


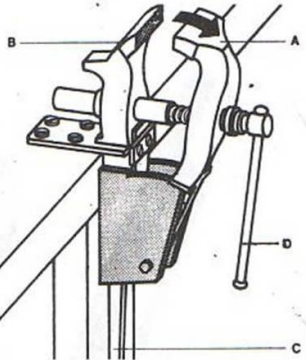
**KONTROLNI ISPIT
STRUČNO-TEORIJSKI DIO**

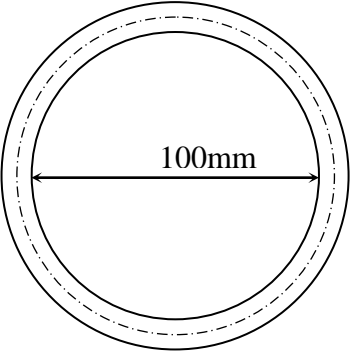
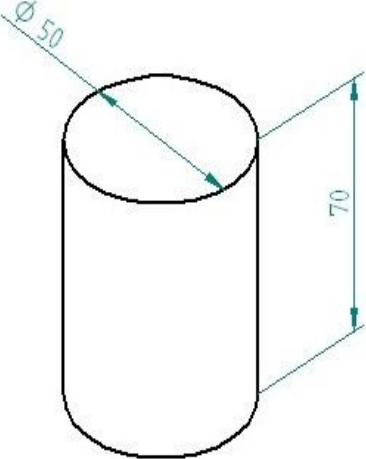
ZANIMANJE: VODOINSTALATER

ime i prezime:

R.br:	Pitanje	Bodovi	
		mo- gući	ostva- reni
	Zaokruži točan odgovor:		
1.	Izvedena mjerna jedinica Si sustava za tlak je: a) m ³ /s b) Pascal Pa c) Newton N d) Watt W e) kg/s.	1	
2.	Lemljenje 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	
3.	Uvjeti za kvalitetno lemljenje su: 1. Mali razmak na spoju 2. Čista površina lemljenja 3. Što deblji sloj lema 4. Zagrijavanja na radnu temperaturu	1	
	Odgovori na sljedeća pitanja:		
4.	Nabroji najčešće subjektivne faktore izvora i uzroka opasnosti na radu:	2	
5.	Osnovna svojstva materijala mogu se podijeliti na: a. b. c. d.	2	

6.	Kruto tijelo je	2	
7.	Nabroji 3 tehnološka svojstva materijala: a. b. c.	2	
8.	Kako možemo provjeriti vrstu navoja?	2	
9.	Crne čelične cijevi mogu biti: ○ ○	2	
10.	Cijevi iz polimernih materijala mogu se spajati: ○ ○ ○	3	
11.	Kakva je to pocinčana cijev?	2	
12.	Objasni mjerilo M 5:1 M – 5 1_	2	
13.	Koji polimerni materijal ne omekša kod ponovnog zagrijavanja?	1	
14.	Kako se čuvaju mjerni instrumenti?	1	
15.	Izlazni uređaji računala omogućuju	2	

	Dopuni rečenice:																		
16.	Sirovo željezo dobiva su u _____.	1																	
17.	Čelik oznake Č.1320 je _____.	1																	
18.	Na slici je prikazan alat za 	3																	
19.	Bronca je legura bakra i _____.	1																	
20.	Upiši dijelove kovačkog škripca prema slici: 	4																	
21.	Popuni tablicu s vrstama i karakteristikama plamena kod zavarivanja:																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Naziv plamena</th> <th>Omjer</th> <th>Boja</th> <th>Primjena</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1:1 (acetilen – kisik)</td> <td>bijela boja</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Redukcijski</td> <td></td> <td>Zelenkasti</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Oksidirajući</td> <td>više kisika</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Naziv plamena	Omjer	Boja	Primjena		1:1 (acetilen – kisik)	bijela boja		Redukcijski		Zelenkasti		Oksidirajući	više kisika			3	
Naziv plamena	Omjer	Boja	Primjena																
	1:1 (acetilen – kisik)	bijela boja																	
Redukcijski		Zelenkasti																	
Oksidirajući	više kisika																		
22.	Kod tokarenja obrađuju se predmeti _____ oblika.	1																	
23.	Kod sustava tolerancija vanjska mjera predočena je _____, a unutarnja mjera _____.	2																	
24.	$1 \text{ dm}^3 = \text{_____} \text{ l}$	1																	

25.	<p>Izračunaj razvijenu dužinu obruča izrađenog od cijevi Ø20mm.</p> 	4	
26.	<p>Izračunaj oplošje i volumen (u litrama) valjka zadanog na slici.</p>  <p>D = 50 mm, r = 25 mm, h = 70 mm O ?, V ?</p>	4	

