

PITANJA ZA KOLOKVIJUM IZ VEŽBI ZOP I EKSPLOZIJE

1. Kojim pojavama se manifestuje požar
2. Koji su osnovni uslovi potrebni za nastanak požara
3. Koji su dodatni uslovi potrebni pored osnovnih sa bi došlo do požara
4. Koji faktori određuju proces paljenja
5. Navedi izvore paljenja
6. Prema mestu nastajanja požari mogu biti:
7. Šta su eksplozije
8. Klasifikacija požara prema vrsti gorive materije
9. Podela materije prema požarnoj opasnosti deli se na više na ina, koje su to podele
10. Koje fizičke veličine utiču na razvoj požara
11. Kako se toplota može prenositi
12. Koji su najčešći i produkti sagorevanja u požaru
13. U požaru se najviše strada od:
14. Koja koncentracija ugljenmonoksida je potrebna da bi izazvala gušenje i smrt
15. Koja svojstva materijala je potrebno poznavati u toku požara
16. Podela materijala prema gorivosti
17. Podela materijala prema reakciji na požar
18. Klasifikacija materijala prema svojstvima
19. Koji su kriterijumi za određivanje otpornosti materijala na dejstvo požara
20. Nabroj osnovne građevinske materijale
21. Od čega zavisi vrme potrebno da se drvo zapali
22. Stepem zapaljivosti drveta zavisi od:
23. Šta sprečava gorenje drveta u požaru
24. Da li beton spada u gorive ili ne gorive materijale
25. Koje povišene temperature može da podnese keramika (opeka)
26. Kolika je otpornost keramike prema požaru
27. U uslovima požara koliko može da izdrži elik a da ne izgubi svoje mehaničke karakteristike
28. Polimerni materijali kakvu imaju otpornost na požare
29. Kakvu sklonost prema visokim temperaturama pokazuju polimerni materijal
30. Koji su produkti sagorevanja polimernih materijala
31. Koja je najveća opasnost polimernih materijala u požaru
32. Šta je požarno opterećenje
33. Od čega zavisi dužina trajanja požara
34. Za čega se računa požarno opterećenje
35. Koje su zone požara
36. Koje se faze rasplamsanog požara
37. Šta je požarni sektor
38. Od čega zavisi formiranje požarnog sektora
39. Požarni sektor je osnovna jedinica koja se samostalno tretira kod kojih razmatranja
40. Koliki mora da bude max. razmak između protivpožarnih zidova
41. Kolike su propisane površine požarnih sektora
42. Šta je požarni segment
43. Šta je požarni zid i kolika mora da bude njegova vatrootpornost
44. Šta požarni zid ne sme da ima.
45. Od čega zavisi vatrootpornost požarnog sektora
46. Koliku vatrootpornost mora da ima noseća konstrukcija
47. Navedi stepene otpornosti prema požaru za zgrade ili zgrade
48. Na osnovu čega se vrši kategorizacija prema ugroženosti
49. Objekti, delatnosti i zemljišta razvrstavaju se u koje kategorije
50. Kakvo je širenje požara u zatvorenom objektu i kakao

51. Kod velikih požara toplotno zračenje je opasno u kom prostoru (udaljenosti)
52. Kakva opasnost preči od dodira plamena požara
53. Šta je bitno kod prenošenja požara sa objekta na objekat
54. Šta su javni objekti i šta predstavlja problem u slučaju požara
55. Koji objekti spadaju u javne objekte
56. Problemi i karakteristike bolnica
57. Problemi i karakteristike kod vrtića i škola
58. Navedi probleme i karakteristike kod pozorišta i bioskopa
59. Požari u hotelima, problemi i karakteristike
60. Požari u tržnim centrima, opasnosti i problemi
61. Šta je evakuacija
62. Od čega zavisi tok evakuacije
63. Koliko je dozvoljeno da dube ljudi u objektu da ne bi došlo do zagušenja prilikom evakuacije
64. Kakvi putevi evakuacije mogu biti
65. Šta spada u koridore evakuacije
66. Stepeništa kao koridori evakuacije
67. Šta su požarne stepenice
68. Hodnici kao koridori evakuacije
69. Vrata kao koridori evakuacije
70. Požarna vrata
71. Kako se obeležavaju putevi evakuacije i u skladu s čim
72. Šta je panik rasveta i gde se postavlja
73. Kakva evakuacija može biti
74. Koje su faze evakuacije
75. Koje su faze od kojih zavisi brzina evakuacije
76. Koji faktori utiču na vreme evakuacije
77. Šta predstavlja vreme evakuacije.
78. Koji faktori usporavaju vreme evakuacije
79. Navesti sredstva za gašenje požara
80. Šta moraju da ispunjavaju sredstva za gašenje požara
81. Kakav može biti prekid gašenja i na čemu se zasniva
82. Prednosti vode u odnosu na druga sredstva za gašenje
83. Nedostaci vode koji ograničavaju njenu primenu
84. Koje su prednosti praha za gašenje požara
85. Koje su nedostaci praha za gašenje požara
86. Navesti priručna sredstva za gašenje požara