

Odgovori školsko 8 tk 10-11

- 1.) Da
- 2.) Da
- 3.) Ne
- 4.) Ne
- 5.) Ne
- 6.) Da
- 7.) Ne
- 8.) Da
- 9.) polimerne tvari, polimerne tvari
- 10.) zagrijavanjem
- 11.) Plave
- 12.) Voltmetar
- 13.) Lemljenja
- 14.) Bojama
- 15.) Izmjeničnu istosmjernu
- 16.) d
- 17.) d
- 18.) d
- 19.) d
- 20.)

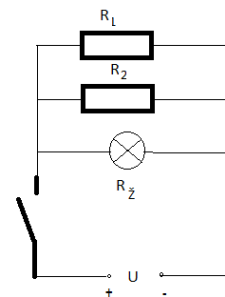
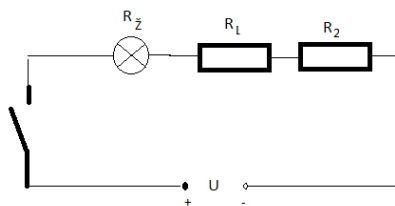
Vrijednost otpora	Prvi prsten	Drugi prsten	Treći prsten	Četvrti prsten
2200 Ω 10 %	crvena	crvena	crvena	srebrna
10 Ω 5 %	smeđa	crna	crna	zlatna
4k7 20 %	žuta	ljubičasta	crvena	
220 kΩ 1%	crvena	crvena	žuta	smeđa
470 Ω 0.5%	žuta	ljubičasta	smeđa	zelena

21.) $R_z = 30\Omega$

$R_1 = R_2 = 30\Omega$

$U = 12V$

$R_{ua} = ? , R_{ub} = ?$



$R_{ua} = R_z + R_1 + R_2 = 30 + 30 + 30 = 90\Omega$

$R_{ua} = 90\Omega$

$\frac{1}{R_{ub}} = \frac{1}{R_z} + \frac{1}{R_1} + \frac{1}{R_2} = \frac{1}{30} + \frac{1}{30} + \frac{1}{30} = \frac{3}{30}\Omega$

$R_{ub} = 10\Omega$

1bod koristi pribor za crtanje
 1bod shema a točno nacrtana
 1bod shema b točno nacrtana
 1bod elementi točno označeni
 1bod račun a vidljiv postupak i točan rezultat
 1bod račun b vidljiv postupak i točan rezultat
 Ukupno 6 bodova