

Pitanja za I kolokvijum iz predmeta Projektovanje i održavanje sistema za gašenje požara

1. Šta su zapaljive materije?
2. Šta su eksplozivne materije?
3. Šta je maseno požarno opterećenje?
4. Toplotno požarno opterećenje
5. Klasifikacija požara
6. Otpornost prema požaru
7. Spoljna hidrantska mreža
8. Unutrašnja hidrantska mreža
9. Visina objekta
10. Neposredno gašenje požara
11. Privremeno postrojenje za zahvatanje vode
12. Računski broj istovremenih požara
13. Rezervni izvor za snabdevanje energijom
14. Suva hidrantska mreža
15. Ukupna količina vode potrebna za gašenje požara
16. Bunari za napajanje vodom hidrantske mreže
17. Površinske vode za napajanje vodom hidrantske mreže
18. Atmosferske vode za napajanje vodom hidrantske mreže
19. K1 - kategorija tehnološkog procesa
20. K2 - kategorija tehnološkog procesa
21. K3 - kategorija tehnološkog procesa
22. K4 - kategorija tehnološkog procesa
23. K5 - kategorija tehnološkog procesa
24. Kakav sistem cevovoda se predviđa za spoljašnju hidrantsku mrežu?
25. Koliki je dozvoljeno rastojanje između dva hidranta, a koliko od hidranta do zida objekta?
26. Koliki je minimalni potreban pritisak u spoljnoj hidrantskoj mreži?
27. Koliki je minimalni potreban pritisak u unutrašnjoj hidrantskoj mreži i gde se on meri?
28. Koliki je maksimalno dozvoljeni pritisak u unutrašnjoj hidrantskoj mreži?
29. Kako se postavljaju cevi za unutrašnju hidrantsku ?
30. Sa koliko mlaza se štite prostorije sa visokim specifičnim požarnim opterećenjem?
31. Kakva može da bude suva hidrantska mreža?

32. Tehnicka kontrola hidrantske mreže
33. Šta je pasivna zaštita od požara?
34. Šta je aktivna zaštita od požara?
35. Prema vrsti sredstava za gašenje koja se koriste, koji automatski stabilni sistemi za gašenje požara postoje?
36. Kada se postavljaju stabilni sistemi za gašenje požara?
37. Šta su automatski sistemi za gašenje požara?
38. Šta su poluautomatski sistemi za gašenje požara?
39. Kako se dele stabilni sistemi za gašenje požara vodom?
40. Šta su sprinkler sistemi za gašenje požara?
41. Od čega se sastoji sprinkler sistem?
42. Šta se najčešće štiti sprinkler sistemom?
43. Kada se ne koristi sprinkler sistem?
44. Koje su prednosti sprinkler sistema?
45. Nedostaci sprinkler sistema
46. Kako se aktiviraju sprinkler sistemi?
47. Od kojih podistema se sastoji sprinkler sistem?
48. Podela sprinkler sistema
49. Gde se primenjuje mokri tip sprinkler sistema?
50. Koje su prednosti mokrog sprinkler sistema?
51. Koji su nedostaci mokrog sprinkler sistema?
52. Mokri sprinkler ventil
53. Gde se primenjuje suvi tip sprinkler sistema?
54. Koji su nedostaci suvog sprinkler sistema?
55. Suvi sprinkler ventil
56. Osnovne karakteristike sprinkler mlaznica
57. Od čega se sastoji sistemi za snabdevanje vodom sprinkler sistema?
58. Kako se pumpni sistem snabdeva energijom kod sprinkler sistema?
59. Koji objekti niske požarne opasnosti se štite sprinkler sistemom za gašenje požara?
60. Koji objekti srednje požarne opasnosti se štite sprinkler sistemom za gašenje požara?
61. Koji objekti visoke požarne opasnosti se štite sprinkler sistemom za gašenje požara?
62. Koji prostori mogu da se izostave pri projektovanju sprinkler sistema u nekom objektu?

63. Koliko vreme delovanja sprinkler sistema mora da bude kod LH, OH, HHP i HHS objekata?
64. Na koji način se snabdeva vodom sprinkler sistem?
65. Šta su neiscrpni izvori vode?
66. Kolika je minimalna temperatura prostorije u koju se smešta sprinkler pumpa?
67. Drenčer instalacija
68. Koji objekti se šrite drenčer instalacijom?
69. Kako funkcioniše drenčer sistem?
70. Kako se aktivira drenčer sistem?
71. Snabdevanje vodom drenčer instalacije
72. Potrebna količina vode za gašenje drenčer instalacijom
73. Drenčer mlaznice