

## **MATURSKI RAD**

### **USMENI DEO**

**predmet : EKSPLOATACIJA I ODRŽAVANJE MOTORNIH VOZILA**

**pitanja :**

- 1. Uzdužna stabilnost vozila**
- 2. Poprečna stabilnost vozila na pravom putu**
- 3. Aktivni parametri bezbednosti vozila**
- 4. Pasivni parametri bezbednosti vozila**
- 5. Buka i vibracije vozila**
- 6. Udobnost vozila**
- 7. Radni alat**
- 8. Merni alat**
- 9. Kontrolni alat**
- 10. Stezni alat**
- 11. Rezni alat**
- 12. Uređaji sa valjcima za merenje vučne sile i snage motora**
- 13. Neispravnost bloka motora sa cilindrima**
- 14. Neispravnost glave motora**
- 15. Neispravnost klipne grupe**
- 16. Neispravnost kolenastog vratila i zamajca**
- 17. Neispravnost razvodnog mehanizma**
- 18. Neispravnost sistema za napajanje gorivom kod OTO motora**
- 19. Neispravnost sistema za napajanje gorivom kod dizel motora**
- 20. Neispravnost sistema oslanjanja**
- 21. Neispravnosti nosećeg sistema – rama i karoserije**
- 22. Abrazivno habanje**
- 23. Zamor materijala**
- 24. Freting – vibraciono habanje**
- 25. Hemijska istrošenja**
- 26. Sagorevanje i sastav produkata sagorevanja**
- 27. Merenje potrošnje goriva zapreminskom metodom**

**Napomena : Učenik na usmenom delu izvlači tri pitanja.**