

Seznam úkolů pro zkušební témata praktické maturitní zkoušky z praxe

Silniční doprava, školní rok 2013-2014

1. Komunikace s řídicí jednotkou
2. Seřízení předstihu s pomocí stroboskopické lampy
3. Kontrola dobíjení
4. Měření emisí zážehového motoru
5. Kontrola přední a zadní nápravy – seřízení geometrie
6. Test tlumičů pérování bezdemontážní metodou
7. Demontáž a montáž bezdušové pneumatiky z disku
8. Vyvážení kol
9. Kontrola stavu brzdové kapaliny
10. Kontrola těsnosti spalovacího prostoru – kompresiometr
11. Kontrola těsnosti spalovacího prostoru – pneumatická JSK
12. Kontrola a seřízení vstřikovače pro vznětový motor
13. Kontrola stavu akumulátoru
14. Kontrola seřízení světel
15. Zapojení zásuvky přípojného vozidla
16. Seřízení ventilů na motoru s rozvodem OHV
17. Usazení rozdělovače: seřízení úhlu sepnutí, předstihu zážehu, k
18. Kontrola brzd na válcové zkušebně brzd; vyhodnocení
19. Oprava brzd, odvzdušnění, diagnostika brzd
20. Kontrola vůlí v zavěšení kol a v řízení pomocí detektoru vůlí
21. Startér, kontrola startovací soustavy
22. Kontrola rozdělovače na kruhovém jiskřišti
23. Kontrola karburátoru na JSK – 5
24. Diagnostika žhavicí soustavy – vznětový motor
25. Diagnostika alternátoru
26. Diagnostika systému vstřikování paliva
27. Kontrola a proměření klikového hřídele; vyhodnocení
28. Kontrola zapalovací soustavy osciloskopem
29. Diagnostika převodovky a spojky
30. Diagnostika hnacích hřídelů
31. Kontrola a měření opotřebení pístu, válce a pístních kroužků
32. Kontrola nastavení rozvodů motor – OHV, motor OHC
33. Diagnostika chladicí soustavy
34. Diagnostika mazací soustavy
35. Seřízení karburátoru
36. Diagnostika těsnosti ventilů

Zpracovali : Jiří Berka, Ivan Mareš, učitelé předmětu praxe