Набор вопросов по профессии "электромонтёр и кабельщик связи".

1. Требования к электротехническому персоналу.
2. Что такое электрический ток и единицы его измерения.
3. Что такое постояный и переменный электрический ток.
4. Что такое напряжение и единицы его измерения.
5. Что такое сопротивление и единицы его измерения.
6. Понятие электрической цепи.
7. Закон Ома для полной цепи электрического тока.
8. Обозначение электрических устройств на схеме (трансформатор, масляный выключатель, реостат, реактор, автотрансформатор, осветительная лампа и т.п).
9. Приборы для измерения электрического тока, напряжения и мощности.
10. Как подключить амперметр, вольтметр, ваттметр к электрической цепи?
11. Подключение электрических устройств к заземлению.
12. Что такое мегометр и его использование.
13. Каковы свойства диэлектрических материалов и их виды.
14. Какое максимальное напряжение для переносных электрических светильников в кабельных колодцах?
15. Как проверить пригодность диэлектрических перчаток для ежедневного использования?
16. Меры безопасности при работы на высоте.
17. Меры безопасности при работы в колодцах.
18. Что такое защитной изоляции инструментов и сроки проведение проверок.
19. Правила использование эпоксидного клея?
20. Правила работы и меры безопасности при работы паяльных лампах.
21. По какому документу должны производиться рытье траншей, рытье колодцев и укладка кабеля в траншее?
22. Меры безоопасности при подёми и работе на опорных колоннях.
23. Какое расстояние должно быть между телефонными проводами ТРП и электрическими проводами, проложенными параллельно к стене у здания?
24. Правила загрузка и разгрузка барабанов с кабелем.
25. Какие типы огнетушителей используются в электроустановках с напряжением до 1000 V.
26. Основные и дополнительные средства защиты в электроустановках напряжением до 1000V.
27. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации.
28. Воздействие электрического тока на организм человека.
29. Оказание первой помощи человеку, пострадавшему от электрического тока.
30. Организационные меры безопасности при проведение работ в электрустановок до 1000В.