

Gépjármű villamosságtan
Javítóvizsga követelmények
14. évfolyam

- 14/1. Generátor feszültség szabályozók feladata, és a szabályzás elve.
- 14/2. Feszültség szabályozó kapcsolási rajzának értelmezése, áram utak ismerete.
- 14/3. Gyújtóberendezések csoportosítása.
- 14/4. Akkumulátoros gyújtóberendezés általános felépítése, és működési vázlatának ismerete.
- 14/5. A megszakító tekercs gyújtások jellemzői, kedvezőtlen tulajdonságai.
- 14/6. Zárásszög-szabályzású és a primer áram határolós gyújtások blokkvázlata, működése, és jellemzőinek ismerete.
- 14/7. Hőmérséklet-jeladók működésének ismerete.
- 14/8. Fojtószelepállás-érzékelők működésének ismerete.
- 14/9. Hall-jeladók működésének ismerete.
- 14/10. L-típusú benzinbefecskendező rendszerek általános jellemzői és felépítése.
- 14/11. L-típusú benzinbefecskendező rendszerek villamos kapcsolási vázlatainak elemzése.
- 14/12. A befecskendezési idő képzése – a rendszer működése különböző üzemmódokban.
- 14/13. Mono-Jetronic központi benzinbefecskendező rendszer általános jellemzői és felépítése.
- 14/14. A tüzelőanyag-rendszer főbb szerkezeti elemei, azok felépítése és működése.
- 14/15. Mono-Jetronic központi benzinbefecskendező rendszer érzékelői, bemeneti információi.
- 14/16. A rendszer villamos kapcsolási vázlatának elemzése.
- 14/17. A befecskendezési idő képzése – a rendszer működése különböző üzemmódokban.
- 14/18. Indítómotorokkal szemben támasztott követelmények.
- 14/19. Csúszófogaskerekes, kapcsolókaros indítómotorok szerkezeti felépítése és működése.

- 14/20. Világító- és jelzőberendezések feladata és a rájuk vonatkozó általános hatósági előírások.
- 14/21. Világító- és jelzőberendezések áramkörének elemzése.
- 14/22. Előmelegítés szükségessége és módjai.
- 14/23. Párhuzamos kötésű izzító gyertyás előmelegítés.
- 14/24. Common rail rendszer érzékelői, bemeneti információi.
- 14/25. A rendszer működése különböző üzemmódokban.
- 14/26. A rendszer villamos kapcsolási vázlatának elemzése