

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
FARG‘ONA POLITEKNIKA INSTITUTI
YENGIL SANOAT VA TO‘QIMACHILIK FAKULTETI
“TABIIY TOLALAR ”

kafedrasining

5321500-Yengil sanoat texnologiyasi va jihozlari (to‘quv) yo‘nalishining
bitiruvchi kurs talabalari uchun “Xomashyoni to‘quvchilikka tayyorlash”,
“To‘qima tuzilishini loyihalash”, “Tarmoq texnologiyalari” fanlaridan
yakuniy davlat atestatsiya savollari

1. To‘qima ishlab chiqarish texnologik jarayonlari sxemasi nimaga asoslanib tanlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (to‘qima retsepti, matematik model, texnologik chizmasi.)

2. Paxtali to‘qimalar ishlab chiqarish umumiy texnologik ketma-ketlik zanjiri qanday jarayonlardan iborat?

Tayanch so‘z va iboralar: (paxta ipi, ohorlash, lamel, gula.)

3. Shoyi gazlamalar ishlab chiqarishning qanday texnologik jarayonlari mavjud?

Tayanch so‘z va iboralar: (ipak ipi, tanda g‘altagi, bug‘lash mashinasi.)

4. Iplarni nima maqsadda qayta o‘raladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (nuqsonlar, buram, tuftak, tugun.)

5. Iplarni to‘quvchilikka tayyorlash jarayoni bo‘yicha umumiy ma’lumotlar berib o‘ting?

Tayanch so‘z va iboralar: (tandalash, rom, divigatel, imutsya.)

6. Paxtali to‘qimalar ishlab chiqarish umumiy texnologik ketma-ketligini qanday aniqlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (polotno, paxta tolasi, gulalar, batan to‘sini.)

7. Shoyi gazlamalar ishlab chiqarish texnologik jarayonlari o‘ziga hosligini tushuntiring?

Tayanch so‘z va iboralar: (ipak, siljish, raport, yuza zichligi.)

8. Tig‘ nomeri qanday aniqlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (ip teksti, zichligi, to‘qima eni.)

9. Paxta, jun va ipak tandalarni bog‘lash usuli qanday omillarga asoslanib tanlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (merinos, lamellar, shoda soni, iplar tarkibi.)

10. O‘zbekistonda to‘qimachilik sanoatining rivojlanishibo‘yicha ta’rif bering?

Tayanch so‘z va iboralar: (atlas, adras, shoyi, qo‘l to‘quv dastgohi, marg‘ilon.)

11. To'quvchilikda necha hil to'qima turlari mavjud?

Tayanch so'z va iboralar: (tukli, noto'qima, murakkab rogojka, sarja satin, tukli.)

12. To'qima deb nimaga aytiladi?

Tayanch so'z va iboralar: (tanda, arqoq, to'quv mashinalari, trikotaj)

13. Homuza hosil qilish usullari nimalardan iborat?

Tayanch so'z va iboralar: (karetka, jakkart, kulachok, aralash, arkad shnurlari.)

14. Ip mahsulotlarini ishlab chiqarish jarayoni nimalarga bog'liq?

Tayanch so'z va iboralar: (tola tarkibi, titish tozalash agregati, tekst, buram.)

15. Jakkart mashinalari qanday to'qimalar ishlab chiqaradi?

Tayanch so'z va iboralar: (sochiq, arkat shnuri, ko'p xomuzali.)

16. Rom sig'imi nimaga bog'liq?

Tayanch so'z va iboralar: (nazoratchi, bobina tutgich, tanda zichligi, g'altak.)

17. Tolalarnig tuzilishini tushuntiring?

Tayanch so'z va iboralar: (elementar, tabiiy, sintetik.)

18. Qayta o'rash mashinalari turlarini aytib o'ting?

Tayanch so'z va iboralar: (shaybali, diskli, purjinali, electron, pnevmatik.)

19. To'quv va tanda g'altaklari qanday o'lchamlar bilan belgilanadi?

Tayanch so'z va iboralar: (mato eni, dastgoh susumi, to'qima zichligi)

20. Guruh g'altaklaridagi iplarning uzunligi bir xil bo'lmasligi chiqindilar miqdoriga qanday ta'sir etadi?

Tayanch so'z va iboralar: (gardishli g'altak, zichlik, ip xossalari)

21. Tandalash jarayonida chiqindilarni kamaytirish usullarini sanab o'ting?

Tayanch so'z va iboralar: (zanjirli rom, bobina tutgich, uziqlar)

22. Tandalash jarayonida iplarning uzilish sabablari va uni kamaytirish usullari?

Tayanch so'z va iboralar: (taranglik, bikrlilik, buramlar soni)

23. Tandalash mashinasining muqobil taxlash omillariga amal qilish qanday ahamiyatga ega?

Tayanch so'z va iboralar: (tezlik, richak, bobina tutgich)

24. Nazorat tozalash moslamalariga qo'yilgan vazifalar nimalardan iborat?

Tayanch so'z va iboralar: (ip yo'naltirgich, tiglar, lamellar)

25. Elektron nazorat tozalash moslamalariga qo'yilgan vazifalar nimalardan iborat?

Tayanch so'z va iboralar: (xabar beruvchi chiroq, havoli purkash moslamasi, chang.)

26. Optik elektron nazorat tozalash moslamasiga qo'yilgan vazifalar nimalardan iborat?

Tayanch so'z va iboralar: (ip nuqsonlari, kopyuter boshqaruv, avtomat to'xtatish.)

27. «Uster» firmasining elektron ip tozalagichi qanday vazifani bajaradi?

Tayanch so'z va iboralar: (siqish kuchi, shakldor shaybalar, xakob.,)

28. Iplarni ulash jarayonining ahamiyatini tushuntiring?

Tayanch soʻz va iboralar: (ulash mashinasi, lamel, gula)

29. Toʻquv tugunlari usullarini gapirib bering?

Tayanch soʻz va iboralar: (qoʻzgʻalmas, igna, skalo)

30. Tugunsiz ip ulashning ahamiyatini gapirib bering?

Tayanch soʻz va iboralar: (choʻntakli, qisqichlar, ulash karetsi.)

31. Ip uchlarini pnevmatik usulda ulashning ahamiyatini gapirib bering?

Tayanch soʻz va iboralar: (saplo, kompressor, texnik iplar.)

32. Ohorga qanday talablar qoʻyiladi?

Tayanch soʻz va iboralar: (ohor retsepti, ip tolaviy tarkibi, oxorlash vaqti.)

33. Ohorlash jarayonida ohorni shimib olish nima hisobidan sodir boʻladi?

Tayanch soʻz va iboralar: (ohor miqdori, ohor togʻorasi, ip nomeri.)

34. Ohorlash jarayonida iplarning fizik-mexanik xususiyatlari qanday oʻzgaradi?

Tayanch soʻz va iboralar: (mexanik, taranglik, ishqalanish.)

35. Ohorlash uchun qoʻllaniladigan yelimlovchi moddalarni sanab oʻting?

Tayanch soʻz va iboralar: (kartoshka kraxmali, suv, maxsus idish.)

36. Kraxmal PYS va KMS dan ohor tayyorlashning farqi nimadani iborat?

Tayanch soʻz va iboralar: (miqdori, tarkibi, ohorlash vaqti.)

37. Ohor tarkibiga kiruvchi moddalar va ularning vazifasi?

Tayanch soʻz va iboralar: (ip tukdorligi, plyonka, tabiiy polimer.)

38. Ohorning qovushqoqligi deganda nimani tushunasizva qanday aniqlanadi?

Tayanch soʻz va iboralar: (sintetik polimer, bugʻdoy, sanoat chiqindilari.)

39. Ohorning konsentratsiyasi qanday hisoblanadiva uni aniqlash usullarini sanab oʻting?

Tayanch soʻz va iboralar: (akustik, ohor konsentratsiyasi, siqish darajasi.)

40. Ohorlanish miqdori deganda nimani tushunasiz?

Tayanch soʻz va iboralar: (viskoza, paxta, termomexanik.)

41. Turli xom iplar uchun yuzaki va haqiqiy ohorlanish miqdori qanday hisoblanadi?

Tayanch soʻz va iboralar: (ohorxona, 100%, saqlash xarorati.)

42. Ohorlanish miqdoriga ohoriashning qaysi omillari taʼsir etadi?

Tayanch soʻz va iboralar: (yuzaki ohorlanish, ip navi, zichli.)

43. Ohorlash jarayonidagi choʻzilish iplarning fizik-mexanik xususiyatlariga qanday taʼsir etadi?

Tayanch soʻz va iboralar: (chozilishi, ishqalanish, quritish zonasi.)

44. Qayta oʻrash jarayoniga qanday talablar qoʻyiladi?

Tayanch soʻz va iboralar: (iplar, nuqsonlar, bikirlik.)

45. Qayta oʻrash jarayonining maqsadi nimadan iborat?

Tayanch soʻz va iboralar: (tigʻ, ulagich, chiqindi.)

46. Qayta o‘rash mashinasining asosiy yo‘naltiruvchi moslamalarini sanab o‘ting?

Tayanch so‘z va iboralar: (naycha, buram, yo‘naltiruvchi)

47. Ballon so‘ndirgichning vazifasi nimadan iborat va u taranglikka qanday ta’sir etadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (tugun, tukdorlik, buram, siquvchi moslama, kuzatuvchi)

48. Ballon so‘ndirgichlarning turlarini sanab o‘ting va zamonaviy qayta o‘rash avtomatlarida qanday ballon so‘ndirgichlar o‘rnatilgan?

Tayanch so‘z va iboralar: (ballon, tozalagich, naychadagi ip)

49. Taranglovchi moslamalarning turlarini sanab o‘ting vadiskali taranglovchi moslamada tarangliknima hisobidan hosil qilinadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (avtomat, naychaband, ogohlantiruvchi moslama)

50. Qayta o‘rash avtomatlarida qaysi turdagi taranglovchi moslamalar o‘rnatiladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (urchuq, richag, balon so‘ndirgich)

51. Pnevmatik taranglovchi moslama qanday ishlaydi?

Tayanch so‘z va iboralar: (saplo, taranglik, datchik)

52. Mexanik nazorat tozalovchi moslamaning ishlash prinsipi, afzalligi va kamchiliklarini tushuntirib yoritib o‘ting?

Tayanch so‘z va iboralar: (ip ulagich, yashik tuftaklar uchun, urchuq)

53. Qayta o‘rash jarayonida “Uster” nazorat-tozalovchi moslamasiga qanday ko‘rsatkichlarni o‘rnatish va nazorat qilish mumkin?

Tayanch so‘z va iboralar: (aroq va tanda iplari, kalava urchug‘, naycha o‘rnatkich)

54. Qa‘ysi hollarda sig‘imli nazorat-tozalovchi moslamalarning ishi to‘quv dastgohining unumdorligi kamayib ketishiga sabab bo‘ladi?

(to‘xtatuvchi ilgak, kalava, yo‘naltiruvchi)

55. 1pm o‘ramga joylashishini belgilovchi qanday ko‘rsatkichlarni bilasiz?

Tayanch so‘z va iboralar: (ip, parallelsimon, chiziq qadami)

56. Bobinadagi tutashgan va tutashmagan ip o‘ramlarining farqi nimadan iborat?

Tayanch so‘z va iboralar: (parallel, teks, o‘rama diametric)

57. Bobinadagi o‘ram zichligi qanday aniqlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (ip nomeri, ip chuvatish, aylanish tezligi)

58. Konussimon bobinaning yuzasi bo‘yicha zichlik qanday o‘zgaradi?

Tayanch so‘z va iboralar: (baraban, gardish, ga‘ltak eni)

59. Parallel o‘ram deganda nimani tushunasiz? Uning afzalliklari va kamchiliklari nimadan iborat?

Tayanch so‘z va iboralar: (parallelsimon karetsimon, parallel)

60. Bobinadagi o‘ram zichligini oshirish usullari haqida ma‘lumot bering?

Tayanch so‘z va iboralar: (ip nomeri, o‘rama turi, to‘qima zichligi)

61. Uzilgan ipning uchlarini tugunsiz birlashtirish qanday amalga oshiriladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (ulash, sochma ulash, tugunli ulash.)

62. Pretsizion qayta o‘rash mashinalarining o‘ziga xos xususiyatlari nimalardan iborat?

Tayanch so‘z va iboralar: (avtomat, taranglik sozlovchi moslama, ballon so‘ndirgich)

63. Qayta o‘rash avtomatlarida qaysi texnologik ko‘rsatkichlar nazorat qilinadi?

Tayanch so‘z va iboralar: (To‘xtatuvchi ilgak, O‘ram, fizik xususiyat)

64. Qayta o‘rash jarayonini takomillashtirishning asosiy yo‘nalishlarini sanab o‘ting?

Tayanch so‘z va iboralar: (yuqori tezlik, o‘ram diametr, divigatel)

65. Tandalash jarayoniga qanday talablar qo‘yiladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (tanda g‘altagi, rom, tekislik)

66. Guruhlab va pillalab tandalash usullari qaysi hollarda qo‘llaniladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (ipak, jun, kimyoviy tola, konussimon baraban)

67. Uzlukli va uzluksiz tandalash romlari bir-biridan qanday farq qiladi?

Tayanch so‘z va iboralar: (aylanuvchi rom, babina tutkich, yo‘naltiruvchi)

68. Tanda romiga iplarni taxlash tartibini tushuntiring?

Tayanch so‘z va iboralar: (bobina sig‘imi, V simon rom, gardish diametri)

69. Guruhlab tandalashning afzalliklari nimadan iborat?

Tayanch so‘z va iboralar: (paxta, ohor, g‘altaklar)

70. Nima hisobidan guruhlab tandalash mashinasining tezligi pitalab tandalashnikidan yuqori?

Tayanch so‘z va iboralar: (rom, barbanlar, konussimon)

“Tabiiy tolalar” kafedrasi

t.f.f.d., (PhD) katta o‘qituvchisi:

M.M.Niyazaliyeva

“Tabiiy tolalar” kafedrasi mudiri:

M.M.Ubaydullayev

**“To‘qima tuzilishini loyihalash”
fanidan**

1. To‘qimadagi arqoq reps qoplashlarni tuzilishni tushuntiring?

Tayanch so‘z va iboralar: arqoq, reps, qoplash

2. To‘qimani to‘qishga tayyorlashda ishlab chiqarish shodalarni terish, ularni soni nimaga asoslanib aniqlanadi?

Tayanch so‘z va iboralar: shodalar terish

3. To‘qimani to‘qishda shodalar soni nimaga asoslanib tahlilanadi.?

Tayanch so‘z va iboralar: (shoda, to‘qima)

4. Jun va yarim jun tolali gazlamalar tarkibiga qaysi kimyoviy va sintetik tolalar qo‘shib o‘riladi?

Tayanch so‘z va iboralar: yarim jun gazlamalar va sintetik tolalar

5. To‘qimani to‘qishda arqoq qoplash va tanda qoplashlarni farqi nimada ekanligini ayting?

Tayanch so‘z va iboralar: arqoq, to‘qima

6. Harxil tekisdagi arqoq va tanda iplari bilan to‘qima to‘qish turlarini tushuntiring?

Tayanch so‘z va iboralar: arqoq, to‘qima mexanizim

7. Ko‘p mikro mokili to‘quv dastgohlari va ularni afzallik tomonlarini yoritin?

Tayanch so‘z va iboralar: moki, dastgoh

8. Ko‘p mokili dasgoxni xomuza ochish mexanizmlarining gruxlarga bo‘linishi haqida ma‘lumot yozing?

Tayanch so‘z va iboralar: moki, dastgoh mexanizim

9. Dunyo miqiyosida keng tarqalgan tolali gazlamalar qaysi matolar hisoblanadi.?

Tayanch so‘z va iboralar: paxta, tola

10. To‘qimaning raportidagi iplar soni tanda bo‘yicha va arqoq bo‘yicha qanday aniqlanadi.?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘qima raport

11. To‘qimani to‘qishda mokini tezlanish harakati nimaga asoslanib qo‘yamiz?

Tayanch so‘z va iboralar: moki tezlanish

12. Mokisiz toquv dastgoxini arqoq tashlash mexanizimi qanday harakatga keltiriladi?

Tayanch so‘z va iboralar: moki, tezlanish kuchi

13. Murakkab to‘qimalarda arqoq tashlash qaysi usullarda amalga oshiriladi? (arqoq, to‘qima)

14. To‘qima to‘qishdagi o‘rilish turlarini va gruxlarini keltiring?

Tayanch so‘z va iboralar: moki, tezlanish

15. To'qima to'qishda eng ko'p ishlatiladigan o'rilishining asosiy belgilarini kektiring?

Tayanch so'z va iboralar: polotno o'rilishi

16. Oddiy o'rilish bilan murakkab o'rilishining farqi nimada?

Tayanch so'z va iboralar: sarja ,satin

17. Matoni tanda va arqoq bo'yicha zichlikni qanday o'zgartirish mumkin?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, tanda, iplari ,zichlik

18. Toqimahi arqoq va tanda bo'yicha ogoxlantiruvchi signallarni axamiyati?

Tayanch so'z va iboralar: arqoq,tahda

19. To'qimani to'qishda xomuzani roli va ahamiyatini ayting?

Tayanch so'z va iboralar: xomuza,to'qima

20. Tayyor to'qimani nuqsonlarni qanday aniqlanadi va uning axamiyati?

Tayanch so'z va iboralar: nuqson,to'qima

21. To'qimani yuzaga keltirishda qahday dasturdan foydalaniladi va uning ahamiyati?

Tayanch so'z va iboralar: dastur,to'qima

22. Qaysi o'rilishli to'qimalarni jakkard mashinalarida to'qish tavsiyaetiladi?

Tayanch so'z va iboralar: jakkard, mashinalar

23. Qaysi xollarda to'qimada iplar qayta otkaziladi?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, tanda, iplari

24. To'qimada uzilgan iplarni bog'lash mashinasining aosiy mexanizmlari va ularni vazifasini keltiring?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, tanda, iplari mexanizim

25. To'qimaning tandalash g'altagini noto'ri o'ralishi qanday nuqsonlarga sabab bo'ladi?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, tanda ,g'altak

26. Tig' (lamerni)ni vaifasi toqima to'qilishida qanday ro'l o'ynaydi.?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, tanda ,tig'

27. To'liq taxtlash rasmi to'g'risida qanday tushunchaga egasiz?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, taxtlash rasmi

28. Ishlab chiqarilgan to'qimalarning sirt ko'rinishini o'zgarishini izohlang?

Tayanch so'z va iboralar: tarjasirt ko'rinish

29. Aassortiment to'g'risidagi tushuncha to'qima to'qishdagi ?

Tayanch so'z va iboralar: assortment, sarja, to'qima

30. Tandali yoki arqoq sarjali to'qima ishlab chiqarilishi qaysi holatlarda uchiratish mumkin?

Tayanch so'z va iboralar: arqoq,sarja, to'qima

31. Qaysi dastgohlarda mokini tezligi va sonini aniqlashni bayon eting?

Tayanch so'z va iboralar: moki,dastgoh mexanizim

32.To'qimani sarja o'rilishi usulida to'qishda raportidagi iplar sonini tanda va arqoq bo'yicha aniqlashni izohlang.?

Tayanch so'z va iboralar: sarjatanda va arqoq

33.Trikotaj matolarini o'rilishini qaysi usullarini bilasiz.?

Tayanch so'z va iboralar: trikotaj mato

34.To'qimachilikda jun gazlamalarini olinishida ularni assortimentini rivojlanish yo'nalishlari.?

Tayanch so'z va iboralar: jun assortiment

35.Oddiy o'rilish bilan ishlab chiqariladigan to'qimalarning asosiy xossalarini ayting?

Tayanch so'z va iboralar: polotno, xossa

36.Qaysi oddiy o'rilishda 2-ta yoki 4-ta shodada ishlab chiqarilishi mumkin?

Tayanch so'z va iboralar: polotno shodada

37.Qaysi o'rilishini tuzishda tanda va arqoq bo'yicha iplar soi 1-ga teng?

Tayanch so'z va iboralar: polotno,raport

38. To'quvchilik gazlamalarni turli ko'rsatkichlar asosida tasniflanishi?

Tayanch so'z va iboralar: tamoyillar tasniflanishi

39. Satin o'rilishi, uni asosiy ko'rsatkichlari va tuzish shartlari?

Tayanch so'z va iboralar: atlas,o'rilishi

40. To'quvcilikda sarja o'rilishi, uni asosiy ko'rsatkichlari va tuzish shartlari?

Tayanch so'z va iboralar: sarja tuzish shartlari

41.Polotno o'rilishni taxlash dastuti asosiy ko'rsatkichlari va tuzish shartlari?

Tayanch so'z va iboralar: polotno tuzish shartlari

42.taxtlash dasturi yirik naqshli to'qimalarda qahday va nimaga asosan tuziladi.?

Tayanch so'z va iboralar: yirik naqshli to'qimalar

43. To'qimachilik gazlamalari qaysi xususiyatlariga ko'ra tariflanadi?

Tayanch so'z va iboralar: gazlama xususiyati

44.Toqimachilikda murakkab to'qimalar o'rilishini tuzilishini aniqlash.?

Tayanch so'z va iboralar: murakkab to'qimalar

45. Sof paxta tolali gazlamalar orilish,assortimenti va nima maqsadlarda ishlab chiqariladi?

Tayanch so'z va iboralar: paxta gazlamalar assortimenti

46. Hosila o'rilishlarining aralash o'rilishlardan farqlari qaysi aytib o'ting?

Tayanch so'z va iboralar: aralash,hosila o'rilishlar

47.Qaysi o'rilishlarining umumiy xususiyatlari birxilligini ayting?

Tayanch so'z va iboralar: satin, atlas o'rilishlar

48. Xom to'qima deb qaysi to'qima turlariga aytiladi ?

Tayanch so'z va iboralar: to'qima, xom to'qima

49.Oddiy to‘qima sarja o‘rilishi satin o‘rilishidan qaysi ko‘rsatkichlari bilan farq qiladi?

Tayanch so‘z va iboralar: polotno,sarja

50.Oddiy o‘rilishlarni tuzish taxtlash dasurini tuzish shartlarini iizohlang?

Tayanch so‘z va iboralar: o‘rilishlarni tuzish shartlarini

51.O‘zbekistonda to‘qimachilik korxonalarini roli va istiqboli?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘qimachilik sanoatini

52.To‘quv o‘rilishlari necha turga bo‘linadi?

Tayanch so‘z va iboralar: o‘rilish turi

53.To‘qimani to‘liq taxtlash elementlarini izohlang ?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘liq taxtlash

54.Krep gazlamalarining muxim xossalarini yoritng?

Tayanch so‘z va iboralar: gazlamalar, xossalari

55.To‘qima o‘rilishining tanda va arqoq bo‘yicha rapportini izohlang ?

Tayanch so‘z va iboralar: tanda ,arqoq,raport

56.Noto‘qima matolar assortimenti?

Tayanch so‘z va iboralar: mato asartiment

57.Noto‘qima mato va buyumlarini ishlab chiqarish usullarini tasnifi?

Tayanch so‘z va iboralar: mato asartiment

58.To‘qimaning o‘rilishi nima?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘qima, asartimen

59.To‘qima o‘rilishini sinflarga ajratish ?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘qima,asartiment

60.To‘qima tuzilishiga ta`sir etuvchi ko‘rsatkichlar?

Tayanch so‘z va iboralar: to‘qima tuzilishi, mato asartiment

**“Tabiiy tolalar” kafedrası
assistenti:**

Q.A.Toshtemirov

“Tabiiy tolalar” kafedrası mudiri:

M.M.Ubaydullayev

“Tarmoq texnologiyalari” fanidan

1. Dornier to‘quv dastgohiga kulachokli batan mexanizmining vazifasini yoriting?

Tayanch iboralar: (arqoq, to‘qima, jipslashtirish mexanizmi, batan)

2. Halqali to‘qimalarni to‘qish uchun maxsus batan mexanizmi qanday prinsip asosida ishlaydi?

Tayanch iboralar: (arqoq, to‘qima, jipslashtirish mexanizmi, batan)

3. To‘qima tortish va uni o‘rash jarayoni haqida ma’lumot bering?

(to‘qima, dastgoh, tortish, o‘rash, tovar vali)

4. To‘qima rostlagichlari qanday vazifani bajaradi?

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich)

5. To‘qimada arqoq ipi joylashishida ishtirok etadigan to‘quv dastgohi mexanizmlarini keltiring?

Tayanch iboralar: (to‘qima, arqoq, jipslashish, o‘rilish)

6. To‘qima rostlagichlari turlari nimalarga asoslanib tanlanadi?

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich)

7. Negativ to‘qima rostlagichlari ish prinsipi qanday?

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich)

8. To‘qima rostlagichlarini nosozliklari oqibatida sodir bo‘ladigan nuqson turlarini sanab o‘ting?

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich, nuqson)

9. Somet dastgohining elektron to‘qima rostlagichi ishlash prinsipini ayting.

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich)

10. Elektron to‘qima rostlagichi qanday prinsip asosida ishlaydi?

Tayanch iboralar: (to‘qima, dastgoh, taranglik, rostlagich)

11. Tovar valining vazifasi nimalardan iborat?

Tayanch iboralar: (to‘qima, tovarvali, o‘rash, tezlik, taranglik)

12. To‘qima o‘rash valiga harakat uzatish turlarini ayting?

Tayanch iboralar: (to‘qima, tovarvali, harakattezligi, nuqson)

13. Pnevmatik va gidravlik usullarda arqoq tashlash jarayonini yoriting?

Tayanch iboralar: (arqoq, homuza, mokisiz, pnevmatik, gidravlik)

14. Chet el pnevmatik va gidravlik to‘quv dastgohlarining markalari nima haqida ma’lumot beradi?

Tayanch iboralar: (arqoq, homuza, mokisiz, pnevmatik, gidravlik)

15. To‘quv dastgohining qaysi mexanizmlar yordamida arqoq ipini zichligini o‘zgartirish mumkin?

Tayanch iboralar: (arqoq ,zichlik, tezlik, taranglik, batan)

- 16. STB-4-180-KN18-01, STB-4-220PU dastgohlariga tavsif bering?**
Tayanch iboralar: (dastgoh, to'qima, batan mexanizmi, to'qima eni, arqoqtashlashusuli)
- 17. Havoli (pnevmatik) to'quv dastgohlari ishlash prinsipini izohlang.**
Tayanch iboralar: (arqoq ipi, homuza, pnevmatik, dastgoh)
- 18. Rapirali to'quv dastgohlarida qanday to'qimalar to'qiladi?**
Tayanch iboralar: (rapira, to'qima, milk, dastgoh)
- 19. "Zulser" (Shveysariya) firmasini mokisiz to'quv dastgohlari tasnifida qaysi muhim ma'lumotlar keltiriladi?**
Tayanch iboralar: (arqoq, mokisiz, to'quv, dastgoh, homuza)
- 20. Ko'p homuzali to'quv dastgohlarida to'qiladigan to'qima assortimentini ayting?**
Tayanch iboralar: (arqoq, homuza, to'quv, dastgoh)
- 21. Abrli to'qimalarni ishlab chiqarish texnologiyasining o'ziga xosligi nimalarda?**
Tayanch iboralar: (abrli gazlama, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish)
- 22. Jun to'qimalar ishlab chiqarish texnika va texnologiyasining muhim jihatlarin nimada?**
Tayanch iboralar: (jun gazlama, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish)
- 23. Tukli to'qimalar ishlab chiqarish texnika va texnologiyasini izohlang?**
Tayanch iboralar: (tukli to'qima, gilam, villyur, baxmal, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish)
- 24. Ajur to'qimalar ishlab chiqarish va iste'mol ko'lamini ayting?**
Tayanch iboralar: (ajur to'qima, gipyur, to'r, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish)
- 25. Xalqali to'qimalar ishlab chiqarish texnologiyasi.**
Tayanch iboralar: (xalqali gazlama, sochiq, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish)
- 26. Gilamlar ishlab chiqarish texnologiyasi.**
Tayanch iboralar: (gilam, tukli to'qima, texnologiya, jihoz, pardozlash, to'qish, jakkard)
- 27. Tanda iplarini uzatish va taranglash qanday nazorat qilinadi?**
Tayanch iboralar: (tandarostlagich, taranglikni o'lchash, tortish)
- 28. Tanda uzatish va taranglash mexanizmlari haqida ma'lumot bering.**
Tayanch iboralar: (tandarostlagich, taranglikni o'lchash, tortish)
- 29. Tanda rostlagichlarida tanda uzatish printsipi qanday?**
Tayanch iboralar: (tandarostlagich, taranglikni o'lchash, tortish)
- 30. Tanda tormozlarida npzorat qanday boshqariladi?**
Tayanch iboralar: (tandarostlagich, taranglikni o'lchash, tortish, tormoz)

31. To'quv g'altagi radiusi va tanda ipi tarangligini o'zaro bog'likligini izohlang.

Tayanch iboralar: (to'qima, og'irlik, diametr, to'quv g'altagi, taranglik)

32. Tanda tormozlarini qanday turlari mavjud?

Tayanch iboralar: (tormoz, tanda, avtomatik, mexanik, elektron, sensor)

33. Tanda ipi tarangligini o'zgarishi uchun qanday sabablar bor?

Tayanch iboralar: (tanda, taranglik, boshqarish, tezlik, mexanizm)

34. Tanda ipini taranglash va uzatish mexanizmlari nosozligidan hosil bo'ladigan to'qima nuqsonlari izohlang?

Tayanch iboralar: (tanda, to'qima, nuqson, dastgoh, nosozlik)

35. Dastgohni uzluksiz turli arqoq iplari bilan ta'minlashning ahamiyatini izohlang?

Tayanch iboralar: (dastgoh, arqoq, homuza, naycha, qaytao'rash, bobina)

36. To'quv dastgohini nazorat qiluvchi mexanizmlari qaysi mexanizmlar kiradi?

Tayanch iboralar: (to'qima, arqoq, tanda, o'rilish, nazorat, o'lchash)

37. Tanda nazoratchilarining turlarini keltiring?

Tayanch iboralar: (tanda, nazorat, iplar soni, uzilish, signal)

38. Mexanik va elektrik arqoq nazoratchilari farqlarini tahlil qiling?

Tayanch iboralar: (arqoq, uzilish, nuqson, mexanik, elektron)

39. To'quv dastgohining yuritmasi va tormozining vazifasini izohlang?

Tayanch iboralar: (to'quv, dastgoh, yuritma, dvigatel, tormoz)

40. Dastgoh bosh valini harakatlantirishning qanday usullari mavjud?

Tayanch iboralar: (dastgoh, harakat, dvigatel, ilgarilama harakat)

41. Zamonaviy to'quv dastgohlarini yuritmasigi izohlang?

Tayanch iboralar: (dastgoh, harakat, dvigatel, ilgarilamaharakat)

42. Dastgoh tezligini kompyuter orqali o'zgartirish omillarini yoriting?

Tayanch iboralar: (dastur, dastgoh, tezlik, to'qima, o'rilish, raport)

43. To'qimaning sifati va uni nazorat qilish qanday amalga oshiriladi?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, xom to'qima, nazorat, mashina)

44. To'qima nuqsonlarini paydo bo'lish sabablarini izohlang?

Tayanch iboralar: (nosozlik, nuqson, to'qima, standart, profilaktika)

45. To'qima nuqsonlari turlari va kelib chiqish sabablarini izohlang?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

46. To'qima sifatini nazorat qilishning ahamiyati nimada?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

47. Xom to'qima sifatini tekshirish va baholash omillarini yoriting?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

48. To‘qima nuqsonlarini ballar bo‘yicha baholash?

Tayanch iboralar: (to‘qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

49. Saralash, tozalash va o‘lchash mashinalarining vazifalarini izohlang?

Tayanch iboralar: (to‘qima, saralash, tozalash, o‘lcham, uzunlik, taxlash)

50. Zamonaviy saralash, tozalash va o‘lchash jarayoni qanday amalga oshiriladi?

Tayanch iboralar: (to‘qima, saralash, tozalash, o‘lcham, uzunlik, taxlash)

51. To‘qima hosil qilishning beshta asosiy jarayonini sxematik tasvirlab izohlang?

Tayanch iboralar: (tandalash, ohorlash, to‘qish, saralash, pardozlash, jarayon)

52. To‘qimaga ta'rif bering?

Tayanch iboralar: (to‘qima, tola, o‘rilish, gorizontal, vertikal, ip yo‘nalishi)

53. To‘quvchi lik tarixi manbalarini ayting?

Tayanch iboralar: (to‘qima, shox-shabba, o‘rilish, kiyim-kechak)

54. Birinchi to‘quv dastgohlarini paydo bo‘lishi tarixi?

Tayanch iboralar: (evropa, to‘quvchilik, dastgoh, qo‘lbola)

55. O‘zbekistonda to‘qimachilik sanoatining rivojlanishi?

Tayanch iboralar: (to‘qimachilik mahsulotlari, xomashyoni qayta ishlash, aholi ehtiyojlari)

56. To‘quv dastgohlarini turlari?

Tayanch iboralar: (to‘qima, avtomat, pnevmatik, gidravlik, moki)

58. Mokili arqoq tashlash usullari qanday dastgohlarda qo‘llaniladi?

Tayanch iboralar: (moki, naycha, mikromoki, homuza)

59. Mokili arqoq tashlash usulini kamchiliklari tahlil qiling?

Tayanch iboralar: (to‘qima, zichlik, arqoq, nuqson)

60. Arqoq tashlash va dastgoh tezliklarini to‘qima eniga bog‘liqligini tahlil qiling?

Tayanch iboralar: (dastgohtezligi, to‘qimaeni, arqoq, moki harakati)

61. Mitti mokili arqoq tashlash usulini afzal va kamchiliklarini izohlang?

Tayanch iboralar: (arqoq, to‘qima, ishunumdorligi, dastgoh, nuqson)

62. Mitti mokili to‘quv dastgohlarini rivojlantirish uchun qanday ishlar amalga oshirilishi kerak?

Tayanch iboralar: (takomillashtirish, to‘quv, dastgoh, istiqbol)

63. Homuzaga rapira yordamida arqoq tashlash qanday dastgohlarda qo‘llaniladi?

Tayanch iboralar: (homuza, rapira, arqoq)

64. Rapirali arqoq tashlash turini afzallik va kamchiliklarini yoritib?

Tayanch iboralar: (homuza, rapira, arqoq, nuqson, uzilish)

65. Pnevmatik arqoq tashlash sistemalar qanday dastgohlarda qo‘llaniladi?

Tayanch iboralar: (arqoqyo‘li, pnevmatik, sistematurllari)

66. Gidravlik arqoq tashlash usulini o'ziga xos xususiyatlari qanday namoyon bo'ladi?

Tayanch iboralar: (suv tomchilari, arqoq yo'li, tanda, nuqson)

67. Xom to'qima sifatini tekshirish va baholash qanday jarayon hisoblanadi?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

68. To'qima nuqsonlarini ballar bo'yicha baholash qaynda yomillarga ko'ra amalga oshiriladi?

Tayanch iboralar: (to'qima, standart, solishtirish, etalon, nuqson)

69. Saralash, tozalash va o'lchash mashinalari qanday prinsipda ishlaydi?

Tayanch iboralar: (to'qima, saralash, tozalash, o'lcham, uzunlik, taxlash)

70. Zamonaviy saralash, tozalash va o'lchash jarayoni qanday yangiliklarga tayanadi?

Tayanch iboralar: (to'qima, saralash, tozalash, o'lcham, uzunlik, taxlash)

“Tabiiy tolalar” kafedrası

t.f.f.d., (PhD) katta o'qituvchisi:

M.M.Niyazaliyeva

“Tabiiy tolalar” kafedrası mudiri:

M.M.Ubaydullayev

FOYDALANILADIGAN ADABIYOTLAR RO'YHATI

1. B.B.Donyorov, M.A.Donyorova, “Xomashyoni to'quvchilikka tayyorlash”. Jizzax 2020 y.
2. Baymuratov B.X. To'qima hosil qilish nazariy asoslari. TTESI nashriyoti, Toshkent, 2022y. 332 bet.
3. The 2021-2026 World Outlook for Parts and Attachments for Fiber-to-Fabric Machinery for Preparing Textile Fibers Paperback – February 13, 2020 by [Prof Philip M. Parker Ph.D.](#) (Author)
4. Fabric Manufacturing Technology: Weaving and Knitting Kindle Edition by [K. Thangamani](#) (Author), [S. Sundaresan](#) (Author)
5. A.E. Gulamov, N.M. Islambekova, A.P.Eshmirzaev, U.N. Azamatov«To'qimachilik mahsulotlari texnologiyasi va jihozlari»
6. Toshkent-2018yil
7. “Cotton Science and Processing Technology” Hua Wang HafeezullahMemon 2021.
8. У.О.Ахунбабаев, Ш.Х.Мухамадрасулов, Ғ.Д.Зокиров “Тут ипак куртининг пилла ўраш биодинамикаси” Марғилон – 2022

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Wild colour how to make and use natural dyes /anglais Hardcover – December 18, 2018 by [Dean Jenny](#) (Author)
2. Fabric Manufacturing How To Make Natural Dyes: Safely Dyeing Fabric Paperback – July 31, 2021 by [Ruben Bretthauer](#) (Author)