



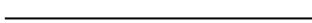


**KONTROLNI ISPIT
STRUČNO-TEORIJSKI DIO**

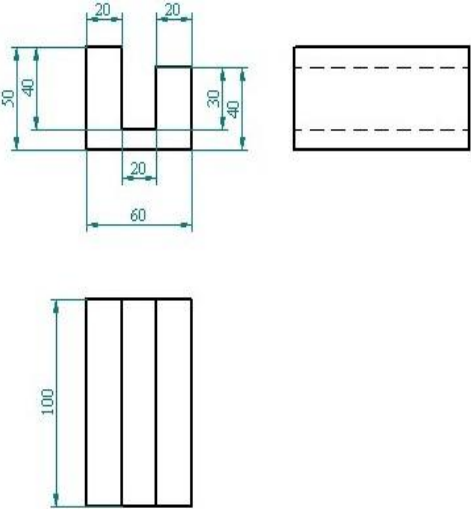
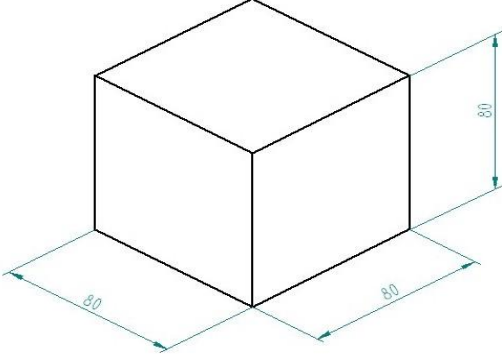
ZANIMANJE: VODOINSTALATER

ime i prezime:

R.br:	Pitanje	Bodovi	
		mo- gući	ostva- reni
	Zaokruži točan odgovor:		
1.	Elastičnost je a) otpornost materijala prema zadiranju u njegovu površinu b) otpornost prema udarnom opterećenju c) sposobnost materijala da se nakon deformacije vrati u prvobitno stanje d) sposobnost materijala da nakon deformacije zadrži novi oblik e) otpornost materijala prema raspadanju.	1	
2.	Legura je: a) spoj dva ili više nemetala b) čelik c) nemetal d) spoj dva ili više elemenata od kojih barem jedan mora biti metal e) plastična masa.	2	
3.	Lim debljine 5 mm je: a) debeli lim b) srednji lim c) tanki lim d) kotlovski lim e) I – profil.	1	
4.	Zakivanje je: a) spajanje više metalnih dijelova pomoću drugog metala ili legure s nižim talištem b) spajanje istovrsnih metala pod djelovanjem topline u rastaljenom stanju uz dodavanje određenog metala c) spajanje dva ili više dijela u čvrstu nerazdvojivu vezu pomoću određenih standardnih elemenata d) spajanje dva ili više dijela u rastavljivu vezu pomoću standardnih elemenata.	1	
5.	Izvedena mjerna jedinica SI sustava za obujam je: a) četvorni metar m ² b) kubični metar m ³ c) metar u sekundi na kvadrat m/s ² d) metar u sekundi m/s e) metar m.	1	

Odgovri na sljedeća pitanja:			
6.	Na koga se sve odnose propisi za siguran rad?	2	
7.	Objasni svojstva i namjenu aluminija.	4	
8.	Koja je razlika između kutnika i kutomjera?	2	
9.	Koji mjerni instrument je prikazan na slici?  _____	1	
10.	Koje sve uloge ima šestar kod ocrtavanja i obilježavanja?	2	

11.	O čemu ovisi finoća nasjeka turpije?	2	
12.	Objasni ove oznake vijaka: M10, M16x1, R1/2", Tr 50 . <i>M10 -</i> <i>M16x1-</i> <i>R 1/2" -</i> <i>Tr 50 -</i>	3	
13.	Kako nastaje strugotina pri strojnim obradama?	2	
14.	Cijevi od kojih materijala možeš koristiti u svojem zanimanju?	3	
15.	Objasni oznaku cijevi Cu 16x2.	2	
16.	Nabroji barem 3 elementa cjevovoda koji spadaju u armaturu:	2	
17.	Opiši primjenu vrste crta: a) _____  b) _____  c) _____  d) _____ 	2	
18.	Kako se upisuju mjere u kote?	2	
19.	Kritična brzina pri kojoj laminarno strujanje prelazi u trubulentno ovisi o:	2	

20.	Ulazni uređaji računala služe za ?	2	
Dopuni rečenice:			
21.	Vrelište je temperatura pri kojoj neki materijal prelazi iz _____ u _____ stanje.	2	
22.	Plin koji se najčešće koristi za plinsko zavarivanje je _____.	1	
23.	25 cm = _____ mm .	1	
24.	<p>Predmet prikazan u ortogonalnoj projekciji, prikaži u dimetriji:</p> 	3	
25.	<p>Izračunajte oplošje i volumen (u litrama) kocke zadane na slici.</p> 	4	

