

63. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2021.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

8. RAZRED

I. Skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

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

II. Skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

7. 50
8. Komutator
9. Zavojnica
10. ispravljačko
11. kondenzatora i zavojnice

III. Skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom

12. b
13. a
14. c
15. c
16. a
17. a

IV. skupina zadataka

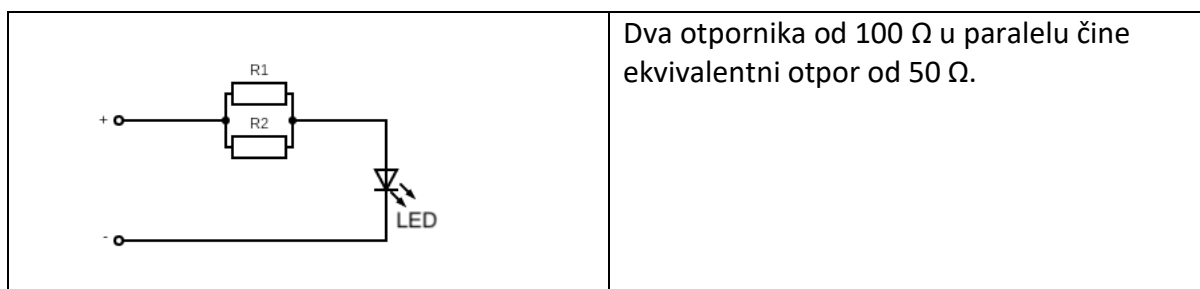
18. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom ako su točno upisani i naziv i tražene oznake

1. d
2. c
3. b
4. a

V. skupina zadataka

19. (ukupno 4 boda)

točno nacrtana elektronička shema.....2 boda
pravilno označeni svi elementi strujnog kruga i polaritet izvora.....1 bod
točno objašnjenje za paralelni spoj otpornika1 bod



20. (ukupno 5 bodova)

točno izražen otpor otpornika $R1 = 10\ 000\ \Omega$1 bod
 točno izražen otpor otpornika $R2 = 1\ 000\ 000\ \Omega$1 bod
 točno izražen otpor otpornika $R3 = 500\ \Omega$1 bod
 točno i pravilno označeni elementi (C, T, D1, D2 i LED).....2 boda

