

Univerzitet u Nišu Mašinski fakultet
TEHNIČKI MATERIJALI
Nemetalne materije

PITANJA ZA 1. TEST

1. Šta je toplotna moć? Kojim se jedinicama izražava?
2. Napisati jednačinu za određivanje gornje toplotne moći kod čvrstih goriva i objasniti delove jednačine.
3. Koje vrste vlage su prisutne u čvrstom gorivu?
4. Kako vlaga utiče na toplotnu moć čvrstog goriva? Predstaviti jednačinom.
5. Kako se zove uređaj za određivanje toplotne moći čvrstih goriva? Koji je osnovni princip rada uređaja?
6. Napisati jednačinu za određivanje gornje toplotne moći tečnih goriva i objasniti delove jednačine.
7. Kako vlaga utiče na toplotnu moć tečnog goriva? Predstaviti jednačinom.
8. Kako se zove uređaj za određivanje toplotne moći tečnih goriva? Koji je osnovni princip rada uređaja?
9. Kako se na jednostavan i brz način može doći do toplotne moći tečnog goriva?
10. Koje su moguće metode određivanja toplotne moći kod tečnih goriva? Koja metoda je tačnija?
11. Kako utiče temperatura na relativnu gustinu? Predstaviti jednačinom.
12. Koje su jedinice za izražavanje relativne gustine?