

Испитна питања

1. Које су врсте веза за спајање делова конструкције?
2. Које су врсте спојева код раздвојивих веза?
3. Које су врсте спојева код нераздвојивих веза?
4. Која је функција клинова?
5. Које су основне групе клинова?
6. Подела уздужних клинова са нагибом?
7. Објаснити појам навојни спој?
8. Шта је завојница и које врсте завојница постоје?
9. Шта је корак завојнице?
10. Које су основне величине навоја?
11. Које врсте навоја постоје?
12. Објаснити метрички навој?
13. Објаснити витвортов навој?
14. У колико карактеристичних група се деле вијци да би се извршио њихов прорачун и које су то групе?
15. Подела опруга према врсти напрезања (набројати врсте напрезања опруга)?
16. За шта су намењене опруге?
17. Шта је карактеристика опруге?
18. За шта се примењују заковице?
19. Које су врсте заковица?
20. Које елементе има заковица?
21. Од чега зависе димензије заковица?
22. Како се добија заварени спој?
23. Какви могу бити заварени спојеви?
24. Који су основни случајеви оптерећења шавова?
25. Објаснити шта је то лемљење?
26. Према температури топљења лема какво лемљење може бити?
27. Објаснити поступак лепљења?
28. Који су елементи обртног кретања?
29. Објаснити машински елемент „осовина“.
30. Објаснити машински елемент „осовиница“.
31. Објаснити машински елемент „вратило“.
32. Шта су рукавци?
33. Какви рукавци могу бити по облику?
34. Која је улога спојница и које врсте спојница постоје?
35. Каква лежишта могу бити према конструкцији?
36. Каква лежишта могу бити према правцу дејства силе?
37. Објаснити функционисање клизних лежишта.
38. Које су предности а које мане клизних лежишта?
39. Објаснити функционисање котрљајних лежишта.
40. Који су основни делови котрљајних лежишта.
41. Који је задатак преносника?
42. Набројати врсте преносника.
43. Набројати врсте механичких преносника.
44. Објаснити функционисање фрикционих преносника.
45. Које су предности а који недостаци фрикционих преносника?
46. Објаснити функционисање зупчастих преносника.
47. Које су предности а који недостаци зупчастих преносника?
48. Објаснити функционисање каишних преносника.
49. Које су предности а који недостаци каишних преносника?
50. Објаснити функционисање ланчаних преносника.
51. Које су предности а који недостаци ланчаних преносника?