

Kordamisküsimused kliimaseadmete käitleja, tase 4 osakutse taotlejale

1. Selgita, mis on mootorsõiduki kliimaseadme ülesanne?
2. Kas ja kuidas on aine keemistemperatuur seotud õhurõhuga?
3. Mis on kondenseerumine?
4. Külmaaine R134a keemistemperatuur $t = -26,5^{\circ}\text{C}$. Selgita, mida see endaga kaasa toob. Millised on F-gaaside keemilis-füüsikalised iseärasused?
5. Millises järjekorras läbib külmaaine reductoriga varustatud kliimaseadme komponente.
6. Kirjelda kliimaseadme kondensatsiooniradiaatori ülesannet.
7. Milline on ohutu tööruum kliimaseadmete käitlemise tööde tegemiseks?
8. Kas ja kuidas saab külmaaine rõhu järgi hinnata, kas külmaainet on süsteemis piisavalt?
9. Mis on kuivati ülesanne reductoriga kliimaseadmes?
10. Mille poolest erineb reductoriga kliimaseade drosseliga varustatud kliimaseadmest?
11. Kirjelda kliimaseadme konditsioneerihoidustööde järjekorda.
12. Millised näitajad iseloomustavad külmaainet R134a?
13. Milline külmaaine on alates 01.01.2017 toodetud mootorsõidukite kliimaseadmetes? Milline oli varem ja mis on nende erinevus?
14. Mis on kliimaseadme aurusti temperatuurianduri ülesanne?
15. Mis on külmutusagensi ülemrõhulüliti ülesanne?
16. Milline on kõige tõenäolisem põhjus kliimaseadme kompressori sagedasel väljalülitumisel?
17. Milline protsess toimub aurustis?
18. Milline protsess toimub kompressoris?
19. Mis on kondensaatori ülesanne?
20. Kui palju võib tõusta kondensaatoris oleva külmaaine rõhk normaalse töötamise ajal?
21. Miks EÜ liikmesriikides võeti kasutusele külmaaine R1234yf?
22. Kas külmaaineid R1234yf ja R134a võib segada?
23. Mis on kasvuhooneefekt?
24. Millised nõuded kehtivad külmaaine mahutite hoiustamiseks?
25. Kliimaseadme diagnoosimise ja hoolduse käigus selgub, rõhul 15 bar-i ei tööta kondensaatori ventilaator. Mis võib olla rikke põhjus?
26. Kliimaseade töötab mõnda aega normaalselt, siis ei jahuta piisavalt. Mis võib olla rikke põhjus?
27. Kliendil on mure, et sooja ajal kliimaseadme töötamisel tekib auto alla veeloik. Kuidas toimid?
28. Kuidas tuleb toimida külmaaine mahutiga, mida enam ei kasutata?
29. Millised on ohutustehnika nõuded külmaaine mahutiga töötamisel?
30. Mida tähendavad lühendid GWP ja ODP?
31. Milline asutus teostab Eestis järelevalvet osoonikihti kahandavate ainete käitlemise nõuetest kinnipidamise üle?
32. Millise seaduse alusel, millised karistused ja kellele võidakse kohaldada fluoritud kasvuhoonegaase sisaldava toote, seadme ja süsteemi käitlemise nõuete rikkumise eest.