

Texnikumlarni muvaffaqiyatli yakunlab, Guliston davlat universiteti Agronomiya ta'lim yo'nalishining 2-kursida o'qishni davom ettirish istagida bo'lgan bituruvchilar uchun

S A V O L L A R T O' P L A M I

I.Mamlakatda o'z sohasiga oid amalga oshirilayotgan islohotlarning mohiyati va ahamiyatini tushunish.

- 1.O'zbekiston Respublikasida agrar sohada qanday islohotlar olib borilmoqda.
- 2.Klaster tizimi haqida ma'lumot bering.
- 3.Fermer xo'jaliklari qanday afzallik tomonlari bor.
- 4.Viloyatda qishloq xo'jaligiga oid qanday klasterlarni bilasiz.
5. Tuproq bonitet balli bilishning qanday ahamiyati mavjud.
- 6.Mamlakatimizda qishloq xo'jaligi sohasini rivojlantirish uchun qanday tadbirlar amalga oshirilmoqda.
- 7.Qishloq xo'jaligida qanday innovatsion texnologiyalardan foydalanilmoqda.
- 8.G'alla yetishtirish va xarid qilish bo'yicha hukumatimiz tomonidan qanday islohotlar olib borilmoqda.
- 9.G'alla sotib olishning davlat xaridi nima uchun bekor qilindi.
- 10.G'allani birja orqali sotishning qanday afzalliklari mavjud.
- 11.O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Qishloq xo'jaligida suvni tejaydigan texnologiyalarni joriy etishni yanada jadal tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida» 2020 yil 11 dekabrda PQ-4919-son [qarori](#) da nimalar nazarda tutilgan?
12. Respublikamizda paxtachilik sohasida qanday o'zgarishlar bo'lyapti?
13. Respublikamizda paxtachilikda 15 sentnerdan kam hosil beradigan erlardan samarali foydalanish uchun qanday chora tadbirlar amalga oshirilmoqda?
14. Oziq ovqat xavfsizligi chora tadbirlarida Qishloq xo'jaligi sohasining qanday o'rni bor?
15. Qishloq xo'jaligi sohasini rivojlanishida halqaro hamkorlikning qanday o'rni bor?
16. Respublikamizda Qishloq xo'jaligida suvdan tejab foydalanish maqsadida suv tejoychi texnologiyalarni joriy qilish bo'yicha qanday ishlar olib borilmoqda.
17. Qishloq xo'jaligida yerlardan samarali foydalanish deganda nimani tushunasiz?
18. Qishloq xo'jaligi sohasida axborot texnologiyalarning qanday o'rni bor?
19. Aholi tomorqalari bo'yicha Respublikamizda qanday islohotlar olib borilmoqda?
20. Respublikamizda chorvachilik sohasida qanday islohotlar amalga oshirilmoqda?
- 21.Sabzavotchilikni rivojlantirishda qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
- 22.Poliz mahsulotlarini yetishtirishda qanday resurstejamkor usullar mavjud?
- 23.Anorchilikni rivojlantirishda hukumat qanday hukumat qarorlari mavjud?
- 24.Issiqxona xo'jaliklarini ko'paytirishning qanday ahamiyati bor?
- 25.Organik dehqonchilik deganda nimani tushunasiz?
- 26.Biolaboratoriyalar haqida nimalarni bilasiz?
- 27.Daladan dasturxongacha (iste'molgacha) tamoyili haqida bilasizmi?
- 28.Gidroponika haqida nimalarni bilasiz?
- 29.Ipakchilikni rivojlantirish bo'yicha qanday ishlar amalga oshirilmoqda?
- 30.Qishloq xo'jaligi ekinlarida yuqori hosil olishda klasterlarning qanday o'rni bor?

II.Bakalavriat ta'lim yo'nalishini tanlashda motivatsiya (soha kasbining mohiyati va ijtimoiy ahamiyatini tushunish, unga doimiy qiziqish ko'rsatish)

1. Agronomiya ta'lim yo'nalishi tanlashingizni sababi nimada.

2. Qishloq xo'jaligi sohasida agronom mutaxassisligining qanday roli bor.
3. Agronomiya ta'lim yo'nalishini bakalavriat bosqichida davom ettirishdan maqsad nima.
4. Agrar sohada agronom tayyorlashning qanday ahamiyati bor.
5. Agronom qanday bilim va ko'nikmalarga ega bo'lishi kerak deb hisoblaysiz.
6. Qishloq xo'jaligi ekinlarini kasallik va zararkunandalardan himoya qilish uchun agronom qanday fanlarni bilishi kerak.
7. Tuproq unumdorligini oshirishda agronom qanday usullardan foydalanadi.
8. Agronom kasbida ishlashning qanday mas'uliyatlari bor deb hisoblaysiz.
9. Texnikumda agronomiyaga oid qanday fanlarni o'zlashtirgansiz.
10. Oliy ma'lumotli agronom bo'lishdan maqsad nima.
11. Qishloq xo'jaligida melioratsiyaning ahamiyati nimalardan iborat?
12. Qishloq xo'jaligi sohasida Agronom asosan qaysi kasb egalari bilan hamkorlikda ishlaydi?
13. Bu sohada qanday fanlarni o'zlashtirish muhim deb hisoblaysiz?
14. Qishloq xo'jaligi vaziri sohada qanday vazifalarni amalga oshiradi?
15. Aholi tomorqalari, fermer xo'jaliklari, klasterlar haqida tushunchangizni yoritib bering hamda bu sohalarning Respublikamizda tutgan o'rni qanday?
16. Agronomiya sohasida iqtisod va buxgalteriya ahamiyati qanday o'rin egallaydi, umuman olganda agronom uchun hisobdorlik nima uchun kerak?
17. Nima sababdan hozirgi vaqtda ekologik toza mahsulotlarga talab kuchayib bormoqda?
18. Qishloq xo'jaligi sohasida agrotexnik tadbirlarni o'z vaqtida va sifatli qilish kerak deb juda ko'p ta'kidlanadi bunga sabab nimada?
19. Agronomlik kasbi nima uchun butun dunyo aholisi uchun kerak deb hisoblanadi?
20. Qishloq xo'jaligida muammolarga yechim topish uchun nimalarni bilishimiz kerak?

III. Shaxsiy-kasbiy xususiyatlar (o'qishga qobiliyat, kasbiy vazifalarni hal qilishda amaliy faoliyat, intizomlilik, hamjihatlik, mas'uliyatlilik, qaror qabul qilishda mustaqillik darajasi, shaxsiy yutuqlar mavjudligi, shuningdek, o'z ustida ishlash va ijodkorlik qobiliyatlari)

1. Agronom kasbiga qiziqish qachon paydo bo'lgan.
2. Qanday shaxsiy yutuqlaringiz mavjud
3. Qanday to'garak va konferentsiyalarga qatnashgansiz.
4. Maktab, kollej va texnikumda qanday fanlarga qiziqqansiz.
5. Qaysi fanlardan eng yaxshi o'zlashtirgansiz.
6. Texnikumda o'qish, keyinchalik OO'Yu larida o'qish uchun qarorni qanday qabul qilgansiz.
7. Fan olimpiadasi va ko'rik tanlovlarda g'olib bo'lganmisiz.
8. Chet tilini bilish darajangiz qanday.
9. Axborot texnologiyalarini qay darajada o'zlashtirgansiz
10. Zamonaviy bilimlarga ega bo'lish uchun nima qilish kerak.
11. Agronom qanday muammolarni hal qila olishi lozim deb hisoblaysiz?
12. To'g'ri qaror qabul qilish agronom uchun qanday ahamiyati bor?
13. Agronom o'z ustida ishlash uchun qaysi fanlarni yaxshi o'zlashtirishi lozim?
14. Qishloq xo'jaligini o'qish va o'rganishning ya'ni o'z ustida ishlashning qanday ahamiyati bor?
15. Qishloq xo'jaligi sohasi bo'yicha hozirgi paytda qanday amaliy ko'nikma va tajribaga egasiz? (Shaxsiy tomorqangiz bormi va unda biror amaliy ishlar olib borasizmi?)

16. Ish boshqarish qobiliyati yoki rahbarlik qobiliyati deganda nimalarni tushunish mumkin. Rahbarda qaysi qobiliyatlar bo'lishi shart.
17. Qaysi ekin turini boshlanishdan ekib va hosil olguncha parvarish qilgansiz?
18. Xona gullari uyetichtirish va parvarish bilan shug'ullanasizmi? Xona gullarining inson salomatligi uchun nima ahamiyati bor va o'zingiz bilgan xona gullari nomini sanab bering? (Qizlar uchun savol?)
19. Agronom kasbining o'ziga xos xususiyatlari va boshqa kasblardan nimasi bilan farqlanadi?
20. Eng yaxshi agronom o'z kasbining ustasi bo'lish uchun nimalarga e'tibor qaratish kerak?

IV. Tanlangan bakalavriat ta'lim yo'nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko'nikmalarning mavjudligi

1. O'simlikning normal hayoti uchun qanday hayot faktorlari zarur?
2. Hayot omillarining birgalikda ta'sir etish qonunini kim bayon etgan.
3. "Minimum", "optimum" va "maksimum" qonunining mohiyati nimani ko'rsatadi?
4. Tuproqdan olingan moddalarni qaytarish qonunini kim bayon qilgan?
5. Hayot omillarini teng ahamiyatliligi va birini ikkinchisi almashtira olmasligi qonunini kim bayon etgan.
6. Tuproq unumdorligi deb nimaga aytiladi?
7. Tuproq unumdorligi qaysi turlarga bo'linadi?
8. Madaniylashgan tuproq deb nimaga aytiladi?
9. Tuproq qaysi usulda madaniylashtiriladi?
10. Tuproq strukturasi deb nimaga aytiladi?
11. Qanday o'lchamli kesakchalar eng yaxshi hisoblanadi?
12. Haydalma qatlam tuzilishi deb nimaga aytiladi?
13. Tuproqning hajmiy ogirligi deb nimaga aytiladi?
14. Tuproqning nam sigimi deb nimaga aytiladi?
15. Tuproqning suv ko'tarish xususiyati deb nimaga aytiladi?
16. Tuproqning suv o'tkazuvchanligi deb nimaga aytiladi?
17. Qaysi tuproqlar suvni tez o'tkazadi?
18. Suvning qaysi shakllarini o'simlik yaxshi o'zlashtiradi?
19. Transpiratsiya koeffitsienti deb nimaga aytiladi?
20. Tuproqning issiqlik rejimi nima?
21. Tuproq haroratining ahamiyati nimadan iborat?
22. Tuproq mikroflorasi uchun optimal harorat qancha?
23. Begona o'tlar deb nimaga aytiladi?
24. O'zbekistonda begona o'tlar tufayli paxta hosilining necha foizi yo'qotiladi?
25. Begona o'tlarni chopiq qilishga necha ish kuni sarflanadi?
26. Ildiz parazitlariga qaysilar kiradi?
27. Poya parazitlariga qaysilar kiradi?
28. Efemerlarga qaysilar kiradi?
29. Erta bahorgi begona o'tlarni ko'rsating?
30. Kech bahorgi begona o'tlarga qaysilar kiradi?
31. Kuzgi bir yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
32. Qishlovchi bir yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
33. Ikki yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
34. Popuk ildizli ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
35. O'q ildizli ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
36. Ildiz poyali ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
37. Ildizbachkili ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
38. Piyozli ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?
39. Sudralib o'suvchi ko'p yillik begona o'tlarga qaysilar kiradi?

40. Zaharli begona o'tlarga qaysilar kiradi?
41. Begona o'tlar soni qaysi usulda hisobga olinadi?
42. Begona o'tlarga qarshi uyg'unlashgan kurash choralari qaysilar kiradi?
43. Gerbitsid solish me'yori qaysi formula yordamida hisoblanadi?
44. G'o'za dalalarida bir yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
45. G'o'za dalalarida ko'p yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
46. Bug'doy dalalarida bir yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
47. Bug'doy dalalarida ko'p yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
48. Makkajo'xori dalalarida bir yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
49. Makkajo'xori dalalarida ko'p yillik begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
50. Sholi dalalarida begona o'tlarga qarshi qaysi gerbitsidlar qo'llaniladi?
51. Madaniy plugni kim ixtiro qilgan?
52. Madaniy plugn qachon va qaerda ixtiro qilingan?
53. Plug otvallari shakli bo'yicha qanaqa bo'ladi?
54. Yerni sifatli haydash uchun tuproq namligi qancha bo'lishi kerak?
55. Yer qaysi usulda haydaladi?
56. Kuzgi shudgor markaziy zonada qaysi muddatarda haydaladi?
57. Kuzgi shudgor shimoliy zonada qaysi muddatarda haydaladi?
58. Kuzgi shudgor janubiy zonada qaysi muddatarda haydaladi?
59. Chimqirqarning ishlov berish chuqurligi qancha?
60. Chimqirqarning qamrov kengligi qancha?
61. Bahorgi haydov qaerlarda o'tkaziladi?
62. Bedapoyani qanday haydash kerak?
63. Ang'izni qanday haydash maqsadga muvofiq?
64. Toza shudgor deb nimaga aytiladi?
65. Band shudgor deb nimaga aytiladi?
66. Paxtachilikda qanaqa boronalar qo'llanilmoqda?
67. Chizel-kultivatorlar necha sm chuqurlikda ishlaydi?
68. Kultivatsiya davrida himoya zonasi necha sm bo'ladi?
69. Birinchi kultivatsiyada chekkadagi pichoqlar necha sm chuqurlikda ishlaydi?
70. Birinchi kultivatsiyada o'rtadagi gozpanja necha sm chuqurlikda ishlaydi?
71. Ikkinchi kultivatsiyada chekkadagi pichoqlar necha sm chuqurlikda ishlaydi?
72. Ikkinchi kultivatsiyada o'rtadagi gozpanja necha sm chuqurlikda ishlaydi?
73. Qishloq xo'jaligi ekinlari qaysi usulda ekiladi?
74. Ekish me'yori qaysi formula bo'yicha hisoblanadi?
75. Almashlab ekish deb nimaga aytiladi?
76. Almashlab ekish tufayli hosi qancha oshishi mumkin?
77. Monokultura deb nimaga aytiladi?
78. Surunkasiga ekish deb nimaga aytiladi?
79. Almashlab ekish qaysi turlarga bo'linadi?
80. O'tmishdosh ekin deb qaysi ekinga aytiladi?.
81. Almashlab ekish rotatsiyasi deb nimaga aytiladi?
82. Dehqonchilik tizimi deb nimaga aytiladi?.
83. Dehqonchilikning ibtidoiy tizimiga qaysi tizimlar kiradi?.
84. Dehqonchilikning ekstensiv tizimiga qaysi tizimlar kiradi?.
85. Dehqonchilikning intensiv tizimiga qaysi tizimlar kiradi?.
86. Ilmiy izlanish asoslari fanining maqsadi, vazifasi. Tadqiqotlar tarixi.
87. Ilmiy agronomiyaning usullari.
88. Eksperiment va kuzatishlarning ta'rifi.
89. Variant, standart(nazorat), tajriba variantlari, takroriyliigi va tajriba sxemasi.
90. Tajribaning laboratoiya usuli.
91. Tajribaning vegetatsion usuli.

92. Tajribaning lizimetrik usuli.
93. Vegetatsion-dala tajribalari.
94. Dala tajribasi.
95. Dala tajribasiga qo'yiladigan talablar.
96. Tajribaning tipikligi va yagona farqlanish tamoyili.
97. Tasoddiy xatolar.
98. Sistematik xatolar.
99. Qo'pol xatolar.
100. Dala tajribasining turlari.
101. Bir omilli dala tajribalari.
102. Ko'p omilli dala tajribalari.
103. Yagona va geografik tajribalar.
104. Qisqa muddatli, ko'p yillik va uzoq muddatli dala tajribalari.
105. Dala tajribasini o'tkazish sharoitlarining xususiyatlari.
106. Er tanlash va tajribaga tayyorlash.
107. Tajriba maydonining tarixi.
108. Tajriba maydonining reliefi va tuprog'i.
109. Dala tajribasi uslubiyatining asosiy elementlari.
110. Variantlar soni, takroriylik va takrorlash.
111. Bo'lak(delyanka)larning maydoni, shakli, yo'nalishi, himoya polasalari.
112. Variantlarni joylashtirishning standart usuli.
113. Variantlarni joylashtirishning sistematik usuli.
114. Variantlarni joylashtirishning rendomizatsiya usuli.
115. Rendomizatsiya qilish texnikasi.
116. To'liq rendolizatsiya.
117. Latin kvadrati va to'g'ri to'rtburchak.
118. Dala tajribasini rejalashtirish.
119. Bir omilli dala tajribalarini rejalashtirish.
120. Ko'p omilli dala tajribalarini rejalashtirish.
121. Tajribaning ishchi dasturini tuzish.
122. Tajriba uslubiyatini rejalashtirish.
123. Kuzatish va hisob-kitoblarni rejalashtirish.
124. Tajribani qo'yishi texnikasi.
125. Tajriba maydonida o'tkaziladigan dala ishlari va ularga qo'yiladigan talablar.
126. O'simliklarda fenologik kuzatishlar olib borish.
127. Hosilni hisobga olish.
128. Tajriba bo'yicha xujjatlar va hisobot ishlari.
129. Hisobot va diplom ishlarini tayyorlash tartibi
130. Matematik statistikaning vazifalari.
131. Ishchi gipotezalarni tekshirishning statistik usuli.
132. Dispersion tahlil.
133. Vegetatsion tajribalarning natijalarini dispersion tahlil qilish.
134. Bir omilli va ko'p omilli dala tajribalarining natijalarini dispersion tahlil qilish.
135. Korrelyatsiya, regressiya va kovariatsiya.
136. Tuproq paydo bolish jarayonining umumiy sxemasi va tuproq profilini shakllanishi.
137. Tuproqning kelib chiqishi, tarkibi, xossalari, geografik tarqalish qonuniyati.
138. Tuproqshunoslik fanining rivojlanish tarixi.
139. O'zbekiston tuproqlarini organishda M.A.Orlov, I.N.Antipov – Karataev, M.A.Pankov, N.V. Kimbyerg, M.U. Umarov, A.M. Rasulov, M.B. Baxodirov va boshqa olimlarning roli qanday?
140. O'zbek tuproqshunos olimlarining fanga qoshgan xissalarini ayting?
141. Tuproq paydo bolish jarayonining mohiyatini qanday tushunasiz?

142. Tuproq qatlamlari va uning xosil bolishi. Tuproq qatlamlarining morfologik belgilari, ahamiyati.
143. Tog' jinslarining nurashi va nurash turlari.
144. Tuproq paydo qiluvchi yotqiziqlar;
145. Tuproqdagi asosiy jinslar, minyerallar. Birlamchi minyerallar tarkibi, xususiyati, ahamiyati.
146. Ikkilamchi minyerallarning tarqalish qonuniyati va uning tuproq agronomik xususiyatiga tasiri.
147. Mexanik elementlarining minyerologik, ximiyaviy tarkibi va fizikaviy xususiyatlari. Mexanikaviy tarkibini tasnifi (N.M. Sibirtsev, N.A. Kachinskiy).
148. Tuproq ona jinsining mexanik, minyerologik va ximiyaviy tarkibi tuproq paydo bolishiga, agronomik xususiyati va uning unumdorligiga tasiri.
149. Tuproq organik kismining kelib chikishi, organik moddalar manbai.
150. O'simlik formatsiyasini tuproq paydo bolish jarayoniga tasiri.
151. Mikroorganizmlar turlari va ularni tuproq paydo bolishidagi ahamiyati.
152. Tuproqda xayot kechiruvchi jonzodlar va ularni tuproq paydo bolishidagi ahamiyati.
153. Tuproq paydo bolishi va unumdorligidagi tirik organizmlarning tirik organizmlarning roli.
154. Gumus, uning xosil bulishi, tarkibi xossalari. Gumifikatsiya jarayoni va muammolari.
155. Tuproq unumdorligida gumusning ahamiyati.
156. Qaysi tuproqlarda gigroskopik namlik yuqori boladi?
157. Tuproqning hajm ogiriligini dala va laboratoriyada aniqlash usullari
158. Tuproqning solishtirma ogirligi aniqlash uchun necha gramm tuproq olchab olinadi va uni formula asosida qanday hisoblanadi?
159. Tuproq paydo qiluvchi ona jinslarga nimalar kiradi?
160. Minyerallarga ta'rif byering va misol keltiring?
161. Tog' jinslari kelib chiqishiga kora necha turga bolinadi?
162. Tuproq kolloidlarining xossalari va ahamiyati?
163. Tuproqning singdirish qobilyati va turlarini ayting?
164. Tuproqning singdirish xossasi, tuproqdagi kolloid zarrachalar miqdori.
165. Tuproq kolloid zarrachalarining tuzilishi, singdirilgan kationlar tarkibi
166. Tuproq reaksiyasi. Tuproq kislotaliligi va ishqoriyligi.
167. Tuproq bufyerligi, uning agronomik ahamiyati.
168. Tuproq unumdorligida strukturaning ahamiyati.
169. Tuproq fizik xossalarning tuproq strukturasi, mexanik tarkibi, organik moddalari miqdori va boshqa faktorlarga bogliqligi.
170. Tuproqning fizik va mexanik xususiyatini yaxshilash choralari.
171. Unumdorlik turlari. Tuproq unumdorligining asosiy belgilari.
172. Tuproq genezisi, tasnifi, geografiyasi va ulardan qishloq xojaligida foydalanish.
173. MDX va Ozbekiston xududidagi tuproqlarni geografik tarkalishi.
174. Tuproq resurslari va ulardan dehqonchilikda foydalanish. 41. Tuproq - geografik rayonlashtirishda taksonomik birliklarining sistemasi va ularning tasnifi.
175. Podzol tuproqlarning paydo bolish jarayoni.
176. Podzol tuproqlar va ularning tarqalishi, qatlamlarining tuzilishi, tasnifi.
177. Botqoqli tuproqlar. Botqoqli tuproqlarning xosil bolish jarayoni.
178. Botqoqli tuproqlar, ularni tarqalishi va maydoni tuzilishi, tarkibi, tasnifi va xususiyatlari.
179. Qora tuproqlarning kelib chikishi, tarqalishi va xossalari.
180. Qora tuproqlardan qishloq xojaligida foydalanish Qora tuproqlarni tarqalishi va xossalari.
181. Tuproqning shorlanishi, ularni bolinishi, tasnifi.
182. Sho'rxoklarni tarqalishi, tuzilishi, tarkibi va xususiyati.
183. Sho'rxok va shorxoklashgan tuproqlar melioratsiyasi.
184. Sug'orish natijasida ikkilamchi shorlanish va unga qarshi kurish choralari. Sur qo'ng'ir, qumli cho'l tuproqlarining xossa-xususiyatlari qanday?
185. Taqir tuproqlardan qG'xda qanday foydalaniladi?

- 186.Boz tuproqlar va uning tipchalari, xossalari va ulardan qG'x foydalanish?
- 187.Gidromorf tuproqlar. ulardan qG'x foydalaniladi?
- 188.Tuproq eroziyasi va unga qarshi kurash chora tadbirlari?
- 189.Bonitirovka-nima? Yerlarni iqtisodiy jihatdan qanday baholanadi?
- 190.Tuproq xaritalari va xaritagrammalaridan qG'x foydalaniladi?
- 191.Tuproqshunoslik sohasidagi asosiy muammolarga nimalar kiradi?
- 192.Tuproqni muhofazalash deganda nimani tushunasiz?
- 193.Sizning viloyatingiz (tumaningizda) qayday tuproqlar tarqalgan? Ularning unumdorligini oshirish uchun qanday ishlar olib borilishi kerak?
- 194.Tuproq muhiti rN ni aniqlash usullari?
- 195.Agar tuproq kislotali muhitga ega bolsa, rN nechiga teng boladi?
- 196.Agar tuproq ishqoriy bolsa, rN nechiga teng boladi?
- 197.Tuproqdagi karbonatlarni atsidimetrik usulda aniqlashda kerakli asbob va reaktivlarni ayting?
- 198.Tuproqdagi karbonatlarni aniqlash ish tartibi va hisoblash formulasini ayting?
- 199.Tuproqni dalada tekshirish uslubi qanday?
- 200.Tuproqning morfologik belgilarini sanab oting va tavsiflang?
- 201.Tuproq xaritalari, ularning ahamiyati va turlari haqida tushuncha byering?
- 202.Tuproq chuquri nechki xil boladi va tavsiflang?
- 203.Tuproq xaritalari masshtablari haqida ma'lumot byering?
- 204.Sur qo'ng'ir, qumli cho'l tuproqlarining xossa-xususiyatlari qanday?
- 205.Taqir tuproqlardan qG'xda qanday foydalaniladi?
- 206.Boz tuproqlar va uning tipchalari, xossalari va ulardan qG'x foydalanish?
- 207.Gidromorf tuproqlar. ulardan qG'x foydalaniladi?
- 208.Tuproq eroziyasi va unga qarshi kurash chora tadbirlari?
- 209.Bonitirovka-nima? Yerlarni iqtisodiy jihatdan qanday baholanadi?
- 210.Tuproq xaritalari va xaritagrammalaridan qG'x foydalaniladi?
- 211.Tuproqshunoslik sohasidagi asosiy muammolarga nimalar kiradi?
- 212.Tuproqni muhofazalash deganda nimani tushunasiz?
- 213.Sizning viloyatingizda (tumaningizda) qanday tuproqlar tarqalgan? Ularning unumdorligini oshirish uchun qanday ishlar olib borilishi kerak?
- 214.Chol zonasi tuproqlarining tarqalishi va xossalari.
- 215.Sur qo'ng'ir tusli tuproqlarga tavsif byering.
- 216.Taqirlar, va taqirli tuproqlar, ularni tuzilishi, xususiyati va tasnifi.
- 217.Qumli cho'l tuproqlari, ularning tarqalishi, maydoni, tabiiy sharoiti, xossalari va qishloq xojaligida samarali foydalanish yollari
- 218.Boz tuproqlar genezisi tarkibiy xususiyatlari boyicha tadqiqotlar.
- 219.Och tusli bo'z tuproqlarning kelib chiqishi, tarqalishi va xossalari.
- 220.Tipik bo'z tuproqlarning kelib chiqishi, tarqalishi va xossalari.
- 221.Toq tusli bo'z tuproqlarning kelib chiqishi tarqalishi va xossalari.
- 222.Chol mintaqasidagi gidromorf tuproqlar.
- 223.Boz tuproqlar mintaqasidagi gidromorf tuproqlar.
- 224.Eroziya turlari. Tuproq unumdorligiga eroziyaning tasiri.
- 225.Tuproqni eroziyadan muhofazalash usullari va ulardan qishloq xojaligida foydalanish.
- 226.Yerdan oqilona foydalanish va tuproqni muhofaza qilish tabiiy resurslarni asrash hamda ulardan foydalanish.
- 227.Tuproqlar bonitirovkasi va yerlarni iqtisodiy baholash.
- 228.Tuproqni unumdorligini belgilovchi xossalarni aniqlash, pasaytirish koeffitsentlari.
- 229.Tuproq xaritalari va kartogrammalaridan qishloq xojalik ishlab chiqarishda foydalanish. qishloq xojalik ishlab chiqarishda tuproq xaritalaridagi matyeriallardan foydalanish.
- 230.Tuproq xaritalari xillari. Tuproq xaritogrammalari, ularning xillari, ularni ishlab chiqarishda qollanilishi.

231. Tuproqning kimyoviy tarkibi deganda nimani tushunasiz?
232. Tuproqning kimyoviy tarkibiga qanday elementlar kiradi?
233. Makroelement deganda nimani tushunasiz?
234. Tuproqni havo qismi qaysi elementlar boladi.
235. Tuproqni kimyoviy elementlar birikmalarini aytib bering?
236. Agrokimyofani nimani o'rganadi?
237. Agrokimyofani qaysi fanlar bilan bog'langan?
238. Agrokimyoning tadqiqot obyektlarini aytib bering.
239. Agrokimyofani uchburchagini tavsiflab bering.
240. Agrokimyoviy tadqiqot usullari qanday guruhlarga bo'linadi?
241. Biologik usulning mohiyatini aytib bering.
242. Laboratoriya usul qanday usullarni o'z ichiga oladi?
243. Vegetatsion usulning mohiyati nimadan iborat?
244. Dala tajribasi qanday usullarga bo'linadi?
245. Selitra qo'llashni qaysi olim taklif etgan?
246. Gumus nazariyasini mohiyati nimadan iborat? Qaysi olim ushbu nazariyani ilgari surgan?
247. Minera oziqlanish nazariyasining asoschi kim?
248. Pryanishnikovning ilmiy ishlari qaysi yo'nalishga bag'ishlangan?
249. Suvni nima uchun erituvchi deb hisoblaymiz?
250. Suv o'simlikning o'sish va hosil organlarida qanday farqlanadi?
251. Quruq moddalarga nimalar kiradi?
252. Oqsil o'simlikning qaysi qismlarida ko'proq bo'ladi?
253. Klechatka qaysi o'simlikda ko'proq bo'ladi?
254. Dukkakli don ekinlarida oqsil va uglevodlarning nisbati qanday?
255. Organogen elementlar qaysilar. Necha foizni tashkil etadi?
256. Ul'tramikroelementlar nima? Ularga qaysi elementlar kiradi?
257. Kul elementlari nima, unga qaysi elementlar kiradi?
258. O'simliklarning oziqlanish tiplarini aytib bering.
259. Avtotrof oziqlanish nima?
260. Fotosintez jarayoni uchun qanday omillar zarur?
261. Fotosintezning birlamchi mahsulotlari nima?
262. Fotosintez jarayonini yaxshilash uchun qanday tadbirlarni amalga oshirish zarur?
263. Oziq elementlarining passiv yutilishi nima?
264. Oziq elementlarining aktiv yutilishi nima?
265. O'simliklar oziqlanishining bilish uchun nega ildiz sistemasining tuzilishini bilish zarur?
266. O'simlikka tushayotgan yorug'likning qancha qismi organik moddalar hosil bo'lishiga sarflanadi?
267. Ko'pchilik o'simliklarning muhit reaksiyasiga bo'lgan talabi nechaga teng?
268. Qaysi o'simliklar kuchsiz kislotali muhitda yaxshi o'sadi?
269. Qaysi o'simliklar kuchsiz ishqoriy muhitda yaxshi o'sadi?
270. Zaharli mikroorganizmlar ko'proq qaysi muhitda o'sadi?
271. O'g'itlar uchun qanday mexanik tarkibli tuproqlar yaxshi hisoblanadi?
272. Bo'z tuproqlarning singdirish holatida qaysi elementlar ko'p?
273. Tuproqning singdirish turlarini aytib bering.
274. Fizik singdirish nima?
275. Kimyoviy singdirish nima?
276. Fizik-kimyoviy singdirish nima?
277. Mexanik singdrish nima?
278. Biologik singdrish nima? Misollar keltiring.
279. Tuproqdagi organik moddalarning ahamiyati nimada?
280. Tuproqdagi gumusning o'simliklar oziqlanishidagi ahamiyati nimadan iborat?
281. Erenburg tajribasining mohiyati nima?

282. Fiziologik neytral o'g'itlarga misollar keltiring.
283. Azot oqsilning necha foizini tashkil etadi?
284. Azotning o'simlik hayotidagi ahamiyatini qaysi olim kashf etgan?
285. Nitrifikatsiya jarayoni nima?
286. Nitratlarni qaytarilish jarayonini yozib bering?
287. Qanday tuproqlarda azotning miqdori ko'p bo'ladi?
288. Tuproqda azotning miqdorini oshirishda qanday omillar ahamiyatga ega?
289. Tuproqda azotning miqdori yuqori bo'lishida chirituvchi bakteriyalarning qanday ahamiyati bor?
290. O'simliklar azotni qanday shakllarda o'zlashtiradi?
291. Mochevina tarkibidagi azotni o'simliklar qanday shaklda o'zlashtiradi?
292. O'simlikka fosforning zarurligini kim aniqlagan?
293. Superfosfat olishni kim taklif qilgan?
294. Fitin asosan o'simlikning qaysi organlarida ko'p bo'ladi?
295. Fosfor o'simliklarning hosil sifatiga qanday ta'sir qiladi?
296. Nima uchun bo'z tuproqlarda harakat fosforning miqdori kam?
297. Umumiy fosforning necha foizi o'simliklar o'zlashtira oladigan holatda?
298. Nima uchun fosforli o'g'itlardan o'simliklarning o'zlashtirish koeffitsienti past?
299. O'simlikning fosfor bilan oziqlanishi bo'yicha ishlagan qaysi olimlarni bilasiz?
300. Azotli o'g'itlar olishning qanday usullarini bilasiz?
301. Qaysi usul bilan fosforli o'g'itlarni olish istiqbolli usuli hisoblanadi?
302. Azotli o'g'itlarning tasnifini aytib bering.
303. Nitratli o'g'itlarga misollar keltiring. Ularning tavsifi qanday?
304. Ammiakli azotli o'g'itlarga nimalar kiradi?
305. Amiakli nitratli o'g'itlarga qaysi o'g'it kiradi?
306. Ammiakli selitra qanday xossalarga ega?
307. Mochevina o'g'itining tavsifi qanday?
308. Mochevina formal degidli o'g'itlar qanday o'ziga xos xossalarga ega?
309. Suyuq azotli o'g'itlar bilan ishlashda nimalarga ahamiyat berish lozim?
310. Superfosfatni donadorlashtirishning qanday ahamiyati bor?
311. Qo'sh superfosfatning qanday afzalliklari bor?
312. Suyak uni qanday tuproqlarga tavsiya etiladi?
313. Fosforli o'g'itlarning samaradorligini oshirish uchun nimalarga ahamiyat berish lozim?
314. Fosfor uning qanday navlari bor?
315. O'simliklarni himoya qilishda almashlab ekish qaysi usullarga kiradi?
316. Almashlab ekishda nimani tushunasiz?
317. Almashlab ekishni kimyoviy usulga kiritisa bo'ladimi?
318. O'simliklarni himoya qilishda karantin choralarning mohiyatini tushuntiring – karantin hasharot va kasalliklardan misollar keltiring.
319. Ichki va tashqi karantin deganda nimani tushunasiz.
320. Karantin nima?
321. Karantin usuli kimyoviy usuldan farqlanadimi?
322. Fosfororganik birikmalar (FOS), bu birikmalarning insektitsidlik xususiyati nimalardan iborat, hasharotlarga qanday ta'sir etadi.
323. Fosfororganik birikmalarga misollar keltiring.
324. Xlorofos, fosfamid qaysi normalarga tavsiya etilgan?
325. Fazalon (zolon) organizmlarga qaysi yo'l bilan o'tadi?
326. Purkashda qo'llaniladigan ishchi aralashmalar, eritmalar, suspenziya, emulsiya tayyorlashda foydalaniladigan yordamchi moddalar.
327. Emulsiya tarkibi qanday?
328. Suspenziya emulsiyadan qanday farqlanadi.

329. Rotenditsidlar (zootsidlar) ayrim zootsidlarning izohi, qo'llanilish joylari, qo'llash normalari va moxiyati nimadan iborat.
330. Rotenditsidlar qaysi usul bilan qo'llaniladi.
331. Rotenditsid tushunchasini izoxlang.
332. Pestitsidlarning preparativ shakllari, kukunlar, donador formalari, kontsentratsiya emulsiyalari va boshqa formalari ta'riflang.
333. Pestitsidlarning preparativ formalari o'rganishdan maqsad nima.
334. Kukunlar uchun yordamchi moddalar nimalardan iborat.
335. O'simliklarni tinim (tinch) davrida qo'llaniladigan fungitsidlar, izohi normasi. Tinim davrida fungitsidlarning kontakt ta'sir etuvchi guruxlari qanday normalarda qo'llaniladi.
336. O'simliklarni tinim davri qachon boshlanadi.
337. Bordo suyuqligi qaysi normada purkaladi.
338. Xlororganik birikmalar ularning izohi, normalari, qo'llash joylari.
339. Xlororganik birikmalar organizmlarga qanday ta'sir etadi.
340. Geksaxlor tsiklogeksan guruxini izoxlang.
341. Xlororganik birikmalar qaysi xususiyatlari salbiy xisoblanadi.
342. Kumulyativ va organoleptik xususiyatlari nimalardan iborat.
343. Yordamchi moddalar, qaysi yordamchi moddalarni bilasiz? Sovun, suyuq va qattiq sovunlar.
344. Yordamchi moddalarni qushishidan maqsad nima.
345. OP-7, OP-10 yordamchi moddasi.
346. Purkash, purkashning moxiyati, yutuq va kamchiliklari.
347. Purkash uchun ishchi aralashmalar.
348. Kichik xajmdagi purkash.
349. Katta xajmdagi purkash.
350. UMO da ishchi aralashma sarfini ko'rsating.
351. Feromonlar nima maqsadlarda qo'llaniladi?
352. Feromon tushunchasi qanday moddalar feromonlik xususiyatiga ega.
353. Kapalaklar feromoni qanday moddalar.
354. Feromon ozuqa uchun kuyiladimi.
355. Sistemali ta'sir etuvchi pestitsidlar ayrimlarining izohi, qo'llash muddatlari. Intoksikatsiya nima.
356. O'simlik barg, ildiz orqali pestitsidni so'radimi.
357. Oidiumga qarshi tilt qanday ta'sir etadi.
358. Gerbitsidlar – gerbitsidlarning izohi, normalari, paxtachilikda, g'allachilikda qullaniladigan gerbitsidlar.
359. Urug'larni dorilashda qaysi fungitsidlardan foydalaniladi.
360. O'tlarni lotincha tushunchasini izoxlang.
361. Pestitsidlarning zaxarliligi, zaxar va zaxarli modda tushunchalari.
362. Zaxarli va zaxarlanish tushunchalari haqida ma'lumot bering.
363. Pestitsidlarning zaxarliligi nimalarga bog'liq.
364. Pestitsidlar tarkibidagi ta'sir etuvchi modda miqdori qanday ko'rsatkich hisoblanadi.
365. O'simliklardan olinadigan pestitsidlar, tamaki shirasi, kartoshka poyasi qaynatmasi, bo'tako'z, bangidevona qaynatmasiga tushuncha bering.
366. Piretrinlar, piretroidlar, O'simliklardan olinishi mumkinmi.
367. Tamakidan qaysi hasharotlar uchun zaxarli suyuqlik tayyorlanadi.
368. Pestitsidlar bilan zaxarlanish sabablari va sharoitlari.
369. Pestitsidlar bilan zaxarlanish ko'rsatkichlarini ta'riflang.
370. O'lim dozasi.
371. O'lim oldi dozasi qanday ko'rsatkichlar.
372. Maxsus akaritsidlar izohi, qo'llanilishi, normalari. Akaritsidlar qanday organizmlarga qarshi qo'llaniladi.

373. Kanallarga oltingugurt qaysi normada qo'llaniladi
374. ISO ning akaritsidlik xususiyatiga ta'rif bering
375. Biologik usulda nimalardan foydalaniladi, pestitsidlar qo'llash mumkinmi yirtqichlik, tekinoxlik tushunchalariga izox bering.
376. Yirtqichlikda nimani tushunasiz
377. Tekinoxlik trixogramma, brakonlarda bormi
378. Hozirgi kunda g'alla ekinlariga qo'llaniladigan gerbitsidlar.
379. G'alla orasidagi benoga o'tlarga qarshi qo'llaniladigan gerbitsidlar.
380. Granstar gerbitsidini qo'llash mumkinmi
381. Stomp gerbitsidi qaysi ekinlar uchun samarali
382. Pestitsidlarning fumigantlar guruxi omborlarda, kameralarda, tuproqda qaysi fuminatdan foydalaniladi.
383. Sifat va miqdor analizi, usullari, o'tkazishdan maksad.
384. Degazatsiya, sorbtsiya, adsorbtsiya qanday xodisalar.
385. Defoliant va desikantlar, ularning izoxi, qo'llanilishi muddatlari, normalari.
386. Paxtachilikda Dropp-ultradan foydalanish mumkinmi
387. Barglarni to'kish tushunchasi nima
388. Fumigatsiya va uning turlari.
389. CHodirli fumigatsiya qayerda qo'llaniladi.
390. Kamerali fumigatsiyani tushuntiring
391. Pestitsidlarni ishchi aralashmalarini purkashda UMO purkashni izoxlang
392. Ultra kichik purkashda ishchi aralashmaga suv qo'shiladimi
393. Ishchi aralashmaning quvvati nimada ifodalanadi
394. Pestitsidlarning piretroid guruxiga izox bering, ayrim piretroidlarni ta'riflang.
395. Detsis, Ambush, Korsar –qaysi normada tavsiya etilgan
396. Karate piretroid guruxiga kiradimi
397. Agrotexnik usulni ta'riflab bering.
398. Agrotexnik usulning asosiy elementlari nimalardan iborat.
399. Yerni xaydash, chidamli navlar ekish qanday usulga kiradi.
400. Yuqori agrotexnika agrotexnik usulmi.
401. Fnugitsidlar, o'suv davrida qo'llaniladigan fungitsidlar, normalari qo'llash joylari.
402. Topazni o'suv davrida qo'llash mumkinmi
403. Nitrafen fungitsidi qachon qo'llaniladi
404. ISO tayyorlash, qo'llanilishi, normalari, quvvati. Areometr va tarozida qo'r eritmasining solishtirma og'irligini aniqlash.
405. Qo'r eritma necha minutda tayyor bo'ladi
406. Kur eirtmani uzoq saqlash mumkinmi
407. Fizik-mexanik usulda nimani tushunasiz
408. Ultratovush, termik ishlov berish, qizdirish qaysi usul
409. Zararli organizmlarni terib olish-chi
410. Pestitsidlarga organizmlarning chidamliligi, chidamlilik turlari, chidamlilikni yo'qotish yo'llari.
411. Mavsumda tez urchiydigan organizmlarda chidamlilik paydo bo'ladimi
412. Pestitsidlar o'rnini almashtirish nima uchun bajariladi.
413. Urug'larni dorilash, qo'llaniladigan pestitsidlar, izohi, normalari.
414. O'zbekistonda g'o'zada qanday kasalliklar tarqalgan?
415. Ekishdan oldin urug'lik chigitga qanday ishlov berish albatta talab etiladi?
416. Nima uchun urug'lik chigit va nihol kasalliklari juda jiddiy muammo hisoblanadi?
417. O'zbekistonda bahorda o'rtacha qancha paxta maydonlari har yili buzib ekiladi? Nima sababdan?
418. O'zbekistonda tarqalgan g'o'za nihollari kasalliklarini qanday mikroorganizmlar qo'zg'atadi?

419. G‘o‘zanihol kasalliklarining tashqi belgilari nimadan iborat?
420. G‘o‘zanihollarida gommoz kasalligi rivojlanishiga qarshi eng samarali usul nimadan iborat?
421. O‘zbekistonda g‘o‘zada vilt kasalligining necha xili uchraydi? Ularni mikroorganizmlarning qaysi turlari qo‘zg‘atadi?
422. G‘o‘zada tarqalgan ikkita vilt kasalliklaridan qaysi biri O‘zbekistonda ko‘proq uchraydi va zarari ko‘proq?
423. Fuzarioz vilti qo‘zg‘atuvchi zamburug‘ning morfologik va mikroskopik belgilari nimalardan iborat?
424. Gommozning g‘o‘zada nechta shakli mavjud?
425. G‘o‘zada gommoz kasalligini qo‘zg‘atuvchi bakteriya asosan chigitning qaysi qismida saqlanadi?
426. Gommoz qo‘zg‘atuvchi bakteriya g‘o‘zapoya qoldiqlarida saqlanadimi?
427. G‘o‘zada gommoz kasalligi O‘zbekistonning qaysi viloyatlarida keng tarqalgan?
428. Unayotgan bug‘doy urug‘lari mog‘orlashi va maysalari chirishi qaysi dalalarda ko‘proq uchraydi – sug‘oriladiganlaridami yoki lalimidami?
429. Bug‘doy urug‘lari mog‘orlashi va maysalari chirishi kasalliklarining qo‘zg‘atuvchilari zamburug‘larning qaysi turkumlariga kiradi?
430. Bug‘doy urug‘lari mog‘orlashi va maysalari chirishi kasalliklari bilan kurash choralari?
431. O‘zbekistonda bug‘doyda qanday ikkita qorakuya kasalliklari keng tarqalgan?
432. Bug‘doyda chang qorakuyani qo‘zg‘atuvchi zamburug‘ning rivojlanish tsikli?
433. Bug‘doyning qorakuya kasalliklari bilan kurash choralari?
434. Bug‘doyni zararlaydigan uchta zang kasalliklarining tashqi belgilari nimadan iborat?
435. Bug‘doyda qo‘ng‘ir va sariq zang kasalliklarini qo‘zg‘atuvchi zamburug‘larning rivojlanish sikllari?
436. Bug‘doyning zang kasalliklarining zarari nimadan iborat?
437. Bug‘doyning zang kasalliklari bilan kurash choralari?
438. G‘alla ekinlarining un-shudring kasalliklarining tashqi belgilari nimadan iborat?
439. Kartoshka nihollarining asosiy kasalliklarini qanday zamburug‘ turlari va bakteriya turi qo‘zg‘atadi?
440. Kartoshkaning fitofторoz kasalligi O‘zbekistonda uchraydimi?
441. Kartoshkaning fitofторoz kasalligini qo‘zg‘atuvchi zamburug‘ qaerda va qanday qishlaydi?
442. Kartoshka tuganaklarida necha xil kalmaraz (parsha) kasalliklarini bilasiz?
443. Kartoshka tuganaklarining xalqa chirishini qaysi mikroorganizm qo‘zg‘atadi?
444. Kartoshkaning virus kasalliklari haqida nimalarni bilasiz?
445. Pomidor nihollarining asosiy kasalliklarini qanday zamburug‘ va bakteriya turlari qo‘zg‘atadi?
446. Pomidor fuzarioz so‘lishi kasalligining o‘simlik to‘qimalaridagi belgilari nimadan iborat?
447. O‘simlik so‘lishining mexanizmi (sababi) nima?
448. Fuzarioz so‘lishdan tashqari pomidorning yana qanday so‘lish kasalliklarini bilasiz?
449. Kartoshkada fitofторoz qo‘zg‘atuvchi zamburug‘ pomidorni ham zararlaydimi?
450. Pomidorda fitofторoz kasalligi qaerda keng tarqalgan – dalalardami yoki issiqxonalarda?
451. Pomidorning qo‘ng‘ir dog‘lanishini zamburug‘larning qaysi turi qo‘zg‘atadi?
452. Ekin o‘sov davrida pomidorning qo‘ng‘ir dog‘lanishi sog‘lom o‘simliklarga qanday tarqaladi?
453. Pomidorning qo‘ng‘ir dog‘lanish kasalligi bilan kurash choralari nimalardan iborat?
454. Pomidorning O‘zbekistonda keng tarqalgan virus kasalliklarining belgilaribelgilari, ekinda rivojlanishi va tarqalish usullari nimadan iborat?
455. O‘zbekistonda sabzida zang va un-shudring kasalliklari uchraydimi?
456. Sabzining fomez kasalligi O‘zbekistonda qaerlarda uchraydi?
457. Sabzining qora chirish kasalligining tashqi belgilari va kasallik qo‘zg‘atuvchi zamburug‘ konidiyalarining mikroskopik belgilari nimalardan iborat?
458. Sabzining oq chirish kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?

- 459.Sabzining kulrang chirish kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 460.Karamning asosiy nihol kasalliklarining qo'zg'atuvchilari qatoriga qanday zamburug' turlari kiradi?
- 461.Karamning fuzarioz sarg'ayishi va so'lishi kasalligini qo'zg'atuvchi zamburug'ning xlamidosporalari tuproqda necha yilgacha hayotchanligini saqlaydi?
- 462.Karamning soxta un-shudring kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 463.Karamning alternarioz qora dog'lanish kasalligining ekinga va mevalarga zarari nima bilan ifodalanadi?
- 464.Karamning oq chirish kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 465.Karamning kulrang chirish kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 466.Karamning shilimshiq bakteriozi (ho'l chirish kasalligi) qaerda eng ko'p tarqalgan?
- 467.Karam tomirlari bakteriozining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 468.Piyozboshi tagidan chirishi kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 469.Piyozboshlarning bo'g'zi chirishi kasalligini qaysi zamburug' turlari qo'zg'atadi?
- 470.O'zbekistonda tarqalgan, piyozda bazidiomitset zamburug'lar qo'zg'atadigan (qorakuya va zang) kasalliklarining belgilarini ta'riflab bering.
- 471.Lavlagi nihollari ildizi emirilishi kasalligining tashqi belgilari hamda kasallikni qo'zg'atuvchi asosiy mikroorganizm turlari haqida gapirib bering.
- 472.Lavlagining tserkosporoz, un-shudring va soxta un-shudring kasalliklarining barglardagi belgilari nimalardan iborat?
- 473.Lavlagining zang kasalligining tashqi belgilari nimalardan iborat?
- 474.Lavlagining chirish kasalliklari bilan kurash choralari nimadan iborat?
- 475.Bodring, qovun va tarvuzning fuzarioz so'lish kasalliklarining tashqi belgilari nimadan iborat?
- 476.Poliz ekinlarining fuzarioz so'lish kasalliklari bilan kurash choralari nimalarni o'z ichiga oladi?
- 477.Bodringning qo'ng'ir dog'lanish kasalligining tashqi belgilari nimadan iborat?
- 478.Qovunning un-shudring kasalligi bilan kurash choralari nimalardan iborat?
- 479.Bodringning soxta un-shudring kasalligining tashqi belgilari va kasallik bilan kurash choralari nimalardan iborat?
- 480.Melioratsiyaning maqsadi va vazifalari.
- 481.Melioratsiyaning xalq xo'jaligida ahamiyati.
- 482.Melioratsiyaning turlari.
- 483.Tuproqni meliorativ holatiga tabiiy sharoitlarini ta'siri
- 484.Antropogen omillarning yerlarni meliorativ holatiga salbiy ta'siri
- 485.Sho'r tuproqlar turlari va klassifikatsiyasi
- 486.Tuzlarning o'simliklarga ta'siri
- 487.Qishloq xo'jalik ekinlarini tuz ta'siriga chidamliligi
- 488.Sizot suvlar rejimi, balansi va ularning kritik chukurliklari
- 489.Yer sho'rlanishi va botqoqlanishining oldini olish va qarshi kurashda qo'llaniladigan meliorativ tadbirlar
- 490.Yer sho'rlanishi va botqoqlanishining oldini olish va qarshi kurashda qo'llaniladigan suv-xo'jalik tadbirlari
- 491.Yer sho'rlanishi va botqoqlanishining oldini olish va qarshi kurashda qo'llaniladigan agro meliorativ tadbirlari
- 492.Sho'rlangan yerlarni yuvish, uning normalari usullari va o'tkazish muddatlari
- 493.Sug'oriladigan yerlardagi zovurlarning ahamiyati va turlari
- 494.Kollektor zovur tarmoqlaridan foydalanish yo'llari
- 495.Sho'rxok va sho'rxoksimon, sho'rtob va sho'rtobli, yerlarni o'zlashtirish
- 496.Qumli va qumloq yerlarni o'zlashtirish
- 497.Melioratsiya jihatdan og'ir tuproqlarni o'zlashtirish texnologiyasi
- 498.Tuproq yeroziyasi, uni oldini olish va qarshi kurash choralari

- 499.Sel oqimi, uni oldini olish va qarshi kurash tadbirlari
- 500.Tuproqda tuzlarning miqdorini aniqlash
- 501.Tuproqda tuzlarning tarkibini aniqlash
- 502.Tuproqlarning sho‘rlanganlik darajasi, sizot suvlarning joylashgan chuqurligi va ularning minerallashtirish darajasini o‘simlik qoplamiga ko‘ra aniqlasa bo‘ladimi
- 503.Zovurli va zovursiz sharoitlarda sizot suvlari sathi
- 504.Zovurlashtirilgan va zovurlashtirilmagan sharoitda sho‘r yuvishning farqi
- 505.Sho‘r yuvish rejasini tuzish
- 506.Gidrogeologik mintaqalar va Yerlarning meliorativ holatiga tabiiy sharoitlarning ta‘siri.
- 507.Sug‘oriladigan yerlarning meliorativ holatiga antropogen omillarning ta‘siri.
- 508.Sug‘oriladigan yerlarda tuzlarning paydo bo‘lish manbalari va botqoqlanish sabablari.
- 509.Sug‘oriladigan sho‘r tuproqlar va ularning turlari hamda xususiyatlari.
- 510.SHo‘r tuproqlarning klassifikatsiyalari.
- 511.Sizot suvlarning tiplari, rejimi va unga ta‘sir qiladigan omillar.
- 512.Sizot sularning balansi va ularning maqul chuqurliklari.
- 513.Yer osti va sizot suvlarini ekinlarni sug‘orishdan foydalanish.
- 514.Tuzlarning o‘simliklarga ta‘siri.
- 515.Qishloq xo‘jalik ekinlarni tuz ta‘siriga chidamliligi.
- 516.Yerlarni meliorativ holatini baholash usullari.
- 517.SHo‘rlangan yerlarda qo‘llaniladigan umumiy meliorativ tadbirlar.
- 518.SHo‘rlangan yerlarda qo‘llaniladigan suv xo‘jalik tadbirlar.
- 519.SHo‘rlangan yerlarda qo‘llaniladigan agromeliorativ tadbirlar.
- 520.Kuchli sho‘rlangan yerlarni sholi ekish usuli bilan melioratsiya qilish.
- 521.Melioratsiya jixatidan og‘ir tuproqlarni melioratsiya qilish usullari.
- 522.SHo‘r yuvish usullari, muddatlari va me‘yorlari.
- 523.Fermer xo‘jaliklarida sho‘r yuvish rejasini tuzish.
- 524.Sug‘oriladigan yerlarda qo‘llaniladigan zovur turlari.
- 525.Fermer xo‘jaliklarida kollektor zovur tarmoqlarida samarali foydalanish yo‘llari.
- 526.Tuzlar o‘simliklar organlariga qanday zararli ta‘sir ko‘rsatadi?
- 527.Tuz ta‘siriga chidamsiz, o‘rtacha chidamli va chidamli ekinlar turlarini ko‘rsating?
- 528.Nima uchun tuproqda namlik kamayganda o‘simliklar tuzlardan ko‘proq zararlanadi?
- 529.Tuzlar paxta tolasi sifatiga qanday ta‘sir ko‘rsatadi?
- 530.Ekinlarni tuz ta‘siriga chidamliligiga ta‘sir etuvchi omillarni ta‘riflang?
- 531.O‘simliklarni tuz ta‘siriga chidamliligini oshirish yo‘llari qanday?
- 532.Suvdan rejali foydalanishning meliorativ ahamiyati nimada?
- 533.Qanday sizot va yer osti suvlaridan ekinlarni sug‘orishda foydalanish mumkin?
- 534.Meliorativ mintaqalar, ularning bir-biridan farqi nimada?
- 535.Yerdan foydalanish koeffitsiyenti nima?
- 536.Suvdan rejali foydalanishning meliorativ ahamiyati nimada?
- 537.Qanday sizot va yer osti suvlaridan ekinlarni sug‘orishda foydalanish mumkin?
- 538.Meliorativ mintaqalar, ularning bir-biridan farqi nimada?
- 539.Suv oboroti nima?
- 540.Suvni tejaydigan yangi usullarning afzalliklari haqida gapirib bering?
- 541.Kuzatuv quduqlarining ahamiyati nimalardan iborat?
- 542.Yerlarni tekislash, uning agrotexnik va meliorativ ahamiyati, turlari
- 543.O‘rmon ixota daraxtlari ekish va ularni meliorativ ahamiyati
- 544.Almashlab ekishni tashkil etish va uning meliorativ ahamiyati.
- 545.Fito meliorantlar.
- 546.Asosiy va joriy tekislashning bir-biridan farqi nimada?
- 547.O‘rtacha va kuchli sho‘rlangan yerlarga ixota uchun qaysi daraxtlarni ekish ma‘qul?
- 548.Beda ekinining melioratsiyadagi ijobiy ahamiyati nimada?

549. Sho‘r yuvish samaradorligiga qanday agrotexnik sharoitlar ta‘sir qiladi
550. Ochiq zovurlarning asosiy afzallik va kamchiliklari nimalardan iborat?
551. Muvaqqat zovurlarning meliorativ ahamiyati nimada?
552. Yopiq zovurlarning afzallik va kamchiliklarini ayting.
553. Tik zovurlarning afzallik va kamchiliklarini ta‘riflang.
554. Qum va qumloq tuproqlarning suv-fizik xossalarini qanday yaxshilash mumkin?
555. Qumli va qumloq tuproqlarni o‘zlashtirish texnologiyasi nimalardan iborat?
556. O‘zlashtirilgan qumli va qumloq tuproqlardan foydalanish tartibi qanday?
557. Taqir va taqirsimon tuproqlar, ularning tarqalish mintaqalari, o‘zlashtirish texnologiyasi qanday?
558. Gipsli va karbonatli tuproqlar, ularning tarqalish mintaqalari, vujudga kelish sabablari va o‘zlashtirish texnologiyasi nimalardan iborat?
559. Qumli va Qumloq tuproqlarni o‘zlashtirish texnologiyasi nimalardan iborat?
560. Ekin ekishga yer tayyorlash qanday amalga oshiriladi.
561. Biomelioratsiya nima.
562. Suv resurslari nima?
563. Suv bilan ta‘minlanganlik deganda nimani tushunasiz?
564. O‘zbekiston Respublikasining suv resurslari haqida nimalarni bilasiz?
565. Suv resurslarining miqdoriy va sifat o‘zgarishlarini qanday omillar belgilaydi?
566. Suv manbalari haqida nimalarni bilasiz?
567. O‘zbekistondagi yirik daryolar.
568. Daryolarning suv bilan to‘yinish turlarini ko‘rsating.
569. Respublikadagi yirik ko‘llar va ularning tavsifini bayon eting.
570. Respublikadagi qanday yirik suv omborlarini bilasiz?
571. Yer osti suvlari, ularning turlari, sifati.
572. Kollektor-zovur suvlari va ulardan qishloq xo‘jaligida foydalanish.
573. Chiqindi suvlar va ularning sifati.
574. Iqlim mintaqalari, gidrogeologik va gidromodul rayonlar bo‘yicha g‘o‘zani sug‘orish rejimi qanday?
575. Shimoliy iqlim mintaqasida g‘o‘zani sug‘orish rejimi va o‘lchamini bayon eting.
576. Markaziy iqlim mintaqasida g‘o‘zani sug‘orish rejimi va o‘lchamini ko‘rsating.
577. Janubiy iqlim mintaqasida g‘o‘zani sug‘orish rejimi va o‘lchamlari qanday?
578. Turli iqlim, tuproq-gidrogeologik sharoitlarda kuzgi va bahorgi bug‘doyni sug‘orish rejimi va o‘lchamlari qanday?
579. Qanday sug‘orish turlarini bilasiz? Ularni tavsiflang.
580. Qanday sug‘orish turi keng qo‘llanilib kelinmoqda?
581. Noo‘suvi davrida qanday sug‘orishlar o‘tkaziladi?
582. Shudgordan oldin sug‘orish: qo‘llash sharoitlari, usullari, muddatlari va me‘yorlari.
583. Sho‘r yuvish: ahamiyati, o‘tkazish usullari, muddatlari va me‘yorlari. Sho‘r yuvish me‘yorini hisoblash uslubi.
584. Nam to‘plash maqsadida sug‘orish: ahamiyati, o‘tkazish usullari, muddatlari, me‘yorlari.
585. Sug‘orish me‘yorini hisoblash uslubi.
586. Ekishdan oldin sug‘orish: ahamiyati, o‘tkazish usullari, muddatlari, me‘yorlari.
587. Urug‘ suvi berish: ahamiyati, o‘tkazish usullari, muddatlari, me‘yorlari.
588. Nam to‘plash-o‘g‘itlash maqsadida sug‘orish haqida nimalarni
589. Sug‘orish usullari va texnikasi.
590. Sug‘orish texnikasi va usullarini qo‘llash maqsadlari va sharoitlari.
591. Yer yuzasi (tuproq usti)dan sug‘orish.
592. Egatlab sug‘orish texnikasi elementlari.
593. Egatlarga suv taqsimlash texnikasi.
594. Sug‘orish mashina va agregatlari.
595. Yomg‘irli sug‘orish.

596. Impulsi yomg'irlatib sug'orish.
597. Tuproq orasidan sug'orish tizimi.
598. Tomchilatib sug'orish tizimi.
599. Aerozol sug'orish.
600. Irrigasiya eroziyasi va uni oldini olish tadbirlari.
601. Qishloq xo'jalik ekinlarini sug'orish usullarini ko'rsating.
602. Sug'orish texnikasi deganda nimani tushunasiz?
603. Sug'orish usullarini qo'llash sharoitlariga ko'ra tanlash.
604. Ekinlarni yer yuzasidan sug'orish usulini bayon eting.
605. Egatlab sug'orish texnikasi: qo'llash sharoitlari, afzallik va kamchiliklari.
606. Yo'laklab bostirib sug'orish texnikasi: qo'llash sharoitlari, afzallik va kamchiliklari.
607. Chek olib bostirib sug'orish texnikasi.
608. Egatlab sug'orish texnikasi elementlariga nimalar kiradi?
609. Egatlarga suv taqsimlashni mexanizasiyalash vositalarini ko'rsating.
610. Shamol eroziyasi nima va uning tarqalish mintaqalari, vujudga kelish sabablarini ta'riflang?
611. Suv eroziyasi nima va uning tarqalish mintaqalrini ta'riflang?
612. Suv va shamol eroziyaga qarshi kurashda qo'llaniladigan tadbirlar nimalardan iborat?
613. Irrigasiya eroziyasini vujudga kelish sabablari va qarshi kurashda qo'llaniladigan tadbirlar nimalardan iborat?
614. Sel oqimini paydo bo'lish sabablari va oldini olish chora-tadbirlari nimalardan iborat?
615. Sel oqimiga qarshi kurashda qo'llaniladigan agro-o'rmon meliorativ va gidrotexnikaviy tadbirlarni ta'riflang?
616. Sel oqimiga qarshi kurashda qo'llaniladigan agro-o'rmon meliorativ va gidrotexnikaviy tadbirlarni ta'riflang?
617. Yer tuzishning paydo bo'lishi va rivojlanishi.
618. Yer tuzish tushunchasi, mazmuni va vazifalari
619. O'zbekiston yer resurslari va ulardan foydalanish
620. Yer tuzishda bajariladigan s'yomkalarning oddiy usullari
621. Joyda chiziq uzunligini o'lchash
622. Geografik axborot tizimlaridan foydalanish
623. Yer maydonlarini xisoblash usullari
624. Yer kadastr.
625. Yer kadastr qaysi yerlarda qo'llaniladi.
626. Karta va planda shartli belgilarni o'qishni o'rganish
627. Masshtab turlari bilan tanishish
628. Yerni tekislash.
629. Yuzani nivelirlash
630. Joy planini chizish komp'yut yer texnologiyasidan foydalanish
631. Fermer xo'jaligida yer tuzish va yer munosabatlari
632. Xo'jaliklarning yer maydonlarini hisoblash
633. Ekin turlarini joylashtirish
634. Yerni lazerli tekislashning ahamiyati nimada.
635. Yer tekis bo'lmasa qanday salbiy oqibatlar kuzatiladi.
636. G'alla ekinlarining guruhlari, tarkibi
637. Birinchi guruh tavsifi
638. Ikkinchi guruh tavsifi
639. G'alla ekinlarning ildiz majmuasi.
640. G'alla ekinlarining bargini tuzilishi, turlar bo'yicha farqi
641. G'alla ekinlarning gulini tuzilishi
642. Boshhoqning tuzilishi
643. Ro'vakning tuzilishi

644. Donning tuzilishi
645. Bug‘doy sistematikasi.
646. Yumshoq va qattiq bug‘doyning bir-biridan farq qiluvchi belgilari
647. Triticale morfologiyasi
648. Tariq sistematikasi va morfologiyasi
649. Xitoy loviyasi (vigna)-sistematikasi va morfologiyasi
650. Tuplanish-umumiy, maxsuldor
651. Makkajo‘xori kenja turlari.
652. So‘taning tuzilishi
653. Jo‘xori sistematikasi
654. Makkajo‘xori morfologiyasi.
655. Jo‘xori morfologiyasi.
656. Sholi turlari va morfologiyasi.
657. Xantal sistematikasi, morfologiyasi
658. Raps sistematikasi, morfologiyasi
659. Tolali zig‘ir- sistematikasi, morfologiyasi
660. Soya –sistematika va morfologiya
661. Makkajo‘xori va jo‘xorining biologik hosili qanday aniqlanadi?
662. Don-dukakli ekinlarning morfologiyasi-ildiz, poya, barg
663. Don-dukakli ekinlarning mevasi va urug‘ining tuzilishi
664. Yasmiq sistematikasi va morfologiyasi
665. Burchoq sistematikasi va morfologiyasi
666. Bedaning tuzilishi- ildizi, poyasi, tuplanishi, bargi, barglanishi
667. Beda –gul, meva va urug‘ tuzilishi
668. Sebarga-morfologiyasi
669. Sudan o‘ti- morfologiyasi
670. Ko‘p o‘rimli raygras- morfologiyasi
671. Kartoshkaning tuganakmevasining tuzilishi
672. Kartoshkaning gul va mevasining tuzilishi
673. Qand lavlagi –birinchi yilgi rivojlanish davrlari
674. Qand lavlagi-ildiz, poya va barg tuzilishi
675. Qand lavlagi- gul, meva va urug‘ tuzilishi
676. Kanop tolasi nimadan paydo bo‘ladi, bu nima va tolasining sifati
677. Kanop- ildiz, poya va barg tuzilishi
678. Tolali zig‘ir- morfologiyasi
679. Zig‘ir tolasining tuzilishi
680. Zig‘ir guli, mevasi va urug‘ining tuzilishi
681. Kungaboqar- sistematikasi
682. Kungaboqar-gul, gulto‘plam va mevasini tuzilishi
683. Kunjut –sistematikasi va morfologiyasi
684. Maxsar morfologiyasi.
685. Er yong‘oq morfologiyasi
686. Er yong‘oq gullari, mevasini tuzilishi va hosil bo‘lish jarayoni
687. Texnologik kartaning tuzilishi
688. Tamaki morfologiyasi
689. Maxorka tuzilishi

- 690.Efirmoyli ekinlar vakillari morfologiyasi
- 691.Tamaki, maxorka-sistematikasi, morfologiyasi
- 692.Urug'ning unuvchanligi, tozaligi va ekishga yaroqliligini aniqlash
- 693.Urug'ning 1000 dona vaznini aniqlash
- 694.Urug'ning sifatini aniqlash.
- 695.Kanakunjut turlari
- 696.Kanakunjut morfologiyasi
- 697.Dala ekinlari ahamiyati, guruhlari
- 698.O'simliklarning kelib chiqish markazlari
- 699.Makkajo'xoridan olinadigan mahsulotlar
- 700.Makkajo'xorining kelib chiqishi va tarqalishi
- 701.Makkajo'xori biologiyasi
- 702.Makkajo'xorini almashlab ekish vay erni asosiy ishlash
- 703.Makkajo'xori urug'ini ekishga tayyorlash va ekish
- 704.Makkajo'xorini ekish muddati, usuli va me'yor
- 705.Makkajo'xorini parvarish qilish va hosilni yig'ish
- 706.Don-dukkakli ekinlar tasnifi
- 707.O'zbekistonda bug'doy yetishtirish xolati va istiqbollari
- 708.Don ekinlarining ahamiyati, yer yuzida don yetishtirish axvoli
- 709.Respublikada don ekinlarini maydoni, xosildorligi, yalpi don yetishtirish
- 710.Ko'chat usulida sholi yetishtirish texnologiyasi
- 711.Sholi ko'chatini dalaga ekish muddati v usuli
- 712.Sholini dalada parvarishlash
- 713.Don dukkakli ekinlarning umumiy tavsifi va ekologik ahamiyati.
- 714.Don-dukkakli ekinlarning donining kimyoviy tarkibi, oqsil manbai sifatidagi ahamiyati
- 715.No'xat biologiyasi
- 716.No'xat –yetishtirish texnologiyasi
- 717.Loviya-biologiyasi va yetishtirish texnologiyasi
- 718.Mosh-takroriy yetishtirish texnologiyasi
- 719.Soya-biologiyasi, tashqi muhitga talabi
- 720.Soya-takroriy yetishtirish texnologiyasi
- 721.Beda-tashqi muhitga talabi
- 722.Beda-pichan tayrlash uchun yetishtirish texnologiyasi
- 723.Sebarga – biologiya va texnologiyasi
- 724.Sudan o'ti-biologiya va yetishtirish texnologiyasi
- 725.Ko'p o'rimli raygras-yetishtirish texnologiyasi
- 726.Kartoshka biologiyasi
- 727.Ertagi kartoshkani yetishtirish texnologiyasi
- 728.Qand lavlagi- tashqi muhitga talabi
- 729.Qand lavlagi-yetishtirish texnologiyasi
- 730.Yasmiq-biologiya va yetishtirish texnologiyasi
- 731.Burchoq-biologiya va yetishtirish texnologiyasi
- 732.Makkajo'xorini don-dukkakli ekinlar bilan qo'shib ekish texnologiyasi
- 733.Moyli ekinlar - umumiy tavsifi va guruhlari
- 734.Kungaboqarning kelib chiqishi, tarqalishi va hosildorligi
- 735.Kungaboqar biologiyasi va navlari
- 736.Kungaboqarni yetishtirish texnologiyasi
- 737.Maxsar biologiyasi va navlari
- 738.Maxsar yetishtirish texnologiyasi
- 739.Kunjut biologiyasi va navlari
- 740.Kunjut yetishtirish texnologiyasi

741. Eryong‘oq biologiyasi va navlari
742. Eryong‘oq yetishtirish texnologiyasi
743. Kanakunjut biologiyasi va yetishtirish texnologiyasi
744. Efirmoyli ekinlar-umumiy tavsifi. Vakillari, ahamiyati
745. Efirmoyli ekinlar biologiyasi (qora, oq zira, arpabodiyon)
746. Kanop biologiyasi va navlari
747. Kanopning-yetishtirish texnologiyasi
748. Tolali zig‘ir-tashqi muhitga talabi
749. Tamaki - ahamiyati, bargning kimyoviy tarkibi, biologiyasi va navlari
750. Xashaki poliz ekeinlarni yetishtirish texnologiyasi (qovoq, tarvuz)