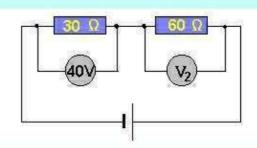
(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno)

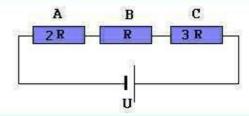
1) Koliki su napon izvora i napon na drugom voltmetru? objašnjenje

- neodgovoreno
- A) U2=20 V
- B) W U2=80 V
- C) U=60 V
- D) W U=120 V
- E) □ U=100 V



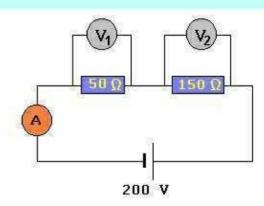
2) Na kojem otporniku je najveći pad napona? objašnjenje

- neodgovoreno
- A) O B
- B) O na otporniku A
- C) O jednaki je na svima
- D) @ C



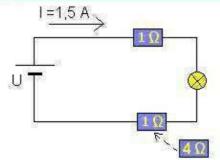
13 Koliko pokazuju instrumenti? objašnjenje

- neodgovoreno
- A) V I=1 A
- B) U1=150 V
- C) U2=50 V
- D) W U1=50 V
- E) W U2=150 V



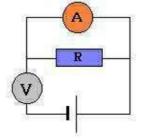
lacktriangledown Ako otpornik od 1 Ω zamijenimo s 4 Ω dogodi se slijedeće: objašnjenje

- neodgovoreno
 - A) 🗌 struja se poveća
 - B) 🗹 žarulje slabije svijetli
 - C) 🗹 struja se smanji
 - D) 🗌 žarulja ječe svijetli
- E) 🔲 napon izvora se smanji



5) Instrumenti su spojeni kako je prikazano slikom. Što će pokazivati? Odaberite točne odgovore: objašnjenje

- neodgovoreno
- A) 🗌 oba nulu
- B) 🗹 ampermetar nulu
- C) Voltmetar napon izvora
- D) 🗌 takav spoj je nedozvoljen
- E) ampermetar pokazuje U/R



lacktriangledown 1) Paralelni spoj dva otpornika R_1 i R_2 priključen je na strujni izvor I. Kolika je struja kroz R_1 ?

- neodgovoreno
- A) O I(R₁+R₂)/R₁
- B) O IR₁R₂/(R₁+R₂)
- C) \bigcirc $\mathbb{R}_1/(\mathbb{R}_1+\mathbb{R}_2)$
- D) (IR2/(R1+R2)
- E) IR₁/R₂

lacktriangleq 2) Otporník ima na 20 0 otpor od 1 Ω i temperaturní koeficijent otpora lpha=0,01. Na kojoj temperaturi će se otpor podvostručiti ?

- o neodgovoreno
- A) O 40 stupnjeva
- B)

 120 stupnjeva
- C) 0 80 stupnja
- D)

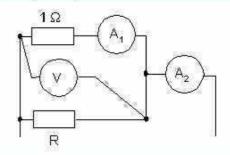
 100 stupnjeva

Paralelno su spojena 3 otpornika 2, 4 i 20 oluna. Ukupan otpor je:

- neodgovoreno
- A) 🧿 između 4 i 10 Ω
- B) između 2 i 4 Ω
- C) O približno 20 Ω
- D) O manji od 2 Ω

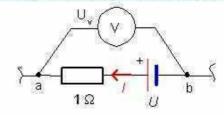
1 (4) Koliki je otpor R ako ampermetar Al pokazuje 2 A, a ampermetar A2 pokazuje 4 A.

- ○ neodgovoreno
- A) O 0,5 Ω
- B) 0 4 Ω
- C) O nula
- D) 0 2 Ω
- E) @ 1 Ω



🚹 5) Ako je u prikazanom dijelu strujnog kruga (grani) napon U=1 V I=1 A, koliko pokazuje voltmetar? objašnjenje

- neodgovoreno
- A) O 2 V na a
- B) 0 1 V na a
- C) 0 2 V +na a
- D) @ nulu
- E) 0 1 V + na a

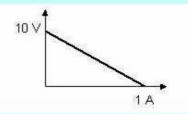


(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno)

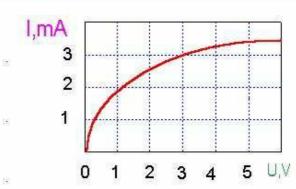
WWW.AJDEVUCE.TK

- 1) Koliki je unutarnji otpor izvora sa ovom U-I karakteristikom?
- 🛂 🔘 neodgovoreno
- A) O to nije moguće odrediti
- B) 0,1 Ω
- C)

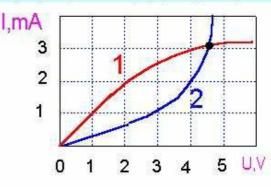
 10 Ω
- D) 1 Ω



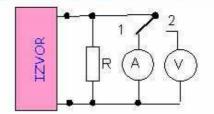
- Dva jednaka nelinearna elementa sa prikazanom karakteristikom spojena su paralelno i priključena su na napon U=3 V. Kolika je ukupna struja ?
- O neodgovoreno
- A) O 2,5 mA
- B) O 1 mA
- C) @ 6 mA
- D) O 3 mA



- Serijski su spojena dva nelinearna elementa (1) i (2). Koliki je napon priključen na taj spoj ako je struja u krugu 1 mA?
- 🛂 🔘 neodgovoreno
- A) O nema dovoljno podataka
- B) 0 1 V
- C) O 3 V
- D) 0 2 V
- E) @ 4 V

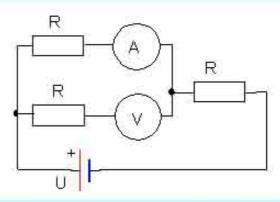


- 1 Nelineami element ima U-I karakteristiku koja se aproksimira funkcijom I=kU². Kako se mijenja dinamički otpor sa porastom napona?
- O neodgovoreno
- A) O pada a zatim raste
- B) O raste a zatim pada
- C) O ne mijenja se
- D) 💿 pada
- E) O raste
- 5) Otpor R=1 olun. Ampermetar pokazuje 2 A , a voltmetar 1 V (kada prebacimo preklopku). Izvor (u kutiji) je:
- O neodgovoreno
- A) O nema dovoljno podataka
- B) O strujni 2 A Ri=2 Ω
- C) 💿 naponski 2 V Ri=1 Ω
- D) 🔘 naponski 1 V
- E) O strujni 2 A



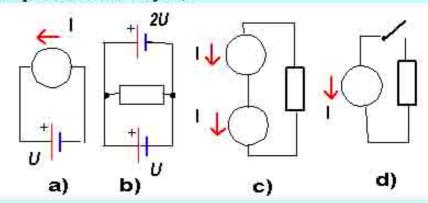
1) U prikazanom spoju voltmetar pokazuje 1 V, a ampermetar 1 A. Koliki je napon izvora?

- neodgovoreno
- A) © nema dovoljno podataka
- B) C 3 V
- C) C 1,5 V
- D) C 2 V
- E) C 1 V



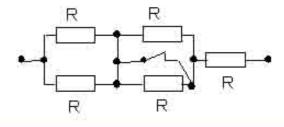
2) Koji od prikazanih spojeva nisu dozvoljeni (u suprotnosti su sa definicijama)

- C neodgovoreno
- A) □ a)
- B) V b)
- C) [c)
- D) 「 d)
- E) T svisu OK



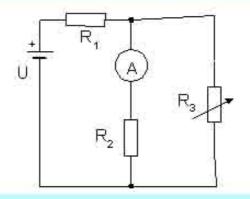
3) Koliki je ukupan otpor prikazanog spoja otpornika (sklopka je zatvorena)?

- neodgovoreno
- A) C 3R.
- B) C 2,5 R
- C) C 2R
- D) @ 1,5R
- E) CR



🚺 4) Kako se mijenja pokazivanje ampermetra kada R3 raste?

- neodgovoreno
- A) C R3 nema utjecaj na struju kroz A
- B) C pada
- C) @ raste



lacktriangledown5) Serijski spojeni otpornici R_1 i R_2 priključeni su na napon U. Napon na otporniku R_1 je:

- C neodgovoreno
- A) C U/(R₁+R₂)
- B) @ UR₁/(R₁+R₂)
- C) C UR₁/R₁R₂
- D) C UR₁R₂/(R₁+R₂)
- E) □ UR₂/(R₁+R₂)

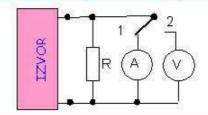
🚨 1) Koja je ispravna tvrdnja u pogledu tijeka ener	gije za prikazani spoj elemenata:
e neodgovoreno	
A) C naponski izvor prima energiju	
B) C otpornik daje energiju	+ 1 A
C) C strujni izvor daje energiju	1 VT 4 1 0hm
D) C strujni izvor prima energiju	1 V
2) Serijski su spojene dvije žarulje 100 i 25 W (i	jednakog nazivnog napona U). Koja žarulja ima veći napon kada spoj
priključimo na napon U?	
neodgovoreno	
A) C nema dovoljno podataka	
B) C jednaki je napon na obje žarulje	
C) C ona od 25 W	
D) C ona od 100 W	
3) Na izvor sa unutarnjim otporom Ri priključin	no otpornik R ₁ =1 ohm , a nakon toga otpornik R ₂ =4 ohma. Snaga na
priključenom otporniku je u oba slučaja bila jednaka.	
neodgovoreno	
A) C nula	
B) C 4 ohma	
C) C 1 ohm	
D) C 2 ohma	
E) C nema dovoljno podataka	
4) Kolika je snaga trošila (otpornika) koji je pril kWh energije?	ključen na izvor kroz vrijeme od 30 minuta, ako se u tom vremenu utroši 0,25
■ neodgovoreno	
reodgovoreno A)	
- rieodgovotetio	
A) ○ 0,25 kW	

najveću snagu moguće postići na trošilu R?

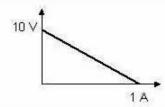
(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno)

WWW.AJDEVUCE.TK

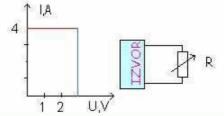
- 1) Ampermetar pokazuje 1 A, a voltmetar (kada prebacimo preklopku) 1 V. Kakav je izvor u kutiji (R=1 olun)?
- neodgovoreno
- A) O neki drugi
- B) O strujni 2 A Ri=1 ohm
- C) O naponski 2 V Ri=2 ohm
- D) 💿 naponski 1 V
- E) O strujni 1 A



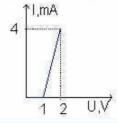
- 2) Na izvor koji ima prikazanu karakteristiku priključen je nelinarni element. Koliki je napon na nelinearnom elementu ako je struja 0,75 A?
- ☑ neodgovoreno
- A) O 10 V
- B) O ovisi o karak. n elementa
- C) 0 5 V
- D) @ 7,5 V
- E) 0 2,5 V



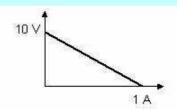
- ■3) Izvor ima prikazanu U-I karakteristiku. U kojim granicama može biti priključeni otpor (teret) da bi izvor davao stalnu struju?
- O neodgovoreno
- A) O od 0,75 do 10 ohma
- B) 💿 od 0,75 ohma do beskonačno
- C) O od 0 do beslonačno
- D) O od nula do 0,75 ohma



- 1 Kako se mijenja statički otpor nelinearnog elementa koji ima prikazanu karakteristiku sa porastom napona (od 1 do 2 V)?
- neodgovoreno
- A) O ne mijenja se
- B) @ pada
- C) O raste



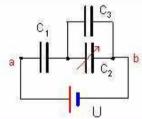
- 5) Koliki je unutarnji otpor izvora sa prikazanom U-I karakteristikom?
- neodgovoreno
- A) O ovisi da li je strujni ili nap.
- B) 0 0,1 Ω
- C) O 10 Ω
- D) 0 1 Ω



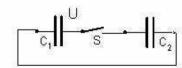
- 1) Napon na kondenzatoru raste s t². Kakva struja prolazi kroz kondenzator?
- neodgovoreno
- A) 🔘 struja koja linearno raste
- B) 💿 stalna struja
- C) O struja koja raste s t³
- D) O struja koja raste s t²
- 2) Koliki je kapacitet C_{ab}?
- neodgovoreno
- A) O C/3
- B) 0 2 C
- C) O C
- D) @ 3 C

- Serijski su spojena dva jednaka kondenzatora. Nakon nabijanja odstranimo desni kondenzator. Koliki je sada napon U_{ab}?
- neodgovoreno
- A) 💿 nula
- B) O U/2
- C) O U/4
- D) O U

- 4) Da li se i kako promijeni napon na C₁ ako se poveća kapacitet C₂?
- neodgovoreno
- A) O poraste
- B) O ne promijeni se
- C) 💿 smanji se



- 5) Nakon zatvaranja sklopke napon na kondenzatoru C1 smanji se na U/4. Koji je odnos kapaciteta C1/C2?
- neodgovoreno
- A) O 0,2
- B) O 3
- C) O 1/3
- D) O 0,25
- E) ③ 4



(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno)	WWW.AJDEVUCE.TK
1) Kakva struja prolazi kroz kondenzator ako napon na nje	mu linearno raste?
 neodgovoreno A) O linearno rastuće struja B) o stalna struja C) O struja koja raste s t² 	
2) Koji je odnos napona U/U ₂ ako je odnos kapaciteta C ₁ /G	: ₂ =2
 ○ neodgovoreno A) ○ 2 B) ⊙ 1,5 C) ○ 0,66 D) ○ 3 E) ○ 1 	
3) Svi kondenzatori imaku isti kapacitet C. Koliki je napon	U _{AB} ako je napon izvora 10 V?
 Neodgovoreno A) ○ 5 V B) ○ -5 V C) ○ -10 V D) ○ 10 V E) ② nula 	
▲ 4) Na kondenzatoru kapaciteta C nalazi se naboj Q. Hoće l	i se i kako promijeniti taj naboj ako zatvorimo sklopku?
o neodgovoreno A) o smanji se B) o poveća se C) o ostane isti	$\begin{array}{c c} C & C_1=C \\ \hline \downarrow Q & \\ \hline \end{array}$
■ 5) Ako serijski spojimo kondenzatore od 5 i 6 nF ukupan ka	apacitet je:
 neodgovoreno neodgovoreno<	

TOČNI ODGOVORI SU OZNAČENI CRVENOM

www.ajdevuce.tk 🚹 l) Koja je ispravna tvrdnja u pogledu tijeka energije za prikazani spoj elemenata: @ neodgovoreno A) C naponski izvor prima energiju B) C otpornik daje energiju C) C strujni izvor daje energiju D) C strujni izvor prima energiju 🔼 2) Serijski su spojene dvije žarulje 100 i 25 W (jednakog nazivnog napona U). Koja žarulja ima veći napon kada spoj priključimo na napon U? • neodgovoreno C nema dovoljno podataka C jednaki je napon na obje žarulje Cona od 25 W D) Cona od 100 W 3) Na izvor sa unutarnjim otporom Ri priključimo otpornik R_1 =1 ohm , a nakon toga otpornik R_2 =4 ohma. Snaga na priključenom otporniku je u oba slučaja bila jednaka. Koliki je Ri? @ neodgovoreno A) C nula B) C 4 ohma C) C 1 ohm D) € 2 ohma ← je riješenje 98% E) C nema dovoljno podataka 🔼 4) Kolika je snaga trošila (otpornika) koji je priključen na izvor kroz vrijeme od 30 minuta, ako se u tom vremenu utroši 0,25 kWh energije? neodgovoreno A) C 0,25 kW B) C 1 kW

🚺 5) Strujni izvor I=1 A ima unutarnji otpor od 1 ohma. Na taj izvor priključimo promjenjivi otpornik R (trošilo). Koliku je najveću snagu moguće postići na trošilu R?

A)

B)

C)

F) 0,25

C) C 500 W D) C 100 W

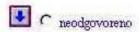
A. 22 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28			
NEZNAM koji su odgovori sigurno točni			www.ajdevuce.tk
 Koliki je iznos snage naponskog iz 	zvora u prikazanom spoju?		
O neodgovoreno A) O 4 W B) O 2 W C) O 1 W D) O nula W	Slika crtana po sjećanju>	U ⁺ 1A R 1Ω (IV)	
2) U serijskom spoju R ₁ i R ₂ snage s	se odnose kao P ₁ :P ₂ =1:2. Kako	o se snage odnose ako te otpornik	ce spojimo paralelno?
 ○ neodgovoreno A) ○ ovisi o izvoru B) ○ 4:1 C) ○ 1:2 D) ○ 2:1 E) ⊙ 1:4 			
 U kojem su odnosu otpori žarulja je 	ednakog nazivnog napona, ako	su im nazivne snage P ₁ =100 i P ₂ =	=25 W? (R ₁ :R ₂ =?)
 ○ neodgovoreno A) ○ 1: 1 B) ○ 4: 1 C) ⊙ 1: 2 D) ○ 1: 4 			
4) Na naponski izvor sa unutarnjim o koji iznos treba podesiti otpor R pa da snag	() 프로그램 (CONTROL OF CONTROL OF CO		ima otpor od 2 ohma. N
 ○ neodgovoreno A) ○ 6 ohma B) ⊙ 3 ohma C) ○ 2 ohma D) ○ 1 ohm 			
5) Koliko se energije utroši na otpori	aiku od 50 oluma kroz koji 1 sat	prolazi struja od 1 A?	
 ○ neodgovoreno A) ○ 0,1 kWh B) ○ 0,01 kWh C) ○ 0.005 kWh D) ⊙ 0,05 kWh E) ○ 0,5 kWh 		1.5.1	W.A.IDEVUCE.TK
- 100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100		WW	W POIDEVICE IK

WWW.AJDEVUCE.TK

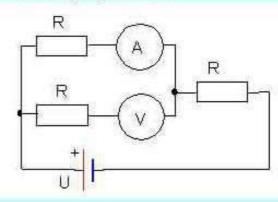
TOČNI ODGOVORI SU OZNAČENI CRVENOM BOJOM

🚺 1) U prikazanom spoju voltmetar pokazuje 1 V, a ampermetar 1 A. Koliki je napon izvora?

www.ajdevuce.tk

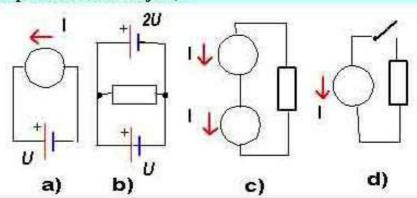


- A) nema dovoljno podataka
- B) C 3 V
- C) C 1,5 V
- D) C 2 V
- D C 1 V



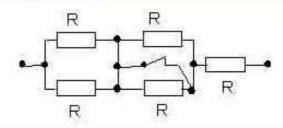
🚺 2) Koji od prikazanih spojeva nisu dozvoljeni (u suprotnosti su sa definicijama)

- M neodgavoreno
- A) [a)
- B) 🔽 b)
- C) [c)
- D) [d)
- E) Svisu OK



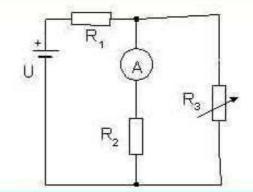
3) Koliki je ukupan otpor prikazanog spoja otpornika (sklopka je zatvorena)?

- C neodgovoreno
- A) C 3R
- B) C 2,5 R
- C) C 2R
- D) @ 1,5R
- E) CR



4) Kako se mijenja pokazivanje ampermetra kada R3 raste?

- neodgovoreno
- A) C R3 nema utjecaj na struju kroz A
- B) C pada
- C) @ raste

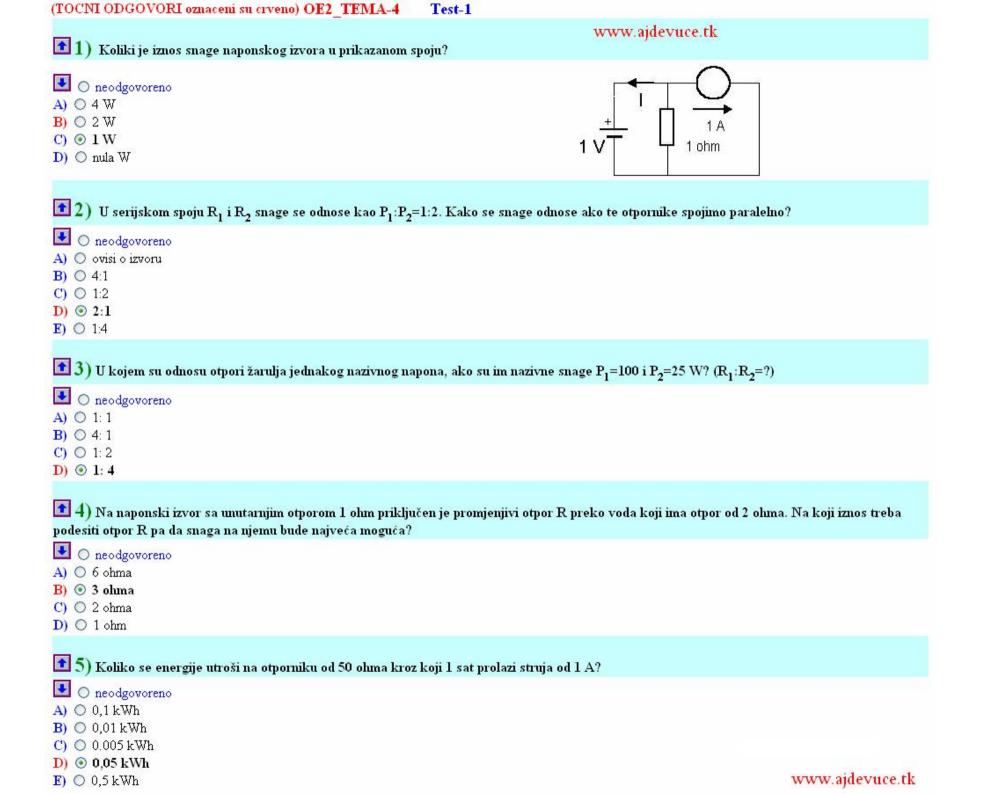


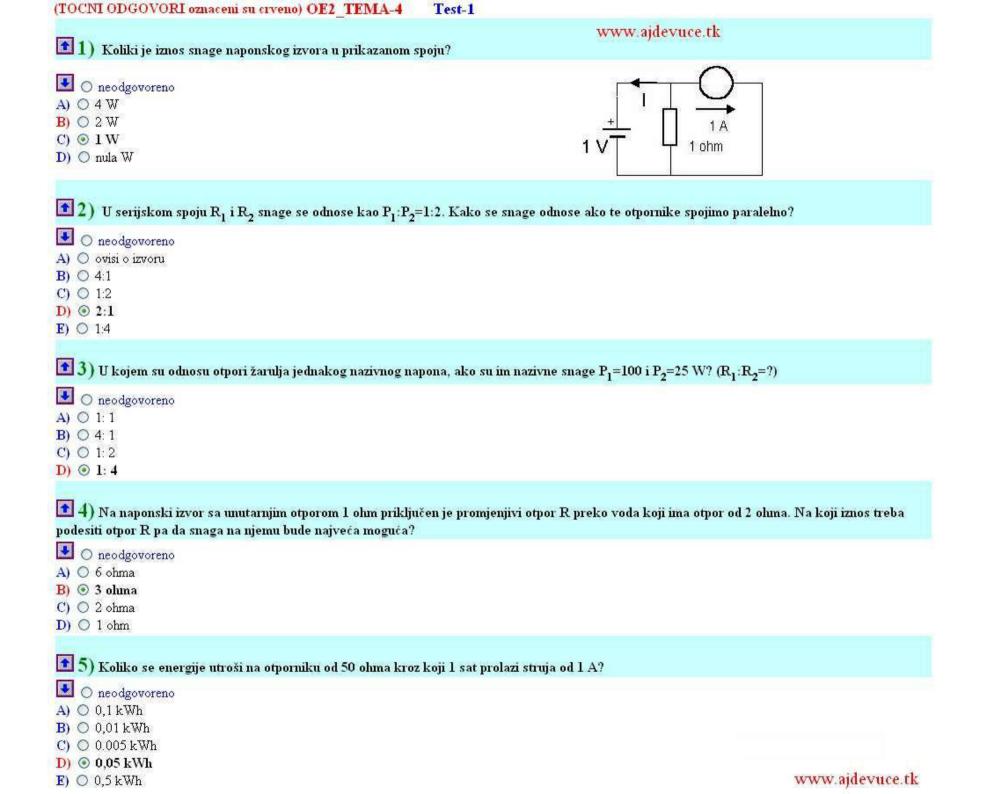
lacktriangledown = 5) Serijski spojeni otpornici R_1 i R_2 priključeni su na napon U. Napon na otporniku R_1 je:

- neodgovoreno
- A) C U/(R1+R2)
- B) @ UR₁/(R₁+R₂)
- C) C UR₁/R₁R₂
- D) \subset UR₁R₂/(R₁+R₂)
- E) C UR2/(R1+R2)



NEZNAM koji su odgoveri sigurno toćni	www.ajdevuce.tk
TANDERSON SEE ASTE WITH DATE OF THE SECOND SECTION OF THE SECOND SECOND SECTION OF THE SECOND	
1) Koliki je iznos snage naponskog izvora u prikazanom spoju?	
O neodgovoreno A) ○ 4 W B) ○ 2 W C) ⊙ 1 W D) ○ nula W	
2) U serijskom spoju R_1 i R_2 snage se odnose kao P_1 : P_2 =1:2. Kako se snage odnose ako te otpor	nike spojimo paralelno?
 ○ neodgovoreno A) ○ ovisi o izvoru B) ○ 4:1 C) ○ 1:2 D) ○ 2:1 E) ⊚ 1:4 	
$3)$ U kojem su odnosu otpori žarulja jednakog nazivnog napona, ako su im nazivne snage P_1 =100 i I	P ₂ =25 W? (R ₁ :R ₂ =?)
 ○ neodgovoreno A) ○ 1: 1 B) ○ 4: 1 C) ⊙ 1: 2 D) ○ 1: 4 	
4) Na naponski izvor sa unutarnjim otporom 1 ohm priključen je promjenjivi otpor R preko voda ko koji iznos treba podesiti otpor R pa da snaga na njemu bude najveća moguća?	oji ima otpor od 2 olima. N
○ neodgovoreno A) ○ 6 ohma B) ⊙ 3 ohma C) ○ 2 ohma D) ○ 1 ohm	
5) Koliko se energije utroši na otporniku od 50 oluna kroz koji 1 sat prolazi struja od 1 A?	
○ neodgovoreno A) ○ 0,1 kWh B) ○ 0,01 kWh C) ○ 0.005 kWh D) ④ 0,05 kWh E) ○ 0,5 kWh	WW.AJDEVUCE.TK





(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno) OE2_TEMA-4 Tes	t-1
1) Koliki je iznos snage naponskog izvora u prikazanom spoju?	
 ○ neodgovoreno A) ○ 4 W B) ○ 2 W C) ② 1 W D) ○ nula W 	1 V 1 1 A 1 ohm
$lacktriangledown2$) U serijskom spoju R_1 i R_2 snage se odnose kao P_1 : P_2 =1:2. K	ako se snage odnose ako te otpornike spojimo paralelno?
 ○ neodgovoreno A) ○ ovisi o izvoru B) ○ 4:1 C) ○ 1:2 D) ② 2:1 E) ○ 1:4 	
1 U kojem su odnosu otpori žarulja jednakog nazivnog napona, a	ako su im nazivne snage P_1 =100 i P_2 =25 W? (R_1 : R_2 =?)
 Neodgovoreno A) ○ 1: 1 B) ○ 4: 1 C) ○ 1: 2 D) ⊙ 1: 4 	
4) Na naponski izvor sa unutarnjim otporom 1 ohm priključen je podesiti otpor R pa da snaga na njemu bude najveća moguća?	promjenjivi otpor R preko voda koji ima otpor od 2 ohma. Na koji iznos treba
 Neodgovoreno A) ○ 6 ohma B) ⊙ 3 ohma C) ○ 2 ohma D) ○ 1 ohm 	
■ 5) Koliko se energije utroši na otporniku od 50 ohma kroz koji 1	sat prolazi struja od 1 A?
 ○ neodgovoreno A) ○ 0,1 kWh B) ○ 0,01 kWh C) ○ 0.005 kWh D) ⊙ 0,05 kWh E) ○ 0,5 kWh 	

(TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno) OE2_TEMA-4	Test-2
■ 1) Koja je ispravna tvrdnja u pogledu tijeka energije za pr	rikazani spoj elemenata: www.ajdevuce.tk
neodgovoreno naponski izvor prima energiju otpornik daje energiju strujni izvor daje energiju strujni izvor prima energiju	1 V 1 A 1 ohm
2) Serijski su spojene dvije žarulje 100 i 25 W (jednakog:	nazivnog napona U). Koja žarulja ima veći napon kada spoj priključimo na napon U?
olimical neodgovoreno olimical nema dovoljno podataka olimical	
	k R ₁ =1 olun , a nakon toga otpornik R ₂ =4 oluna. Snaga na priključenom otporniku je u
oba slučaja bila jednaka. Koliki je Ri? oliki neodgovoreno A) oliki B) oliki 4 ohma C) oliki D) olik	
▲ 4) Kolika je snaga trošila (otpornika) koji je priključen na	izvor kroz vrijeme od 30 minuta, ako se u tom vremenu utroši 0,25 kWh energije?
 Neodgovoreno O,25 kW O 1 kW O 500 W O 100 W 	
5) Strujni izvor I=1 A ima unutarnji otpor od 1 oluna. Na t postići na trošilu R?	taj izvor priključimo promjenjivi otpornik R (trošilo). Koliku je najveću snagu moguće
	www.ajdevuce.tk

TOCNI ODGOVORI oznaceni su crveno) OE2_TEMA-4 Test-2	
lacktriangleq 1) Koja je ispravna tvrduja u pogledu tijeka energije za prikazani spoj elemenata:	www.ajdevuce.tk
• neodgovoreno	
☑ ○ neodgovoreno A) ○ naponski izvor prima energiju	
3) O otpornik daje energiju	
') O strujni izvor daje energiju	八
O) ③ strujni izvor prima energiju	1 V 7 1 0 hm
👲 2) Serijski su spojene dvije žarulje 100 i 25 W (jednakog nazivnog napona U). Koja ža	uulja ima veći napon kada spoj priključimo na napon U?
O neodgovoreno	
o) O nema dovoljno podataka	
B) 🔘 jednaki je napon na obje žarulje	
C) ⊚ ona od 25 W	
D) O ona od 100 W	
$leq 3)$ Na izvor sa unutarnjim otporom Ri priključimo otpornik $\mathrm{R_{1}}$ =1 olun , a nakon toga o	otnornik P. –4 obras. Spaga na priključenom otnorniku je u
ba slučaja bila jednaka. Koliki je Ri?	ocporink 102-4 olinia. Shaga na prikijucenom ocporinku je u
A) O nula B) O 4 ohma	
') O 1 ohm	
0)	
O nema dovoljno podataka	
🛂 $4)$ Kolika je snaga trošila (otpornika) koji je priključen na izvor kroz vrijeme od 30 mir	nuta, ako se u tom vremenu utroši 0,25 kWh energije?
neodgovoreno o	
0,25 kW	
) O 1 kW	
) ⊙ 500 W	
) O 100 W	
N 5	
5) Strujni izvor I=1 A ima unutarnji otpor od 1 oluna. Na taj izvor priključimo promjen	jivi otpornik R (trošilo). Koliku je najveću snagu moguće
ostići na trošilu R?	
o neodgovoreno	
0 0 2 W	
B) ○ 1 W C) ⊙ 0,25 W	
O) ○ 0,5 W	www.ajdevuce.tk
	ii

🚨 1) Koja je ispravna tvrdnja u pogledu tijeka ener	gije za prikazani spoj elemenata:
e neodgovoreno	
A) C naponski izvor prima energiju	
B) C otpornik daje energiju	+ 1 A
C) C strujni izvor daje energiju	1 VT 4 1 0hm
D) C strujni izvor prima energiju	1 V
2) Serijski su spojene dvije žarulje 100 i 25 W (i	jednakog nazivnog napona U). Koja žarulja ima veći napon kada spoj
priključimo na napon U?	
neodgovoreno	
A) C nema dovoljno podataka	
B) C jednaki je napon na obje žarulje	
C) C ona od 25 W	
D) C ona od 100 W	
3) Na izvor sa unutarnjim otporom Ri priključin	no otpornik R ₁ =1 ohm , a nakon toga otpornik R ₂ =4 ohma. Snaga na
priključenom otporniku je u oba slučaja bila jednaka.	
neodgovoreno	
A) C nula	
B) C 4 ohma	
C) C 1 ohm	
D) C 2 ohma	
E) C nema dovoljno podataka	
4) Kolika je snaga trošila (otpornika) koji je pril kWh energije?	ključen na izvor kroz vrijeme od 30 minuta, ako se u tom vremenu utroši 0,25
■ neodgovoreno	
reodgovoreno A)	
- rieodgovotetio	
A) ○ 0,25 kW	

najveću snagu moguće postići na trošilu R?