

1. Что включает в себя подготовительный этап электромонтажных работ?
2. Каким документом оформляется передача помещений под электромонтаж?
3. Что такое «индустриальный метод» монтажа?
4. Что является основным документом для производства электромонтажных работ?
5. Что такое «проект производства работ» (ППР)?
6. В чем суть поточного метода организации работ?
7. Для чего предназначены электромонтажные мастерские (МЭЗ)?
8. Какая роль отводится бригадиру электромонтажников?
9. Что входит в состав пусконаладочных работ (ПНР)?
10. Как называется соединение проводников, обеспечивающее целостность цепи?
11. Что такое «кабельная трасса»?
12. Что такое «фазировка»?
13. Что такое «шинный мост»?
14. Для чего используется динамометрический ключ?
15. Как называется процесс удаления изоляции с жил кабеля?
16. Что такое «заземляющее устройство»?
17. Как называется график, определяющий сроки выполнения работ?
18. Что такое «кабельная муфта»?
19. Для чего нужны бирки на кабелях?
20. Какой метод соединения проводов наиболее надежен для магистральных линий?
21. Что такое «КИПиА»?
22. Что проверяет мегаомметр?



23. Что является первым этапом подготовки электрической машины к монтажу?
24. Как проверяется состояние изоляции обмоток перед монтажом?
25. Какой метод сушки основан на использовании тепла, выделяемого при протекании тока по обмоткам?
26. Что проверяется при ревизии подшипников качения?
27. Каким должно быть основание (фундамент) для электрической машины?
28. Как проверяется горизонтальность вала машины?
29. Что такое «ревизия» электрооборудования?
30. Как следует хранить подшипники перед их установкой?
31. Что запрещено при монтаже фундаментных болтов?
32. Какой параметр обмоток проверяется методом измерения сопротивления постоянному току?
33. Каков основной принцип работы «метода внешнего нагрева» при сушке?
34. Что нужно сделать с подшипниками после их промывки?
35. Какой документ регламентирует правила устройства электроустановок?
36. Что делают для защиты от коррозии фундаментных болтов?
37. Что такое «воздушный зазор» в электрической машине?
38. Как проверяется равномерность воздушного зазора?
39. Что является признаком неисправности подшипника при проверке «на ощупь»?
40. Как называется соединение, которое передает вращение от двигателя к механизму?
41. Что делают, если после сушки сопротивление изоляции не повышается?
42. Какая роль отводится заземлению электрической машины?
43. Что проверяется в системе смазки подшипников?
44. Что должно быть сделано после завершения всех монтажных работ?



45. Какой способ монтажа электропроводки предполагает ее прокладку по поверхности стен и потолков в видимой зоне?
46. Какое минимальное сечение кабеля рекомендуется для розеточных линий согласно ПУЭ 7.1.34?
47. Какой из видов проводки считается наиболее эстетичным для жилых помещений?
48. Какой метод проводки применяется в помещениях с повышенной влажностью (ванные комнаты, кухни)?
49. Для чего при монтаже электропроводки используются гофрированные или жесткие трубы?
50. Что из перечисленного является «индустриальным методом» монтажа?
51. Какое расстояние от потолка до кабельной трассы является нормативным?
52. Каков основной материал жил силовых кабелей, обладающий высокой проводимостью и гибкостью?
53. Какое устройство должно быть обязательно заземлено при монтаже?
54. Какой инструмент предназначен для аккуратного прорезания каналов в стенах?
55. Для чего при прокладке проводов в трубах используется протяжка?
56. Какой цвет изоляции в соответствии с ПУЭ соответствует заземляющему проводнику?
57. Что такое «шинный мост» в контексте распределения энергии?
58. Какая проводка сочетает скрытую прокладку в стенах с участками в защитных каналах?
59. Какая минимальная высота установки выключателей рекомендуется для удобства эксплуатации?
60. Какой из перечисленных инструментов обязателен для снятия изоляции с жил кабеля?
61. Что проверяет мегаомметр после монтажа электропроводки?
62. Как называется соединение, обеспечивающее разветвление линии в кабель-канале?
63. Каким должно быть подключение выключателя согласно ПУЭ п. 6.6.28?
64. Что используется для установки подрозеточных коробок в кирпичных стенах?
65. Что является основным назначением устройства защитного отключения (УЗО)?
66. На каком принципе основана работа УЗО?



67. Какой порог срабатывания УЗО является универсальным для защиты человека в жилых помещениях?
68. Что происходит при нажатии кнопки «Тест» (Т) на корпусе УЗО?
69. Какое УЗО считается более надежным в условиях нестабильного питания?
70. Что необходимо делать с УЗО в жилых домах не реже одного раза в месяц?
71. Что из перечисленного является обязательным компонентом УЗО?
72. Можно ли использовать УЗО без автоматического выключателя?
73. В чем заключается главный недостаток схемы установки одного общего УЗО на вводе?
74. Что такое DIN-рейка?
75. Что подключается к шине РЕ в электрическом щите?
76. Как называется система, объединяющая металлические конструкции и коммуникации в здании?
77. Что такое заземляющий электрод?
78. Что является центральным узлом системы заземления в распределительном щите?
79. Какой основной материал используется для изготовления DIN-реек?
80. Что проверяют мегаомметром при вводе электрооборудования в эксплуатацию?
81. Что запрещено при монтаже фундаментных болтов и заземлителей?
82. Какие перчатки должен использовать электрик при работе с токоведущими частями?
83. Какой цвет изоляции соответствует защитному (заземляющему) проводнику?
84. Что нужно сделать перед началом монтажных работ в электрощите?
85. Как расшифровывается аббревиатура ПУЭ?
86. Что является следствием плохого контакта в электрических соединениях?
87. В каком документе прописаны требования по защите от поражения электрическим током?

