

Задания профессионального цикла.

1. Какой из этапов не относится к процессу эксплуатации?
2. Силовые кабели предназначены:
3. Влажными помещениями называются:
4. Электрические машины, в которых все отверстия в верхней части корпуса и подшипниковых щитах закрыты глухими крышками; отверстия, находящиеся сбоку, обычно защищают кожухами, крышками и жалюзи, а расположенные снизу — сетками выполнены:
5. В щеточный аппарат машины не входит:
6. Назовите элементы конструкции электромагнитной системы контактора, расположенные на рисунке под цифрами и из перечисленных элементов.
7. Выберите из перечисленных неисправностей, неисправность коллектора:
8. Неправильная балансировка ротора может привести:
9. В качестве изоляционных материалов применяют:
10. Выберите правильный ответ, характеризующий контактор:
11. Выберите правильный ответ, характеризующий реле управления (реле тока, напряжения, времени, промежуточное и т.д.):
12. Выберите правильный ответ, характеризующий тепловое реле:
13. Общее условие отключения цепи аппаратом можно сформулировать
14. Контактующие элементы электрических аппаратов изготавливаются из материалов:
15. В электрических аппаратах применяют контактное нажатие для:
18. Допускается наибольшая температура для материалов контактов в месте контактирования:
16. Дугогасительная камера в контакторе нужна:
17. Персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовка рабочего места, допуск и надзор за работающими, подготовка рабочего места, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации)
18. Группа по электробезопасности, присваиваемая неэлектротехническому персоналу:
19. Комплекс мероприятий, включающих в себя осмотры, межремонтное обслуживание, профилактические испытания и диагностику оборудования
20. Можно ли при обслуживании и ремонте электроустановок применять металлические лестницы?
21. Скрытая электропроводка выполняется?
22. Децентрализованная система ремонта характеризуется:
23. Значимые виды износа контактов это:
24. Основными техническими документами при производстве монтажа электрического и электромеханического оборудования являются
25. В ремонт не принимаются электрические машины:
26. Назовите элементы конструкции магнитного пускателя, расположенные на рисунке под цифрами ... и из перечисленных элементов.

27. Выберите из перечисленных неисправностей, механические повреждения:
28. К техническим требованиям, которым должна соответствовать электрическая машина относятся:
29. Устанавливая щеткодержатели, следят, чтобы расстояние от обоймы до поверхности коллектора было:
30. Если площадь повреждений превышает 20% посадочной поверхности, вал:
31. Для предотвращения обратного «забрасывания» дуги в контакторе переменного тока необходимо:
32. В контакторах и пускателях при малых воздушных зазорах целесообразно применять электромагниты типов.
33. Электродинамическая стойкость электрического аппарата:
34. Принцип действие автомата, для защиты человека от поражения электрическим током основан
35. В автоматическом выключателе при его включении последовательно замыкаются:
36. Дугогасительная камера в автоматическом выключателе располагается:
37. Электрическая схема с нанесенными оперативными названиями оборудования и коммутационных аппаратов с фактическим отображением их состояния
38. Комплекс мероприятий, включающих в себя текущий и капитальный ремонт электрооборудования
39. Графические или текстовые документы, которые отдельно или в совокупности с другими документами определяет технологический процесс или операцию:
40. Действия коммутационными аппаратами, имеющие целью изменение схемы электроустановки или состояния оборудования:
41. По способу охлаждения электрические машины разделяются на машины:
42. Ремонтный цикл это:
43. В техническое обслуживание кабельных линий входят:
44. Рабочее место это –
45. Ремонты электрооборудования планируют исходя из:
46. Качество контактных соединений определяется:
47. Назовите элементы конструкции теплового реле, расположенные на рисунке под цифрами и из перечисленных элементов.
48. Выберите из перечисленных неисправностей, электрическое повреждение:
49. Преимуществом тепловизионной диагностики контактных соединений шин является то, что:
50. В процессе переизоляции при ремонте обмоток отжигание провода в печи проводится при следующих температурах:
51. Недопустимо низкое сопротивление изоляции обмотки статора асинхронного двигателя может быть вызвано следующими причинами:
52. Изоляторы, служащие для крепления шин и отдельных частей аппаратов и изоляции их от заземленных конструкций и других элементов РУ носят название:
53. Допустимая температура подшипника качения:

54. Наиболее предпочтительны для плавких предохранителей вставки:
55. Дугогасительные камеры наиболее эффективны:
56. Какую функцию управления электрической цепи обеспечивает пакетный выключатель?
57. Ряд алюминиевых проводов содержит металлические (обычно стальные) сердечники для:
58. Заземлитель представляет собой:
59. Можно ли при обслуживании и ремонте электроустановок применять металлические лестницы?
60. Какое должно быть сопротивление изоляции статоров электродвигателей напряжением до 1кВ, находящихся в эксплуатации?