

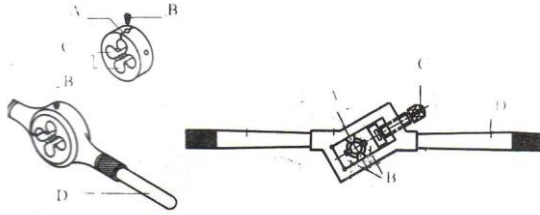
**KONTROLNI ISPIT
STRUČNO-TEORIJSKI DIO**

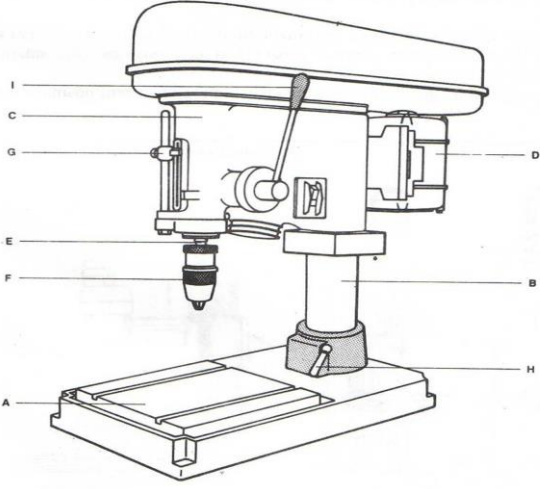
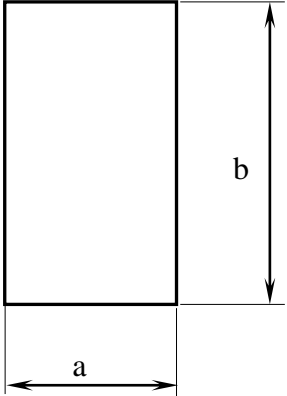
ZANIMANJE: VODOINSTALATER

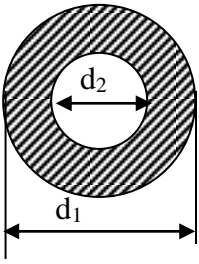
ime i prezime:

R.br:	Pitanje	Bodovi	
		mo- gući	ostva- reni
	Zaokruži točan odgovor:		
1.	Plastičnost 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.	Zavarivanje 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.	3	
3.	Izvedena mjerna jedinica SI sustava za volumni protok je: a) m ³ /s b) Pascal Pa c) Newton N d) Watt W e) kg/s.	1	
	Odgovori na pitanje:		
4.	Koji su najčešći uzroci nezgoda pri korištenju ručnih alata?	2	

5.	Što su polimerni materijali?	3	
6.	Nabroji dijelove pomičnog mjerila:	3	
7.	<p>Objasni oznaku na cijevi: PP-R/Al/PB 22x1 p max=10bar</p> <p>PP-R = Al = PB = 22 = 1 = p max = 10 bar = _____</p> <p>Na temelju oznake zaključujem da se radi o _____ :_____</p>	4	
8.	Prednosti cjevovoda iz polimernih materijala u odnosu na druge materijale:	4	

9.	Nabroji glavne načine antikorozivne zaštite.	3	
10.	Koje vrste mjerila crteža poznaješ?	2	
11.	Statika krutih tijela proučava	2	
	Dopuni rečenice:		
12.	Željezo se dobiva iz _____.	1	
13.	Čelik oznake Č.0360 je _____.	1	
14.	Mjed je legura bakra i _____.	1	
15.	Na slici je prikazan alata za 	1	
16.	Kao alati za meko lemljenje koriste se _____.	1	

17.	<p>Nabroji dijelove bušilice na slici:</p> 	3	
18.	<p>Tolerancija je _____.</p>	2	
19.	<p>25 cm = _____ mm.</p>	1	
20.	<p>Izračunaj površinu ventilacijskog kanala ako je zadano:</p>  <p>a=10cm b=0,3m</p>	2	

<p>21.</p>	<p>Kolika je površina i opseg presjeka cijevi čiji vanjski promjer iznosi $d_1 = 5$ cm, a unutarnji promjer $d_2 = 4$ cm?</p>	<p>5</p>	
			
<p>22.</p>	<p>Izračunaj oplošje i volumen (u litrama) kvadra zadanog na slici. $a = 60$ mm, $b = 40$ mm, $c = 120$ mm O ?, V ?</p>	<p>4</p>	
