

[Tablou de bord](#) / [Cursurile mele](#) / [03-ACS-L-A2-S1-EEA-CD](#) / [26 octombrie - 1 noiembrie](#) / [Test curs - navigatie secventiala](#)

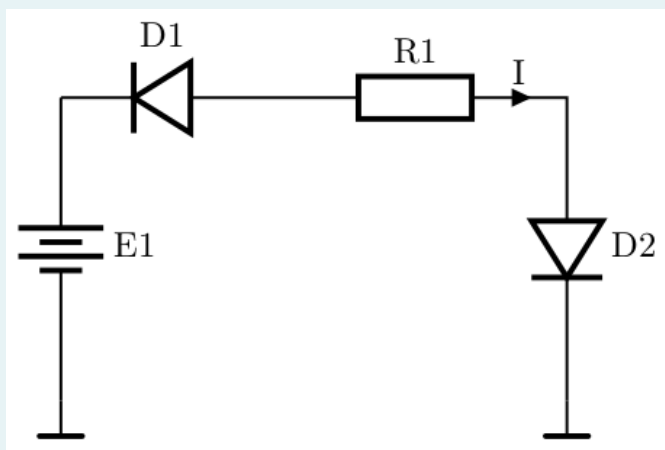
Început pe	joi, 29 octombrie 2020, 16:00
Status	Finalizat
Completat pe	joi, 29 octombrie 2020, 16:10
Timp de parcurgere test	9 min 59 secunde
Puncte	0,75/3,00
Notă obținută	2,50 din 10,00 (25%)

1 întrebare

Incorect

Marcat 0,00 din 1,00

In circuitul de mai jos calculati curentul I in mA, cu doua zecimale. Se cunosc $E1=8,9V$, $R1=3,4K$, $U_d=0.6V$.



Răspuns: ✖

2 întrebare

Parțial corect

Marcat 0,75 din 1,00

Selectati toate propozitiile adevarate

- ☒ a. Numai jonctiunile PN din LED-uri emit fotoni, datorita materialelor speciale folosite ✖
- ☒ b. Toate jonctiunile PN emit fotoni cand sunt polarizate direct, datorita fenomenului de recombinare ✔
- ☒ c. Diodele Zener au o cadere de tensiune bine definita la polarizarea inversa ✔
- ☐ d. Caderea de tensiune pe o jonctiune PN este fixa, de 0.6V si depinde de proprietatile electronului.
- ☒ e. Fotodiodele se folosesc in general polarizate invers deoarece curentul "de generare" este dependent de nivelul de iluminare ✔
- ☐ f. Diodele Zener lasa sa treaca curentul electric numai la polarizarea inversa
- ☒ g. Caderea de tensiune pe o jonctiune PN la polarizarea directa depinde de materialele folosite, curent si nivel de dopaj. ✔
- ☐ h. Fotodiodele se folosesc in general polarizate direct, pentru a putea conduce curentul electric in functie de nivelul de iluminare

Your answer is partially correct.

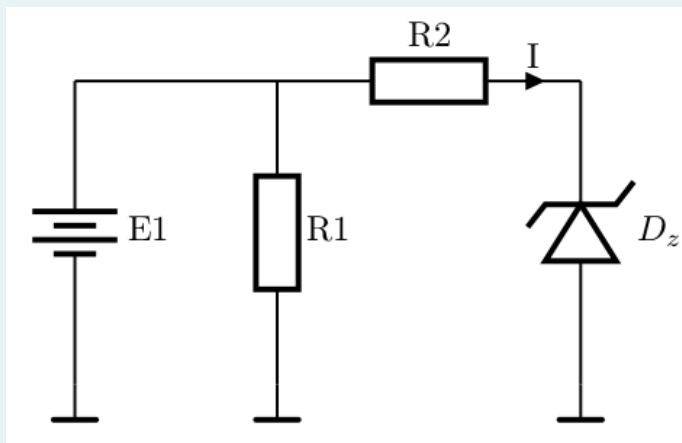
Ați selectat prea multe opțiuni.

3 întrebare

Incorect

Marcat 0,00 din 1,00

În schema următoarea calculați curentul I , în mA, cu două zecimale. Se cunosc $E1=20V$, $R1=9,4K$, $R2=4,6K$, $U_{dz}=9,1V$, $U_d=0.6V$.



Răspuns: ✖

◀ Test Seminar - atentie, navigatie secventială, fără revenire asupra întrebărilor

Sari la...

Tema 0 - Optională ▶