

**Otázky pro zkoušku z ovládání a údržby vozidla (B, B+E, B1)**

1. popište úkony kontroly vozidla před jízdou
2. popište kontrolu tlaku vzduchu v pneumatikách a hloubku drážek dezénu pneumatiky
3. popište obsah kontroly kol a pneumatik a faktory ovlivňující jejich životnost
4. jaké jsou nejčastější příčiny poškození pláštěů pneumatik a jejich projevy
5. popište postup při výměně kola
6. jaký je rozdíl mezi zážehovým a vznětovým motorem, palivo
7. popište kontrolu množství oleje v motoru, způsob jeho doplňování, časové intervaly pro jeho výměnu
8. popište funkci signalizace správné činnosti dobíjení akumulátoru a mazání
9. popište kontrolu a ošetřování kapalinové chladicí soustavy vozidla, signalizaci teploty chladicí kapaliny řidiči a postup, došlo-li k přehřátí motoru (dlouhé couvání, popojíždění v koloně)
10. popište, jakou funkci plní katalyzátor výfukových plynů, jeho umístění na vozidle a jakými způsoby lze ovlivnit jeho životnost
11. popište, jakou funkci plní u vozidla spojka, ovlivnění její životnosti
12. popište, jakou funkci plní u vozidla převodovka a k čemu její synchronizace
13. popište, jakou funkci plní na vozidle tlumiče pérování, projevy jejich nesprávné činnosti na technický stav vozidla a bezpečnost jízdy
14. popište způsob kontroly množství brzdové kapaliny a její doplnění, co signalizuje rozsvícení kontrolky brzdového systému
15. popište účel posilovače brzd a řízení na vozidle, proč se nesmí za jízdy vypínat motor
16. popište rozdíl mezi kotoučovou a bubnovou (čelist'ovou) brzdou, výhody a nevýhody
17. popište účel antiblokovacího systému (ABS) na vozidle, kontrola správné funkce
18. popište nejčastější projevy nesprávné geometrie řídicí nápravy vozidla
19. popište postup při ošetřování akumulátoru a faktory ovlivňující životnost
20. popište funkci pojistek v elektrické soustavě vozidla a jejich umístění
21. popište, jakým způsobem se provádí výměna žárovek vnějšího osvětlení vozidla
22. vysvětlíte symboly kontrolky a ovladačů na přístrojové desce (volantu)
23. popište postup při připojení tažného lana
24. popište postup při připojování přívěsu
25. vyjmenujte povinné vybavení vozidla