

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI VETERINARIYA VA  
CHORVACHILIKNI RIVOJLANTIRISH QO‘MITASI**

**SAMARQAND DAVLAT VETERINARIYA MEDITSINASI,  
CHORVACHILIK VA BIOTEXNOLOGIYALAR UNIVERSITETI**

**“TASDIQLAYMAN”**  
O‘qiy ishlari bo‘yicha prorektor,  
professor DEVONXONA A.A.Elmurodov  
« 28 » / 11 2025 yil



**“60811200 – QISHLOQ XO‘JALIGI EKINLARI SELEKSIYASI VA  
URUG‘CHILIGI (EKIN TURLARI BO‘YICHA)” TA‘LIM YO‘NALISHINI  
2025-2026-O‘QUV YILI BITIRUVCHILARI UCHUN  
“IXTISOSLIK”FANLARIDAN YAKUNIY DAVLAT ATTESTASIYASI  
SAVOLLARI**

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va  
biotexnologiyalar universiteti 60820100-O'rmonchilik ta'lim yo'nalishini  
2025-2026-o'quv yili bitiruvchilari uchun "ixtisoslik" fanlaridan yakuniy  
davlat attestasiyasi savollari**

1. Tuproqshunoslik fan sifatida kelib chiqishi va vazifalari. Qishloq xo'jaligi va boshqa sohalardagi ahamiyati. (tuproqshunoslik tabiiy-tarixiy, agronomik, fundamental fan sifatida boshqa fanlar bilan bog'liqligi).
2. Tuproq unumdorligi haqida tushuncha, unumdorlik elementlari (omillari shart-sharoitlari, ularga ta'sir etuvchi tuproq xossalari va rejimlari).
3. Cho'l zonasining qumli tuproqlari. Qumli cho'l tuproqlarining tarqalishi, (morfologik tuzilishi, tasnifi, tarkibi, xossalari va qishloq xo'jaligida foydalanish).
4. O'zbekiston Respublikasi tuproqlarining gumusli holati; (bo'z, sur tusli-qo'ng'ir, o'tloq va qadimdan sug'oriladigan voha tuproqlari) gumusini ko'paytirishdagi eng samarali agrotexnik tadbirlari.
5. Tuproqdan namuna olish, razrezlar va ularning turlari. (tuproq chuqurlariga qarab morfologik belgilarini o'rganish, tuproq rangi, tusi, yangi yaralma, qo'vushmasi va boshqa belgilari).
6. Sho'rlangan tuproqlar haqida tushuncha; (ekinlarning rivojlanishiga sho'rlanishning ta'siri, sho'rxoklar melioratsiyasi).
7. Tuproqning morfologik belgilari; tuproq profili, uning tuzilishi, genetik gorizontlar, gorizontchalar, ularning ifodalanishi, shakllanishi, moddalarning to'planishi(parchalanishi), harakati, ayrim gorizontlari qalinligi va umumiy qalinligi.
8. Tuproqning fizikaviy umumiy fizikaviy xossalari; (ularni aniqlash usullari, yaxshilash yo'llari, obi-tobida haydash, o'g'itlash, almashlab ekish va x.k).
9. Tuproq paydo qiluvchi omillar va ularning tuproq paydo bo'lishidagi roli;( cho'l zonasi va tog' oldi cho'l dasht (bo'z tuproqlar) zonasida tuproq paydo qiluvchi omillar (iqlimi, o'simliklar qoplami, relef, ona jinslarning roli).
10. Tuproqni kimyoviy tarkibi. (tuproqdagi kimyoviy elementlar, ularning birikmalari va o'simliklarga o'tishi).
11. Tuproqning asosiy suv xossalari; turlari, eng kam (dala nam sig'imi, to'liq nam sig'imi, ko'rsatkichlari, ahamiyati, aniqlash usullari).
12. Xashaki donli va dukkakli donli ekinlarni o'g'itlash tizimini ishlab chiqish chiqish.
13. Tuproqni fizik xossalari: (solishtirma massa, hajmiy massa va kovaklik). Aniqlash usullari. Baholash shakllari.
14. Tuproq haqida tushuncha; uning V.V.Dokuchayev, N.M.Sibirsev va hozirgi zamon olimlari tomonidan berilgan ta'rifi. Tuproqning insonlar hayoti, faoliyati, xalq xo'jaligi, q/x va boshqa sohalardagi ahamiyati.
15. Tuproqdagi organik moddalar: ularning tabiati va roliga ko'ra gruppalariga bo'linishi, organik moddalar sistemasi, parchalanish jarayonlari (minerallanish gumusga aylanishi) hosil bo'ladigan moddalar, gumusning ta'rifi.

16. Quruq subtropiklarning tog' oldi cho'l-dasht zonasi bo'z tuproqlari; (zonaning iqlimi, reliefi, tuproq paydo qiluvchi ona jinslari. O'simliklari).
17. Bo'z tuproqlarning paydo bo'lishi(genezisi) va undagi asosiy xarakterli belgilari va xossalari. (bo'z tuproqlarning paydo bo'lishi jarayonini tushuntiring).
18. Tuproq kolloidlari; ularning hosil bo'lishi, o'lchami, kolloid yoki singdirish kompleksi: (singdirish qobiliyati haqida tushuncha, singdirish qobiliyatini o'rganish borasida hissa qo'shgan olimlar xizmatlari).
19. Tuproqni analizga tayyorlash. Tuproqdagi gigroskopik namlik, maksimal gigroskopik namlikni aniqlash. (Tuproqni analizga tayyorlash uslubini sharhlang).
20. Xashaki donli va dukkakli donli ekinlarni o'g'itlash tizimini. (O'g'itlash tizimini ishlab chiqish).
21. Tuproqdagi kimyoviy elementlar; ularning birikmalari, o'simliklarga o'tishi: (uglerod, oltingugurt, kaliy elementlarining manbai, miqdori, harakati, to'planishi va ahamiyati).
22. Tuproqni suv utkazuvchanlik va suv kutaruvchanlik xossalari. (ularni aniqlash uslublari).
23. Tuproq ona jinsi va tuproqning mexanik elementlari; paydo bo'lishi, klassifikatsiyasi, (tosh, shag'al, qum, to'zon, loyqa va kolloidlar), tarkibi, xossalari va ahamiyati.
24. Tuproqning asosiy suv xossalari; turlari, suv o'tkazuvchanligi, suv ko'tarish qobiliyati, (ularning ifodalanishi, ko'rsatkichlari, ahamiyati, yaxshilash, aniqlash usullari).
25. O'rta Osiyoda shu jumladan O'zbekistonda tarqalgan gidromorf tuproqlar; ularning tarqalishi, hosil bo'lish sharoitlari va tasnifi (klassifikatsiyasi).
26. Tuproqni analizga tayyorlash. Tuproqdagi gigroskopik namlik, maksimal gigroskopik namlikni aniqlash. (Aniqlash uslublarini ta'riflang).
27. Tuproq struktura holati, strukturasi; agregatlari haqida tushuncha, tuproq strukturasi saqlab qolish va tiklash usullari, (yerga ishlov berish sistemasi, o'g'itlash, o'tlar ekish, sun'iy struktura yaratish va x.k).
28. Bo'z tuproqlarning tuzilishi; tasnifi (klassifikatsiyasi) och tusli, to'q tusli va tipik bo'z tuproqlarning tarqalishi, (tarkibi va xossalari).
29. Yem-xashak ekinlari va madaniy yaylovlar o'simliklarini o'g'itlash tizimini ishlab chiqish. (o'g'it me'yorini hisoblang).
30. Mikroorganizmlarining azot saqlovchi brikmalarining o'zgarishi va azotning aylanishidagi roli. (Aminofikatsiya, nitrofikatsiya, denitrofikatsiya jarayonlari, ulariga ta'sir yetadigan sharoitlar).
31. So'r- qo'ng'ir tusli cho'l zonasi tuproqlarining tuzilishi, mexanik, mineralogik, kimyoviy tarkibi, (xossalari, ulardan qishloq xo'jaligida foydalanish va unumdorligini oshirish tadbirlari).
32. Agrokimyo fan sifatida kelib chiqishi va vazifalari. Qishloq xo'jaligi va boshqa sohalardagi ahamiyati. (agrokimyo fanining tabiiy-tarixiy, agronomik, fundamental fan sifatida boshqa fanlar bilan bog'liqligi).

33. Tuproqlar bonitirovkasi va yerlarni iqtisodiy baholash. Yer kadastri. Tuproqlarni baholash (bonitirovkalash) prinsiplari. (O'zbekistonda sug'oriladigan va lalmi yerlar tuproqlarining bonitirovkasi).
34. O'zbekiston Respublikasining «Yer kodeksi», to'g'risidagi qonun uning qabul qilinishi, mazmuni tuproqdan oqilona foydalanish, (tuproqni muhofaza qilishdagi ahamiyati).
35. Tuproq xaritalari, xaritanomalari haqida tushuncha. Tuproqlarni agro ishlab chiqarish gruppalariga bo'lish, (xaritanomalarni tuzilishi, masshtabi, maqsadi, mazmuni, qishloq xo'jaligida foydalanishi).
36. Azotli o'g'itlar tasnifi. Nitratli o'g'itlar. (Natriyli selitra olinishi, xossalari qo'llanilishi).
37. Ammoniyli o'g'itlar. (Ammoniy sulfati olinishi, xossalari qo'llanilishi, vakillari).
38. Mikro o'g'itlar, olinishi, xossalari va qo'llanilishi tarkibida mis saqllovchi o'g'itlarni ta'riflang).
39. Kaliyli o'g'itlarni ahamiyati: (turlari va olinishi, qo'llanilishi va turlari).
40. Amidli azotli o'g'itlar. (Mochevina olinishi, xossalari qo'llanilishi).
41. Dehqonchilik dastlab qayerlarda shakllangan? (qadimiy dehqonchilik, sivilizatsiya, daryo vodiylari)
42. Sug'orma dehqonchilikning ahamiyati nimada? (suv, sug'orish, hosildorlik)
43. O'zbekistonda qadimgi dehqonchilik maktablari qaysilar? (O'rta Osiyo, qadimiy vohalar, an'analar)
44. Dehqonchilik taraqqiyoti qaysi omillarga bog'liq bo'lgan? (mehnat qurollari, sug'orish, tajriba)
45. Zamonaviy dehqonchilik tizimlari nimasi bilan farqlanadi? (mexanizatsiya, ilm-fan, innovatsiya)
46. Tuproq unumdorligi qanday aniqlanadi? (hosildorlik, ozuqa moddalar, tahlil)
47. Unumdorlikka ta'sir qiluvchi asosiy omillar nimalar? (iqlim, o'g'it, sug'orish)
48. Tuproq madaniyligi deganda nima tushuniladi? (tuzilishi, yaxshilanish, agrotexnika)
49. O'g'itlashning tuproq unumdorligiga ta'siri qanday? (azot, fosfor, kali yemi, hosil)
50. Tuproq unumdorligini oshirish yo'llarini sanang. (o'g'itlash, almashlab ekish, agrotexnika)
51. Tuproqning suv rejimi deganda nimani tushunamiz? (namlik, suv aylanishi, tuproq qatlami)
52. Suv rejimining asosiy turlari qaysilar? (sho'rlanish, qurg'oqchilik, ortiqcha namlik)
53. Sug'orish usullarining farqlari nimada? (tomchilatib sug'orish, ariqlar, yomg'irlash)
54. Suv rejimini boshqarishda melioratsiya qanday rol o'ynaydi? (drenaj, suv chiqarish, hosilni oshirish)

55. Tuproqdagi ortiqcha namlikning zararli oqibatlari nimalar? (sho'rlanish, chirish, hosil pasayishi)
56. Tuproq havo rejimi nima? (havo almashinuvi, tuproq qatlamlari, kislorod)
57. Tuproq havosining tarkibi nimalardan iborat? (kislorod, karbonat angidrid, azot)
58. Havo rejimi o'simliklar o'sishiga qanday ta'sir ko'rsatadi? (fotosintez, ildiz nafas olishi, o'sish)
59. Tuproq havo rejimini yaxshilashning qanday usullari mavjud? (shudgorlash, yumshatish, drenaj)
60. Shudgorlash havo rejimiga qanday ta'sir ko'rsatadi? (havalanish, nam saqlash, ildiz rivoji)
61. Tuproq issiqlik rejimi nima? (harorat, issiqlik o'tishi, tuproq qatlami)
62. Tuproq haroratiga ta'sir qiluvchi omillar nimalar? (quyosh nuri, qor qoplami, iqlim)
63. Issiqlik rejimi o'simliklar hayotida qanday ahamiyatga ega? (urug' unishi, o'sish, hosildorlik)
64. Qor qoplami tuproqning issiqlik rejimiga qanday ta'sir qiladi? (issiqlik saqlanishi, muzlashdan saqlash, namlik)
65. Issiqlik rejimini boshqarish usullariga misollar keltiring. (mulchalash, sug'orish, agrotexnika)
66. Yerni shudgorlash sifati qanday baholanadi? (chuqurlik, tekislik, ag'darilish)
67. Shudgorlashda qanday xatolar uchrashi mumkin? (chuqurlik teng emasligi, g'ovaklik, notekislik)
68. Shudgorlash sifati hosildorlikka qanday ta'sir qiladi? (ildiz rivoji, namlik saqlash, ozuqa moddalar)
69. Shudgorlashda qanday asbob-uskunalar ishlatiladi? (plug, traktor, texnika)
70. Yerni shudgorlash sifati laboratoriyada qanday tekshiriladi? (o'lchash, kuzatish, namuna olish)
71. Bir yillik begona o'tlarning hayotiy davri qancha? (bir vegetatsiya davri, urug' bilan ko'payish)
72. Ikki yillik begona o'tlarning o'ziga xosligi nimada? (birinchi yil – vegetativ, ikkinchi yil – generativ)
73. Bir yillik va ikki yillik begona o'tlar misollarini keltiring. (sho'ra, semizo't, shuvoq, qizilmiya)
74. Ularning hosilga ta'siri qanday bo'ladi? (raqobat, ozuqa tortishish, hosil pasayishi)
75. Bunday begona o'tlarni yo'qotishning samarali usullari nimalar? (qo'lda chopish, kimyoviy, agrotexnika)
76. Chizellash nima va uning maqsadi qanday? (chuqur yumshatish, namlikni saqlash, havalanish)
77. Boronalash nima uchun amalga oshiriladi? (tuproqni maydalash, tekislash, begona o'tlarni yo'qotish)
78. Chizellash va boronalash orasidagi asosiy farq nima? (chuqurlik, maqsad, ishlov darajasi)


**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va  
biotexnologiyalar universiteti “60811200 – Qishloq xo‘jaligi ekinlari  
seleksiyasi va urug‘chiligi (ekin turlari bo‘yicha)” ta‘lim yo‘nalishini 2025-  
2026-o‘quv yili bitiruvchilari uchun “ixtisoslik” fanlaridan yakuniy Davlat  
attestasiyasi savollari**

No	Fanlar nomi	Raqami
1.11	Tuproqshunoslik va agrokimyo	1-40
1.12	Dehqonchilik va melioratsiya	41-90
1.16	O‘simlikshunoslik	91-140
1.17	Umumiy seleksiya va urug‘chilik	141-190
1.18	Dala ekinlari seleksiyasi va urug‘chiligi	191-240
1.20	O‘simliklarni ximoya qilish	241-250
1.29	Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasi va urug‘chiligi	251-300

**Chorvachilik va texnologiyalar  
fakulteti dekani**

 **B.Nuriddinov**

**O‘simlikshunoslik va yem-xashak  
yetishtirish kafedrası mudiri**

 **N.Xalilov**

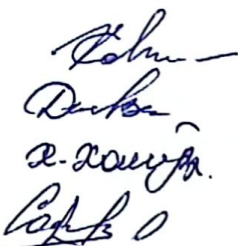
**Taqrizchilar:**

**Xazratqulov M-** Samarqand agroinnovatsiyalar va tadqiqotlar instituti  
O‘simlikshunoslik kafedrası katta o‘qituvchisi q.x.f.f.d.

**Umirzaqov E-** O‘simlikshunoslik va yem-xashak yetishtirish kafedrası  
professor, q.x.f.d

**Tuzuvchilar:**

O‘simlikshunoslik va yem-xashak  
yetishtirish kafedrası

  
professor, Umurzoqov E.  
PhD, Xalilova F.  
PhD, Xamroqulova X.  
assistent, Saidov Dj.

79. Yerni boronalash sifati qanday aniqlanadi? (tekislik, maydalanish darajasi, yuzaning tekisligi)
80. Chizellash va boronalash hosildorlikka qanday ta'sir qiladi? (nam saqlash, ildiz rivojlanishi, hosilni oshirish)
81. Ko'p yillik begona o'tlar deganda nima tushuniladi? (bir necha yil yashovchi, ildizpoya orqali ko'payuvchi)
82. Ularning ildiz tizimi qanday bo'ladi? (chuqur ildiz, ildizpoya, mustahkam)
83. Ko'p yillik begona o'tlarning misollarini keltiring. (qizilmiya, oqbosh, qamish, ajriq)
84. Bunday o'tlarning zararliligi nimada? (raqobat, hosil kamayishi, ifloslanish)
85. Ularni yo'qotishning qiyinligi nimada? (mustahkam ildiz, qayta ko'payish, chidamlilik)
86. Tuproqning begona o'tlar urug'i bilan ifloslanishi qanday aniqlanadi? (namuna olish, tahlil, laboratoriya)
87. Begona o't urug'lari tuproqda qancha muddat saqlanishi mumkin? (yillar davomida, chidamlilik, yashovchanlik)
88. Tuproqning urug' bilan ifloslanish darajasi hosilga qanday ta'sir ko'rsatadi? (raqobat, hosil pasayishi, sifat)
89. Urug'lar bilan ifloslanishni kamaytirish usullari nimalar? (toza urug'lik, almashlab ekish, agrotexnika)
90. Begona o't urug'i bilan ifloslangan tuproqni tozalashning qiyinchiliklari nimalarda? (ko'pligi, yashirinligi, chidamlilik)
91. Bahorgi bug'doyning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va ekiladigan navlari.
92. Bedaning botanik ta'rifi, navlari, hosildorligi. (ildizi, bargi, poyasi, guli, mevasi).
93. Kartoshkaning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), hosildorligi va navlari.
94. Arpaning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va ekiladigan navlari.
95. No'xatni xalq xo'jaligida ahamiyati va hosildorligi, ekiladigan navlari.
96. Ko'k no'xatni biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va hosildorligi.
97. No'xatni biologik xususiyatlari (tuproqqa, namlikka, haroratga, yorug'likka talabi) va ekiladigan navlari.
98. Makkajo'xorining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), ekiladigan navlar va kenja turlarini sanab bering.
99. Soyaning biologik xususiyatlari (tuproqqa, namlikka, haroratga, yorug'likka talabi).
100. Qand lavlagining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va ekiladigan navlari.
101. Tuganak mevalilarning xalq xo'jaligida ahamiyati va vakillari, hosildorligi.
102. G'alladosh yem - xashak o'tlarining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va vakillari.
103. Sulining xalq hujaligida ahamiyati va ekiladigan navlari., hosildorligi.

104. Maxsarning botanik ta'rifi va xalq xo'jaligida ahamiyati va navlari.
105. Jo'xorining xalq xo'jaligida ahamiyati, biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), ekiladigan madaniy turlari
106. Javdarning biologik xususiyatlari (tuproqqa, namlikka, haroratga, yorug'likka talabi).
107. Yer yong'oqning botanik ta'rifi (ildizi, bargi, poyasi, gul to'plami, mevasining tuzilishi) va biologik xususiyatlari (issiqlikka, namlikka, yorug'likka talabi).
108. Tolali ekinlarning vakillari, ularning ahamiyati, biologiyasi, navlari.
109. Soyaning xalq xo'jaligida ahamiyati, biologiyasi (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va hosildorligi.
110. Dukkakli don ekinlarining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), ahamiyati, vakillari.
111. Bahorgi bug'doyning morfologiyasi va biologiyasi (ildizi, poyasi, bargi, gul to'plami va O'zbekistonda ekiladigan navlari).
112. Bedaning biologik xususiyati, ahamiyati (tuproq unumdorligini oshirishda, almashlab ekishda, chorva oziqasi sifatida foydalanish).
113. O'zbekistonda ekiladigan kartoshka (tezpishar, o'rtapishar, kechpishar) navlarining biologik, xo'jalik tavsifi.
114. Kuchli va qimmatli bug'doylar, ular doniga qo'yiladigan talablar (oqsil, kleykovina, shishasimonligi, non hajmi) ekiladigan navlari.
115. Sholining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va xalq xo'jaligida ahamiyati.
116. Don ekinlarining rivojlanish fazasini ayting (unib chiqish, maysalash, tuplanish, naychalash, boshoqlash, gullash, pishish).
117. Tariqning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), xalq xo'jaligida ahamiyati, hosildorligi.
118. Moshning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), ahamiyati, ekiladigan navlari va hosildorligi.
119. Tamakining xalq xo'jaligida ahamiyati va biologik (harorat, namlik, yorug'lik, tuproq) xususiyatlari.
120. Kuzgi va bahorgi g'alla ekinlarining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) hamda farqlarini aytib bering.
121. Sulining botanik ta'rifi (turlari, ularning farqlari) navlari, hosildorligi.
122. Suv bug'doyiqning xalq xo'jaligida ahamiyati, biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va hosildorligi.
123. Bir yillik dukkakli o'tlarning vakillari ahamiyati, biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va hosildorligi.
124. Dukkakli don ekinlarining rivojlanish fazalarini aytib bering (unib chiqish, maysalash, tuplanish, naychalash, boshoqlash, gullash, pishish).
125. Marjumakning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), xalq xo'jaligida ahamiyati.
126. Kanopning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), xalq xo'jaligida ahamiyati, hosildorligi, navlari.
127. Raps, Xantal, Perkoning oraliq va moyli ekin sifatida ahamiyati.

128. Qand lavlagini birinchi va ikkinchi yil rivojlanish xususiyatlari (o'suv davri, barglar soni, ildiz mevani hosil bo'lishi, namlikka talabi).
129. Tritikali o'simligining yaratilishi, xalq xo'jaligida ahamiyati, biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi).
130. Sholini rivojlanish fazalari tavsifi, o'suv davri, hosildorligi, ekiladigan navlari.
131. Kungaboqarning ahamiyati, biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), hosildorligi.
132. Dukkakli don ekinlarining oqsil muammosini tuproq unumdorligini oshirishdagi ahamiyati, nitrogenni qullash.
133. Qattiq va yumshoq bug'doyning bir-biridan farqlari, ekiladigan navlari.
134. Nashaning botanik belgi va biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), navlari, hosildorligi.
135. Kuzgi va bahorgi g'alla ekinlarining biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) hamda farqlarini aytib bering.
136. Tolali ekinlarning vakillari, ularning ahamiyati, biologiyasi (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), navlari.
137. Qattiq bug'doyning xalq xo'jaligida ahamiyati, ishlatilishi, biologiyasi (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi) va navlari.
138. Narkotik ekinlarning biologik xususiyatlari (tuproqqa, haroratga, namlikka, yorug'likka talabi), vakillari.
139. O'zbekistonning lalmikor yerlar sharoitida pivobop arpani etishtirish texnologiyasi (almashlab ekishdagi o'rni, tuproqni ishlash, ekish muddatlari, urug' sarfi, navlari).
140. Yeryong'oqni almashlab ekishdagi o'rni, tuproqni ishlash, ekin parvarishi, hosilni yig'ishtirish.
141. O'zbekistonda qishloq xo'jalik ekinlari seleksiyasi tamoyillari (seleksiyaning vazifalari, O'zbekistonda ekilayotgan asosiy ekinlarning nav va duragaylarni yaratishda o'ziga xos xususiyatlari, respublikamizda seleksiya ishlarining asosiy yo'nalishlari).
142. Seleksiya uchun boshlang'ich ashyo, uning xillari, sun'iy barpo etish usullari (boshlang'ich namuna va uning ahamiyati, turkumlari va xillari, sun'iy barpo etish usullari).
143. Duragaylash tartibi (tur ichida va uzoq shakllarni duragaylash).
144. Seleksiyada yangi navlarni yaratishda duragaylash usulidan foydalanish (chatishtirish xillari, oddiy, murakkab va qayta murakkab chatishtirish va ularni olib borish tartibi).
145. Uzoq shakllarni duragaylash (uzoq shakllarni duragaylashdagi qiyinchiliklar va ularni yengish usullari, duragay urug'larning pushtsizligini yengish usullari).
146. Kongruyent va inkongruyent chatishtirish (botanik jihatdan bir-biriga yaqin va uzoq shakllarni duragaylash).

147. Qishloq xo'jalik ekinlari seleksiyasida mutatsiyadan foydalanish (tabiiy va sun'iy mutasiya, organizm genotipining o'zgarish xossalari qarang mutasiyalar xillari).
148. Amaliy mutagenез va undan seleksiyada foydalanish (yangi navlarni yaratishda mutatsiyaning ahamiyati, yaratilgan navlar).
149. Qishloq xo'jalik ekinlari yangi navlarini yaratishda poliploidiyadan foydalanish (poliploidlarning turlari, allopoliploidiya, avtopoliploidiya va geteroploidiya).
150. Geterozis va undan seleksiyada foydalanish (xillari, rivojlanish tarixi, qonuniyatlari, geterozisdan amaliyotda foydalanish, topkross usuli).
151. Duragay urug'lar yetishtirish usullari (gullarni bichish, SEP, fertillikni tiklovchi liniyalarni barpo etish).
152. Tanlash, uning usullari, ijodiy ahamiyati (tabiiy va sun'iy tanlash, tabiiy tanlashning mohiyati va xillari, sun'iy tanlash xillari).
153. Yakka va ommaviy tanlash (bir martali, ko'p martali, uzluksiz, afzallik va kamchiliklari).
154. Yakka tanlash xillari (bir martali va ko'p martali tanlash, yakka oilaviy va oilaviy guruxlab tanlash).
155. Xalq seleksiyasining mahsuli bo'lgan mahalliy navlar va ularning ta'rifi (maxalliy navlarning ahamiyati, yartish usullari, yutuqlari).
156. Seleksiya fanining rivojlanish tarixiy bosqichlari (ibtidoiy, xalq, sanoat, ilmiy).
157. Respublikamizda ayrim ekinlar seleksiyasining yutuqlari (g'o'za va bug'doy ekinini bo'yicha).
158. Qishloq xo'jalik ekinlari seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (qurg'oqchilikka, kasalliklarga chidamlilik va x.k.).
159. Seleksiya borasida qabul qilingan qarorlar ("Seleksiya yutuqlari to'g'risida"gi qabul qilingan qaror).
160. Seleksiya ishlarida tajriba aniqligini oshirish usullari (tuproq unumdorligi, delyankalarni joylashtirish maydoni, qaytariqlar).
161. Seleksiya fanining rivojlanish tarixiy bosqichlari (ibtidoiy, xalq, sanoat, ilmiy).
162. Seleksion materialni tezpisharligini baholash usullari (fenologik kuzatish o'tkazish tartibi).
163. Seleksion materialni qurg'oqchilikka chidamliligini baholash usullari (bevosita dalada, so'litish, provokatsion va boshq.).
164. Seleksion materialni hosildorlikka chidamliligini baholash usullari (yoppasiga yig'ishtirib, namuna bog'lamlari yordamida va boshq.).
165. Seleksion material haqida tushuncha (maxalliy va seleksion navlar, introduksiya xaqida tushuncha).
166. Yaylov - cho'l o'simliklarida seleksion materialni qishga chidamliligini baholash usullari (ko'z bilan chamalab. monolit olish va x.k.).

167. Seleksion materialni kasalliklarga chidamliligini baholash usullari (tarkibiy va sun'iy immunitet, provokatsion va boshq.).
168. Seleksiya materialini baholash usullari (dala, dala-laboratoriya, laboratoriya usullari, fitotron haqida tushuncha).
169. Qishloq xo'jalik ekinlari navlarining davlat nav sinovi (maqsadi va asosiy vazifasi, davlat nav sinash uchastkalari va ularni xillari, davlat nav sinovining umumiy qoidalari).
170. Yangi navlarni Davlat nav sinashiga qabul qilish va ularni rayonlashtirish tartibi (hosildorligi rayonlashtirilgan navdan yuqori, mahsulot sifati standart navdan yuqori, konkurs nav sinovidan uch yil mobaynida o'tgan va x.k.).
171. Seleksiya va urug'chilikda xorij tajribalarini joriy etish UPOV (o'simliklarni yangi navlarini himoya qilish butunjahon ittifoqi) va ISTA (Butunjaxon urug'larni sinash assotsiatsiyasi) tashkiloti vazifalari).
172. Respublikamizda yetishtirish uchun rayonlashtirilgan yaylov - cho'l o'simliklari navlari tavsifi (izenning "Nurota", "Saxro", tereskenning "To'qin" navlari misolida).
173. Seleksiya jarayonida ko'chatzorlar xillari (maydoni, bajariladigan ishlar).
174. Seleksiya-urug'chilik ekinzorlarida o'tkaziladigan kuzatuvlarni yozib borish tartibi (fenologik kuzatuvlar, biometrik o'lchovlarni olib borish).
175. CHatishtirish uchun ota-ona juftlarini tanlash prinsiplari (hosil elementlariga qarab, ayrim rivojlanish fazalarining davomiyligiga qarab va x.k.).
176. Seleksiyada dastlabki material yaratish usullari (duragaylash, mutagenez, geterozis va x.k.).
177. Seleksion materialni noqulay sharoitlarga chidamliligini baholash (sovuqqa, qurg'oqchilikka, kasalliklarga va x.k.).
178. Seleksiyada duragaylashning maqsadi va ahamiyati (duragay populyatsiyalarni yaratish, geterozis duragaylar olish).
179. Nav (duragay) – hosildorlikni oshirishning asosiy omili (ahamiyati, seleksiya jarayoni, yutuqlari ).
180. Seleksiya jarayonining tartibi (asosiy bosqichlari, ko'chatzorlar xillari, bajariladigan ishlar).
181. Seleksiyaning nazariy asosi – genetika xaqida (irsiyat va o'zgaruvchanlik qonuniyatlarining ahamiyati, mutatsiya va modifikatsiya, genotip va fenotip, dominantlik va retsessivlik, gomo va geterozigota tushunchalari).
182. Qishloq xo'jalik ekinlarning navlariga nisbatan qo'yiladigan asosiy talablar (shu sharoitga moslashganlik, qishga, qurg'oqchilikka chidamlilik va x.k.).
183. Kelib chiqishiga qarab navlar xillari (mahalliy va seleksion navlar xaqida).
184. Yaratilish usullariga qarab seleksion navlar xillari (populyatsiya, duragay, liniya, klon navlar va x.k.).
185. Seleksiyada foydalaniladigan boshlang'ich material kategoriyalari (tabiatda tayyor xoldagi, duragaylash yo'li bilan va x.k.).
186. Seleksiyada foydalaniladigan boshlang'ich material guruxlari (tabiiy populyatsiyalar, duragay populyatsiyalar va x.k.).
187. Akademik N.I.Vavilov bo'yicha o'simliklarning kelib chiqish markazlari (Xitoy-yapon, avstraliya, hindiston va x.k.).

188. Analitik va sintetik seleksiya (biotip, populyatsiya, maxalliy navlar, ).
189. Seleksiya jarayonida tajriba aniqligini oshirish usullari (delyankalarni joylashtirish, qaytariqlar, standart nav).
190. Yuqori hosil olishda geterozis duragaylar yetishtirishning ahamiyati (olish tartibi, afzalliklari, xillari, olib borilgan ishlar).
191. No'xot seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, kasalliklarga chidamlilikka, sifatga va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
192. No'xot seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
193. Soya seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, tezpisharlikka, kasalliklarga chidamlilikka, tarkibiga va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
194. No'xot va soya seleksiyasi uchun boshlang'ich material (mahalliy va yovvoyi shakllar, VIR jaxon kolleksiyasi namunalari).
195. Soya seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
196. Mosh seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlik, kasalliklarga chidamlilik, tezpisharlik, past xaroratga chidamlilik va boshqalar).
197. Mosh seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (tur ichida va uzoq shakllarni duragaylash, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
198. Loviya seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlik, kasalliklarga chidamlilik, tezpisharlik, past xaroratga chidamlilik va boshqalar).
199. Loviya seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (tur ichida va uzoq shakllarni duragaylash, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
200. Kungaboqar seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlik, kasalliklarga chidamlilik, tezpisharlik, moy chiqimi va sifati va boshqalar).
201. Kungaboqar seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (tur ichida duragaylash, poliploidiya va mutatsiyadan foydalanish, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
202. Kungaboqar seleksiyasida geterozis duragaylardan foydalanishning ahamiyati (yaratish usullari, yaratilgan duragaylar).
203. Zig'ir seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, kasalliklarga chidamlilikka, moylilikka va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
204. Zig'ir seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
205. Beda seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, kasalliklarga chidamlilikka, ko'p o'rimlikka, yem xashak sifatiga va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
206. Beda seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
207. Beda seleksiyasida seleksion materialni baholash usullari (hosildorlikka, noqulay sharoitlarga chidamlilikni, mahsulot sifatini va boshqalarni baholash).

208. Tariq seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, kasalliklarga chidamlilikka, donining po'stiligiga va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
209. Lavlagi seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, kasalliklarga, "olifta gul" hosil qilishga chidamlilik, qand miqdoriga, sifatga va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
210. Lavlagi seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (duragaylash, mutagenез, SES, maxsus belgilariga qarab tanlash, rekurrent tanlash va yaratilgan navlari).
211. Lavlagi seleksiyasi uchun boshlang'ich material (bir maysali, ko'p maysali, poliploid, diploid, duragay va tizimli ashyo).
212. Hashaki lavlagi seleksiyasining xususiyatlari (hosildorlikka, kasalliklarga, genetik jihatdan bir qator bir maysalilik va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
213. Maxsar seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (hosildorlikka, qurg'oqchilikka chidamlilikka, moylilikka va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
214. Maxsar seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
215. Tamaki seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (kasallik va zararkunandalarga chidamlilikka, tarkibida nikotin miqdori, barg bir xilliligi va boshqaga qaratilgan yo'nalishlari).
216. Tamaki seleksiyasining usullari va seleksiya yutuqlari (dastlabki material yaratish usullari, olib boriladigan tanlashlar xillari va yaratilgan navlari).
217. Fenologik kuzatishlar o'tkazish tartibi (dala ekinlarida olib boriladigan kuzatuvlar, ekinlarning fenofazalari davomiyligi).
218. Seleksiyon ko'chatzorlar xillari (Pitomniklar xillari va ularda olib boriladigan ishlar).
219. No'xat va soya o'simliklarida chatishtirish o'tkazish tartibi (guling tuzilishi, chatishtirish o'tkazish tartibi).
220. Dala ekinlarida o'tkaziladigan tanlashlar xillari (yakka, ommaviy tanlash, bir martali ko'p martali tanlasg va x.k.).
221. Urug'chilik borasida qabul qilingan qarorlar ("Urug'chilik to'g'risida"gi qabul qilingan qaror).
222. Urug'chilikning nazariy asoslari (maqsadi va vazifalari, rivojlanish tarixi, boshqa fanlar bilan aloqasi).
223. "Urug'chilik to'g'risida"gi qonunning 3 – moddasida keltirilgan asosiy tushunchalar (aprobatsiya, urug'lik, duragay urug'liklar, original urug'liklar va x.k.).
224. "Urug'chilik to'g'risida"gi qonunda keltirilgan urug'chilikning asosiy vazifalari (o'z urug'chilik bazasini yaratish, genofondini saqlab qolish va x.k.).
225. Urug'chilik tizimining asosiy tarmoqlari (seleksiya, nav sinash, urug'chilik, nav va urug'nazorati).
226. Urug'chilik tizimi va sxemasi (maqsadi, vazifalari, tashkil etish).
227. Urug'chilikda nav almashtirish va nav yangilash (sabablari, amalga oshirish tartibi, olib boriladigan ishlar).

228. O'zbekiston Respublikasi Davlat standarti (O'zDst) bo'yicha urug'larga quyidagicha umumiy talablar (navdorlik va ekish sifatlari, urug'larni klassifikatsiyalash).
229. Urug'lardan ekishda foydalanish ta'qiqlangan urug'lar (O'zbekiston Respublikasi Davlat standarti bo'yicha ko'rsatilgan sabablari).
230. Urug'chilikni ixtisoslashtirish va sanoqat negizida tashkil etish (ixtisoslashish xillari, sanoat negizida urug'lik yetishtirish texnologiyasi).
231. Urug'larning ifloslanish sabablari (mexanik, biologik, belgilarning ajralishi va x.k. ).
232. Nav almashtirish tushunchasi (maqsadi va vazifasi, almashtirishning iqtisodiy samaradorligi).
233. Nav yangilash tushunchasi (uning asoslari, superelita, elita va reproduksiya urug'lar haqida tushuncha).
234. Urug'larning mahsuldorlik sifatiga agroekologik sharoitning ta'siri (iqlim, tuproq, agrotexnik omillar).
235. Birlamchi urug'chilik jarayoni (superelita, elita urug'liklarni yetishtirish, pitomniklar xillari, bajariladigan ishlar).
236. Asosiy ekinlarning elita urug'larini yetishtirish usullari (pitomniklar xillari, tanlash usullari ).
237. Urug'chilikda innovatsion texnologiyalarni tadbiiq qilishning ahamiyati (urug'chilikni rivojlantirishda zamonaviy texnologiyalar, ilmiy tadqiqot institutlarining vazifalari).
238. Yaylov - cho'l o'simliklarining nav va urug' nazorat ishlari (davlat nav nazorati, urug' nazorati, olib borish tartibi).
239. Aprobasiya haqida tushuncha (maqsadi, olib borish va rasmiylashtirish tartibi).
240. Urug' nazorati haqida tushuncha (maqsadi, urug'lardan o'rtacha namuna olish qoidalari).
241. Qora qo'ngizlar tuxumini qayerga qo'yadi?
242. Buzoqboshi qo'ngizlari oziqlanishiga ko'ra ...hasharotlardir ?
243. Qaysi hashfrat mo'ylovi uchida yelpigichsimon 7 ta yaprogi bor?
244. Zararli buzoqboshi qayerga va nechtagacha tuxum qo'yadi?
245. Zararli buzoqboshi nechta avlod beradi?
246. Quyidagi keltirilgan sabablardan qaysi biri yuqumsiz kasalliklarni keltiradi?
247. Sholining pirikulyarioz kasalligiga qarshi qanday kimyoviy preparat ishlatiladi?
248. Bug'doy qaysi kasallik bilan zararlanganda boshhoqlarda don o'mida xlamidosporalar bilan to'lgan xaltachalar hosil bo'ladi?
249. Bug'doyning kukunsimon qorakuya kasalligi sog' o'simlikka qaysi davrda yuqadi?
250. Bug'doyning qaysi kasalligini oraliq xo'jayini zirk o'simligi hisoblanadi?
251. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasining tarixi, predmeti, asosiy yo'nalishlari va yutuqlari (rivojlanish bosqichlari, qishloq xo'jaligidagi ahamiyati).
252. Mevachilikda nav tushunchasi va unga qo'yiladigan talablar (barqarorligi, tuproq-iqlim sharoitiga, mexanizasiya yordamida yetishtirishga mosligi va h..k.).

253. Tajriba aniqligi va tipikligi (qaytariqlar, rendomizasiya, standart nav).
254. Sabzavot va poliz ekinlarining belgilari (sifat va miqdor belgilari).
255. Pomologik belgilari va ularning seleksiyadagi ahamiyati (qishga chidamlilik, daraxt holati, hosilga kirishi, meva yirikligi, meva shakli va x.k.).
256. Belgiarning o'zgarishiga ta'sir ko'rsatuvchi omillar (o'sish sharoiti, tashqi omillar, korrelyasiya)
257. Sabzavot va poliz ekinlari gulining tuzilishi va changlanishi (o'zidan va chetdan changlanuvchi o'simliklar gulining tuzilishi, dixogamiya).
258. Seleksion navlar klassifikatsiyasi (kelib chiqish va yaratilish usullariga qarab).
259. Danakli meva ekinlari seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (qishga chidamlilik, kech gullash, yuqori hosildorlik va x.k.)
260. Meva ekinlari navlarining asosiy biologik xususiyatlari (past bo'yli, kech gullashi, partenokarpiya va x.k.)
261. Meva, gulto'plam va urug'lik o'simliklarning morfologik xususiyatlari (shoxlanish tipi, shoxlanish tipining xar xil bo'lish sabablari, to'pgul tiplari, meva turlari, urug'larning pishish fazalari).
262. Yong'oq mevali ekinlar seleksiyasi va yaratilgan navlari (yong'oq, pista, bodom navlari)
263. Urug'li meva ekinlari seleksiyasida kerakli formlarni tanlash va baholash. Ko'chatlarni yetishtirish xususiyatlari (tanlash va baholash usullari, urug'lar stratifikatsiyasi, ko'chatlarni yetishtirishdagi agrotexnik tadbirlar).
264. Rezavor meva ekinlar seleksiyasi va navlari (qulupnay, smorodina, krijovnik navlari).
265. Sabzavot ekinlarida urug'lik paykallarini aprobatsiya qilish tartibi (nav nazorati, sabzavot ekinlarida aprobatsiya o'tkazish tartibi, xujjatlari, maqsadi).
266. O'zbekistonda pomidor seleksiyasi va urug'chiligi xususiyatlari (asosiy yo'nalishlari, seleksiya yutuqlari, sifatli urug'lar yetishtirish usullari).
267. Sabzavot ekinlarida o'zidan changlanuvchi ekinlar gulining tuzilishi (avtogamiya, o'zidan changlanuvchi o'simliklarning chetdan changlanish sabablari).
268. Sabzavot va poliz ekinlarining belgilari (sifat va miqdor belgilari).
269. Yopiq grunt sabzavot ekinlar seleksiyasining asosiy yo'nalishlari (pomidor, bodring misolida).
270. Yopiq grunt sabzavot ekinlar seleksiyasidagi qiyinchilik va muammolari (mikroiqlimni yaratish va changlatish bilan bog'liq muammolar).
271. Introduksiya nima, VIRning jahon kolleksiyasi namunalari (N.I.Vavilov olib brogan ishlari, VIR jaxon kolleksiyasi namunalari).
272. O'zbekistonda meva sabzavot ekinlari seleksiyasi va urug'chilik ishlari (rivojlanish bosqichlari, seleksiya yutuqlari, urug'chilik ishlari).
273. Meva va sabzavot ekinlari seleksiyasida boshlang'ich material (ahamiyati, xillari, yaratish usullari).
274. Meva, sabzavot va poliz ekinlarida duragaylash tartibi (tur ichida va uzoq shakllarni duragaylash).

275. Meva, sabzavot va poliz ekinlarida uzoq shakllarni duragaylashning ahamiyati (uzoq shakllarni duragaylashdagi qiyinchiliklar va ularni yengish usullari, duragay urug'larning pushtsizligini yengish usullari).
276. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasida mutatsiyadan foydalanish (tabiiy va sun'iy mutasiya, organizm genotipining o'zgarish xossalariga qarab mutasiyalar xillari).
277. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasida geterozisdan foydalanish (xillari, rivojlanish tarixi, qonuniyatlari, geterozisdan amaliyotda foydalanish, topkross usuli).
278. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasida tanlash, uning xillari, ijodiy ahamiyati (yakka oilaviy, oilaviy guruxlab tanlash, yarimlar usuli).
279. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasida xalq seleksiyasining mahsuli bo'lgan mahalliy navlar va ularning ta'rifi (maxalliy navlarning ahamiyati, yartish usullari, yutuqlari).
280. Meva, sabzavot va poliz ekinlarini noqulay sharoitlarga chidamliligini baholash (sovuqqa, kasalliklarga va x.k.).
281. Meva ekinlari navshunosligi, pomologiya asoslari (nav tushunchasi, navshunoslik tarixi, navshunoslikni rivojlanishi, navlarini o'rganish bosqichlari).
282. Bog'dorchilikni jadallashtirishda seleksiyaning ahamiyati (seleksiya jarayonining ahamiyati).
283. Navlarni muhim xo'jalik va biologik xususiyatlarini (usullari, navlar biologiyasi eng asosiy morfologik belgilar).
284. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasi jarayonining tartibi (pitomniklar xillari, olib boriladigan ishlar).
285. Meva, sabzavot va poliz ekinlari seleksiyasi jarayonida tajriba aniqligini oshirish (usullari, qaytariqlar, standart nav joylashtirish tartibi).
286. Sabzavot va poliz ekinlari urug'chiligining vazifasi va uni tashkillashtirish (moxiyati, vazifalari, sistemasi va sxemasi).
287. Sabzavot ekinlari urug'larning mexanik va biologik ifloslanish sabablari (chetdan changlanish, aralashmalar).
288. Sabzavot ekinlari urug'larning ekishga yaroqliligini aniqlash (zarur ko'rsatkichlar, aniqlash usuli).
289. Sabzavot ekinlari urug'larning ekish meyorlarini aniqlash (ekishga yaroqlilik ko'rsatkichlaridan kelib chiqib).
290. Sabzavot ekinlari urug'chiligida tanlash usullari (yakka, ommaviy tanlash).
291. Urug'chilik maydonlarini parvarishlashda asosiy e'tibor (begona o'tlarga va zararkunandalarga qarshi kurashish).
292. Urug'larni yig'ib-terib olishning optimal muddatlarini belgilashning ahamiyati (urug'da kechadigan morfologik, fiziologik jarayonlar).
293. Urug'larni yig'ishtirishda rioya qilinadigan talablar (pishish davrini aniqlash, moslamalarni sozlash).

294. Sabzavot ekinlari urug'larni sifatini oshirishda tozalashning ahamiyati (quritish, tozalash usullari, olib boriladigan tadbirlar).
295. Urug'lar navdorlik sifati bo'yicha kategoriyalari (birinchi, ikkinchi va uchinchi kategoriyalar xillari).
296. Urug'chilik bilan shug'ullanuvchi shaxslarning vazifalari (birlamchi urug'chilikning samarali tizimini va urug' yetishtirish texnologiyasini ishlab chiqish hamda joriy etish va x.k.).
297. Sabzavot ekinlari urug'likning sifatini aniqlash usullari (genetik, nav sifati dala va laboratoriyada o'tkaziladigan sinov natijalari bo'yicha).
298. Realizatsiya qilinadigan urug'liklarga kafolatlar (urug'liklar yetishtirish va ularni realizatsiya qilish bilan shug'ullanuvchi yuridik va jismoniy shaxslar vazifalari).
299. Urug'chilikda sug'urta urug'lik fondi (imkoniyatlari, maqsadi, vazifalari).
300. Davlat standarti bo'yicha qo'yiladigan talablar (konditsion urug' tushunchasi va ularga qo'yiladigan talablar).