

PITANJA-RADNO MJESTO MAŠINAC-KOTLOVNIČAR 2021

1. Jedan stepen Celzjus jednak je koliko stepeni Kelvina?
2. Osnovna jedinica za snagu je?
3. Prilikom prenosa toplote konvekcijom u kojem su stanju čestice?
4. Vazduh je mješavina raznih plinova, kojeg procentualno najviše ima?
5. Uzevši u obzir razne fizičke i psihičke faktore usvojena je najniža temperature nakon koje se mora početi sa zagrijavanjem prostorija, a ona iznosi?
6. Prema statistici period grijanja u Sarajevu traje koliko mjeseci?
7. Prolaz vazduha kroz procjepe, pukotine, zazor, pore i druge otvore u konstrukcijama naziva se?
8. Prilikom sagorijevanja goriva za grijanje koja reakcija se dešava?
9. Koji sastojak u gorivu je indiferentan?
10. Šta najviše utiče na toplotnu moć kod čvrstog goriva?
11. Prema gološkoj starosti koje čvrsto gorivo je najstarije?
12. U sirovom stanju koliko drvo procentualno ima vode?
13. Toplotna moć Treseta dostiže do?
14. Toplotna moć lignite dostiže do?
15. Toplotna moć bukve dostiže do?
16. Toplotna moć mrkog uglja dostiže do?
17. Toplotna moć kamenog uglja dostiže do?
18. Toplotna moć antracita dostiže do?
19. Toplotna moć gasovitih goriva dostiže do?
20. Odlazni gasovi dostižu koliku temperature?
21. Kod centralnog grijanja temperatura vode u razvodu zavisi od vajske temperature, ako je vajska temperatura 0°C kolika treba biti temperatura u razvodu?
22. Kod vakumskog parnog grijanja pritisak pare određuje temperaturu same, ako je pritisak 0,5 bara kolika će biti temperature vodene pare?
23. Čelični kotlovi za grijanje zgrada mogu biti do koje snage?
24. Čelični kotlovi za grijanje zgrada mogu praviti pritisak do?
25. Koliki je stepen korisnosti livenih kotlova u praktičnoj primjeni?
26. Normalno opterećenje vodenih livenih kotlova izraženo kW/m^2 je?
27. Normalno opterećenje parnih livenih kotlova izraženo kW/m^2 je?
28. Koliko procentualno aluminijski radijatori imaju bolji učinak od običnih radijatora?
29. Koliko približno isijava toplote radijator?
30. Kolika je potrebna količina vazduha na jedan sat po osobi u Dvorani u ljetnom periodu?
31. Kolika je potrebna količina vazduha na jedan sat po osobi u Dvorani u zimskom periodu?
32. Kako se naziva izmjena vazduha koja se vrši i pored zatvorenih prozora i vrata?
33. Za grijanje vazduha u ventilaciji koji se grijač najviše upotrebljava?
34. Koliko iznosi gustina vazduha pri temperature od 0°C ?
35. Kolka je tačka paljenja benzina izražena u $^{\circ}\text{C}$?
36. Kolka je tačka paljenja drveta izražena u $^{\circ}\text{C}$?
37. Kolka je tačka paljenja gradskog plina izražena u $^{\circ}\text{C}$?
38. Kolka je tačka paljenja mrkog uglja izražena u $^{\circ}\text{C}$?
39. Kolka je tačka paljenja antracita izražena u $^{\circ}\text{C}$?
40. Kolka je tačka paljenja zemnog plina izražena u $^{\circ}\text{C}$?

LITERATURA:

1. "GREJANJE I VETRENJE", 3. dopunjeno izdanje, Arh. M. RADONIĆ, GRAĐEVINSKA KNJIGA , Beograd 1967;
2. "Grejanje i klimatizacija uključujući toplu vodu i tehniku hlađenja", Šesto, izmenjeno i dopunjeno izdanje, Reknagel-Šprenger-Šramek-Čeperković, INTERKLIMA, Vrnjačka Banja 2004
3. Oblast rekviziterskih poslova (u opisu radnog mjesta iz javnog oglasa)