



Монтаж электрооборудования.01

- 1 Какой способ соединения токопроводящих жил не применяется для соединения алюминиевых проводящих жил?
- 2 Какой вид линий преимущественно используется на территории промышленных предприятий?
- 3 Каким цветом маркируются шины линий постоянного тока?
- 4 Какова минимальная глубина траншеи для прокладки кабельных линий?
- 5 Для какого провода допускается большая токовая нагрузка?
- 6 На каком минимальном расстоянии от сгораемых материалов допускается располагать внутреннюю открытую проводку?
- 7 К чему приводит токовая перегрузка проводки?
- 8 Каково значение напряжения при проверке внутренних электрических сетей повышенным напряжением?
- 9 Может ли устанавливаться плавкий предохранитель в нулевом проводе, используемом для защитного зануления?
- 10 Каково минимальное сопротивление каждого подвесного изолятора воздушной линии?
- 11 Как должны располагаться силовые кабельные линии различного напряжения при их пересечении?
- 12 Допускается ли использование переносных светильников на напряжение 220 В?
- 13 Допустимо ли непосредственное соединение медных и алюминиевых проводящих жил?
- 14 Какой тип кабеля может использоваться внутри помещений?
- 15 Какова допустимая неравномерность токораспределения по одножильным кабелям?
- 16 Как изменяется тангенс угла электрических потерь при увлажнении изоляции?





- 17) Допустимо ли при прокладке воздушных линий напряжением более 1000В механическое соединение проводов в пролетах сваркой?
- 18) Какое количество кабелей может укладываться в одной траншее?
- 19) Каким прибором может быть измерено сопротивление изоляции?
- 20) Для чего используются контрольные кабели?
- 21) Для чего применяется прокладка кабеля в блоках?
- 22) Лампы накаливания экономичнее газоразрядных ламп?
- 23) Для чего определяется стрела провиса при прокладке воздушных линий?
- 24) Что такое провал контактов контактора?
- 25) Какой вид дефекта характерен для контактного соединения?
- 26) Для чего при монтаже двух соединяемых между собой электрических машин их внешние концы несколько приподнимают по отношению к внутренним?
- 27) При каком состоянии электрической машины выполняется проверка изоляции повышенным напряжением?
- 28) Какой способ балансировки ротора электрической машины дает лучшие результаты?
- 29) Как производится сушка изоляции электрических машин методом внешнего нагрева?
- 30) Допускается ли применение автотрансформаторов для понижения напряжения до безопасного значения при питании переносных светильников?
- 31) Для чего выполняется техническое обслуживание электрооборудования?
- 32) С какой целью внутреннее пространство плавкого предохранителя может заполняться песком?
- 33) В каком случае проверка изоляции электрической машины повышенным напряжением считается успешным?



- 34) Как должна срабатывать токовая защита от перегрузки электродвигателя?
- 35) Как может быть измерено сопротивление обмоток электрической машины?
- 36) По какой формуле можно определить минимально допустимое сопротивление изоляции электрических машин большой мощности? @
- 37) Как обозначается способ охлаждения электрических машин?
- 38) Как определяется коэффициент абсорбции обмоток трансформаторов?
- 39) Какова функция разрядника?
- 40) Какой дефект обмотки короткозамкнутого ротора характерен для асинхронных электродвигателей?
- 41) Для чего используются трансформаторы тока и напряжения?
- 42) Как обозначается конструктивное исполнение электрических машин по способу монтажа?
- 43) Какое минимальное сопротивление изоляции допускается для электродвигателей на номинальное напряжение 380 В?
- 44) Допускается ли выполнение монтажа трансформаторных подстанций при отсутствии Проекта производства работ?
- 45) Как преимущественно отгружаются потребителю масляные трансформаторы?
- 46) Указать количество категорий размещения электрооборудования
- 47) Для чего используются реакторы?
- 48) Возможен ли пуск трехфазного асинхронного двигателя при обрыве одной из фаз?
- 49) Как может выполняться очистка обмоток электрических машин при их загрязнении?
- 50) Для чего трансформаторы наполняются трансформаторным маслом?
- 51) Допускается ли последовательное заземление нескольких электрических устройств?





- 52) На каком минимальном расстоянии от проложенной кабельной трассы допускается выполнение земляных работ механизированным способом?
- 53) Допустимо ли применение зануления в электроустановках с изолированной нейтралью?
- 54) Какой отдел предприятия отвечает за его энергетическое хозяйство?
- 55) К какой категории относятся потребители электроэнергии, перерыв в энергоснабжении которых опасен для жизни людей?
- 56) На каком этапе эксплуатации электрооборудования с течением времени вероятность возникновения неисправности снижается?
- 57) Что является характерным признаком разъединителя?
- 58) Какое минимальное сопротивление изоляции допускается для внутренних электрических сетей?
- 59) Чем осуществляется заземление металлической оболочки или брони кабельных линий?
- 60) Для чего используются плавкие предохранители?
- 61) Какова функция дугогасительной камеры контактора?
- 62) Для чего служит защитное заземление?

