

JAVNI OGLAS 2
PITANJA, LISTA PROPISA I LITERATURE
IZ OBLASTI IZ KOJIH ĆE SE POLAGATI PISMENI I USMENI ISPIT

Pozicija: 3. RUKOVALAC KOTLOVSKOG POSTROJENJA (VKV) – Odjel za termoenergetska postrojenja – Služba tehničkih poslova

- 1. Koji su energenti potrebni za rad jedne kotlovnice?**
- 2. Koji su mjerni uređaji na kotlu ?**
- 3. Opisati kotlovsku pločicu na parnom kotlu?**
- 4. Kakvi kotlovi mogu biti?**
- 5. Od čega se sastoji kotao?**
- 6. Koji je mjerni uređaj za pritisak?**
- 7. Koji je mjerni uređaj za temperaturu?**
- 8. Koji je mjerni uređaj za protok?**
- 9. Šta je regulacioni presostat?**
- 10. Šta je sigurnosni termostat?**
- 11. Šta je sigurnosni presostat?**
- 12. Kako se definiše gorivo?**
- 13. Šta je zagrijavač vode?**
- 14. Šta reguliše regulacioni ventil?**
- 15. Kakav može biti ekspanzioni sistem?**
- 16. Za šta služi ozraka na sistemu cirkulacije vode ?**
- 17. Kako se dijele goriva u agregatnom stanju?**
- 18. Kakva goriva mogu biti?**
- 19. Šta je pumpa?**
- 20. Koja je jedinica za pritisak?**
- 21. Koji je zadatak ložišta kotla?**
- 22. Koji je stepen korisnosti parnog kotla?**
- 23. Navedi definiciju parnog kotla?**
- 24. Parni kotlovi prema pritisku se dijele na?**
- 25. Šta je pregrijač pare?**
- 26. Koje vrste sagorijevanja goriva mogu biti?**
- 27. Kakva mogu biti skladišta za čvrsto gorivo?**
- 28. Kakvi rezervoari za tečna goriva mogu biti?**
- 29. Šta je sagorijevanje?**
- 30. Šta je isparivač?**
- 31. Čime svaki parni kotao mora biti snadbijeven?**
- 32. Kako se vrši paljenje plamena gorionika?**
- 33. Šta je ložišni automat?**
- 34. Koja su sredstva za gašenje požara ?**
- 35. Kako dijelimo sredstva za gašenje požara prema agregatnom stanju?**
- 36. Šta je agregatno stanje?**

37. Šta su oksidi?
38. Kakvi oksidi mogu biti?
39. Šta je gasna rampa ?
40. Da bi ostvarili varnicu potrebnu za potpaljivanje mješavine gasa i zraka, potreban je ?
41. Za šta služi ekspanziona posuda ?
42. Šta je komandni ormar ?
43. Šta je ložišni automat ?
44. Šta reguliše balans ventil ?
45. Gdje se ugrađuje sklopka za nužno isključenje električne energije ?
46. Šta je razdjeljni kvode u kotlovnici ?
47. Šta je PH vrijednost u vodi ?
48. Šta je sabirnik vode u kotlovnici ?
49. Kako se obezbjeđuje zaštita elektromotora od struje ?
50. Od čega se sastoji gasna rampa ?
51. Koja je uloga vodova za odsoljenje parnog kotla?
52. Koji je pozivni broj vatrogasaca ?
53. Koliki naponi u kotlovnici mogu biti ?
54. Šta ogrničava sigurnosi ventil kotla ?
55. Koji sistemi mogu biti u kotlovnici ?
56. Gdje su ugrađeni filteri gasa na gasnoj rampi ?
57. Gdje mora biti smještena glavna sklopka ili distributivni ormar kotlovnice ?
58. Na koji način se obavlja rad svih gorionika u energetske postrojenjima ?
59. Za šta se koristi elektromotorni pogon ?
60. Koje su obaveze preduzeća-ustanove u vezi obuke radnika iz oblasti zaštite od požara ?
61. Šta je radnik dužan učiniti kada uoči početni požar ?
62. Čime se smiju gasiti požari na elektroinstalacijama ?
63. Koje je osnovno sredstvo za gašenje požara ?
64. Kod požara u zatvorenim prostorima, usljed nepotpunog sagorijevanja, dolazi do nastanka kojeg plina ?
65. Koja je propisana standardna oprema ormarića za unutrašnju hidrantsku mrežu ?
66. Šta je eksplozija ?
67. Koje su preventivne mjere za zaštitu od požara ?
68. Šta je system aktivne zaštite od požara ?
69. Koje su opreme i uređaji za zaštitu od požara ?
70. Od kojih materijala moraju biti granice požarnih sektora ?
71. Koliki je najmanji vremenski interval otpornosti vanjskih zidova prema požaru ?
72. Ukoliko se za zagrijavanje vode koristi plin, gdje kotlovnica mora biti smještena ?
73. U skladu sa međunarodnim standardima, sa čime svaka kotlovnica mora biti opskrbljena?
74. Kako se dijele požari prema vrsti goriva i materije ?
75. Kako se može zaustaviti proces gorenja ?
76. Na osnovu kojih dokumenata se u preduzeću – ustanovi, organizuje zaštita od požara ?
77. Do koje visine objekta se može montirati kotlovnica u objekat ?
78. Gdje locirati kotlovnicu ako objekat ima više od 40 m ?

79. Šta su parni kotlovi ?
80. Parne kotlove dijelimo na?
81. Koji materijali se koriste pri izradi kotla?
82. Glavni dijelovi kotla su
83. Glavni razlozi za nedostata kvode ?
84. Koji organ upravlja JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?
85. Koliko Organizacionih jedinica čini JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?
86. Koji organ vrši nadzor nad radom JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?
87. Koja od navedenih službi pripada sekundarnom (specijalističko – konsultativnom nivou zdravstvene zaštite)?
88. Koja od navedenih službi pripada primarnom nivou zdravstvene zaštite?
89. Koje službe čine nemedicinski sektor u JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo?:
90. Propisano sedmično radno vrijeme za rukovaoca kotlovskog postrojenja u JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo je:

Literatura i propisi:

1. Strojarski priručnik(Bojan Kraut) 1988
2. SkriptaIGT ,Septembar 2001
3. Skripta- mašinista parnih kotlova sa automatskom i poluautomatskom komandom, Februar 2002
4. Skripta – Rukovalac kotlovskog postrojenja centralnog grijanja, Septembar 2001
5. Zakon zaštite od požara i vatrogastvu u Federaciji
6. Pravilnik za zaštitu visokih objekata od požara(SlužbenovineFBiHbr 81/11)
7. Pravilnik o radu, unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta i plaćam a radnika JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo
8. Statut JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo
9. Zvanična web stranica JU Dom zdravlja Kantona Sarajevo
10. Profesionalna dezinfekcija dostupnona <https://sanitacija.ba>
11. Zakon o radu Federacije BiH