

1. Как выражается закон Ома для участка электрической цепи?
2. Что утверждает первый закон Кирхгофа для электрического узла?
3. Как связаны линейные и фазные величины при соединении симметричной трёхфазной нагрузки звездой?
4. Каким является трансформатор, если его коэффициент трансформации $n > 1$ и $U_2 < U_1$?
5. Как правильно соотнести расцепители автоматического выключателя и их назначение?
6. Что необходимо сделать перед измерением сопротивления изоляции мегаомметром?
7. Для чего в схеме автоматического ввода резерва предусматривают блокировку контакторов основного и резервного вводов?
8. Каково назначение каскада УЗО классов I, II и III?
9. Чем спецификация оборудования отличается от ведомости объёмов работ?
10. На плане масштаба 1:100 длина линии составляет 3,5 см. Какова её длина в натуре?
11. Как верно расшифрованы позиционные обозначения QF, KM и ХТ?
12. Какое утверждение верно для принципиальной и монтажной схем?
13. Что означает обозначение X4:2 на схеме соединений?
14. Что означает высотная отметка +2.400 относительно уровня ± 0.000 ?
15. Какова роль средств индивидуальной защиты при организации безопасной работы?
16. Какие перчатки могут использоваться как электрозащитное средство?
17. Как следует поступить, если с лестницы невозможно дотянуться до места работы без отклонения корпуса в сторону?
18. Какова безопасная общая последовательность проверки отсутствия напряжения указателем?
19. Как следует соединять медный и алюминиевый проводники?
20. Что означает обозначение LS в маркировке ВВГнг(А)-LS?



21. По каким данным выбирают гильзу, наконечник и матрицу для опрессовки?
22. Какой инструмент применяют для ручного нарезания внутренней и наружной резьбы?
23. Что необходимо сделать до штробления строительной конструкции?
24. Что верно в отношении металлической системы кабельных лотков?
25. Как поступают, если крышка пластикового кабель-канала не закрывается лёгким нажатием?
26. Когда выполняют контроль и фотофиксацию кабелей, проложенных в штробах под штукатурку?
27. Как устанавливают коробку или подрозетник перед окончательной фиксацией?
28. Как подключают защитный проводник в силовой розетке 2P+E?
29. Как располагают аппараты в схеме управления освещением из трёх и более мест?
30. Когда опасный дефект, обнаруженный при приёмо-сдаточном осмотре, считается устранённым?
31. Что показывает компоновочный чертёж щита?
32. Как ведут проводники PE и N после предусмотренной проектом точки разделения PEN?
33. Каков типовой маршрут фазных проводников в главной цепи прямого пуска двигателя?
34. Как выполняют электрическую взаимную блокировку двух контакторов реверса?
35. Как следует понимать обозначения А и В в поляризованной импульсной часовой линии?
36. К какому входу подключают измерительный преобразователь с выходным сигналом 4–20 мА?
37. Какой признак соответствует качественному паяному соединению?
38. Какова предпочтительная последовательность выбора мер управления профессиональным риском в СУОТ?
39. Даёт ли группа по электробезопасности автоматическое право выполнять любую работу в электроустановке?
40. Какова общая последовательность технических мероприятий при подготовке рабочего места со снятием напряжения?
41. Как соотносятся основные и дополнительные электрозащитные средства до 1000 В?
42. Как выбирают огнетушитель для электроустановки, находящейся под напряжением?



43. Что обязательно учитывают при выборе кабельного ввода для Ех-оборудования?
44. Какие параметры компрессий грудной клетки применяют при СЛР взрослому пострадавшему?
45. Как накладывают кровоостанавливающий жгут при сильном кровотечении из конечности?

