

## Тест к модулю 2.

1.Экраны, отражающие тепловое излучение, выполняются из:

- бетона, стальных листов, свинцовых плит
- дерева, фанеры, текстолита
- алюминия, жести, асбеста, металлической сетки

2.Микроклимат производственного помещения определяется сочетанием следующих основных параметров:

- температура, влажность, скорость движения воздуха
- температура, влажность, освещённость рабочего места, скорость движения воздуха
- температура, освещённость рабочего места, скорость движения воздуха

3.Скорость движения воздуха определяется:

- психрометром
- гигрометром
- анемометром
- люксметром

4.По тепловой характеристике все производственные помещения делятся на помещения:

- с незначительными избытками явной теплоты
- со значительными избытками явной теплоты
- со значительными избытками неявной теплоты
- с незначительными избытками неявной теплоты

5.Оптимальные значения относительной влажности воздуха для помещений с незначительными избытками явной теплоты

- 0 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 – 100

6.Кондиционирование воздушной среды - это:

- система мероприятий и устройств предназначенных для обеспечения чистоты воздуха и метеоусловий в производственных помещениях
- создание и поддержание в рабочей зоне производственных помещений постоянных или изменяющихся по заданной программе параметров воздушной среды
- подача на человека струи воздуха заданных параметров (температуры) влажности и скорости

7. Производственный шум - это:

- волновое движение упругой среды
- давление воздуха, возникающее вследствие колебания источника звука
- беспорядочное сочетание звуков различной частоты и интенсивности, которые неблагоприятно воздействуют на организм человека

8. Холодное и переходное время года характеризуется среднесуточной температурой воздуха:

- ниже -10
- ниже 0
- ниже +10

9. Допустимый уровень шума на производстве:

- 70 дБ
- 80 дБ
- 100 дБ
- 120 дБ

10. Шум, вызывающий у человека болевые ощущения, равен:

- 80 дБ
- 100 дБ
- 130 дБ
- 150 дБ

11. Физический смысл кратности воздухообмена:

- количество воздуха, подаваемого в помещение в течение одного часа
- сколько раз полностью обновится воздух в данном помещении в течение одного часа
- количество воздуха, отводимого из помещения в течение одного часа
- это отношение объема помещения к количеству подаваемого воздуха

12. Местную приточную вентиляцию осуществляют в виде:

- воздушных душей
- воздушных ванн
- воздушных оазисов
- воздушных дождей
- воздушных завес

13. ПДК чрезвычайно опасных веществ:

- менее  $0,1 \text{ мг/м}^3$
- $0,1 - 1 \text{ мг/м}^3$
- $1 - 10 \text{ мг/м}^3$
- более  $10 \text{ мг/м}^3$

14. Установите соответствие между параметрами микроклимата и измерительными приборами

- |                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| 1. Температура воздуха             | а) термометр  |
| 2. Скорость движения воздуха       | б) анемометр  |
| 3. Относительная влажность воздуха | в) психрометр |

15. Вентиляция при которой происходит обмен воздуха во всем помещении

- естественная
- механическая
- общеобменная
- местная
- приточная
- вытяжная

16. Виды вибрации:

- рабочая
- местная
- общая
- совмещенная
- специальная
- комбинированная

17. Основные параметры вибрации:

- амплитуда
- давление
- интенсивность
- виброскорость
- виброускорение
- период колебания
- частота
- длина волны

18. Химические вещества, вызывающие воспалительную реакцию относятся к ..... вредным веществам

- общетоксическим
- раздражающим
- канцерогенным
- сенсибилизирующим
- мутагенным

19. Химические вещества, вступающие во взаимодействие с организмом человека относятся к ..... вредным веществам

- общетоксическим

- раздражающим
- канцерогенным
- сенсибилизирующим
- мутагенным

20. Химические вещества, вызывающие образование злокачественных опухолей

- общетоксическим
- раздражающим
- канцерогенным
- сенсибилизирующим
- мутагенным

21. Химические вещества, воздействующие на генетический аппарат клетки

- общетоксическим
- раздражающим
- канцерогенным
- сенсибилизирующим
- мутагенным

22. Химические вещества, вызывающие повышенную чувствительность организма

- общетоксическим
- раздражающим
- канцерогенным
- сенсибилизирующим
- мутагенным

23. Аммиак (ПДК = 20 мг/м<sup>3</sup>) относится к ..... классу опасности

- 1
- 2
- 3
- 4

24. Ртуть металлическая (ПДК = 0,01 мг/м<sup>3</sup>) относится к ..... классу опасности

- 1
- 2
- 3
- 4

25. Кислота соленая (ПДК = 5 мг/м<sup>3</sup>) относится к ..... классу опасности

- 1

- 2
- 3
- 4

26. На сегодняшний день определены ПДК для ..... токсичных веществ

- 200
- 400
- 600
- 800
- 1000
- 1200

27. К работам средней тяжести (категория II б) относятся работы, .....

- не требующие систематического физического напряжения
- связанные с постоянной ходьбой, не требующие перемещения тяжестей
- связанные с ходьбой и переносом небольших тяжестей (до 10 кг)
- связанные с систематическим физическим напряжением

28. В зависимости от направления потока воздуха различают:

- естественная
- механическая
- приточная
- общеобменная
- местная
- комбинированная
- вытяжная

29. Вибрация – это .....

- нанесение на вибрирующую поверхность слоя резины, мастик, пластиков, которые рассеивают энергию вибрации
- установка специальных вибрирующих (демпферных) устройств не совпадающих по фазе с вибрацией основного оборудования
- размещение упругих элементов между вибрирующей машиной и основанием
- ограничение по времени непрерывного воздействия вибрации на работающего

30. Вибропоглощение - это .....

- нанесение на вибрирующую поверхность слоя резины, мастик, пластиков, которые рассеивают энергию вибрации
- установка специальных вибрирующих (демпферных) устройств не совпадающих по фазе с вибрацией основного оборудования

- размещение упругих элементов между вибрирующей машиной и основанием
- ограничение по времени непрерывного воздействия вибрации на работающего

31.Виброгашение - это .....

- нанесение на вибрирующую поверхность слоя резины, мастик, пластиков, которые рассеивают энергию вибрации
- установка специальных вибрирующих (демпферных) устройств не совпадающих по фазе с вибрацией основного оборудования
- размещение упругих элементов между вибрирующей машиной и основанием
- ограничение по времени непрерывного воздействия вибрации на работающего