

59. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2017.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

8. RAZRED

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

II skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

7. otpor
8. dvije
9. električnu
10. četkica
11. izmjeničnu

III skupina zadataka - svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

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

IV skupina zadataka

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

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

V skupina zadataka

19. (ukupno 4 boda)

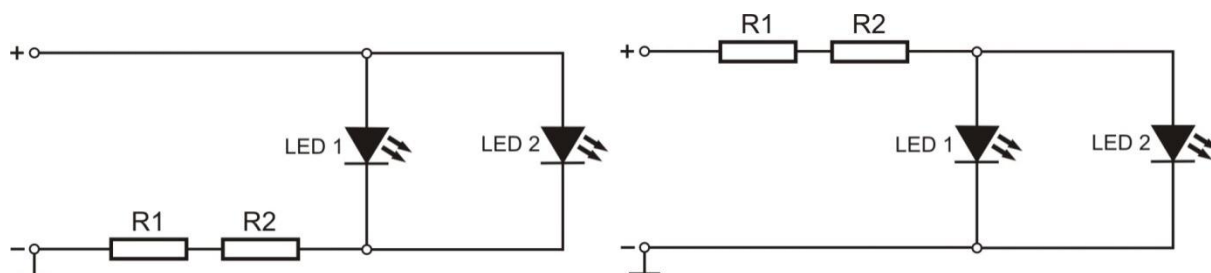
točno nacrtana elektronička shema.....1 bod

pravilno označeni svi elementi strujnog kruga.....1 bod

točno spojeni otpornici serijski.....1 bod

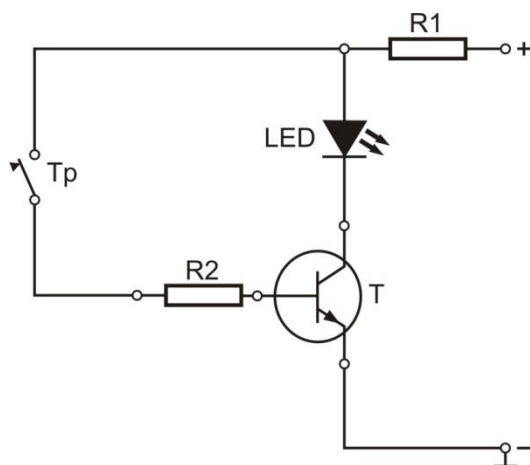
pravilno označen polaritet izvora.....1 bod

Ispravna su oba rješenja!



20. (ukupno 5 bodova)

točno nacrtan spoj otpornika R1 na anodu svjetleće diode 1 bod
točno spojena LED (anoda na + izvora preko R1, katoda na kolektor tranzistora)..... 1 bod
točno spojeni izvodi tranzistora (B + preko R2, E -, C+)..... 1 bod
točno nacrtani spojni vodiči..... 1 bod
točno i pravilno označeni elementi (R1, LED)..... 1 bod



UKUPNO: 30 bodova