

Pisana provjera znanja za 7. razred

I skupina zadataka

Zadaci ove skupine su istinite ili neistinite tvrdnje. Ako je tvrdnja istinita zaokružite riječ DA, a ako nije zaokružite riječ NE.

1. Presjek je crtež predmeta koji omogućava preciznije i preglednije kotiranje.

DA

NE

2. Tvrdća je svojstvo metala izraženo kao otpornost metala na deformaciju i lom.

DA

NE

3. Pjeskarenje je postupak čišćenja velikih površina čelika i drugih metala.

DA

NE

4. Čelija je najmanji tvorivi dio tablice u koji se upisuju samo brožčani podaci.

DA

NE

II skupina zadataka)

Uz svaki zadatak ove skupine ponuđena su 4 odgovora od kojih je samo jedan ispravan. Za svaki zadatak zaokružite slovo koje pripada ispravnom odgovoru.

5. Za uspješno odvijanje radnog procesa potrebno je imati kvalitetne i ispravne strojeve, stručno osposbljene kadrove i treba izvršiti:

- a) detaljnu analizu sirovina
- b) detaljnu inventuru
- c) detaljnu pripremu rada
- d) detaljnu reviziju poslovanja

6. Jedno od navedenih zanimanja nije iz metalske industrije:

- a) bravar
- b) limar
- c) stolar
- d) tokar

7. Prva hidroelektrana u Europi izgrađena je u Hrvatskoj na rijeci:

- a) Cetini i zove se HE Peruča
- b) Dravi i zove se HE Dubrava
- c) Gacki i zove se HE Senj
- d) Krki i zove se HE Juraga

8. Isparivač hladnjaka smješten je:

- a) hladnjak nema isparivač
- b) na stražnjem vanjskom dijelu hladnjaka
- c) u podnožju hladnjaka
- d) u unutrašnjosti hladnjaka

9. Toplu sanitarnu vodu u kućanstvu najekonomičnije je zagrijati do:

- a) 40 °C
- b) 60 °C
- c) 80 °C
- d) 100 °C

9	
---	--

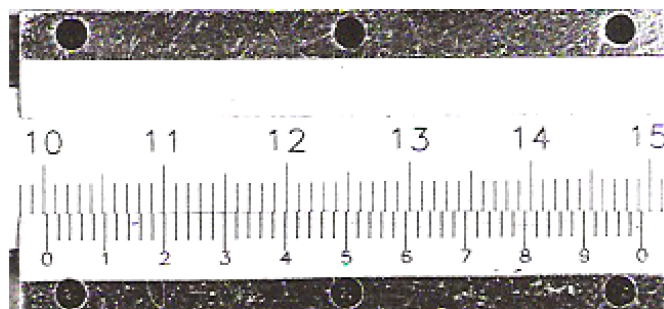
10. Korištenjem ovog „gumba“ Σ možemo više brojeva u računskoj tablici:

- a) podijeliti
- b) pomnožiti
- c) oduzeti
- d) zbrojiti

III skupina zadataka

Zadaci ove skupine su rečenice kojima nedostaje jedna riječ ili broj. Da bi rečenica bila potpuna i točna na crtu napišite odgovarajuću riječ.

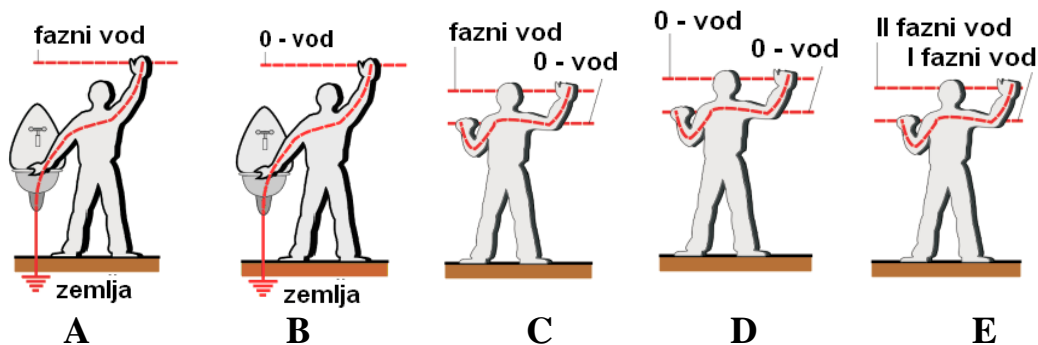
11. Izmjerena vrijenost na pomičnoj mjerki je _____ mm .



12. Mjernim kljunovima pomične mjerke se mjere vanjske dimenzije predmeta, mjernim šiljcima unutarnje dimenzije, a mjernom iglom _____ .

13. List pile pravilno je postavljen u držač (luk) ručne ili strojne pile kada su mu zupci okrenuti prema _____ .

14. Opasnost od udara električne struje prijete u situacijama označenim slovima _____ .



15. Uključivanjem gumba $\begin{matrix} A \\ Z \\ \downarrow \end{matrix}$ u označenim ćelijama tablice s tekstom dobit ćemo _____ .

IV skupina zadataka (5)

Zadatke ove skupine treba rješavati tako da se pojmovima označenim brojevima pridruže tvrdnje označene slovima. Rješenja upišite na crtice uz tablicu. Svaki točno upareni pojam donosi 1 bod.

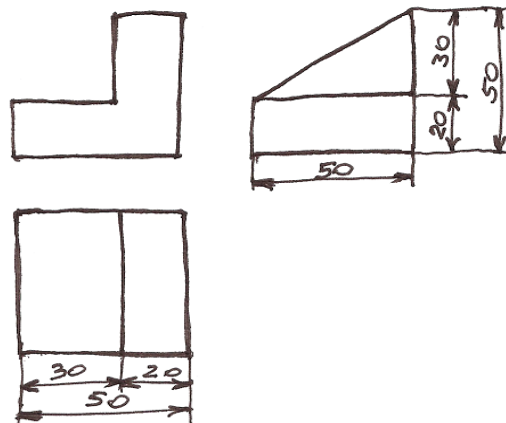
16. Uparite dole navedene pojmove i tvrdnje:

Pojam	Tvrdnja		
1. nod32	a) element za spajanje limova	1. _____	<input type="checkbox"/>
2. bimetal	b) mjerna skala za točnije čitanje na pomičnoj mjerki	2. _____	<input type="checkbox"/>
3. zakovica	c) elektrootporna žica iz koje su izrađeni električni grijači	3. _____	<input type="checkbox"/>
4. cekas (kantal)	d) jedna od kombinacija zaštite u automatskom električnom osiguraču	4. _____	<input type="checkbox"/>
5. nonijus	e) antivirusni program	5. _____	<input type="checkbox"/>

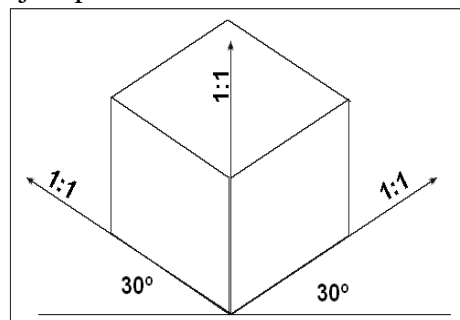
Zadatke ove skupine valja rješavati prema uputi koja je navedena uz svaki zadatak, a rješenje napisati na mjestu koje je u svakom zadatku predviđeno za odgovor.

17. Dopuni skicu i prikažite predmet na sljedećem listu i to:

Prikaz 1. Nacrt, tlocrt i bokocrt u M 1: 2



Prikaz 2. Prostorni crtež u M 1:1 koristeći sljedeće uvjete prikaza:



5	
---	--

Prikaz 1 Nacrt – Tlocrt – Bokocrt u M 1: 2		Prikaz 2 Prostorni crtež predmeta u M 1: 1	
Elementi vrednovanja	bodovi	Elementi vrednovanja	bodovi
Precizan prikaz nacrtu u M 1:2		Prostorni crtež predmeta u M 1: 1	
Precizan prikaz tlocrta u M 1:2		Pravilno kotiranje dužina iz bokocrta	
Precizan prikaz bokocrta u M 1:2		Pravilno kotiranje dužina iz tlocrta	
Podudarnost: nacrt–tlocrt; nacrt-bokocrt		Pravilno kotiranje dužina iz nacrtu	
Razlučivost pravilne primjene vrsta crta		odgovarajuća dužina nacrtu i visina	

10	
-----------	--