

1. Какое преимущество воздушной линии электропередачи (ВЛ) перед кабельной является важнейшим?
2. Какое преимущество дает использование древесины в качестве материала для опор ЛЭП?
3. Как называется элемент, обозначенный на рисунке цифрой 5?
4. Как называется арматура, предназначенная для удержания проводов на расстоянии?
5. Неверно, что к негативным последствиям влияния воздушных линий на окружающую среду относится ...
6. Какой тип опоры изображен на рисунке?
7. Какой вид гололедо-изморозевых образований представлен на рисунке?
8. Неверно, что к действиям, входящим в техническое обслуживание ВЛ, относят ...
9. Какое условие является основной причиной возникновения коронного разряда на проводах и изоляторах воздушных линий?
10. Как называется схема средства грозозащиты ВЛ, представленная на рисунке?
11. Средняя глубина наружного загнивания определяется как ...
12. При какой температуре воздуха чаще всего происходит образование гололеда на проводах ВЛ?
13. Какие опоры имеют наименьший срок службы?
14. Какой элемент ВЛ защищает от перенапряжений?
15. Длинно-искровые разрядники предназначены для защиты ...
16. С какой минимальной периодичностью должны проводиться верховые осмотры ВЛ (с подъемом на опору) для линий, находящихся в эксплуатации более 20 лет?
17. Какой порядок расположения материалов опор ВЛ по сроку службы (от меньшего к большему)?
18. Какой порядок расположения видов гололедо-изморозевых образований по температуре их формирования (от более высокой к низкой)?
19. Какой этап является первым при организации работ на воздушной линии?
20. Чему равно значение минимального расстояния между силовыми кабелями в траншее?



21. Какой способ прокладки кабеля применяется при пересечении железных дорог?
22. Как называется метод, который используется для снижения переходного сопротивления в месте повреждения кабеля?
23. Как называется тип муфты, который применяется для соединения высоковольтных кабелей 6–10 кВ?
24. Какой документ регламентирует правила прокладки кабеля в траншее?
25. Неверно, что для прокладки кабельных линий на территориях химических предприятий рекомендуется использовать ...
26. Какая из перечисленных марок относится к типу концевых заделок из эпоксидного компаунда, применяемых для кабелей с бумажной изоляцией 10 кВ внутри помещений?
27. Какой способ соединения жил кабеля является наиболее надежным для алюминиевых жил сечением 16-240 мм²?
28. Какой метод бестраншейной прокладки позволяет выполнять каналы длиной более 100 м?
29. Как называется тип повреждения, который составляет около 65% от всех аварий в кабельных сетях?
30. Какое максимальное количество муфт допускается на 1 км кабельной линии?
31. Какой материал используется для защиты кабеля от механических повреждений в траншее?
32. Какой тип кабельных муфт применяется для кабелей 1 кВ и заливаются битумной мастикой?
33. Какой тип муфт используется для высоковольтных кабелей 6–10 кВ и требует специального монтажа?
34. Какой метод определения мест повреждения используется для первичной локализации неоднородностей и повреждений путем зондирования линии высокочастотными импульсами?
35. Полимерный шланг применяется с целью защиты от ...
36. На территориях химических предприятий рекомендуется прокладка кабелей ...
37. Какой элемент конструкции кабеля располагается непосредственно поверх поясной изоляции и служит для герметизации?
38. Какая операция предшествует раскатке (размотке) кабеля с барабана по трассе при строительстве линии?
39. Какова основная причина повреждений кабельных линий напряжением 1–10 кВ, составляющая почти 60% от общего числа аварий?

