PITANJA:

1. Šta su toranjske dizalice – kranovi?
2. Kada se smatra da je prvi kran naprvljen?
3. Od čega se sastojao kran “Vema”?
4. Gde se najčešće dizalice koriste?
5. Koji su tipovi mašine za prenos i dizanje ?
6. Kakvo je dejstvo mašina za prenos i dizanje?
7. Prema obliku transporta kakva je podela dizalica?
8. Koji su osnovni elementi konstrukcije toranjskog krana?
9. Koji još tipovi toranjskih kranova postoje?
10. Koje su osnovne karakteristike konstrukcija toranjskih kranova?
11. Navedite brzine kretanja toranjskih dizalica?
12. Gde je najčešće postavljaju pokretni toranjski kranovi?
13. Šta se raščlanjuje u proračunu učinka?
14. Kako se prevoze lakše dizalice?
15. Objasnite održavanje kranova?
16. Kako se vrši montaža i demotaža krana?
17. Kako se montiraju dizalice klizanjem?
18. Kako se računa učinak kranova?
19. Koje su dužnosti kraniste?
20. Šta je zabranjeno u radu kraniste?
21. Ko je signalista?
22. Kako se mogu podeliti toranjski ranovi?
23. Kako se vrše pregedi nakon montaže?
24. Koja je osnovna podela kranova?
25. Koje su karakteristike toranjskih kranova sa kosom strelom?
26. Kako se dele toranjski rkanovi prema načinu konstrukcije tornja?
27. Koje su prednosti kranova sa vodoravnom granom u odnosu sa kosom strelom?
28. Koji su nedostati kranova sa vodoravnom granom u odnosu na kranove sa kosom strelom?
29. Navedite karakteristike kranova malih nosivosti?
30. Navedite karakteristike kranova srednje nosivosti?
31. Navedite karakteristike kranova velike nosivosti
32. Koja su temeljna tehnička obeležja toranjskih kranova?
33. Kako se vrši izbor toransjkih kranova?
34. Kako se proračunava kapacitet toranjskih kranova?
35. Kako se proračunava planirani satni učinak?
36. Kakvo je kretanje tereta kod toranjskih kranova?
37. Navedite vrme hvatanja tereta , otpuštanja i punjenja posude?
38. Šta su auto dizalice?
39. Kakva je konstrukcija autodizalica?
40. Šta čini konsturkciju kabl krana?
41. Kakve konsturkcije kabl kran može biti?
42. Objasnite konstrukciju toranjskog krana F42-13?
43. Koje su tehničke karakteristike krana F42-13?
44. Koje su tehničke karakteristike krana F60-14?
45. Objasnite konstrukciju toranjskog krana F60-23?
46. Koje su tehničke karakteristike krana F60-23?