

Texnik mexanika fanidan 2-kurs Ximiya texnologiyasi uchun yakuniy nazorat savollar

- 1.Mexanika nima?
- 2.Mexanik harakat nima?
- 3.Nazariy mexanika nimani o'rgatadi?
- 4.Materiallar qarshiligi nimani o'rganadi ?
- 5.Mexanizmlarning tuzilishi, ularning kinematikasini va dinamikasini analiz va sintez qilishni.
- 6.Mashina detallari nimani o'rganadi?
- 7.Detal nima?
- 8.Mexanizm nima?
- 9.Mashina nima?
- 10.Bo'g'in dep nimaga aytiladi?
- 11.Kinematik juft deb nimaga aytiladi?
- 12.Nuqta traektoriyasi nima?
- 13.Nuqta harakatining vector usuli nima?
- 14.Nuqta harakatining koordinata usuli nima?
- 15.Nuqta harakatining tabiiy usuli nima?
- 16.Tezlik nima?
- 17.Tezlanish nima?
- 18.Qashan qatti dene qozg'almas oq atrofida aylanma harakatta bo'ladi ?
- 19.Burchag tezlik nega teng?
- 20.Nisbiy tezlik nima?
- 21.Burchag tezlanish nima?
- 22.Tangensial tezlanish qanday yo'nalgan?
- 23.Kuch degan nima?
- 24.Kuchning ta'sir chizig'i degan nima?
- 25.Bog'lanish nima?
- 26.Kuchning ta'sir chizig'i nima?
- 27.Bog'lanish nima?
- 28.Reaksiya kuchi nima?
- 29.Muvozanat holati nima?
- 30.Kuch qanday elementlarga ega?
- 31.Kuchlar sistemasining teng ta'sir etuvchisi nima?
- 32.Kuchning o'qdagi Proektsiyasi deb nimaga aytiladi?
- 33.Kuchning nuqtaga nisbatan momenti deb nimaga aytiladi?
- 34.Kuchning nuqtaga nisbatan yelkasi deb nimaga aytiladi?
- 35.Juft kuch deb nimaga aytiladi?
- 36.Juft momenti deb nimaga aytiladi?
- 37.Kuchning o'qqa nisbatan momenti deb nimaga aytiladi?
- 38.Kuchlar sistemasining bosh vektori nima?
- 39.Kuchlar sistemasining bosh momenti nima?
- 40.Muvozanat sharti nima?
- 41.Dinamika nimani o'rganadi?
- 42.Materiallar qarshiligi fanining vazifalari nimalardan iborat?
- 43.Mustahkamlik deb nimaga aytiladi?
- 44.Ustuvorlik deb nimaga aytiladi?
- 45.Kesish usuli nima uchun kerak?
- 47.Deformatsiya deb nimaga aytiladi?
- 47.Tekis kesim yuzalarining geometric tavsiflari nima uchun kerak?
- 48.Kesimning statik momenti deb nimaga aytiladi?
- 49.Kesim inersiya momenti deb nimaga aytiladi?
- Markaziy cho'zilish yoki siqilish deb nimaga aytiladi?
- 50.Cho'zilish va siqilishda sterjen kesim yuzasida qanday kuch hosil bo'ladi?
- 51.Mo'rtlik deb nimaga aytiladi?
- 52.Materialning proporsionallik chegarasi, deb nimaga aytiladi
- 53.Bosh yuza deb nimaga aytiladi?
- 54.Urinma kuchlanishlarning juftlik alomati deb nimaga aytiladi?
- 55.Mustahkamlik nazariyalarining vazifalarini to'g'ri ta'riflang?

- 56.Sof siljish deb nimaga aytiladi?
- 57.Eguvchi moment deb nimaga aytiladi?
- 58.Eg'ilish bilan buralishning birgalikdagi ta'sirida val kesimining chetki nuqtasi qanday kuchlanganlik holatida bo'ladi?
- 59.Reduktorning komponovkasi nima uchun kerak?
- 60.Reduktor nima?
- 61.Yassi tasmali uzatma nima?
- 62.Ponasimon tasmali uzatma nima?
- 63.Zanjirli uzatma nima?
- 64.Friksion uzatma nima?
- val nima?
- 65.Moddiy nuqta.
66. Absolyut qattiq jism
- 67.E nimani bildiradi?
- 68.G nimani bildiradi?
- 69.Qanday material cho'zilish va siqilishga bir xil qarshilik ko'rsatadi?
- 70.Bir qancha bruslarni biki qilib tutashtirishdan h'osil qilingan sistema nima deb ataladi?
- 71.Bir qancha sterjenlar-dan sharnirlar vositasida tutashtirib tuzilgan, geometrik wzgarmaydigan sistema nima deb aytiladi?
- 72.Detallarni ishlash layoqatini aniqlaydigan asosiy belgilar nimalardan iborat.
- 73.Qora metallarga qaysi metallar kiradi.
- 74.Cho'yan necha xil bo'ladi.
- 75.Po'latlar necha xil bo'ladi.
- 76.Tasmali uzatmani afzalligi qanday?
- 77.Tasmali uzatmaning kamchiligi qanday?
- 78.O'qdan valni qanday farqi bor.
- vallarni aniq usulda h'isoblaganda nima aniqlanadi.
- 79.Birikmalarni ajralmaydigan turiga qaysi birikmalar kiradi.
- 80.Birikmalarni ajraladigan turiga qaysi birikmalar kiradi.
- 81.Rezbani mustah'kamligi nimaga h'isoblanadi.
- 82.Richagli mexanizm.
- 83.Kinematik juft.
- 84.Erkin jismning erkinlik darajasi nechta?
- 85.Sharnirli qo'zg'aluvchan tayanchda nechta reaksiya kuchlari h'osil bo'ladi?
- 86.Qo'zg'almas sharnirli tayanchda nechta reaksiya kuchlari hosil bo'ladi?
- 87.Qistirib mah'kamlangan tayanchda nechta reaksiya kuchi h'osil bo'ladi?
- 88.Jismga qo'shni ikkinchi jismdan o'tadigan kuchlar
- 89.Jismning o'z o'lchamiga nisbatan juda kichik sirtiga tasir qilgan kuchlar
- 90.Agar jismda tashqi kuchlardan hosil bo'lgan deformatsiya jism kuchdan ozod qilin-gach ywqolib ketsa bunday deformatsiya deformatsiya deyiladi
- 91.Agar jism tashqi kuchdan ozod qilganda deformatsiya ywqolmasa, bunday deformatsiya
- 92.Ikki tayanchga qwyilgan va wqiga tik ywnalغان kuchlar tasir qilgan bruslarga
- 93.Materiallar qarshiligida qanday h'isoblash ishlari bajariladi?
- valda qanday ichki kuch faktorlari h'osil bwladi?
- 94.Buralish burchagi formulasiga qanday kattaliklar kiradi?
- 95.Qaysi fanlardan biri mexanizm va mashinalar nazariyasining nazariy asosi hisoblanadi?
- 96.Tekislikda yotuvchi shar bilan tekislik nechinchi sinfli kinematic juftlik foyda etadi?
- 97.Mexanizmni kinematik analizin kinematik diagrammalar yordamida yechish qanday usul bo'lup hisoblanadi?
- 98.Qanday uzatgichlar yordamida harakatni sirpanish yordamida uzatish mumkin?
99. Mashinasazliqta qanday uzatqishlar isletiledi?
- 100.Zanjirli uzatmalar