСТИ ГЕНЕРИРУЕМОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА КЛАССЫ

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

628. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДБОРУ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РУК ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА УСТАНОВЛЕННЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВРЕМЕНИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРЕБЫВАНИЯ НА ХОЛОДЕ, ВОЗДУХОПРОНИЦАЕМОСТИ МАТЕРИАЛА ВЕРХА СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ, ТЯЖЕСТИ РАБОТЫ И

- 1) климатического региона
- 2) формы труда
- 3) вида труда по напряженности трудового процесса
- 4) итогового класса условий труда по вредным и (или) опасным факторам

629. МЕТОДОМ ХРОНОРЕФЛЕКСОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) скрытый период зрительно-моторной реакции
- 2) объем памяти

- 3) необходимое на отдых время
- 4) скрытое время сухожильных рефлексов

630. ИЗМЕРЕНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ ПРИ РАБОЧЕМ ОСВЕЩЕНИИ, А ТАКЖЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ, СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ ПРИ УСЛОВИИ, КОГДА ОТНОШЕНИЕ НОРМИРОВАННОЙ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ К ИСКУССТВЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 0,1
- 2) 0,3
- 3) 0,4
- 4) 0,2

631. ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ АЭРОЗОЛЕЙ ТОКСИКО-АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ РАЗВИВАЕТСЯ ПНЕВМОКОНИОЗ

- 1) асбестоз
- 2) талькоз
- 3) силикосидероз
- 4) биссиноз

632. РТУТЬ И ЕЁ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В

- 1) литейном, кузнечном, сушильном производствах
- 2) сборочных производствах мебели, производстве деревянных изделий и конструкций
- 3) приборостроении, электротехнике, сельском хозяйстве
- 4) котельном, термическом, сталеплавильном производствах

633. К НОРМИРУЕМЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ШУМА ОТНОСЯТСЯ УРОВНИ ЗВУКА

- 1) в октавных полосах частот 8-1000 Гц
- 2) октавных полосах частот 12,5-100 кГц
- 3) в октавных полосах частот 2-16 Гц
- 4) эквивалентный, максимальный, пиковый

634. ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ В ВОЗДУШНУЮ СРЕДУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ СМЕСИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ИЗВЕСТНОГО СОСТАВА КОНТРОЛЬ ВОЗДУХА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ПРОВОДИТСЯ ПО

- 1) химическим веществам 3-4 классов опасности с последующим выбором контролируемых веществ
- 2) всем химическим веществам, входящим в состав смеси, с последующим выбором контролируемых веществ
- 3) ведущему химическому веществу, определяющему клинические проявления интоксикации
- 4) химическим веществам 1-2 классов опасности с последующим выбором контролируемых веществ

635. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕРАМ СНИЖЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ, ПЕРЕДАЮЩЕЙСЯ НА РУКИ РАБОТАЮЩИХ, ОТНОСЯТ

- 1) усовершенствование ручного инструмента
- 2) оптимальный режим труда и отдыха
- 3) использование средств индивидуальной защиты для рук
- 4) снижение в источнике образования механических колебаний конструктивными и технологическими мерами

636. ЗАМЕНА ВЕЩЕСТВ I И II КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ И ЕГО ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ОТНОСИТСЯ К МЕРОПРИЯТИЯМ

- 1) организационным
- 2) санитарно-техническим
- 3) техническим
- 4) технологическим

637. ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ ВИБРОИНСТРУМЕНТОМ, ЕСЛИ РАБОЧАЯ ОПЕРАЦИЯ НЕ ПРЕРЫВАЕТСЯ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ОПЕРАТОР СОХРАНЯЕТ КОНТАКТ С ВИБРИРУЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, ИЗМЕРЕНИЕ ВИБРАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕДЕНО В ТЕЧЕНИЕ

- 1) рабочей операции
- 2) периода вибрационного воздействия
- 3) рабочей смены
- 4) рабочего цикла

638. УСТАНОВЛЕНИЕ КЛАССА УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ДЛЯ РАЗРЯДОВ ЗРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ I-III ПРОВОДИТСЯ ПО

- 1) частному нормируемого значения от фактического
- 2) частному фактического значения от нормируемого
- 3) разнице между нормируемым и фактическим значениями
- 4) разнице между фактическим и нормируемым значениями

639. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ДНЯ ИЛИ СМЕНЫ, НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДШЕСТВУЮЩИХ НЕРАБОЧЕМУ ПРАЗДНИЧНОМУ ДНЮ, УМЕНЬШАЕТСЯ НА (В ЧАСАХ)

- 1) 1
- 2) 0,25
- 3) 0,5
- 4) 2

640. НЕРАВНОМЕРНОСТЬ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ВЕРХНИМ ИЛИ КОМБИНИРОВАННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТНОШЕНИЙ

- 1) 3:1
- 2) 4:1
- 3) 5:1
- 4) 6:1

641. ПОД ХРОНИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОНИМАЕТСЯ ЕГО _____ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗАНЯТЫХ С ЕГО ИСТОЧНИКАМИ ЛЮДЕЙ

- 1) трехкратное с уровнями, превышающими предельно допустимое
- 2) периодическое с уровнями, превышающими предельно допустимое
- 3) систематическое повторяющееся
- 4) эпизодическое с уровнями, превышающими предельно допустимое

642. ПРИ НАЛИЧИИ ЖАЛОБ РАБОТНИКОВ НА МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИЗМЕРЕНИЕ ИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ СМЕНЫ НЕ МЕНЕЕ _____ РАЗ

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

643. МЕХАНИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ И ВОЛНЫ В УПРУГИХ СРЕДАХ, НЕ СЛЫШИМЫЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ УХОМ, С ЧАСТОТОЙ ВЫШЕ 20 КГЦ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) ультразвуку
- 2) инфразвуку
- 3) шуму
- 4) вибрации

644. ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ПОВЫШЕННЫХ УРОВНЕЙ ШУМА РЕЖИМ ТРУДА И ОТДЫХА РАБОТНИКОВ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ С УЧЕТОМ

- 1) максимального уровня шума и шумозащиты рабочего места
- 2) пикового уровня шума и продолжительности его воздействия
- 3) временных характеристик шума и средств коллективной защиты
- 4) уровня шума, его спектра и средств индивидуальной защиты

645. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ВЫБИРАЮТ КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПОД СВЕТИЛЬНИКАМИ, МЕЖДУ СВЕТИЛЬНИКАМИ, ПО ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСИ ПОМЕЩЕНИЯ НА ВЫСОТЕ НАД ПОЛОМ И НА РАССТОЯНИИ ОТ СТЕН НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 1,25 и 0,5

- 2) 1,5 и 1
- 3) 1,0 и 0,8
- 4) 1,15 и 0,7

646. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ НЕБЛАГОПРИЯТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНФРАЗВУКА НА РАБОТАЮЩЕГО НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение инфразвука в источнике его образования
- 2) снижение инфразвука по пути распространения
- 3) использование средств индивидуальной защиты
- 4) ограничение времени воздействия за счёт введения регламентированных перерывов

647. ТОКСИКОЗЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИЗБЫТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ МАРГАНЦА В ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА НА ПРОИЗВОДСТВЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) марганозами
- 2) манганозами
- 3) марганойдозами
- 4) марганцозами

648. В ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ИСТОЧНИКИ УЛЬТРАЗВУКА УКАЗЫВАЮТ

- 1) рабочую частоту, мощность, параметры ультразвука, контактную среду
- 2) нормируемые уровни воздушного ультразвука и диапазоны октавных полос частот
- 3) нормируемые уровни контактного ультразвука и поддиапазоны частот
- 4) пиковые значения виброускорения в диапазонах нормируемых частот

649. РАЗРАБОТКА, УТВЕРЖДЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ОТНОСИТСЯ К КОМПЕТЕНЦИИ

- 1) органа субъекта РФ, осуществляющего госсанэпиднадзор
- 2) федерального органа, осуществляющего госсанэпиднадзор
- 3) Российской Федерации
- 4) субъекта Российской Федерации

650. ТОЧКИ ИЗМЕРЕНИЯ ВОЗДУШНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ УСТАНОВЛИВАЮТ НА УРОВНЕ

- 1) головы
- 2) груди
- 3) органов малого таза
- 4) голени

651. ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА РАБОТНИКОВ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ, ПРЕВЫШАЮЩЕГО ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ В ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ

СО СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИМИ ЧАСТОТАМИ 2-16 ГЦ, РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН ВЫПОЛНИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЕЙ

- 1) локальной вибрации
- 2) ультразвука
- 3) инфразвука
- 4) общей вибрации

652. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА, В СООТВЕТСТВИИ С ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ИМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, СОГЛАСНО САНИТАРНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ ОБЯЗАНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТРОЛЬ

- 1) производственный, в том числе, лабораторный
- 2) охранного режима
- 3) пропуска на промышленную территорию
- 4) строительных норм и правил

653. ПОДРАЗРЯД ЗРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ

- 1) размера объекта различения и расстояния от объекта до глаза
- 2) контраста различения объекта с фоном и характеристики фона
- 3) точности и продолжительности выполняемых работ в течение рабочей смены
- 4) вида выполняемых работ и расстояния до рабочей поверхности

654. СОЧЕТАННЫМИ ДЕЙСТВИЯМИ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) относительная влажность и скорость движения воздуха
- 2) вибрация и электромагнитное поле
- 3) температура и бензол
- 4) температура и шум

655. В СВЯЗИ С ВЫПОЛНЕНИЕМ СТАНОЧНИКАМИ РАСПИЛОВКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ НА ЗАГОТОВКИ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕМ ЦЕХЕ, ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЕЙ ШУМА НА ПОСТОЯННЫХ РАБОЧИХ МЕСТАХ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ НА ОСНОВЕ

- 1) рабочей операции
- 2) трудовой функции
- 3) суточной загрузки оборудования
- 4) рабочей смены работника

656. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ СОДЕРЖАНИИ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ДВУХ И БОЛЕЕ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЗНОНАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, УРОВНИ КОТОРЫХ СООТВЕТСТВУЮТ КЛАССУ 3.3, КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА

- 1) переводят в 4

- 2) переводят в 3.2
- 3) не увеличивают
- 4) переводят в 3.4

657. В ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД ГОДА ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА, ОТЛИЧАЮЩЕЙСЯ ОТ СРЕДНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНОГО МЕСЯЦА ЗИМЫ, НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

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

658. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ТРУДА, РАБОЧЕМУ МЕСТУ И ТРУДОВОМУ ПРОЦЕССУ УСТАНОВЛЕННЫ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «О САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ», СТАТЬЕЙ

- 1) 34
- 2) 27
- 3) 25
- 4) 32

659. ПРИ НАЛИЧИИ ИСТОЧНИКОВ ЛОКАЛЬНОГО ТЕПЛОВЫДЕЛЕНИЯ, ОХЛАЖДЕНИЯ ИЛИ ВЛАГОВЫДЕЛЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА ПРОВОДИТСЯ НА КАЖДОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НА РАССТОЯНИЯХ ОТ ИСТОЧНИКОВ

- 1) максимальных и минимальных
- 2) не более 3 м
- 3) не более 4 м
- 4) не более 5 м

660. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С РУЧНЫМИ ВИБРОИНСТРУМЕНТАМИ В ЗАКРЫТЫХ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ К НОРМИРУЕМЫМ УСЛОВИЯМ ТРУДА ОТНОСЯТСЯ

- 1) уровни инфразвука
- 2) показатели световой среды
- 3) параметры микроклимата
- 4) уровни шума

661. СРАБАТЫВАНИЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ ЛАЗЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНО СОПРОВОЖДАТЬСЯ

- 1) визуальным или звуковым сигналом тревоги

- 2) автоблокировкой включения лазерной установки
- 3) автоблокировкой выключения лазерной установки
- 4) автоблокировкой защиты от поражения электрическим током

662. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ ШУМА В 1/3 ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ ЧАСТОТ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЯ В ОДНОЙ ПОЛОСЕ ПО СРАВНЕНИЮ С СОСЕДНЕЙ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ НА 10 ДБ, НА ОСНОВАНИИ ЧЕГО ШУМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) непостоянному
- 2) импульсному
- 3) широкополосному
- 4) тональному

663. УРОВЕНЬ ШУМА ЗА ВРЕМЯ ЕГО ИЗМЕРЕНИЯ ИЗМЕНЯЛСЯ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 5 ДБ, НА ОСНОВАНИИ ЧЕГО ШУМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) тональному
- 2) импульсному
- 3) непостоянному
- 4) постоянному

664. ПРИ НЕСООТВЕТСТВИИ ИСКУССТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ РАБОЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НОРМИРУЕМЫМ ЗНАЧЕНИЯМ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ОБОРУДОВАННЫХ СИСТЕМОЙ ОБЩЕГО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ, В КОТОРЫХ ВЫПОЛНЯЮТСЯ ЗРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ IV-V I РАЗЯДОВ, САНИТАРНО ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДОЛЖНЫ ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ЗАМЕНУ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ЛАМПЫ

- 1) ксеноновые
- 2) газоразрядные
- 3) галогенные
- 4) натриевые

665. ПРИ РАБОТЕ С КЛЕПАЛЬНЫМИ МОЛОТКАМИ И КРАТКОВРЕМЕННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫХ ВИБРАЦИЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ ПРОВОДЯТ В ТЕЧЕНИЕ ФИКСИРОВАННОГО ИНТЕРВАЛА ВРЕМЕНИ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО

- 1) не менее 0,25 рабочей смены
- 2) не менее 0,5 рабочей смены
- 3) полный технологический цикл
- 4) одну или несколько законченных операций

666. РАБОТОДАТЕЛЬ НА ОСНОВАНИИ АКТА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ОБЯЗАН ИЗДАТЬ ПРИКАЗ О

- 1) привлечении работника к ответственности за нарушение правил охраны труда и трудового законодательства

- 2) привлечении к ответственности должностных лиц за нарушение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов
- 3) конкретных мерах по предупреждению профессиональных заболеваний
- 4) привлечении к административной ответственности должностных лиц за нарушение трудового законодательства

667. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЯ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ИЛИ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ОФОРМЛЯЕТ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ

- 1) протокол измерения
- 2) акт обследования
- 3) карту измерения
- 4) экспертное заключение

668. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ТРУДОУСТРОЙСТВА ЛИЦ МОЛОЖЕ 18 ЛЕТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИСУТСТВИЕ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРОДУЦЕНТОВ И ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЖИВЫЕ КЛЕТКИ И СПОРЫ, СПОСОБНЫХ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ В КОНЦЕНТРАЦИЯХ, ПРЕВЫШАЮЩИХ ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ, УСТАНОВЛЕННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУХА

- 1) рекреационных территорий
- 2) атмосферного
- 3) рабочей зоны
- 4) общественных помещений

669. В ПОМЕЩЕНИЯХ С ПЭВМ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1) сертификата соответствия
- 2) декларации безопасности
- 3) экспертного заключения
- 4) санитарно-эпидемиологического заключения

670. ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ШУМА НА ОСНОВЕ ТРУДОВОЙ ФУНКЦИИ НЕОБХОДИМО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА, И ГРУППЫ

- 1) работников одной профессии
- 2) экспонированные к воздействию шума
- 3) равного шумового воздействия
- 4) неэкспонированные к воздействию шума

671. ДЛЯ АКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ ЧАСТОТОЙ ДО 20 ГЦ ХАРАКТЕРНЫ БОЛЬШИЕ АМПЛИТУДЫ, РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИХ НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ И ЯВЛЕНИЯ

- 1) дифракции и резонанса

- 2) ионизации воздуха
- 3) интерференции
- 4) кавитации

672. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА ДОПУСКАЕТСЯ С ЛИЦАМИ, ДОСТИГШИМИ ВОЗРАСТА ___ ЛЕТ

- 1) 12
- 2) 14
- 3) 16
- 4) 13

673. К КАНЦЕРОГЕННЫМ ФАКТОРАМ С ДОКАЗАННОЙ КАНЦЕРОГЕННОСТЬЮ ОТНОСЯТСЯ

- 1) биотические и абиотические
- 2) социальные и климатообразующие
- 3) химические и физические
- 4) биологические и генетические

674. ПРИ ОБОСНОВАНИИ ПДК РАЗДРАЖАЮЩИЙ ЭФФЕКТ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО

- 1) растворимости
- 2) порогу острого действия вещества (L_{imac})
- 3) реакционной способности
- 4) дисперсности

675. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СИНУСОИДАЛЬНОГО (ПЕРИОДИЧЕСКОГО) МАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ ВНУТРИ ВРЕМЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ С УЧЕТОМ ВРЕМЕНИ ИХ ВОЗДЕЙСТВИЯ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ПО

- 1) среднему нормируемому значению
- 2) средневзвешенному нормируемому значению
- 3) наибольшему нормируемому значению
- 4) кривой интерполяции

676. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПАРАМЕТРАМ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ОБОРУДОВАННЫХ УСТАНОВКАМИ ЛУЧИСТОГО ОБОГРЕВА, УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) методическими документами
- 2) отраслевыми стандартами
- 3) государственными стандартами
- 4) техническими регламентами

677. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СОСТОЯНИЯ МОНОТОНИИ ПРИ РАБОТЕ НА КОНВЕЙЕРАХ С ЗАДАННЫМ РИТМОМ СЛЕДУЕТ

- 1) работать без перерывов
- 2) разбивать производственные операции на более мелкие
- 3) периодически менять темп работы конвейера
- 4) сохранять темп работы конвейера

678. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ДИАГНОЗА «ХРОНИЧЕСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ» БОЛЬНОГО СЛЕДУЕТ НАПРАВИТЬ

- 1) в центр гигиены и эпидемиологии
- 2) в медучреждение, оказывающее специализированную помощь по выявленным заболеваниям
- 3) в центр профпатологии
- 4) к участковому врачу по месту жительства

679. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НЕОБХОДИМО ПРЕДУСМАТРИВАТЬ В ПОМЕЩЕНИЯХ, В КОТОРЫХ РАБОТНИК ПРЕБЫВАЕТ

- 1) эпизодически
- 2) при возникновении внештатных ситуаций
- 3) периодически
- 4) постоянно

680. ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ КОНТАКТЕ С АЭРОЗОЛЯМИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИХ _____ КОНЦЕНТРАЦИЙ

- 1) средневзвешенных
- 2) среднесменных
- 3) максимальных
- 4) максимально разовых

681. АЭРОЗОЛИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ КЛАССИФИЦИРУЮТ ПО

- 1) физико-химическим свойствам
- 2) способу образования, происхождению и дисперсности
- 3) содержанию химических веществ
- 4) взрывоопасности и пожароопасности

682. ДОПУСТИМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ ИНТЕНСИВНОСТИ ТЕПЛОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИСТОЧНИКОВ, НАГРЕТЫХ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ БОЛЕЕ 600 °С, ПРИ ОБЛУЧЕНИИ НЕ БОЛЕЕ 25% ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА И ИСПОЛЬЗОВАНИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, НЕ ДОЛЖНЫ ПРЕВЫШАТЬ _____ (В Вт/м. кв.)

- 1) 120
- 2) 100
- 3) 130

4) 140

683. МАРГАНЕЦ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА КУМУЛИРУЕТСЯ

- 1) во внутренних органах и мозге
- 2) в костях и коже
- 3) в лимфатических узлах и железах внутренней секреции
- 4) в ногтях и волосах

684. ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ДИСКОМФОРТА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗРИТЕЛЬНЫХ РАБОТ НЕОБХОДИМО ИСКЛЮЧАТЬ НАЛИЧИЕ В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ

- 1) рассеянного света, направленного в рабочую зону
- 2) преимущественно отраженного света, направленного в верхнюю зону помещения
- 3) отраженного света, перекрытого отражателями
- 4) прямого света, не перекрытого отражателями

685. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ И ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА В СООТВЕТСТВИИ С ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ИМИ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЯЗАНЫ ПРОВОДИТЬ РАБОТЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

- 1) выпускаемых химических веществ, синтетических и полимерных материалов и иной промышленной продукции
- 2) новых видов продукции, технологии ее производства, критериев безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания
- 3) парфюмерно-косметической продукции, её состава, лабораторного контроля качества составных компонентов и образцов продукции
- 4) технологических регламентов производства продукции сельскохозяйственного назначения, её переработки, транспортировки и хранения

686. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ТЁПЛЫЙ ПЕРИОД ГОДА В ЗАКРЫТОМ ПОМЕЩЕНИИ И НА ОТКРЫТОЙ ТЕРРИТОРИИ, НАЛИЧИИ НЕСКОЛЬКИХ РАБОЧИХ МЕСТ, КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА УСТАНАВЛИВАЮТ С УЧЕТОМ ВРЕМЕНИ ПРЕБЫВАНИЯ В КАЖДОМ ПОМЕЩЕНИИ, ПО ПОКАЗАТЕЛЮ СРЕДНЕСМЕННОГО ЗНАЧЕНИЯ

- 1) температуры и скорости движения воздуха
- 2) температуры воздуха
- 3) ТНС-индекса
- 4) интенсивности теплового облучения

687. ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА СИСТЕМАМИ АЭРАЦИИ ПРОВОДЯТ ОЦЕНКУ СООТВЕТСТВИЯ / НЕСООТВЕТСТВИЯ ЕЁ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ПРАВИЛАМ И НОРМАТИВАМ С УЧЕТОМ ДОПУСТИМОГО РАСХОЖДЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕГО (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) + 15

2) + 20

3) + 25

4) + 30

688. В ПОМЕЩЕНИЯХ ПРИ ВРЕМЕННОМ ПРЕБЫВАНИИ ЛЮДЕЙ И НАБЛЮДЕНИИ ЗА ИНЖЕНЕРНЫМИ КОММУНИКАЦИЯМИ ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДИСКОМФОРТА

1) нормируется в пределах его значения не более 50

2) нормируется в пределах его значения не более 40

3) нормируется в пределах его значения не более 60

4) не нормируется

689. ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ПОДОЗРЕНИЯ НА ХРОНИЧЕСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ НАПРАВЛЯЕТ ОФОРМЛЕННЫЙ ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ ДОКУМЕНТ В РОСПОТРЕБНАДЗОР В ТЕЧЕНИЕ ____ СУТОК

1) пяти

2) трёх

3) пятнадцати

4) десяти

690. ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОПЕРАТОРОВ ПРОВОДИТСЯ ПО НОРМИРУЕМЫМ ВЕЛИЧИНАМ МИКРОКЛИМАТА

1) среднесменным

2) оптимальным

3) референтным

4) допустимым

691. В ОБЛАСТИ САНИТАРНОГО И ТРУДОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН СОБЛЮДАТЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ, ОБЕСПЕЧИТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРМАТИВАМ

1) условия хранения продукции

2) сырьевые компоненты

3) условия труда

4) серийные образцы изготавливаемой продукции

692. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ С РУЧНЫМИ ИНСТРУМЕНТАМИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К КАТЕГОРИЯМ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ И ТЯЖЕЛОЙ, СЛЕДУЕТ ОГРАНИЧИВАТЬ ВРЕМЯ

1) нахождения в фиксированной рабочей позе

2) непрерывного статического напряжения

3) непрерывного динамического напряжения

4) нахождения в неудобной рабочей позе

693. ОТКРЫТЫЕ ТРАЕКТОРИИ ИЗЛУЧЕНИЯ ЛАЗЕРОВ 2-4 КЛАССОВ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ _____ УРОВНЯ ГЛАЗ РАБОТАЮЩИХ

- 1) выше
- 2) ниже
- 3) ниже и правее
- 4) ниже и левее

694. АЭРОЗОЛИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ, ОБРАЗУЮЩИЕСЯ В ЦЕХАХ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ХЛОПКА И ШЕРСТИ, ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ОТНОСЯТ К

- 1) органическим
- 2) неорганическим
- 3) смешанным
- 4) искусственным

695. НА ВЫСОТЕ 0,1 МЕТР ОТ ПОЛА ПРОВОДИТСЯ ИЗМЕРЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

- 1) максимальной и минимальной влажности воздуха
- 2) интенсивности теплового облучения и ТНС-индекса
- 3) абсолютной и относительной влажности воздуха
- 4) температуры и скорости движения воздуха

696. К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ИНФРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ТАКЖЕ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫХ КОЖУХОВ, СНИЖАЮЩИХ УРОВНИ ЗВУКА В ОБЛАСТИ ЧАСТОТ _____ Гц

- 1) 31,5-250
- 2) 20 и ниже
- 3) 400-8000
- 4) 250-400

697. КОПИЯ КАРТОЧКИ УЧЕТА ДОЗ ОБЛУЧЕНИЯ СОТРУДНИКА, ОТНЕСЕННОГО К ПЕРСОНАЛУ ГРУППЫ А, ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ НА РАДИАЦИОННОМ ОБЪЕКТЕ _____ ЛЕТ ПОСЛЕ ЕГО УВОЛЬНЕНИЯ

- 1) 10
- 2) 75
- 3) 50
- 4) 25

698. ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ СРЕДНЕСМЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ РАСЧЕТ

- 1) контрольной пылевой нагрузки
- 2) пылевой нагрузки
- 3) средней концентрации пыли
- 4) средневзвешенной концентрации пыли

699. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ, НЕ МАРКИРОВАННЫЕ ЕДИНЫМ ЗНАКОМ ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ – ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА, НЕ ДОПУСКАЮТСЯ К

- 1) индивидуальному производству
- 2) серийному производству
- 3) обращению на рынке
- 4) опытному производству

700. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРИМЕНЯЮТСЯ СВЕТИЛЬНИКИ

- 1) брызгозащищенные
- 2) водонепроницаемые
- 3) закрытые
- 4) струезащищенные

701. ПРИ СВАРОЧНЫХ РАБОТАХ МАРГАНЕЦ НАХОДИТСЯ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ В ВИДЕ

- 1) аэрозоля дезинтеграции
- 2) газа
- 3) аэрозоля конденсации
- 4) пара

702. ПРИ РАБОТЕ С ИСТОЧНИКАМИ КОНТАКТНОГО УЛЬТРАЗВУКА УСТРАИВАЮТ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ПЕРЕРЫВЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В ПЕРВОЙ И ВТОРОЙ ПОЛОВИНАХ СМЕНЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ СООТВЕТСТВЕННО ____ МИНУТ

- 1) 15 и 20
- 2) 10 и 15
- 3) 15 и 30
- 4) 15 и 25

703. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА В ИСТОЧНИКЕ ЕГО ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) малозумных технологических процессов, машин и оборудования
- 2) глушителей шума
- 3) звукоизолированных кожухов

4) звукопоглощающих материалов

704. ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В ПОМЕЩЕНИЯХ С СОВМЕЩЕННЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ НОРМИРУЕТСЯ ПО СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ С УЧЕТОМ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ

- 1) локализованного искусственного
- 2) комбинированного искусственного
- 3) общего искусственного
- 4) боковой, верхней или комбинированной

705. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С ПОВЫШЕННОЙ ЗАПЫЛЕННОСТЬЮ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПРИМЕНЯЮТСЯ СВЕТИЛЬНИКИ

- 1) преимущественно отраженного света, герметичные
- 2) рассеянного света, закрытые
- 3) отраженного света, открытые
- 4) прямого света, пылезащищенные

706. ДИНАМИЧЕСКАЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) поддержанием груза в неподвижном состоянии
- 2) перемещением груза в направлении действия силы тяжести
- 3) перемещением груза по горизонтали
- 4) перемещением груза против действия силы тяжести

707. ЭТИЛЕНА ОКИСЬ ОБЛАДАЕТ _____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) канцерогенным
- 2) аллергенным
- 3) остронаправленным
- 4) эмбриотоксическим

708. ПРИ ВЫБОРЕ ДОПУСТИМЫХ ВЕЛИЧИН СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПОМЕЩЕНИИ, ДЛЯ ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУР НИЖЕ ОПТИМАЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН, ВЫБИРАЮТ ЕЁ ЗНАЧЕНИЕ, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ДИАПАЗОНУ ТЕМПЕРАТУР

- 1) выше допустимых величин
- 2) выше оптимальных величин
- 3) ниже оптимальных величин
- 4) ниже допустимых величин

709. ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ РАБОТОДАТЕЛЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТАЮЩИХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приказ Минтруда России от 24.01.2014 г. № 33н и Методика проведения специальной оценки условий труда
- 2) Трудовой кодекс РФ и Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ

3) Федеральный закон РФ от 21.11.2011 № 323-ФЗ и приказ Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 16.07.2012 № 764

4) Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ и приказ Минздрава России от 28.12.2021 г. № 29н

710. ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА СИСТЕМАМИ ВЕНТИЛЯЦИИ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА РОСПОТРЕБНАДЗОРА МОГУТ ПРИВЛЕКАТЬ ЭКСПЕРТОВ, ЭКСПЕРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ К ПРОВЕДЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ ПО КОНТРОЛЮ ДЛЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫХ ЛИЦАМИ, ПОДЛЕЖАЩИМИ ПРОВЕРКЕ, ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ДЕЙСТВИЙ (БЕЗДЕЙСТВИЯ), В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ ПО КОСВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

1) проекта архитектурно-строительных решений зданий, производственных и административных помещений

2) проекта размещения технологического оборудования, являющегося источниками выделения вредных веществ

3) параметров микроклимата и определить содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны

4) проекта технологии производства, расчета выделяющихся вредных веществ, тепла и влаги

711. В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА НИЗКОЧАСТОТНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ДО 20 ГЦ СОЧЕТАЮТСЯ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ

1) воздушного ультразвука

2) среднечастотного шума

3) контактного ультразвука

4) низкочастотного шума

712. НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБОРУДОВАНИИ ОБУВНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРИ _____ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНА МЕСТНАЯ ВЫТЯЖНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

1) паровлажностной обработке деталей

2) прошивке верха обуви

3) установке заклепок

4) контроле качества

713. ГРУППЫ РАВНОГО ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ МОГУТ БЫТЬ СФОРМИРОВАНЫ НА ОСНОВАНИИ ТАКИХ ПРИЗНАКОВ, КАК

1) технологический регламент производства и используемое технологическое шумогенерирующее оборудование

2) назначение объекта и оснащение его технологическим шумогенерирующим оборудованием

3) профессия и должность работников, их обязанности, место выполнения работ

4) производственная программа объекта надзора, реализуемая с использованием шумогенерирующего оборудования

714. НОРМИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ УСТАНОВЛЕННЫ ДЛЯ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ _____ ЧАСОВ

- 1) 7
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 10

715. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ ЛИЦ, РАБОТАЮЩИХ В УСЛОВИЯХ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВРЕДНЫХ ФАКТОРОВ, ОТНОСЯТ К

- 1) периодическим осмотрам
- 2) предварительным осмотрам
- 3) целевым обследованиям
- 4) профилактическим осмотрам

716. НА ВЫСОТЕ 1 МЕТР ОТ ПОЛА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В ПОЗЕ «СИДЯ» И ОТСУТСТВИИ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ ИЗМЕРЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИКРОКЛИМАТА

- 1) максимальной и минимальной скорости движения воздуха, максимальной температуры поверхностей
- 2) максимального, минимального и среднего значения ТНС-индекса
- 3) максимальной, минимальной и абсолютной влажности воздуха
- 4) температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха

717. СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ЗА СМЕНУ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО

- 1) частному массы удерживаемых грузов от времени их удержания
- 2) произведению массы груза, пути перемещения и количества перемещаемых грузов
- 3) произведению массы груза, времени удержания и количества его удержаний
- 4) сумме массы удерживаемых грузов

718. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОТНОСЯТ

- 1) установку шумоотражающих экранов
- 2) укрытие оборудования съёмными кожухами
- 3) установку шумопоглощающих экранов
- 4) дистанционное управление и автоматический контроль

719. ПРИ ИЗМЕРЕНИИ ПАРАМЕТРОВ МИКРОКЛИМАТА ПРИ РАБОТАХ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СТОЯ, ТЕМПЕРАТУРУ И СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА СЛЕДУЕТ ИЗМЕРЯТЬ НА ВЫСОТЕ 0,1 И ____ М, А ОТНОСИТЕЛЬНУЮ ВЛАЖНОСТЬ – НА ВЫСОТЕ ____ М ОТ ПОЛА

- 1) 2,5; 2,0
- 2) 2,0; 1,0
- 3) 1,0; 1,0
- 4) 1,5; 1,5

720. СИСТЕМА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, В КОТОРЫХ СВЕТИЛЬНИКИ РАЗМЕЩЕНЫ РАВНОМЕРНО В ВЕРХНЕЙ ЗОНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, НО ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАСПОЛОЖЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) общей локализованной
- 2) комбинированной
- 3) местной
- 4) резервной

721. ПРИ ВЫБОРЕ НОМИНАЛЬНОГО РАБОЧЕГО ДНЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ АНАЛИЗ ИСТОЧНИКОВ ШУМА, УЧАСТКОВ С ПОВЫШЕННЫМИ УРОВНЯМИ ШУМА, ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОЧИХ ОПЕРАЦИЙ И ИХ ВАРИАТИВНОСТИ, СОБЫТИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА УРОВНИ ШУМА, А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) шумовые характеристики технологического оборудования и режим его работы
- 2) типичную структуру рабочего дня, число и длительность перерывов
- 3) количество рабочих мест, расположенных в кабинах дистанционного управления
- 4) количество рабочих мест у источников шума и режим их работы

722. АКУСТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ ЧАСТОТОЙ ДО 20 ГЦ ОКАЗЫВАЮТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА

- 1) половую систему, органы зрения, обоняния, осязания, железы внутренней секреции
- 2) костно-мышечную систему и соединительную ткань, выделительную, покровную системы
- 3) периферическую нервную, вегетативную нервную, кровеносную, лимфатическую системы
- 4) центральную нервную, сердечно-сосудистую системы, вестибулярный анализатор, орган слуха

723. НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА СОГЛАСНО ТРУДОВОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РАБОТНИКАМ БЕСПЛАТНО ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

- 1) мясо и мясные продукты
- 2) овощи или фрукты
- 3) рыба и рыбные продукты
- 4) молоко или другие равноценные пищевые продукты

724. КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОТНИКОВ, ПОДВЕРГАЮЩИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ИЗЛУЧЕНИЙ, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО ЗНАЧЕНИЮ _____ УРОВНЕЙ

- 1) фактических
- 2) абсолютной разницы фактических и предельно допустимых
- 3) кратности их превышения предельно допустимых
- 4) частному фактических уровней от предельно допустимых

725. ВИБРАЦИИ, ГЕНЕРИРУЕМЫЕ РУЧНЫМ ВИБРОИНСТРУМЕНТОМ, ПРЕВЫШАЮЩИЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ НА РУКОЯТКАХ В

ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ ОТ 125 ДО 1000 ГЦ ПО СПОСОБУ ПЕРЕДАЧИ И СПЕКТРАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) транспортным и низкочастотным
- 2) транспортно-технологическим и узкополосным
- 3) общим и среднечастотным
- 4) локальным и высокочастотным

726. НОРМИРУЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ

- 1) в производственной зоне
- 2) на рабочих местах
- 3) во вспомогательной зоне
- 4) в зоне размещения технологического оборудования

727. ДЛЯ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, ГДЕ УСТАНОВЛЕНА СОКРАЩЕННАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ, МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ (СМЕНЫ) ПРИ 36-ЧАСОВОЙ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛЕ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 8
- 2) 6
- 3) 4
- 4) 5

728. РАБОЧАЯ ПОЗА ШТУКАТУРА-МАЛЯРА С ПОДНЯТЫМИ ВВЕРХ РУКАМИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) неудобной
- 2) вынужденной
- 3) фиксированной
- 4) неудобной и фиксированной

729. ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ ПРОВОДИТСЯ НА ПОСТОЯННЫХ РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В РАБОЧЕЙ ПОЗЕ «СИДЯ» НА

- 1) уровнях головы и груди
- 2) уровнях органов малого таза и ног
- 3) уровне только органов малого таза
- 4) уровне только ног

730. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ИНФРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ОТНОСИТСЯ

- 1) применение специальной одежды

- 2) снижение инфразвука в источнике его образования
- 3) введение рациональных режимов труда и отдыха работников
- 4) использование индивидуальных средств защиты типа \"Беруши\"

731. ПРИ НАЛИЧИИ ЖАЛОБ РАБОТНИКОВ НА ДВОЕНИЕ ДВИЖУЩИХСЯ ПРЕДМЕТОВ НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ИЗМЕРЕНИЕ И ОЦЕНКУ

- 1) коэффициента пульсации
- 2) объединенного показателя дискомфорта
- 3) яркости в поле зрения
- 4) освещенности от светильников местного освещения

732. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ УСЛОВИЙ ТРУДА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственной инспекцией труда
- 2) территориальными организациями отраслевых профсоюзов
- 3) должностными лицами государственной санитарно-эпидемиологической службы
- 4) индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами

733. ИЗМЕРЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ ВИБРОИНСТРУМЕНТОМ, В СЛУЧАЕ НАЛИЧИЯ КОРОТКИХ ОСТАНОВОК БЕЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИИ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОПЕРАЦИИ, И ОПЕРАТОР ПОДДЕРЖИВАЕТ КОНТАКТ С РУЧНОЙ МАШИНОЙ, НЕ ИЗМЕНЯЯ ПОЛОЖЕНИЯ СВОИХ РУК, МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕДЕНО В ТЕЧЕНИЕ

- 1) рабочего цикла
- 2) рабочей смены
- 3) рабочей операции
- 4) периода вибрационного воздействия

734. К КОМПЛЕКСНОМУ ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ МОЖНО ОТНЕСТИ ПОСТУПЛЕНИЕ

- 1) одних и тех же веществ разными путями
- 2) разных веществ одним и тем же путем
- 3) веществ 1-го класса опасности ингаляционным путем
- 4) веществ 4-го класса опасности через желудочно-кишечный тракт

735. ПНЕВМОКОНИОЗ, ВЫЗЫВАЕМЫЙ УГОЛЬНОЙ ПЫЛЬЮ, НАЗЫВАЮТ

- 1) силикозом
- 2) антракозом
- 3) силикатозом
- 4) сидерозом

736. СИСТЕМА ПРОФИЛАКТИКИ ВРЕДНОГО ДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ ОСНОВАНА НА

- 1) показателе Lim_{ch}

- 2) коэффициенте возможности ингаляционного отравления
- 3) предельно допустимой концентрации
- 4) показателе Lim ac

737. ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ ВИБРАЦИИ И ШУМА РУЧНОГО ВИБРОИНСТРУМЕНТА РАБОТЫ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ УСЛОВИИ ВЫПОЛНЕНИЯ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

- 1) ограничения времени, проведения лечебно-профилактических мероприятий
- 2) звуко- и виброизоляции ручного инструмента, контроля уровней шума и вибрации
- 3) ограничения времени, применения средств индивидуальной защиты
- 4) поочередного выполнения работ с виброинструментами и без воздействия вибрации

738. ПРИ ОФОРМЛЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНЕЙ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР СОСТАВЛЯЕТ

- 1) карту измерений
- 2) экспертное заключение
- 3) акт обследования
- 4) протокол измерений

739. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УРОВНЯ ШУМА ЗА РАБОЧУЮ СМЕНУ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 5 ДБА ЕГОНАЗЫВАЮТ

- 1) широкополосным
- 2) постоянным
- 3) непостоянным
- 4) тональным

740. В ГЛУБОКИЕ ОТДЕЛЫ ЛЕГКОГО (АЛЬВЕОЛЫ) ПРОНИКАЕТ ПЫЛЬ РАЗМЕРАМИ ЧАСТИЦ (В МКМ)

- 1) 5-10
- 2) менее 2
- 3) 15-20
- 4) более 10

741. ДЛЯ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЫЛИ ПРИМЕНЯЮТ РЕСПИРАТОРЫ, РЕЖИМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ, УСТАНОВЛИВАЮТСЯ С УЧЕТОМ

- 1) концентрации пыли в воздухе рабочей зоны и времени защитного действия
- 2) сопутствующих вредных химических веществ и коэффициента защиты
- 3) коэффициента пропускания пыли при его применении и средств дополнительной защиты
- 4) коэффициента его запаса при работе в условиях воздействия пыли и дополнительного времени защиты

742. ДЛЯ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ВЫБРАННОГО ИСТОЧНИКА ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ К

- 1) условиям зрительной работы и производственной среды
- 2) организации технологических процессов и их управлению
- 3) технологическому оборудованию и его управлению
- 4) рабочим местам в помещении и их оснащению

743. К АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫМ РЕШЕНИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОТНОСЯТ

- 1) рациональную планировку помещений, расстановку машин и рабочих мест
- 2) укрытие шумных машин и их агрегатов съёмными кожухами
- 3) размещение рабочих мест в зонах с уровнем шума не выше 80 дБА
- 4) установку предупредительных знаков об опасных зонах с уровнем шума выше 80 дБА

744. КЛАСС УСЛОВИЙ ТРУДА ПО ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МАКСИМАЛЬНО РАЗОВЫЕ И СРЕДНЕСМЕННЫЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО КРАТНОСТИ ИХ ПРЕВЫШЕНИЯ С УСТАНОВЛЕНИЕМ СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ

- 1) минимальной
- 2) более высокой
- 3) средневзвешенной
- 4) средней

745. К ДОСТОИНСТВАМ ГАЗОРАЗРЯДНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА ОТНОСЯТ

- 1) возможность применения в особых условиях среды, в том числе в пожаро- и взрывоопасных
- 2) высокие показатели пульсации светового потока, прямую и отраженную блёскость
- 3) высокую световую отдачу, улучшенную цветность излучения, благоприятный спектр
- 4) наличие стробоскопического эффекта при выполнении работ на движущихся транспортёрах

746. ЛАЗЕРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КЛАССОВ 3В И 4, ГЕНЕРИРУЮЩИЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В НЕВИДИМОЙ ЧАСТИ СПЕКТРА, ДЛЯ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОСНОВНОГО ЛАЗЕРНОГО ПУЧКА ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ ВСТРОЕННЫЕ ЛАЗЕРЫ С ВИДИМЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ

- 1) классов 1-2М
- 2) классов 3-3В
- 3) класса 3R
- 4) класса 4

747. АЭРОЗОЛИ ДЕЗИНТЕГРАЦИИ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ С ТВЁРДЫМИ МЕТАЛЛАМИ, СВЯЗАННЫХ С ИХ

- 1) сваркой
- 2) плавкой

- 3) измельчением
- 4) обработкой при высокой температуре

748. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УРОВНЯ ИНФРАЗВУКА БОЛЕЕ ЧЕМ НА 6 ДБ ЗА ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЕГО НАЗЫВАЮТ

- 1) широкополосным
- 2) постоянным
- 3) непостоянным
- 4) тональным

749. ДЕЙСТВИЕ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ ФАКТОРА ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ, ПОСТУПАЮЩЕГО В ОРГАНИЗМ РАЗЛИЧНЫМИ ПУТЯМИ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) сочетанному
- 2) комбинированному
- 3) комплексному
- 4) суммированному

750. ДОКУМЕНТ, УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ФАКТ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ), СОДЕРЖАЩИЙ ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ, А ТАКЖЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕРЕНИЙ С УКАЗАНИЕМ ИХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ (ПОГРЕШНОСТИ), НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) санитарно-эпидемиологическим заключением
- 2) актом проверки
- 3) протоколом лабораторных испытаний
- 4) санитарно-эпидемиологической оценкой

751. В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ РЕГЛАМЕНТИРОВАННЫЕ ПЕРЕРЫВЫ ВВОДЯТ В

- 1) середине фазы высокой работоспособности
- 2) начале фазы снижения работоспособности
- 3) фазе «конечного порыва»
- 4) конце фазы вработываемости

752. К МЕДИЦИНСКИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИЕМА НА РАБОТУ С ХРОМОМ (VI) ТРИОКСИДА ОТНОСЯТ

- 1) заболевания органа слуха
- 2) новообразования
- 3) заболевания опорно-двигательного аппарата
- 4) аллергические заболевания

753. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ, РАССЛЕДОВАНИЯ, ОБСЛЕДОВАНИЯ, ИССЛЕДОВАНИЯ, ИСПЫТАНИЯ И ИНЫЕ ВИДЫ ОЦЕНОК СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ И ГИГИЕНИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ МОГУТ ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) персоналом эколого-гигиенических лабораторий
- 2) аккредитованными организациями
- 3) индивидуальными предпринимателями
- 4) сотрудниками профильных научно-исследовательских институтов

754. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОКУМЕНТОВ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОТДЕЛЬНЫХ СХЕМ ОЦЕНКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

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

755. К ЧИСЛУ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫХ САНИТАРНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ОТНОСЯТ

- 1) организацию 2 – 3 сменных режимов работы с рациональным чередованием ночных и дневных смен
- 2) автоматизацию труда, дистанционное управление технологическими процессами и оборудованием
- 3) смену видов деятельности, введение регламентированных перерывов для отдыха и функциональной музыки
- 4) комплексную механизацию основных и вспомогательных рабочих операций, уборки рабочих мест

756. СОГЛАСНО "СВОДУ ПРАВИЛ. ЕСТЕСТВЕННОЕ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ." ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ БЕЗ ЕСТЕСТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОТ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ В СИСТЕМЕ КОМБИНИРОВАННОГО НЕОБХОДИМО ПРИНИМАТЬ

- 1) на 2 ступени выше нормируемого
- 2) на 1 ступень выше нормируемого
- 3) не менее 250 лк
- 4) не менее 225 лк

757. ДЛЯ ЗАЩИТЫ РУК ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОНТАКТНОГО УЛЬТРАЗВУКА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) перчатки с полиуретановым покрытием и шерстяные
- 2) перчатки резиновые и хлопчатобумажные
- 3) перчатки латексные и суконные
- 4) перчатки с поливинилхлоридным покрытием и льняные

758. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ С БОЛЬШОЙ ПЛОТНОСТЬЮ РАБОЧИХ МЕСТ, ПРИ ОТСУТСТВИИ ИСТОЧНИКОВ ЛОКАЛЬНОГО ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЯ,

ОХЛАЖДЕНИЯ ИЛИ ВЛАГОВЫДЕЛЕНИЯ, КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ЗОНЫ (УЧАСТКИ) ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ И СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ВОЗДУХА РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ПЛОЩАДИ ПОМЕЩЕНИЯ

- 1) равномерно
- 2) в зоне размещения рабочих мест
- 3) в рабочей зоне
- 4) в зоне размещения технологического оборудования

759. ШУМ С ПРЕВЫШЕНИЕМ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ УРОВНЕЙ ШУМА НА ЧАСТОТЕ БОЛЕЕ 1000 ГЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сверхвысокочастотным
- 2) низкочастотным
- 3) высокочастотным
- 4) среднечастотным

760. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ УРОВНИ ЗВУКА ОТЛИЧАЮТСЯ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 7 ДБ И СОСТОЯТ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СИГНАЛОВ ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ МЕНЕЕ 1 С, НА ОСНОВАНИИ ЧЕГО ШУМ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) непостоянный, импульсный
- 2) постоянный, тональный
- 3) постоянный, широкополосный
- 4) постоянный, колеблющийся во времени

761. ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЗА ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ДОЛЖНОСТНЫЕ ЛИЦА РОСПОТРЕБНАДЗОРА ПРОВОДЯТ ЕЁ ГИГИЕНИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ ПО КОСВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) полного динамического и статического давления в воздуховодах систем механической вентиляции
- 2) параметров микроклимата и содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- 3) воздушного баланса в производственных и смежных помещениях
- 4) скорости движения воздуха в воздухоприёмных и воздухораспределительных решетках

762. КОНТРОЛЬ УРОВНЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЧАСТОТЫ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ОДНОФАЗНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ ВО ВРЕМЕНИ ЗНАЧЕНИЙ НАПРЯЖЕННОСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МАГНИТНОГО ПОЛЕЙ

- 1) минимальных
- 2) средних
- 3) амплитудных
- 4) средневзвешенных

763. ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ШИРОКОПОЛОСНОГО СПЕКТРА ЧАСТОТ (5 Гц - 2 кГц, 2 кГц - 400 кГц), ГЕНЕРИРУЕМОГО ПЭВМ, РАБОТНИКИ ПРОХОДЯТ ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

- 1) 1 раз в 2 года
- 2) 1 раз в полгода
- 3) 1 раз в год
- 4) 1 раз в 3 года

764. ДЛЯ ОЦЕНКИ ВИБРАЦИОННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ ЗА СМЕНУ ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ ВИБРОИНСТРУМЕНТОМ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВИБРАЦИИ ДЛЯ

- 1) рабочей операции
- 2) рабочей смены
- 3) рабочего цикла
- 4) рабочей фазы операции

765. ОПАСНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ СИЛИКОЗОМ НАИБОЛЕЕ ВЕЛИКА У РАБОТАЮЩИХ

- 1) взрывников
- 2) добычи полезных ископаемых
- 3) слесарей
- 4) шлифовальщиков

766. ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫБОРА СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ И НОРМИРУЕМОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ НЕОБХОДИМО УСТАНОВИТЬ

- 1) вид выполняемых зрительных работ
- 2) характер выполняемых зрительных работ
- 3) продолжительность зрительных работ в течение смены
- 4) разряд и подразряд зрительных работ

767. ПО ИСТОЧНИКУ ОБРАЗОВАНИЯ ШУМ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) гидродинамическим
- 2) только инфразвуковым
- 3) только ультразвуковым
- 4) инфра- и ультразвуковым

768. ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ

- 1) глаз, лица, кожных покровов рук
- 2) головы, туловища, ног
- 3) щитовидной и молочных желез, органов малого таза

4) сердца и сосудов, органов брюшной полости

769. ВИБРАЦИИ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ НА РАБОЧИЕ МЕСТА МАШИН, ПЕРЕМЕЩАЮЩИХСЯ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ПО СПЕЦИАЛЬНО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, ИЗМЕНЯЮЩИЕСЯ ЗА ВРЕМЯ НАБЛЮДЕНИЯ БОЛЕЕ ЧЕМ НА 6 ДБ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

- 1) локальных и узкополосных
- 2) транспортных и колеблющихся во времени
- 3) транспортно-технологических и непостоянных
- 4) технологических и прерывистых

770. СНИЖЕНИЕ УРОВНЕЙ ОБЛУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ЭЛЕКТРОННЫХ СВЧ-ПРИБОРОВ ДОСТИГАЕТСЯ ИХ РАБОТОЙ НА ПОГЛОЩАЮЩУЮ НАГРУЗКУ ИЛИ В

- 1) закрытых производственных помещениях
- 2) экранированных камерах с выносным пультом управления
- 3) специальных открытых испытательных помещениях
- 4) специально выделенной производственной зоне

771. НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПНЕВМОКОНИОЗОВ ЯВЛЯЮТСЯ ПЫЛЕВЫЕ ЧАСТИЦЫ РАЗМЕРОМ (В МКМ)

- 1) менее 2
- 2) более 10
- 3) 3-5
- 4) 6-9

772. ПЫЛЬ ПРОНИКАЕТ В ГЛУБОКИЕ ОТДЕЛЫ ЛЕГКИХ (АЛЬВЕОЛЫ) С РАЗМЕРАМИ ЧАСТИЦ (В МКМ)

- 1) свыше 5 до 8
- 2) менее 2
- 3) свыше 10
- 4) свыше 8 до 10

773. САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ И НОРМАТИВАМИ УСТАНОВЛЕНЫ НОРМИРУЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ МИКРОКЛИМАТА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

- 1) референтные
- 2) среднесменные
- 3) оптимальные
- 4) допустимые

774. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗЫ ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ

- 1) природных эндогенных

- 2) техногенных
- 3) ятрогенных
- 4) природных экзогенных

775. К МЕДИЦИНСКИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИЕМА НА РАБОТУ С УГЛЕВОДОДАМИ АЛИФАТИЧЕСКИМИ ГАЛОГЕНОПРОИЗВОДНЫМИ ОТНОСЯТ

- 1) заболевания мочевыделительной системы
- 2) заболевания, препятствующие работе в противогазе
- 3) анемии легкой степени (гемоглобин 100 - 130 г/л у мужчин, 90 - 120 г/л у женщин)
- 4) заболевания опорно-двигательного аппарата

776. В ЦЕЛЯХ КОНТРОЛЯ СООТВЕТСТВИЯ МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ИХ ИЗМЕРЕНИЕ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В (В ГОДАХ)

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

777. ДЛЯ ПОДБОРА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННЫХ УРОВНЕЙ ШУМА НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ ИХ ИЗМЕРЕНИЕ В ОКТАВНЫХ ПОЛОСАХ СРЕДНЕГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЧАСТОТ (В ГЦ)

- 1) 2,5-16
- 2) 31,5-8000
- 3) 8-1000
- 4) 20-63

778. СОГЛАСНО "СВОДУ ПРАВИЛ. ЕСТЕСТВЕННОЕ И ИСКУССТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ..." ОСВЕЩЕННОСТЬ РАБОЧЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОТ ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ В СИСТЕМЕ КОМБИНИРОВАННОГО ОСВЕЩЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ ____ (В ЛЮКСАХ)

- 1) 1200
- 2) 500
- 3) 350
- 4) 300

779. ПОД КОМБИНИРОВАННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ФАКТОРОВ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ПОНИМАЮТ

- 1) суммированное воздействие различных факторов одной и той же природы, поступающих в организм различными путями
- 2) одновременное действие на организм работающих факторов различной природы (например, физической и химической)

- 3) одновременное или последовательное действия на организм нескольких ядов при одном и том же пути поступления
- 4) действие одного и того же фактора химической природы, поступающего в организм различными путями

780. ПРИ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ШУМА БАЗОВЫЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ___ СМЕНЫ

- 1) 0,75
- 2) 0,25
- 3) 1
- 4) 0,5

781. МОЩНОСТЬ И ДЛИНА ВОЛНЫ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЕГО ТЕМПЕРАТУРОЙ, ЧЕМ ВЫШЕ ТЕМПЕРАТУРА ИСТОЧНИКА ИЗЛУЧЕНИЯ, ТЕМ

- 1) мощность и длина волны изменяются обратно пропорционально температуре оборудования
- 2) мощность больше, а длина волны меньше
- 3) мощность и длина волны пропорционально возрастают
- 4) мощность и длина волны не имеют различий

782. УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ, ПРИ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ ИЛИ ОБРАЗУЮТСЯ ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА 1 И 2 КЛАССОВ ОПАСНОСТИ, ДОЛЖНО БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО МЕХАНИЗИРОВАННЫМ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ

- 1) в выделенной производственной зоне, оборудованной системами приточной механической вентиляции
- 2) в изолированном помещении, при создании в нем избыточного давления
- 3) на расчетном расстоянии, обеспечивающем визуальное наблюдение за производственным процессом
- 4) в отдельной кабине, при создании в ней пониженного давления

783. ИЗМЕРЕНИЕ ЛОКАЛЬНОЙ ВИБРАЦИИ ПРИ РАБОТЕ С РУЧНЫМ ВИБРОИНСТРУМЕНТОМ, В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ОПЕРАТОР ЧАСТО ОТПУСКАЕТ РУЧНУЮ МАШИНУ ИЛИ ОБРАБАТЫВАЕМУЮ ДЕТАЛЬ, БЕРЕТ ДРУГУЮ РУЧНУЮ МАШИНУ ИЛИ НОВЫЕ ДЕТАЛИ, ПРОВОДИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) каждой фазы рабочей операции
- 2) рабочей операции
- 3) рабочего цикла
- 4) рабочей смены

784. К МЕРОПРИЯТИЯМ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ОТНОСЯТ

- 1) комплексную механизацию и автоматизацию технологических процессов
- 2) устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума

3) применение звукопоглощающих кожухов и мастик

4) дистанционное управление технологическими процессами и оборудованием

785. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ШУМА В УСЛОВИЯХ ОЧЕНЬ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШУМОМЕРЫ КЛАССА ___ ПО МЭК 61672-1

1) 0

2) 2

3) 1

4) 3

786. ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕНСИВНОСТИ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТНИКОВ ПРОВОДЯТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИБОРА

1) анемометра

2) дозиметра

3) радиометра

4) актинометра

787. ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗМЕРЕНИЮ ШУМА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ, УСТАНОВЛЕННЫ ___ СТРАТЕГИИ/СТРАТЕГИЙ ИЗМЕРЕНИЯ ШУМА

1) 3

2) 2

3) 5

4) 4

788. ГРУППА ИСПЫТУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОДНОРОДНА ПО

1) образованию и условиям жизни

2) полу и возрасту

3) наличию опыта работы

4) социальному положению

789. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ И ВЫДЕЛЕНИЕМ КОНВЕКЦИОННОГО И ЛУЧИСТОГО ТЕПЛА СВЫШЕ УСТАНОВЛЕННЫХ ГИГИЕНИЧЕСКИМИ НОРМАТИВАМИ, РАБОЧИЕ МЕСТА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ

1) воздушными душами

2) тепловыми завесами

3) экранами

4) душевыми кабинами

790. ТОЧКИ ИЗМЕРЕНИЯ ВОЗДУШНОГО УЛЬТРАЗВУКА НА РАБОЧИХ МЕСТАХ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ В РАБОЧЕЙ ПОЗЕ «СИДЯ» НА УРОВНЕ

- 1) органов малого таза
- 2) груди
- 3) головы
- 4) средостения

791. ПРИ СОКРАЩЕННОМ РАБОЧЕМ ДНЕ (МЕНЕЕ 40 ЧАСОВ В НЕДЕЛЮ) ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ ЭКВИВАЛЕНТНОГО КОРРЕКТИРОВАННОГО ВИБРОУСКОРЕНИЯ ЗА РАБОЧУЮ СМЕНУ

- 1) увеличиваются в 2 раза
- 2) увеличиваются в 2,5 раза
- 3) увеличиваются в 1,5 раза
- 4) применяются без изменения

792. ФИЗИЧЕСКАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЗА СМЕНУ КАК

- 1) произведение массы груза, пути перемещения и количества перемещений
- 2) произведение массы груза, времени его удержания и количества удерживаемых грузов
- 3) сумма массы перемещаемых грузов
- 4) частное массы перемещаемых грузов от пути их перемещения

793. ДОПУСТИМАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ РАБОТАЮЩИХ УСТАНОВЛЕНА С УЧЕТОМ

- 1) области облучения
- 2) мощности излучения
- 3) источника излучения
- 4) спектрального состава излучения

794. ПРИ СОВМЕСТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ВОЗДУШНОГО И КОНТАКТНОГО УЛЬТРАЗВУКА К НОРМИРУЕМЫМ ПАРАМЕТРАМ ОТНОСЯТ

- 1) усредненную во времени пиковую пространственную интенсивность
- 2) уровни звукового давления в нормируемом диапазоне частот
- 3) эквивалентные уровни звукового давления
- 4) скорректированные уровни звукового давления

795. К МЕДИЦИНСКИМ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ ДЛЯ ПРИЕМА НА РАБОТУ С АМИНО- И НИТРОСОЕДИНЕНИЯМИ И ИХ ПРОИЗВОДНЫМИ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ОТНОСЯТ

- 1) аллергические заболевания в анамнезе
- 2) искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию
- 3) анемии легкой степени (гемоглобин 100 - 130 г/л у мужчин, 90 - 120 г/л у женщин)

4) заболевания мочевыделительной системы

796. ВИБРАЦИИ, ПЕРЕДАЮЩИЕСЯ НА РАБОЧИЕ МЕСТА ОТ СТАЦИОНАРНЫХ МАШИН НА НОГИ СТОЯЩЕГО ЧЕЛОВЕКА, ОТНОСЯТСЯ К ВИБРАЦИЯМ КАТЕГОРИИ

- 1) транспортных
- 2) технологических
- 3) локальных
- 4) транспортно-технологических

797. ФИЗИЧЕСКИМ ВРЕДНЫМ ФАКТОРОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рабочая поза
- 2) окись углерода
- 3) электромагнитное поле
- 4) статическая нагрузка

798. ПРИ ЛИТЬЕ, ПЛАВКЕ, РЕЗКЕ И СВАРКЕ МЕТАЛЛОВ И ИХ СПЛАВОВ У РАБОТНИКОВ МОЖЕТ РАЗВИВАТЬСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ

- 1) литейная лихорадка
- 2) хронический бронхит
- 3) гиперчувствительный пневмонит
- 4) бронхиальная астма

799. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ ПРИЕМА НА РАБОТУ С МАРГАНЦЕМ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дисплазия и лейкоплакия шейки матки
- 2) заболевания мочевыделительной системы
- 3) заболевания опорно-двигательного аппарата
- 4) хронические заболевания гепатобилиарной системы

800. К 4 КЛАССУ ПО СТЕПЕНИ ВРЕДНОСТИ И ОПАСНОСТИ ОТНОСЯТСЯ УСЛОВИЯ ТРУДА

- 1) оптимальные
- 2) допустимые
- 3) опасные
- 4) вредные

801. НАЛИЧИЕ В ОБЕЗЗАРАЖЕННОЙ ВОДЕ ОСТАТОЧНОГО СВОБОДНОГО ИЛИ СВЯЗАННОГО ХЛОРА ЯВЛЯЕТСЯ НАДЕЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДЫ ПРИ

- 1) возможной неисправности водопроводных сетей
- 2) наличии возможного вторичного загрязнения

3) проведении предварительной очистки в соответствии с технологией и соблюдении дозы и времени контакта

4) отсутствии отстаивания воды

802. ОЦЕНКА ГИДРОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ ТРЕБУЕТСЯ В СЛУЧАЕ ВЫБОРА В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ВОДЫ

1) поверхностной

2) грунтовой

3) межпластовой напорной

4) межпластовой безнапорной

803. ИНСОЛЯЦИЯ – ЭТО

1) период непрерывного солнечного облучения

2) период суммарного солнечного облучения

3) облучение прямым солнечным светом

4) облучение отраженным солнечным светом

804. ПРИ СИЛЬНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОИСТОЧНИКА И ПРИ ХОРОШО ФИЛЬТРУЮЩИХ ГРУНТАХ ПРИМЕНЯЮТ ВОДОЗАБОРЫ ИНФИЛЬТРАЦИОННОГО ТИПА, ЗАБИРАЮЩИЕ ВОДУ ИЗ

1) расположенных на берегу колодцев или скважин

2) искусственного водоема с установленной системой фильтрации

3) ближайшего природного водоема

4) природного водоема, расположенного выше по течению

805. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТБОРА ПРОБ ВОДЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ЗАВИСИТ ОТ

1) численности обслуживаемого населения

2) класса источника питьевого водоснабжения

3) типа распределительной сети

4) степени благоустройства населенного места

806. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОЗАБОРА ИЗ ПОВЕРХНОСТНОГО ИСТОЧНИКА ВЫБИРАЮТ УЧАСТОК РЕКИ С

1) большим количеством притоков

2) широким руслом и пологим берегом

3) устойчивым руслом и достаточной глубиной

4) крутым склоном берега

807. ПОД САНИТАРНЫМ СОСТОЯНИЕМ ПОЧВЫ ПОНИМАЮТ

1) изменение химического состава почвы, возникшее под прямым или косвенным воздействием фактора землепользования (промышленного, сельскохозяйственного, коммунального), вызывающее снижение ее качества и возможную опасность для здоровья населения

2) содержание химических веществ в почвах территорий, не подвергающихся техногенному воздействию или испытывающих его в минимальной степени

3) составную часть органического загрязнения, обусловленного диссеминацией возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, а также вредными насекомыми и клещами, переносчиками возбудителей болезни человека, животных и растений

4) совокупность физико-химических и биологических свойств почвы, определяющих качество и степень ее безопасности в эпидемическом и гигиеническом отношении

808. ДИАПАЗОН ЗВУКОВЫХ ЧАСТОТ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ НА ____ ОКТАВНЫХ ПОЛОС

- 1) 10
- 2) 9
- 3) 16
- 4) 12

809. РАЗДЕЛЬНОЕ КАНАЛИЗОВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ВОД ОТНОСИТСЯ К _____ МЕРОПРИЯТИЯМ

- 1) технологическим
- 2) планировочным
- 3) санитарно-техническим
- 4) вспомогательным

810. ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТРАНСПОРТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) снижения количества сточных вод, сбрасываемых в водные объекты
- 2) достижения нормативных показателей качества воды в контрольных створах и пунктах водопользования населения
- 3) изменения концентраций загрязнений в воде водного объекта в месте сброса сточных вод
- 4) количества сточных вод, используемых в системах повторного и оборотного водоснабжения

811. РАЗЛИЧАЮТ ОБЛАСТЬ ПИТАНИЯ, ОБЛАСТЬ НАПОРА И ОБЛАСТЬ РАЗГРУЗКИ У

- 1) верховодки
- 2) межпластовых вод
- 3) поверхностных вод
- 4) грунтовых вод

812. К ВЕДУЩЕМУ СИНДРОМУ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ОТНОСЯТ ИЗМЕНЕНИЯ СО СТОРОНЫ

- 1) иммунной системы
- 2) кожных покровов
- 3) сердечно-сосудистой системы
- 4) кроветворной системы

813. ПРИРОДНЫМ ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ФОСФОРНО-КАЛЬЦИЕВЫЙ ОБМЕН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инсоляция
- 2) низкая температура окружающей среды
- 3) повышенная влажность воздуха
- 4) изменение геомагнитного поля Земли

814. ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ МЕЖПЛАСТОВЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) значительным микробным загрязнением
- 2) относительным постоянством солевого состава
- 3) слабой минерализацией
- 4) значительным вирусным загрязнением

815. ОБОСТРЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ У НАСЕЛЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ СВЯЗАНЫ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ____ УГЛЕВОДОДАМИ

- 1) ароматическими
- 2) предельными
- 3) непредельными
- 4) галогенсодержащими

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

- 1) синдрома метгемоглобинемии
- 2) мочекаменной болезни
- 3) эндемического зоба
- 4) флюороза

817. ОСНОВНЫМИ СПОСОБАМИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) обезжелезивание, деконтаминация
- 2) фторирование, обезжелезивание
- 3) обесфторирование, аэрация
- 4) осветление, обеззараживание

818. ПРИМЕНЕНИЕ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА РАЗНЫХ ПРОИЗВОДСТВАХ ОТНОСИТСЯ К _____ МЕРОПРИЯТИЯМ

- 1) планировочным
- 2) санитарно-техническим
- 3) технологическим
- 4) вспомогательным

819. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ЗАПАХА В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В БАЛЛАХ)

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 0

820. МЕТОД КОНТАКТНОЙ КОАГУЛЯЦИИ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ РАБОТЫ

- 1) осветлителя со взвешенным осадком
- 2) контактного осветлителя
- 3) медленного фильтра
- 4) скорого фильтра

821. ВРЕМЯ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ КОНТАКТА СВОБОДНОГО ХЛОРА С ВОДОЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 60
- 2) 30
- 3) 5
- 4) 15

822. ПОКАЗАТЕЛЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перманганатная окисляемость
- 2) железо
- 3) марганец
- 4) сухой остаток

823. ОСНОВНЫМ НЕДОСТАТКОМ ПЫЛЕУГОЛЬНЫХ ТОПОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокий выброс летучей золы
- 2) образование большого количества шлака
- 3) высокий уровень недожога топлива
- 4) высокий выброс сажи

824. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЭКВИВАЛЕНТНАЯ РАВНОВЕСНАЯ ОБЪЕМНАЯ АКТИВНОСТЬ РАДОНА В ВОЗДУХЕ ПОМЕЩЕНИЙ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В БК/МЗ)

- 1) 100
- 2) 250
- 3) 150
- 4) 200

825. К КОСВЕННОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩЕМУ О НАЛИЧИИ ВИРУСНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, ОТНОСЯТ

- 1) колифаги
- 2) термотолерантные колиформные бактерии
- 3) цветность
- 4) цисты лямблий

826. В КАКОМ СЛУЧАЕ ДОПУСКАЕТСЯ СБРОС ОЧИЩЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД В РАЙОН ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА ПРИБРЕЖНЫХ ВОДАХ МОРЕЙ?

- 1) при отсутствии в сточной воде быстрооседающих взвешенных веществ
- 2) при БПК5 сточной воды не более 4 мг O₂/дм куб.
- 3) при соответствии состава и свойств сточных вод требованиям, предъявляемым к воде района водопользования
- 4) при наличии процессов разбавления, обеспечивающих соответствие морской воды гигиеническим требованиям в местах водопользования

827. ХЛОРФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) улучшают органолептические свойства воды
- 2) ухудшают органолептические свойства воды
- 3) повышают коррозионную активность воды
- 4) снижают коррозионную активность воды

828. ЕСЛИ КОНТЕЙНЕРНАЯ ПЛОЩАДКА РАСПОЛОЖЕНА РЯДОМ С ЗОНОЙ ОТДЫХА НА ТЕРРИТОРИИ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ТО РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ НИМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 100
- 4) 50

829. АНОМАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ВОДЫ ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ ____ СВЯЗЕЙ

- 1) ковалентных
- 2) молекулярных
- 3) ионных
- 4) водородных

830. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ШУМА РЕАГИРУЕТ ____

СИСТЕМА

- 1) дыхательная
- 2) кроветворная

- 3) центральная нервная
- 4) эндокринная

831. ДЛЯ КОРРЕКТИРОВКИ СОЛЕВОГО СОСТАВА ВОДЫ ПРИРОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОВОДЯТ

- 1) обесцвечивание
- 2) фильтрацию
- 3) осветление
- 4) кондиционирование

832. К ПОВСЕМЕСТНЫМ КОМПОНЕНТАМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТНОСЯТ

- 1) пыль
- 2) никель
- 3) хром
- 4) хлор

833. СМЕНУ САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ РАБОТНИКАМ АПТЕКИ НЕОБХОДИМО ПРОИЗВОДИТЬ

- 1) не реже 2 раз в неделю
- 2) не реже 1 раза в неделю
- 3) ежедневно
- 4) по распоряжению администрации

834. СООРУЖЕНИЯМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К ГРУППЕ, МОДЕЛИРУЮЩЕЙ ПРОЦЕСС БИОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО ХАРАКТЕРА В ВОДНОЙ СРЕДЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аэротенки
- 2) аэрофильтры
- 3) биологические пруды
- 4) поля орошения

835. ОТДАЛЕННЫМ ПОСЛЕДСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ДЕЙСТВИЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) атеросклеротическое
- 2) общетоксическое
- 3) аллергенное
- 4) кожно-резорбтивное

836. К МОКРЫМ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) пылеотделители
- 2) электрофильтры

3) скрубберы

4) циклоны

837. В ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1) существует вероятность изменения органолептики воды

2) не исключена возможность поступления воды из отопительных приборов

3) вода поступает к потребителю через бойлеры

4) существует вероятность сульфидного загрязнения воды

838. ОТРАСЛЮ, В КОТОРОЙ ТЕМПЕРАТУРА ВЫБРОСА ВАРЬИРУЕТ ОТ 200 ДО 1200 °С, ЯВЛЯЕТСЯ

1) добывающая

2) химическая

3) металлургическая

4) строительная

839. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ ПО ОПАСНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ НА

1) 6 классов

2) 4 класса

3) 3 класса

4) 2 класса

840. НА ТЕРРИТОРИИ 2-ГО И 3-ГО ПОЯСОВ ЗОН САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1) тампонирувание бездействующих скважин

2) бурение новых скважин с пересмотром размера действующих границ зоны

3) восстановление бездействующих скважин

4) сооружение скважин для закачки отработанных вод в глубокие подземные горизонты

841. ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРЕРЫВИСТОЙ ИНСОЛЯЦИИ ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ НА

1) 1,5 часа

2) 20 минут

3) 1,0 час

4) 0,5 часа

842. ОСНОВНОЕ ОТЛИЧИЕ СВОБОДНОГО ХЛОРА ОТ СВЯЗАННОГО В ТОМ, ЧТО

1) бактерицидная активность свободного хлора на 2 порядка выше

2) остаточные количества свободного хлора в воде устанавливаются на более низком уровне

3) метод определения свободного хлора иодометрический

4) остаточные количества свободного хлора в воде устанавливаются на более высоком уровне

843. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗУЧЕНИЕ

- 1) порогов запаха на волонтерах
- 2) резорбтивного действия веществ на волонтерах
- 3) резорбтивного действия веществ на животных
- 4) раздражающего действия веществ на волонтерах

844. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫВКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ СИСТЕМ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) представителями водопроводной станции
- 2) организациями, аккредитованными на данный вид деятельности
- 3) эксплуатирующими организациями
- 4) службами санитарно-эпидемиологического надзора

845. ВРЕМЯ КОНТАКТА СВОБОДНОГО ХЛОРА С ВОДОЙ ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ (В МИНУТАХ)

- 1) 30
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 50

846. ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВСЛЕДСТВИЕ ПАРНИКОВОГО ЭФФЕКТА ОБУСЛОВЛЕНО

- 1) поглощением парниковыми газами инфракрасного излучения, напрямую испускаемого Солнцем
- 2) поглощением парниковыми газами инфракрасного излучения, отраженного от Земли
- 3) прохождением через слой парниковых газов коротковолнового инфракрасного излучения
- 4) прохождением через слой парниковых газов длинноволнового инфракрасного излучения

847. СЛОЕМ АТМОСФЕРЫ, ВОЗМУЩЕНИЯ КОТОРОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ РАЗЛИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ОТРАЖАЮТСЯ НА ГЕОМАГНИТНОМ ПОЛЕ ЗЕМЛИ И, КАК СЛЕДСТВИЕ, НА СОСТОЯНИИ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) термосфера
- 2) стратосфера
- 3) ионосфера
- 4) тропосфера

848. К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ, НАХОДЯЩИМСЯ В ВОДЕ, КОТОРЫЕ ОЦЕНИВАЮТСЯ ПО ЭФФЕКТУ СУММАЦИИ, ОТНОСЯТ

- 1) все вещества 1-2 классов опасности

- 2) группу галогенсодержащих соединений
- 3) диоксины
- 4) альдегиды

849. В КАКОМ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОМ ОПЫТЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МАКСИМАЛЬНУЮ НЕДЕЙСТВУЮЩУЮ ДОЗУ (МНД)?

- 1) изучении отдаленных эффектов
- 2) остром
- 3) хроническом
- 4) подостром

850. ВОДОЗАБОРЫ, ЗАБИРАЮЩИЕ ВОДУ ИЗ ИСКУССТВЕННО СОЗДАННОГО ЗАЛИВА НА БЕРЕГУ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДОИСТОЧНИКА, ОТНОСЯТ К ____ ТИПУ ВОДОЗАБОРОВ

- 1) береговому
- 2) искусственному
- 3) инфильтрационному
- 4) ковшевому

851. ПЕРВЫЙ ПУНКТ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СБРОСОМ СТОЧНЫХ ВОД УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) у первого после спуска сточных вод пункта любого вида водопользования
- 2) у первого после спуска сточных вод пункта хозяйственно-бытового водопользования
- 3) не ниже 500 м от места спуска сточных вод
- 4) не ниже расстояния суточного пробега воды от места спуска сточных вод

852. К ПОМЕЩЕНИЯМ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ НОРМАТИВНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ИНСОЛЯЦИИ, ОТНОСЯТ

- 1) палаты
- 2) перевязочные
- 3) операционные
- 4) кабинеты врачей

853. ШУМ, УРОВЕНЬ ЗВУКА КОТОРОГО СТУПЕНЧАТО ИЗМЕНЯЕТСЯ НА 5дБА С ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ ИНТЕРВАЛОВ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРЫХ УРОВЕНЬ ОСТАЕТСЯ ПОСТОЯННЫМ И СОСТАВЛЯЕТ МЕНЕЕ 1 СЕКУНДЫ, ОТНОСЯТ К

- 1) прерывистому
- 2) тональному
- 3) постоянному
- 4) импульсному

854. ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ АЭРОЗОЛИ ОТНОСЯТ К ВЫБРОСАМ

- 1) газообразным
- 2) пылевидным
- 3) фильтрационным
- 4) парообразным

855. ИЗУЧЕНИЕ СКОРОСТИ МИНЕРАЛИЗАЦИИ И НИТРИФИКАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ВОДНОГО ОБЪЕКТА ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕЛЬЮ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 1) стабильности вещества
- 2) влияния на санитарный режим водного объекта
- 3) токсических свойств вещества
- 4) влияния на органолептические свойства воды

856. НАИБОЛЕЕ ОБОСНОВАННЫМ С ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МЕТОДОМ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) использование УФ-лучей
- 2) озонирование
- 3) хлорирование
- 4) серебрение

857. К ПОМЕЩЕНИЮ АПТЕКИ, В КОТОРОЙ ПРИТОК ПРЕОБЛАДАЕТ НАД ВЫТЯЖКОЙ, ОТНОСЯТ

- 1) дежурное помещение
- 2) расфасовочную
- 3) асептический блок
- 4) помещение для хранения огнеопасных средств

858. ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА МЕДЛЕННЫХ ФИЛЬТРАХ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

- 1) предварительной коагуляцией воды
- 2) наличием биологической пленки
- 3) освобождением воды от коллоидных веществ
- 4) медленной фильтрацией

859. К ГРУППЕ НАСЕЛЕНИЯ, НАИБОЛЕЕ ОТРАЖАЮЩЕЙ ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯТ

- 1) школьников
- 2) подростков
- 3) взрослых
- 4) детей

860. КАКОЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПДК?

- 1) нозологический
- 2) синдромологический
- 3) компенсаторные физиологические реакции
- 4) физиологические реакции, носящие адаптивный характер

861. НОРМАТИВНО ДОПУСТИМЫЙ СБРОС УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА УРОВНЕ ВЕЛИЧИН

- 1) обеспечивающих достижение нормативных показателей качества воды в пунктах водопользования населения
- 2) согласно отраслевым технологическим нормам
- 3) достигнутых передовыми отечественными предприятиями
- 4) обеспечивающих достижение нормативных величин в створе, не далее 500 м от места выпуска сточных вод

862. ПРИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ СВЫШЕ 100 ТЫС. ЧЕЛОВЕК, ОБЕСПЕЧИВАЕМОГО ВОДОЙ ИЗ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО ИССЛЕДУЕМЫХ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОГО ГОДА ПРОБ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПЕРЕД ЕЕ ПОСТУПЛЕНИЕМ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНУЮ СЕТЬ ПО ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 150
- 2) 365
- 3) 120
- 4) 50

863. УСТАНОВЛЕННЫЙ РАДИУС САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ПОЛИГОНА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ РАВЕН (В МЕТРАХ)

- 1) 2000
- 2) 1000
- 3) 1200
- 4) 500

864. МИНИМАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА И МОЩНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ (В МЕТРАХ)

- 1) 50-2000
- 2) 100-2000
- 3) 100-1000
- 4) 50-1000

865. В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) йод
- 2) серебро

3) хлор

4) фтор

866. ОСНОВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО ЗАЩИТЕ ЖИЛЬЯ И ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ОТ ПЕРЕГРЕВА, СВЯЗАННОГО С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ПРЯМЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ, ЯВЛЯЮТСЯ УСТРОЙСТВО НАРУЖНЫХ НАДОКОННЫХ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ УСТРОЙСТВ И

1) использование широтной застройки

2) использование меридиональной застройки

3) свободная или периметральная застройка

4) озеленение территории

867. УРБАНИЗАЦИЯ – ЭТО

1) переселение людей из одного региона (государства, страны) в другой, в ряде случаев большими группами и на большие расстояния

2) процесс повышения роли городов, городской культуры и «городских отношений» в развитии общества, увеличение численности городского населения по сравнению с сельским

3) процесс роста и развития пригородной зоны крупных городов

4) отток населения из городов в сельскую местность

868. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ УЛИЧНО-ТРАНСПОРТНОГО ШУМА В ОБЪЕКТЕ ШУМОЗАЩИТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ПУТЕМ

1) шумозащитного зонирования жилой застройки

2) создания условий для непрерывного движения транспорта

3) уплотнения притворов створных окон

4) установления экранирующих сооружений

869. ПО НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ К ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИНСОЛЯЦИИ ТЕРРИТОРИЯ РФ ДЕЛИТСЯ НА

1) пять поясов

2) две зоны

3) четыре зоны

4) три зоны

870. УРОВНИ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ В ОКТАВНЫХ ЧАСТОТАХ НОРМИРУЮТСЯ ДЛЯ ШУМА

1) непостоянного

2) постоянного

3) прерывистого

4) импульсного

871. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ВНЕСЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПОЧВУ (ПДУВ) – БЕЗОПАСНОЕ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ КОЛИЧЕСТВО ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

- 1) (в миллиграммах на 1 кг почвы), оставшееся в почве ко времени выхода рабочих на сельскохозяйственные поля после их химической обработки
- 2) (в миллиграммах на 1 кг почвы), оставшееся в почве ко времени выхода рабочих на сельскохозяйственные поля в конце вегетационного периода растений
- 3) (в килограммах на га), вносимое в почву при ее химической обработке, рассчитанное на основе ОДК
- 4) (в килограммах на га), вносимое в почву при ее химической обработке, рассчитанное на основе ПДК

872. ПРЕСНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ЗАЛЕГАЮТ НА ГЛУБИНЕ НЕ БОЛЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 250-300
- 2) 150-200
- 3) 100-150
- 4) 50-100

873. ВОДА БАССЕЙНА МОЖЕТ БЫТЬ ИСТОЧНИКОМ

- 1) энтеровирусов
- 2) пневмококка
- 3) вируса кори
- 4) вируса краснухи

874. К БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, ОТНОСЯТ

- 1) лихорадку Эбола
- 2) возвратный тиф
- 3) цисты лямблий
- 4) общие колиформные бактерии

875. СЛОЕМ АТМОСФЕРЫ, В КОТОРОМ ПРОИСХОДИТ ФОРМИРОВАНИЕ ОЗОНОВОГО ЭКРАНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стратосфера
- 2) тропосфера
- 3) ионосфера
- 4) мезосфера

876. С ЦЕЛЬЮ СОКРАЩЕНИЯ ДО ВОЗМОЖНОГО МИНИМУМА ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ НАСЕЛЕНИЯ НА ВЫНУЖДЕННЫЕ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ УЛИЧНОЙ СЕТИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ

- 1) дальность пешеходных подходов до остановки

- 2) размер продольных уклонов улиц
- 3) направление значительной части уличной сети
- 4) тип застройки жилых массивов

877. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАТЕГОРИИ С1 ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) предварительно оцененными
- 2) разведанными
- 3) освоенными
- 4) выявленными

878. К ВИБРОАКУСТИЧЕСКОМУ ФАКТОРУ, КОТОРЫЙ ПРИСУТСТВУЕТ В СРЕДЕ ОБИТАНИЯ, НО НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ ЧЕЛОВЕКУ ЧЕРЕЗ ОРГАНЫ ЧУВСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) инфразвук
- 2) ультразвук
- 3) звуковые колебания
- 4) вибрацию

879. ЗОНА ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРОДА, ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕЛЕННОГО ПОЯСА, ОРГАНИЗАЦИИ МАССОВОГО КРАТКОВРЕМЕННОГО И ДЛИТЕЛЬНОГО ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) селитебной
- 2) пригородной
- 3) экологической
- 4) лесопарковой

880. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В ЧАШЕ БАССЕЙНА ДОЛЖНА

- 1) быть одинаковой с температурой воздуха
- 2) быть не менее 24⁰С
- 3) соответствовать функциональному назначению бассейна
- 4) быть выше 25⁰С

881. КАКОЙ ИЗ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ОСАДКА ГОРОДСКИХ СТОЧНЫХ ВОД ИМЕЕТ ПРЕИМУЩЕСТВА С ЭКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРЕНИЯ?

- 1) термофильное сбраживание в метантенках
- 2) мезофильное сбраживание в метантенках
- 3) аэробная стабилизация осадка
- 4) обезвоживание осадка на вакуум-фильтрах

882. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НИЗКОВОЛЬТНЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ (НИЭР) ЗАВИСИТ ОТ

- 1) количества микроорганизмов

- 2) состава обрабатываемой воды
- 3) вида микроорганизмов
- 4) технических параметров процесса обеззараживания

883. КОНЦЕНТРАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НАД ТЕРРИТОРИЕЙ ПОСЕЛЕНИЙ ВОЗРАСТАЮТ ПРИ

- 1) повышении атмосферного давления
- 2) понижении атмосферного давления
- 3) понижении влажности
- 4) повышении скорости ветра

884. УРОВЕНЬ НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКОГО ПОЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В кВ/м)

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

885. ЧИСЛО ПРОБ ВОДЫ, ОТБИРАЕМЫХ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ, ЗАВИСИТ ОТ

- 1) требований программы производственного контроля
- 2) степени обработки воды
- 3) технических возможностей
- 4) количества населения

886. НАИБОЛЬШИМ БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ УФ-ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ ДЛИНЕ ВОЛНЫ УФ-ИЗЛУЧЕНИЯ (В НМ)

- 1) 200-210
- 2) 250-270
- 3) 205-315
- 4) 205-300

887. ДЕФТОРИРОВАНИЕ ВОДЫ ПРИ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМ ВОДОСНАБЖЕНИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ДЛЯ

- 1) изменения органолептики воды
- 2) изменения микробного состава воды
- 3) снижения заболеваемости кариесом
- 4) предупреждения заболеваемости флюорозом

888. В ОХРАНЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВАЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЮТ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ

- 1) снижение концентрации загрязнений в сточных водах, регулирование сброса сточных вод и их смешения с водой водного объекта, запрет на сброс промышленных сточных вод в водные объекты
- 2) уменьшение объема сбрасываемых сточных вод, снижение концентрации загрязнений в сточных водах, запрет на сброс промышленных сточных вод в водные объекты
- 3) уменьшение объема сбрасываемых сточных вод, снижение концентрации загрязнений в сточных водах, регулирование сброса сточных вод и их смешения с водой водного объекта
- 4) уменьшение объема сбрасываемых сточных вод, регулирование сброса сточных вод и их смешения с водой водного объекта, запрет на сброс промышленных сточных вод в водные объекты

889. ДЛЯ ВРЕДНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ИСТОЧНИКИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, УСТАНОВЛЕННЫ ПОКАЗАТЕЛИ ВРЕДНОСТИ; ЛИМИТИРУЮЩИЙ ПРИЗНАК ВРЕДНОСТИ ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ ИМЕЕТ ОБОЗНАЧЕНИЕ «С.-Т.», НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) санитарно-техническим
- 2) санитарно-токсикологическим
- 3) слабо-токсичным
- 4) сильно-токсичным

890. НАИБОЛЬШЕЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ДЕЙСТВИЮ ПРЕПАРАТОВ ХЛОРА ОБЛАДАЮТ

- 1) патогенные энтеробактерии
- 2) эшерихии коли
- 3) энтеровирусы
- 4) холерные вибрионы

891. АБГАЗЫ ОБРАЗУЮТСЯ НА ____ СТАДИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

- 1) завершающей
- 2) конечной
- 3) промежуточной
- 4) начальной

892. СВОБОДНЫЙ ОСТАТОЧНЫЙ ХЛОР – ЭТО ХЛОР

- 1) образующийся после точки перелома
- 2) связанный с аминами
- 3) связанный с органическими веществами водной среды
- 4) образовавшийся до точки перелома

893. К КОСВЕННОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩЕМУ О ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ПАТОГЕННЫХ БАКТЕРИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) грибы
- 2) общие колиформные бактерии
- 3) цисты патогенных простейших

4) колифаги

894. РАЗВЕДАННЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА ____ КАТЕГОРИИ/КАТЕГОРИЙ

1) 4

2) 5

3) 3

4) 2

895. ПИРОЛИЗНЫЕ УСТАНОВКИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ _____ ОТХОДОВ

1) промышленных

2) больничных

3) не утилизируемых

4) горнорудных

896. ОЗОН ПО СРАВНЕНИЮ С ХЛОРОМ, КАК РЕАГЕНТ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ, ОБЛАДАЕТ _____ АКТИВНОСТЬЮ И _____ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВОДЫ

1) большей бактериостатической; улучшает

2) большей бактерицидной; ухудшает

3) меньшей бактерицидной; улучшает

4) большей бактерицидной; ухудшает

897. НАИМЕНЬШАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ТЕРРИТОРИЯ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ, ПРИНЯТАЯ В ОФИЦИАЛЬНОЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ КРУПНЫХ И КРУПНЕЙШИХ ГОРОДОВ

1) административный район

2) жилой район

3) микрорайон или квартал

4) планировочный район

898. В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 2761-84 ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОДЫ В МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ВОДОЗАБОРА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ АНАЛИЗЫ ПРОБ, ОТБИРАЕМЫХ ЕЖЕМЕСЯЧНО, НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА ПОСЛЕДНИЕ

1) 2 года

2) 6 месяцев

3) 3 года

4) 12 месяцев

899. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) только по микробиологическим и органолептическим показателям
- 2) по химическим, микробиологическим и органолептическим показателям
- 3) только по органолептическим и химическим показателям
- 4) только по микробиологическим и химическим показателям

900. ПРИ ОЗОНИРОВАНИИ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1) тригалометаны
- 2) галогенсодержащие соединения
- 3) диоксины
- 4) альдегиды

901. УРОВНИ ВИБРАЦИИ ИЗМЕРЯЮТ В

- 1) секундах
- 2) герцах
- 3) децибелах
- 4) паскалях

902. ВЕДУЩЕЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ПОЛИГОННОГО МЕТОДА ДЕПОНИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ В СРАВНЕНИИ СО СВАЛКАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обязательное формирование промежуточных и изолирующих слоев из искусственных материалов
- 2) систематическое перелопачивание с увлажнением
- 3) послойное уплотнение на водонепроницаемом основании
- 4) возможность размещения полигонов ближе к селитебной зоне

903. СКЛАДЫ ХРАНЕНИЯ ОВОЩЕЙ, ФРУКТОВ ОТНОСЯТ К ПРЕДПРИЯТИЯМ _____ КЛАССА ОПАСНОСТИ

- 1) IV
- 2) I
- 3) I
- 4) V

904. ВВЕДЕНИЕ ФТОРРЕАГЕНТОВ ПРИ ФТОРИРОВАНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРОВОДЯТ

- 1) после фильтров перед резервуарами питьевой воды
- 2) перед осветлением воды
- 3) перед внесением коагулянтов
- 4) после очистки воды от планктона и крупных примесей

905. КОЛИЧЕСТВО ХЛОРА, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И БАКТЕРИЯМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В ВОДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) активным связанным хлором
- 2) оптимальной дозой хлора
- 3) хлорпоглощаемостью воды
- 4) активным свободным хлором

906. ПОД РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПО ВЫСОТЕ ПОНИМАЮТ

- 1) вертикальный температурный градиент
- 2) температурную инверсию
- 3) конвекцию
- 4) изотермию

907. ВРЕМЯ КОНТАКТА СВЯЗАННОГО ХЛОРА С ВОДОЙ ПРИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ (В МИНУТАХ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 60

908. ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) водохранилища
- 2) озера
- 3) реки
- 4) защищенного подземного горизонта

909. ОСНОВНОЙ ВКЛАД В СУММАРНЫЕ ВЫБРОСЫ В АТМОСФЕРУ ПО СТРАНЕ ДАЮТ ПРЕДПРИЯТИЯ

- 1) химической промышленности
- 2) газовой промышленности
- 3) черной металлургии
- 4) теплоэнергетики

910. МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ – ЭТО

- 1) промышленные и ископаемые продукты, содержащие элементы питания растений и используемые в целях повышения плодородия почвы
- 2) промышленные и ископаемые продукты, содержащие элементы питания растений и используемые в целях уничтожения насекомых вредителей
- 3) химические препараты для борьбы с сорняками, вредителями и с болезнями растений
- 4) комплексные соединения, содержащие остатки разложения органического субстрата в аэробных условиях до углекислоты, воды, нитратов и фосфатов

911. ОСНОВНАЯ ОПАСНОСТЬ ВЫБРОСОВ ПРИ ИЗВЕРЖЕНИИ ВУЛКАНОВ ОБУСЛОВЛЕНА ИХ СПОСОБНОСТЬЮ

- 1) угнетающе влиять на растительность
- 2) повсеместно присутствовать в атмосферном воздухе
- 3) постоянно присутствовать в атмосферном воздухе
- 4) распространяться на большие территории

912. В КРУПНЫХ ГОРОДАХ ПРИМЕНЯЕТСЯ _____ СХЕМА ВЫВОЗА ТБО НА СООРУЖЕНИЯ ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ

- 1) одноэтапная
- 2) двухэтапная
- 3) четырехэтапная
- 4) трехэтапная

913. ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (ПОЛОВ, ОБОРУДОВАНИЯ) АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) 1 раз в 3 дня
- 2) только перед началом работы
- 3) ежедневно
- 4) после окончания работы

914. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМИ МЕРОПРИЯТИЯМИ ПО ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОТ ВЫБРОСОВ АВТОТРАНСПОРТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) технологические
- 2) санитарно-технические
- 3) планировочные
- 4) организационные

915. К МИКРОКЛИМАТИЧЕСКОМУ ПАРАМЕТРУ В ПОМЕЩЕНИЯХ, СПОСОБНОМУ ПРОВОЦИРОВАТЬ ПРИСТУПЫ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ОТНОСЯТ

- 1) низкую температуру воздуха
- 2) высокую относительную влажность воздуха
- 3) температурный перепад «ограждение-воздух»
- 4) увеличение скорости движения воздуха

916. ДИФFUЗНОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НЕ ТОЛЬКО НА ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ И НЕФТЕХИМИИ, НО И НА ПРИЛЕГАЮЩИХ СЕЛИТЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) низкая эффективность методов газоочистки
- 2) разнообразие технологических процессов, сырья и реагентов
- 3) наличие множества разновысоких источников выбросов

4) применение на производстве высоких температур

917. ВЕРОЯТНОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ДИОКСИНОВ В ВОДЕ СВЯЗАНА С

- 1) обработкой УФ-лучами
- 2) обработкой ультразвуком
- 3) озонированием
- 4) хлорированием

918. ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ ВОДЫ ИЗ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ЧАЩЕ ПРОВОДЯТ

- 1) реагентными методами
- 2) аэрационными методами
- 3) с применением флокулянтов
- 4) с применением коагулянтов

919. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД КАТЕГОРИИ «В» ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) выявленными
- 2) освоенными
- 3) разведанными
- 4) предварительно оцененными

920. ОБНАРУЖЕНИЕ В ПРОБАХ ВОДЫ БАСЕЙНА ВОЗБУДИТЕЛЕЙ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ

- 1) сокращения количества посетителей
- 2) увеличения объема добавляемой свежей воды
- 3) полной смены воды в бассейне
- 4) введения перерывов между сменами

921. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОМУ МЕТОДУ ЗАЩИТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ И ДИАГНОСТИЧЕСКИХ КАБИНЕТАХ ОТНОСЯТ

- 1) оборудование экранируемой кабины
- 2) использование спецодежды
- 3) использование защитной ширмы
- 4) устройство дистанционного управления

922. ПРИСУТСТВИЕ В ВОДЕ НИТРАТОВ УКАЗЫВАЕТ НА

- 1) промышленные стоки
- 2) давнее органическое загрязнение
- 3) свежее органическое загрязнение воды
- 4) стоки придомовых территорий

923. ПРИ ПОЯВЛЕНИИ В ОБЕЗЗАРАЖЕННОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ ИЗБЫТОЧНОГО ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА ПРОВОДЯТ ЕГО УДАЛЕНИЕ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) солей натрия
- 2) алюминия
- 3) аммиака
- 4) гипосульфита

924. УСЛОВИЕМ ФОРМИРОВАНИЯ ВОДЫ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ, ПИТАЮЩИХ АРТЕЗИАНСКИЕ СКВАЖИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расположение областей питания выше области разгрузки
- 2) наличие гидрогеологических окон в кровле водоносного горизонта
- 3) наличие вертикального смещения геологических слоев
- 4) глубина залегания не менее 150 м

925. ВЫСОТА СТОЯНИЯ ГРУНТОВЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛИГОНА ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

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

926. ХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА ЯВЛЯЕТСЯ ИНТЕГРАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ СОДЕРЖАНИЯ В ВОДЕ _____ ВЕЩЕСТВ

- 1) комплексных высокоопасных
- 2) взвешенных мелкодисперсных
- 3) стабильных окисляющихся
- 4) токсичных неорганических

927. К ПОМЕЩЕНИЯМ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, В КОТОРЫХ ПРИТОК ВОЗДУХА ПРИ РАБОТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ВЫТЯЖКУ, ОТНОСЯТ

- 1) инфекционные отделения
- 2) операционные и реанимационные блоки
- 3) диагностические кабинеты
- 4) отделения гнойной хирургии

928. ПОД ОРИЕНТИРОВОЧНЫМ ДОПУСТИМЫМ УРОВНЕМ В ВОДЕ ПОНИМАЮТ

- 1) минимально действующий уровень
- 2) ориентировочный допустимый уровень воздействия
- 3) временную допустимую расчетную концентрацию вещества
- 4) максимально допустимый уровень

929. СПОСОБОМ ОЧИСТКИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ СКОРЫХ ФИЛЬТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) промывка прямым током воды
- 2) промывка насосом
- 3) снятие загрязненного слоя
- 4) промывка обратным током воды

930. ПРИСУТСТВИЕ В ВОДЕ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) заболевания эндокринной системы
- 2) заболевание дыхательной системы
- 3) воспаление кожи
- 4) онкологические заболевания желудочно-кишечного тракта

931. УСТАНОВКИ ПО ТЕРМИЧЕСКОМУ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ ВЫБРОСОВ ПРИМЕНЯЮТ В РЯДЕ ПРОИЗВОДСТВ

- 1) нефтеперерабатывающей промышленности
- 2) пищевой промышленности
- 3) цветной металлургии
- 4) черной металлургии

932. РАЗМЕРЫ СЕЛИТЕБНОЙ ЗОНЫ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ЗАВИСЯТ ОТ

- 1) численности градообразующей группы
- 2) количества населения
- 3) строительного-климатического района
- 4) этажности застройки

933. НАРУШЕНИЕМ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ В ПАРИКМАХЕРСКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) объединение гардероба для персонала, комнаты приема пищи
- 2) размещение солярия на 2 этаже
- 3) объединение 2 рабочих мест маникюра и 1 рабочего места педикюра в одном помещении
- 4) объединение гардероба для посетителей, зала ожидания, стойки менеджера

934. РЕСУРСОФОРМИРУЮЩЕЙ ПОДСИСТЕМОЙ В ЕДИНОЙ МОДЕЛИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) население
- 2) природная среда
- 3) инфраструктура
- 4) производство

935. КОМБИНАТ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ С ПОЛНЫМ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ЦИКЛОМ БОЛЕЕ 1 МЛН.Т/ГОД ЧУГУНА И СТАЛИ ОТНОСЯТ К ПРЕДПРИЯТИЯМ _____ КЛАССА ОПАСНОСТИ

- 1) I
- 2) I
- 3) V
- 4) I

936. САНИТАРНАЯ ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ МЕРОПРИЯТИЕМ

- 1) однократным
- 2) системным
- 3) многократным
- 4) плановым

937. ОПРЕСНЕНИЕ ВОДЫ ПУТЕМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОГО ПРОПУСКАНИЯ ЕЕ ЧЕРЕЗ КАТИОНИТОВЫЕ И АНИОНИТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ НАЗЫВАЮТ МЕТОДОМ

- 1) электролиза
- 2) гиперфльтрации
- 3) ионообменным
- 4) дистилляции

938. К ТИПИЧНОМУ ПРИМЕРУ ВЫБРОСОВ ХВОСТОВЫХ ГАЗОВ ОТНОСЯТ

- 1) складские помещения
- 2) автотранспорт
- 3) котельные
- 4) промышленную вентиляцию

939. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛЕНКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) мембрану из триэтилацетата
- 2) синтетическую сетку
- 3) коллоидную структуру на поверхности песчаного фильтра
- 4) мембрану из нитроцеллюлозы

940. ЕСЛИ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРОТИВОКАРИОЗНОЙ АКТИВНОСТИ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ПОРАЖЕННОСТИ КАРИЕСОМ И РЕГИСТРИРУЮТСЯ СЛУЧАИ ФЛЮОРОЗА I СТЕПЕНИ ЧАЩЕ, ЧЕМ В 10% СЛУЧАЕВ, СЛЕДУЕТ

- 1) увеличить концентрацию фтора
- 2) снизить концентрацию фтора
- 3) отменить фторирование
- 4) признать концентрацию оптимальной

941. ФАКТОРОМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД УФ-ИЗЛУЧЕНИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) степень поглощения УФ-излучения сточной водой
- 2) строение клеточной стенки бактерии
- 3) пролонгированный биоцидный эффект
- 4) образование летучих токсических веществ

942. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ УРОВНЯ УЛИЧНО-ТРАНСПОРТНОГО ШУМА НА ПУТИ К ОБЪЕКТУ ШУМОЗАЩИТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ПУТЕМ

- 1) контроля состояния дорожного полотна
- 2) установления окон с тройными переплетами
- 3) оптимизации аэродинамических характеристик экипажа
- 4) установления экранирующих сооружений

943. ВОДЫ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) относительным постоянством химического состава
- 2) значительным микробным загрязнением
- 3) высокой минерализацией
- 4) незначительным микробным загрязнением

944. ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН МУСОРОСЖИГАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 600-800
- 2) 500-600
- 3) 800-900
- 4) 900-1000

945. В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВ IV КЛАССА ОПАСНОСТИ УСТАНОВЛЕН ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАЗМЕР САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ, РАВНЫЙ (В МЕТРАХ)

- 1) 50
- 2) 100
- 3) 500
- 4) 300

946. ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ В СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ НИЖЕ ____? И НЕ ВЫШЕ 75? НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ СИСТЕМЫ

- 1) 60
- 2) 55
- 3) 70

4) 45

947. МЕТОД ОБРАБОТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ ЭФФЕКТИВЕН ПРИ МУТНОСТИ ВОДЫ _____ МГ/Л

1) 0,2

2) 1,5

3) 1,0

4) 3,0

948. РАЗМЕР ГРАНИЦЫ ПЕРВОГО ПОЯСА ЗСО ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НЕДОСТАТОЧНО ЗАЩИЩЕННЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ ____ МЕТРОВ ОТ ВОДОЗАБОРА

1) 50

2) 30

3) 75

4) 100

949. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) очистке воды от взвесей

2) очистке воды от химических примесей

3) освобождении воды от микробного загрязнения

4) осветлении воды

950. В ПОМЕЩЕНИЯХ КВАРТИРЫ НЕОБЯЗАТЕЛЬНО УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНЫХ ОТВЕРСТИЙ В

1) ванной

2) туалете

3) кухне

4) жилой комнате

951. НАЛИЧИЕ ОБЩИХ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ В ВОДЕ РАЗВОДЯЩИХ СЕТЕЙ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

1) присутствию в воде цист и ооцист патогенных простейших и амёб

2) вирусном загрязнении воды

3) фекальном загрязнении воды

4) недостаточной очистке или вторичном загрязнении после очистки

952. КАКОЕ ИЗ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ, ИМЕЕТ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ВРЕДНОСТИ?

1) барий

2) ртуть

3) свинец

4) железо

953. ГАЗЫ АСПИРАЦИОННЫХ СИСТЕМ ФОРМИРУЮТСЯ ПРИ РАБОТЕ

- 1) труб котельных
- 2) труб промышленных источников
- 3) местных устройств промышленной вентиляции
- 4) автотранспорта

954. ТОКСИЧЕСКИМ АГЕНТОМ, ОБРАЗУЮЩИМСЯ В ПРОЦЕССЕ ФОТОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) 3,4-бенз(а)пирен
- 2) озон
- 3) диоксид серы
- 4) оксид азота

955. ЦЕЛЬЮ ПРЕАММОНИЗАЦИИ ПРИ ХЛОРИРОВАНИИ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предотвращение обрастания водоочистных сооружений
- 2) уменьшение дозы активного хлора
- 3) сокращение времени завершения коагуляции
- 4) предупреждение провоцирования запаха

956. К ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕННЫМ КАНЦЕРОГЕНАМ ОТНОСЯТ

- 1) 3,4-бензпирен
- 2) хлор
- 3) фенол
- 4) фосфор

957. ОПРЕДЕЛЕНИЕ В ПИТЬЕВОЙ ВОДЕ СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИХ КЛОСТРИДИЙ ПРОВОДИТСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ

- 1) сульфидного загрязнения воды в системе горячего водоснабжения
- 2) технологии обработки воды
- 3) паразитарного загрязнения
- 4) вирусного загрязнения

958. К КРИТЕРИЮ САНИТАРНО-ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВЫ ОТНОСЯТ

- 1) цисты кишечных патогенных простейших
- 2) наличие или отсутствие в пробах почвы имагинальных стадий синантропных мух
- 3) наличие или отсутствие в пробах почвы преимагинальных стадий (личинки, куколки) синантропных мух
- 4) наличие или отсутствие в пробах почвы преимагинальных стадий (личинки, куколки) жуков

959. ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ ДО 25 МЗ/СУТКИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) аэротенков
- 2) двухъярусных отстойников
- 3) септиков
- 4) биопрудов

960. ПРИ ОБРАБОТКЕ ВОДЫ УЛЬТРАЗВУКОМ ПРОИСХОДИТ

- 1) изменение химического состава воды
- 2) образование диоксинов
- 3) уничтожение вирусов
- 4) разрыв бактериальной клетки

961. ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ, ВЛИЯЮЩИЙ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) скорость ветра
- 2) влажность
- 3) мощность выброса
- 4) температура

962. ФЕНОЛ, КАК ПРИОРИТЕТНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) угольной и целлюлозно-бумажной промышленности
- 2) угольной и пищевой промышленности
- 3) угольной промышленности и цветной металлургии
- 4) пищевой промышленности и цветной металлургии

963. ПОД НОРМОЙ НАКОПЛЕНИЯ ТВЁРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ (ТКО) ПОНИМАЮТ

- 1) вместимость единицы мусоровозного транспорта
- 2) величину, имеющую статус государственного регламента
- 3) объём ТКО, образующийся на расчетную единицу в единицу времени в зависимости от типа застройки и благоустройства
- 4) величину, которая должна уточняться экспериментально для конкретных условий застройки и благоустройства

964. К УСЛОВНО ЧИСТЫМ СТОЧНЫМ ВОДАМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТНОСЯТ

- 1) технологические стоки, очищенные на локальных очистных сооружениях
- 2) воду водостоков
- 3) сточные воды от подсобных и обслуживающих цехов

4) сточные воды, образующиеся при поверхностном охлаждении технологической аппаратуры

965. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРОВ ОСНОВАН НА ЗАДЕРЖКЕ ПЫЛИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) рециркуляции
- 2) механических сил
- 3) электростатических сил
- 4) силы тяжести

966. СРЕДИ ГАЗООБРАЗНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ТЕПЛОВЫМИ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯМИ ВЕДУЩЕЕ МЕСТО ЗАНИМАЮТ

- 1) оксиды азота
- 2) оксиды серы
- 3) фтористый водород
- 4) оксиды углерода

967. КУСТАРНИКОМ, КОТОРЫЙ НЕ ОТЛИЧАЕТСЯ СТОЙКОСТЬЮ К ГАЗОВОМУ ЗАГРЯЗНЕНИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) туя западная
- 2) сирень обыкновенная
- 3) бузина красная
- 4) акация белая

968. ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ГАРАЖЕЙ В ГОРОДЕ ПОДХОДИТ ЗОНА

- 1) промышленная
- 2) рекреационная
- 3) селитебная
- 4) коммунально-складская

969. К ОСНОВНОМУ НЕДОСТАТКУ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ ОТНОСЯТ

- 1) неравномерный нагрев воздуха в помещении
- 2) низкую влажность воздуха помещений в отопительный сезон
- 3) пожароопасность
- 4) нагрев отопительных приборов выше 100°

970. ЗОНА МАКСИМАЛЬНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИЗЕМНОГО СЛОЯ ВОЗДУХА (В ЗОНЕ ДЫХАНИЯ ЧЕЛОВЕКА) ПРИ ВЫСОКОМ И ГОРЯЧЕМ ВЫБРОСЕ НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ РАССТОЯНИЯ, РАВНОГО ____ КРАТНОЙ ВЫСОТЕ ТРУБЫ

- 1) 5-20
- 2) 20-50
- 3) 10-40

4) 5-10

971. К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ВЫБРОСАМ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) неорганические соединения
- 2) металлы
- 3) углеводороды
- 4) взвешенные вещества

972. САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫЕ ЗОНЫ МОГУТ БЫТЬ УМЕНЬШЕНЫ В СЛУЧАЕ

- 1) стабильного достижения уровней техногенного воздействия на уровне и ниже нормативных требований
- 2) оценки фоновых загрязнений в этом районе, превышающих гигиенические нормативы
- 3) оценки характеристик ПЗА
- 4) реперофилитования предприятия и в связи с этим изменения класса вредности

973. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ РАСЧЕТ ОПТИМАЛЬНОЙ ДОЗЫ КОАГУЛЯНТА ПРОИЗВОДЯТ С УЧЕТОМ ТАКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ ВОДЫ, КАК

- 1) электропроводность и сухой остаток
- 2) жесткость и мутность
- 3) щелочность и цветность
- 4) рН и общая минерализация

974. ОСНОВНАЯ ОПАСНОСТЬ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С ТЕРРИТОРИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОЛЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЕГО РОЛЬЮ В ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- 1) взвешенными веществами
- 2) условно-патогенными и патогенными микроорганизмами
- 3) органическими веществами
- 4) минеральными удобрениями, ядохимикатами

975. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО В ПРАКТИКЕ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЗИЧЕСКИЙ (БЕЗРЕАГЕНТНЫЙ) МЕТОД, А ИМЕННО

- 1) УФО
- 2) гамма-излучение
- 3) ультразвук
- 4) ИЭР

976. К НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ СПОСОБАМ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ПАРАЗИТОЗОВ ОТНОСЯТ

- 1) обеззараживание
- 2) сооружения третичной очистки

3) биологические пруды

4) отстойники

977. ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ ПОСТА НАБЛЮДЕНИЯ ЗА УРОВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

1) площадка под кронами деревьев

2) расположение около водоема, открытая площадка

3) закрытая площадка, расположение около водоема

4) открытая площадка, непылящее покрытие

978. К ПАРАМЕТРУ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОЧИСТКИ ГОРОДА, ВАЖНЕЙШЕМУ ДЛЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОГО САНИТАРНОГО НАДЗОРА, ОТНОСЯТ

1) количество промышленных предприятий в городе

2) расположение рекреационных зон

3) норму накопления твердых коммунальных отходов

4) оснащенность спецтехникой для вывоза отходов

979. ЧАСТОТА КОНТРОЛЯ ОСТАТОЧНОГО ХЛОРА НА ВОДОПРОВОДНОЙ СТАНЦИИ СОСТАВЛЯЕТ 1 РАЗ В

1) смену

2) час

3) 30 минут

4) сутки

980. ПЫЛЬЦА, ПОСТУПАЮЩАЯ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТ ЦВЕТУЩИХ РАСТЕНИЙ, МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ У ОБЛАДАЮЩИХ ПОВЫШЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ ЛЮДЕЙ

1) поллиноз

2) бронхиальную астму

3) крапивницу

4) нейродермит

981. ХЛОРИРОВАНИЕ С АММОНИЗАЦИЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

1) предупреждения хлорфенольных запахов

2) уменьшения времени бактерицидного действия в водопроводной сети

3) предупреждения вторичного загрязнения

4) ароматизации

982. ПРИ НОРМАЛЬНОМ СОСТОЯНИИ АТМОСФЕРЫ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ВЫСОТЫ ТЕМПЕРАТУРА

1) резко повышается

2) резко снижается

- 3) остаётся постоянной
- 4) равномерно снижается

983. БОЛЬШАЯ ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ ТЕХНОГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ, ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) способностью увеличивать потребление кислорода
- 2) большим количеством по отношению к массе атмосферы
- 3) способностью к трансформации
- 4) высокой биологической активностью

984. ОСВЕТЛЕНИЕ ВОДЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ НАПРАВЛЕНО НА ОСВОБОЖДЕНИЕ ВОДЫ

- 1) от цветности
- 2) частично от патогенных организмов
- 3) от запаха
- 4) от взвешенных частиц

985. ОСНОВНАЯ ОПАСНОСТЬ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ЕГО РОЛЬЮ В ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

- 1) условно-патогенными и патогенными микроорганизмами
- 2) органическими веществами
- 3) нефтепродуктами
- 4) минеральными веществами

986. ПОД БИОГЕОХИМИЧЕСКИМИ ЭНДЕМИЧЕСКИМИ ПОНИМАЮТ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ НЕДОСТАТОЧНЫМ ИЛИ ИЗБЫТОЧНЫМ ПОСТУПЛЕНИЕМ В ОРГАНИЗМ

- 1) микроэлементов
- 2) биопродуцентов
- 3) нутриентов
- 4) токсикантов

987. СООРУЖЕНИЯМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ, ОТНОСЯЩИМИСЯ К ГРУППЕ, МОДЕЛИРУЮЩЕЙ ПРОЦЕСС БИОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ИНТЕНСИВНОГО ХАРАКТЕРА В ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЯХ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) поля фильтрации
- 2) аэрофильтры
- 3) циркуляционные каналы
- 4) аэротенки

988. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КРИТЕРИЯМ ВЫБОРА ПРИОРИТЕТНЫХ ДЛЯ ДАННОГО ВОДНОГО ОБЪЕКТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) класс опасности и лимитирующий показатель вредности
- 2) кожно-резорбтивное действие
- 3) степень превышения ПДК вещества в воде
- 4) способность к трансформации

989. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ КОНТАКТА ВОДЫ С ХЛОРОМ ПРИ НОРМАЛЬНОМ ХЛОРИРОВАНИИ ЛЕТОМ СОСТАВЛЯЕТ (В МИНУТАХ)

- 1) 40
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 50

990. ПОД ДЕБИТОМ ВОДОИСТОЧНИКА ПОНИМАЮТ

- 1) объем воды, поступающий из источника в единицу времени
- 2) весь объем воды в источнике
- 3) количество пресной воды
- 4) дефицит водонапорного горизонта

991. ЧИСЛО БАКТЕРИЙ ГРУППЫ КИШЕЧНЫХ ПАЛОЧЕК В 1 ДМЗ, ОТНОСЯЩЕЕ ВОДУ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА КО II КЛАССУ, – ДО

- 1) 1000
- 2) 10000
- 3) 10
- 4) 100

992. ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ В ТВЕРДОМ КОММУНАЛЬНОМ ОТХОДЕ АКТИВНОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМИЧЕСКОГО МЕТОДА УТИЛИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) более 50
- 2) менее 40
- 3) более 30
- 4) менее 30

993. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СВОЙСТВ И СОСТАВА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ (ТКО) И ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ НОРМЫ ИХ НАКОПЛЕНИЯ СЛУЖАТ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- 1) рабочего проекта благоустройства поселения
- 2) карты-схемы маршрутов вывоза ТКО
- 3) схемы районной планировки мест сбора ТКО
- 4) генеральной схемы очистки поселения

994. ВАЖНЕЙШИМИ ГИГИЕНИЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПРИ ВЫБОРЕ ИСТОЧНИКА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) природный состав воды и уровень антропогенного загрязнения
- 2) наличие зоны санитарной охраны и постоянство состава воды
- 3) качество воды и степень санитарной надежности
- 4) постоянство качества воды и подверженность влиянию природных факторов

995. К НАИБОЛЕЕ КРУПНЫМ ИСТОЧНИКАМ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ ОТНОСЯТ ЦЕХА

- 1) лакокрасочные
- 2) кузнечнопрессовые
- 3) литейные
- 4) гальванические

996. СПЕЦИАЛЬНЫМ МЕТОДОМ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коагуляция
- 2) осветление
- 3) фильтрация
- 4) фторирование

997. ГОРОДСКИЕ СТОЧНЫЕ ВОДЫ – ЭТО СМЕСЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ВОД И

- 1) коммунальных
- 2) эксплуатационных
- 3) фановых
- 4) промышленных

998. ПО АКВАТОРИИ ПОВЕРХНОСТНОГО НЕПРОТОЧНОГО ИСТОЧНИКА ВОДОСНАБЖЕНИЯ 3-ИЙ ПОЯС ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ

- 1) соответствует размерам 2-го пояса
- 2) не организуется
- 3) в два раза превышает размеры 2-го пояса
- 4) соответствует размерам 1-го пояса

999. ПРИ ВЫБОРЕ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДОМА НЕОБХОДИМО ОЦЕНИТЬ

- 1) природные условия участка, соответствие генеральному плану поселения, пригодность геологической среды для строительства
- 2) соответствие генеральному плану поселения, пригодность геологической среды для строительства, общие сведения о землепользовании и землевладельцах
- 3) природные условия участка, пригодность геологической среды для строительства, общие сведения о землепользовании и землевладельцах

4) природные условия участка, соответствие генеральному плану поселения, общие сведения о землепользовании и землевладельцах

1000. В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА ДОБРОВОЛЬЦАХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ВЛИЯНИЕ ВЕЩЕСТВ _____ ВОДЫ

- 1) только на вкус
- 2) на окраску
- 3) только на запах
- 4) на вкус и запах

3.2 Вопросы собеседования

1. Введение. Гигиена как основная профилактическая дисциплина, методология гигиены.
2. Предмет, задачи и объекты гигиены. Медицина и гигиена, общность и различия.
3. История становления и развития гигиены. Связь гигиены с другими науками.
4. Значение гигиенических мероприятий в деятельности лечащего врача.
5. Понятие о первичной и вторичной профилактике заболеваний. Связь и взаимодействие профилактической и лечебной медицины.
6. Деонтологические аспекты деятельности врача - профилактика и врача лечебного профиля.
7. Методология гигиены, методы гигиенических исследований.
8. Окружающая среда как сочетание природных, антропогенных и социальных факторов.
9. Материальные и психогенные (информативные) факторы среды. Учение о биосфере и ноосфере.
10. Экология как наука. Современные проблемы медицинской экологии и экологии человека.
11. Принципы функционирования экосистем. Гигиенические проблемы в экологии.
12. Причины экологического кризиса и его отличительные особенности в современных условиях.
13. Гигиеническая характеристика факторов окружающей среды. Особенности их действия на организм человека.
14. Комбинированное, сочетанное, комплексное, последовательное и интермиттирующее действие различных химических и физических факторов на организм.
15. Отдаленные эффекты действия вредных факторов на организм, отражение этого действия в структуре и уровне заболеваемости населения.
16. Принципы гигиенического нормирования факторов окружающей среды, методология прогнозирования их влияния на здоровье населения.
17. Основные элементы методологии оценки риска для здоровья населения: идентификация опасности, оценка экспозиции, характеристика опасности и риска.
18. Социально-гигиенический мониторинг как основа для комплексной «оценки риска в реальном мире».
19. Критерии доказательства причинно-следственных связей между воздействием факторов окружающей среды и изменениями в состоянии здоровья на индивидуальном или популяционном уровне.
20. Элементы гигиенической диагностики в практической работе врача лечебного профиля.

21. Основы законодательства РФ по вопросам охраны окружающей среды и рационального природопользования.
22. Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Основные положения Национального плана действий по гигиене окружающей среды.
23. Гигиена воздушной среды. Солнечная радиация. Физические свойства воздуха и их значение для организма (температура, влажность, барометрическое давление и скорость движения воздуха).
24. Микроклимат и его гигиеническое значение. Виды микроклимата и влияние дискомфортного микроклимата на теплообмен и здоровье человека (переохлаждение и перегревание).
25. Электрическое состояние атмосферы (ионизация воздуха, электрическое поле Земли, геомагнитное поле и др.), его гигиеническое значение.
26. Химический состав атмосферного воздуха и его гигиеническое значение.
27. Солнечная радиация и ее гигиеническое значение. Световой климат. Гигиеническая характеристика инфракрасной, ультрафиолетовой и видимой частей солнечного спектра.
28. Биологическое действие ультрафиолетовой части солнечного спектра в зависимости от длины волны.
29. Ультрафиолетовая недостаточность, ее проявление и профилактика. Искусственные источники ультрафиолетовой радиации, их гигиеническая характеристика.
30. Гигиена воды и водоснабжение населенных мест. Физиологическое и гигиеническое значение воды. Нормы водопотребления для населения. Роль воды в распространении инфекционных и паразитарных заболеваний.
31. Физиологическая полноценность питьевой воды. Эндемические заболевания и заболевания, обусловленные химическими примесями воды.
32. Принципы профилактики заболеваний водного характера. Современные подходы к стандартизации качества воды.
33. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном и местном водоснабжении, нормативные документы.
34. Санитарная характеристика централизованной и нецентрализованной системы водоснабжения.
35. Централизованная система водоснабжения, общая схема устройства водопровода. Традиционные и современные технологии и методы обработки питьевой воды.
36. Специальные методы улучшения качества питьевой воды (фторирование, дефторирование, дезодорация, дезактивация, опреснение и др.).
37. Проблема кондиционирования питьевой воды, расфасованной в емкости.
38. Сравнительная гигиеническая характеристика источников водоснабжения и их антропогенного загрязнения водоемов.
39. Зоны санитарной охраны водоисточников.
40. Законодательство в области охраны водоемов и источников водоснабжения, современные подходы.
41. Климат и здоровье человека. Гигиенические аспекты акклиматизации.
42. Природно-географические условия среды обитания и здоровья человека.

43. Погода, определение и медицинская классификация типов погоды. Периодические и аperiodические изменения погоды.
44. Биоритмы и здоровье. Сезонный фактор в патологии человека. Влияние изменения комплекса погодных условий, атмосферного давления, колебания солнечной активности, геомагнитного поля на здоровье и работоспособность.
45. Гелиометеотропные реакции и их профилактика.
46. Климат, определение понятия.
47. Влияние климата на здоровье и работоспособность.
48. Акклиматизация и ее гигиеническое значение. Особенности акклиматизации в условиях Крайнего Севера, аридной зоны, высокогорья, сухих и влажных субтропиков.
49. Особенности труда, быта, жилища, одежды, обуви, питания, закаливания в различных климатических районах, их значение в акклиматизации и формировании здорового образа жизни.
50. Использование климата в лечебно-оздоровительных целях.
51. Гигиенические проблемы населенных мест. Гигиена жилых и общественных зданий.
52. Градообразующие факторы и структура современного города. Экологические проблемы при различных типах инфраструктур населенных мест.
53. Загрязнение атмосферного воздуха в городах как социальная и эколого-гигиеническая проблема. Основные источники и приоритетные химические загрязнители атмосферного воздуха городов, их гигиеническая характеристика.
54. Токсические туманы, механизм и условия их образования. Влияние атмосферных загрязнителей на биосферу, условия жизни и здоровье населения.
55. Опасность промышленных выбросов для окружающей среды и состояния здоровья населения. Основные природоохранные мероприятия и их гигиеническая эффективность.
56. Законодательство в области охраны атмосферного воздуха.
57. Гигиена почвы. Источники антропогенного загрязнения почв.
58. Пестициды, минеральные удобрения, токсичные металлы, биологическое загрязнение почв.
59. Самоочищение почв. Процессы миграции и круговорот микроэлементов в биосфере.
60. Характеристика техногенных биогеохимических провинций. Эпидемиологическое значение почв. Мероприятия по охране почвы, их эффективность.
61. Система очистки города и сельского населенного пункта.
62. Сбор, удаление, обезвреживание и утилизация сточных вод и твердых бытовых отходов различными методами.
63. Захоронение высокотоксичных и радиоактивных отходов. Природоохранное законодательство в области охраны почв.
64. Шум как фактор среды обитания человека. Электромагнитное поле радиочастот, его роль как фактора окружающей среды, меры профилактики воздействия СВЧ-излучения.
65. Состояние здоровья населения в современных городах.
66. Гигиенические вопросы планировки и застройки городов, принцип функционального зонирования города.

67. Мероприятия по благоустройству городов. Роль зеленых насаждений, водоемов, рекреационных зон, их гигиеническое значение.
68. Гигиена жилых и общественных зданий. Гигиеническая характеристика строительных и отделочных материалов.
69. Гигиеническая оценка планирования жилища, микроклимата и освещенности жилых помещений. Требования к вентиляции, отоплению, инсоляционному режиму и искусственному освещению помещений.
70. Основные источники загрязнения воздуха закрытых помещений. Роль полимерных материалов. Химическое и бактериологическое загрязнение воздуха помещений, санитарно-показательное значение содержания диоксида углерода, формальдегида, фенола и других химических соединений в воздухе помещений.
71. «Синдром больных зданий». Профилактика неблагоприятного воздействия физических и химических факторов на организм при эксплуатации бытовой техники.
72. Питание и здоровье человека. Значение питания для здоровья, физического развития и работоспособности населения.
73. Биологические и экологические проблемы питания. Концепция и принципы рационального питания.
74. Количественная и качественная полноценность питания, сбалансированность рациона. Характеристика физиологических норм питания.
75. Анализ различных теорий питания (вегетарианство, сыроедение, голодание, раздельное питание и др.).
76. Особенности здорового питания различных групп населения. Методы оценки адекватности питания.
77. Понятие о пищевом статусе как показателе здоровья. Критерии оценки пищевого статуса.
78. Белки животного и растительного происхождения, их источники, гигиеническое значение.
79. Жиры животного и растительного происхождения, их источники, роль в питании человека.
80. Простые и сложные углеводы, их источники, гигиеническое значение. Понятие о рафинированных продуктах и «защищенных» углеводах.
81. Пищевые волокна, их роль в питании и пищеварении.
82. Витамины, их источники, гигиеническое значение.
83. Авитаминозы, гиповитаминозы, их причины, клинические проявления, профилактика.
84. Минеральные соли, их источники, гигиеническое значение. Макро- и микроэлементы. Кислотно-основное состояние организма.
85. Пищевая и биологическая ценность основных групп пищевых продуктов (зерновых, молочных, мясо-рыбных, овощей и фруктов).
86. Гигиеническая характеристика продуктов, консервированных различными методами.
87. Функциональные пищевые продукты.
88. Гигиенические аспекты использования пищевых добавок. Использование биологически активных добавок к пище (БАД) в коррекции пищевого статуса человека.
89. Режим питания. Чувство сытости, освоение пищи, их определяющие факторы.

90. Качество и безопасность пищевых продуктов. Понятие о доброкачественных, недоброкачественных и условно-годных продуктах. Контаминанты пищевых продуктов.
91. Значение пищевых цепей миграции токсических и радиоактивных веществ через пищевые продукты к человеку.
92. Заболевания при недостаточном пищевом статусе. Состояние здоровья при избыточном пищевом статусе. Профилактика алиментарных заболеваний. Здоровое питание как фактор в профилактике рака.
93. Профилактика заболеваний, связанных с недостаточным питанием. Алиментарная дистрофия. Квашиоркор. Избыточное питание, его роль в формировании сердечно-сосудистой и другой патологии.
94. Пищевые отравления и их классификация.
95. Пищевые отравления микробной природы. Токсикоинфекции различной этиологии. Ботулизм, стафилококковый токсикоз.
96. Микотоксикозы: эрготизм, фузариозы, афлатоксикозы.
97. Роль пищевых продуктов в возникновении микробных пищевых отравлений немикробной природы: продуктами, ядовитыми по своей природе, продуктам, содержащим химические вещества в количествах, превышающих ПДУ (МДУ).
98. Профилактика пищевых отравлений и инфекций. Роль лечащего врача в расследовании пищевых отравлений и организации профилактических мероприятий.
99. Гигиена чрезвычайных ситуаций и катастроф Санитарно-гигиенические проблемы обеспечения жизнедеятельности населения при чрезвычайных ситуациях природного, социального и техногенного происхождения в мирное время.
100. Основы организации санитарно-гигиенических мероприятий в войсках. Гигиена полевого размещения личного состава.
101. Основы организации санитарно-эпидемиологического надзора за питанием и водоснабжением личного состава войск и населения.
102. Характеристика суточного рациона общевойсковой пайка, специальных рационов, оценка пищевого статуса военнослужащих с использованием расчетных и лабораторных методов.
103. Организация питания в полевых условиях. Организация и проведение разведки водисточников. Пункт водоснабжения и водозабора, гигиенические требования к их оборудованию.
104. Водно-питьевой режим в полевых условиях в различных климатогеографических районах. Методы ондиционирования питьевой воды с помощью табельных средств, обеззараживание индивидуальных запасов вод.
105. Гигиена и физиология военного труда. Краткая характеристика основных факторов, определяющих условия воинского труда. Гигиена труда в различных родах войск.
106. Радиационная гигиена Ионизирующее излучение. Биологическое действие ионизирующей радиации.
107. Характеристика основных видов излучения (альфа-, бета-, гамма-, рентгеновского).
108. Факторы, определяющие радиационную опасность.
109. Нормы радиационной безопасности.

110. Основы санитарно-гигиенического нормирования в области радиационной гигиены. Облучение населения природными источниками ионизирующих излучений.
111. Охрана окружающей среды от радиоактивных загрязнений.
112. Особенности профессиональной деятельности и радиационная безопасность медицинского персонала, работающего с источниками ионизирующих излучений.
113. Радиационная безопасность пациентов при диагностике и лечении с использованием источниками ионизирующих излучений.
114. Гигиена лечебно-профилактических учреждений. Основные задачи больничной гигиены. Современные гигиенические проблемы больничного строительства.
115. Гигиенические требования к размещению больниц и планировке больничного участка. Системы застройки больниц, зонирование больничного участка.
116. Гигиенические требования к планировке и оборудованию приемного отделения, палатной секции, лечебно-диагностических отделений (операционного блока, рентгенологических и радиологических отделений).
117. Планировка и режим работы в терапевтическом, хирургическом, детском, акушерском и инфекционном отделениях больниц.
118. Система санитарно-гигиенических мероприятий по созданию охранительного режима и благоприятных условий пребывания больных в лечебном учреждении.
119. Микроклимат, показатели естественной и искусственной освещенности, типы инсоляционного режима, источники загрязнения воздуха больничных помещений.
120. Способы санации воздуха. Элементы санитарного благоустройства больниц- отопление, вентиляция, водоснабжение, канализация, их гигиеническая оценка.
121. Внутрибольничные инфекции. Определение, классификация, структура, источники. Характеристика возбудителей, путей и факторов передачи.
122. Гигиенические аспекты профилактики внутрибольничных инфекций.
123. Планировочные, санитарно-технические и дезинфекционные мероприятия.
124. Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим больницы.
125. Гигиенические требования к размещению, планировке, оборудованию и организации работы больничных пищеблоков.
126. Документация по санитарному состоянию пищеблоков и состоянию здоровья персонала. Правила отбора проб и оценки качества готовых блюд дежурным врачом.
127. Гигиена труда и охрана здоровья работающих
128. Основы законодательства по охране труда, правовые нормы, охрана труда женщин и подростков.
129. Основы физиологии труда. Труд умственный и труд физический.
130. Изменения в организме человека в процессе трудовой деятельности. Утомление и переутомление, перенапряжение и их профилактика.
131. Гигиеническая классификация и критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса.
132. Влияние условий труда на состояние здоровья промышленных рабочих.

133. Профессиональные вредности, профессиональные обусловленные заболевания, профессиональные отравления.
134. Основы охраны труда и производственно работающих. Общие принципы проведения оздоровительных мероприятий на производстве: технологические, санитарно-технические и лечебно-профилактические.
135. Гигиеническое нормирование факторов производственной среды. Средства профилактического питания рабочих.
136. Гигиена умственного труда. Профилактика заболеваний, связанных с высоким уровнем нервно-психического напряжения, интенсификацией производственных процессов.
137. Гигиенические требования к санитарно-техническим устройствам на промышленных предприятиях (вентиляция, освещение, отопление и др.).
138. Микроклиматические условия в различных производственных помещениях. Профессиональные вредности в горячих цехах. Профессиональные вредности при работе на открытом воздухе. Меры профилактики перегревания и переохлаждения организма.
139. Влияние повышенного и пониженного атмосферного давления в условиях производства. Кессонная болезнь, ее профилактика.
140. Производственный шум и вибрация, влияние на организм. Шумовая и вибрационная болезни. Меры предупреждения вредного воздействия шума и вибрации.
141. Промышленная пыль. Профессиональные заболевания, связанные с работой на производстве с высокой запыленностью воздуха. Виды пневмокониозов и их профилактика.
142. Неионизирующие электромагнитные излучения и поля. Электромагнитные поля токов промышленной частоты и радиочастот, биологическое действие и профилактика вредного воздействия.
143. Лазерное излучение, характер биологического действия и профилактика вредного воздействия.
144. Профессиональные отравления. Общие закономерности действия промышленных химических веществ.
145. Острые и хронические отравления. Профессиональные отравления оксидом углерода, сернистым газом, окислами азота, свинцом, ртутью бериллием, органическими растворителями. Меры профилактики.
146. Производственный травматизм. Основные причины травматизма на производстве.
147. Мероприятия по предупреждению травматизма. Профилактика глазного травматизма и гнойничковых заболеваний кожи.
148. Вопросы гигиены труда в системе здравоохранения. Общая характеристика профессиональных вредностей физической, химической биологической природы и психофизиологической природы в лечебно-профилактических учреждениях.
149. Гигиена труда врачей основных медицинских специальностей. Влияние характера условий труда на работоспособность и состояние здоровья медицинских работников.
150. Гигиена труда при работе с источниками токов УВЧ и СВЧ, инфракрасного, ультрафиолетового, ионизирующего и лазерного излучения в ЛПУ.
151. Гигиена детей и подростков Основные проблемы гигиены детей и подростков.

152. Закономерности роста и развития детского организма как основа нормирования среды обитания детей и подростков. Принципы нормирования факторов окружающей ребенка среды.
153. Возрастные анатомо-физиологические особенности органов и систем детского организма.
154. Состояние здоровья детей и подростков. Влияние экологических, социальногигиенических и внутришкольных факторов на состояние здоровья.
155. Школьные болезни, причины, профилактика.
156. Показатели индивидуального здоровья детей и здоровья детских коллективов. Группы здоровья.
157. Физическое развитие как показатель здоровья населения. Методы оценки физического развития (сигмальный, регрессионный, центильный и др.). Оценка уровня биологического развития комплексными методами.
158. Акселерация, ретардация, децелерация. Социально-гигиеническое значение изменения темпов возрастного развития.
159. Функциональная зрелость. Определение готовности ребенка к обучению в школе по комплексу медицинских и психофизиологических критериев.
160. Гигиена учебных занятий в школе. Адаптация детей к учебному процессу в начале обучения.
161. Гигиенические принципы организации учебного процесса, требования к организации урока, учебного дня и учебной недели.
162. Гигиенические требования к учебным пособиям и техническим средствам обучения. Профилактика нарушений состояния здоровья при работе на персональных компьютерах.
163. Профилактика утомления. Гигиенические основы режима дня. Основные режимные моменты, их последовательность и продолжительность для детей дошкольного, дошкольного и школьного возрастов.
164. Гигиена трудового и производственного обучения. Профессиональная ориентация врачебно-профессиональная консультация.
165. Профессиональная пригодность, критерии профессиональной пригодности.
166. Двигательная активность детей и подростков. Гигиенические основы физического воспитания. Формы физического воспитания. Медицинские группы для занятия физической культурой.
167. Организация занятий и требования к построению урока физкультуры.
168. Закаливание, как составная часть физического воспитания.
169. Гигиенические требования к размещению, планировке и оборудованию детских дошкольных и школьных учреждений.
170. Гигиенические требования к воздушно-тепловому режиму, инсоляции, естественному и искусственному освещению.
171. Основные направления работы врача детских и подростковых учреждений.
172. Лечебно-оздоровительные и противоэпидемические мероприятия.
173. Гигиеническое воспитание.
174. Личная гигиена как часть общественной гигиены

175. Здоровый образ жизни и вопросы личной гигиены. Понятие, значение здорового образа жизни для сохранения здоровья и активного долголетия. Критерии здоровья, классификация.
176. Гигиенические принципы здорового образа жизни лиц с учетом возраста. Режим труда и отдыха, рациональное питание с учетом современной направленности диет.
177. Гиподинамия, ее последствия. Роль физической культуры, режима дня и организации питания в мобилизации процессов адаптации в условиях современных городов, в экстремальных ситуациях.
178. Личная гигиена как часть общественной гигиены. Гигиена тела и кожи. Гигиена зубов и полости рта. Средства по уходу за зубами и кожей.
179. Закаливание организма. Понятие, значение, основные принципы (постепенность, систематичность, комплексность, учет состояния здоровья, самоконтроль). Средства и способы закаливания. Методика закаливания воздухом, водой, солнцем. Профилактика УФ-недостаточности.
180. Влияние нервно-эмоциональных факторов и стрессовых нагрузок на здоровье. Аутотренинг.
181. Сон и его продолжительность, условия для полноценного сна.
182. Основы психогигиены, значение психологической адаптации человека в коллективе, семье, в различных возрастных периодах. Социально-гигиеническое значение вредных привычек.
183. Гигиенические требования к одежде и обуви. Свойства натуральных и искусственных материалов (пористость, теплопроводность, воздухопроницаемость, влагоемкость, электризация, химическая стабильность) и их гигиеническое значение.

3.3. Алгоритмы практических навыков

1. Гигиеническая оценка степени воздействия вредных производственных факторов (физических, химических, биологических, психофизиологических) в ОЗ.
2. Разработка предложений и мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний у работников ОЗ от воздействия вредных производственных факторов.
3. Оценка своевременности и полноты прохождения сотрудниками ОЗ периодических медицинских осмотров.
4. Гигиеническая оценка фактического питания пациентов в ОЗ по результатам анализа меню-раскладки.
5. Оформление экстренного извещения в органы государственного санитарного надзора в случае выявления у пациента инфекционного заболевания или пищевого отравления.
6. Оценка санитарно-гигиенического состояния пищеблока и столовых (буфетов) в ОЗ.
7. Разработка обучающих материалов (лекции, презентации, буклеты и др.) по профилям ОЗ для санитарного просвещения пациентов и населения с целью профилактики заболеваний.
8. Гигиеническая оценка земельных участков для строительства жилых, общественных и производственных зданий с подготовкой материалов по результатам оценки.
9. Гигиеническая оценка эффективности действующей вентиляции объектов с подготовкой соответствующих материалов оценки.

10. Гигиеническая оценка искусственной освещенности (общей и локальной) и светотехнического оборудования на объектах с подготовкой материалов по результатам оценки.
11. Гигиеническая оценка проектов строительства, внутренней планировки, рекомендуемых отделочных материалов, оборудования для объектов с подготовкой материалов по результатам оценки.
12. Гигиеническая оценка материалов для изготовления одежды и обуви с подготовкой материалов по результатам оценки.
13. Гигиеническая оценка условий обращения с отходами производства в объектах с подготовкой материалов по результатам оценки.
14. Гигиеническая оценка степени воздействия вредных производственных факторов (физических, химических, биологических, психофизиологических) на объектах с подготовкой материалов по результатам оценки.
15. Разработка мероприятий по медицинской профилактике профессиональных заболеваний у работников объекта.
16. Оценка своевременности и полноты прохождения работающими предварительных и периодических медицинских осмотров с подготовкой материалов по результатам оценки.
17. Составление обоснованной заявки на приобретение измерительного оборудования для санитарно-гигиенических исследований.
18. Разработка обучающих материалов (лекций, презентаций, буклетов и др.) для санитарного просвещения и воспитания у населения здорового образа жизни.
19. Провести отбор проб рыбных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность
20. Провести отбор проб мясных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность.
21. Провести отбор проб овощных консервов и оформить направление в микробиологическую лабораторию для исследования на промышленную стерильность.
22. Провести отбор проб воды питьевой из водопроводного крана.
23. Провести отбор смывов для микробиологических исследований на БГКП.
24. Оформить направление отобранных молочных продуктов для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели.
25. Оформить направление отобранных хлебобулочных изделий для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели.
26. Оформить направление отобранных колбасных изделий для исследования в санитарно-химической лаборатории на физико-химические показатели.
27. Оформить сопроводительный документ на отобранный рацион питания с пищеблока лечебного учреждения «Госпиталя инвалидов и участников войн» для направления на исследование пищевой и энергетической ценности завтрака, обеда, ужина и суточного рациона.

28. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для детей в летнем лагере.
29. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для шахтера.
30. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для учителя, домохозяйки.
31. Назначить режим питания и распределить калорийность рациона по отдельным приемам пищи для 70-летнего пожилого человека.
32. Составить меню (названия и состав блюд) на каждый прием: завтрак, обед и ужин. Рассчитайте продукт-нетто по таблицам химического состава и питательной ценности пищевых продуктов.
33. Назначить рацион лечебно-профилактического питания для работающих с ртутью.

3.4. Ситуационные задачи

Задача 1.

В ТУ Роспотребнадзора по городу К. поступила на рассмотрение «Схема водоотведения города К.».

Город К. расположен во II климатическом районе.

Почвы в месте расположения проектируемых городских очистных сооружений суглинистые, минимальный уровень стояния грунтовых вод составляет 0,5 метра.

Для очистки сточных вод города в количестве 50000 м³ /сутки предложены следующие схемы:

Схема № 1: решётки, песколовки, первичные радиальные отстойники, аэротенки, радиальные вторичные отстойники, обеззараживание ультрафиолетовыми лучами. Для обработки осадка предусмотрены метантенки с термофильным сбразиванием (Т = +53 °С).

Схема № 2: решётки, песколовки, первичные вертикальные отстойники, биофильтры, вторичные вертикальные отстойники, обеззараживание хлором.

Для обработки осадка предусмотрены метантенки с мезофильным сбразиванием (Т = +33 °С).

Вопросы:

1. Определите основные задачи очистки городских сточных вод.
2. Дайте санитарную характеристику предложенным схемам очистки городских сточных вод.
3. Дайте сравнительную гигиеническую оценку биологической очистки городских сточных вод с использованием биофильтров и аэротенков.
4. Выберите из предложенных схем наиболее оптимальную с гигиенических позиций схему очистки сточных вод.
5. Составьте экспертное заключение по предлагаемым схемам очистки городских сточных вод.

Задача 2.

В городе М. в связи с ростом населения до 530 тысяч жителей, возросшей интенсивностью транспортных потоков и реконструкции предприятия по выпуску

офисной мебели, находящегося в черте города, принято решение об изменении порядка контроля состояния атмосферного воздуха.

Принято решение о размещении четырёх стационарных постов наблюдения (из них два – опорных) и создании двух маршрутных постов наблюдения.

На опорных стационарных постах проводятся наблюдения за содержанием основных загрязняющих веществ и за специфическими веществами, которые характерны для промышленных выбросов данного населённого пункта.

На стационарных неопорных постах проводятся наблюдения за специфическими загрязняющими веществами.

Нормативные документы: ГОСТ17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населённых пунктов».

Вопросы:

1. Чем определяется ориентировочный интервал числа стационарных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха?
2. Какие вещества относятся к основным веществам, загрязняющим атмосферный воздух населённых мест?
3. Допустимо ли на неопорных стационарных постах наблюдения не определять основные загрязняющие вещества и при каком условии?
4. Что такое маршрутные посты наблюдения?
5. Чем определяется число постов и их размещение в конкретном населённом пункте?

Задача 3.

В городе М. в целях СГМ проводится постоянное наблюдение за санитарно-токсикологическими, санитарно-химическими, санитарно-бактериологическими, санитарно-паразитологическими показателями качества почвы наиболее значимых территорий (в зонах повышенного риска).

Вопросы:

1. Какое учреждение проводит исследование проб почвы в целях СГМ?
2. Сотрудники каких структурных подразделений учреждения участвуют в организации и проведении данной работы?
3. Являются ли установленные результаты исследований почвы, не отвечающие требованиям СанПин, основанием для принятия управленческого решения и разработки?
4. Могут ли полученные данные СГМ быть применены для решения вопроса об использовании земли?
5. При каких условиях выращивание продукции растениеводства может быть ограничена?

Задача 4.

Центр гигиены и эпидемиологии (ЦГиЭ) еженедельно проводит отбор проб атмосферного воздуха на 20 маршрутных постах, расположенных в селитебной зоне.

Исследование воздуха проводится по 12 нормируемым показателям. Результаты исследований вносятся в базу данных показателей состояния среды обитания.

Вопросы:

1. Для каких целей проводятся исследования атмосферного воздуха ЦГиЭ?
2. Какой информационный фонд формируется с использованием результатов исследования атмосферного воздуха?

3. На какой финансовой основе проводятся исследования на маршрутных постах ЦГиЭ?

4. Могут ли полученные данные о превышении уровня загрязнения атмосферного воздуха являться основанием для принятия управленческого решения или приостановке объекта?

5. Необходимо ли при информировании населения о выявленном превышении ПДК загрязнения атмосферного воздуха использовать технические средства:

телефонную связь;

радиосвязь;

телевидение;

интернет.

Задача 5.

На территории города П., имеющего централизованное водоснабжение, «Центр гигиены и эпидемиологии» (ЦГиЭ), ежемесячно проводит отбор проб воды из городского водопровода на стационарных точках для определения нормируемых показателей.

Вопросы:

1. Является ли накопление данных о результатах исследований воды городского водопровода элементом СГМ?

2. Могут ли результаты исследования воды использоваться для формирования информационного фонда данных по состоянию здоровья населения и условиям среды обитания человека?

3. Могут ли данные о результатах исследования воды использоваться для разработки региональных целевых программ по охране здоровья населения и оздоровлению среды обитания?

4. Предусматривает ли система СГМ контроль химических и микробиологических показателей подаваемой воды?

5. Возможна ли реализация на территории бутилированной воды?

Задача 6.

С целью выполнения лицензионных требований в Управление Роспотребнадзора по субъекту РФ обратился индивидуальный предприниматель Иванов И. И. для получения санитарно-эпидемиологического заключения на здания, строения, сооружения, помещения, оборудование и иное имущество, которые предполагается использовать для осуществления медицинской деятельности. К оценке представляется вариант размещения организации, осуществляющей медицинскую деятельность (ООМД) на первом этаже существующего жилого дома.

Выкопировка из материалов прилагается.

1 этаж Блок С (корпус А)



Вопросы:

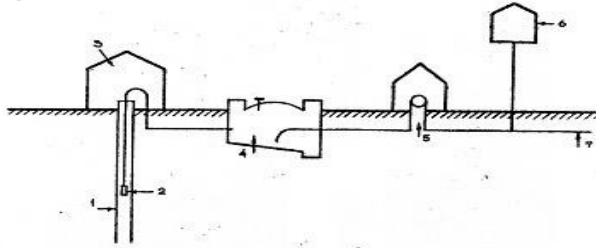
1. Какие условия определяют размещение ООМД в жилых зданиях?
2. Назовите законодательный документ, регламентирующий требования к условиям размещения ООМД, и его соответствующие разделы.
3. Какие ООМД не допускается размещать в жилых зданиях?
4. Каким образом должен быть организован вход в ООМД, размещаемых в жилых зданиях?
5. Какова минимальная допустимая высота помещений ООМД?

Задача 7.

В городе К. проектируется строительство водопровода для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд города. Потребное количество воды для города составляет 600 м³/сут. В качестве источника водоснабжения будут использоваться межпластовые напорные воды водоносного горизонта, залегающего на глубинах от 127 до 139 м и имеющего сплошную водоупорную кровлю мощностью 20 м. Дебит источника составляет 12 л/сек. Качество воды предполагаемого к использованию водоносного горизонта соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Схема водопровода включает в себя следующий набор сооружений: скважину, насос первого подъема, резервуар питьевой воды (РПВ), насосы второго подъема, водонапорную башню и распределительную сеть (см. рисунок).

Схема водопровода г. К.



Скважина (1), насос первого подъема (2), павильон для оголовка скважины (3), запасной резервуар чистой воды (4), насосная станция второго подъема (5), водонапорная башня (6) и разводящая сеть (7).

Схема распределительной сети планируется кольцевой. На водопроводе предусматривается организация зоны санитарной охраны в составе трёх поясов.

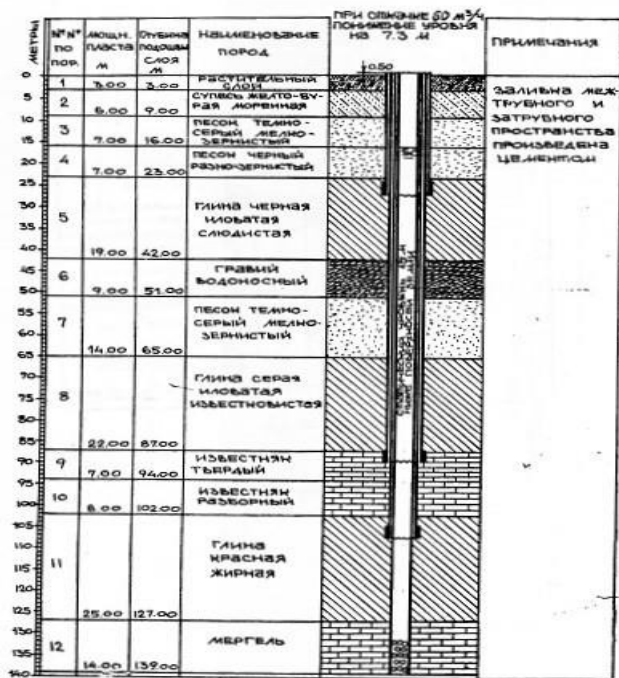
Вопросы:

1. Оцените систему водоснабжения, потребное количество воды для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд населения города.
2. Дайте санитарную характеристику водоносного горизонта и степени его природной защищённости.
3. Дайте обоснование класса источника и необходимым методам обработки для получения воды, соответствующей гигиеническим требованиям.
4. Дайте гигиеническую оценку схемы водопровода.
5. Составьте экспертное заключение по предлагаемой схеме водопровода.

Задача 8.

В качестве источника водоснабжения санатория используются межпластовые напорные воды. Потребность в воде санатория в среднем составляет 20 м³/сут. Качество воды источника соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684–21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий".

Для эксплуатации источника пробурена скважина, чертёж разреза которой представлен на рисунке.



Производительность скважины составляет 4,3 м³/час при падении уровня воды на 0,5 м.

Вопросы:

1. Оцените глубину залегания, мощность перекрытия и степень природной защищённости эксплуатируемого водоносного горизонта.
2. Определите удельный дебит скважины и оцените соответствие производительности скважины потребности в воде санатория.
3. Дайте обоснование класса источника и необходимым методам обработки для получения воды, соответствующей гигиеническим требованиям.
4. Дайте гигиеническую оценку оборудованию скважины.
5. Составьте экспертное заключение о возможности эксплуатации скважины.

Задача 9.

Специалистами Управления Роспотребнадзора проведено санитарно-эпидемиологическое расследование с целью установления причин и условий возникновения вспышки пищевой токсикоинфекции (предварительный диагноз) в отношении индивидуального предпринимателя Ивановой С. И., оказывающей услугу питания в общеобразовательном учреждении.

Основанием для проведения расследования явились экстренные извещения, поступившие из медицинских учреждений города.

Количество пострадавших – 56 человек (53 ребёнка и 3 взрослых).

В ходе расследования было установлено: все пострадавшие связывают своё заболевание с употреблением продукции столовой общеобразовательного учреждения, первые клинические симптомы появились через 18–24 часа.

Клиническая картина: схваткообразные боли в животе, тошнота, рвота, многократная диарея, стул обильный с остатками непереваренной пищи, примесью слизи, повышение температуры тела до 38,5°C и выше. Длительность заболевания от 2 и более дней.

Из опроса пострадавших установлено, что заболевшие употребляли в столовой школы в период с 12:00 до 14:30 следующие блюда:

- винегрет или салат из свежих помидоров с маслом растительным, курица отварная;
- гарнир: картофельное пюре или макароны отварные;
- компот или чай.

При обследовании столовой установлено:

набор производственных помещений полный, однако площадь мясного и холодного цехов недостаточная, по 5 и 6 м², в период интенсивной нагрузки изготовление мясных, куриных полуфабрикатов, чистка и нарезка отварных овощей частично производилась в горячем цехе. Для изготовления вторых блюд используется пароконвектомат, щуп для контроля температуры находился в нерабочем состоянии. Технологической документации, где указаны технологические режимы приготовления блюд, не было представлено. В мясном цехе в морозильных ваннах находилась курица замороженная, согласно товарно-сопроводительным документам данная продукция поступила в охлажденном виде. Отобраны пробы блюд, смывы.

Результаты лабораторных испытаний курицы отварной.

Микробиологические показатели:

– КМАФАнМ, КОЕ/г – 1×10^5 (при норме не более 1×10^3);

– БГКП (колиформы) – отсутствуют в 1,0 г продукта;

– *S. aureus* – отсутствуют в 1,0 г продукта;

– Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы – обнаружены в 25 г продукта.

В смыве с доски разделочной «КС» обнаружены сальмонеллы.

В лабораторию направлен также биологический материал от пострадавших.

Вопросы:

1. Поставьте предположительный диагноз на основе имеющихся данных. Укажите необходимые исследования биологического материала от пострадавших для постановки окончательного диагноза.

2. Оцените результаты лабораторных испытаний образцов продукции предприятия и смывов.

3. Установите нарушения санитарных правил и норм при обследовании столовой общеобразовательного учреждения.

4. Определите меры административной ответственности и укажите порядок привлечения виновных к юридической ответственности.

5. Укажите меры по устранению выявленных нарушений.

Задача 10

В ходе проведения внеплановых мероприятий по надзору в отношении ООО «Гарант», установлено, что предприятие осуществляет деятельность по производству кулинарной продукции для сети предприятий общественного питания. Проверка проведена на основании жалобы жильцов в связи с организацией загрузки со стороны двора жилого дома, наличия сильных запахов, шума от шахты вытяжной вентиляции и транспортного шума в ночное время, размещения площадки для сбора мусора на расстоянии 10 м от дома, что привело к ухудшению условий проживания людей.

В ходе проведения проверки установлено: цех располагается в одноэтажном встроенно-пристроенном к 5-этажному жилому дому помещении. Работает круглосуточно.

Загрузочная площадка организована со стороны двора жилого дома, где расположены

окна и входы в квартиры.

Приёмка продукции осуществляется в основном в утренние часы с 9:00 до 11:00, с 15:00 до 17:00, доставка хлеба в 4:00 утра. На предприятии оборудована общая приточно-вытяжная система вентиляции, локальная вытяжная система отсутствует. Шахта вытяжной вентиляции выступает над поверхностью плоской кровли пристроя на высоту 0,5 м, располагается на расстоянии 3 метров от окон жилых квартир.

Площадка для сбора мусора и пищевых отходов не имеет ограждения, размещена на расстоянии 11 метров от жилого дома. На момент проверки контейнеры переполнены, не закрыты крышками.

Вопросы:

1. Дайте гигиеническую оценку нарушений условий проживания людей, связанных с деятельностью предприятия.

2. Укажите возможность и целесообразность применения инструментальных методов контроля шума.
3. Дайте гигиеническую оценку организации удаления мусора и пищевых отходов на предприятии.
4. Определите меры административной ответственности и укажите порядок привлечения виновных к юридической ответственности.
5. Укажите меры по устранению нарушений.

Задача 11.

Среди жителей одного из микрорайонов города с 16 часов 8 марта начались массовые заболевания. Всего заболело 36 человек. Симптомы заболевания выражались в форме острого гастроэнтерита (тошнота, сильная многократная рвота, боли в эпигастральной области), головной боли. Температура тела у заболевших была в норме. Выздоровление у большинства заболевших наступило через 2–3 дня.

Из опроса заболевших было выяснено, что они употребляли в пищу продукты, купленные в супермаркете, расположенном в центре микрорайона. Среди приобретённых в данном магазине продуктов были мясные, колбасные и рыбные изделия, консервы, молочные продукты, соки, напитки, кондитерские изделия, в том числе кремовые торты. Заболели только те лица, кто употреблял торты с кремом собственного производства организации торговли.

При санитарно-эпидемиологическом обследовании супермаркета было установлено, что торты собственного производства были изготовлены в кондитерском цехе магазина, где часть готовой продукции (кремовые торты), вследствие недостаточного объёма холодильного оборудования, хранилась при комнатной температуре в течение 12 часов до момента реализации.

Документы, подтверждающие происхождение, качество и безопасность пищевых продуктов, используемых для приготовления кондитерских изделий (товарно-транспортные накладные, декларации о соответствии, ветеринарные свидетельства; журнал органолептической оценки качества кулинарных изделий предприятия – бракеражный), оформлены в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями.

Специалистами ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии субъекта РФ» проведён отбор проб пищевой продукции, прежде всего тортов с кремом, воды централизованного водоснабжения из водопроводного крана кондитерского цеха, смывов с оборудования, инвентаря, рабочей одежды, рук работников данного цеха для микробиологического исследования. Сотрудники супермаркета, имеющие отношение к изготовлению и реализации тортов, направлены на медосмотр для проведения анализов на бактерионосительство.

По результатам лабораторных испытаний в пробах тортов, отобранных в магазине, в рвотных массах, промывных водах, заболевших и в мазке из зева работницы кондитерского цеха (обсеменение $7,5 \times 10^3$) был выделен идентичный штамм золотистого стафилококка (с фагоформулой 6/42/E/47/75 III группы).

Вопросы:

1. Укажите диагноз пострадавших.
2. Дайте обоснование диагноза.
3. Укажите источник стафилококка, путь передачи и механизм приобретения «виновным» продуктом (торты с кремом) токсичных свойств.
4. Определите оперативные меры по ликвидации данной вспышки пищевого отравления.
5. Разработайте все возможные меры профилактики пищевых отравлений стафилококковой природы.

Задача 12.

В связи с обращением в Управление Роспотребнадзора, связанным с возникновением пищевого отравления посетителя предприятия общественного питания, проведено санитарно-эпидемиологическое обследование по эпидемиологическим показаниям данного предприятия (кафе).

В ходе проверки проведён микробиологический анализ образцов подозреваемых готовых блюд и пищевых продуктов. Установлено содержание КМАФАнМ в пробе торта, который употреблял обратившийся, 11050 КОЕ/г при норме не более 1×10^4 КОЕ/г, в 1,0 г образца обнаружены БГКП.

Отобранные при обследовании смывы с рук персонала, оборудования и инвентаря на БГКП не соответствовали санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Медицинские осмотры сотрудники кафе по ведению медицинской документации проходят своевременно, ежедневный контроль за состоянием здоровья всех работников предприятия общественного питания по записям в журнале «Здоровье» ведётся, органолептическая оценка качества готовых блюд и кулинарных изделий по бракеражному журналу проводится.

Вопросы:

1. Предположите, что является подозреваемым продуктом, вызвавшим пищевое отравление посетителя кафе, дайте обоснование.
2. Назовите должностное лицо, которое несёт ответственность за правонарушение по случаю пищевого отравления. Ответ обоснуйте.
3. Нарушение каких санитарно-эпидемиологических требований на предприятии общественного питания способствует фактам, выявленным в ходе обследования?
4. Определите оперативные мероприятия при расследовании пищевого отравления посетителя кафе.
5. Какие документы оформляются в Управлении Роспотребнадзора субъекта РФ при рассмотрении правонарушения по случаю пищевого отравления?

Задача 13.

В соответствии с Распоряжением начальника Управления Роспотребнадзора в N области о проведении мероприятий по контролю за выполнением государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов проведено санитарно-эпидемиологическое обследование пищеблока лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ).

В процессе обследования выявлено следующее: разделочные доски в мясорыбном цехе имеют трещины, не промаркированы.

Для транспортировки готовой пищи в буфетные отделения ЛПУ используется эмалированная посуда (кастрюли, ведра) с повреждённой эмалью.

Суточные пробы отбираются не в полном объёме (не оставлены пробы молоко кипячёное–ужин, бульон – обед, каша молочная – ужин). Часть суточных проб хранятся в ёмкостях без крышек, часть – с неплотными крышками.

При проверке медицинских документов установлено, что 3 работника пищеблока не имеют обучения и аттестации по программе санитарного минимума. В буфетных раздаточных используется посуда с трещинами, отбитыми краями.

Установлено, что аскорбиновая кислота в порошкообразном виде вводилась в общую массу при варке компота, которая в дальнейшем кипятилась. Проведён отбор проб витаминизированного блюда – компота.

При лабораторном исследовании содержание витамина С в блюде составило 55 мг, при норме закладки 90 мг на порцию компота.

Вопросы:

1. Выявите нарушения на пищеблоке ЛПУ.
2. Оцените и обоснуйте правильность проведения витаминизации блюда.
3. Дайте заключение о содержании аскорбиновой кислоты в витаминизированном блюде.
4. Перечислите виды технологического оборудования, которые должны быть на пищеблоке ЛПУ.
5. Определите меры административной ответственности и укажите порядок привлечения виновных к юридической ответственности.

Задача 14.

В соответствии с Распоряжением Главного государственного санитарного врача о проведении мероприятий по контролю за выполнением государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов проведено санитарно-эпидемиологическое обследование объектов мелкорозничной торговли.

Акт по результатам мероприятий по контролю (выписка).

В ходе проверки установлено: в продуктовой палатке No21, расположенной на территории торгового комплекса «Черезово», реализуется молочно-жировая продукция.

Ассортимент согласован с Управлением Роспотребнадзора. Санитарное содержание объекта удовлетворительное. Палатка оборудована холодильным шкафом, оснащённым термометром, температура +6°C. В палатке работает один продавец. На всю продукцию, за исключением творога развесного, имеются удостоверения качества производителя и санитарно-эпидемиологические заключения, а также документы, подтверждающие её происхождение.

В момент проверки в палатке реализовывались: сметана, творог, йогурты в пластиковой упаковке, молоко, кефир, ряженка, творог развесной в количестве 30 кг.

Часть продукции (сметана, молоко пастеризованное, кефир) хранились в таре поставщика без холода на полу. Сроки реализации молочных продуктов соблюдены.

Санитарная одежда продавца соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Продавец не предъявил проверяющим личную медицинскую книжку установленного образца.

Вопросы:

1. Используя СП 2.3.6.1066 - 01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», установите нарушения санитарных правил и норм при реализации молочно-жировой продукции.
2. Составьте Предписание должностного лица, уполномоченного осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, по устранению выявленных санитарных нарушений.
3. Определите меры административного взыскания и укажите порядок привлечения виновных к юридической ответственности.
4. Какие обязанности возлагаются на продавца (владельца) мелкорозничной торговли?
5. Возможно ли реализовывать на предприятиях торговли продуктов из вскрытых потребительских упаковок?

Задача 15.

Плановая выездная проверка Управления Роспотребнадзора кондитерского цеха по выработке изделий с кремом (200 кг/сут.) выявила ряд серьезных нарушений санитарно-эпидемиологического законодательства на предприятии. Не все сотрудники кондитерского цеха своевременно проходят предварительные (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры. Нарушен объем обязательных предварительных, при поступлении на работу, медицинских осмотров работников кондитерского цеха. Нарушается «Инструкция об ежесменных, перед началом работы, медицинских осмотрах работников предприятий, вырабатывающих кондитерские изделия с кремом».

Вопросы:

1. Укажите объем и кратность проведения периодических медицинских осмотров сотрудников кондитерского цеха.
2. Обоснуйте проведение медицинских осмотров сотрудников кондитерского цеха перед началом рабочей смены.
3. Укажите порядок оформления результатов проводимых медицинских осмотров персонала и принимаемые решения в отношении выявленных больных сотрудников.
4. Укажите порядок допуска к работе сотрудников кондитерского цеха, переболевших гнойничковыми заболеваниями.
5. Укажите объем профилактических медицинских осмотров при поступлении на работу на кондитерские предприятия.

Задача 16.

В сентябре 2020 г. была проведена плановая проверка МБОУ СОШ № 7 города К.

В ходе проверки установлено: Здание общеобразовательного учреждения расположено на внутриквартальной территории жилого микрорайона. Через территорию школы не проходят магистральные инженерные коммуникации городского назначения – водоснабжения, канализации, теплоснабжения, энергоснабжения. Территория общеобразовательного учреждения ограждена забором и озеленена. На участке имеются следующие виды зелёных насаждений: тополя, липы, орешник, кусты шиповника. Площадь озеленения составляет 50% площади территории общеобразовательного учреждения. Деревья расположены на расстоянии 20,0 м, а кустарники на расстоянии 15,0 м от здания учреждения. Въезды и входы на территорию, проезды, дорожки к хозяйственным постройкам, к площадкам для мусоросборников покрыты асфальтом, имеются выбоины. Выделены учебная, физкультурная и хозяйственная зоны. Хозяйственная зона расположена со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. Для сбора отходов на территории хозяйственной зоны на расстоянии 30,0 м от входа на пищеблок оборудована бетонная площадка, на которую установлены контейнеры (мусоросборники). Размеры площадки превышают площадь основания контейнеров на 1,0 м во все стороны. Мусоросборники не имеют крышек. Вывоз мусора осуществляется ежедневно. Физкультурно-спортивная зона располагается со стороны спортивного зала. Имеется 1 спортивно-игровая площадка, покрытая асфальтом, в некоторых местах имеются неровности и выбоины. Имеется

наружное искусственное освещение. Уровень искусственной освещённости на земле составляет 15 лк.

СП 2.4.3648–20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"(выкопировка): 3.1. Территория общеобразовательной организации должна быть ограждена и озеленена. Территорию рекомендуется озеленять из расчёта 50% площади территории, свободной от застройки, в том числе и по периметру территории. При озеленении территории не проводится посадка деревьев и кустарников с ядовитыми плодами, ядовитых и колючих растений. 3.2. На территории общеобразовательной организации выделяют следующие зоны: зона отдыха, физкультурно-спортивная и хозяйственная. Допускается выделение учебно-опытной зоны. 3.3. Физкультурно-спортивную зону рекомендуется размещать со стороны спортивного зала. При размещении физкультурно-спортивной зоны со стороны окон учебных помещений, уровни шума в учебных помещениях не должны превышать гигиенические нормативы для помещений жилых, общественных зданий и территории жилой застройки. 3.4. Спортивно-игровые площадки должны иметь твёрдое покрытие, футбольное поле – травяной покров. Синтетические и полимерные покрытия должны быть морозоустойчивы, оборудованы водостоками и должны быть изготовленными из материалов, безвредных для здоровья детей. Занятия на сырых площадках, имеющих неровности и выбоины, не проводят. Физкультурно-спортивное оборудование должно соответствовать росту и возрасту обучающихся. 3.5. При проектировании и строительстве общеобразовательных организаций на территории необходимо предусмотреть зону отдыха для организации подвижных игр и отдыха обучающихся, посещающих группы продлённого дня, а также для реализации образовательных программ, предусматривающих проведение мероприятий на свежем воздухе. 3.6. Хозяйственная зона располагается со стороны входа в производственные помещения столовой и имеет самостоятельный въезд с улицы. 3.7. В хозяйственной зоне оборудуется площадка для сбора мусора на расстоянии не менее 20 м от здания. На площадке с твёрдым покрытием устанавливаются контейнеры с плотно закрывающимися крышками. Размеры площадки должны превышать площадь основания контейнеров на 1,0 м со всех сторон. 3.8. Въезды и входы на территорию, проезды, дорожки к хозяйственным постройкам, к площадкам для мусоросборников покрываются асфальтом, бетоном и другим твёрдым покрытием. 3.9. Территория учреждения должна иметь наружное искусственное освещение. Уровень искусственной освещённости на земле должен быть не менее 10 лк.

Вопросы:

1. Перечислите основные санитарно-эпидемиологические требования к условиям размещения общеобразовательных учреждений.

2. Дайте санитарно-эпидемиологическую оценку размещения МБОУ СОШ № 7 на соответствие СП, приведите гигиеническое обоснование внутриквартального расположения общеобразовательных организаций.

3. Перечислите выявленные несоответствия требованиям санитарных правил при оценке территории МБОУ СОШ № 7.

4. Установите причинно-следственные связи между выявленными нарушениями санитарного законодательства и возможными отклонениями в состоянии здоровья обучающихся.

5. Укажите документ, регламентирующий санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях, расположенных в сельской местности, а также документ, выдаваемый органами Роспотребнадзора для лицензирования образовательной деятельности.

Задача 17.

Выписка из акта проверки общеобразовательного учреждения по организации приёма детей в 1 класс и обеспечению адаптации их к школьным условиям от 15 сентября 2016 года:

На момент обследования в школе в первых классах обучаются дети в возрасте от 6 лет 3 месяцев до 7 лет 4 месяцев.

Обучение осуществляется по 5-дневной неделе в первую смену.

В первом полугодии для учащихся 1 класса предусматриваются 3 урока по 45 минут (при норме 35 минут), во втором полугодии недельная урочная нагрузка в 1 классах составляет 24 часа (при норме 21 час).

Предусмотрена дополнительная каникулярная неделя в середине февраля.

Отсутствуют домашние задания на выходные дни в первом полугодии, балльное оценивание знаний учащихся производится со второго полугодия.

Вопросы:

1. Укажите законодательные и нормативные документы, необходимые для анализа и оценки представленных материалов.

2. Перечислите особенности организации обучения первоклассников.

3. Установите нарушения санитарного законодательства в общеобразовательном учреждении, составьте предписания по устранению выявленных нарушений.

4. Проанализируйте ситуацию с точки зрения причинно-следственных связей между обнаруженными санитарными нарушениями и возможностью возникновения функциональных отклонений и заболеваний у обучающихся.

5. Укажите основные темы гигиенического обучения родителей первоклассников.

Задача 18.

Управлением Роспотребнадзора проведено санитарно-эпидемиологическое обследование сельской общеобразовательной школы.

Установлено, что для учащихся организовано одноразовое горячее питание (завтрак), а для групп продлённого дня – завтрак и обед.

Питание осуществляется на базе школьной столовой.

Рацион питания учащихся общеобразовательного учреждения не согласован с органами Госсанэпиднадзора.

В питании школьников используются маргарины, кулинарные жиры, колбасные изделия, жирные сорта мяса, фляжное, не пастеризованное молоко без тепловой обработки (кипячения); творог и сметана в натуральном виде без обработки, жареные во фритюре пирожки, пончики.

Широко используются сладкие кондитерские изделия.

В рационах имеет место невыполнение норм питания по основным продуктам (молоку, маслу сливочному, овощам, фруктам).

Горячий завтрак составляет 15%, обед – 25% энергетической ценности суточного рациона питания школьника.

Вопросы:

1. Укажите документы санитарно-эпидемиологического законодательства (законодательные, нормативные, методические), используемые при оценке питания школьников.

2. Укажите требование к образовательному учреждению по организации питания детей.

3. Укажите рекомендованное (по приёмам пищи) распределение энергетической ценности суточного рациона питания школьника в образовательном учреждении.

Сколько процентов от суточной потребности в пищевых веществах и энергии школьников должны суммарно обеспечивать завтрак и обед в организованном питании?

4. Укажите требования к составлению и согласованию меню питания в школе для обеспечения обучающихся здоровым питанием.

5. Составьте заключение об организации питания детей в сельской школе.

Задача 19.

Выписка из акта проверки общеобразовательного учреждения по соблюдению гигиенических рекомендаций к составлению расписания уроков для 1 класса от 15 марта 2015 года:

Протокол анализа расписания для 1 класса.

Начало уроков в 8:30, продолжительность уроков – 45 минут, продолжительность перемен между 1 и 2, 3 и 4 уроками – 10 минут, 2 и 3 уроком – 20 минут.

День недели	Предметы	Трудность в баллах в соответствии со шкалой трудности	Сумма баллов за день
Понедельник	Математика	8	29
	Русский язык	7	
	Русский язык	7	
	Физкультура	1	
	Природоведение	6	
Вторник	Математика	8	21
	Физкультура	1	
	Литература	5	
	Русский язык	7	
Среда	Музыка	3	19
	Литература	5	
	Иностранный язык	7	
	Физкультура	1	
	Рисование	3	
Четверг	Математика	8	27
	Информатика	6	
	Иностранный язык	7	
	Природоведение	6	
Пятница	История	4	16
	Математика	8	
	Труд	2	
	Труд	2	

Выкопировка из санитарных норм и правил «санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»:

– Максимально допустимая учебная нагрузка для 1 классов при 5 - дневной учебной неделе – не более 21 академического часа.

– Общий объём нагрузки в течение дня не должен превышать: для обучающихся 1 классов – 4 уроков и один раз в неделю 5 уроков за счёт урока физической культуры.

– В начальных классах двойные уроки не проводятся. Допускается проведение двойных уроков физической культуры (занятия на лыжах, занятия в бассейне).

– Для первых классов организуется в сентябре, октябре – по 3 урока в день по 35 минут каждый, в ноябре – декабре – по 4 урока в день по 35 минут каждый; январь – май – по 4 урока в день по 40 минут каждый.

– Рекомендуются организация в середине учебного дня динамической паузы продолжительностью не менее 40 минут.

Вопросы:

1. Укажите законодательные и нормативные документы необходимые для анализа и оценки представленных материалов.

2. Перечислите особенности составления расписания уроков для 1 классов.

3. Оцените соблюдение кривой работоспособности в течение учебных дней и учебной недели в анализируемом расписании.

4. Установите нарушения санитарного законодательства в общеобразовательном учреждении. Составьте предписания по устранению выявленных нарушений.

5. Проанализируйте ситуацию с точки зрения причинно-следственных связей между обнаруженными санитарными нарушениями и возможностью возникновения функциональных отклонений и заболеваний у детей.

Задача 20.

Выписка из акта проверки общеобразовательного учреждения по подбору учебной мебели для обучающихся от 17 марта 2018 года:

Санитарным врачом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве» проведена оценка соответствия учебной мебели росту учащихся 3 класса общеобразовательного учреждения.

В данном классе используются стулья и 2-местные ученические столы двух ростовых групп (2 и 3), расставленные в 4 ряда.

Угол видимости доски – 31 градус (норма – 45 градусов).

Документ, подтверждающий безопасность мебели не представлен.

В классном журнале отсутствует листок здоровья.

Педагог проводит рассаживание учащихся с учётом их роста и нарушений зрения.

Цветовая маркировка на мебели отсутствует.

Учебный кабинет оснащён цветной ростовой линейкой, на стене представлена таблица «Правильно сиди при письме».

Согласно протоколу исследования мебели количество рабочих мест, оборудованных мебелью, соответствующей росту учащихся – 60%.

Вопросы:

1. Укажите законодательные и нормативные документы, необходимые для анализа и оценки представленных материалов.

2. Укажите основные мероприятия, которые должен проводить педагог начальных классов для формирования правильной рабочей позы у обучающихся.

3. Установите нарушения санитарного законодательства в общеобразовательном учреждении, составьте предписания по устранению выявленных нарушений.

4. Проанализируйте ситуацию с точки зрения причинно-следственных связей между обнаруженными санитарными нарушениями и возможностью возникновения функциональных отклонений и заболеваний у обучающихся.

5. Укажите основные направления оценки безопасности мебельной продукции для детей и подростков и тип документа, подтверждающий её безопасность.

ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б.1.Б.2 «Общественное здоровье и здравоохранение»

1. Общественное здоровье на 50% и более обусловлено:
 - а) состоянием внешней среды
 - б) гигиеническими факторами
 - в) состоянием здравоохранения
 - г) наличие гигиенических навыков
 - д) условиями и образом жизни

2. На здоровье населения влияют:
 - а) социально-экономические факторы
 - б) социально-биологические факторы
 - в) медицинские факторы
 - г) природно-климатические факторы
 - д) все перечисленное верно

3. Основным методом изучения показателей статистики населения следует считать:
 - а) текущую регистрацию рождаемости
 - б) перепись населения
 - в) выборочные демографические исследования
 - г) социологический опрос населения
 - д) все перечисленное верно

4. Динамика населения изучает:
 - а) механическое движение населения
 - б) естественное движение населения
 - в) миграционные процессы
 - г) все перечисленное верно

5. При вычислении показателя рождаемости учитывается число родившихся за год:
 - а) живыми
 - б) мертвыми
 - в) живыми и мертвыми
 - г) проживших 168 часов

6. Основной причиной материнской смертности является:
 - а) акушерские причины
 - б) инфекционные заболевания
 - в) новообразования
 - г) болезни органов дыхания
 - д) заболевания ССС

7. Для вычисления показателя младенческой смертности необходимо знать число детей:
 - а) умерших в возрасте до 1 года
 - б) родившихся мертвыми
 - в) умерших с 28 недель беременности
 - г) населения в возрасте до 1 года
 - д) умерших в течении 168 часов

8. При расчете показателя мертворождаемости учитываются дети:
 - а) умершие на 1 году жизни

- б) родившиеся живыми и мертвыми
- в) умершие на 1 месяце жизни
- г) умершие на 1-ой неделе жизни

9. Распространенность (или болезненность) населения – это совокупность заболеваний:

- а) выявленных по данным о причинах смерти
- б) выявленных при медицинском осмотре
- в) выявленных впервые в данном году и зарегистрированных в предыдущие годы, по поводу которых больной вновь обратился за медицинской помощью в этом году
- г) все перечисленное верно

10. Единицей наблюдения при изучении заболеваемости по данным обращаемости является:

- а) посещение больным ЛПУ
- б) первичное обращение по поводу данного заболевания в данном году
- в) заболевание, выявленное при медицинском осмотре
- г) больной, обратившийся по поводу заболевания

11. В структуре заболеваемости по данным обращаемости населения России на первом месте стоят болезни:

- а) системы кровообращения
- б) желудочно-кишечного тракта
- в) органов дыхания
- г) нервной системы
- д) новообразования

12. Основным учетным документом при изучении инфекционной заболеваемости является:

- а) медицинская карта амбулаторного больного
- б) контрольная карта диспансерного наблюдения
- в) экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом остром, профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку
- г) карта эпидемиологического обследования
- д) все перечисленное верно

13. Основным документом для изучения госпитализированной заболеваемости является:

- а) карта стационарного больного
- б) контрольная карта диспансерного наблюдения
- в) статистическая карта выбывшего из стационара
- г) карта эпидемиологического обследования

14. Международная статистическая классификация болезней – это:

- а) перечень наименований болезней
- б) перечень диагнозов
- в) перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний
- г) система группировки болезней и патологических состояний
- д) перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов

15. Акселерация это:

- а) увеличение удельного веса городского населения
- б) превышение показателя смертности над показателем рождаемости
- в) превышение удельного веса лиц старше 50 лет, над удельным весом детей

- г) ускорение роста и развития детей и подростков
- д) увеличение удельного веса детей в возрастной структуре населения

16. Медицинская профилактика может быть:

- а) первичной
- б) вторичной
- в) третичной
- г) все перечисленное верно

17. Вторичная профилактика – это:

- а) комплекс медицинских мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
- б) комплекс социальных мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
- в) комплекс медицинских, санитарно-гигиенических и психологических мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений профилактики:
- г) все перечисленное верно

18. Компонентами вторичной профилактики являются:

- а) осуществление медицинского скрининга с целью снижения влияния факторов риска и раннего выявления и предупреждения заболеваний
- б) целевое санитарно-гигиеническое воспитание
- в) проведение целевых медицинских профилактических осмотров для раннего выявления социально-значимых заболеваний
- г) проведение диспансеризации групп риска
- д) все перечисленное верно

19. Для размещения поликлиник в городе рекомендуются следующие основные уровни:

- а) общегородской уровень
- б) межрайонный уровень
- в) районный уровень
- г) все перечисленное верно

20. К основным видам профилактических осмотров относятся:

- а) скрининг осмотры
- б) периодические
- в) предварительные
- г) целевые
- д) все перечисленное верно

21. К основным показателям, характеризующим эффективность диспансеризации, относятся:

- а) показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности
- б) исходы лечения
- в) показатели первичного выхода на инвалидность
- г) все перечисленное верно

22. Нагрузка участкового терапевта на амбулаторном приеме определяется:

- а) числом посещений на 1 час приема
- б) числом посещений в смену
- в) числом посещений в месяц

- г) функцией врачебной должности
- д) все перечисленное верно

23. В зависимости от административно-территориального положения больницы делятся на:

- а) областные (краевые, республиканские)
- б) городские
- в) районные
- г) участковые
- д) все перечисленное верно

24. По профилю больницы делятся на:

- а) многопрофильные
- б) стационары диспансеров
- в) специализированные
- г) все перечисленное верно

25. Выберите из нижеперечисленных, структурные подразделения, входящие в состав больницы для взрослых:

- а) лечебные отделения
- б) отделение (кабинет) медицинской статистики
- в) патологоанатомическое отделение
- г) приемное отделение
- д) все перечисленное верно

26. Деятельность дневных стационаров приводит к:

- а) максимально гибкий график работы в соответствии с пожеланиями пациентов;
- б) приближение объема и структуры оказываемой помощи к условиям круглосуточного стационара;
- в) преимущественное использование методов восстановительного лечения, медицинской реабилитации больных;
- г) сокращение сроков пребывания на койках круглосуточного содержания;
- д) все перечисленное верно.

27. Ведущая роль в оказании амбулаторной акушерско-гинекологической помощи принадлежит:

- а) консультации "Брак и семья"
- б) центрам перинатальной диагностики
- в) женским консультациям
- г) поликлиникам
- д) центрам планирования семьи

28. Поздним взятием беременных под наблюдение женской консультации считается постановка на учет после:

- а) 5 недель
- б) 7 недель
- в) 12 недель
- г) 18 недель
- д) 28 недель

29. В приемно-смотровом блоке родильного дома необходимо иметь помещения кроме:

- а) комнату-фильтр
- б) две смотровые комнаты
- в) две комнаты санитарной обработки
- г) родовую палату

30. В наблюдательное отделение родильного дома направляют рожениц:

- а) с признаками острого заболевания
- б) с мертвым плодом
- в) с высокой температурой
- г) все перечисленное верно

31. Основными документами, которые ведутся в родильном доме являются, кроме:

- а) история родов
- б) история развития новорожденного
- в) индивидуальной карты беременной и родильницы
- г) обменная карта родильного дома

32. Боксы Мельцера-Соколова включают в себя следующие помещения, кроме:

- а) предбоксник
- б) санитарный узел
- в) палату
- г) манипуляционную
- д) шлюз для медицинского персонала

33. В целях предупреждения заноса инфекционных заболеваний в стационар детской больницы необходимо обеспечить:

- а) наличие боксированного приемного покоя
- б) учет сведений о контактах с инфекционными больными
- в) проведение регулярных медицинских осмотров персонала
- г) прием игрушек и книг, только не бывших в употреблении
- д) все перечисленное верно

34. Детская поликлиника осуществляет медицинскую помощь детям:

- а) до 7 лет
- б) до 12 лет
- в) до 14 лет
- г) до 15 лет
- д) до 18 лет

35. Принцип непрерывного динамического наблюдения за здоровьем детей называется:

- а) принцип участковости
- б) преемственность в работе врачей
- в) принцип диспансерного наблюдения
- г) этапность в лечении
- д) принцип единого педиатра

36. Основной документацией детской поликлиники является:

- а) экстренное извещение об инфекционном заболевании
- б) контрольная карта диспансерного наблюдения
- в) история развития ребенка
- г) карта профилактических прививок

д) все перечисленное верно

37. Различают следующие виды медицинского страхования:

- а) обязательное и добровольное
- б) имущественное
- г) налоговое
- д) все перечисленное верно

38. Маркетинг изучает:

- а) вопросы управления
- б) вопросы рыночных отношений
- в) вопросы экономики
- г) вопросы планирования

39. Медицинская услуга подразумевает оказание:

- а) профилактической помощи и лечебной помощи
- б) обследования
- в) реабилитации
- г) санаторно-курортного лечения
- д) все перечисленное верно

40. В городе N проводилось изучение ранней неонатальной смертности за 20.. год. Объектом исследования были:

- а) все дети, умершие в первые четыре недели жизни в 20.. году
- б) один ребенок, умерший в первые четыре недели жизни в 20.. году
- в) все дети, умершие в первые 168 часов жизни в 20.. году
- г) один ребенок, умерший в первые 168 часов жизни в 20.. году
- д) все дети, умершие в первые 42 дня жизни в 20.. году

41. С целью изучения медицинской активности проведен социологический опрос всех матерей Выборгского района с фамилией на букву "Д". Какой метод медико-социального исследования был использован:

- а) сплошной
- б) метод основного массива
- в) метод монографического исследования
- г) серийной выборки
- д) случайной выборки

42. Проведен социологический опрос всех женщин, родивших в Москве в январе 20.. года. Какой метод медико-социального исследования был использован:

- а) сплошной
- б) когортный метод
- в) серийной выборки
- г) многоступенчатого отбора
- д) направленного отбора

43. Показатель плодовитости это:

- а) экстенсивный показатель
- б) интенсивный показатель
- в) показатель соотношения
- г) показатель наглядности
- д) все ответы не верны

44. Метод стандартизации применяется для:

- а) сравнения интенсивных показателей, рассчитанных в различной среде
- б) оценки величины изменения явления на протяжении определенного промежутка времени
- в) выявления и измерения связи между явлениями
- г) предоставление обобщенной характеристики трех и более средних величин или показателей

45. При расчете распространенности заболеваний в качестве явления принимаются:

- а) число всех имевшихся у населения заболеваний, как впервые выявленных в данном году, так и зарегистрированных ранее, по поводу которых больной вновь обратился в этом году
- б) средняя численность населения
- в) число заболеваний выявленных на профилактических осмотрах
- г) число новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном году выявленных заболеваний
- д) число заболеваний выявленных по данным о причинах смерти

46. Основной правовой базой, охватывающий широкий круг общественных отношений в области здравоохранения, является:

- а) ФЗ РФ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»
- б) ФЗ РФ «О медицинском страховании граждан в Российской Федерации»;
- в) ФЗ РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- г) Государственная программа развития здравоохранения Российской Федерации
- д) Концепция развития здравоохранения до 2020 года

47. В Российской Федерации выделяют следующие системы здравоохранения:

- а) государственную, муниципальную и частную
- б) ведомственную и вневедомственную
- в) городскую и сельскую
- г) взрослую и детскую
- д) только государственную и муниципальную

48. Сведения о факте обращения гражданина за оказанием медицинской помощи, состоянии его здоровья и диагнозе, иные сведения, полученные при его медицинском обследовании и лечении, составляют:

- а) анамнез
- б) историю болезни
- в) врачебную тайну
- г) личное дело
- д) катамнез

49. Бесплатно медицинская помощь гражданам оказывается в следующем объеме:

- а) в рамках «Программы госгарантий оказания бесплатной медицинской помощи»
- б) в полном объеме все виды помощи
- в) только экстренная помощь
- г) только стационарная помощь
- д) вся стационарная и первичная медико-санитарная помощь

50. Министр МЗ РФ назначается на должность:

- а) правительством РФ

- б) президентом РФ
- в) общественной палатой РФ
- г) советниками президента
- д) главными специалистами

Номера правильных ответов:

1. д
2. д
3. б
4. г
5. а
6. а
7. а
8. б
9. в
10. б
11. в
12. в
13. в
14. г
15. г
16. г
17. в
18. д
19. г
20. д
21. г
22. а
23. д
24. г
25. д
26. г
27. в
28. д
29. г
30. г
31. в
32. г
33. д
34. д
35. в
36. д
37. б
38. б
39. д
40. в
41. д
42. б
43. б
44. а
45. а

- 46. а
- 47. а
- 48. в
- 49. а
- 50. б

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б.1.Б.2 «Общественное здоровье и здравоохранение»

1. **Общественное здоровье и здравоохранение как медицинская наука, изучающая закономерности формирования здоровья населения с целью разработки стратегии и тактики здравоохранения, ее определение и содержание.**
2. **Общественное здоровье и здравоохранение в системе естественных и общественных наук, интеграция общественного здоровья с другими отраслями науки и практики государственного строительства.**
3. **Место общественного здоровья и здравоохранения как предмета преподавания среди медицинских, гигиенических и общественных наук в системе медицинского образования и в практической деятельности врача.**
4. **Роль общественного здоровья и здравоохранения в практической деятельности органов и учреждений здравоохранения, в экономике, планировании, управлении, организации труда в здравоохранении.**
5. **Основные методы исследования общественного здоровья и здравоохранения: статистический, экономический, исторический, экспериментальное моделирование, экспертных оценок, системный анализ, социологические и эпидемиологические методы.**
6. **Возникновение и развитие общественного здоровья и здравоохранения (общественной медицины) в России и зарубежных странах. Виднейшие деятели российского общественного здоровья и здравоохранения (Н.А. Семашко, З.П. Соловьев, А.В. Мольков, М.Ф. Владимирский, Г.Н. Каминский, З.Г. Френкель, П.А. Кувшинников, Н.А. Виноградов, Г.А. Баткис, С.В. Курашов, Б.В. Петровский, А.Ф. Серенко).**
7. **Характерные особенности развития современного общественного здоровья и практики здравоохранения за рубежом.**
8. **Социальные и биологические закономерности здоровья населения. Социальные условия и социальные факторы, их влияние на здоровье населения.**
9. **Зависимость здоровья трудящихся от способа производства и материальных условий жизни общества. Болезнь и здоровье в философском понимании.**
10. **Действие социальных факторов и образа жизни на здоровье людей в условиях развития рыночных отношений.**
11. **Эпидемиология и социально-гигиенические проблемы наиболее распространенных и социально-значимых заболеваний.**
12. **Основные принципы охраны здоровья населения России.**
13. **Схема изучения состояния здоровья населения, источники информации, методы изучения состояния здоровья населения.**
14. **Демография. Предмет и содержание демографии. Население как объект социально-гигиенического изучения. Значение демографических данных в практике здравоохранения (медицинская демография).**
15. **Прогнозирование основных показателей здоровья населения (заболеваемость,**

- смертность, в том числе младенческая смертность, средняя продолжительность предстоящей жизни). методические подходы при прогнозировании, краткие и долгосрочные прогнозы.
16. Заболеваемость. Роль государственной статистики заболеваемости в изучении состояния здоровья населения. Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем; основные принципы ее построения. Методика изучения заболеваемости. Понятия «заболеваемость», «болезненность», «распространенность».
 17. Инвалидность как медико-социальная проблема. Определение. Эпидемиология инвалидности. Организация медико-социальной экспертизы.
 18. Система профилактики, целевые комплексные программы.
 19. Федеральные и региональные программы здравоохранения; программы государственных гарантий медицинской помощи населению.
 20. Организация амбулаторно-поликлинической помощи населению. Организация базовых поликлиник и кабинетов. Поликлиника и поликлиническое отделение больницы, их ведущее значение в системе медицинского обслуживания и обеспечения работы врача общей практики; структура, организация работы.
 21. Городской участок, организация и содержание работы участкового врача-терапевта, медицинской сестры участка.
 22. Роль консультаций «брак и семья», медико-генетических консультаций в организации медико-социальной помощи детям.
 23. Рациональные графики работы медицинского персонала амбулаторно-поликлинических учреждений, режим работы самих учреждений и их структурных подразделений.
 24. Основные документы, регламентирующие деятельность амбулаторно-поликлинических учреждений.
 25. Организация отделений профилактики, восстановительного лечения в городских поликлиниках.
 26. Развитие специализированной медицинской помощи на базе стационаров, диагностических центров и поликлиник при крупных стационарах.
 27. Медицинские осмотры, их организация, диспансеризация определенных контингентов, санитарно-профилактическая работа в поликлинике.
 28. Отделения восстановительного лечения и реабилитации, их структура, функционирование, связь с другими службами поликлиники и стационара.
 29. Управление системой приема и движения больных в поликлинике; роль кабинета инфекционных болезней в поликлинике; связь с центром госсанэпиднадзора. Роль санитарного актива в мероприятиях по борьбе с инфекционными болезнями.
 30. Стационар больницы, порядок поступления и выписки больных. Структура и функции приёмного отделения. Организация работы врача, медицинской сестры, младшего медицинского персонала.
 31. Специализированные отделения больниц, принципы их организации, структуры, функционирования. Лечебно-охранительный режим в больнице.
 32. Организация работы патологоанатомического отделения больницы. Формы и методы контроля за качеством диагностики и лечения больных в стационаре; клиничко-анатомические конференции.
 33. Организация специализированной медицинской помощи. Мероприятия по борьбе с внутрибольничными инфекциями. Медицинская и социальная реабилитация. Этапное лечение.
 34. Больницы и отделения восстановительного лечения. Роль загородных больниц и отделений.
 35. Скорая и неотложная медицинская помощь населению. Объединение больниц и станций скорой медицинской помощи.

36. Объединение и самостоятельная деятельность скорой и неотложной медицинской помощи. Специализированные бригады скорой медицинской помощи.
37. Организация, задачи, содержание, методы и средства гигиенического образования и воспитания населения в поликлинике и больнице.
38. Организация материального и медицинского снабжения и контроль за расходованием средств в стационаре и поликлинике.
39. Медицинская документация, учет, отчетность, показатели деятельности стационара и поликлиники. Методы оценки эффективности работы.
40. Особенности структуры больниц специализированной помощи - больниц скорой медицинской помощи, больниц реабилитации и др.
41. Сестринская помощь в амбулаторно-поликлинических и больничных организациях (учреждениях).
42. Содержание и технологии диспансерного наблюдения отдельных групп населения и больных, виды специальных диспансеров, их структура, формы, методы их работы.
43. Специальные диспансеры-кабинеты (противотуберкулезные, кожно-венерологические, онкологические, наркологические др.). Показатели качества и эффективности диспансеризации.
44. Правовые, организационные и экономические основы деятельности здравоохранения России. Органы здравоохранения и медицинского страхования, их место в общей системе государственных и общественных органов управления страны.
45. Формы собственности в здравоохранении и их взаимодействие. Структура, функции, порядок подчинения и сотрудничества в системе здравоохранения.
46. Номенклатура учреждений здравоохранения. Лицензирование и аккредитация учреждений здравоохранения. Стандартизация в системе здравоохранения.
47. Теоретические и организационные основы управления в условиях становления рыночных отношений и конкуренции.
48. Функции руководителя медицинского учреждения и организация его труда, финансовый менеджмент. Управленческий цикл.
49. Организация работы органов управления здравоохранением на различных уровнях.
50. Развитие региональных систем здравоохранения. Роль комитетов здравоохранения представительных органов управления страны, субъектов Федерации и местного самоуправления.
51. Правовое, административное и экономическое регулирование труда медицинского и фармацевтического персонала.
52. Экономические методы управления учреждениями здравоохранения.
53. Вклад здравоохранения в повышение уровня жизни и обеспечение устойчивости социально-экономического развития страны.
54. Медико-социальное страхование здоровья.
55. Деятельность фонда обязательного медицинского страхования граждан России как важнейшего источника финансирования и экономического стимулирования в здравоохранении.
56. Система научного обеспечения развития здравоохранения России.
57. Рост материально-технической базы здравоохранения, подготовка медицинских кадров — основа повышения качества медицинской помощи населению.
58. Система управления и менеджмента в здравоохранении.
59. Система управления (обеспечения) качеством медицинской помощи.
60. Стандартизация в здравоохранении. Протоколы ведения больных. Задачи по развитию и оптимизации деятельности в стране больнично-поликлинической помощи.
61. Внутри- и вневедомственный контроль качества медицинской помощи.

62. Понятия «трудоспособность», «временная нетрудоспособность», «стойкая нетрудоспособность», «частичная нетрудоспособность». Временная нетрудоспособность. Врачебная экспертиза временной нетрудоспособности.
63. Задачи врачебной экспертизы трудоспособности по обеспечению права на труд и материальное обеспечение трудящихся.
64. Листок нетрудоспособности как основной документ медицинского, юридического и финансового характера. Порядок выдачи больничных листов при различных видах временной нетрудоспособности. Контроль за правильной выдачей листов и сроками восстановления трудоспособности.
65. Бюро медико-социальной экспертизы (БМСЭ); его структура, функции и методы работы по определению инвалидности.
66. Определение экономики здравоохранения. Разделы экономики здравоохранения и основные направления научных исследований в этой области.
67. Медицинское страхование в развитии бюджетно-страховой системы здравоохранения. Организация медицинского страхования.
68. Понятие об экономической эффективности здравоохранения. Ценообразование в здравоохранении.
69. Ресурсы здравоохранения и их рациональное использование. Маркетинг в здравоохранении.
70. Предпринимательство в здравоохранении. Платная медицинская помощь. Экономические основы обеспечения взаимной заинтересованности в оптимизации деятельности и использования ресурсов здравоохранения.
71. Определение планирования. Задачи, теоретические основы и принципы планирования. Основные методы планирования. Основные нормативы медицинской помощи (амбулаторно-поликлинической, стационарной и др.). Основные показатели плана здравоохранения, их измерители.
72. Стратегическое планирование, бизнес-планирование. Текущие и перспективные планы развития здравоохранения. Территориально-отраслевые планы.
73. Планирование амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи (уровень, потребность, сеть учреждений, их мощность, объем деятельности, кадры). Особенности планирования лечебно-профилактической помощи сельскому населению.
74. Понятие о нормировании труда, основные методические подходы для разработки штатных нормативов медицинского персонала учреждений здравоохранения. Штатное расписание учреждений здравоохранения.
75. Источники финансирования здравоохранения. Финансирование программ здравоохранения. Принципы одноканального финансирования в здравоохранении.
76. Планирование расходов на здравоохранение. Смета медицинского учреждения, основное содержание статей расходов. Режим экономии и использование внутренних резервов. Системы оплаты и материальное стимулирование труда работников здравоохранения.
77. Основы и методы медицинской статистики. Предмет и определение медицинской статистики, ее методологические основы; статистика здоровья населения и статистика здравоохранения. Организация государственной статистики в России.
78. Статистическая совокупность; ее определение, групповые свойства статистической совокупности. Понятие генеральной и выборочной совокупности. Репрезентативность выборки.
79. Организация статистического исследования и его этапы. Объект и единица наблюдения. Программа сбора и анализа материала. Характеристика разнообразия изучаемого признака.
80. Статистические таблицы. Использование абсолютных величин. Относительные величины, их особенности, методы расчета. Виды средних величин, методы

- расчета.
81. Оценка достоверности результатов исследования. Доверительные границы средних и относительных величин. Оценка достоверности разности между средними величинами. Применение критерия соответствия с χ^2 (хи-квадрат). Особенности статистической обработки данных на достоверность при малой выборке.
 82. Регрессионный анализ. Вычисление коэффициента регрессии, решение уравнения регрессии, расчет сигмы регрессии. Составление и использование шкалы регрессии.
 83. Дисперсионный анализ. Непараметрические критерии. Динамические ряды, способы их выравнивания и анализа. Метод стандартизации, его значение и применение.
 84. Корреляционный анализ. Методы расчета коэффициентов корреляции и их оценок. Графические изображения в статистическом исследовании. Виды диаграмм, правила их построения и применения.
 85. Использование компьютерных технологий в обработке статистического материала. Пути и возможности применения в медицине системы Интернет. Основы и принципы доказательной медицины.
 86. Применение математических методов и вычислительных средств в системе управления и в деятельности учреждений здравоохранения страны. Автоматизированные системы сбора и обработки медицинской информации. Технические средства управления.
 87. Применение современных экономико-математических методов, вычислительной техники в планировании здравоохранения.
 88. Медицинская учетная документация, используемая в стационарах и поликлиниках; учетная форма, формат, вид и тип документа; условия сбора статистических сведений, сроки хранения документации.
 89. Формирование и свод из учетных форм различных отчетных документов. Отчет лечебно-профилактического учреждения. Годовой отчет о сети, деятельности и кадрах учреждений системы Министерства здравоохранения России.
 90. Информационное обеспечение управления здравоохранением. Требования к нему, современные принципы построения.
 91. Статистическая оценка деятельности учреждений здравоохранения; показатели способы их расчета; показатели эффективности деятельности и качества медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях.
 92. Основные принципы правовой система охраны здоровья населения Российской Федерации.
 93. Действующие Федеральные законы, регулирующие медицинскую деятельность в России.
 94. Правовые основы обеспечения качества медицинской помощи. Каким образом производится возмещение вреда, причиненного здоровью граждан при оказании медицинских услуг.
 95. Основы трудового законодательства в здравоохранении.
 96. Основные требования, предъявляемые законодательством для занятия медицинской и фармацевтической деятельностью.
 97. Современные проблемы медицинской этики и деонтологии. Биоэтика.
 98. Виды юридической ответственности медицинских работников. В каких случаях и каким образом наступают различные виды ответственности медицинских работников за нарушения, связанные с профессиональной деятельностью.
 99. Социальные и профессиональные права, предоставляемые законодательством для занятия медицинской и фармацевтической деятельностью.
 100. Основные права пациента при обращении за медицинской помощью.

ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б.1.Б.3 «Педагогика»

1. Компонентами педагогического процесса являются...
 1. цели, содержание, формы и методы воспитания и обучения
 2. семья, школа, общество
 3. знания, умения и навыки учащихся
 4. педагоги, учащиеся, родители

2. Укажите ведущую деятельность младшего школьного возраста:
 1. предметно-манипулятивная деятельность
 2. учебная деятельность
 3. сюжетно-ролевая игра
 4. непосредственное эмоциональное общение

3. Отбор содержания образования определяется уровнем...
 1. подготовки педагогов
 2. развития технологий обучения
 3. требований родителей
 4. социальных и научных достижений

4. Единство и взаимодействие компонентов, составляющих педагогический процесс, определяют его...
 1. целенаправленность
 2. индивидуальность
 3. управляемость
 4. целостность

5. Ошибочную основу воспитания детей в семье составляет...
 1. строгость в сочетании с эмоциональной холодностью в отношениях с ребенком
 2. помощь ребенку в преодолении проблем
 3. забота о ребенке в сочетании с требовательностью
 4. бескорыстная любовь к ребенку

6. Авторитарная система отношений «врач-больной» - это модель...
 1. модель контракта
 2. партнерства
 3. руководства-партнерства
 4. руководства

7. Основными категориями педагогики являются...
 1. знания, умения, навыки
 2. среда, наследственность, воспитание
 3. воспитание, обучение, образование
 4. созревание, система, социализация

8. В древней Греции педагогами называли...
 1. преподавателей ораторского искусства
 2. рабов, сопровождающих детей своего господина в школу
 3. старейшин, возглавлявших школу в Афинах
 4. учителей Спарты

9. Сопоставьте педагогическую категорию с ее определением

1. Процесс и результат количественных и качественных изменений в организме человека
2. Процесс взаимодействия учителя и учащихся, в результате которого обеспечивается развитие человека
3. Активная целенаправленная деятельность человека, направленная на самообразование, совершенствование положительных и преодоление отрицательных личностных качеств
4. Процесс становления человека как социального существа под воздействием всех без исключения факторов: экономических, социальных, идеологических, психологических и др.

- а. формирование
- б. обучение
- в. самовоспитание
- г. развитие

10. Волевое и личностное развитие человека в онтогенезе...

1. генетически ограничены
2. определяются только влиянием наследственности
- 3.предопределены анатомо-физиологическими особенностями нервной системы
4. не имеют предела

11. Предметом педагогики как науки является...

- 1.целенаправленно организуемый педагогический процесс
2. профессиональная педагогическая деятельность
3. развитие личности
- 4.образовательные системы

12. В структуру педагогических наук не входит...

1. андрогогика
2. анатомия
3. педагогика высшей школы
4. история педагогики

13.В содержание психологической структуры педагогического процесса входят:

- 1.Познавательные процессы, мотивация, темперамент
- 2.Познавательные процессы, мотивация, активность
- 3.Когитивные процессы, эмоции

14. Укажите ведущую деятельность детей дошкольного возраста:

- 1.сюжетно-ролевая игра
- 2.непосредственное эмоциональное общение
- 3.предметно-манипулятивная деятельность
- 4.учебная деятельность

15. Манипулятивное общение – это

16.Укажите возможные типы манипуляторов:

- 1.активный, пассивный, ригидный
2. активный, пассивный, безразличный
- 3.пассивный, ригидный, безразличный

17. Цели обучения определяются...

1. средствами обучения
2. потребностями и возможностями общества
3. мастерством педагога
4. индивидуальными особенностями учащегося

18. Умение педагога доступно излагать учебный материал, пользоваться различными источниками учебной информации относится к _____ умениям.

1. рефлексивным
2. информационно-дидактическим
3. организационным
4. коммуникативным

19. В процессе лечебного взаимодействия не проявляется _____ психологическая установка.

1. адекватная
2. катотимная
3. неадекватная
4. позитивная

20. При каком типе отношения к болезни для пациента характерно желание скрыть от других людей информацию о своей болезни:

1. анозогностический
2. тревожный
3. сенситивный

21. Перечислите основные принципы, характерные для гуманистического общения.....
.

22. Ситуация, когда человек не знает, почему он поступает так или иначе, а иногда даже заблуждается в побуждениях относительно своего поведения, возможна при доминировании _____ мотивов.

1. смыслообразующих
2. реально действующих
3. неосознаваемых
4. понимаемых

23. Механизмом познания и понимания личностного своеобразия воспитанника является...

1. обмен знаниями
2. конфликт
3. теоретический анализ
4. эмпатия

24. Стиль педагогического общения, при котором педагог единолично определяет цели взаимодействия и субъективно оценивает результаты деятельности ученика, называется...

1. демократическим
2. игнорирующим
3. авторитарным
4. попустительским

25. Следующие методы подготовки специалиста-медика: анализ конкретных ситуаций, анализ последовательных ситуаций (например, этапы диагностики, лечения, реабилитации и т.д.) называются....

1. словесными
2. неимитационными
3. наглядными
4. имитационными

26. К эмпирическим (практическим) методам педагогического исследования относится...

1. эксперимент, моделирование, рейтинг, тестирование
2. наблюдение, беседа, анкетирование, эксперимент
3. наблюдение, анализ, эксперимент, интервьюирование
4. беседа, классификация, синтез, шкалирование

27. Установите соответствие *между* функциональными компонентами педагогической деятельности и их характеристиками.

1. Диагностирующая функция
 2. Презентативная функция
 3. Корректирующая функция
- а. ориентирована на изложение учебного материала
б. связана с исправлением результатов деятельности учащихся
в. обеспечивает обратную связь

28. Расставьте в правильном порядке этапы учебного познания

1. активное воспроизведение информации
2. восприятие объекта
3. процесс запоминания
4. осмысление

29. Субъектами педагогической деятельности врача являются ... (укажите все возможные варианты ответа)

1. пациенты с установленными диагнозами
2. здоровые люди
3. родственники пациентов
4. пациенты, проходящие диагностическое обследование

30. Эмпатия – это

1. способность отойти от своей позиции и взглянуть на взаимоотношения глазами стороннего наблюдателя
2. устойчивое позитивное чувство к другому человеку
3. чувство в переживания другого человека

31. Основными целями педагогической деятельности врача являются ... (укажите все возможные варианты ответа)

1. популяризация здорового образа жизни
2. формирование мотивации пациентов на повышение материальных затрат на медицинские услуги
3. формирование мотивации самосохранительного и здоровьесберегающего поведения
4. выявление моделей и методов эффективного взаимодействия с пациентами и их родственниками

32.Эффект привлекательности как эффект восприятия – это

- 1.стремление произвести наилучшее впечатление на собеседника
- 2.тенденция к привлечению внимания к себе
- 3.тенденция к переоценке качеств внешне привлекательного человека

33. Установите соответствие *между* стилями педагогического общения и их характеристиками

1.диалог между педагогом и учащимися происходит с позиции «на равных», активно используются обсуждение, понимание, убеждение

2.педагог самоустраняется от руководства группой либо идет на поводу желаний учащихся

3.педагог стремится как можно меньше вмешиваться в жизнедеятельность учащихся, ограничиваясь формальным выполнением обязанностей передачи учебной и административной информации

А.попустительский

Б.игнорирующий

В.демократический

34.К барьерам коммуникации относят:

- 1.незнание языка
- 2.эмоциональное состояние
- 3.некорректная обратная связь
- 4.все вышеперечисленное

35. Сознательное или неосознанное неаргументированное воздействие на другого человека или группу людей с целью изменения их состояния, отношения и predispositions к определенным действиям - это

- 1.внушение
- 2.заражение
- 3.убеждение

ОТВЕТЫ:

- | | |
|---------|----------------|
| 1. 1 | 19. 2 |
| 2. 2 | 20. 3 |
| 3. 4 | 21. |
| 4. 4 | 22. 3 |
| 5. 1 | 23. 4 |
| 6.4 | 24. 3 |
| 7. 3 | 25. 4 |
| 8. 2 | 26. 2 |
| 9. 1г, | 27. 1в,2а,3б |
| 2б, 3в, | 28. 2,4,3,1 |
| 4а | 29. 1,2,3,4 |
| 10. 4 | 30. 3 |
| 11. 1 | 31. 1,3,4 |
| 12. 2 | 32. 3 |
| 13. 2 | 33. 1в, 2а, 3б |
| 14. 1 | 34. 4 |
| 15. | 35. 1 |
| 16. 2 | |
| 17. 2 | |

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б.1.Б.3 «Педагогика»

1. Педагогика как наука.
2. Задачи педагогики.
3. Основные категории педагогики.
4. Образование как система, как процесс и как результат.
5. Обучение как педагогический процесс.
6. Структура педагогического процесса.
7. Средства обучения.
8. Воспитание и самовоспитание, закономерности и принципы.
9. Методы и формы воспитания.
10. Педагогическая деятельность и педагогическое взаимодействие в профессиональной деятельности врача.
11. Цели и задачи педагогической деятельности врача.
12. Субъекты педагогической деятельности врача.
13. Научно-педагогическая деятельность врача (цели, задачи, методы, приемы).
14. Когнитивные процессы и их значение в достижении педагогических задач.
15. Эмоции пациента и их роль и значение в педагогической деятельности врача.
16. Возрастно-половые и индивидуально-типические свойства индивида и их роль и значение в педагогической деятельности врача.
17. Особенности педагогического процесса в разных возрастных группах (младенческий возраст, раннее детство, дошкольный возраст, младший школьный возраст, подростковый возраст, молодость, зрелый возраст, старость).
18. Особенности педагогической деятельности врача с пациентами дошкольного возраста.
19. Особенности педагогической деятельности врача с пациентами школьного возраста.
20. Особенности педагогической деятельности врача с пациентами старших возрастных групп.
21. Мотивация и здоровье. Мотивация и болезнь.
22. Психологический смысл.
23. Влияние когнитивных процессов, эмоциональных особенностей и особенностей личности, половозрастных, социальных и профессиональных особенностей на восприятие собственного тела, восприятие болезни и здоровья.
24. Типы отношения к болезни.
25. Биопсихосоциальная природа человека.
26. Педагогическая психология как наука.
27. Основные методы психолого-педагогического обследования: наблюдение, эксперимент, опрос, анализ результатов деятельности.
28. Психология образовательной деятельности. Самообразование медицинского работника.
29. Психология учебной деятельности.
30. Учебная мотивация, факторы ее формирования.
31. Психология усвоения знаний. Формирование и развитие навыков в процессе усвоения.
32. Стиль педагогической деятельности.
33. Общенье, его функции, цели, задачи.
34. Виды и уровни общения.
35. Принципы гуманистического общения.
36. Структура общения (коммуникативная, интерактивная, перцептивная стороны).
37. Характеристики коммуникативной стороны общения. Основные каналы коммуникации и их функции, понятие обратной связи. Барьеры коммуникации.
38. Феномен межличностного влияния и противостояния влиянию. Виды влияния и противостояния влиянию.

- 39.Интерактивная сторона общения. Основные стратегии взаимодействия (соперничество, сотрудничество, компромисс, приспособление, избегание).
- 40.Перцептивная сторона общения, ее механизмы. Эффекты восприятия.
- 41.Основные правила позитивного общения.
- 42.Конфликты, способы их профилактики и разрешения.
- 43.Педагогическое общение, его специфика, основные функции.
- 44.Стили педагогического общения.
- 45.Личность педагога, ее влияние на результат педагогического процесса.
46. Специальные и личностные нравственно-волевые качества личности.
- 47.Особенности потребностно-мотивационной сферы врача и их влияние на успешность профессиональной деятельности.
- 48.Направленность, самоопределение, рефлексия и их роль в профессиональной деятельности врача.
- 49.Самовоспитание и самоактуализация как движущие силы профессионального и личностного развития.
- 50.Этические принципы в деятельности врача.
- 51.Профессиональная, психологическая и педагогическая компетентность как фактор успешности профессиональной деятельности.
- 52.Эмпатия как фактор успешности профессиональной и педагогической деятельности врача
- 53.Культура речи, дидактические и прогностические способности как факторы успешности профессиональной и педагогической деятельности врача.
- 54.Организаторские и коммуникативные умения и их важность в деятельности врача.
55. Особенности педагогической деятельности врача в условиях стационара и в условиях амбулаторного лечения/ наблюдения.
56. Особенности педагогической деятельности врача в соматической и психиатрической практике.
- 57.Педагогические аспекты деятельности врача при индивидуальной и групповой формах работы со здоровыми лицами, пациентами и их родственниками.
- 58.Индивидуальные подходы при решении педагогических задач при разных типах отношения к болезни, видах мотивации, целей лечения.
- 59.Специфика педагогической деятельности при наличии рентных установок на болезнь.
60. Специфика педагогической деятельности при психосоматической природе заболевания.
- 61.Специфика педагогической деятельности при работе с детьми и их родителями.
- 62.Проблема комплаэнса в медицине. Использование педагогических и психологических приемов и методов с целью достижения оптимального комплаэнса.
- 63.Школы для пациентов и их родственников как одна из форм педагогической деятельности врача.
- 64.Педагогическая деятельность врача, направленная на обучение среднего и младшего медицинского персонала, формирование коллектива.
- 65.Понятие педагогики высшей школы.
- 66.Исторические аспекты развития высшей школы.
- 67.Методология и методы педагогических исследований в высшей школе.
- 68.Высшее учебное заведение как педагогическая система. Цели и содержание обучения в высшей школе.
- 69.Принципы обучения и специфика их реализации в высшей школе.
- 70.Процесс и стиль педагогического взаимодействия в высшей школе.
- 71.Формы обучения в высшей школе.
- 72.Средства обучения. Выбор методов и средств обучения. Технологии обучения в высшей школе.

73. Государственный образовательный стандарт и образовательные программы. Понятие и сущность содержания образования.
74. Образовательные учреждения высшего профессионального образования.
75. Профессиональное становление преподавателя высшей школы.
76. Профессионализм и саморазвитие личности педагога.
77. Научно-исследовательская деятельность преподавателя.
78. Педагогическая культура преподавателя.
79. Воспитательный процесс в высшей школе. Методы, средства и формы воспитания в современной педагогике.

ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б.1.Б.6 «Медицина чрезвычайных ситуаций»

1. Геополитическое влияние России в мире определяется:
- а) ходом её экономического развития;
 - б) реформой армии для повышения её обороноспособности;
 - в) стиранием грани между внутренней и внешней экономикой.
2. Какая мера борьбы с терроризмом является для России наиболее приемлемой?
- а) объединение усилий всего международного сообщества;
 - б) повышение эффективности имеющихся форм и методов борьбы с этой угрозой;
 - в) принятие безотлагательных мер по её нейтрализации.
3. К какой сфере национальной безопасности относятся попытки противодействия укреплению России как одного из центров влияния в многополярном мире?
- а) международной сфере;
 - б) информационной сфере;
 - в) социальной сфере;
 - г) военной сфере.
4. Военная безопасность России, в первую очередь, обеспечивается:
- а) наличием в её распоряжении сил, средств и ресурсов;
 - б) обладанием ядерным потенциалом, способным гарантированно обеспечить нанесение заданного ущерба любому агрессору (теория разумной достаточности);
 - в) любыми невоенными (политическими, дипломатическими) средствами предотвращения, локализации и нейтрализации военных угроз.
5. Какой принцип военной безопасности обеспечивается проведением военной реформы?
- а) централизованное руководство военной организацией с гражданским контролем;
 - б) адекватность реагирования на угрозы;
 - в) достаточность сил, средств и ресурсов;
 - г) соответствие уровня готовности и подготовки;
 - д) нанесение ущерба международной и национальной безопасности других стран.
6. В какой период осуществляются мероприятия по переводу ВС РФ на условия военного времени (в том числе по их мобилизационному развёртыванию)?
- а) в мирное время;
 - б) в угрожаемый период;
 - в) с началом войны.
7. Какая проблема информационной безопасности России имеет особую важность?
- а) незаконный доступ к информации её хищение и разрушение;

- б) возможности манипуляций различного рода информацией для негативного воздействия на процесс принятия политических решений;
- в) нанесение существенного экономического ущерба, снижение темпов научно-технического развития страны.

8. Какая концепция (система взглядов) является для страны первостепенной?

- а) концепция национальной безопасности;
- б) концепция информационной войны;
- в) концепция внешней политики;
- г) концепция подготовки граждан РФ к военной службе.

9. Обеспечение информационной безопасности страны направлено на:

- а) создание достаточной и эффективной армии нового образца, оснащённой современными видами оружия;
- б) повышение экономического и научно-технического потенциала страны;
- в) сохранение и укрепление нравственных ценностей общества, традиций патриотизма и гуманизма, культурного и научного потенциала страны.

10. Положения военной доктрины конкретизируются:

- а) в посланиях Президента РФ Федеральному собранию;
- б) в рамках военного планирования;
- в) в ходе принятия военного бюджета страны.

11. В военную организацию государства не входят:

- а) ВС РФ;
- б) другие войска, военные формирования и организации;
- в) военно-промышленный и научный комплексы;
- г) высшие учебные заведения федерального значения.

12. Что составляет ядро и основу военной безопасности?

- а) ВС РФ;
- б) другие войска, военные формирования и организации;
- в) военно-промышленный и научный комплексы;
- г) высшие учебные заведения федерального значения.

13. Какое направление развития военной организации (военной реформы) является наиболее трудоёмким и непопулярным?

- а) создание единой системы управления военной организацией и обеспечение её эффективного функционирования;
- б) развитие и совершенствование сил, обеспечивающих стратегическое сдерживание;
- в) приведение структуры, состава и численности компонентов военной организации в соответствие с задачами обеспечения военной безопасности с учётом экономических возможностей страны;
- г) совершенствование системы комплектования ВС на базе контрактно-призывного принципа;
- д) повышение эффективности функционирования систем подготовки кадров.

14. Национальные интересы страны в военной сфере заключаются в:

- а) создании политических, правовых, организационных и других условий для обеспечения

надёжной охраны государственной границы;

- б) сохранении и укреплении нравственных ценностей общества, традиций патриотизма;
- в) защите её независимости, суверенитета, государственной и территориальной целостности.

15. Угрозы национальной безопасности и интересам РФ в пограничной сфере обусловлены:

- а) опасностью ослабления политического, экономического и военного влияния России в мире;
- б) экономической, демографической и культурно-религиозной экспансией сопредельных государств на российскую территорию;
- в) укреплением военно-политических блоков и союзов, прежде всего расширением НАТО на восток;
- г) возможностью появления в непосредственной близости от российских границ иностранных военных баз и крупных воинских контингентов.

16. Одним из основных принципов строительства и подготовки военной организации государства является:

- а) единство обучения и воспитания;
- б) совершенствование стратегического планирования на принципе единства применения ВС РФ и ВС РФ и других войск;
- в) развитие международного военно-политического и военно-технического сотрудничества;
- г) укрепление организованности, правопорядка и воинской дисциплины.

17. Изменение военно-политической стабильности в мире может привести, в первую очередь, к:

- а) новому витку гонки вооружения;
- б) корректировке военного планирования;
- в) изменению военной доктрины;
- г) увеличению военно-экономического потенциала страны.

18. Какой фактор неопределённости может существенно изменить мировую и региональную стабильность?

- а) снижение роли СБ ООН;
- б) возможность возвращения ЯО свойств реального военного инструмента;
- в) возможность усиления процессов распространения ОМП, включая ядерные технологии и средства доставки;
- г) перспективы и направленность развития ШОС;
- д) возможные направления развития процесса расширения НАТО.

19. Значительную роль в исходе вооружённого конфликта играют:

- а) развёрнутые группировки сил и средств;
- б) наличие боевого резерва и его отмобилизование;
- в) наличие сбалансированного состава сил и средств ВС.

20. К факторам неопределённости, влияющим на развитие военно-политической и военно-стратегической обстановки в мире относятся:

- а) возможность достижения военно-политических целей непрямыми, неконтактными действиями;
- б) перспективы и направленность развития ШОС;

в) нейтрализация внешних угроз, а также участие в нейтрализации внутренних и трансграничных угроз.

21. Современные войны характеризуются:

- а) наличием ядерного оружия и возможностью его использования;
- б) завоеванием информационного пространства;
- в) созданием высокоэффективной обороноспособности страны.

22. Наиболее эффективным способом применения биологического оружия (БО) являются:

- а) аэрозольный;
- б) трансмиссивный,
- в) диверсионный.

23. По способности развития эпидемического процесса биологические средства разделяют на:

- а) стойкие;
- б) нестойкие;
- в) медленнодействующие;
- г) условно контагиозные.

24. К какой группе отравляющих веществ (ОВ) можно отнести адамсит?

- а) быстродействующие ОВ;
- б) медленнодействующие ОВ.

25. При одновременном воздействии на человека различных поражающих факторов ядерного взрыва возникают:

- а) сочетанные поражения;
- б) проникающие поражения;
- в) комбинированные поражения.

26. Синдром взаимного отягощения возникает при:

- а) комбинированных поражениях;
- б) сочетанных поражениях;
- в) множественных поражениях;
- г) изолированных поражениях.

27. При взрывах ядерных боеприпасов малой мощности преобладают:

- а) радиационные поражения;
- б) травматические повреждения;
- в) ожоги.

28. Организация медицинского обеспечения в очаге ядерного поражения не зависит от:

- а) массовых санитарных потерь;
- б) выхода из строя медицинских подразделений;
- в) радиоактивного заражения местности;
- г) использования профилактических антидотов.

29. В каком законе дается формулировка понятия «военное положение»?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ;
- г) Указ Президента РФ;

30. Какой закон определяет, что в случае агрессии против Российской Федерации

Президент РФ вводит на территории РФ военное положение?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

31. Какой нормативно-правовой документ определяет основы и организацию обороны

Российской Федерации?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

32. Принципами мобилизационной подготовки и мобилизации не являются:

- а) централизованное руководство;
- б) заблаговременность, плановость и контроль;
- в) своевременность и преемственность;
- г) комплексность и взаимосогласованность.

33. Особый правовой режим деятельности органов государственной власти, местного самоуправления, организаций определяется нормативно-правовым законом:

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

34. На основании какого нормативно-правового документа Правительство РФ организует бронирование граждан пребывающих в запасе (ГПЗ) и работающих в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

35. В каком документе определена концепция национальной безопасности?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

36. В каком нормативно-правовом документе излагаются официальные взгляды, определяющие основы обеспечения военной безопасности РФ?

- а) Конституция РФ;
- б) Федеральный конституционный закон;
- в) Федеральный закон;
- д) Постановление Правительства РФ.
- г) Указ Президента РФ;

37. Какие специальные формирования здравоохранения являются неотъемлемой составной частью современной системы этапного лечения?

- а) органы управления специальными формированиями;
- б) тыловые госпитали здравоохранения;
- в) наблюдательные пункты.

38. Какие специальные формирования здравоохранения являются противоэпидемическими учреждениями военного времени?

- а) органы управления специальными формированиями;
- б) тыловые госпитали здравоохранения;
- в) наблюдательные пункты.

39. В системе медицинского обеспечения войск важным звеном являются:
- а) тыловые госпитали;
 - б) госпитальные базы;
 - в) больничные базы;
 - г) эвакуационные приемники;
 - д) обсервационные пункты
40. Комплектование органов управления специальных формирований здравоохранения производится:
- а) в военное время;
 - б) в мирное время;
 - в) в период, предшествующий военному положению.
41. Органы управления специальными формированиями расформируются:
- а) после окончания боевых действий;
 - б) после объявления об окончании войны;
 - в) после завершения работы тыловых госпиталей и обсервационных пунктов;
 - г) после прекращения поступления потока раненых и больных в тыловые госпитали.
42. Планирование и организация мобилизационной подготовки СФЗ возлагается на:
- а) Министерство здравоохранения и социального развития РФ;
 - б) органы управления здравоохранения субъектов РФ;
 - в) Генеральный штаб ВС РФ
43. Общее руководство эвакуацией раненых и больных в ТГЗ осуществляется:
- а) военно-медицинским управлением фронта;
 - б) органами управления здравоохранения;
 - в) медицинской службой военного округа;
 - г) главным военно-медицинским управлением МО;
 - д) службой военных сообщений;
 - е) министерством по чрезвычайным ситуациям;
 - ж) местными органами власти.
44. Какая задача является наиболее сложной и ответственной для госпитальной базы?
- а) отбор и подготовка раненых и больных к эвакуации за пределы фронта;
 - б) развёртывание прирельсовых эвакуоприёмников;
 - в) погрузка раненых и больных в транспортные средства.
45. Эвакуации из госпитальной базы фронта в ТГЗ не подлежат раненые и больные:
- а) которые после лечения не могут быть возвращены в строй;
 - б) нуждающиеся в длительном лечении;
 - в) для оказания специализированной медицинской помощи.
46. Лечебная деятельность ТГЗ не осуществляется:
- а) по линии Министерства здравоохранения и социального развития;
 - б) по линии Министерства обороны;
 - в) по линии Министерства по чрезвычайным ситуациям.
47. Назначения и перемещения штатного состава из числа военнослужащих ТГЗ осуществляется:
- а) органами Министерства обороны;

- б) органами Министерства здравоохранения и социального развития;
 - в) органами Министерства по чрезвычайным ситуациям.
48. Мобилизационная подготовка ТГЗ не предполагает:
- а) заблаговременного создания необходимой материальной базы на возможных театрах военных действий;
 - б) готовности всех звеньев медицинской службы к работе в глубине страны;
 - в) развёртыванию частей и учреждений медицинской службы в плановом порядке.
49. При размещении ТГЗ в первую очередь необходимо учитывать:
- а) их рассредоточенность;
 - б) наличие жилого фонда;
 - в) время доставки раненых и больных ;
 - г) обеспечение электроэнергией, водой, топливом;
 - д) организация контроля и помощи в лечебно-диагностической работе.
50. На деятельность госпитальных баз тыла страны будут оказывать негативное (увеличение объёма работы) влияние:
- а) возросшая тяжесть поражений и сложность их структуры;
 - б) массовость санитарных потерь;
 - в) увеличение санитарных потерь среди гражданского населения;
 - г) недостаточная квалификация врачебного состава.;
 - д) ухудшение экологической обстановки.
51. Вопросами мобилизационной подготовки врачебного состава по комплектованию ТГЗ медицинским персоналом и его усовершенствованию должны заниматься:
- а) Министерство здравоохранения и социального развития;
 - б) Министерство обороны;
 - в) местные органы здравоохранения.
52. Структура коечного фонда ТГЗ должна определяться:
- а) возможной структурой входящего потока раненых и больных из действующей армии и войск
военного округа;
 - б) наличием штатного состава сил и средств медицинской службы;
 - в) наличием специалистов узкого профиля и их возможностью по оказанию специализированной медицинской помощи.
53. Какой из перечисленных ТГЗ является специализированным?
- а) базовый;
 - б) нейрохирургический;
 - в) терапевтический;
 - г) травматологический;
 - д) туберкулёзный.
54. Какой ТГЗ может выполнять в случае необходимости функции сортировочного?
- а) базовый;
 - б) терапевтический;
 - в) травматологический;
 - г) туберкулёзный.
55. Какой принцип комплектования ТГЗ является наиболее приоритетным?

- а) специалистами из числа граждан, пребывающих в запасе и работающих в мирное время в организациях-исполнителях;
- б) гражданами, пребывающими в запасе и состоящими на общем воинском учёте;
- в) специалистами из числа граждан, не состоящих на воинском учёте и работающих в мирное время в организациях-исполнителях;
- г) гражданами, не состоящими на воинском учёте, путём их найма на работу в период мобилизации.

56. Объём и сроки медицинской эвакуации раненых и больных во внутренние районы страны не будут зависеть от:

- а) величины и структуры санитарных потерь;
- б) обстановки на фронтах;
- в) состояния в глубине страны дорожной сети;
- г) наличия и эвакуационной возможности транспортных средств;
- д) укомплектованности ТГЗ силами и средствами медицинской службы.

57. Эвакуация раненых и больных в ТГЗ в условиях современной войны предусматривает:

- а) отбор и подготовку раненых и больных к эвакуации;
- б) погрузку их в транспортные средства;
- в) оказание медицинской помощи;
- г) уход за ранеными и больными в пути следования;
- д) разгрузку транспортных средств в пунктах назначения;
- е) доставку раненых и больных в соответствующие ТГЗ;
- ж) оказание специализированной медицинской помощи.

58. В какой ТГЗ коллектора ГБТС будет направлен раненый психоневрологического профиля?

- а) базовый;
- б) нейрохирургический;
- в) терапевтический;
- г) травматологический.

59. В ТГЗ по решению ВВК раненые и больные не могут быть:

- а) возвращены в строй;
- б) эвакуированы в госпитали инвалидов войны;
- в) уволены из ВС;
- г) направлены на дополнительное санаторно-курортное лечение;
- д) переведены в другие лечебные учреждения.

60. Какой принцип системы этапного лечения с эвакуацией по назначению основан на едином понимании военно-полевой медицинской доктрины?

- а) преемственность;
- б) последовательность;
- в) своевременность;
- г) эвакуация по назначению.

61. Основные мероприятия, осуществляемые Российской службой медицины катастроф:

1) медицинская разведка, оказание медицинской помощи, эвакуация пораженных, подготовка

и ввод в район (к району) катастроф, анализ оперативной информации, пополнение запасов

медицинского имущества и средств защиты;

2) проведение мероприятий по защите народного хозяйства, строительство защитных

сооружений, рассредоточение и эвакуация населения, организация разведки, составление

планов;

3) все виды помощи;

4) создание систем связи управления, организация наблюдения за внешней средой, использование защитных сооружений и подготовка загородной зоны, разработка

планов

Российской службы медицины катастроф;

5) проведение неотложных мероприятий.

62. Режимы функционирования Российской службы медицины катастроф:

1) неотложный и экстренный режим;

2) режим повседневной деятельности, режим повышенной готовности, режим чрезвычайной

ситуации;

3) режим повышенной готовности, режим угрозы возникновения ЧС, режим ликвидации

медицинских последствий ЧС;

4) режим защиты населения от факторов ЧС, режим ликвидации последствий ЧС, режим

повышенной готовности,

5) режимы отсутствуют.

63. Силы Российской службы медицины катастроф представлены:

1) медицинскими учреждениями;

2) врачами-хирургами;

3) органами управления, комиссиями по чрезвычайным ситуациям;

4) бригадами скорой медицинской помощи, врачебно-сестринскими бригадами, бригадами специализированной медицинской помощи, подвижными госпиталями (различного профиля), медицинскими отрядами;

5) многопрофильными научно-практическими территориальными центрами "медицины катастроф», лечебно-профилактическими учреждениями.

64. Основные формирования Российской службы медицины катастроф:

1) стационарные и поликлинические учреждения;

2) бригады экстренной медицинской помощи, медицинские отряды, бригада экстренной специализированной медицинской помощи; специализированные медицинские бригады

постоянной готовности, оперативные и специализированные противэпидемические бригады, автономные выездные медицинские госпитали;

3) головная и профильные больницы;

4) лечебно-сестринские бригады; бригады скорой медицинской помощи, спасательные отряды, медицинские учреждения;

5) медицинский отряд, центральная районная больница; центр экстренной медицинской помощи, территориальные бригады лечебной доврачебной помощи, головная больница, бригады скорой медицинской помощи, санэпидотряд.

65. Основной целью прогнозирования возможной обстановки при катастрофах является:

1) определение санитарных потерь, необходимых сил и средств;

2) описание места происшествия;

- 3) расчет температуры и влажности;
- 4) определение гибели населения;
- 5) получение экономических затрат.

66. Последовательность работы по принятию решений начальников службы медицины катастроф в ЧС:

1) уяснить задачу на основании данных разведки, рассчитать санитарные потери, определить потребность в силах и средствах службы, а также в транспортных средствах

для эвакуации;

2) контроль действий и дисциплина выполнения приказов;

3) создать группировку сил, принять решение и довести его до исполнителей, организовать

контроль за ходом исполнения;

4) принять решение и довести его до исполнителей;

5) планирование действий и строгое их выполнение.

67. Организация медицинских мероприятий и накопление запасов имущества базируется на:

1) данных прогноза возможных последствий катастроф;

2) сведениях о наличии сил и средств здравоохранения;

3) распространении поражающих факторов;

4) разумной достаточности;

5) методических рекомендациях.

68. Комплектование имущества проводится за счет:

1) лечебного учреждения;

2) Материально-технического обеспечения учреждения;

3) неснижаемого запаса;

4) анализа оперативной информации;

5) текущего обеспечения лечебного учреждения и специальных ассигнований на Российскую службу медицины катастроф.

69. Основные задачи службы медицины катастроф:

1) организация медико-санитарного противоэпидемического обеспечения населения;

2) сохранение здоровья населения;

3) лечебная и гигиеническая;

4) обеспечение готовности медицинских учреждений и формирований;

5) поиск пораженных, сбор, оказание первой помощи и вынос из опасной зоны.

70. Силы территориальной службы медицины катастроф:

1) бригады специализированной медицинской помощи;

2) бригады скорой помощи, врачебные и фельдшерские;

3) медицинские отряды;

4) врачебно-сестринские бригады;

5) бригады доврачебной помощи.

71. Постоянно действующие органы управления Всероссийской службы медицины катастроф

имеются на следующих уровнях:

1) федеральном;

- 2) региональном;
- 3) территориальном;
- 4) местном.

72. В состав врачебно-сестринской бригады по штату входят:

- 1) врач, 2 медицинские сестры;
- 2) 2 врача, 3 средних медицинских работника;
- 3) 1 врач, 5 медицинских сестер, 1 водитель;
- 4) врач и медицинская сестра;
- 5) 2 фельдшера.

73. Виды медицинской помощи, предусмотренные на догоспитальном этапе при крупномасштабной катастрофе:

- 1) любая, которую можно использовать;
- 2) первая медицинская
- 3) первая врачебная и квалифицированная;
- 4) первая медицинская и доврачебная;
- 5) госпитализация в лечебное учреждение.

74. Этап медицинской эвакуации определяется как:

1) силы и средства здравоохранения, развернутые на путях эвакуации пораженных для

приема, проведения медицинской сортировки, оказания медицинской помощи в опреде-

ленном объеме, лечения и, при необходимости, подготовки к дальнейшей эвакуации;

- 2) система организации оказания помощи;
- 3) догоспитальный, госпитальный,
- 4) место оказания помощи пострадавшим, их лечение и реабилитация,
- 5) особый вид помощи.

75. Медицинской сортировкой называется:

1) метод распределения пораженных на группы по признаку нуждаемости в однородных

лечебно-профилактических и эвакуационных мероприятиях;

- 2) разделение потока пострадавших;
- 3) разделение пострадавших по очередности их эвакуации;
- 4) распределение пораженных на однородные группы по характеру поражения;
- 5) разделение потока на "ходячих" и "носилочных".

76. Основное назначение медицинской сортировки заключается:

1) в обеспечении пострадавших своевременной медицинской помощью и рациональной

эвакуацией;

- 2) оказание медицинской помощи в максимальном объеме;
- 3) в определении очередности оказания медицинской помощи;
- 4) в регулировании движения автотранспорта;
- 5) определяет лечебное учреждение.

77. При медицинской сортировке лучевых пораженных необходимо решать следующие задачи:

- 1) разделить пострадавших по степени тяжести для решения вопроса об очередности эвакуации;
- 2) выделить группы пострадавших с наиболее легкими поражениями;
- 3) выявить группы лиц, требующих медицинской помощи в ближайшее время;
- 4) определить сроки, объем помощи;
- 5) установить время госпитализации.

78. Основное место хранения медицинского имущества нештатных формирований службы

медицины катастроф:

- 1) сами формирования;
- 2) учреждения формирователи;
- 3) склады ГО;
- 4) аптеки лечебных учреждений;
- 5) склады "Медтехника" и "Росфармация".

79. Первоочередной эвакуации в инфекционный стационар подлежат:

- 1) тяжелые больные и больные с высококонтагиозными инфекциями, имеющие поражения органов дыхания;
- 2) больные средней тяжести и больные контагиозными инфекциями с признаками поражения органов пищеварения;
- 3) тяжелые больные с признаками поражения нервной системы.

80. Основные противоэпидемические требования к эвакуации инфекционных больных из зоны

чрезвычайной ситуации:

- 1) организация эпидемиологического наблюдения;
- 2) выявление в местах сбора эвакуируемого населения инфекционных больных и подозрительных на инфекционные заболевания;
- 3) проведение экстренной и специфической профилактики;
- 4) оборудованье изоляторов на путях эвакуации;
- 5) контроль за организацией банно-прачечного обслуживания;
- 6) борьба с насекомыми и грызунами в местах размещения эвакуируемых;
- 7) контроль за проведением санитарной обработки населения.

81. Общая экстренная профилактика в эпидемиологических очагах проводится :

- 1) до установления возбудителя;
- 2) после установления вида организма;
- 3) установления клинического диагноза у инфекционных больных.

82. Основные задачи госсанэпидслужбы в ликвидации чрезвычайных ситуаций:

- 1) принятие решений, обязательных для исполнения органами исполнительной власти, учреждениями, должностными лицами;
- 2) контроль за проведением специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- 3) обеспечение постоянной готовности системы управления, сил и средств ЧС;
- 4) обеспечение контроля за готовностью лабораторной базы;
- 5) прогнозирование и оценка медико-санитарных последствий.

83. Основные мероприятия, проводимые службой Госсанэпиднадзора при чрезвычайных ситуациях (ЧС):

- 1) надзор за санитарно-эпидемической обстановкой в зоне ЧС;
- 2) подготовка формирований в зоне ЧС;
- 3) взаимодействие с ведомственными медико-санитарными службами;
- 4) организует работу сети наблюдения и лабораторного контроля;
- 5) участие в осуществлении государственной экспертизы в области защиты населения и территорий в условиях ЧС.

84. Гигиеническая диагностика при радиационных авариях включает:

- 1) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты;
- 2) оценку для внешнего и внутреннего облучения населения и персонала;
- 3) определение уровней радиационного загрязнения территории;
- 4) проведение дезактивационных мероприятий.

85. В зоне землетрясения в первую очередь возникают следующие сан.гиг. последствия:

- 1) одномоментное разрушение водопроводов, коллекторов, появление большого числа погибших и пораженных;
- 2) массивное микробное загрязнение местности;
- 3) немедленное появление большого числа инфекционных больных;
- 4) наличие погибших животных и людей и несвоевременное их захоронение.

86. Мероприятия санэпиднадзора за полевым размещением спасателей включают:

- 1) дегазация и дезактивация территории;
- 2) санитарную оценку района размещения;
- 3) оценку возможностей ближайших мед. учреждений;
- 4) проверку готовности систем водообеспечения, удаления отходов, полевых жилищ.

87. Санитарно -эпидемиологический надзор в ЧС предусматривает:

- 1) надзор за размещением в ЧС спасателей;
- 2) надзор за состоянием здоровья населения;
- 3) надзор за оказанием лечебной помощи пострадавшим;
- 4) надзор за качеством и безопасностью пищевой воды и продовольствия.

88. Санитарно -эпидемиологический надзор за водоснабжением в зоне ЧС предусматривает:

- 1) контроль за безопасностью подаваемой воды;
- 2) распределение питьевых запасов;
- 3) проверку санитарного состояния сооружений водопровода;
- 4) допуск персонала к эксплуатации объектов водоснабжения.

89. Для оценки медико-санитарных последствий ЧС учреждения санэпиднадзора организуют

и проводят следующие виды разведок:

- 1) биологическую;
- 2) медицинскую;
- 3) радиационную;
- 4) сан.эпидемическую;
- 5) химическую.

90. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение при чрезвычайных ситуациях осуществляется:

- 1) в зоне бедствия;
- 2) в эпидемических очагах;
- 3) на путях эвакуации;
- 4) в местах размещения эвакуируемых.

91. В чрезвычайных ситуациях к особо опасным инфекциям относятся заболевания:

- 1) чума (легочная форма);
- 2) брюшной тиф;
- 3) холера;
- 4) сибирская язва;
- 5) бруцеллез;
- 6) мелиоидоз;
- б) гемморрагическая лихорадка.

92. Основные санитарно-гигиенические требования к эвакуации инфекционных больных из зоны чрезвычайной ситуации:

- 1) контроль за организацией питания, водоснабжения;
- 2) контроль за соблюдением санитарно-гигиенических правил снабжения питьевой водой, хранением пищевых продуктов;
- 3) контроль за санитарным состоянием мест пребывания эвакуируемых;
- 4) контроль за проведением санитарной обработки населения.

93. Очередность экстренной профилактики инфекционных заболеваний в зонах чрезвычайной ситуации:

- 1) формирования, участвующие в ликвидации вспышек инфекционных заболеваний;
- 2) в учреждениях, на предприятиях в очаге и продолжающих свою работу;
- 3) детские коллективы;
- 4) остальные категории населения.

94. Основными способами защиты населения являются:

- 1) оказание медицинской помощи;
- 2) вывод из очага катастрофы;
- 3) укрытие в защитных сооружениях;
- 4) прием медикаментов и эвакуация;
- 5) укрытие в защитных сооружениях, использование средств индивидуальной защиты, эвакуация и рассредоточение.

95. Частичная санитарная обработка проводится:

- 1) в очаге катастрофы не позднее 6-12 час. после воздействия;
- 2) эффективно специальными препаратами;
- 3) кожи, глаз, зева;
- 4) с помощью подручных средств;
- 5) хлорной известью.

96. Основные мероприятия, направленные на обеспечение радиационной безопасности населения на территории следа радиоактивного облака:

- 1) защита от внешнего гамма-облучения и радиоактивных веществ, дозиметрический контроль
- 2) укрытие в убежищах, полная санитарная обработка по выходе из них;
- 3) защита от внутреннего и внешнего облучения;
- 4) нахождение в зданиях;
- 5) укрытие в противорадиационных укрытиях.

97. Основные организационные мероприятия по ликвидации медико-санитарных последствий аварий на ядерном реакторе:

- 1) обеспечение средствами индивидуальной защиты, организация оказания первой медицинской помощи в очаге, эвакуация персонала и населения, организация лечения больных в ОЛБ;
- 2) проведение радиационной профилактики, ограничение поступления радионуклидов с пищей и водой, дезактивация (по показаниям), дозиметрический контроль, контроль за состоянием внешней среды, индивидуальная и коллективная защита персонала и населения, оказание медицинской помощи;

- 3) эвакуация персонала и населения, радиологический контроль, лечение пораженных, дезактивация;
 - 4) дезактивация территории;
 - 5) радиационная разведка.
98. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты населения в ЧС:
- 1) ватно-марлевая повязка, изолирующий противогаз;
 - 2) аптечка индивидуальная АИ-2, индивидуальный и противохимический пакеты ИПП-8, ИПП-10,
 - 3) противогаз ГП-5, ГП-7, противохимический пакет ИПП-8, фильтрующая одежда;
 - 4) противорадиационное укрытие, убежища, противогаз ГП-5;
 - 5) средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи.
99. Коллективные средства защиты включают:
- 1) больницы, станции переливания крови;
 - 2) формирования ГО;
 - 3) противогазы;
 - 4) убежища, укрытия (противорадиационные, простейшие);
 - 5) центры медицины катастроф.
100. Запас противогазов, йодистого калия больницей создается:
- 1) столько, сколько потребует МС ГО;
 - 2) на весь персонал + 10% от численности коек;
 - 3) выдается лишь при ЧС;
 - 4) снабжается пораженное население;
 - 5) снабжается работающая смена медицинского персонала.

**ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА ДЛЯ ГИА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
32.08.07 «Общая гигиена»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Кафедра общей гигиены
Специальность 32.08.07 «Общая гигиена»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Основы физиологии труда. Труд умственный и труд физический. Изменения в организме человека в процессе трудовой деятельности. Утомление и переутомление, перенапряжение и их профилактика.
2. Гигиеническая оценка фактического питания пациентов в ОЗ по результатам анализа меню-раскладки
3. Управлением Роспотребнадзора проведено санитарно-эпидемиологическое обследование сельской общеобразовательной школы.

Установлено, что для учащихся организовано одноразовое горячее питание (завтрак), а для групп продлённого дня – завтрак и обед.

Питание осуществляется на базе школьной столовой.

Рацион питания учащихся общеобразовательного учреждения не согласован с органами Госсанэпиднадзора.

В питании школьников используются маргарины, кулинарные жиры, колбасные изделия, жирные сорта мяса, фляжное, не пастеризованное молоко без тепловой обработки (кипячения); творог и сметана в натуральном виде без обработки, жареные во фритюре пирожки, пончики.

Широко используются сладкие кондитерские изделия.

В рационах имеет место невыполнение норм питания по основным продуктам (молоку, маслу сливочному, овощам, фруктам).

Горячий завтрак составляет 15%, обед – 25% энергетической ценности суточного рациона питания школьника.

Вопросы:

1. Укажите документы санитарно-эпидемиологического законодательства (законодательные, нормативные, методические), используемые при оценке питания школьников.

2. Укажите требование к образовательному учреждению по организации питания детей.

3. Укажите рекомендованное (по приёмам пищи) распределение энергетической ценности суточного рациона питания школьника в образовательном учреждении.

Сколько процентов от суточной потребности в пищевых веществах и энергии школьников должны суммарно обеспечивать завтрак и обед в организованном питании?

4. Укажите требования к составлению и согласованию меню питания в школе для обеспечения обучающихся здоровым питанием.

5. Составьте заключение об организации питания детей в сельской школе.

Зав. кафедрой _____ подпись _____ расшифровка

« ____ » _____ 20 __ г.