



OKRUHY K PRAKTICKÉ MATURITNÍ ZKOUŠCE 2019

1. Komunikace s řídicí jednotkou motoru.
2. Kontrola a měření emisí.
3. Proměření snímače otáček a polohy vačkového hřídele, vyhledávání závad.
4. Diagnostika spouštěcí soustavy, diagnostika zdrojové soustavy (akumulátor).
5. Diagnostika zdrojové soustavy (alternátoru) a kontrola jednotlivých komponentů alternátoru.
6. Proměření Lambda sondy pomocí sériové diagnostiky a osciloskopu.
7. Proměření bateriové zapalování, seřízení a popis.
8. Kontrola a popis osvětlení - oprava osvětlení, kontrola a seřízení světlometů, zapojení zásuvky vleku.
9. Kontrola plnicího tlaku turbodmychadla.
10. Proveďte kontrolu a údržbu klimatizace, zjistěte příčinu slabého chlazení a odstraňte závadu.
11. Komunikace s řídicí jednotkou ABS, kontrola funkce jednotlivých snímačů a čerpadla.
12. Proměření zapalovací cívky pomocí osciloskopu, vyhledávání závad.
13. Diagnostika chladicí soustavy, funkce, příslušenství, ubývání chladicí kapaliny-těsnost, kontrola termostatu.
14. Kontrola přední nápravy možnosti závad jejich příznaky, změření geometrie přední nápravy, měřicí hlavy namontovány.
15. Diagnostika palivové soustavy zážehového motoru.