

«O'simlik moylarni ishlab chiqarish texnologiyasi» fanidan

test savollari

1. Texnologik sxema tushunchasi nima? –

- A) amalga oshiriladigan ketma-ket texnologik jarayonlar
- V) texnologik jarayonning holatini son qiymatlari orqali ifodalash
- S) amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar
- D) xom ashyoni qayta ishlash texnologik jarayonlar
- E) mahsulotni ishlab chiqarish uchun amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar

2. Texnologik rejim tushunchasi nima?

- A) amalga oshiriladigan ketma-ket texnologik jarayonlar
- V) texnologik jarayonning holatini son qiymatlari orqali ifodalash
- S) amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar
- D) xom ashyoni qayta ishlash texnologik jarayonlar
- E) mahsulotni ishlab chiqarish uchun amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar.

3. Texnologik jarayon tushunchasi nima?

- A) amalga oshiriladigan ketma-ket texnologik jarayonlar
- V) texnologik jarayonning holatini son qiymatlari orqali ifodalash
- S) amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar
- D) xom ashyoni qayta ishlash texnologik jarayonlar
- E) ishlov berilayotgan xom ashyo bir joyda, bir vaqt oralig'ida ko'rsatilayotgan ta'siri.

4. Texnologik liniyaning unumdorligi tushunchasi nima?

- A) texnologik jarayonning holatini son qiymatlari orqali ifodalash
- V) amalga oshiriladigan texnologik jarayonlar
- S) bir soatda, bir smenada yoki bir sutkada ishlab chiqarilgan mahsulot miqdori
- D) vaqt birligida ishlab chiqarilgan mahsulotning maksimal miqdori
- E) ishlov berilayotgan xom ashyo bir joyda, bir vaqt oralig'ida ko'rsatilayotgan ta'siri.

5. Texnologiya tushunchasi nima?

- A) mahsulot ishlab chiqarish usuli
- B) texnologik jarayonlar va bosqichlar yig'indisi
- C) texnologik jarayonlarni tanlanilishi
- D) texnologik bosqichlarni tanlanilishi
- E) mahsulotlarni qismlarga ajratilishi

6. Paxta chigiti boshqa turdagi moyli asholardan qaysi belgisi bilan farqlanadi?

- A) rangi va hidi
- B) shakli va rangi
- C) moyliligi va qoldiq tola miqdori
- D) navi
- E) qattiqligi

7. Moyli xom asho tarkibidagi erkin suv miqdori qaysi ko'rsatkich bo'yicha baholaniladi?

- A) tuz miqdori
- B) sovunlanish soni
- C) namlik
- D) bogl'angan namlik
- E) moylilik

8. Paxta chigitining moylilik qancha?

- A) 16-23 %
- B) 21-23 %
- C) 23-35 %
- D) 9-11 %
- E) 26-42 %

9. Paxta chigiti tarkibidagi organik aralashmalar qaysi usulda tozalaniladi?

- A) havo bilan surish
- B) suv bilan yuvish
- C) elak bilan ajratish
- D) magnit bilan tortish
- E) havo bilan aralashtirish

10. Xom ashyo balansi tushunchasi nima?

- A) texnologik jarayonning holatini son qiymatlari orqali ifodalash
- V) texnologik jarayonlar vaqtida mahsulotni miqdorini uzgarishini (mahsulotni chiqitga chiqishi, yuqolishini) ko'rsatish
- S) bir soatda, bir smenada yoki bir sutkada ishlab chiqarilgan mahsulot miqdori
- D) vaqt birligida ishlab chiqarilgan mahsulotning maksimal miqdori
- E) ishlov berilayotgan xom ashyo bir joyda, bir vaqt oralig'ida ko'rsatilayotgan ta'siri.

11. O'simlik xom ashyolaridan moyni olish usullari?

- A) ikki xil usulda
- V) uch xil usulda
- S) presslash usuli va ekstraktsiya
- D) mexanik kuch ta'sir ettirib va yengil bug'lanuvchi organik erituvchilarga eritish
- E) presslash usuli, ekstraktsiya usuli, press-ekstraktsiya usuli.

12. Moyli xom ashyolardan moy olishda asosiy texnologik sxemalar?

- A) ikkita
- V) uchta
- S) presslash va ekstraktsiya
- D) mexanik kuch ta'sir ettirib va yengil bug'lanuvchi organik erituvchilarga eritish
- E) presslash usuli, ekstraktsiya usuli, press-ekstraktsiya usuli.

13. Bir partiyadagi mahsulotni shakllantirishda hisobga olinadigan ko'rsatkichlari?

- A) namligi, aralashmalar miqdori, harorati
- V) namligi, aralashmalar miqdori, xasharot, zararkunandalar va mikrofloralar bilan zararlanganligi
- S) namligi, aralashmalar miqdori, xasharot, zararkunandalar va mikrofloralar bilan zararlanganligi, harorati, botanik xususiyatlari, bir xilligi.

D)aralashmalar miqdori, xasharot bilan zararlanganligi, harorati, botanik xususiyatlari, bir xilligi.

E)namligi, aralashmalar miqdori, mikrofloralar bilan zararlanganligi, harorati, botanik xususiyatlari, bir xilligi.

14. Urug' sifatli saqlanishiga ta'sir etuvchi faktorlar?

A)namlik, harorat, havo tarkibi, aralashmalar miqdori

V) urug' massasining namligi, urug' va uning atrofidagi harorat, havo tarkibi

S) urug' massasining pishib yetilganligi, urug' massasining bir xilligi

D)A va V

E)V va S.

15. Urug' sifatli saqlanishiga ta'sir etuvchi faktorlar?

A) mikrofloralar bilan zararlanganligi, urug' massasining namligi, urug' va uning atrofidagi harorat, havo tarkibi

V)A va D

S) urug' massasining pishib yetilganligi, urug' massasining bir xilligi

D) urug'ni yig'ishtirish va undan keyingi ishlov berish sharoiti, ob-havo

E) xammasi tug'ri.

16.Paxta chigitini saqlashda qullaniladigan asosiy texnologik usul

A)toza havoda saqlash

B)sovuq xonada saqlash

C)aktiv shamollatish usulini qullash

D)issiq shamollatish usulini qullash

E)sovuk shamollatish usulini qullash

17.Saqlash shart-sharoitlariga (rejimiga) nimalar kiradi?

A)namlik, shakl, harorat, maza

B)shakl, rang, xid, maza

C)namlik,bosim, tozalik

D)namlik, harorat,tozalik

E)namlik,harorat,bosim, tozalik

18.Omborxonalar konstruktsion tuzilishiga ko'ra qaysi turlarga bo'ladi?

A)ochiq,yarim yopiq, yopiq

B)ochiq, yopiq, muzxona,

C)boshqariladigan va boshqarilmaydigan

D)ayvonlar va sovuqxonalar

E)maydonchchalar,ochiq ayvonlar

19.Paxta chigitining muvofiqlashtirilgan namlilik qancha bo'lishi kerak?

A) 20...22 %

B) 8...11 %

C) 5...7 %

D) 12...16 %

E) 7...9 %

20.Paxta chigitini chaqishdan asosiy maqsad?

A)mag'z va po'stloqka ajratish

B)mag'z va tolaga ajratish

C)mag'zni ajratib olish

D)po'sloqni ajratib olish

21.Paxta chigiti qaysi turlarga bulinadi?

A)birinchi va ikkinchi nav

B)yuqori va oliy nav

C)yuqori va past nav

D)o'rta va ingichka tolali

E)o'rta va yuqori tolali

22.Paxta chigiti mag'zining yanchilmasi bu

A)besh valli g'ildiraklardan utkazilgan mahsulot

B)shelushiteldan utkazilgan mahsulot

C)olti valli g'ildiraklardan utkazilgan mahsulot

D)xujayralari buzilgan bargsimon shaklga keltirilgan mahsulot

E)yuvasi kengaytirilgan xom asho

23.Chigit mag'zining yanchilmasiga namlik va issiqlik ishlov berilishdan asosiy maqsad

A)moyni siqib chiqarish

B)moyni suvsizlantirish

C)yanchilma chegarasiga moyni keltirish

D)yanchilma yuzasiga moyni keltirish

E)yanchilmadagi moyni oquvchanligini oshirish

24.Chigit mag'zini qovurilishidan asosiy maqsad nimadan iborat?

A)moy chiqishini oshirish

B)moyni oquvchanligini va haroratini oshirish

C)moyni haroratini oshirish

D)moyni rangini uzgartirish

E)moyni kislota sonini oshirish

25.Moyli xom ashoni mag'zini presslashdan asosiy maqsad?

A)moyni past bosim ostida ajratish

B)moyni yuqori bosim ostida ajratish

C)moyni harorat ta'sirida ajratish

D)yanchilmadan kunjarani ajratish

E)moydan kunjarani ajratish

26.Moyli ashoni presslashdan so'ng olinadigan mahsulotlar?

A)moy va shrot

B)mag'z va kunjara

C)kunjara va moy

D)moy, sheluxa

27.Paxta chigiti mag'zi kunjarasining moyliligi

A) 0...1%

B)15...18 %

C)13...15 %

D) 5...8 %

E) 8...13 %

28. Texnologik jarayon nima?

A)mahsulotni kislotaliligini baholash

- B)ashoni shaklini ko'rsatish
- S)haroratni aniqlash
- D)ma'lum ta'sir natijasida ashoni uzgartirish
- E)chigit mag'zidan moy olish

29. Moyli xom ashoning moylilik darajasi qaysi birlikda ifodalaniladi?

- A)kislota soni
- B)yod soni
- S)foizda
- D)grammda
- E)gradusda

30. Moyli urug'larning kritik namligi qancha bo'ladi?

- A) 14,5 foizgacha
- V)15,5 foizgacha
- S)16 foizgacha
- D) 13,5 foizgacha
- E) 10 foizgacha

31.Urug'lar buzilishining asosiy sabablari?

- A) fermentlar ta'sirida
- V) mikroorganizmlar zararkunanda xasharotlarning xayot faoliyati natijasida
- S) kimyoviy reaksiyalar
- D)A,V,S
- E) A va V

32.Moyli urug'larda ro'y beradigan buzilish jarayonlari?

- A) fermentlar, mikroorganizmlar zararkunanda xasharotlarning xayot faoliyati natijasida
- V) organik moddalar parchalanishi
- S kimyoviy reaksiyalar
- D) A va S
- E) faqat A.

33. Urug'ning nafas olish tezligiga ta'sir etuvchi faktorlar?

- A) namlik, harorat, atrof muhit havosi tarkibi va boshqalar ta'sir etadi.
- V) namlik, harorat, atrof muhit havosi tarkibi, aralashmalar, mikroorganizmlar
- S) namlik, harorat, atrof muhit havosi tarkibi, kimyoviy tarkibi
- D)A va V
- E)V va S

34. Urug' massasining o'z-o'zidan qizishining sabablari?

- A) namlik, harorat, mikroorganizmlar va boshqalar ta'sir etadi.
- V) namlik, harorat, atrof muhit havosi tarkibi, aralashmalar, mikroorganizmlar
- S) namlik, harorat, kimyoviy tarkibi
- D) V va S
- E) faqat A

35. Urug' massasi o'z-o'zidan qizish jarayoning bosqichlari?

- A)dastlabki va oxirgi
- V)4ta
- S)5ta

D)2ta

E)3ta

36.O'z-o'zidan qizish jarayonining boshlanishi uchun qulay harorat?

A) 20-22⁰C

V) 18-20⁰C

S) 24-25⁰C

D) 28-30⁰C

E) 25-30⁰C

37. Ikkinchi bosqichda urug' massasining o'z-o'zidan qizishi natijasida harorat qanday o'zgaradi?

A) 40⁰C gacha kutariladi

V) 30⁰C gacha kutariladi

S) 35⁰C gacha kutariladi

D)30-35⁰C gacha kutariladi

E) 50⁰C gacha kutariladi.

38.Uchinchi bosqichda urug' massasining o'z-o'zidan qizishi natijasida harorat qanday o'zgaradi?

A)40⁰C gacha kutariladi

V) 30⁰C gacha kutariladi

S) 35⁰C gacha kutariladi

D)30-35⁰C gacha kutariladi

E) 50⁰C gacha kutariladi.

39.To'rtinchi bosqichda urug' massasining o'z-o'zidan qizishi natijasida harorat qanday o'zgaradi?

A)60⁰C gacha kutariladi

V) 40⁰C gacha kutariladi

S) 55⁰C gacha kutariladi

D)70-90⁰C gacha kutariladi

E) 50⁰C dan yuqori.

40.Moyli urug'larga nimalar kiradi?

A)bug'doy,paxta chigiti,olma urug'i

B)kungbokar urug'i, paxta chigiti, soya urug'i

S)soya urug'i, shaftoli danaki, javdar doni

D)kungabokar, paxta,soya

E)zig'ir, kunjut, uzum

41.Paxta chigiti qaysi transport vositalarida yetkaziladi?

A)avtomobil,traktor

B)avtomobil,arava

S)traktor,samolyot

D)avtomobil,temir yul

E)dengiz va havo kemalari

42.Paxta chigiti metall aralashmalardan qanday tozalaniladi?

A)elaklarda elash

B)suvni purkash

S)magnit bilan tortish

- D)magnit bilan saralash
- E)separator bilan ajratish

43.Moyli xom ashoni saqlash jarayonida amalga oshadigan o'zgarishlar?

- A)rang va shakl uzgarishi
- B)fizikaviy va kimyoviy
- S)kimyoviy va mikrobiologik
- D)fizikaviy,kimyoviy,biologik,mikrobiologik
- E)mikrobiologik,biologik,kimyoviy

44.Omborxonalar nima?

- A)chigitni saqlash xonasi
- B)kungabokarni saqlash xonasi
- S)ashoni ma'lum bir muddatda saqlanilish uchun muljallanilgan xona
- D)chigit xovlisi
- E)er maydonchasi

45.Moyli xom ashoni nafas olish jarayonida kanaka uzgarishlar amalga oshadi?

- A)suv va kislorod ajraladi
- B)chirish va mogorlanish jarayoni boradi
- S)namlik oshadi uglerod turt oksidi xosil bo'ladi
- D)kislota soni kamayadi
- E)asho yenadi va pachalaniladi

46.Me'yoridan ortiqcha namliklikli chigitga qanday texnologik ishlov beriladi?

- A)bug'lantiriladi
- B)qizdiriladi
- S)quritiladi
- D)sovutiladi
- E)namlik xaydaladi

47.Chaqilma nima? U nimalardan tashkil topgan?

- A)bulingan xom asho,tola va mag'z
- B)bulingan xom asho,mag'z va po'sloq,
- S)bulingan xom asho,mag'z va tola
- D)sindirilgan xom asho,mag'z va po'sloq
- E)sindirilgan xom asho, po'sloq va tola

48.Paxta chigitini asosiy tuzilish qismlari?

- A)mag'z va po'sloq
- B)mag'z, po'sloq, tola
- S)mag'z, mag'z po'stlogi, tola
- D)mag'z, mag'z po'stlog'i, urug' pustlogi, tola
- E)mag'z, mag'z po'stlog'i, urug' po'stlog'i, tola

49.O'simlik moylari ishlab chiqarishning asosiy texnologik usullari?

- A)yanchish va ezish
- B)yanchish va presslash
- S)presslash va ekstraksiyalash
- D)ezish va ekstraksiyalash,

E)presslash,ekstraktsiyalash va qushma usul

50.Chigit mag'zi yanchilmasiga namlik va issiqlik ishlov berilish qaysi qurilmada amalga oshiriladi?

A)shnekli qurilmada

B)tasmali qurilmada

S)gildirakli qurilmada

D)bug' va namlagich qurilmasida

E)bug' va muzlatgich qurilmasida

51. O'z-o'zidan qizish vaqtida urug'ning qaysi sifat ko'rsatkichlari uzgaradi?

A)organoleptik ko'rsatkichlar (yaltiroqligi, rangi, xidi, mazzasi); texnologik, oziq-ovqatlik va oziqalik xususiyatlar;

V) texnologik, oziq-ovqatlik va oziqalik xususiyatlar; unish xususiyati va saqlanishi.

S) unish xususiyati va saqlanishi.

D)A va S

E)xammasi tug'ri

52.Urug'ning o'z-o'zidan qizishi va buzilishini oldini olish uchun amalga oshiriladigan tadbirlar

A) urug' namligini va haroratni pasaytirish; mikroorganizmlarni yuqotish

V)bir xil namlikdagi partiyalarni hosil qilish;

S)aktiv shamollatish, quritish yoki urug'ni tozalash qurilmasidan utkazish.

D)xammasi tug'ri

E)A va S.

53.Moyli urug'larning yetilish jarayoni?

A) Moyli urug'lar dalalardan yig'ishtirib olingandan so'ng, ularning texnologik xususiyatlarini yaxshilash uchun amalga oshiriladigan tadbirga urug'ni yetiltirish deb aytiladi.

V) Moyli urug'larni saqlash davrida ularning texnologik xususiyatlarini yaxshilash uchun amalga oshiriladigan tadbirga urug'ni yetiltirish deb aytiladi.

S) Moyli urug'larning texnologik xususiyatlarini yaxshilash uchun amalga oshiriladigan tadbirga urug'ni yetiltirish deb aytiladi

D) Moyli urug'larni saqlash davrida amalga oshiriladigan tadbirga urug'ni yetiltirish deb aytiladi.

E) Moyli urug'lar dalalardan yig'ishtirib olingandan so'ng ularni quritish, tozalash va saqlash

54.Moyli urug'larni saqlash usullari?

A)quritilgan xolda saqlash; aktiv shamolatish usuli, sovutilgan xolda saqlash; havosiz joyda saqlash;

B) urug'lar orasidagi bushlikdagi havoni almashtirib saqlash;urug' va uning atrofidagi havoning harorati + 10 gradusgacha pasaytiriladi; konservalatsiyalash; havosiz joyda saqlash;

S) quritilgan xolda saqlash; aktiv shamolatish usuli,.sovutilgan xolda saqlash; havosiz joyda saqlash; kimyoviy moddalar bilan ishlov berib saqlash.

D) urug'larni quritish; urug'lar orasidagi bushlikdagi havoni almashtirib saqlash; urug' va uning atrofidagi havoning harorati + 10 gradusgacha pasaytiriladi; konservalatsiyalash; sovutilgan holda saqlash;

E) quritilgan xolda saqlash; atrofidagi havoning harorati + 10 gradusgacha pasaytirish, sovutilgan xolda saqlash; havosiz joyda saqlash; kimyoviy moddalar bilan ishlov berib saqlash.

55. Uzoq muddatda maksimal balandlikda uyum xolda saqlanadigan paxta chigitining namligi ? .

- A) 5-6%cha
- B) 6-8%cha
- S) 9-10%cha
- D) 10-11%cha
- E) 6-12%cha

56. Aktiv shamollatish jarayoni?

- A) omborlarni shamollatish
- B) urug'larni bir joydan ikkinchi joyga kuchirish
- S) xammasi tug'ri
- D) urug' uyumi orasidan havo oqimini utkazish
- E) A va V

57. Moyli urug'larni sovutilgan xolda saqlash uchun ularning harorati?

- A) 0-1 °C
- B) 4-5 °C
- S) 10°C
- D) 2-3 °C
- E) -1 -+1°C

58. Urug' massasini uzoq saqlash uchun atmosfera tarkibida qaysi gaz bo'lishi kerak?

- A) kislorod va azot
- B) xlor yoki inert gazlar
- S) azot, CO₂, SO₂
- D) SO₂ yoki inert gazlar
- E) CO₂ yoki inert gazlar

59. Urug'larni konservatsiyalash uchun ishlatiladigan moddalar?

- A) xlorpikrin, dixloreten, oltingugurt angidridi va bosh.
- B) xlor, xlorpikrin, dixloreten, SO₂
- S) azot, CO₂, SO₂
- D) CO₂, SO₂
- E) xammasi tug'ri

60. Moyli urug'larning saqlash omborlarining turlari?

- A) uch xil
- B) mexanizatsiyalashtirilmagan; yarim mexanizatsiyalashtirilgan; mexanizatsiyalashtirilgan
- S) ikki xil
- D) mexanizatsiyalashtirilgan, avtomatlashtirilgan
- E) mexanizatsiyalashtirilmagan; mexanizatsiyalashtirilgan, avtomatlashtirilgan.

61. Moyli urug'lar tarkibidagi aralashmalar turlari

- A) 4 ta
- V) mineral, organik, metall, moyli
- S) organik, anorganik, moyli
- D) organik, anorganik, metall, moyli
- E) organik, anorganik, moyli aralashmalar va mikroorganizmlar

62. Qanday turdagi moyli urug'lar siloslarda saqlanadi?

- A) chigit
- B) kungaboqar
- S) soya
- D) silliq bo'lgan
- E) xammasi tug'ri

63. Aralash moddalarning moy ishlab chiqarishga ta'siri.

- A) qurilma va mashinalarni yeyilishini va sinishini kupaytiradi
- B) S va D
- S) moyning chiqitga chiqishini ko'paytiradi
- D) mashinalarni ish unumdorligini pasaytiradi
- E) xammasi tug'ri

64. Organik aralash moddalarning moy ishlab chiqarishga ta'siri.

- A) moyning chiqitga chiqishini ko'paytiradi
- B) mashinalarni ish unumdorligini pasaytiradi
- S) qurilma va mashinalarni yeyilishini va sinishini kopaytiradi
- D) A va S
- E) xammasi tug'ri

65. Moyli aralashmalarining moy ishlab chiqarishga ta'siri.

- A) moyning chiqitga chiqishini ko'paytiradi
- B) mashinalarni ish unumdorligini pasaytiradi
- S) qurilma va mashinalarni yeyilishini va sinishini kopaytiradi
- D) asosan moy sifatiga ta'sir etadi
- E) xammasi tug'ri

66. Moyli xom ashyoni aralashgan begona aralashmalar ulchami va shakli bo'yicha ajratilganda xosil bo'ladigan birinchi fraktsiya qanday nomlanadi?

- A) qoldiq
- B) ellanma
- S) sheluxa
- D) luzga
- E) chiqit

67. Moyli xom ashyoni aralashgan begona aralashmalar ulchami va shakli bo'yicha ajratilganda xosil bo'ladigan ikkinchi fraktsiya qanday nomlanadi?

- A) qoldiq
- B) ellanma
- S) sheluxa
- D) luzga
- E) chiqit

68. O'lchami va shakli moyli urug' bilan bir xil, lekin solishtirma og'irligi turlicha bo'lgan aralash moddalar qaysi usulda ajratiladi?

- A) suv bilan
- B) elaklarda
- S) havo oqimi yordamida
- D) separatorlarda
- E) mexanik kuch ta'sirida

69. Moyli urug'lar tarkibidagi suv qanday holatida bo'ladi?

- A) uch xil
- B) kimyoviy va fizik – kimyoviy bog'langan
- S) xo'jayralar oralig'idagi, kimyoviy va fizik – kimyoviy bog'langan
- D) kimyoviy, fizik – kimyoviy va mexanik bog'langan
- E) xo'jayralar oralig'idagi va bog'langan

70. Yogli urug'lar turli moddalarning bug'ini va gazlarini singdirish xususiyati qanday nomlanadi?

- A) sorbtsion qobiliyati
- B) adsorbtsion qobiliyati
- S) singdirish qobiliyati
- D) absorbtsion qobiliyati
- E) xemosorbtsion qobiliyati

71. Muhit bilan urug'larning namligi teng bo'lgan davr qanday nomlanadi?

- A) kritik namlik
- B) tinim davri
- S) gigroskopik nukta
- D) saqlash davri
- E) quritilgan xolat.

72. Bug'ning suvga aylanishi intensiv ravishda borsa, urug'larning namligi xam kamayib boradi. Bu holat qanday nomlanadi?

- A) kritik namlik
- B) tinim davri
- S) gigroskopik nukta
- D) havoda quritilgan xolat
- E) quritilgan xolat.

73. Maydalanadigan paxta chigitining optimal namligi qancha bo'lishi kerak?

- A) 10-12%
- B) 11-12%
- S) 9-10%
- D) 8-10%
- E) 12-14%.

74. Urug' tarkibidagi moyning haroratga qarab uzgarishi nechta davrga bulinadi?

- A) 2 ta
- B) 4 ta
- S) 3 ta
- D) uzgarmaydi

E) moyning kislotali son uzgaradi

75. Tashqaridan singayotgan bug' va urug'lardan ichki suv molekulalari bir muvozanatga yetganidan keyin urug'larning xolati qanday nomlanadi?

A) kritik namlik

B) doimiy namlik

S) tinim davri

D) gigroskopik nuqta

E) quritilgan xolat.

76. Urug'larni puchog'ini sindirganda hosil bo'lgan mahsulot qanday nomlanadi?

A) mezga

B) kunjara

S)sheluxa

D)yanchilma

E) rushanka

77.Rushankaning tarkibi nimalardan tashkil topgan?

A) butun mag'z, puchoq, mag'z bo'lagi, moy changi, chaqilmagan va bir qism chaqilgan urug'dan.

B) puchoq, mag'z bo'lagi, chaqilmagan va chaqilgan urug'dan.

S) mag'z bo'lagi, moy changi, chaqilmagan va bir qism chaqilgan urug'dan.

D) puchoq, chaqilmagan va bir qism chaqilgan urug'dan.

E) puchoq, mag'z bo'lagi, moy changi.

78.Chigit mag'zini shulxasidan ajratadigan uskuna?

A)burat

B) separator

S) guller

D) melmashina

E) elak

79. Qobig' va mag'izning dielektrik utkazuvchanligi va solishtirma qarshiligiga asoslanib ajratadigan uskuna?

A) burat

B) elektroseparator

S) guller

D) elak

E) separator

80. Mag'z valtsovkadan qanday holatda chiqishi kerak?

A) unsimon

B) ezilgan xolatda

S) bargsimon

D) yumoloq shaklidagi

E) mayda zarrachalar shaklida.

81.Valtsovkadan chiqayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

A) mezga

B) kunjara

S)sheluxa

D) yanchilma

E) rushanka/

82. Butun urug' yoki mag'izga nisbatan kam kuch sarflab ko'p moy olish uchun bajariladigan jarayon.

A) presslash

B) qovurish

S) namlash

D) yanchish

E) maydalash

83. Mag'izning yaxshi maydalanishi uchun urug'larning qaysi ko'rsatkichlariga bog'liq?

A) o'lchamlari

B) namligi

S) moyliligi

D) yanchish usuli

E) moyning xolati.

84. Mag'izni yanchishda ro'y beradigan jarayonlar?

A) fizik-kimyoviy va biokimyoviy jarayonlar

B) mexanik, fizik va kimyoviy

S) mexanik va kimyoviy

D) fizik-kimyoviy

E) fizik va biokimyoviy

85. Mag'izni yanchishda ro'y beradigan fizik-kimyoviy jarayonlar?

A) oqsil moddalarining denaturatsiyasi

B) moyning parchalanishi

S) moyning hosil bo'lgan yangi yuza sirtiga adsorbtsiyalanishi

D) mag'iz yanchilmasi sirtidagi moyning oksidlanishi

E) mag'iz yanchilmasi sirtidagi moyning gidrolizlanishi

86. Yanchilmani qovurishda ro'y beradigan biokimyoviy o'zgarishlar?

A) oqsil moddalarining denaturatsiyasi

B) fermentlarning anaktivatsiyasi

S) moyning hosil bo'lgan yangi yuza sirtiga adsorbtsiyalanishi

D) mag'iz yanchilmasi sirtidagi moyning oksidlanishi

E) mag'iz yanchilmasi sirtidagi moyning gidrolizlanishi

87. Paxta chigitini qovurish jarayonida gossipolning o'zgarishi.

A) gossipol o'zgarmaydi

V) parchalanadi

S) oqsil bilan birikadi

D) fiziologik aktivmas bog'langan (zaxarsiz) gossipolga aylanadi.

E) S va D.

88. Yanchilmani namlash qanday usullar mavjud?

A) ikki xil usul

V) uch xil usul

S) suv bilan, bug' aralash suv bilan, tuyingan bug' bilan

D) issiq yoki iliq suv bilan, bug' aralash suv bilan, tuyingan bug' bilan.

E) suv bilan va bug' bilan

89. Qovurish qozonidan pressga tushayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

A) mezga

B) kunjara

S)sheluxa

D)yanchilma

E) rushanka.

90. Dastlabki presslashda qullaniladigan qurilmala?

A) shnekli press

V) forpress

S) ekspeller

D) lentali press

E) ekstraktor.

91.Chigit mag'zini qovurilishi qaysi moslamada amalga oshiriladi?

A)tasmali qozonida

B)bug' qozonida

S)moy qozonida

D)qosqonli qovurish qozonida

E)barabanli qovurish qozonida

92.Moyli mag'zni presslash qaysi qurilmada olib boriladi?

A)bosim ostida bosqichhli usulda ishlovchi

B)elaklash usulida ajratish usulida ishlovchi

S)ajratish usulida bosim ostida ishlovchi

D)pog'onali presslash va ajratish usulida ishlovchi

E)yuqori va past bosimlar ta'sirida ishlovchi

93.Presslash usuli natijasida olingan moy tarkibidagi qushimchalar?

A)kunjara qoldig'i va suv

B)mag'z qoldig'i va suv

S)chigit qoldig'i va suv

D)qushimchalar bo'ulmaydi

E)kunjara qoldig'i va bug'

94.Moyli xom asho tarkibidagi mineral moddalar miqdori qaysi ko'rsatkich bilan baholaniladi?

A)sovunlanish soni

B)qotish harorati

S)tuz miqdori

D)suv miqdori

E)kul miqdori

95.Moyli urug'lar qaysi ko'rsatkichlari bo'yicha navlaniladi?

A)namlik, moylilik, kul miqdori

B)shakl, ulcham, qovushqoqlik,

S)namlik, moylilik, aralashmalar miqdori

D)moylilik, kul miqdori, shakl

E)rangi, xidi, mazasi, moyliligi

96.Paxta chigiti tarkibidagi mineral aralashmalar qaysi usulda tozalaniladi?

- A)suv bilan yuvish
- B)havo bilan purkash
- S)elaklar bilan ajratish
- D)qul bilan saralash
- E)havo bilan surish

97.Moyli xom ashoni saqlashdan asosiy maqsad?

- A)shaklni uzgartirmaslik
- B)rangni uzgartirmaslik
- S)sifatini va tarkibini uzgartirmaslik
- D)sifatini va tarkibini uzgartirish
- E)namligini va moyliligini oshirish

98.Moyli xom ashoni saqlashni belgilovchi asosiy ko'rsatkichlar?

- A)shakl va rang
- B)xid va maza
- S)qattqlik va yumshoqlik
- D)sifat va tarkib
- E)namlik va moylilik

99.Omborxonalar joylashuviga ko'ra qaysi turlarga bulinadi?

- A)kagatlar va burtlar
- B)sovukxonalar va muzxonalar
- S)ochiq va yopiq
- D)er osti va yer usti
- E)ayvonlar va maydonchalar

100.Moyli xom ashoni nafas olish jarayonida qaysi o'zgarish amalga oshmaydi?

- A)kislota soni oshmaydi
- B)namlik oshmaydi
- S)harorat oshmaydi
- D)kislorod ajralib chiqadi
- E)moylilik kamaymaydi

101.Me'yoridan past namlikli chigitga qanaqa texnologik ishlov beriladi?

- A)suvsizlantiriladi
- B)suv beriladi
- S)qushimcha namlaniladi
- D)qushimcha quritiladi
- E)bug'lantiriladi

102.Chaqilmani qismlarga ajratish qaysi moslamada amalga oshiriladi?

- A)ajratgichlarda
- B)tindirgichlarda
- S)ikki bosqichhli elaklarda
- D)uch bosqichhli elaklarda
- E)to'rt bosqichhli elaklarda

103.Paxta chigiti mag'zini yanchishdan asosiy maqsad nimadan iborat?

- A)mag'zni yuzasini kengaytirish
- B)mag'zni moyliligini oshirish

S)mag'zni namligini oshirish

D)mag'zni maydalash

E)mag'zni yupqalashtirish

104."Yanchilma" iborasi nimani bildiradi?

A)chaqilmani

B)yanchilmani

S)chaqilma va yanchilmani

D)mag'z va yanchilmani

E)namlantirilgan chaqilmani

105."Mezga" iborasi nimani bildiradi?

A)qovurilgan mag'z

B)qovurilgan yanchilma

S)qovurilgan va bug' ishlov berilgan yanchilma

D)qovurilgan va suv ishlov berilgan yanchilma

E)qovurilgan va bug' ishlov berilgan mag'z.

106.Oxirgacha moyni ajratish uchun qullaniladigan qurilmala?

A) shnekli press

V) forpress

S) ekspeller

D) lentali press

E) ekstraktor.

107. Shnekli pressning asosiy ishchi qismlari?

A) tsilindr, val

V) shnekli val, tsilindr, elektrodvigatel

S) shnekli val, tsilindr, filtr

D) shnekli val va zeer tsilindri

E) shnekli val, tsilindr, filtr.

108.Presslash qurilmadan chiqayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

A) mezga

B) kunjara va moy

S) moy

D) yanchilma va moy

E) rushanka.

1.Texnologik qurilma deb –

A).xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga strukturaviy-mexanik, fizik-kimyoviy va biologik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

V).xom-ashyoni, yarim xom-ashyoni va tayyor mahsulotni bir texnologik qurilmadan ikkinchisiga, bir ishlab chiqarish bo'limidan ikkinchisiga uzatishga, tashishga qo'llaniladigan qurilmalarga aytiladi.

S). xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga strukturaviy-mexanik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

D) xom ashyoga yoki yarim xom ashyoga ta'sir etib unga biologik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

E).xom ashyoga yoki yarim xom ashyoga ta'sir etib unga fizik-kimyoviy o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

2.Transport qurilmasi deb –.....

A).xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga strukturaviy-mexanik, fizik-kimyoviy va biologik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

V).xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga strukturaviy-mexanik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

S)xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga biologik o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

D).xom-ashyog'a yoki yarim xom-ashyog'a ta'sir etib unga fizik-kimyoviy o'zgarishlarni sodir etadigan va mahsulotlarni qadoqlaydigan uskuna va jihozlarga aytiladi.

E).xom-ashyoni, yarim xom-ashyoni va tayyor mahsulotni bir texnologik qurilmadan ikkinchisiga, bir ishlab chiqarish bo'limidan ikkinchisiga uzatishga, tashishga qo'llaniladigan qurilmalarga aytiladi.

3.Mashina deb –.....

A).xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni shaklini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

V)xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni o'lchamini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

S)xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni shakli, o'lchami va boshqa fizik parametrlarini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

D)xom-ashyog'a ta'sir etib unda kimyoviy, fizikaviy, biokimyoviy va agregat holatini o'zgartiradigan qurilmaga aytiladi

E).xom-ashyog'a ta'sir etib unda fizikaviy holatini o'zgartiradigan qurilmaga aytiladi

4.Apparat deb –

A)xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni shaklini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

V)xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni o'lchamini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

S)xom-ashyog'a mexanik ta'sir etib, uni shakli, o'lchami va boshqa fizik parametrlarini o'zgartiradigan va bunda mahsulotni xususiyatlari o'zgarmay qoladigan qurilmaga aytiladi

D)xom-ashyog'a ta'sir etib unda kimyoviy, fizikaviy, biokimyoviy va agryog''at holatini o'zgartiradigan qurilmaga aytiladi.

E.xom-ashyog'a ta'sir etib unda fizikaviy holatini o'zgartiradigan qurilmaga aytiladi

5.Yog''-moy sanoatida ishlatiladigan uskunalar qanday texnologik jarayonlarga qo'llanilishiga qarab qanaqa guruhlarga bo'linadi?

A)-moy ishlab chiqarishda ishlatiladigan uskunalari;

- moyli xom-ashyolarni tozalash uskunalari;

-moyli xom-ashyolarni quritish uskunalari;

V)-moyli xom-ashyolarni maydalash uskunalari;

-maydalangan moyli xom-ashyolarni tarkibiy qismlarga ajratish uskunalari;

-mag'izni yanchish uskunalari;

S)-moy ishlab chiqarishda ishlatiladigan uskunalari;

-moylarni qayta ishlashda ishlatiladigan uskunalari.

E.-moyni gidratatsiyalash, rafinatsiyalash va oqartirish uskunalari;

-dezodoratsiyalash, gidrogenizatsiyalash uskunalari;

-margarin, mayonez va oshpazlik yog''lari ishlab chiqarish uskunalari;

-xo'jalik va atir movun ishlab chiqarish uskunalari va boshqalar.

6. Texnologik jarayonlarni nechta asosiy guruhlarga ajratish mumkin?

A) 2ta

V) 3ta

S) 4ta

D) 5ta

E) 6ta

7.Jarayonlarni utishini harakterlovchi asosiy qonuniyatlariga bog'liq holda, bu jarayonlar qanaqa asosiy guruhlarga bo'linadi?

A) maydalash, saralash, presslash;

V) aralashtirish, chuktirish, filtratsiya, tsentrifugalash;

S) bug'latish, kondensatsiya, sun'iy sovuqni hosil qilish;

D) mexanik va gidromexanik, issiqlik, fizik-kimeviy;

E. sorbtсион jarayonlar, quritish, xaydash.

8. Urug'ning fizik-texnik xususiyatlariga qaysi ko'rsatkichlarni ko'rsatish mumkin?

A)o'lchami va shakli; namligi; momiqligi;

V)o'lchami va shakli; namligi, qarshilik koeffitsienti; xajmiy massasi va zichligi;

S)g'ovakligi; aerodinamik xususiyatlari;

D)-V va S

E).- A, V va S

9.Vagonlardan urug'larni bushatish mashinalar turlari?

A)sudrash usulida ishlovchi mashina; inertsion mashina; pnevmatik usulda yukdan bushatish mashinasi;

V)sudrash usulida ishlovchi mashina; inertsion mashina; pnevmatik usulda yukdan bushatish mashinasi; Vagon tuntaruvchi; o'zi yukdan bushaydigan vagonlar;

S) inertsion mashina; pnevmatik usulda yukdan bushatish mashinasi;

D)pnevmatik usulda yukdan bushatish mashinasi; o'zi yukdan bushaydigan vagonlar; o'zi yukdan bushaydigan vagonlar;

E. -A va D)

10. Avtomobil bo'shatuvchi gidravlik uskunalari turlari?

A)statsionar va kuchma;

- V)inertsion; universal;
- S) statsionar va o'ziyurar;
- D)kuchma va o'ziyurar;
- E. A va V

11.S-559X markali bo'shatuvchi mexanizmning ishlash printsipt?

- A)gidravlik printsiptda ishlaydigan;
- V)inertsion;
- S)Vagon tuntaruvchi;
- D)pnevmatik printsiptda ishlaydigan;
- E.statsionar gidravlik.

12. Pnevmatik mashinalarning turlari?

- A)xom ashyo bilan havoni aralash so'rib oladigan mashina; siqilgan havo yordamida xom ashyoni trubaga uzatuvchi mashina;
- V)xom ashyo bilan havoni aralash so'rib oladigan mashina; vakuum yordamida xom ashyoni uzatuvchi mashina;
- S) Vakuum yordamida xom ashyoni uzatuvchi mashina; siqilgan havo yordamida xom ashyoni trubaga uzatuvchi mashina;
- D)Vakuum yordamida xom ashyoni uzatuvchi mashina; siqilgan havo yordamida xom ashyoni trubaga uzatuvchi mashina; aralash printsiptda ishlaydigan mashina;
- E).xom ashyo bilan havoni aralash so'rib oladigan mashina; siqilgan havo yordamida xom ashyoni trubaga uzatuvchi mashina; aralash printsiptda ishlaydigan mashina

13.KIIII markali mashinaning asosiy qismlari?

- A)pnevmatik va shnekli transportyorlar;
- V)cho'michli va shnekli transportyorlar;
- S)o'ziyurar ko'chma transportyor;
- D)avtomobil ko'targich mexanizmi;
- E) yig'ib oluvchi va gorizonta shnekli transportyorlar.

14. Avtomashinalarda keltirilgan chigitni tushirish mashinasi?

- A) GUAR, PGA, BAR, GAP, BPSHF va boshqalar;
- V) asosan GUAR, PGA;
- S)asosan BPFSS markali;
- D) V va S;
- E)asosan GUAR va PGA

15. GAP-2U, GAP-2N, GAP-4 markadagi avtomobil bo'shatkichlarning turlari?

- A)statsionar, o'ziyurar, gidravlik printsiptda ishlaydigan;
- V) statsionar, o'ziyurar;
- S) gidravlik printsiptda ishlaydigan;
- D)V va S;
- E) pnevmatik printsiptda ishlaydigan.

16. Inertsion bo'shatuvchining ishlash printsipt?

- A)vakuum yordamida xom ashyoni bushatadi;
- V) inertsion kuchlar ta'sirida xom ashyoni bushatadi;

S) vagon maxsus platformada o'rnatiladi Va silkinadi;

D) A Va S;

E). V va S.

17. Sudrash usulida ishlovchi mashinalar turlari?

A) inertsiya bo'shatuvchi;

V) mexanik ko'rak;

S) statsionar va kuchma;

D) statsionar, o'ziyurar;

E.) A va V.

18. Yog'-moy korxonalarida transport va yuklash-tushirish ishlarning bosqichlari?

A) urug'larni qabo'l qilish moslamalardan quritish-tozalash bo'limlarga uzatish;

-quritish-tozalash bo'limlardan tashish, omborlarga uzatish;

-omborlardan urug'larni qayta ishlashga uzatish;

-omborlar ichida urug'larni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish;

-tayyor va yarim tayyor mahsulotlarni tashish

V) urug'larni qabo'l qilish moslamalardan quritish-tozalash bo'limlarga uzatish;

-quritish-tozalash bo'limlardan tashish, omborlarga uzatish;

-omborlardan urug'larni qayta ishlashga uzatish;

S) urug'larni qabo'l qilish moslamalardan quritish-tozalash bo'limlarga uzatish;

-omborlardan urug'larni qayta ishlashga uzatish;

-omborlar ichida urug'larni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish;

-tayyor va yarim tayyor mahsulotlarni tashish;

D) urug'larni qabo'l qilish moslamalardan omborlarga uzatish;

-omborlardan urug'larni qayta ishlashga uzatish;

-tayyor va yarim tayyor mahsulotlarni tashish

E). urug'larni qabo'l qilish moslamalardan quritish-tozalash bo'limlarga va

omborlarga uzatish; quritish-tozalash bo'limlardan qayta

ishlashga uzatish; omborlar ichida urug'larni bir joydan ikkinchi joyga ko'chirish.

19. Lentali konveyerlarning turlari?

A) gorizontal yoki qiyalangan;

V) quruq xonalarda yuklarni kuchirish-tashish uchun ishlatiladigan;

S) issiq muhitlarda yuklarni kuchirish-tashish uchun ishlatiladigan;

D) V va S

E. statsionar yoki o'zi yuradigan.

20. Plastinkali transportyorlarni qaerda ishlatish mumkin?

A) issiq va sovuq, yuqori namli materiallarni, og'ir yuklarni ko'chirish uchun;

V) Vagonlarni tushirish va yuklash uchun;

S) og'ir yuklarni ko'chirish uchun;

D) A va V);

E). V) va S)

21. Vintli transportyorlar (shneklar) ni qaerda ishlatish mumkin?

A) to'kiluvchan yuklarni ko'chirish, chiqindilarni olib chiqish uchun;

V) to'kiluvchan yuklarni ko'chirish uchun;

C. issiq va sovuq, yuqori namli materiallarni ko'chirish uchun;

- D)og'ir yuklarni ko'chirish uchun;
- E) vagonlarni tushirish va yuklash uchun.

22. Vintli transportyorlar (shneklar) ni qaerda ishlatish mumkin?

- A)to'kiluvchan yuklarni ko'chirish uchun;
- V) chiqindilarni olib chiqish uchun;
- S) yog''li urug'lar, luzga, rushanka, myatka, kunjara, shrotni transportlash uchun ishlatiladi;
- D) presslash, ekstraktsiya tsexlarida ishlatiladi.
- E). xammasi tug'ri.

23.Noriyalar qaerda ishlatiladi?

- A)to'kiluvchan yuklarni ko'chirish uchun;
- V) chiqindilarni olib chiqish uchun;
- S). yog''li urug'lar, luzga, rushanka, myatka, kunjara, shrotni transportlash uchun ishlatiladi;
- D)tukiluvchan yuklarni pastdan yuqoriga kutarish uchun
- E.xammasi tug'ri.

24.Aerozol transport bilan qanaqa mahsulotlar kuchiriladi?

- A)faqat kukunsimon materiallar;
- V) donali, donsimon va qupol materiallar;
- S).to'kiluvchan yuklar;
- D)yog''li urug'lar, luzga, rushanka, myatka, kunjara, shrot
- E) V) va S)

25. Pnevmatik qurilmalarda qanaqa mahsulotlar kuchiriladi?

- A) faqat kukunsimon materiallar;
- V) donali, donsimon va qupol materiallar;
- S).to'kiluvchan yuklar;
- D)yog''li urug'lar, luzga, rushanka, myatka, kunjara, shrot
- E. V) va S)

26. Pnevmatik va aerosol transportlarning farqi nimada?

- A)faqat tuzilishi (konstruktsiyasi)da;
- V)ishlatish maqsadi;
- S)ishlatiladigan havo bosimida;
- D)kuchiriladigan mahsulot;
- E) S va D)

27.Pnevмотransportning turlari?

- A) 3ta;
- V) 2ta;
- S). suruvchi, tuldiruvchi va aralash (surib - tuldiruvchi);
- D) suruvchi va tuldiruvchi;
- E).V) va D)

28. Xajmiy nasoslarning turlari?

- A) lopastli, markazdan qochma, porshenli;
- V) porshenli, shesternali va vintli;

S) lopastli, porshenli, shesternali;

D) porshenli, shesternali, lopastli;

E) porshenli, markazdan qochma

29. Moyli urug'larni tozalash usuli va mashina tiplari nimaga qarab tanlanadi?

A) urug'ning turiga;

V) urug'ning xajmiga va naviga;

S) chiqindilar turiga;

D) urug'ning turiga, xajmiga va naviga;

E) xammasi tug'ri.

30. Kungaboqar, soya, zig'ir va shunga o'xshash urug'larni tozalashda qo'llaniladigan uskunalar?

A) ZSM-50; ZSM-100 kabi mashinalar;

V) separator №4 va №5 kabi mashinalar;

S) USM, UOS, tur elaklar;

D) ZSM-50; ZSM-100, separator №4 va №5 kabi mashinalar;

E) xammasi tug'ri.

30. Kungaboqar, soya, zig'ir Va shunga o'xshash urug'larni tozalashda qo'llaniladigan uskunalar?

A) ZSM-50; ZSM-100 kabi mashinalar;

V) separator №4 Va №5 kabi mashinalar;

S) USM, UOS, tur elaklar;

D) ZSM-50; ZSM-100, separator №4 Va №5 kabi mashinalar;

E) xammasi tug'ri.

31. Paxta chigitini tozalashda qo'llaniladigan uskunalar?

A) ZSM-50; ZSM-100, USM, MXS kabi mashinalar;

V) separator №4 va №5 kabi mashinalar;

S) USM, UOS, pnevmat;

D) ZSM-50; ZSM-100, separator №4 Va №5 kabi mashinalar;

E) xammasi tug'ri.

32. Urug' po'chog'ini chaqishning usullari?

A) darralar bilan bir yoki ko'p marta urib, dinamik siqish yordamida po'choqni yorish;

utkir pichoqli gardishlar orasida urug'lar po'chog'ini kesish;

ikki o'qli va elakli mashinada chaqish;

yueasi mayda taram-taram darrali mashinada chaqish;

xo'l usulda ajratish.

V) 5ta usul mavjud;

S) darralar bilan bir yoki ko'p marta urib, dinamik siqish yordamida po'choqni yorish; utkir pichoqli gardishlar orasida urug'lar po'chog'ini kesish; xo'l usulda ajratish;

D) utkir pichoqli gardishlar orasida urug'lar po'chog'ini kesish; ikki o'qli va elakli mashinada chaqish; yueasi mayda taram-taram darrali mashinada chaqish; xo'l usulda ajratish.

E). darralar bilan bir yoki ko'p marta urib, dinamik siqish yordamida po'choqni yorish;

utkir pichoqli gardishlar orasida urug'lar po'chog'ini kesish;

ikki o'qli va elakli mashinada chaqish;

yueasi mayda taram-taram darrali mashinada chaqish.

33. Pichoqli gullerlash qurilmasi nima maqsadda ishlatiladi?

A) kungaboqar urug'larni chaqish uchun;

V)paxta chigitini maydalashda;

S).paxta chigitining rushankasini saralash;

D)ingichka tolali paxta chigitini maydalashda;

E.moyli urug'larni tozalash uchun.

34. Urug'ni va mag'zni yanchish usullari?

A) urib yanchish; bosib yanchish; siqib yanchish;

V) urib yanchish; bosib yanchish; ishqalab yanchish;

S).5ta usul;

D)4ta usul;

E.urib yanchish; bosib yanchish; ishqalab yanchish; siqib yanchish.

35. Moyli urug'larni yanchish qurilmalari?

A)pnevmat;

V)Valtsovkalar;

S).separator;

D)pichoqli gullerlash qurilmasi;

E).diskli gullerlash qurilmasi.

36. Darrali urug' chaqqich qurilmasi qaysi urug'larni chaqish uchun muljalangan?

A) chigit

V) kungaboqar

S) soya

D) xar xil urug'larni

E) o'lchami mayda bo'lgan urug'larni.

37. Pichoqli gullerlash qurilmasi qaysi urug'larni chaqish uchun muljalangan?

A) chigit

V) kungaboqar

S) soya

D) xar xil urug'larni

E) o'lchami mayda bo'lgan urug'larni.

38. Diskli shelushitel qurilmasi qaysi urug'larni chaqish uchun muljalangan?

A) chigit

V) kungaboqar

S) soya

D) xar xil urug'larni

E) o'lchami mayda bo'lgan urug'larni.

39. Bitter-separatorlar yordamida qanday jarayon bajariladi?

A) urug'lar saralanadi

- V) urug' mag'zi qobig'idan ajratiladi
- S) paxta chigitining rushankasi saralanadi.
- D) kungaboqar rushankasi saralanadi
- E) moyli urug'lar rushankasi saralanadi.

40.Paxta chigitini chakishdan asosiy maksad?

- A)mag'z va pustlokka ajratish
- B)mag'z va tolaga ajratish
- S)mag'zni ajratib olish
- D)po'sloqni ajratib olish
- E)tola va po'stloqqa ajratish

41.Paxta chigiti mag'zining yanchilmasi nima?

- A)besh valli gildiraklardan utkazilgan maxsulot
- B) shelushiteldan utkazilgan maxsulot
- S)olti valli gildiraklardan utkazilgan maxsulot
- D)etti valli gildiraklardan utkazilgan maxsulot
- E)yuzaasi kengaytirilgan xom ashe

42.Paxta chigiti qaysi transport vositalarida yetkaziladi?

- A)avtomobil, traktor
- B)avtomobil
- S)traktor
- D)avtomobil, temir yul
- E)dengiz va havo kemalari.

43.Paxta chigiti metall aralashmalardan qanday tozalaniladi?

- A)elaklarda elash
- B)suvni purkash
- S)magnit bilan tortish
- D)magnit bilan saralash
- E)separator bilan ajratish.

44.O'simlik moylari ishlab chiqarishning asosiy texnologik usullari?

- A)yanchish va ezish
- B)yanchish va presslash
- S)presslash va ekstraktsiyalash
- D)ezish va ekstraktsiyalash,
- E)presslash, ekstraktsiyalash va qushma usul.

45.Chigit mag'zi yanchilmasiga namlik va issiqlik ishlov berilish qaysi qurilmada amalga oshiriladi?

- A)shnekli qurilmada
- B)tasmali qurilmada
- S)gildirakli qurilmada
- D)bug' va namlagich qurilmasida
- E)bug' va muzlatgich qurilmasida

46. Moyli urug'lar tarkibidagi aralashmalar turlari

- A)4 ta
- V)mineral, organik, metall, moyli

- S) organik, anorganik, moyli
- D) organik, anorganik, metall, moyli
- E) organik, anorganik, moyli aralashmalar va mikroorganizmlar

47. Pichoqli gullerlash qurilmaning asosiy ishchi organi?

- A) darralari biriktirilgan baraban
- V) disklar
- S) pichoqlar
- D) pichoqli disklar
- E) pichoqli baraban.

48. Diskli shelushitel qurilmaning asosiy ishchi organi?

- A) darralari biriktirilgan baraban
- V) disklar
- S) pichoqlar
- D) ikkita disk
- E) pichoqli baraban.

49. Bitter separator qurilmaning asosiy ishchi organi?

- A) darralari biriktirilgan baraban
- V) ikkita tsilindrsimon barabandan
- S) pichoqlar
- D) pichoqli disk
- E) pichoqli baraban.

50. Urug'ni va mag'zni yanchish usullari?

- A) urib yanchish; bosib yanchish; ishqalab yanchish; siqib yanchish
- V) urib yanchish; bosib yanchish;
- S) urib yanchish; bosib yanchish; ishqalab yanchish
- D) bosib yanchish; ishqalab yanchish; siqib yanchish
- E) bosib yanchish; siqib yanchish.

51. Valtsovka qurilmaning asosiy ishchi organi?

- A) darralari biriktirilgan baraban
- V) disklar
- S) vallar
- D) pichoqli disklar
- E) pichoqli baraban.

52. Xom ashyoni quritish turlari?

- A) konvektiv, kontaktli, radiatsiali, dielektrik, sublimatsion
- V) konvektiv, kontaktli, radiatsiali
- S) kontaktli, radiatsiali, dielektrik,
- D) konvektiv, kontaktli, sublimatsion
- E) tabiiy, su'niy.

53. Urug'larni puchog'ini sindirganda hosil bo'lgan mahsulot qanday nomlanadi?

- A) mezga
- B) kunjara
- S) sheluxa
- D) yanchilma

E) rushanka

54. Vakuum quritish kamerasi nima maqsadda qullaniladi?

A) urug'larni quritish uchun

V) moyli xom ashyoni quritish uchun

S) moyni quritish uchun

D) sovun quritish uchun

E) suyuqliklarni quritish uchun.

55. Shaxtali quritkichlar nima maqsadda qullaniladi?

A) urug'larni quritish uchun

V) moyli xom ashyoni quritish uchun

S) moyni quritish uchun

D) sovun quritish uchun

E) suyuqliklarni quritish uchun.

56. Pnevmatik quritkichlar nima maqsadda qullaniladi?

A) urug'larni quritish uchun

V) moyli xom ashyoni quritish uchun

S) donador (lekin kovushib kolmaydigan) va kristall materiallarni quritish uchun.

D) sovun quritish uchun

E) moyni quritish uchun.

57. Barabanli quritkichlar nima maqsadda qullaniladi?

A) urug'larni quritish uchun

V) moyli xom ashyoni quritish uchun

S) donador (lekin qovushib qolmaydigan) va kristall materiallarni quritish uchun.

D) sochiluvchan materiallarni quritish uchun

E) moyni quritish uchun.

58. "Kastner" tipidagi quritish qurilmasi nima maqsadda qullaniladi?

A) urug'larni quritish uchun

V) sintetik yuvish vositasini quritish uchun

S) donador (lekin qovushib qolmaydigan) va kristall materiallarni quritish uchun.

D) sochiluvchan materiallarni quritish uchun

E) moyni quritish uchun.

59. Kunjarani maydalash qurilmalari?

A). bolg'ali va gardishli maydalash qurilmalari

V).valtsovkalar

S). burat

D).pichoqli gullerlash qurilmasi;

E) diskli gullerlash qurilmasi.

60. Chigit mag'zini shulxasidan ajratadigan uskuna?

A)burat

B) separator

S) guller

D) melmashina

E) elak

61. Qobig' va mag'izning diaelektrik utkazuvchanligi va solishtirma karshiligiga asoslanib ajratadigan uskuna?

- A) burat
- B) elektroseparator
- S) guller
- D elak
- E) separator

62. Mag'z valtsovkadan qanday xolatda chiqishi kerak?

- A) unsimon
- B) ezilgan xolatda
- S) bargsimon
- D) yumoloq shaklidagi
- E) mayda zarrachalar shaklida.

63. Valtsovkadan chiqayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

- A) mezga
- B) kunjara
- S) sheluxa
- D) yanchilma
- E) rushanka.

64. Butun urug' yoki mag'izga nisbatan kam kuch sarflab ko'p moy olish uchun bajariladigan jarayon.

- A) presslash
- B) qovurish
- S) namlash
- D) yanchish
- E) maydalash

65. Mag'izning yaxshi maydalanishi uchun urug'larning qaysi ko'rsatkichlariga bog'liq?

- A) o'lchamlari
- B) namligi
- S) moyliligi
- D) yanchish usuli
- E) moyning xolati.

66. Yanchilmani namlash qanday usullar mavjud?

- A) ikki xil usul
- V) uch xil usul
- S) suv bilan, bug' aralash suv bilan, tuyingan bug' bilan
- D) issiq yoki iliq suv bilan, bug' aralash suv bilan, tuyingan bug' bilan.
- E) suv bilan va bug' bilan

67. Qovurish qozonidan pressga tushayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

- A) mezga
- B) kunjara
- S) sheluxa
- D) yanchilma
- E) rushanka.

68. Dastlabki presslashda qullaniladigan qurilmala?

- A) shnekli press
- V) forpress
- S) ekspeller
- D) lentali press
- E) ekstraktor.

69.Chigit mag'zini qovurilishi qaysi moslamada amalga oshiriladi?

- A)tasmasli qozonida
- B)bug' qozonida
- S)moy qozonida
- D)qosqonli qovurish qozonida
- E)barabanli qovurish qozonida

70.Moyli mag'zni presslash qaysi qurilmada olib boriladi?

- A)bosim ostida bsqichli usulda ishlovchi
- B)elaklash usulida ajratish usulida ishlovchi
- S)ajratish usulida bosim ostida ishlovchi
- D)pogonali presslash va ajratish usulida ishlovchi
- E)yuqori va past bosimlar ta'sirida ishlovchi

71.Presslash usuli natijasida olingan moy tarkibida qanaqa qushimchalar bo'ladi?

- A)kunjara qoldigi va suv
- B)mag'z qoldigi va suv
- S)chigit qoldigi va suv
- D)qushimchalar bo'lmaydi
- E)kunjara oldig'i va bug'.

72.Me'yoridan past namlikli chigitga qanaqa texnologik ishlov beriladi?

- A)suvsizlantiriladi
- B)suv beriladi
- S)qushimcha namlaniladi
- D)qushimcha quritiladi
- E)bug' lantiriladi

73.Chakilmani qismlarga ajratish qaysi moslamada amalga oshiriladi?

- A)ajratgichlarda
- B)tindirgichlarda
- S)ikki bsqichli elaklarda
- D)uch bsqichli elaklarda
- E)turt bsqichli elaklarda

74.Paxta chigiti mag'zini yanchishdan asosiy maqsad nimadan iborat?

- A)mag'zni yuzasini kengaytirish
- B)mag'zni moyliligini oshirish
- S)mag'zni namligini oshirish
- D)mag'zni maydalash
- E)mag'zni yupqalashtirish.

75. Paxta chigitini tozalashda ishlatiladigan baraban shaklidagi qurilma?

- A) elak
- V) separator

S) valtsovka

D) guller

E) burat

76. Paxta chigitini birlamchi tozalashda ishlatiladigan qurilma?

A) elak

V) separator

S) MXS markali qurilma

D) guller

E) burat.

77. Paxta chigitini chakishdan asosiy maqsad?

A) mag'z va pustlokka ajratish

B) mag'z va tolaga ajratish

C) mag'zni ajratib olish

D) po'sloqni ajratib olish

E) tola va pustlokka ajratish

78. Moyli xom ashyoni aralashgan begona aralashmalar o'lchami va shakli bo'yicha ajratilganda xosil bo'ladigan birinchi fraktsiya qanday nomlanadi?

A) qoldiq

B) ellanma

S) sheluxa

D) luzga

E) chikit

79. Moyli xom ashyoni aralashgan begona aralashmalar o'lchami va shakli bo'yicha ajratilganda xosil bo'ladigan ikkinchi fraktsiya qanday nomlanadi?

A) qoldiq

B) ellanma

S) sheluxa

D) luzga

E) chikit

80. O'lchami va shakli moyli urug' bilan bir xil, lekin solishtirma og'irligi turlicha bo'lgan aralash moddalar qaysi usulda ajratiladi?

A) suv bilan

B) elaklarda

S) havo oqimi yordamida

D) separatorlarda

E) mexanik kuch ta'sirida.

81. Paxta chigiti tarkibidagi og'ir, yengil mineral va organik aralashmalarni tozalashda ishlatiladigan qurilma?

A) ZSM qurilmasi

V) elaklar

S) guller qurilmasi

D) burat

E) USM qurilmasi.

82 USM qurilmaninig asosiy ishchi qismlari?

A) zeer tsilindri, val

- V) ta'minlagich, cho'ktirish kamerasi va inertsiya shopirgich
- S) shnekli val, chuktirish kamerasi
- D) ta'minlagich, cho'ktirish kamerasi
- E) cho'ktirish kamerasi va inertsiya shopirgich.

83. "Myatka" iborasi nimani bildiradi?

- A) chakilmani
- B) yanchilmani
- S) chakilma va yanchilmani
- D) mag'z va yanchilmani
- E) namlantirilgan chakilmani

84. "Mezga" iborasi nimani bildiradi?

- A) qovurilgan mag'z
- B) qovurilgan yanchilma
- S) qovurilgan va bug ishlov berilgan yanchilma
- D) qovurilgan va suv ishlov berilgan yanchilma
- E) qovurilgan va bug ishlov berilgan mag'z.

85. Oxirgacha moyni ajratish uchun qullaniladigan qurilmala?

- A) shnekli press
- V) forpress
- S) ekspeller
- D) lentali press
- E) ekstraktor.

86. Shnekli pressning asosiy ishchi qismlari?

- A) tsilindr, val
- V) shnekli val, tsilindr, elektrodvigatel
- S) shnekli val, tsilindr, filtr
- D) shnekli val va zeer tsilindri
- E) shnekli val, tsilindr, filtr.

87. Presslash qurilmadan chiqayotgan mahsulot qanday nomlanadi?

- A) mezga
- B) kunjara va moy
- S) moy
- D) yanchilma va moy
- E) rushanka.

88. Yanchilmani namlash jarayoni qaysi qurilmada amalga oshiriladi?

- A) namlash-isitish qurilmalarida
- V) shnekli namlash-isitish qurilmalarida
- S) qovurish qozonlarda
- D) bir va ikki shnekli namlash-isitish qurilmalarida
- E) qovurish qozonlarda va shnekli namlash-isitish qurilmalarida.

89. Ikki shnekli namlash-isitish qurilmasi qanday nomlanadi?

ham deb aytiladi.

- A) inaktivator
- V) bug'latkich
- S) qovurish qozoni

D) vakuum apparat

E) namlovchi

90. Qovurish qozonlari konstruktiv tuzilishi jixatidan qanaqa turlarga bo'linadi?

A) shnekli, lentali, shaxtali

V) shnekli, barabanli, shaxtali va qosqonli

S) shnekli, barabanli va qosqonli

D) shnekli, barabanli va pnevmatik

E) lentali, shaxtali, kamerali, barabanli.

91. Qosqonli qovurish qurilmalarning isitish jixatidan nechta turini bilasiz?

A) ikki xil

V) tagidan isitiladigan; ham tagidan, ham yon tomonidan isitiladigan qozonlar

S) yuqoridan isitiladigan; tagidan isitiladigan; ham tagidan, ham yon tomonidan isitiladigan qozonlar

D) yuqoridan isitiladigan; tagidan isitiladigan qozonlar

E) yuqoridan isitiladigan; yon tomonidan isitiladigan qozonlar.

92. Qosqonli qovurish qurilmalarda qovurilayotgan mag'z kuyib ketmasligi uchun nima o'rnatilgan?

A) aralashtirgich

V) diskli pichoq

S) shnekli aralashtirgich

D) qirrali pichoq

E) uch qirrali pichoq

93. Hozirgi vaqtda ishlab chiqarishda nechta qosqonli qovurish qurilmalar ishlatiladi?

A) 5 va 6

V) 4, 5, 6, 7

S) 5, 6 va 7

D) 6, 7

E) 4 – 6.

94. Shnekli presslash qurilmalari nechta guruhga bo'linadi?

A) 2 ta

V) boshlang'ich moyini ajratish presslari, oxirigacha moyini ajratadigan presslar

S) 3 ta

D) boshlang'ich moyini ajratish presslari, oxirigacha moyini ajratadigan presslar, ikki marotaba ta'sir etib moyini ajratadigan presslar

E) forpresslar, ekspellerlar.

95. Shnekli pressda mahsulotga ta'sir qiluvchi bosim nima sababdan ortib boradi?

A) zeer bo'shlig'ining hajmi kamayishi va shnek o'ramlarining qadami kichrayishi

V) shnekli val diametri va o'ramlarni qadami turlicha bo'lganligi uchun

S) mahsulotning zichlanishi natijasida

D) shnek o'ramlarining qadami kichrayishi

E) tovarning hajmi uch-to'rt marta kamayadi

96. Ekstraktsiyalash qurilmalari qaysi belgilariga ko'ra guruhlanadi?

- A) ishlash rejimiga ko'ra, qurilma korpusining joylashishiga asosan
- V) ekstraktsiyalanayotgan xomashyo va erituvchini harakat yo'nalishiga asosan
- S) ekstraktsiyalash jarayonini gidrodinamik xarakteriga asosan, transport elementiga asosan
- D) qurilmadagi bosimning holatiga asosan, korpusining tuzilishiga asosan
- E) xammasi tug'ri.

97. Ekstraktsiyalash qurilmalari qaysi belgilariga ko'ra guruhlanadi?

- A) qurilma korpusining joylashishiga asosan
- V) ekstraktsiyalanayotgan xomashyo va erituvchini harakat yo'nalishiga asosan, ekstraktsiyalash jarayonini gidrodinamik xarakteriga asosan, transport elementiga asosan
- S) V) va D
- D) qurilmadagi bosimning holatiga asosan, korpusining tuzilishiga asosan, ishlash rejimiga ko'ra,
- E) xammasi tug'ri.

98. Ekstraktsiyalash qurilmalari transport elementiga asosan qanday guruhlanadi?

- A) shnekli, kurakli, zanjirli, korzinali, cho'michli, lentali, rotorli qurilmalar
- V) shnekli, korzinali, qosqonli, cho'michli, rotorli, zanjirli, lentali qurilmalar
- S) shnekli, barabanli, zanjirli, korzinali, cho'michli, lentali qurilmalar
- D) shnekli, kurakli, qosqonli, korzinali, cho'michli, lentali, rotorli qurilmalar
- E) shnekli, korzinali, cho'michli, lentali, rotorli qurilmalar.

99. Ekstraktsiyalash qurilmalari qurilmadagi bosimning holatiga asosan qanday guruhlanadi?

- A) atmosfera bosimida, vakuumda, bug' muhitida
- V) atmosfera bosimida, vakuumda
- S) atmosfera bosimida, vakuumda, atmosfera bosimidan katta bosimda
- D) atmosfera bosimida, vakuumda, atmosfera bosimidan kichik bosimda
- E) xammasi tug'ri.

100. Ekstraktsiyalash qurilmalari qurilma korpusining joylashishiga asosan qanday guruhlanadi?

- A) vertikal va qiyalik
- V) vertikal, gorizontal
- S) gorizontal va qiyalik
- D) A va V)
- E) xammasi tug'ri.

101. Ekstraktsiyalash qurilmasidan chiqayotgan mahsulotlar?

- A) kunjara
- V) moy va shrot
- S) moy va kunjara
- D) mistsella va shrot
- E) mistsella va kunjara

102. Yangi takomillashtirilgan ND-1250 M ekstraktorida qanday takomillashtirish ishlari amalga oshirildi

- A) tindirgich o'rnatildi
- V) dekantator o'rnatildi
- S) qushimcha shnek o'rnatildi
- D) filtr o'rnatildi
- E) A va V .

103. Ekstraktsiyalanish jarayoni qarama-qarshi yo'nalishda, erituvchi harakatlanadigan xomashyo qo'zg'almas qatlamda turadigan sharoitda ishlaydigan ekstraktorlar?

- A) lentali va rotorli
- V) lentali, korzinali va rotorli
- S) lentali, shnekli va rotorli
- D) shnekli, korzinali va rotorli
- E) ko'p bosqichli sug'orish usulida ishlaydigan ekstraktorlar.

104. Karuselli "Ekstexnik" ekstraktori qaysi usulda ishlaydi?

- A) bir bosqichli sug'orish usulida
- V) sug'orish usulida
- S) diffuziya usulida
- D) ko'p bosqichli sug'orish usulida
- E) qarama-qarshi sug'orish usulida.

105. Lentali "De-smet" (DS-70) ekstraktori qaysi usulda ishlaydi?

- A) presslash usulida
- V) diffuziya usulida
- S) botirish usulida
- D) sug'orish usulida
- E) ko'p bosqichli sug'orish usulida

106. ND-1000 ekstraktorining asosiy qismlari?

- A) vertikal va gorizontal shneklar, tindirgich
- V) yuklash kolonnasi, gorizontal shnek va ekstraktsiyalash kolonnasi
- S) yuklash kolonnasi va ekstraktsiyalash kolonnasi
- D) gorizontal shnek va ekstraktsiyalash kolonnasi
- E) vertikal va gorizontal shneklar, ekstraktsiyalash kolonnasi

107. MEZ ekstraktori qaysi usulda ishlaydi?

- A) presslash usulida
- V) diffuziya usulida
- S) botirish usulida
- D) sug'orish usulida
- E) ko'p bosqichli sug'orish usulida

108. Mistsella tarkibidan moyni ajratish uchun erituvchini bug' holatiga o'tkazish jarayoni?

- A) distillyatsiya
- V) bug'latish
- S) xaydash
- D) diffuziya
- E) ekstraktsiya.

