

59. ŠKOLSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2017.

RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA

8. RAZRED

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

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

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

9. PVC
10. vulkanizacija
11. guma
12. svjetleće diode
13. plastomeri (termoplasti)

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

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

IV skupina zadataka

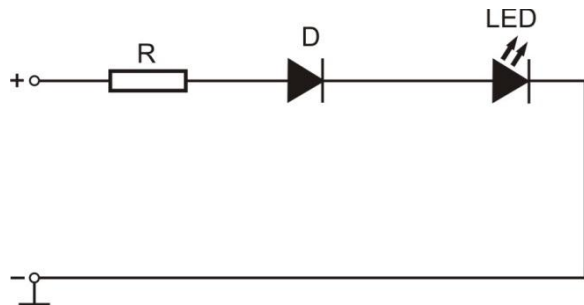
20. svaki točan odgovor boduje se s jednim bodom

1. NPN tranzistor
2. otpornik
3. foto otpornik
4. blok kondenzator

V skupina zadatka

21. (ukupno 3 boda)

- točno nacrtana elektronička shema.....1 bod
- pravilno označeni svi elementi strujnog kruga.....1 bod
- pravilno označen polaritet izvora.....1 bod



22. (ukupno 4 boda)

- R1= 2200Ω+5%1 bod
- R2= 1000Ω+10%.....1bod
- R3= 470 000Ω+0,5%1 bod
- R4= 254000Ω+0,25%.....1 bod

UKUPNO: 30 bodova