**PITANJA ZA PONAVLJANJE**

1. Što je polimer?
2. Što su prirodne polimerne tvari i gdje ih nalazimo?
3. Što je polimerizat?
4. Što je polimerizacija?
5. Što su to polimerni materijali?
6. Pojasni plastomere, svojstva plastomera, navedi primjene.
7. Pojasni duromere, svojstva duromera, navedi primjene.
8. Pojasni elastomere, svojstva elastomera, navedi primjene.
9. Što je vulkanizacija?
10. Navedi i pojasni specifična fizička svojstva polimera.
11. Što je ekstrudiranje?
12. Pojasni postupak savijanja plastike.
13. Pojasni postupak lijepljenja plastike.
14. Pojasni postupak zavarivanja plastike.
15. Kakvi mogu biti vodiči?
16. Što je spoj?
17. Gdje se spajaju vodiči u kućnim električnim instalacijama i na koje načine?
18. Koji je najkvalitetniji spoj vodiča?
19. Što se najčešće spaja vijcima, a što lemljenjem?
20. Što su vodiči?
21. Što su izolatori?
22. Što je elektronika?
23. Što je osnova svih elektroničkih uređaja?
24. Što je elektronički sklop?
25. Nabroji pasivne elektroničke elemente.
26. Navedi osnovna svojstva pasivnih elektroničkih elemenata.
27. Što su otpornici i čemu služe?
28. Koja je mjerna jedinica otpora?
29. Kakvi mogu biti otpornici?
30. Pojasniti očitavanje otpornika.(Po prstenovima)
31. Nacrtati simbol otpornika i oznaku.
32. Što je kapacitet kondenzatora i u kojoj mjernoj jedinici se mjeri?
33. Kakvi mogu biti kondenzatori?
34. Nacrtaj simbol kondenzatora i oznaku.
35. Kod kojeg kondenzatora je bitno voditi računa o polaritetu spajanja?
36. Opiši kako izgleda zavojnica.
37. Kako se zove zavojnica bez jezgre?
38. Kako se nazivaju magnetska svojstva zavojnice i u kojoj mjernoj jedinici se izražavaju?
39. Nacrtaj simbol zavojnice i oznaku.
40. Nabroji aktivne elektroničke elemente.
41. Navedi osnovna svojstva aktivnih elektroničkih elemenata.
42. Št su diode i koje je osnovno svojstvo dioda?
43. Za što se najčešće upotrebljavaju diode u elektroničkim sklopovima.
44. Koja je uloga tranzistora, pojasni građu, vrste i elektrode.
45. Pojasni što si dijaci, trijaci i tiristori i njihovu namjenu.
46. Pojasni što je integrirani krug i navedi primjere.
47. Koja je zadaća ispravljačkog sklopa?
48. Od kojih dijelova se sastoji ispravljački sklop?
49. Kako se naziva spoj četiriju poluvodičkih dioda?