

ВОПРОСЫ К БЛОКУ №1 ПО БЖД

1. Дайте определение опасным и вредным производственным факторам.
2. Перечислите, какие факторы относятся к опасным и вредным.
3. На какие типы подразделяются опасные и вредные производственные факторы.
4. Какие существуют средства защиты работников.
5. Дайте определение конвекции, теплопроводности, тепловому излучению, терморегуляции.
6. Уравнение теплового баланса.
7. Как влияют отклонения температуры, влажности, движения воздуха на работающего.
8. Что называется оптимальными и допустимыми условиями микроклимата.
9. Укажите величины параметров оптимальных и допустимых условий микроклимата.
10. Что используют для теплоизоляции.
11. Какие типы вентиляции существуют.
12. Дайте характеристику видам местной приточной вентиляции.
13. Кондиционирование, кондиционер – определение.
14. Типы систем отопления.
15. Группы вредных веществ, их определения, виды.
16. Перечислите основные световые величины.
17. Искусственное освещение – определение и виды.
18. Что относится к эксплуатационным параметрам электрических источников.
19. Перечислите достоинства и недостатки ламп накаливания, газоразрядных и люминесцентных ламп.
20. Особенности воздействия шума на организм человека.
21. Особенности воздействия инфразвука на организм человека.
22. Особенности воздействия вибрации на организм человека.
23. Особенности воздействия электромагнитного поля на организм человека.
24. Дайте характеристику методам защиты человека от электромагнитных излучений.
25. Особенности воздействия лазерного излучения на организм человека.
26. Дайте характеристику методам защиты человека от лазерного излучения.
27. Основные характеристики ионизирующих излучений.
28. Какие дозы излучения существуют, их особенности.
29. Особенности воздействия ионизирующего излучения на организм человека.
30. Понятие лучевой болезни, три степени её протекания.

31. Нормы и дозы облучения для трёх категорий лиц.
32. Дайте характеристику индивидуальным средствам защиты человека от ионизирующего излучения.
33. Дайте характеристику коллективным средствам защиты человека от ионизирующего излучения.
34. Типы поражения человека электрическим током.
35. Электроудар – определение, степени и их характеристика.
36. Каким образом условия, в которых работает человек, влияют на поражения электрическим током.
37. В каких случаях человек может получить электротравму.
38. Основные способы и средства электрозащиты.
39. Изоляция, типы и характеристика.
40. Особенности защитного заземления, типы и требования.
41. Особенности защитного зануления, требования.
42. Особенности защитного отключения, требования.
43. Молниезащита, типы и требования.
44. Оказание первой помощи поражённому электрическим током.
45. Перечислите основные действия населения при стихийных бедствиях.
46. Основные характеристики убежища.
47. Что должно обязательно быть в убежище.
48. Для чего нужен противогаз, его основные параметры.
49. Что входит в средства индивидуальной защиты.