



## Производственная санитария и гигиена труда.ти\_ФРК (1/2)

- 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 различия 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 канделях?
- 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 громкости 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 ультразвук 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 УФИ 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 гипогеомагнитных 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?