**Texnika elmləri üzrə imtahan sualları**

1.Toxuculuq sənayesində işlədilən xammalın növləri,onların əsas xarakteristikaları

2.Pambığın əyrilməsi prosesi.Əsas əyirmə sistemləri,onların xarakteristikaları

3.Pambığın yumşaldılması,qarışdırılması və çırpılması prosesləri və maşınları

4. Kard daranma prosesi və maşınları

5. Lentin toplanması,dartılması prosesləri və maşınları

6.Kələfin formalaşdırılması prosesləri və maşınları

7.İpliyin mexaniki üsulla formalaşması prosesi və maşınları

8.Pnevmomexaniki üsulla ipliyin formalaşması prosesi və maşınları

9.Daraqla əyirmə sistemində iplik istehsalı prosesləri və maşınları

10.Aparat əyirmə sistemi ilə iplik istehsalı prosesləri və maşınları

11.Parçanın toxucu maşınlarında əmələgəlmə prosesləri

12.Toxucu maşınlarının növləri və onların təsnifatı

13.Toxucu maşınlarının əsas mexanizmləri və onların parçanın formalaşması prosesində rolu

14. Trikotaj hörmələri,onların əsas xarakteristikaları

15.Birqat və ikiqat trikotaj istehsalı və maşınları

16.Boyaq-bəzək istehsalının texnoloji proseslərinin məqsədi və mahiyyəti

17.Sıxıcı və boyaq-bəzək kalandrlarının təyinatı,texnoloji,kinematik sxemləri

18.Xovlayıcı maşınlar təyinatı,texnoloji proseslərin sxemi

19.Məkikli tikiş maşınlarının işçi mexanizmlərinin quruluşu

20.Dinamikanın əsas qanunları

21.Maddi nöqtənin hərəkətinin differensial tənlikləri və onların inteqrallanması

22.Dartılma və sıxılmada möhkəmliyə görə hesablama

23.Burulmada möhkəmliyə və sərtliyə görə hesablama

24.Düzoxlu brusların əyilmədə möhkəmliyə görə hesablama

25.Mexanizmlərin sərbəstlik dərəcəsi və əsas növləri

26.Yumruq mexanizmlərinin sintezi

27.Dişli çarx ötürmələri,növləri və həndəsəsi

28.Dişli çarxların əyilmə gərginliyinə görə hesabı

29Dişli çarxların kontakt gərginliyinə görə hesabı

30.Sonsuz vint ötürmələri,konstruksiyaları,əsas parametrləri və kinematikası

31.Zəncir ötürmələri.Zəncirlərin konstruksiyası,həndəsi parametrləri,kinematikası

32.Qayış ötürmələri. Həndəsi parametrləri,kinematikası

33.Maşınların struktur sxemlərinin işlənməsi və layihələndirilməsi

34.Maşınların icraedici mexanizmlərinin layihələndirilməsi

35.Mexanizmlərin qüvvələr analizi

36. Maşınların eksperimental tədqiqi üsulları

37. Əsnəkəmələgətirici mexanizmlərin layihələndirilməsi

38.Ortadan vuran mexanizmin layihələndirilməsi

39.Arqac saplarını parçanın işçi başlanğıcına vuran lingli batan mexanizmin kinematik və qüvvələr analizi

40. Arqac saplarını parçanın işçi başlanğıcına vuran yumruqlu batan mexanizmilərinin layihələndirilməsi

41.Fasiləsiz üsulla parça istehsal edən toxucu maşınlarının quruluşu və iş prinsipi

42.Valların və oxların hesablanması

43.Kinematik cütlərin və zəncirlərin təsnifatı

44.İşgil birləşmələrinin konstruksiyaları hesablanması

45. Şlis birləşmələri konstruksiyaları hesablanması

46. Bolt birləşmələrinin konstruksiyaları hesablanması

47.Oxları tərpənməz dişli mexanizmlər

48.Parçanı işçi sahədən çıxaran və mal tənzimləyici mexanizmlərin konstruksiyası və hesablanamsı

49.Əriş saplarına gərginlik verən və buraxan mexanizmlərin konstruksiyası və hesablanması

50. Fasiləsiz üsulla parça istehsal edən toxucu maşınlarında parçaəmələgətirici mexanizmin konstruksiyası və hesablanması

51.Trikotaj maşınlarının işçi üzvlərinin konstruksiyaları

52.Yumruqlu ilməəmələgətirici mexanizmlərin hesablanması

53.Lingli ilməəmələgətirici mexanizmlərin kinematik hesabı

54.Dartıcı cihazların konstruksiyaları və hesablanması

55. Əyrici maşınların sarıyıcı mexanizmlərinin quruluşu və iş prinsipi

56.İylərin sərtliyə hesablanması

57.Trikotaj maşınların lingli lövhə mexanizmi

58.İrəliləmə kinematik cütlərində sürtünmə

59.Zərbə təsirindən gərginliklərin hesablanması

60.Trikotaj maşınların yumruqlu iynə mexanizmi