

ИСПИТНА ПИТАЊА

Електричне инсталације и осветљења

1. Помоћни извори електричне енергије
2. Дизел електрични агрегати
3. Акумулаторски извори
4. Одређивање капацитета батерије
5. TN-C систем заштите
6. TN-C-S систем заштите
7. IT систем заштите
8. TT систем заштите
9. Заштита употребом класе II
10. Заштита електричним одвајањем
11. Изједначавање потенцијала у објекту
12. Како делује струја на људски организам
13. Подела електричних инсталација према намени објекта
14. Апарати за сигнализацију
15. Објасни разлику између ручног и аутоматског управљања
16. Како се формира сложени сигнал квара
17. Како се мере неелектричне величине електричним путем
18. Објасни улогу командних плоча и пултова
19. Шта је то релеј?
20. Самодржећи спој шема и опис рада.
21. Погонска блокада шема и опис рада.
22. Електрична постројења угрожена од експлозивних смеша
23. Особине светлости
24. Електрични извори светлости
25. Сијалице са ужареним металним влакно принцип рад и примена
26. Специјалне сијалице принцип рад и примена
27. Сијалице испуњене металним парама
28. Флуоресцентне сијалице принцип рад и примена
29. ЛЕД сијалице принцип рад и примена
30. Светлеће цеви принцип рад и примена
31. Основни услови за правилно и добро осветљење
32. Прорачун електричног осветљења затворених просторија
33. Број и распоред и висина вешања светилки
34. Осветљење станова
35. Осветљење школа
36. Осветљење отвореног простора

37. Осветљење фасада и споменика
38. Енергетски ефикасно осветљење
39. Делови фазе пројекта електричне инсталације
40. Прорачун пресека проводника у електричним инсталацијама
41. Прорачун падова напона у електричним инсталацијама
42. Одређивање снаге дизел електричног агрегата
43. Прорачун отпора рањспростирања код уземљивача
44. Прорачун компензације електричне снаге
45. Прорачун акумулаторске батерије

Проф. Савић Александар