

Katedra za elektroniku <b>Uvod u elektroniku - OO1UE</b> Kolokvijum 11.05.2012.	Ime i prezime: .....
	Broj indeksa: .....
	E-mail: .....

Kolokvijum traje 45 min. Dozvoljeno je korišćenje samo pribora za pisanje. Za odgovore koristiti isključivo ovaj formular. Odgovor treba da bude koncizan, jasan i čitak. Pisati i crtati samo u predviđenom prostoru.

**1.** (5 poena)

Navesti od čega zavise efekti strujnog udara na ljudsko telo.

.....

.....

.....

Objasniti kako se zaštitno uzemljenje koristi u zaštiti od strujnog udara. Odgovor ilustrovati crtežom.  ..... ..... ..... ..... ..... ..... ..... .....	Prostor za crtež
---	------------------

**2.** (5 poena)

Izvršiti podelu kondenzatora prema vrsti materijala od koga je napravljen dielektrik kondenzatora.

.....

.....

.....

.....

.....

Navesti osnovne karakteristike kondenzatora

.....

.....

.....

.....

Sala	Potpis dežurnog

1	2	3	4	Ukupno

**3.** (5 poena)

Navesti kako se realizuje kalem.

.....

.....

Navesti osnovne karakteristike kalemova.

.....

.....

.....

Navesti osnovne primene kalemova.

.....

.....

.....

.....

.....

**4.** (5 poena)

Navesti vrste analiza elektronskih kola koje se koriste u programskom paketu PSPICE

.....

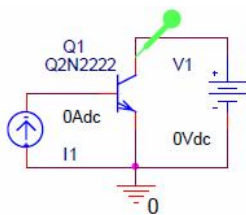
.....

.....

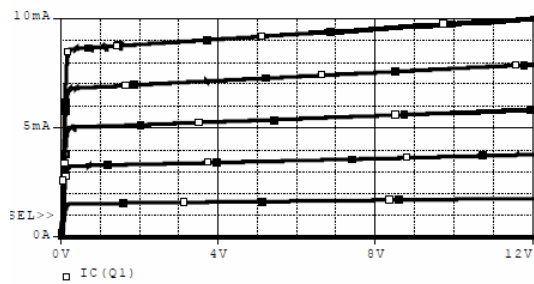
.....

.....

Simulacijom kola sa slike 4a u programu PSPICE dobijen je grafik pokazan na slici 4b.



Slika 4a



Slika 4b

Navesti koji tip analize je korišćen za dobijanjeen grafika sa slike 4b:

.....