

Pitanja

1. Šta je ECU?
2. Objasnite osnovne funkcije kontrolne jedinice?
3. Objasnite unutrašnjost ECU?
4. Šta je CPU?
5. Šta je FLASH memorija?
6. Šta su senzorisistema?
7. Objasnite princip rada senzora?
8. Zašto je vazan senzor temperature rashladne tečnosti?
9. Čemu služi senzor temperature vazduha?
10. Čemu služi senzor protoka?
11. Šta je protokomer sa vreloom žicom?
12. Kako se koristi protokomer sa leptirom?
13. Čemu služi senzor pedale gasa?
14. Šta je enkoder?
15. Objasnite princip rada enkodera?
16. Objasnite Hallov efekat?
17. Objasnite svrhu senzora brzine automobila ?
18. Čemu služi „Knock“ senzor?
19. Objasnite funkciju lambda sonde?
20. Objasnite princip rada lambda sonde?
21. Šta je elektropokretač?
22. Objasnite princip rada električnog pokretača?
23. Navedite osnovne delove elektropokretača?
24. Objasnite osnovne delove elektropokretača?
25. Koji su to Bendix pokretači?
26. Koji su to pokretači sa elektromagnetskim ukalpanjem?
27. Objasnite princip popravke elektropokretača?
28. Šta je ugao pretpaljenja?
29. Kako se podešava ugao pretpaljenja?
30. Koji su to sistemi napajanja gorivom i vazduhom?
31. Uporedite osnovne prednosti sistema sa karburacijom i sa ubrizgavanjem?
32. Koje su osnovne podele sistema za ubrizgavanje?
33. Objasnite Bosch KE –JETRONIC?
34. Objasnite Bosh L-JETRONIC?

35. Objasnite Boch Motronic MED 7?
36. Objasnite položaj senzora kod MED Motronic sistema za ubrizgavanje?
37. Čemu služi pumpa za napajanje gorivom?
38. Čemu služi brizgaljka sa elektromagnetnom pobudom?
39. Objasnite princip rada zapreminskog merača protoka vazduha?
40. Čemu služi EGR?
41. Navedite karakteristične kvarove i neispravnosti kod sistema za napajanje OTO motora gorivom i vazduhom?
42. Objasnite sistem za paljenje OTO motora?
43. Kako nastaje varnica za paljenje?
44. Šta je akumulator?
45. Kako se vrši transformacija napona?
46. Čemu služi razvodnik?
47. Čemu služi kondenzator?
48. Čemu služi svećica?
49. Navedite vrste svećica?
50. Šta je multimetar?
51. Čemu služi Logic Probe?
52. Čemu služe skeneri?
53. Objasnite Bosch KTS dijagnostiku?
54. Objasnite Launch univerzalnu dijagnostiku?
55. Čemu služe Gas analizatori?
56. Kako se vrši testiranje pritiska?