

63. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2021.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

8. RAZRED

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

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

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

9. poli(etilen-tereftelat)
10. zavojnica
11. perioda
12. zaštitni vodič
13. integrirani krug

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

14. a
15. b
16. a
17. c
18. c
19. c

IV. skupina zadataka

20. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. fotootpornik
2. dioda
3. baterija
4. zavojnica

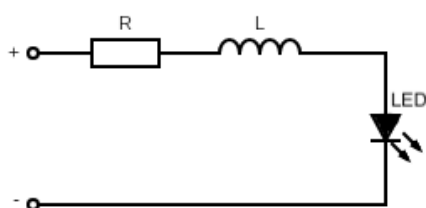
V. skupina zadataka

21. (ukupno 3 boda)

točno nacrtana elektronička shema1 bod

pravilno označeni sve elementi strujnog kruga1 bod

pravilno označen polaritet izvora.....1 bod



22. (ukupno 4 boda)

R1 = $2200\Omega \pm 2\%$ 1 bod

R2 = $5400 \pm 10\%$ 1 bod

R3 = $27000\Omega \pm 5\%$ 1 bod

R4 = $350000\Omega \pm 1\%$ 1 bod

UKUPNO: 30 bodova