



## Производственная санитария и гигиена труда.ти\_ФРК (2/2)

- 1) Что является основной задачей производственной санитарии?
- 2) Что изучает гигиена труда?
- 3) Кто считается основоположником гигиены труда в России?
- 4) Система мероприятий, направленных на сохранение здоровья работников на производстве является целью ...
- 5) Что такое «гигиенические нормативы условий труда»?
- 6) Опасные факторы производственной среды, которые подлежат исследованию и измерению в целях проведения специальной оценки условий труда – это ... факторы.
- 7) Что подразумевает понятие «напряженность труда»?
- 8) Что из перечисленного ниже относится к химическим факторам производственной среды?
- 9) Какой класс условий труда определяется как «опасный»?
- 10) Какой из перечисленных пунктов не является задачей гигиены труда?
- 11) Что такое «экспозиция» в контексте производственной санитарии?
- 12) Какой из следующих факторов не относится к биологическим?
- 13) Какой вид гигиены труда изучает влияние условий труда на здоровье в отдельных отраслях промышленности и сельскохозяйственного производства?
- 14) Средняя освещенность на рабочей поверхности измеряется в ...
- 15) Какой из источников света обеспечивает наилучшее качество освещения, близкое к солнечному?
- 16) Какой коэффициент отражает степень различения яркости объекта и фона?





- 17) Что такое коэффициент естественной освещенности (КЕО)?
- 18) Какой вид освещения подразумевает использование одновременно общего и местного освещения?
- 19) Какое из утверждений о естественном освещении является верным?
- 20) Какой прибор используется для измерения освещенности?
- 21) Какой из указанных коэффициентов отражает степень неравномерности освещения?
- 22) Какой вид освещения предусмотрен для эвакуации людей в экстренных ситуациях?
- 23) Какой из следующих параметров измеряется в канделах?
- 24) Какой из следующих источников света имеет наименьшую световую отдачу?
- 25) Какое из следующих утверждений о световом потоке является верным?
- 26) Какой из следующих факторов влияет на выбор источников света в производственных помещениях?
- 27) Какой из параметров не относится к характеристикам звуковой волны?
- 28) Что такое производственный шум?
- 29) Какое из следующих утверждений верно для звукового давления?
- 30) Какое значение порога слышимости для человека?
- 31) Какие шумы считаются тональными?
- 32) Какой из следующих типов шума является наиболее опасным?
- 33) Какой уровень шума считается опасным для здоровья человека?
- 34) Какой из перечисленных видов шума является следствием взаимодействия полей и токов в устройствах, преобразующих энергию?





- 35) Какое из перечисленных устройств применяется для количественной оценки акустических колебаний в производственной среде?
- 36) Какой метод не относится к снижению шума на производстве?
- 37) Какой уровень звука не должен превышать 110 дБА на рабочем месте?
- 38) Какой уровень звука считается нормальным для работы в конструкторских бюро?
- 39) Какой из методов контроля шума используется в качестве основного при оценке постоянного шума?
- 40) Какое действие шума на человека считается неспецифическим?
- 41) Разрыв барабанной перепонки возможен при уровне шума более ... дБ.
- 42) Что такое ультразвук?
- 43) Какой из приведенных источников не является источником ультразвука на рабочих местах?
- 44) Какой диапазон частот соответствует высокочастотному ультразвуку?
- 45) Какое воздействие ультразвука может иметь на организм человека?
- 46) Что такое кавитация в контексте ультразвука?
- 47) Какой из следующих эффектов является следствием воздействия ультразвука высокой интенсивности?
- 48) Какой из методов измерения ультразвука используется для оценки механических свойств материалов?
- 49) Какое устройство используется для регистрации ультразвуковых сигналов?
- 50) Какое из следующих утверждений верно для нормирования ультразвука?
- 51) Какой прибор используется для измерения воздушного ультразвука?
- 52) Что такое инфразвук?





- 53 Какой уровень звукового давления инфразвука считается непереносимым для человека?
- 54 Какие из следующих характеристик относятся к тональному инфразвуку?
- 55 Какое воздействие инфразвук может оказать на человека?
- 56 Время измерения общего уровня инфразвука для нестационарных процессов должно быть не менее ... секунд.
- 57 Какой из нижеперечисленных методов снижения уровня инфразвука в источнике его образования является наиболее эффективным?
- 58 Как часто должны проводиться медицинские осмотры для работников, подвергающихся воздействию инфразвука?
- 59 Что такое эквивалентный уровень звукового давления?
- 60 Какой из следующих источников инфразвука имеет наибольшую интенсивность?
- 61 Что такое вибрация в контексте производственной санитарии?
- 62 Какой из следующих источников вибрации является локальным?
- 63 Какое воздействие может оказать вибрация на человека?
- 64 Какой из следующих параметров используется для характеристики вибрации?
- 65 Какое из перечисленных утверждений верно для общей вибрации?
- 66 Какой уровень вибрации считается предельно допустимым для локальной вибрации?
- 67 Какой из следующих методов защиты от вибрации не является коллективным?
- 68 Какой из следующих методов не относится к организационным мерам защиты от вибрации?
- 69 Какое значение вибрации является критическим для возникновения болевого ощущения?
- 70 Какой спектр излучения занимает ультрафиолетовое излучение?





- 71) Какой основной источник ультрафиолетового излучения на Земле?
- 72) Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 280-200 обладает способностью ...
- 73) Какой из следующих источников ультрафиолетового излучения является открытым?
- 74) Какой из следующих методов защиты от ультрафиолетового излучения является физическим?
- 75) Как часто следует проводить измерение ультрафиолетового излучения на рабочих местах?
- 76) Какой из следующих приборов используется для измерения ультрафиолетового излучения?
- 77) Какой из следующих источников ультрафиолетового излучения является закрытым?
- 78) С целью защиты от УФ-излучения стены и ширмы в цехах окрашивают в светлые тона с добавлением в краску оксида ...
- 79) Какое действие имеет УФ-излучение на центральную нервную систему?
- 80) Какой из следующих факторов влияет на количество ультрафиолетовых лучей, достигающих поверхности Земли?
- 81) Что такое лазер?
- 82) Какие лазеры относятся к I классу по степени опасности?
- 83) Что такое лазерная опасная зона (ЛОЗ)?
- 84) Каковы предельно допустимые уровни (ПДУ) лазерного излучения при однократном воздействии?
- 85) Какой класс лазеров может представлять опасность, если прямо смотреть на них незащищенным глазом?
- 86) Неверно утверждать, что к основным источникам лазерного излучения по типу активной среды относят ... лазеры.
- 87) Какой из следующих методов контролирует уровни лазерного излучения?
- 88) Что подразумевается под «энергетической экспозицией» (Нпду)?





- 89 Какой из классов лазеров требует дистанционного управления их работой?
- 90 Что такое электромагнитное поле (ЭМП)?
- 91 В чем измеряется электрическое поле?
- 92 При нахождении человека в искусственных гипогомагнитных условиях отмечают ...
- 93 Как называется явление, когда геомагнитное поле ослабляется?
- 94 Какой предельно допустимый уровень напряженности электрического поля на рабочем месте в течение всей смены?
- 95 Какой из перечисленных факторов не влияет на распространение электрического поля?
- 96 Какая единица измерения используется для измерения магнитной индукции?
- 97 Какое воздействие на человека может оказывать электромагнитное поле?
- 98 Что такое предельно допустимый уровень (ПДУ) электромагнитных полей?
- 99 Какое действие оказывает электрическое поле линий электропередач на насекомых?
- 100 Какова скорость распространения электромагнитных волн в свободном пространстве?
- 101 Какой из следующих факторов может привести к негативным последствиям при ослаблении геомагнитного поля?
- 102 Какая единица измерения используется для измерения величины магнитного поля?
- 103 Что такое ионизирующее излучение?
- 104 Какое из следующих излучений является корпускулярным?
- 105 Какой вид излучения имеет наибольшую проникающую способность в воздухе?
- 106 Как называется единица активности радиоактивного вещества?





- 107) Какой термин используется для описания энергии, поглощенной единицей массы облучаемой среды?
- 108) Какой метод защиты от ионизирующего излучения наилучшим образом подходит для нейтронов?
- 109) Какое излучение возникает при бомбардировке вещества потоком электронов?
- 110) Какой коэффициент качества соответствует электронам и позитронам?
- 111) Какой из источников ионизирующего излучения является искусственным?
- 112) Какой единицей измерения поглощенной дозы является грей?
- 113) Какое требование не относится к контролю радиационной безопасности?
- 114) Что такое производственная пыль?
- 115) Какой метод гигиенического контроля пыли используется для измерения массовой концентрации пыли?
- 116) Как классифицируют производственную пыль по дисперсности?
- 117) ... – это профессиональное заболевание, возникающее при долгом вдыхании металлической пыли
- 118) Какой из следующих методов не является способом защиты от пыли?
- 119) Что такое аэрозоли дезинтеграции?
- 120) Какой метод подавления пыли используется при работе с пылью на открытом воздухе?
- 121) Что такое микроклимат производственных помещений?
- 122) Какое значение относительной влажности воздуха считается оптимальным для всех категорий работ?
- 123) Что такое Кло (CLO)?
- 124) Какая температура считается предельной, при которой человек в состоянии дышать несколько минут без средств защиты?





- 125) Температура поверхностей оборудования или устройств ограждения, к которым возможно прикосновение человека, не должна превышать ... °С.
- 126) Что происходит при повышении относительной влажности выше 80%?
- 127) При длительном пребывании человека в закрытых помещениях допустимая влажность должна быть в пределах ...
- 128) Чем больше относительная влажность, тем ...
- 129) Обезвоживание на 15–20% приводит к ...
- 130) Какой метод используется для оценки теплового состояния человека?
- 131) Каково назначение производственной вентиляции?
- 132) Принцип какого из видов вентиляции основан на разнице температур и давления в системах вентиляции?
- 133) Какой элемент механической вентиляции отвечает за подачу воздуха в помещение?
- 134) Какой вид вентиляторов оптимален для систем, где нет необходимости преодолевать большие аэродинамические сопротивления?
- 135) Какое из следующих утверждений верно для осевых вентиляторов?
- 136) Что такое аэрация в контексте систем вентиляции?
- 137) Какой тип отопления наиболее приемлем в санитарно-гигиеническом отношении?
- 138) В каких помещениях целесообразно использовать паровое отопление?
- 139) Какое устройство осуществляет тепловлажностную обработку и очистку воздуха в системе кондиционирования?
- 140) Какой из параметров не измеряется при санитарном надзоре за вентиляцией?
- 141) Какой тип вентиляторов используется для удаления загрязненного воздуха из помещений?







- 142) Какой элемент вентиляционной системы позволяет очистить воздух от примесей?
- 143) Биологический фактор – это ...
- 144) Как классифицируются вредные биологические вещества по степени влияния на работников?
- 145) Инфекционные вещества классифицируются по ... группам опасности.
- 146) Какой из следующих источников биологического загрязнения является одним из основных?
- 147) Какой класс условий труда устанавливается для работников моргов?
- 148) Какой метод применяют для качественной характеристики микробного загрязнения воздуха?
- 149) Какой из следующих факторов не является биологическим?
- 150) Какая мера относится к санитарно-оздоровительным мероприятиям защиты от биологических факторов?
- 151) Какой класс опасности имеют патогенные микроорганизмы, которые способны вызывать тяжелые заболевания и имеют высокую опасность распространения?
- 152) Патогенность – это ...
- 153) Какое условие обеспечивает отсутствие микроорганизмов в воздухе рабочей зоны лабораторий?
- 154) Какие медицинские противопоказания существуют для работы с вредными биологическими факторами?
- 155) На какие основные группы подразделяются вредные вещества по виду происхождения?
- 156) Какое из следующих веществ обладает удушающим действием?
- 157) Наиболее распространенными источниками отравлений и профессиональных заболеваний обладают вещества, поступающие через ...
- 158) Какой класс опасности имеют вещества с ПДК менее 0,1 мг/м<sup>3</sup>?
- 159) Что характеризует коэффициент кумуляции (C<sub>cum</sub>) токсичного вещества?





- 160) К какой группе кумуляции относится пестицид с коэффициентом кумуляции ( $C_{cum}$ ) равным 4?
- 161) Какое вещество из перечисленных ниже относится к сенсibiliзирующим?
- 162) Что такое раздражающие вещества?
- 163) Какое из перечисленных веществ может вызывать нарушения репродуктивной функции и внутриутробного развития?
- 164) Какой показатель используется для оценки санитарно-гигиенического состояния производства?
- 165) Какой класс опасности имеют вещества с ПДК вредных веществ в воздухе рабочей зоны более 10 мг/м<sup>3</sup>?
- 166) Какое минимальное количество проб необходимо отобрать, если длительность отбора одной пробы составляет 8 минут?
- 167) Что из перечисленного ниже является основным технологическим способом защиты от вредных веществ на производстве?
- 168) Что такое трудовая нагрузка?
- 169) Как классифицируются психофизические факторы по ГОСТ 12.0.003-2015?
- 170) Какой компонент является основным критерием при определении тяжести труда?
- 171) Что такое напряженность труда?
- 172) Какой из факторов не относится к эмоциональным нагрузкам?
- 173) Что такое динамика работоспособности?
- 174) Какая фаза работоспособности характеризуется максимальной эффективностью труда и стабильностью физиологических показателей?
- 175) Какой период восстановления длится после легкой работы?
- 176) Какой из показателей относится к режимным нагрузкам?
- 177) Какой режим перерывов наиболее эффективен для снижения монотонности при конвейерной работе?





- 178) Какое условие является обязательным для корректного измерения основного обмена?
- 179) Какой из факторов не является частью сенсорных нагрузок?
- 180) Какова рекомендуемая продолжительность обеденного перерыва?
- 181) Какой минимальный размер рабочей зоны требуется для персонала, выполняющего работы в положении «стоя с наклоном до 30 градусов»?
- 182) Какой нормативный документ является основным при проведении специальной оценки условий труда?
- 183) Какова периодичность проведения специальной оценки условий труда?
- 184) Какой фактор не подлежит оценке при специальной оценке условий труда?
- 185) Кто обязан проводить специальную оценку условий труда?
- 186) Какой из перечисленных факторов является физическим?
- 187) Какова цель производственного контроля?
- 188) Какой из факторов не является химическим?
- 189) Кто несет ответственность за организацию производственного контроля?
- 190) С какой периодичностью должен контролироваться микроклимат в производственных помещениях?
- 191) На какой срок утверждается план улучшения условий и охраны труда в организации?
- 192) Какова минимальная доля затрат, которую работодатель обязан направить на охрану труда?
- 193) Какова основная задача системы управления профессиональными рисками?
- 194) Какой документ утверждает план улучшения условий и охраны труда в организации?
- 195) С какой периодичностью должен проводиться контроль уровня шума на рабочих местах?





- 196) Что должно быть указано в плане мероприятий по охране труда?
- 197) Какова периодичность проведения измерений запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны для веществ II класса опасности?

Самый быстрый способ связи — мессенджер (кликни по иконке, и диалог откроется)



WhatsApp



Telegram



Max

Help@disynergy.ru | +7 (924) 305-23-08