**Pitanja za ponavljanje i vježbu!**

1. Kakav oblik napona stvara multivibrator?
2. Kakav oblik napona stvara L-C titrajni krug?
3. Pojasni pojam astabilni multivibrator.
4. O kojim čimbenicima ovisi punjenje i pražnjenje kondenzatora?
5. Što je L-C oscilator?
6. Na što se odnose natpisi na pločici elektroničkog uređaja? (230V ~50Hz /1200W)
7. Što je generator?
8. Koji su glavni dijelovi generatora?
9. Koliko iznosi napon na statoru generatora?
10. Navedi normirane vrijednost napona prijenosa.
11. Koja je uloga transformatora?
12. Koja je uloga elektromotora?
13. Koje dvije vrste elektromotora su u najvećoj primijeni?
14. Što je linijski napon i koje su njegove normirane vrijednosti?
15. Nacrtaj grafički prikaz istosmjerne ili izmjenične struje?
16. Koja vrsta elektromotora se upotrebljava u perilicama rublja i zašto?
17. Što je agregat?
18. Navedi dvije vrste agregata u osobnim automobilima.
19. Objasni čemu služi elektropokretač.
20. Navedi izvor struje iz kojeg se napaja elektropokretač.
21. Objasni što je akumulator.
22. Opiši građu i sastav akumulatora.
23. Navedi normirane vrijednosti napona i kapaciteta akumulatora.
24. Kod olovnog akumulatora napon jedne ćelije iznosi 2 V. Koliki napon akumulatora dobijemo serijskim spajanjem 6 ćelija?
25. Objasni što je alternator.
26. Objasni što je električni osigurač.
27. Što je robot?
28. Kako zovemo prostor u kojem se giba prihvatnica robota?
29. Navedite vrste pogona robota.
30. Koja je svrha elektromotora kod robotskih kolica?
31. Koji je najvažniji dio svakog robota?
32. Kako je građen hidraulični pogon?
33. Opiši razliku između hidrauličkog i pneumatskog pogona.
34. Kako nazivamo dva međusobno spojena prijenosnika gibanja kod robota?