

Tématické okruhy pro :
praktickou maturitní zkoušku – AUTOTRONIK

1. Rozdělovač – diagnostika; oprava; seřízení; odzkoušení
2. Spouštěč (startér)- diagnostika; oprava; odzkoušení
3. Alternátor – diagnostika; oprava; odzkoušení
4. Diagnostika ŘJ motorových vozidel ; kontrola vadného dílu; kontrola pomocí diagnostického zařízení
5. Diagnostika žhavicí soustavy; měření; oprava dle dílenské příručky
6. Diagnostika zapalovací soustavy 4 dob. zážehového motoru s kontaktním zapalováním; nastavení; seřízení dle předepsaných hodnot v tech. dokumentaci, kontrola pomocí stroboskopu.
7. Výměna rozvodového řemenu zážehového motoru; vyhledání prac. postupu; demontáž, montáž rozvodového řemene; kontrola
8. Diagnostika brzd na VSB, kontrola opotřebení, porovnání s hodnotami určenými výrobcem; vyhodnocení stavu; oprava; kontrola brzd. kapaliny diag. přístrojem.
9. Oprava PN Mc Pherson - odpružení
10. Demontáž a montáž bezdušové pneumatiky, vyvážení kola.
11. Diagnostika paliv. soustavy s karburátorem dle seřizovacích hodnot v tech. literatuře pomocí diagnostického zařízení; kontrola zapal. soustavy pomocí osciloskopu
12. Měření emisních hodnot zážehového motoru; příprava vozidla, příprava zařízení, měření a vyhodnocení
13. Seřízení geometrie PN; příprava vozidla, příprava zařízení, měření, seřízení.
14. Osvětlení vozidla; kontrola; oprava; seřízení; zapojení 7. pólové zásuvky
15. Diagnostika ŘJ ABS; oprava; kontrola pomocí diagnostického přístroje
16. Kontrola palivové soustavy zážehového a vznětového motoru s řízeným vstříkáváním dle dílenské příručky
17. Klimatizace a topení - kontrola; diagnostika pomocí KTS a plničky AC
18. Zapojení osciloskopu; měření signálu; vyhodnocení dle referenční křivky

V Kyjově 30. 9. 2020

Zpracoval : Mareš Ivan
Bc. Berka Jiří
Hofman Jan

Schválil : Ing. Radek Hladný, v.r.