

1. Kdaj se pojavi el. napetost pri akumulatorju?
2. Opiši el. tok.
3. Opiši enosmerni tok.
4. Opiši izmenični tok.
5. Kaj je specifična električna upornost?
6. Opiši pozitivni temp. koeficient.
7. Opiši negativni temp. koeficient.
8. Naštej učinke el. toka.
9. Vrste napak v el. napravah.
10. Kateri so zaščitni ukrepi, ki so od omrežja neodvisni na el. napravah.
11. Opiši zaščito pred el. tokom „ničenje,,.
12. Razloži učinke el. toka na živa bitja.
13. Definiraj ohmov zakon, napiši enačbo in jo označi.
14. Opiši tokokrog z zaporedno vezavo; jakost in upornost.
15. Opiši tokokrog z vzporedno vezavo; jakost in upornost.
16. Opiši zaporedno vezavo uporov in nariši shemo (označi).
17. Opiši vzporedno vezavo uporov in nariši shemo (označi).
18. Definiraj električno moč, napiši enačbo in jo označi.
19. Kaj je watsekunda in s čim jo lahko primerjamo?
20. Elektromagnetizem – definicija in shema.
21. Kje vse se uporablja elektromagnetizem.
22. Katere so električne veličine, naštej (5)?.
23. Opiši postopek merjenja napetost, nariši shemo in jo označi.
24. Opiši postopek merjenja jakosti el.toka, nariši shemo in jo označi.
25. Razloži mirovno napetost akumulatorja.
26. Razloži polnilno napetost akumulatorja
27. Vloga rotorja pri alternatorju?
28. Vloga statorja pri alternatorju?
29. Namen in funkcija regulatorja napetosti.
30. Opiši merjenje regulacijske napetosti.
31. Merjenje mirovnega toka: V katerih primerih se poslužujemo te meritve?

32. Sestavni deli zaganjalnika.
33. Opiši rotorsko navitje.
34. Opiši statorsko navitje.
35. Sestavni deli vklopnega mehanizma.
36. Opiši aktivna zaznavala in jih naštej (vsaj 3).
37. Opiši pasivna zaznavala in jih naštej (vsaj 3).
38. Opiši delovanje stikala in jih naštej (vsaj 5).
39. Razloži delovanje potenciometra.
40. Razloži razliko med potenciometrom in reostatom in opiši kontrolo (točno).
41. Razloži delovanje NTK upora (tipalo) na sondi za temperaturo.
42. Razloži princip delovanja indukcijskega tipala in njegovo kontrolo.
43. Razloži kontrolo in delovanje piezo tipal.
44. Tipalo kakovosti olja; opiši delovanje in namen podatkov tega zaznavala.
45. Opiši namen releja in naštej vrste relejev.
46. el sheme risanje elementi legenda
47. Opiši fizično kontrolo multipleksne mreže (orodje, vrednosti in kje merimo).
48. V katerem ohmskem območju deluje pravilno multipleksna mreža (orodje, vrednosti in kje merimo).
49. Uporabo multipleksiranja na vozilu nam omogoča....
50. Katere so prednosti sistema multipleks?
51. Kakšno je zaporedje informacij po pomembnosti pri multipleksu?
52. Katere komponente na vozilu lahko voznik vključi z desno ob volansko ročico?
53. Kaj lahko krmili centralna enota pri vklopu desne ob volanske ročice?
54. Kaj krmili elektronski modul brisalcev?
55. Naštej naloge svetlobnih naprav na vozilu.
56. Kaj nam omogočajo luči na vozilu?
57. Naštej svetlobne vire na vozilih.
58. Po čem se halogenske žarnice razlikujejo od običajnih?
59. Opiši sijalko na razelektritev v plinu (sestava, delovanje).
60. Katere so prednosti sijalke na razelektritev v plinu?
61. Opiši sistem dolgega snopa pri paraboličnemu žarometu (skica).

62. Opiši sistem kratkega snopa pri paraboličnem žarometu (skica).
63. Naštej sestavne dele žarometu z elipsoidnim reflektorjem (skica).
64. Razloži dinamično regulacijo dolžine svetlobnega snopa.
65. Kateri elementi sestavljajo hladilni tokokrog?
66. Kakšno nalogo ima kondenzator?
67. Kakšno nalogo ima kompresor?
68. Opiši servisni pregled hladilnega sistema.
69. Opiši vrstni red merjenja napolnjenosti hladilnega sistema.
70. Namen lopute za recikliranje zraka in kje se nahaja?
71. Namen lopute za mešanje zraka in kje se nahaja?
72. V katerih primerih lahko računalnik vbrizga prepove vključitev kompresorja AC?
73. Naštej vrste sistema CZ.
74. Opiši mehanski sistem CZ s ključem.
75. Sestavni deli infrardečega daljinskega CZ.
76. Opiši sistem keyless-go.
78. Sestavni deli alarmne naprave.