

9. Koji od navedenih materijala ima najveću toplinsku vrijednost:

- a) drvo
- b) ugljen
- c) zemni plin
- d) ulje za loženje

10. Koji od navedenih strojeva je pogonski stroj?

- a) elektromotor
- b) glačalo
- c) mikser
- d) ventilator

11. Energiju vode koristimo za pokretanje:

- a) generatora
- b) peltonove turbine
- c) turizma
- d) pumpe za vodu

III skupina zadataka

Zadatak treba rješavati tako da se pojmovima označenim brojevima pridruže tvrdnje označene slovima. Rješenja upišite na odgovarajuće mjesto uz tablicu. Svaki točno upareni pojam donosi 1 bod.

12. Svakom pojmu pridruži odgovarajuću definiciju:

Pribor	Namjena
1. građevinski simboli	a) prostoručno nacrtan crtež
2. skica	b) tehnički crtež nekog idejnog rješenja
3. ponudbeni crtež	c) odnos veličine predmeta na crtežu i u stvarnosti
4. mjerilo	d) postupak označavanja mjera na crtežima
5. kotiranje	e) jednostavni normirani crteži kojima se na tehničkim crtežima prikazuju stvarni predmeti

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

IV skupina zadataka

Pažljivo pročitaj uputu u svakom zadatku te nacrtaj rješenje tehničkim crtanjem, izračunaj zadano i upiši traženi odgovor na za to predviđene crte.

13. Nacrtan je tlocrt stana u mjerilu M 1 : 100. Na crtežu pravilno kotiraj:

- a) duljinu i širinu sobe 1,
- b) duljinu i širinu kuhinje,
- c) debljinu zida između sobe 1 i kuhinje,



M 1 : 100

14. Prema tlocrtu stana iz zadatka 13 izmjeri i izračunaj površinu sobe 2, površinu kupaonice, veličinu prozora u sobi 3. Odgovore upiši na za to predviđene crte.

- a) Površina sobe 2 iznosi _____ m²
- b) Površina kupaonice iznosi _____ m²
- c) Prozor u sobi 3 ima duljinu _____
- d) Tlocrt prikazuje _____ stan.

15. Prema crtežu i rješenju iz zadatka 13. nacrtaj tlocrt sobe 1 u mjerilu M 1 : 50. Nakon što nacrtas tlocrt sobe kotiraj zid u kojem je ugrađen prozor, debljine vanjskog zida i zida između sobe 1 i sobe 2.
