

56. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2014.

Pisana provjera znanja rješenja za 8. razred– županijska razina

Svaki točan odgovor u zadatcima od 1. do 17. donosi 1 bod.

I. Skupina zadataka

1. DA
2. NE
3. DA
4. DA
5. NE
6. NE

II. Skupina zadataka

7. bakra
8. pasivnih
9. tranzistor
10. zavojnice
11. Okretanjem rotora ili rotacijom ili pokretanjem rotora

III. Skupina zadataka

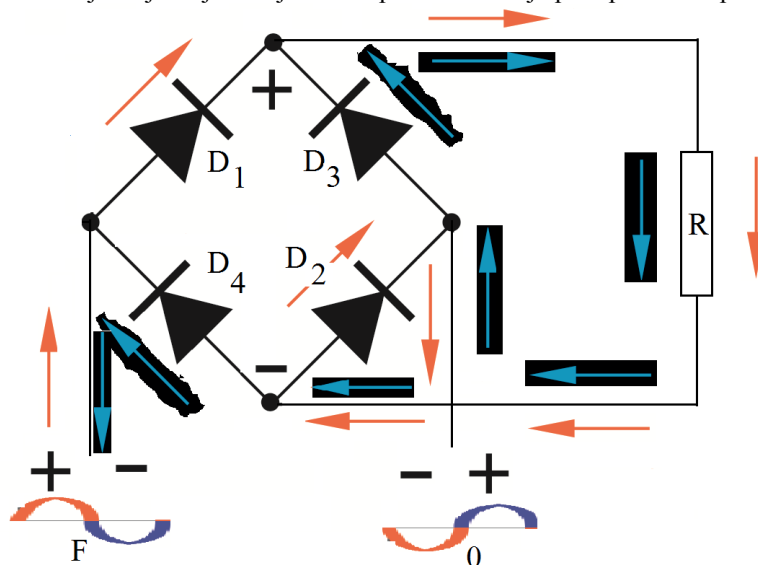
12. d) tecišta
13. d) zavarivanje
14. a) istosmjerna
15. d) zavojnica
16. c) modem
17. c) zavojnicu i kondenzator

IV. Skupina zadataka

18. svaki točno upareni pojam donosi 1 bod
1. – b
2. – c
3. – d
4. – a

V. Skupina zadataka

19. Važno je da je smjer struje kroz otpornik kod obje polu periode nepromjenjen.



Koristi pribor za crtanje

1 bod

Svi simboli i slovne oznake su točni

1 bod

Ucrtani su smjerovi struja i točni su

1 bod

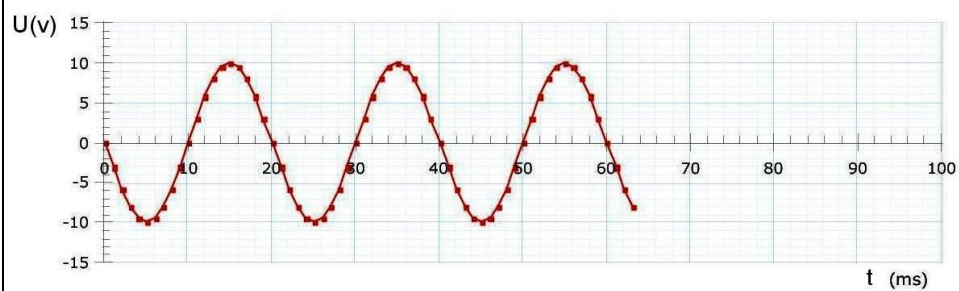
Spoj je točan

1 bod

uredno nacrtano

1 bod

20.



Oznake na osima

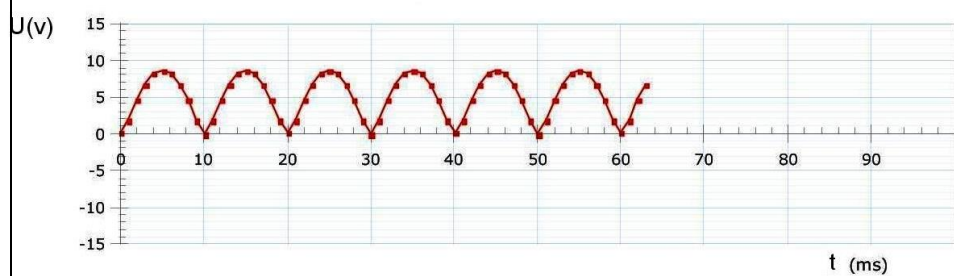
U (V)

t (ms)

1 bod

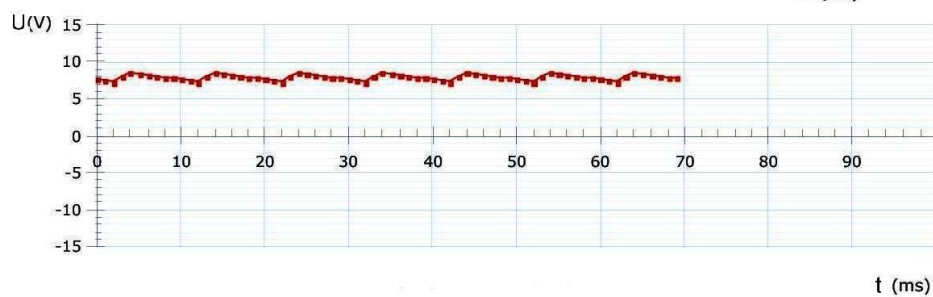
a) izmjenični napon

1 bod



b) punovalno ispravljanje

1 bod



c) punovalno ispravljanje

poslije filtriranja

1 bod

UKUPNO: 30 BODOVA