

## Тесты для подготовки к промежуточному тестированию

1) С точки зрения вероятности безопасность людей характеризует

1. Остаточный риск.
2. Грамотность населения мира в области БЖ.
3. Приемлемый риск.
4. Государственная заинтересованность в прогнозировании опасностей и защите от них.
5. Опасные природные явления и представители биологического мира.

2) Укажите правильный состав комиссии по специальной оценке условий труда

1. представители работодателя, специалист по охране труда, представители профсоюза;
2. специалист по охране труда, представители профсоюза, сотрудники аккредитованной организации;
3. представители работодателя, специалист по охране труда, представители профсоюза, сотрудники аккредитованной организации, государственный инспектор по охране труда.

3) В гражданском судопроизводстве владелец источника повышенной опасности, по вине которого произошел н.с., является

1. Истцом.
2. Преступником.
3. Ответчиком.
4. Обвинителем.
5. Подследственным.

4) Физические нагрузки работника определяются

1. Потоками информации.
2. Энергозатратами.
3. Вероятностью ошибок.
4. Тяжестью последствий ошибок.
5. Способом представления информации.

5) Аддитивное действие вредных веществ на организм характеризуется

1. Помноженным эффектом.
2. Суммарным эффектом.
3. Ослабляющим эффектом.
4. Уменьшением концентрации вредного вещества.
5. Снижением экспозиции

6) Число подразрядов в нормах освещения по СП 52.13330.2016

1. 8.
2. 5.
3. 4.
4. 10.
5. 6.

7) Слух среднестатистического человека воспринимает следующие частоты акустических колебаний

1. 0,05-16 Гц.
2. 16-20000 Гц.
3. 21000-300000 Гц.
4. 3-300 кГц.
5. 3-300 МГц.

8) Частота слышимого звука при работе ультразвуковых установок отличается от частоты самого ультразвука; укажите пределы отличия

1. Частота слышимого звука в 3 раза выше.
2. Нет никакой закономерности.
3. Частота слышимого звука в 3 раза ниже.
4. Эти частоты одинаковы.
5. Частота слышимого звука в 2 раза ниже УЗ.

9) Число октав в заданном интервале частот определяется формулой

$$1. n = \lg \sqrt{\frac{f_n}{f_k}}. \quad 2. n = \log_2(f_k / f_n). \quad 3. n = \frac{1}{T} \cdot \frac{1}{\sqrt{\frac{f_n}{f_k}}}. \quad 4. n = 20 \lg\left(\frac{I}{I_0}\right). \quad 5. n = \frac{P}{\rho c}.$$

10) Магнитодиэлектрические пластины типа ХВ дают ослабление электромагнитного поля

1. 20 дБ.    2. 85 дБ.    3. 108 дБ.    4. 45 дБ.    5. 10 дБ.

11) Пучок лазерного излучения, заключенный в ограниченном телесном угле, носит название

1. Генерирующий.    2. Коллимированный.    3. Ионизирующий.    4. Отраженный.  
5. Преломленный

12) При действии радиоактивного и рентгеновского излучений в организме человека ионизируется

1. Фосфор.    2. Кальций.    3. Вода.    4. Селен.    5. Натрий.

13) Требования безопасности к технологии производства и оборудованию были впервые систематизированы в документах

1. СНиП.    2. СН.    3. ГН.    4. ГОСТы ССБТ.    5. СанПиН.

14) Какое минимальное напряжение электроустановок опасно для жизни человека в сырых и особо влажных помещениях, в котлах, стальных и железобетонных резервуарах, колодцах и на земле?

1. Более 12 В.    2. Более 500 В.    3. Более 42 В.    4. Более 380 В.    5. Более 220 В.

15) Какие помещения с электрооборудованием по ПУЭ считаются влажными (указать относительную влажность в %)?

1. 40 ... 45.    2. 60 ... 75.    3. 50 ... 55.    4. 75 ... 80.    5. 85 ... 90.

16) Что означает параметр  $\rho$  в формулах для расчета величин сопротивления простейших одиночных заземлителей?

1. Удельное сопротивление металла заземлителя.  
2. Глубина заземлителя от поверхности земли.  
3. Удельное сопротивление однородной земли.  
4. Удельное сопротивление металла проводника от корпуса до заземлителя.  
5. Расстояние между электродами.

17) Как называется проводник, соединяющий зануляемые части с глухозаземленной нейтральной точкой обмотки трансформатора?

1. Нулевым.    2. Нулевым защитным.    3. Защитным.    4. Нейтральным.    5. Нулевым рабочим.

18) Расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом проводится комиссией в течение:

1. 10 дней;    2. 15 дней;    3. 20 дней;    4. 30 дней.

19) Чем нейтрализуют раствор едкого кали и других щелочей при работе в аккумуляторном помещении?

1. Раствором серной или азотной кислоты в соотношении 1:8.
2. Раствором соляной или угольной кислоты в соотношении 1:10.
3. Раствором борной или уксусной кислоты в соотношении 1:8.

20) Несчастные случаи, не повлекшие потери трудоспособности, расследуют

1. Нач. цеха и уполномоченный по ОТ цеха.
2. Мастер и уполномоченный по ОТ в бригаде.
3. Гл. инженер предприятия и пред профкома.
4. Начальник отдела ОТ.
5. Инженер по ОТ.

21) Условие ЧС в химической промышленности по превышению ПДК

1. ПДК превышено в 10 раз.
2. ПДК превышено в 100 раз.
3. ПДК превышено в 2 раза.
4. Не нормируют.
5. ПДК составляет 22 токсодозы.

22) Токсичность ОВ и СДЯВ в ЧС оценивают

1. ПДК.
2. Токсодозой.
3. Изотермией.
4. Конвекцией.
5. Инверсией.

23) Фильтрующие противогазы запрещено применять при максимальной концентрации вредных газов в воздухе

1. 1 %.
2. 0,5 %.
3. 2 %.
4. Применение не нормируется.
5. 11 ПДК.

24) Какой стандарт ССБТ регламентирует общие требования к пожаробезопасности?

1. ГОСТ Р 12.1.019-2009.
2. ГОСТ 12.1.004-91.
3. ГОСТ 12.1.010-76.
4. ГОСТ 12.1.005-88.