

**Tehni ka škola „ Ivan Sari “
Subotica**

**Podru je rada: Saobra aj (železni ki)
Izborni predmet: SLUŽBA VU E
Obrazovni profil: TEHNI AR VU E**

Ispitna pitanja za maturalni ispit:

1. Koloseci u radnoj jedinici
2. Hale za vu u vozila. Loše i dobre strane pojedinih tipova hala.
3. Hale za održavanje vu nih vozila. Grejanje odeljenja. Ventilacija prostorija. Osvetljenje.
4. Spuštalice. Elektrooprema spuštalice. Opsluživanje spuštalice.
5. Okretnica. Jednodelne okretnice. Dvodelne okretnice.
6. Prenosnice. Triangle.
7. Ure aj za namirivanje lokomotiva peskom.
8. Zakon o osnovama bezbednosti saobra aja o vozilima.
9. Uputstvo za rad osoblja vu nih vozila.
10. Pravilnik o održavanju vozila.
11. Pravilnik o zaštiti na radu.
12. Uputstvo za obezbe ivanje saobra aja tokom zime.
13. Organizacija službe vu e; ozna avanje lokomotiva.
14. Rad lokomotivskih partija i njihova veza sa punim obrtom.
15. Koeficijent potrebe vu nih vozila.
16. Procenat neispravnih vu nih vozila.
17. Brzine.
18. Kilometraže vu nih vozila (dnevna, mese na i godišnja)
19. Pravilnik o održavanju vozila.
20. Težina voza.
21. Rad vu nog vozila u tonskim km.
22. Posedanje lokomotiva (jednostruko, dvostruko, trajno i više poseda).
23. Sile koje deluju na voz.
24. Zavisnost vu ne sile lokomotive od njene adhezije težine i od uslova: adhezije to kova sa šinom.
25. Otpor trenja rukavca osovine i ležišta, otpor kotrljanja to kova po šini, otpor klizanja to kova po šini, otpor od udara, otpor od vazduha.
26. Mere za smanjenje otpora kretanja voza.
27. Dijagram brzine kretanja voza.
28. Metode odre ivanja vremena vožnje voza.
29. Troškovi vu e.
30. Vreme istog rada vu nog vozila.
31. Lokomotivski parkovi i njihovo odre ivanje.

Pitanja sastavio: avi ura dipl.maš.inž.

Literatura:

**„ Služba vu e “ – za II, III i IV razred železni ke tehni ke škole – Miodrag Lj. Mileti
- Internet**