

БАҚЫЛАУ СҰРАҚТАРЫ

1. Машина деп нені айтады?
2. Механизм деп нені айтады?
3. Машина мен механизмнің айырмашылығы неде?
4. Машиналар қандай негізгі топтарға бөлінеді?
5. Кинематикалық жұп деп деп нені айтады?
6. Кинематикалық жұптың элементі деп деп нені айтады?
7. Қай нышандар арқылы кинематикалық жұптар жоғары мен төмен жұптарға бөлінеді?
8. Кинематикалық жұптарда көбінде неше еркіндік дәреже саны болуы мүмкін?
9. Қай механизмдерді жазықтық деп айтуға болады?
10. Кинематикалық тізбек деп нені айтады?
11. Қай кинематикалық тізбек қарапайым деп аталынады?
12. Қай кинематикалық тізбек күрделі деп аталынады?
13. Қай кинематикалық тізбек түйінді деп аталынады??
14. Қай кинематикалық тізбек ашық деп аталынады?
15. Механизм звеносы деп нені айтады?
16. Қай звено жетекші деп аталынады?
17. Қай звено жетектемелі деп аталынады?
18. Механизмнің еркіндік дәрежесі деп нені айтады?
19. Механизм құрылымының негізгі принципі неде тұрады?
20. Ассур тобы деп нені айтады?
21. Ассур тобын қалай анықтауға болады?
22. Механизм классы қалай анықталынады?
23. Жоғары кинематикалық жұпты төмен жұппен алмастыру принципі неде жатыр?
24. Механизмнің құрылымдық (структуралық) талдауы неден тұрады?
25. Механизмнің кинематикалық талдауы неден тұрады?
26. Механизмнің шеткі тұрыстары қалай анықталынады?
27. Жылдамдықтар мен үдеулердің сызбалары (пландары) қай теоремалардың негіздерімен құрылады?
28. Жылдамдықтар мен үдеулердің сызбаларының (пландарының) ұқсастығы туралы теоремалар не туралы айтады?
29. Механизмдер мен машиналар теориясында графикалық интегралдау әдістерінің қай түрлері қолданылады?
30. Механизм синтезі деп нені айтады?
31. Жазық механизмдерде тек қана қай классты кинематикалық жұптар болуы мүмкін?
32. Жұдырықшалы механизмдердің негізгі нышандары қандай?
33. Қай нышандары бойынша жұдырықшалы механизмдер орталық пен орталықсыз түрлерге бөлінеді?
34. Қозғалысты айналдыру деген әдістің негізі неде?
35. Жұдырықшалы механизмдердің синтезінің негізі неде жатыр?

36. Жұдырықшаның бір айналымына сәйкес келетін итергіштің қозғалысы қандай фазаларға (кезеңдерге) бөлінеді?
37. Жұдырықшалы механизмдегі итергіштің қозғалысы қандай түрлерде болуы мүмкін?
38. Қай механизмдер берілістік деп аталынады?
39. Берілістік механизмдер қай қасиеттері бойынша негізгі екі топқа бөлінеді?