**II KURS “LOKOMOTİV VƏ ELEKTRİK QATARI TƏSƏRRÜFATI” ixtisasının Texniki Mexanikanın Əsasları fənnindən İMTAHAN SUALLRI**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | Texniki mexanın əsasları haqqlında qısa anlayış |
| 2. | Mexanika və qüvvə nədir |
| 3. | Vektor nəyə deyilir |
| 4. | Statikanın aksiomları |
| 5. | Dayaqlar və onların növləri |
| 6. | Qeyri sərbəst cism nəyə deyilir?  |
| 7. | Dayaqların hansı növləri vardır? |
| 8. | Cüt qüvvələr cütün momenti |
| 9. | Kinematika nədir? |
| 10. | Hərəkətin trayektoriyası düzxətli və əyrixətli hərəkət |
| 11. | Bərabərsürətli və dəyişənsürətli hərəkət  |
| 12. | Nöqtənin sürəti |
| 13. | Nöqtənin təcili |
| 14. | Bərk cism.bərk cismin irəliləmə hərəkəti |
| 15. | Dinamika nədir |
| 16. | Maddi nöqtə  |
| 17. | “Dinamikanın qanunları |
| 18. | Maddi nöqtənin hərəkət miqdarı |
| 19. |  Sabit qüvvənin implusu |
| 20. | İş və güc |
| 21. | Potensial və kinetic enerji |
| 22. | Materiallar müqaviməti |
| 23. | Daxili elastic qüvvələr nədir |
| 24. | Huk qanunu |
| 25. | Güc .gücün ölçü vahidi |
| 26. | Möhkəmlik nədir |
| 27. | Sərtlik nədir |
| 28. | Yeyilməyədavamlılıq nədir |
| 29. | Söküləbilən anlayışlar |
| 30. | Daxili qüvvələr.kəsik üsulu |
| 31. | Mexaniki nəqliyyat vasitəsi nəyə deyilir?  |
| 32. | Istiyədavamlılıq nədir |
| 33. | Yivlər haqqında qısa məlumat |
| 34. | Yükün daşınması şəraitini izahlı şəkildə yazın |
| 35. | Iş .işin ölçü vahidi |
| 36. | Titrəməyədavamlılıq nədir |
| 37. | Mexaniki ötürmələr  |
| 38. | Ötürmələr haqqında anlayış |
| 39. | Pərçim birləşmələri |
| 40. | Etibarlılıq nədir |
| 41. | Maşın hissələri .əsas anlayışlar |
| 42. | Pərçimləmə nədir |
| 43. | Yivin qalxma bucağı.bağlama yivləri |
| 44. |  Qayış ötürməsi nədir? |
| 45. | Dişli çarx ötürməsi |
| 46. | Səthlərin kələ kötürlülüyü  |
| 47. | Boru yivləri və kinematic yivlər |
| 48. | Ötürmələr haqqında ümumi anlyış |
| 49. | Sonsuz vint ötürməsi |
| 50. | Boyuna və eninə deformasiyalar |
| 51. | Yivin profili nədir |
| 52. | Daxili qüvvələr kəsik üsulu |
| 53. | Oturtmalar haqqında ümumi anlayış |
| 54. | Bərabərsürətli hərəkət nədir |
| 55. | Nöqtənin təcili nədir |
| 56. | Nəqliyyat vasitələrinin istismarına nə vaxt yol verilir?  |
| 57. | Qaynaq birləşməsi  |
| 58. | Qayış ötürməsi haqqında ümumi məlumat |
| 59. | Yivin gedişi nədir |
| 60. | Qaynaq biləşmələri |
| 61. | Yivin dolağı və yivin profili nədir |
| 62. | bir gedişli, iki, üç və çoxgedişli yivlər nədir |
| 63. | Huk qanunu |
| 64. | Yivin addımı |
| 65. | Yivin növləri |
| 66. | Silindirik və konusvari yiv |
| 67. | Daxili elastic qüvvələr nədir |
| 68. | Potensial enerji nədir vahidi |
| 69. | Izolyasiya edilmiş maddi nöqtə nədir |
| 70 | Daxili və xarici yiv |
| 71 | Energetik maşınlar nədir və növləri |
| 72 | İnformasiya maşınları nədir |
| 73 | Dinamikada əsasən hansı məsələlər nəzərdən keçirilir |
| 74 | İş və enerji |
| 75 | Qarşılıqlı əvəzolunma nədir |
| 76 | Val nəyə deyilir |
| 77 | Mexanizmlər və onların elementləri |
| 78 | Möhkəmlik hesabının əsasları nədir  |
| 79 | Deformasiyanın növləri |
| 80 | Dartılma və sıxılma deformasiyaları |
| 81 | Müvazinətdə olan qüvvələr |
| 82 | Cütün momenti nədir |
| 83 | Qüvvə momenti nəyə deyilir |
| 84 | Düzxətli və əyrixətli hərəkət nədir |
| 85 | Bərk cism nədir |
| 86 | Bərk cismin irəliləmə hərəkəti |
| 87 | Fırlanma hərəkəti və fırlanma oxu nədir |
| 88 | Fırlanma hərəkətində nöqtənin sürəti və təcili |
| 89 | Ətalət qanunu |
| 90 | Ətalətli kütlə nəyə deyilir |
| 91 | Maddi nöqtənin hərəkət miqdarı |
| 92 | Sabit qüvvənin implusu nəyə deyilir |
| 93 | Sabit qüvvənin düzxətli yolda gördüyü iş |
| 94 | Ağırlıq qüvvəsinin işi |
| 95 | Potensial enerji nədir  |
| 96 | Kinetik enerji nədir |
| 97 | Deformasiyaların növləri onlar haqqında məlumat |
| 98 | Puasson əmsalı |
| 99 | Yiv birləşdirmələrinin işlədilməsi nələri izah edir |
| 100 | Bağlama yivləri nədir |
| 101 | Kinematik yivlər nədir |
| 102 | Yivin qalxma bucağı nəyə deyilir |
| 103 | Silindirik yiv nədir |
| 104 | Konusvari yiv nədir |
| 105 | Qaynaq birləçməsinin pərçim və yiv birləşməsinə nisbətən üstünlükləri |
| 106 | Pərçimləmə nəyə deyilir |
| 107 | Pərçim birləşməsinin üstün cəhətləri |
| 108 | Pərçim birləçməsinin mənfi cəhətləri |
| 109 | Başlığının növünə görə pərçimlərin növləri |
| 110 | Təyinatına görə pərçim tikişlərin növləri |
| 111 | Konstruksiyasına görə pərçim tikişləri |
| 112 | Cərgələrin sayına görə pərçim tikişləri |
| 113 | Ötürmə ədədi nədir |
| 114 | Aparan və aparılan val nədir |
| 115 | Sonsuz vint hansı hissələrdən ibarətdir |
| 116 | Yiv birləşmələri neçə növə bölünür hansılardır |
| 117 | Sərbəst və qeyri sərbəst maddi nöqtə |
| 118 | Bucaq təcili və orta bucaq təcili nədir |
| 119 | Cüt qüvvələrin hansı əsas xassələri var |
| 120 | Paralel qüvvələr nədir |
|  |  |

MÜƏLLİM: ƏLİYEVA HAVABƏYİM