

Nivo stručne spremlje: III/IV

1. Koja je osnovna uloga rukovaoca viljuškara, kрана i grajfera u rudniku?

Odgovor: Sigurno upravljanje mehanizmima za transport i manipulaciju teretom u rudarskom okruženju.

2. Koji uslovi moraju biti ispunjeni za upravljanje viljuškarom u rudniku?

Odgovor: Završena obuka, ljekarsko uvjerenje, važeća ovlaštenja i poznavanje propisa o zaštiti na radu.

3. Koja zaštitna oprema je obavezna pri radu s viljuškarom?

Odgovor: Šljem, prsluk, zaštitna obućа, zaštita za ruke.

4. Šta se mora provjeriti prije pokretanja viljuškara?

Odgovor: Ispravnost kočnica, upravljačkog mehanizma, guma, svjetala, viljuški, hidraulike i signalizacije.

5. Kako se određuje stabilnost viljuškara?

Odgovor: Na osnovu tačke ravnoteže, težine i rasporeda tereta, nagiba podloge.

6. Kako se postupa prilikom vožnje viljuškara uzbrdo?

Odgovor: Sa spuštenim teretom, unazad ako je teret visok, bez naglih pokreta.

7. Kako se rukuje kranom u rudarskoj radionici?

Odgovor: Prema uputstvima proizvođača, uz vizuelni nadzor, poštivanje nosivosti i označenim putevima dozvoljenog kretanja.

8. Koji dokument sadrži podatke o maksimalnoj nosivosti kрана?

Odgovor: Deklaracija proizvođača i oznaka na samom kranu.

9. Kako se sprečava njihanje tereta pri radu s kranom?

Odgovor: Korištenjem kontrolisanih pokreta i centralnim vješanjem tereta.

10. Ko daje signal za podizanje tereta kad rukovaoc nema direktan pregled?

Odgovor: Ovlašteni signalista koji koristi dogovorene znakove.

11. Šta znači oznaka SWL na opremi za podizanje?

Odgovor: Safe Working Load – maksimalna dozvoljena težina za siguran rad (SWL - Sigurno radno opterećenje).

12. Kako se obavlja vizuelni pregled grajfera?

Odgovor: Provjerom sajli, kandži, sistema za okretanje i hidraulike.

13. Koji su najčešći kvarovi na grajferu?

Odgovor: Pucanje sajli, curenje hidraulične tečnosti, neotvaranje kandži.

14. Kako se obezbjeđuje radna zona oko grajfera?

Odgovor: Označavanjem sigurnosne zone i zabranom prisustva neovlašćenih lica.

15. Ko snosi odgovornost za teret koji se podiže?

Odgovor: Rukovaoc i signalista ako je potreban, osim ako je teret nepropisno pripremljen od strane drugih radnika.

16. Kako se reaguje u slučaju pucanja sajle na dizalici?

Odgovor: Odmah se zaustavlja rad, prijavljuje kvar i osigurava mjesto nezgode.

17. Koji su osnovni dijelovi viljuškara?

Odgovor: Šasija, motor, viljuške, upravljačka kabina, jarbol viljuškara, protuteg.

18. Kako se označava neispravna oprema za dizanje?

Odgovor: Postavljanjem oznake „NEISPRAVNO“ i upisom u knjigu kvarova.

19. Zašto je važno redovno podmazivanje kрана i grajfera?

Odgovor: Radi sprečavanja habanja, zastoja i produženja radnog vijeka.

20. Koje dozvole su potrebne za rukovanje grajferom?

Odgovor: Interna dozvola rudnika i potvrda o osposobljenosti za upravljanje opremom za dizanje.

21. Kako se kontroliše položaj tereta tokom pomjeranja?

Odgovor: Kontinuiranim vizuelnim nadzorom i praćenjem stabilnosti.

22. Koje su posljedice prekoračenja nosivosti kрана?

Odgovor: Mogućnost prevrtanja, pucanje sajli/lanca, oštećenje opreme i opasnost po život rukovaoca i radnika u blizini.

23. Kako se obavlja dnevni tehnički pregled viljuškara?

Odgovor: Provjera ulja, goriva, guma, kočnica, svjetala i upravljačkog sistema.

24. Kada se obustavlja rad mašine?

Odgovor: Kod svakog uočenog kvara, oštećenja tereta ili opasnosti za osoblje.

25. Koji su osnovni principi signalizacije u dizanju tereta?

Odgovor: Standardni ručni signali, svjetlosni signali, radio-veza.

26. Koji je minimalni razmak između osobe i tereta koji se podiže kranom?

Odgovor: Preporučeno najmanje 1,5 metara.

27. Šta je protivteža na viljuškaru i čemu služi?

Odgovor: Dio koji balansira opterećenje - sprečava prevrtanje.

28. Kako se postupa pri podizanju tereta u blizini električnih instalacija?

Odgovor: Obavezno isključenje napona i dodatne mjere zaštite.

29. Koja su osnovna pravila parkiranja viljuškara?

Odgovor: Ravna podloga, spuštene viljuške, isključen motor, aktivirana kočnica.

30. Kome se prijavljuje svaka promjena u radu opreme?

Odgovor: Nadležnom šefu smjene i osoblju tehničkog održavanja.

31. Čime se upoznaje svaki zaposlenik koji zasnuje radni odnos?

Odgovor: Svaki zaposlenik se upoznaje sa poslom koji će obavljati, propisima i mjerama zaštite na radu i mjerama zaštite od požara.