*Višješolski študijski program*

*AVTOSERVISNI MENEDŽMENT*

1. Letnik

Merilne metode in naprave

1. redni izpitni rok – 05.12.2016



ŠOLSKI CENTER CELJE

Višja strokovna šola

Pot na Lavo 22, 3000, Celje

Vprašanja:

1. Kakšen je postopek kalibriranja momentnih ključev, kakšen je zakonski okvir kalibracije za te priprave in kakšen je način uporabe takšnega ključa, da vijak ali matico pravilno privijačimo? 2
2. Izračunaj in napiši srednjo vrednost in standardno deviacijo meritve temperature z brezkontaktnim merilnikom, če so izmerjene temperature predmeta 310, 275, 273, 281, 315, 288 in 265 °C. Ali so napake meritev v mejah napake merila, s katerim smo temperaturo merili. Podatke o natančnosti odčitaj iz priložene dokumentacije. 3
3. Kako bi nastavili kot stekanja koles na vozilu s samo zadnjim pogonom koles in zakaj tako? 1
4. Kaj vse mora imeti in zagotavljati merilo za izpušne pline motorjev na kompresijski vžig, da z njim lahko zakonsko pravilno merimo in kako, če lahko, sami preverimo pravilnost delovanja merilnika? 2
5. Naštej merilnike za direktno in posredno merjenje upornosti električnih elementov? 1
6. Vozilo moramo pripraviti na izredni tehnični pregled zaradi hrupa. Meritve hrupa vozila so pri mirovanju vozila pokazale naslednje vrednosti : 76 dB, 77 dB in 79 dB. Meritev okolice pa je dala naslednje meritve od 52 do 58 dB. Kakšno vrednost meritev bomo zapisali v poročilo o opravljenih meritvah za to vozilo? 4
7. Na kaj vse moramo paziti pri vozilih, ki vozijo samo po Primorski in se želijo s takim vozilom pripeljati na koncert v Ljubljano v decembru in zakaj? 2
8. Kakšno je strokovno ime za mehanski merilnik debelin, s katerim lahko merimo do 0,001 mm natančno? 1
9. Zapiši vse potrebne podatke v potrdilu o strokovni vgradnji pri vlečni napravi? Kakšen je postopek vpisa le-te naprave v homologacijski karton ? 4

**Navodilo pred začetkom odgovarjanja!!!**

Na dobljeno polo zapiši samo **datum in svojo vpisno številko** in na koncu v polo vložite tudi ta list!!!

Ocene: 0-9,5\_(5), 10-11,5\_(6), 12-13,5\_(7), 14-15,5\_(8), 16-17,5\_(9), 18-20\_(10)