

На каждый вопрос выберите только один ответ, который Вы считаете наиболее правильным.

1. Производственная санитария включает в себя:

- а. соблюдение санитарных требований на производстве;
- б. систему организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных производственных факторов;
- в. комплексные меры санитарно-бытового обеспечения работников предприятий.

2. Вредный производственный фактор - это фактор, воздействие которого на работника вызывает:

- а. нарушение самочувствия;
- б. смерть;
- в. заболевание.

3. Повреждение здоровья работника, наступившее в результате воздействия токсических веществ:

- а. увечье;
- б. профессиональное отравление;
- в. профессиональное заболевание.

4. Острое или хроническое заболевание работника, связанное с воздействием на него вредного производственного фактора, повлекшим утрату профессиональной трудоспособности:

- а. увечье;
- б. профессиональное отравление;
- в. профессиональное заболевание.

5. Вредными производственными факторами могут быть:

- а. химические, канцерогенные, биологические, психофизиологическими;
- б. физические, динамические, инфекционные, химические;
- в. физические, химические, биологические, факторы трудового процесса.

б. Опасный производственный фактор - это фактор, воздействие которого на работника приводит:

- а. к профзаболеванию;
- б. к травме;

в. к отравлению.

7. Вредные вещества по степени опасности для здоровья работников классифицируются на:

- а.** 2 класса;
- б.** 4 класса;
- в.** 3 класса.

8. Гигиенические нормативы условий труда обеспечивают:

- а.** защиту всех компонентов производственной среды;
- б.** отсутствие выраженных физиологических адаптационных реакций у работников;
- в.** предупреждение развития заболеваний или отклонений в состоянии здоровья.

9. По степени отклонения фактических уровней факторов производственной среды и трудового процесса от гигиенических нормативов условия труда подразделяются на 4 класса:

- а.** вредные, тяжелые, экстремальные, допустимые;
- б.** оптимальные, допустимые, вредные, опасные;
- в.** комфортные, вредные, тяжелые, опасные.

10. Производственный микроклимат включает в себя комплекс физических факторов:

- а.** температура воздуха, инсоляция, влажность, скорость движения воздуха;
- б.** температура воздуха, максимальная влажность, движение воздуха, инфракрасное излучение, барометрическое давление;
- в.** температура воздуха, относительная влажность, скорость движения воздуха, интенсивность теплового излучения, температура поверхностей ограждающих конструкций.

11. Учитывая различия влияний сочетания параметров производственного микроклимата на тепловой обмен и тепловое состояние, работоспособность и здоровье человека, он условно подразделяется на следующие виды:

- а.** нейтральный (комфортный), нагревающий, охлаждающий;
- б.** оптимальный, допустимый, экстремальный;
- в.** допустимый, тяжелый, вредный.

12. Производственную пыль классифицируют по:

- а.** степени агрессивности для здоровья работника;

- б. способу образования, происхождению (качественному составу), дисперсности (размерам частиц);
- в. уровню концентрации в воздухе рабочей зоны.

13. Агрессивность для здоровья работников «аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (АПФД)» зависит от:

- а. концентрации пыли;
- б. размера пылевых частиц;
- в. содержания в пыли диоксида кремния.

14. Особенностью гигиенического нормирования производственного освещения является:

- а. размер объекта различения, фон и контрастность объекта с фоном;
- б. ограничение слепящего действия светильников;
- в. учет системы и вида освещения.

15. Показателем естественного освещения в производственных помещениях является:

- а. световой поток;
- б. КЕО;
- в. яркость.

16. Особенностью гигиенического нормирования производственного шума является учет:

- а. вида трудовой деятельности;
- б. продолжительности воздействия;
- в. интенсивности уровней.

17. Профессиональное заболевание у работников, вызванное воздействием шума, называется:

- а. шумовая болезнь;
- б. отит;
- в. нейросенсорная тугоухость.

18. Воздействие производственной вибрации на организм работника приводит к развитию профессионального заболевания:

- а. радикулит;
- б. вибрационная болезнь;
- в. остеохондроз.

19. Профессиональное заболевание электросварщика, вызванное воздействием ультрафиолетового излучения называется:

- а.** электроофтальмия;
- б.** катаракта;
- в.** светобоязнь.

20. Ведущим вредным производственным фактором условий труда пользователя ПЭВМ является:

- а.** электромагнитное излучение;
- б.** напряженность труда;
- в.** статическая нагрузка.

21. Расстояние между глазами пользователя ПЭВМ и плоскостью монитора должно составлять:

- а.** 30 - 40 см;
- б.** 80 - 100 см;
- в.** 50 - 70 см.

22. Время непрерывной работы за компьютером для профессионального пользователя не должна превышать:

- а.** 1 час;
- б.** 2 часа;
- в.** 3 часа.

23. Особенно чувствительны к воздействию лазерного излучения на организм:

- а.** кровь;
- б.** глаза;
- в.** мозг.

24. В зависимости от потенциальной опасности обслуживания лазерные установки подразделяются на:

- а.** 2 класса;
- б.** 3 класса;
- в.** 4 класса.

25. Поражающим фактором ионизирующих излучений является:

- а. ультразвуковые колебания;
- б. поток элементарных частиц;
- в. ядерная энергия.

26. Наибольшую проникающую способность ионизирующих излучений имеют:

- а. а - лучи;
- б. нейтроны;
- в. у - лучи.

27. Для гигиенической классификации условий труда при работе с источниками ионизирующего излучения используют значения:

- а. максимальной потенциальной эффективной и (или) эквивалентной дозы;
- б. предельно-допустимой дозы;
- в. предельно-допустимого уровня.

28. Специфической особенностью воздействия ионизирующего излучения на организм является нарушение функций:

- а. головного мозга;
- б. клеточных структур;
- в. репродуктивных органов.

29. К факторам трудового процесса, вызывающим нарушение здоровья, относятся:

- а. режим труда и отдыха;
- б. условия труда и перегрузки;
- в. тяжесть и напряженность труда.

30. Для удаления загрязненного воздуха рабочей зоны в источнике образования вредных веществ предусмотрена:

- а. местная вытяжная вентиляция;
- б. общеобменная вентиляция;
- в. приточно-вытяжная вентиляция.