

“5410600-Zooinjeneriya (turlari bo‘yicha)” ta’lim yo‘nalishini 2022-2023 o‘quv yili bitiruvchilari uchun “ixtisoslik” fanlaridan yakuniy davlat attestatsiyasi savollari.

1. Zoogigiyena fanining ta’rifi, maqsadi va vazifalari. (iqlim, tuproq, suv, o‘simliklar, saqlash, fermalarini sanitariya holati, hamda zararli ta’sirlari).
2. Zoogigiyena fanini o‘rganish usullari.(havoning harorati, nisbiy namligi, bosimi, harakat tezligi, havoning, suvning, tuproqning va ozuqalarning kimyoviy tarkibi; suvda va ozuqalarda zaharli moddalar, pestitsidlar, alkaloidlar, nitritlar, glyukozidlar, bino havosidagi umumiy mikroorganizmlar soni; ichak tayoqchalari bilan ifloslanishi).
- 3.Havoning fizik xossalari va uning organizmga ta’siri. (suv bug‘lari, harorat va havoning harakati).
- 4.Havoning kimyoviy xossalari va uning organizmga ta’siri. (azot, kislorod, karbonat anhidrid, uglerod oksidi, is gazi, metan).
5. Tuproqning mexanik tarkibi, fizik, kimyoviy, biologik xossalari. (suv, havo, koli titri va koli indeksi, g‘ovakligi, qattiq mineral, organik zarrachalar, tuproq eritmasi).
6. Tuproqni sanitariya tomondan baholash. (fizik, kimyoviy, bakteriologik).
- 7.To‘yimli ozuqalarni gigiyena tomondan ahamiyati. (hayvon va parrandalar bosh sonini,mahsuldorligi, dag‘al, kuchli, shirali, omuxta yem).
- 8.Ozuqalar sifatini sanitariya tomondan nazorat qilish. (to‘yimliligi, yig‘ish, tashish, taxlash).
- 9.Xalq xo‘jaligida suvning gigiyena tomondan ahamiyati. (Suvning umumiy biologik va fiziologik ahamiyati, tish emali, dentin, suyak, jigar, go’sht, miya, yurak, teri, embrion).
10. Suvning fizik, kimyoviy va biologik xususiyati. (rang, hid, ta‘m, tiniqlik, loyqalik, qattiqlik, oksidlanish).
11. Suv manbalarini sanitariya – gigiyena tomonidan baholash. (sanitariya-topografik, fizik, kimyoviy va bakteriologik xossalari).
12. Hayvonlarni sug‘orish va suv bilan ta‘minlash.(suvni tozalash va sifatini yaxshilash, keltirish va iste‘molga bo‘lish va boshqalar. Suv maxsus suv yig‘ish inshootlari).
13. Chorvachilik fermasi qurish uchun joy tanlash.(zooveterinariya mutaxassislari, gigiyena, zooveterinariya, injenerlik, iqlim va tabiiy iqtisodiy talablar).
14. Bino qismlari va uning ahamiyati. (Binoning asosi, poydevor, sokol, devor, pol, shift, tom usti, darvoza, deraza).
15. Molxonalarda ventilizasiya va isitish tizimining ahamiyati. (Harorat va namlik rejimi, hayvonlarning sog‘lig‘i va mahsuldorligini oshirish).
16. Molxonalarni go‘ngdan tozalash va hashoratlarga qarshi kurash choralarining ahamiyati. (Organik o‘g‘it, to‘shama, qattiq, suyultirilgan va suyuq, hojatxona, yuvindi chuquri, chirigan meva-sabzavot, kuydirgi, tuberkulyoz, brutsellyoz, oqsil, salmonellyoz, kolibakterioz kasalliklar).

17. Hayvonlarni yaylovda boqishning gigiyenik va iqtisodiy tomondan ahamiyati. (Mahsulotlarni tannarxi, erkin, sof havo, muskul, pay, o'pka, yurak tizimi, yengil hazm bo'ladigan ko'k o't).
18. Hayvonlarni temir va suv yo'llari bilan tashishning ahamiyati. (Guruhlarni tayyorlash, hujjatlar taxlash, veterinariya tadbir choralari o'tkazish, vagonlar turi, mol soni, ajratilgan joy me'yorlari, stress faktorlar, ventilyatsiya eshiklari, derazalari, panjaralar).
19. Hayvonlarni avtomobil va havo yo'llari bilan tashishning ahamiyati. (Xalq xo'jaligi yuklari hamda uy, yovvoyi, laboratoriya hayvonlari, samolyot, yuk barjalari, stress faktorlar, ular, to'shama, ozuqa miqdori).
20. Hayvonlarni tosh va tuproq yo'llar bilan haydash qoidalari. (Go'sht kombinatlari, uzoqyaylovlar, 250 bosh, 1000 bosh).
21. Teri va elinni parvarish qilishning gigiyenik ahamiyati. (Ajratish organi, cho'miltirish, vannalari, dezinfeksiyalovchi eritmalar, teri, matsion).
22. Tuyoq va shoxlarni parvarish qilishning ahamiyati. (Hayvonlarni to'shamasiz saqlash, panjarali pollar, hayvonlarni zich joylashishi).
23. Motsion turlari va uning ahamiyati. (Lanj, kam ta'sirchan, organizmda gaz va modda almashishi, organizmni umumiy chidamligi).
24. Qoramollarni saqlash usullari va molxonalar qurish gigiyenasi. (Saqlash usullari, molxona-yaylov, molxona-yayratish, molxona-lager, bog'lab, bog'lamay, TLM).
25. Sigirlarni boqish, tug'dirish, sog'ish va sutdan chiqarishning ahamiyati. (Sutni hosil bo'lishi, reflektor jarayon, nasl olish, birinchi qochirish, sutining tarkibi, tug'riqxona).
26. Qo'ylarni saqlash usullari va qo'yxonalar qurish gigiyenasi. (Qo'yxona, qo'ton, otar, suruv, saqmon, yaylov, aylanma qo'ton).
27. Qo'ylarni junini qirgish va sog'ish gigiyenasi. (Mayin junli, bahor, kuz, cho'miltirish, yorug', toza, dizenfeksiya qilingan, elektr agregatlar, dag'al junli, qorako'l qo'ylar).
28. Qo'zilar o'stirish, qo'chqorlarni saqlash va bo'rdoqiga boqishning ahamiyati. (Qo'zilatish mavsumi, og'iz suti, yaylovda va qo'yxonada, sovliq, qo'chqor, bichish).
29. Otlarni saqlash usullari va otxonalar qurish gigiyenasi. (Otxona, yaylov, uyur, ichki jihozlar, sug'orish, oziqlantirish, sog'ish, ishchi, TLM foydalanish, G va P shakl).
30. Otlarni oziqlantirish, sug'orish va sog'ish gigiyenasi. (Sog'ligini, mahsuldorligini, ishchanligini oshirish, ozuqa birligi, sanchiq belgilari va tuyoqda revmatik shamollash paydo bo'lishi, shifobaxsh qimiz, eng ko'p sut berish davri).
31. Parrandalarni saqlash usullari va parrandaxonalar qurish gigiyenasi. (Parrandaxona, parranda fermasi, fabrikasi, polda, katakda, ko'p qavatli katakda, TLM foydalanish).
32. Tovuqlarni oziqlantirish, boqish, go'sht va tuxum etkazishda gigiyena talabalarining ahamiyati. (Go'sht va tuxum, ozuqa ratsionining to'yimlilik darajasi,

aspergillyoz, kandidomikoz; avitaminoz, mineral va oqsil almashinishini buzilishi kasalliklari).

33. Inkubatsiya va jo'jalarni o'stirish gigiyenasi. («Universal» incubator, tuxumlarni joylashtirish, havo almashish, harorat, tuxumdan jo'ja chiqish muddati, ovoskop).

34. Quyonlarni saqlash va oziqlantirishda gigiyena talablari. (Katak, mikroiklim ko'rsatgichlari, oziqlantirish, saqlash usullari, sug'orish, joy me'yori, yo'nalishi, kanalizatsiya, ayvon, quyonxona).

35. Baliqchilikning ahamiyati va baliqlarni saqlash usullari. (Ko'l xo'jaliklari, baliqchilik hovuz xo'jaliklari, katta suv havzalari, to'liq-noto'liq usul).

36. Namlik bo'yicha ventilyatsiyani hisoblashning hayvonlar organizmiga ahamiyati. (Hayvonlar tomonidan ajratilayotgan namlik %, bir soatda almashadigan ventilyatsiya havosi hajmi, m^3/s molxonalar ichida namlik - issiqlik rejimini me'yorda saqlash).

37. Qurilish materiallarining xossalari. (Molxonalarni issiq saqlash, to'siqlarining issiqlik saqlash xususiyati).

38. Issiqlik o'tkazuvchanlik xususiyatlari. (1 soat maboynida o'tkazgan issiqlik miqdori, kkal, beton, issiqlik o'tkazuvchanlik koeffitsienti).

39. Issiqlik sig'imi xususiyatlari. (Sarf bo'lgan issiqlik miqdori, qurilish materialini issiqlik o'tkazuvchanligi).

40. Zoogigiyena fanining boshqa fanlar bilan aloqadorligi. (Fiziologiya, bioximiya, ekologiya).

41. Hayvonlarni oziqlantirish fanining asosiy vazifalari va maqsadi (yem-xashak zaminini yaratishda, hayvonlar mahsuldorligini oshirish, sog'ligini saqlash va pushtdorligini ta'minlashda fanning ahamiyati; ozuqalar texnologiyasi; bu fanning boshqa fanlar bilan uzviy bog'liqligi, qanday bo'limlaridan iborat).

42. Ko'k ozuqalar to'g'risida tushuncha (ozuqalar turi; to'yimligiga ta'sir etadigan faktorlar; parhezlik xususiyatlari; to'yimligi va tarkibi, turli hayvonlarga berish miqdorlari).

43. Naslli qo'chqorlarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi (ozuqaga bo'lgan talabi nimaga bog'liq, beriladigan asosiy ozuqalar miqdori, ratsion strukturasi).

44. Qishloq xo'jalik hayvonlarini oziqlantirish fanining rivojlanishiga hissa qo'shgan rus, chet davlat va respublikamiz olimlari. (Asosiy adabiyotlar mualliflari, turli ozuqa birliklari qaysi olimlar taklif etib fanga tadbiq etganlar, bu fanning rivojlanish etaplari).

45. Ozuqalar to'yimligini suli ozuqa birligi bo'yicha baholash. (SOBni qachon va kim tomonidan taklif etildi, SOBning hosil bo'lgan yog', kraxmal ekvivalenti va Dj bo'yicha qiymati, SOBni aniqlash tartibi, O. Kelner koeffitsientlari, ozuqalarning to'liq qiymatli koeffitsientlari).

46. Sog'in sigirlarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi (ozuqaga bo'lgan talabi nimaga bog'liq, 1ozuqa birligiga to'g'ri keladigan to'yimli moddalar miqdori, 100 kg tirik vazniga beriladigan ozuqa turlari va miqdori, ratsion strukturasi).

47. Ozuqalar to'yimligini kimyoviy tarkibi bo'yicha baholash (ozuqalarning kimyoviy tarkibini aniqlash chizmasi, to'yimli moddalar, azotli va azotsiz moddalar, uglevodlar, biologik aktiv moddalar).
48. Ozuqalar tasnifi (kuchli-konsentrat va hajmli ozuqalar to'g'risida tushuncha, sanoat qoldiqlari, qo'shimcha mineral va vitaminli ozuqalar).
49. Naslli buqalarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi (ozuqaga bo'lgan ta'labi nimaga bog'liqligi; 1 ozuqa birligiga to'g'ri keladigan to'yimli moddalar miqdori; 100 kg tirik vazniga beriladigan ozuqa turlari va miqdori, ratsion strukturasi).
50. Ozuqalarning kimyoviy tarkibini aniqlash chizmasini chizing va ta'riflab bering. (To'yimli moddalar, azotli va azotsiz moddalar, uglevodlar, biologik aktiv moddalar).
51. Yog' sanoati chiqindilari. (Shrot, kunjara, sheluxa, ozuqaviy fosfatidlar, xom-ashyosi, ishlab chiqarish texnologiyasi, ulardan foydalanish tartibi, tarkibi va to'yimligi, ratsionda tutgan o'rni).
52. Qishloq xo'jalik hayvonlarini me'yor asosida oziqlantirishning asosiy elementlari (me'yor, oziqlantirish tipi, ratsion, oziqlantirishni tashkil etish va nazorat etishning usullari).
53. Organik moddalarga qaysi moddalar kiradi va ularning fiziologik ahamiyati. (Ozuqalarning kimyoviy tarkibini aniqlash chizmasi, to'yimli moddalar, azotli va azotsiz moddalar, uglevodlar, biologik aktiv moddalar).
54. O't uni tayyorlash texnologiyasi. (Qaysi ozuqalardan tayyorlanadi, sun'iy qurutish, ozuqaning avzalligi, to'yimligi va tarkibi, saqlash usullari).
55. Sutdan chiqqan sigirlarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi. (Ozuqaga bo'lgan ta'labi nimaga bog'liqligi, 1 ozuqa birligiga to'g'ri keladigan to'yimli moddalar miqdori, 100 kg tirik vazniga beriladigan ozuqa turlari va miqdori, ratsion strukturasi).
56. Yog'lar, oqsillar va uglevodlar to'g'risida tushuncha. (Fiziologik ahamiyati, nimalardan tashkil topgan, ular nimalar yordamida parchalanadi manbalari).
57. Dag'al ozuqalar turlari va ularning ozuqaviy qiymati. (Ozuqa turlari va ularni tayyorlash texnologiyasi, sifat ko'rsatkichlari, to'yimligi va tarkibi, turli hayvonlarga berish miqdori va ularni yedirishga tayyorlash).
58. Ozuqalar to'yimliligini hazmlanishi bo'yicha baholash. (Ozuqalarning hazmlanishi va hazm bo'lgan moddalar to'g'risida tushuncha, hazmlanish koeffitsiyenti, hazmlanishga ta'sir etadigan omillar, protein nisbati).
59. Omuxta-yem ozuqalar (Omuxta-yem turlari va ularning qo'llanilishi, sifat ko'rsatkichlari, retsept, nomerlash tartibi, to'yimligi).
60. Bo'g'oz qo'ylarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi. (Ozuqaga bo'lgan ta'labi nimaga bog'liq, bug'ozlik davri, beriladigan asosiy ozuqalar miqdori, ratsion strukturasi, qorako'l qo'ylarning yaylovdan foydalanmagan kunlari uchun qancha dag'al va kuchli ozuqalar jamg'ariladi).

61. Pichanli ozuqalarining sifatini baholash. (Pichanlar turi, sifat ko'rsatkichlari, to'yimligi va tarkibi, turli hayvonlarga berish miqdorlari).
62. Bug'oz ona cho'chqalarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi. (Hazm qilish organlarining xususiyati, ozuqaga bo'lgan ta'labi nimaga bog'liq, beriladigan asosiy ozuqalar miqdori, ratsion tipi va strukturasi).
63. Ozuqalardan o'rtacha namuna olish va laboratoriya tekshirishiga tayyorlash. (Turli xil ozuqalardan namuna olish miqdori va tartibi, ularni saqlash usullari).
64. Ozuqalarning hazmlanish koeffitsienti nima? (Hazmlanishi va hazm bo'lgan moddalar to'g'risida tushuncha, uni aniqlash formulasi, hazmlanishga ta'sir etadigan omillar, protein nisbati).
65. Jamg'arilgan dag'al ozuqalarning miqdorini aniqlash (g'aramlar va skirdlarning bostirilishiga qarab shakllari; ularning hajmini aniqlash formulalari; 1 kub. m. hajmdagi dag'al ozuqalarning og'irligi).
66. Otlarni oziqlantirish, ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi. (Hazm qilish organlarining xususiyati va hazmlanish jarayonining kechishi, ozuqagabo'lgan ta'labi nimaga bog'liq, beriladigan asosiy ozuqalar miqdori, ratsion strukturasi).
67. Ozuqalarning energetik ozuqa birligi. (EOB qachon va qayerda taklif etilgan, energiya almashinuvining chizmasi, umumiy, hazmlangan va almashinuv energiya, energetik ozuqa birligining kkal va kj bo'yicha qiymati, EOBni aniqlash usullari, regressiya tenglamalari).
68. Dag'al ozuqalarni yedirishdan oldin ishlov berish usullari (mexanik; fizik; kimyoviy; biologik).
69. Bo'rdoqiga boqiladigan qoramollarni oziqlantirish texnologiyasi. (Boqish muddatlari, oziqlantirish turlari, beriladigan asosiy ozuqalar, ratsion tipi va strukturasi).
70. Energiyaning organizmda taqsimlanishi chizmasini chizing va almashinuv energiyasini hisoblash tartibi. (Energetik ozuqa birligi bilan suli ozuqa birligi o'rtasidagi farq, ularning o'lchov birligi, EOB qachon va qayerda taklif etilgan).
71. Hayvonlar mahsulotlaridan olinadigan ozuqalar. (Sut, go'sht va baliq ishlab chiqarish qoldiqlari, foydalanish tartibi, tarkibi va to'yimligi).
72. Yosh buzoqlarni oziqlantirish tartibi. (O'sish rejasi, ozuqa me'yori, oziqlantirish sxemasi va tartibi, mahsulot yo'nalishi, asosiy ozuqalar).
73. Hayvon organizmida yuz beradigan moddiy o'zgarishlarni azot va uglerod tengligi yordamida o'rganish. (Azot tengligi va uglerod formulalari, oqsilning va yog' hosil bo'lishi, oqsil tarkibida azot va uglerod saqlanish miqdori, yog' tarkibidagi uglerodning miqdori).
74. Silos va senaj tayyorlash texnologiyasi va ularning hayvonlar ratsionida tutgan o'rni. (Qaysi ozuqalardan tayyorlanadi, to'yimligi va tarkibi, sifatini belgilaydigan ko'rsatkichlar, qand minimumi, pN muhiti, turli hayvonlarga berish miqdori).
75. Qoramollarni bo'rdoqiga boqish (bo'rdoqiga boqish nima? bo'rdoqiga boqish maqsadi; bo'rdoqiga boqish tipi va turlari; asosiy ozuqalar; ratsion strukturasi).
76. Ozuqalar to'yimligini Suli ozuqa birligi bo'yicha baholash. (SOBni qachon va kim tomonidan taklif etildi; SOBning hosil bo'lgan yog', kraxmal ekvivalenti va Dj

bo'yicha qiymati; SOBni aniqlash tartibi; O. Kelner koeffitsientlari; ozuqalarning to'liq qimmatli koeffitsientlari).

77. Silos ozuqalarning sifatini aniqlash. (Qaysi ozuqalardan tayyorlanadi, sifat ko'rsatkichlari, A.N. Mixin uslubi, qand minimum, organik kislotalar, to'yimligi va tarkibi).

78. Nima uchun beda pichani va turli o't pichani to'yimligi 0,44 ozuqa birligiga teng? (SOBni hisoblash tartibi, O. Kelner koeffitsientlari, ozuqalarning to'liq qimmatli koeffitsientlari, 1 kg suli doni necha gramm yog' hosil qiladi?).

79. Bostirilgan silos va senaj ozuqalarning miqdorini aniqlash. (Xandak yoki transheya va bashnyalarga bostirilgan ozuqaning hajmini hisoblash, 1 kub. m. xajmdagi silos va senaj ozuqalarning og'irligi).

80. Ishchi otlarga ozuqa me'yorini belgilash va ratsion tuzish tartibi. (Hazm qilish organlarining xususiyati, ozuqaga bo'lgan ta'labi nimaga bog'liq, beriladigan asosiy ozuqalar miqdori, ratsion strukturasini).

81. Qo'y va echkilarni o'sish-rivojlanishi, konstitusiyasi va ekstererini o'rganish va nazorat qilish usullari. (Xomiladorlik, yangi tug'ilganlik davri, sut emish davri, yetuklik, mutloq va nisbiy o'sish, Kuleshov, M.F Ivanov).

82. Qo'ychilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati. (Qo'y va echkilarning kelib chiqishi, xonakilashtirish markazlari, jun, go'sht, sut, farmon, qaror).

83. Qorako'l qo'yining genofondini saqlash muammolari, mo'yna bozori talabiga javob beradigan qorako'l terilarni yetishtirish. (Genofond, zavod tipi, auksion, sifat, satx, eksport).

84. Xo'jalik uchun foydali belgilarning va naslchilik ishining o'ziga xos xususiyatlari. (Go'sht, sut, jun, qorako'l, naslchilik ishi).

85. Qo'ylarning kelib chiqishi, o'sish va rivojlanishining biologik xususiyatlarining ahamiyati. (Muflon, arxar, argali, markaz).

86. Mayin junli qo'ychilikdagi jun, jun-go'sht, go'sht-jun yo'nalishidagi qo'y zotlari. (Stavropol zoti, Groznen zoti, Askaniya, qozoq arxaromerinos).

87. Yarim mayin junli qo'ychilikning yo'nalishlari, uzun va qisqa junli, go'sht-jun, jun-go'sht qo'y zotlari. (Romni marsh, sigay, shropshir, leyster zoti).

88. Yarim dag'al junli qo'ychilikning asosiy yo'nalishlari: go'sht-yog', jun, go'sht-jun, sut zot guruhlari. (Tojik, oloy, siroji qo'y zotlari, jun, go'sht).

89. Dag'al junli qo'ychilikdagi yo'nalishlar: barra teri, po'stinbop teri, go'sht-jun, go'sht-jun, sut, go'sht-yog' yo'nalishli qo'y zotlari. (Romanov, edilboy, jaydari, xisori, qorako'l).

90. Sof zotli urchitish, qo'y zotlarini takomillashtirish va genofondini saqlashning asosiy usullari. (Zot, tur, xaram, erkin qochirish, qo'lda qochirish punkti).

91. Zotlarni liniyalar, liniyalararo urchitish. (Zot, liniya, oila, naslchilik ishi, qo'chqor, avlod).

92. Turli qo'y zotlarini chatishtirish. (Qon singdirish, qon quyish, zavod usuli, sanoat asosida va galma-gal (ratasion) chatishtirish).

93. Qo'ylarni kelib chiqishiga, seleksiya belgilariga, nasliga qarab tanlash va baholash. (Seleksiya, avlod sifati, ota, ona, belgi, tanlash, baholash).
94. Turli mahsuldorlik yo'nalishidagi qo'ylarni nasliga qarab baholashni tashkil etish xususiyatlar. (Avlod, sovlq, yosh, aprobatsiya, go'sht, jun, naslchilik kartochkasi).
95. Qo'y va echki zotlarini bonitirovka qilishni tashkillashtirish va ularning standart talablari. (Bonitirovka, yakkama-yakka, guruxli, jurnal, en).
96. Turli toifadagi xo'jaliklar naslchilik ishlarining xususiyatlari. (Tovar xo'jalik, naslchilik xo'jalik, bonitirovka, qo'zi, yo'riqnoma).
97. Naslchilik ishlari rejasining asosiy holatlari, seleksiya ishlarini tashviqot qilish. (Naslchilik reja, bo'lim, urchitish, juftlash, tanlash, saralash).
98. Zotning tarkibiy tuzilishi va zot tiplari. (Zot, zot guruhi, ekologik zot, janubiy qumli cho'lli, gipslangan, tog' oldi cho'l, shimoliy cho'l, shimoliy gips).
99. Qorako'l qo'ylarining zavod tiplar. (Qora, ko'k, sur, oq, Muborak, O'zbekiston, Buxoroi sharif).
100. Qarindosh (inbriding), yaqin qarindosh bo'lmagan urchitish. (Autbriding) liniya va oilalararo urchitish, liniyalararo urchitishning qo'llanilishi.
101. Qorako'lchilikda chatishtirish, duragaylashning ahamiyati, qo'llanish usullari. (Qon singdirish, qon qo'yish, zavod chatishtirish)
102. Ko'k rangli qorako'l qo'ylar hayotchanligini oshirish maqsadida duragaylashning qo'llanilish tajribalari. (Gigineyshvili N.S, XOJ).
103. Qorako'lchilikda tanlash va juftlashning maqsadi, ahamiyati yo'nalishi. (Tabiiy tanlash, sun'iy tanlash, fenotipik, genotipik, gamogen, geterogen).
104. Qora, ko'k, sur, oq, guligaz, qambar rangli qorako'l qo'zilarini bonitirovka qilish. (Bonitirovka, qo'zi, en, ranglar).
105. Qo'chqorchalarni baholash (4-4,5 oyligida, 1-1,5 yoshligida va yetuk yoshligida konstitutsiyasi, zot belgilariga bo'yicha).
106. Qo'ylarni baholash (yoshiga, konstitutsiyasi, eksterer, bepushtligi va zotga xos bo'lmagan belgilari).
107. XOA (ROJ) usuli. (Albinoid, Gigineyshvili N.S, geterogen juftlash, hayotchanlik).
108. Buxoro zot tipli sur qo'ylarning o'ziga xos xususiyatlari, urchitish hududlari. (Kumush, tillo, olmos, binafsha, Navoiy, Buxoro).
109. Surxondaryo zot tipidagi qo'ylarning biologik xususiyatlari va zootexnik ta'rifi.
110. Qoraqalpoq surining asosiy rang-barangliklari. (Shamchiroqgul, po'lati sur, o'rik gul, qambar).
111. Qoraqalpoq zot tipli sur qorako'l qo'ylar yaratilish tarixi, o'ziga xos xususiyatlari. (Naslchilik rejasi, yaratilish tarixi, zavod tiplari).
112. Oq rangli qorako'l terilarning ahamiyati. (Samarqand oq suvsar va Gagarin zavod tipli, oq rang).
113. Naslchilik va seleksiya ishlari rejasi. (Naslchilik kitobi, ko'rgazma, poda tarkibi, suruv ta'rifi, teri sifati).

114. Qorako‘l guli to‘g‘risida tushuncha. (Qalami gul, loviya gul, yo‘l gul, nuqsonli gullar).
115. Qorako‘l gullarining turlari, shakllar. (Qimmatli qalam gullari, kam qimmatli va qimmatsiz qalam gullar).
116. Barra tiplar to‘g‘risida tushuncha ta‘rifi va ahamiyati. (Jaket, yassi, qobirg‘asimon, kavkaz).
117. Qorako‘l terilar jun qoplamining xususiyatlari. (Ipaksimonlik, yaltiroqlik, mustahkamlik).
118. Qorako‘l teri to‘qimasining xususiyatlari. (Satx, vazni, mustahkamlik).
119. Qo‘ylarni qochirishga tayyorlash texnologiyasi. (Qochirish, reja, naslli qo‘chqorlar, ratsion).
120. Qo‘zilatish mavsumini tashkil qilish va o‘tkazish. (Sovliq, qo‘zi, teri, sakmon, xisob-kitob, ona bola).
121. Qorako‘l, qorako‘l-qorako‘lcha olish texnologiyasi. (Qorako‘lcha, taqir, qorako‘l-qorako‘lcha, urug‘lantirish, go‘sht).
122. Qo‘ylarning junini qirqish. (Qirqim, xillash, qirqish apparati, toylash, markirovkalash, topshirish, saqlash, punkt).
123. Tivit beruvchi echki zotlari. (Orenburg, don oldi, qora tivitli echki).
124. Jun beruvchi echki zotlari. (Angor, sovet junli, serpushtlik, uloqcha, sut, taka).
125. Echkilarni sut mahsuldorligi. (Sut, oqsil, yog‘, zaanen, toggenburg, gorskiy, rus oq zotli echkilar).
126. Qoramollarning kelib chiqishi va biologik xususiyatlari. (Qoramollarni xonakilashtirish va urug‘ aymoqlari, qoramollar klassifikasiyasi, qoramollarning biologik xususiyatlari).
127. Qoramolchilikni xalq xo‘jaligida tutgan o‘rni. (Dunyo mamlakatlarida va O‘zbekistonda sut va go‘sht).
128. O‘zbekistonda qoramolchilikni rivojlanish yo‘nalishi. (Prezidentimiz va V.M. ning e‘lon qilingan qaror va farmonlari).
129. Dunyo mamlakatlarida qoramolchilikning holati va rivojlanish istiqbollari (Qoramol zotlarining o‘ziga xos xususiyatlari, qoramollar bosh soni, go‘sht va sut ishlab chiqarish).
130. Qoramollarning genofondini saqlash, zot, tip, liniya va oilalarni takomillashtirish hamda yangilarini yaratish tamoyillari (qoramollarning qimmatli genofondini saqlash usullari va ulardan naslchilik seleksiya ishlarida foydalanish).
131. Ekstererni ko‘z bilan chamalab baholash. (Qoramollar tanasining ayrim qismlari va mahsuldorlik bilan bog‘liqligi).
132. Sut yo‘nalishidagi qoramolchilikda qoramol go‘shti ishlab chiqarish texnologiyasi. (Zoti, irsiyati, yoshi, tirik vazni, saqlash usuli, oziqlantirish darajasi va boshqalar).
133. Sut mahsuldorligiga ta‘sir qiluvchi omillar. (Genotipi, tirik vazni, yoshi, oziqlantirish, asrash).

134. Sutdorlikni va sutni asosiy komponentlarining o'zgaruvchanligi va nasldan naslga o'tishi. (Yog', oqsil, qand).
135. Sigirlarning sut mahsuldorligi. (Sut mahsuldorlik ko'rsatkichlari, sutning kimyoviy tarkibi va uni oziq-ovqat sifatidagi ahamiyati).
136. Laktatsiya va uning xususiyatlari. (Sigirlarning laktatsiya, servis davri, tug'un orasi kabi davrlarning davomiyligi va ushbu davrlarni ta'sir qiluvchi ayrim omillarga bog'liqligi).
137. Sutning ajralishi. (Sut ajralishni nerv va gumoral yo'l bilan boshqarilishi).
138. Sut haqida tushuncha, sutni yog'ini va oqsilini aniqlash. (Zamonaviy va an'anaviy usullarda).
139. Sigirlarni fiziologik holatidagi davrlari. (Bo'g'ozlik, laktasiya, servis, dam olish davrlari).
140. Jinsiy sikl. Sigirlarni tuqqanidan so'ng urug'lantirish. (Sigir va tanalarning kuyga kelish va urug'lantirish muddatlari).
141. Go'sht yo'nalishidagi naslli buqalarni avlodini sifatiga qarab baholash. (Buqalarning nasldorlik qiymatini aniqlash, tanlash hamda saralash).
142. Go'sht mahsuldorligini ko'rsatkichlari. (Miqdoriy va sifat ko'rsatkichlari go'sht, go'shtdorlik koeffitsiyenti, so'yim vazni, so'yim chiqimi).
143. Qoramolchilikda gibridlash (duragaylash). (Qoramollarning yovvoyi ajdodlari va boshqa turga mansub hayvonlar bilan duragaylash).
144. Santa gertruda zotini yaratish tajribasi. (Yaratilish tarixi, duragaylashda qatnashgan zotlar, mahsuldorligi).
145. Aberdin-anguss zoti. (Zot haqida tushuncha, yaratilish tarixi, mahsuldorligi).
146. Qizil cho'l zoti. (Zot haqida tushuncha, yaratilish tarixi, mahsuldorligi).
147. Qoramollarning individual rivojlanish etaplari (embrional va postembrional).
148. Buzoqlarni onasidan ajratib o'stirish (og'iz suti davrini buzoq uchun ahamiyati. Sut va go'sht yo'nalishidagi qoramolchilikda buzoqlarni o'stirish usullari. Buzoqlarni kasallanishiga qarshi o'tkaziladigan zootexnikaviy tadbirlar).
149. Naslchilik xo'jaliklarida naslchilik ishlari (naslchilik ishlarini yuritadigan xo'jaliklar. Naslchilik xizmatini tashkil qilish. Naslchilik haqidagi qonun va uning ahamiyati. Naslchilik va tovar xo'jaliklarida naslchilik ishlarining usullari va shakllari).
150. Qoramollarning ozuqani qoplash va vazn o'sish samaradorligi (1 kg sut , 1 kg tirik vazn o'sishi uchun ozuqa birligi sarfi).
151. Poda geneologik tarkibi (qoramollarning yosh va jins guruhlari bo'yicha tarkibi, liniya, oila, qarindoshlik)
152. Go'shtdor zot qoramollarni bonitirovka qilish (hisobga olinadigan ko'rsatichlar, muddatlari).
153. Sutdor qoramollar bonitirovkasi (sutdor qoramollarni bonitirovka qilish xususiyatlari, sigirlarning sut mahsuldorligini baholashda hisobga olinadigan ko'rsatkichlar).

154. Juftlashning mohiyati, gomogen va geterogen juftlash(gomogen va geterogen juftlash, ularning ijobiy va salbiy tomonlari. Inbridingning gomogen juftlash shakli sifatidagi roli va ahamiyati. Inbriding to'g'risida tushuncha, Inbriding va autbridingning biologik mohiyati).
155. Transplantasiya etaplari (donor va retsipyent sigirlarni tanlash, superovulyatsiya, zigotani ajratish, kriokonservasiya, eritish va retsipyent sigirlarga qo'yish).
156. O'zbekistonda busheyev zotli qoramollarni ko'paytirish va mahsuldorligini oshirish yo'llari (hozirgi ahvoli va istiqboli).
157. Naslchilik ishini yuritishda biotexnologiya yutuqlaridan foydalanish (transplantatsiya, Ximer organizmlar olish, urug'lar jinsini ajratish, embrion jinsini aniqlash).
158. Furaj sigirlarning bosh sonini va bir bosh sigirdan sog'ib olinadigan sut miqdorini aniqlash.(Podadagi furaj sigirlarning o'rtacha sonini aniqlash, o'rtacha bir bosh sigir hisobiga etishtiriladigan sut miqdorini hisoblash tartibi).
159. Qoramollarni tish sistemasiga qarab yoshini aniqlash (qirquvchi sut tishlarning chiqishi va yemirilishi,qirquvchi tishlarning yemirilishi,molyar tishlarning paydo bo'lishi).
160. Qoramolchilikda ishlab chiqarish va naslchilik hisob-kitobi (qoramolchilikda qo'llaniladigan zootexnika hisob - kitob hujjatlarini yuritishning asosiy prinsiplari).
161. Bonitirovka asoslari(bonitirovka haqida tushuncha hosil qilish. Sut va sut – go'sht yo'nalishidagi sigirlarni kompleks belgilari bo'yicha klasslarga ajratishni o'rganish).
162. Uzluksiz aylanma sexlar sistemasida sut ishlab chiqarish. (podani qayta tiklash, sexlarda sigirlarni saqlash davomiyligini asoslash, qoramol turadigan joylar sonini hisoblash).
163. Qoramolchilikda podani takror ishlab chiqarish (tug'umlararo davr, bo'g'ozlik, laktasiya, servis, dam olish davrining optimal muddatlari).
164. Naslli buqalarning avlodining sifatiga qarab baholash (baholash usullari va ko'rsatkichlari, nasldorlik toifalari- A_1 A_2 A_3 , B_1 , B_2 , B_3).
165. Qoramollarni shoxsizlantirish usullari. (Ahamiyati, termik va kimyoviy usullarda shoxsizlantirish, naslchilik ishidan foydalanish).
166. Qoramolchilikda poda tarkibi va poda harakati hisobini tuzish (yosh va jins guruhlari, optimal foizlari, guruhlariga o'tkazish muddatlari).
167. Buzoqlarni sut davrida parvarishlash (yangi tug'ilgan buzoqlarni oziqlantirish, boshqa ozuqalarga o'rgatish, sut almashtirgichlardan foydalanish).
168. Podani to'ldiruvchi urg'ochi tanalarni o'stirish (muddatlari bo'yicha tirik vazn talabalari, ozuqa rasionlari).
169. G'unajinlarni tug'ishga tayyorlash va iyydirib sog'ishni tashkil qilish (matsion, ratsion, yelinni massaj qilish, avans ozuqa berish).

170. Qoramollarning asosiy tana o'lchamlari va tana tuzilish indeksleri (uzunoyoqlilik, ko'krakdorlik, cho'ziqlik, ixchamlik, suyakdorlik, go'shtdorlik va boshqalar).
171. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining O'zbekiston Respublikasida Yilqichilik va ot sportini rivojlantirishga doir qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risidagi qarori.(Bu qaror nima maqsadda qabul qilingan, qarorga sharx bering).
172. Yilqichilikning halq xo'jaligidagi ahamiyati.(mahsulot olishda, sportda, mudofa qobiliyatida)
173. Otlarning klassik uch kurash o'yini. (Qaysi o'yinlar turiga kiradi, o'z ko'rinishiga qarab nechaga bo'linadi, qisqacha tushuncha bering).
174. Salt miniladigan ot zoti tiplari. (Nima uchun salt miniluvchi zotlar deyiladi, qaysi ot zotlari kiradi, nima maqsadda ishlatiladi?).
175. Yilqichilikda qochirish usullari. (Qochirishni necha xil usuli mavjud, qochirishning nomlarini ko'rsating, qo'lda qochirishga tavsif bering).
176. Yilqichilikda chatishtirish. (Ot zotlarini chatishtirish deb nimaga aytiladi, nima maqsadda olib boriladi).
177. Salt minilib, engil yuk tortuvchi ot tiplari. (Qaysi ot zotlari kiradi, nima maqsadda olib boriladi).
178. Ot go'shtining hozirgi vaqtda tutgan o'rni. (MDH hamdo'stligida qaysi mamlakatlar qadimdan ot go'shtini iste'mol qilib kelmoqda, hozir dunyo miqyosida qancha ming tonna so'yim vaznida ot go'shti ishlab chiqariladi, mustaqil davlatlar hamdo'stligida esa necha ming tonna tirik vazinda ot go'shti ishlab chiqariladi, Respublikamizda tirik vazinda qancha ming tonnani tashkil etadi).
179. Yilqichilikning asosiy tarmoqlari. (Yilqichilikda asosiy tarmoqlar nechaga bo'linadi, yilqichilikda asosiy tarmoqlari deganda nima tushuniladi).
180. Otlarning ekstereriga baho bering. (Otlarni ekstereriga qarab baholashning necha xil usullari mavjud, nomlarini ayting).
181. Naslli otlarni bonitirovka qilish. (Otlarni bonitirovka qilishdeganda nimani tushunasiz, qaysi ko'rsatkichlari bo'yicha bonitirovka qilinadi).
182. Otlarni mashq qildirish va sinash ahamiyati to'grisida tushuncha. (otlarni mashq qildirish deganda nimani tushunasiz, otlarni sinash deganda nimani tushunasiz, xamma ot zotlarini bir xil sinaladi)
183. Biya sutining kimyoviy tarkibi. (Biyalar sutining kimyoviy tarkibi deganda nimani tushunasiz, sut oqsili nimalardan tashkil topgan, nima uchun biya sutida sariyog' tayyorlab bulmaydi).
184. Biyalarning bug'ozlik davri. (bu qaror nima maqsadda qabul qilingan, qarorga sharx bering)
185. Bit o'rkachli turkman tuya zotiga ta'rif bering. (Zotning kelib chiqishi,maxsuldorligi).
186. Yilqichilikda takror ishlab chiqarish. (Takror ishlab chiqarish deganda nima tushuniladi, davrlarning nomlarini yozing).

187. Biyalarning bo'g'ozlik davri. (Biyalarning bo'g'ozlik davri necha oy, bo'g'ozligi necha kungacha davom etadi, biyalarni tugishi necha vaqt davom etadi va tug'ilgan qulunlar qanday parvarishlanadi)
188. Otlarning Dunyo miqiyosidagi, MDH da O'zbekistondagi bosh soni bo'yicha holati (mln. ming) hisobida.(Dunyo miqiyosida, M.D.H hamdo'stligida, O'zbekistonda, qaysi mamlakatlar birinchi o'rinda turadi, qaysi mamlakatlar ikkinchi, uchinchi o'rinda turadi).
189. Qorabayir ot zotining qisqacha tavsifi. (qayerda va qanday yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi, urchitish mintaqalari).
190. Otlarning yoshini aniqlash (tug'ilgan xujjati bo'yicha, tishi orqali, tish formulasini tushuntiring)
191. Salt miniluvchi va og'ir yuk tortuvchi otzotlarning ekster'er tuzulishi bo'yicha farqi. (salt miniluvchi ot zotlarida ekster'er tuzulishi, og'ir yuk tortuvchi ot zotlarida eksterer tuzulishi).
192. Qochirishda biyalarning kuyukish darajalari. (biyalarning tuqgandan so'ng necha kundan keyin kuyukish boshlanadi, biyalarning kuyukushning nechta darajalari mavjud, biyalarning qaysi darajasi kuyikkan paytda qochirish yaxshi natija beradi).
193. Arab ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda va nechanchi asrda yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlar, nima maqsadda foydalaniladi).
194. Tuyachilik sanoatida va inson hayotida tuya junini tutgan o'rni.(tuyalarning jun maxsuldorligi, tuya junidan tayorlanadigan maxsulotlar).
195. Otlarning interer tuzilishi(otlarning intereri deganda nimani tushunasiz, otlar ichaklarining umumiy uzunligi necha metr, nima uchun otlar tez terlaydi)
196. Otlarning semizlik kategoriyasi. (katta otlar, toylarda, kulunlarda qanaqa semizlik kategoriyalari bo'ladi)
197. Shubotning shifobaxshlik xususiyatlari.(shubot qaysi hayvonlardan olinadi).
198. Biyalarning sut maxsuldorligi. (sut maxsuldorligini xisobga olish usullari, eng to'g'ri usuli qaysi. Biyalar sut berishiga ko'ra necha guruxga bo'linadi va sut berishi).
199. Yilqichilikda naslchilik ishi. (naslchilik ishiga tavsif, uning ahamiyati.)
200. Biyalarning sog'ish usullar bo'yicha tavsif. (qo'lda sogilganda, mashinada sogilganda)
201. Tuya yelinining anatomik tuzilishiga tavsif. (yelin nechta bo'lakdan iborat, so'rg'ichlar soni va uzunligi, elin kosachasi alviolalar va kanallari to'g'risida tushuncha)
202. Ko'pkari o'ynining kelib chiqishiga tavsif. (o'yinni kelib chiqish tarixini qisqacha ayting, qaysi mamlakatlarda keng rivoj topgan, ko'pkarining asl ma'nosi nima?)
203. Yo'rtoqi otlarni otchoparda mashq qildirish. (necha yoshda toylar ot choparga keltirilib veterinariya ko'rigidan o'tkazilib karantin e'lon qilinadi, karantin

- davomida xar kuni ot chopar aylanasi bo'ylab necha marta odimlab yurgiziladi, qachon reja bo'yicha mashq qildiradi boshlanadi).
204. Tuyalarning ekstereri bo'yicha tushuncha. (Eksterer tuzulishi, bo'yin, ko'krak umurtqalari, beli, qovurg'a, tos suyagi va dum umurtqalari).
205. Ot zavodlari to'grisida tushuncha. (Ot zavodlarining maksadi, ot zavodlari nechta zot buyicha nasilchilik ishlari olib boradi, MDX da nechta ot zavodlari bor, Rossiyada, Qozog'istonda, Turkmanistonda, O'zbekistonda).
206. Ot sportining asosiy milliy uyinlari. (Ko'pkari uyini, Qiz quvmoq, Uch otli faytun uyinlariga qisqacha tavsif).
207. Biya elining tuzulishi. (Biya elini necha palladan iborat, elinlarning aylanasi, sm., so'rgichlar uzunligi, sm., so'rgichlar aylanasi, sm., so'rgichlar orasi).
208. Passaj piaffe o'yinlariga ta'rif, otlarni to'siqlardan o'tin (konkur)ta'rif bering.(Passaj o'yini yurishning qaysi elementiga kiradi, bu to'grisida nimani tushunasiz, piaffe o'yini yurishning qaysi elementiga kiradi, bu to'grisida nimani tushunasiz?).
209. Ot sportining klassik uyinlari.(Ot sportining klassik uyinlari nomlanishini yozing, qaysi mamlakatlarda 1-marta tashkil etilganligini ko'rsating, hozirgi kunda nima maqsadda foydalaniladi?)
210. Poni ot zotlari qaysi ot zotlariga kiradi? (Poni degani nima, nima maqsadda ishlatiladi?).
211. Olomon poyga, uzoq masofaga chopish. (Olomon poyga o'yini nima, uzoq masofaga chopish deganichi).
212. Har xil turdagi tuyalarning biologik xususiyatlari. (1 minutda yurak urishi, 1 minutda nafas olishi, qon bosimi, tana temperaturasi).
213. Otlarning qishloq xo'jaligida ishlatilishining asosiy qoidalari. (Otlarning ish o'rnidan samarali foydalanganda yil davomida qanday ishlatiladi, ishchi otlar yil davomida necha kun ishlatiladi, bug'oz biyalar).
214. Ot go'shtidan tayyorlanadigan oziq ovqat mahsulotlari. (Noyob taomlarning nomlanishini ayting, jal (bo'yin tojili) qarta deganda nimani tushunasiz?).
215. Otlarni yaylovda boqish usullari. (Otlarni yaylovda boqishning qanaqa usullari bor, xar bir usulga qisqacha tavsif bering, qaysi ot zotlari yaylov sharoitiga yaxshi moslashgan).
216. "Parrandachilikni rivojlantirish va tarmoq ozuqa bazasini mustahkamlashga qaratilgan qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida" gi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 14 iyundagi PQ №5146 sonli Qarori. (Qarorning 12 bandi, mahsuldor xonaki parranda zotlari, ularni shakllantirish, sinovdan o'tkazish, soha taraqqiyotini ta'minlash).
217. Tibbiy nuqtai nazardan O'zbekiston aholi jon boshiga bir yilda necha kg parranda go'shti talab qilinadi?(Go'sht yo'nalishidagi parranda zotlari, duragaylari, broyler, ozuqa konvertatsiyasi).

218. Qishloq xo'jalik parrandalarining turlariga mos holda hujayra yadrosida uchraydigan xromosomalarning diploid soni qanday? (Tovuq, kurka, o'rdak, g'oz, tuyaqush, bedana, hujayra tushunchasi, gaploid va diploid to'plam).
219. Ilk bor qaysi turdagi qishloq xo'jalik parrandalari qo'lga o'rgatilgan? (Parranda turlari, hududlar bo'yicha tarqalishi, qo'lga o'rgatilishi, domestikatsiya).
220. Sanoat parrandachilik fabrikalarida qishloq xo'jalik parrandalarini oziqlantirish bilan bog'lik bo'lgan qanday biologik xususiyatlar mavjud? (ozuqa turlari, oziqlantirish davrlari, tayyorlash, oziqlantirish).
221. Qanday belgilar qishloq xo'jalik parrandalarining jinsiy yetilganligini bildiradi? (parranda turlari, tanasining o'zgarishi, yoshi, tuxum hosil bo'lishi).
222. Qishloq xo'jalik parrandalarining reproduktiv a'zolariga qaysi organlar kiradi? (Tuxumdon, follikula, osit, tuxum yo'li, bachadon, qin).
223. Parranda tuxumining morfologik tuzilish qanday va nechta qatlamdan tashkil topgan? (oqsili, sarig'i, po'chog'i, o'zaro nisbati).
224. Tovuqlarning tuxumdorlik sifatini belgilovchi eksteryer va konstitutsiya tiplari qanday ko'rsatkichlar bilan xarakterlanadi? (Eksteryer, konstitutsiya, tuxumdorlik, tuxum hosil bo'lish sikli, tuxum berish davri).
225. Tuxum yo'nalishida 1-10 kunlik yoshdagi jo'jalarning o'sish tezligiga ta'sir etuvchi belgilarga nimalar kiradi? (Zoti, liniyasi, krossi, o'sish, rivojlanish, o'zgaruvchanlik, par, patlar).
226. Sanoat parrandachiligi va parrandachilik xo'jaliklarida iste'molli tuxum yetishtirishda qaysi 4 liniyalik autoseks krosslaridan foydalanilmoqda? (Sintetik liniyalar, autoseks, oila, mahsuldorlik va ularning ta'rifi).
227. Broiler jo'jalarini olishda qaysi tovuq zotidan otalik shaklida foydalanilmoqda? (Zotlari, tarqalishi, mahsuldorligi, sifati, ta'rifi).
228. Qishloq xo'jalik parrandalarining tanasida tullash davri boshlanishida qanday o'zgarishlar ro'y beradi va qaysi ko'rsatkichlari bo'yicha aniqlanadi? (Patlanishi, tana harorati, o'zgaruvchanligi, sun'iy tullash).
229. Tuxum yo'nalishdagi tovuq krosslarining otalik shaklidagi liniyalari qanday xo'jalik ko'rsatkichlari bo'yicha ixtisoslashtiriladi? (Liniyalar, krosslar, mahsuldorligi, sifati, tuxumdorlik ko'rsatkichi).
230. Iste'molli tuxum ishlab chiqaruvchi parrandachilik fabrikalarida, sanoat sexida tovuqlardan tuxum olish necha oyga mo'ljallanadi? (Tuxumdorlik, davrlar bo'yicha taqsimlanishi, sikli).
231. Tovuqlarning plimutrok zoti va uning mahsuldorlik ko'rsatkichlari qanday? (Zot tavsifi, yaratilish tarixi, seleksiyadagi o'rni, mahsuldorligi, sifati).
232. Sanoat parrandachiligi va parrandachilik xo'jaliklarida o'rdak go'shti yetishtirishda o'rdaklarning qaysi krosslaridan foydalanilmoqda? (Krosslari, seleksiyasi, mahsuldorligi, sifati, tarqalishi).
233. Shimoliy kavkaz kurka zotining mahsuldorlik ko'rsatkichlari qanday? (zot tavsifi, seleksiyasi, tarqalishi, mahsuldorligi).

234. Sanoat parrandachiligi va parrandachilik xo'jaliklarida kurka go'shti yetishtirishda kurkalarning qaysi krosslaridan foydalanilmoqda? (Krosslari, seleksiyasi, tarqalishi, mahsuldorligi).
235. Tuxum ishlab chiqarishda hozirgi kunda qaysi import qilingan tovuq krosslardan foydalanilmoqda? (krosslari, seleksiyasi, tarqalishi, mahsuldorligi).
236. Universal va kavkaz ipk-90 markali inkubatorlarning tavsifi va tafovuti nimada? (tavsifi, ishlash tartibi, tuxumlar, inkubatsiyalanish muddati, sifati).
237. Nasldor ota-onalik tovuqlar galasidan olingan tuxumlar necha haftaligida eng yaxshi inkubasiyabop nasldor tuxumlar hisoblanadi? (tovuqlar, ota-onalik galasi, tuxumdorlik davri, inkubatsiyalanishi, sifati)
238. Kurklarning og'ir, o'rta va yengil krosslarini va ularni go'shtga topshirish muddati qanday? (tavsifi, tarqalishi, bo'rdoqilanishi, mahsuldorligi, sifati)
239. Sanoat parrandachilik xo'jaliklari va nasldor parrandachilik xo'jaliklari uchun sifatli jo'jalar yetkazib berish maqsadida necha g ga teng bo'lgan tovuq tuxumlarini inkubasiyalash maqsadga muvofiq? (tuxumlar, og'irligi, inkubatsiyalanish muddati, jo'jalar, sifatlash, emlash, tashish, joylashtirish)
240. Tovuqlarning tuxumlarini inkubasiyalash va jo'ja chiqarish tartibi qanday?(tuxumlar, og'irligi, sifati, inkubatsiyalash, biologik nazorat, jo'ja chiqarish shkafi)
241. Qishloq xo'jalik parrandalar tuxumlarini inkubasiyalashga qanday omillar ta'sir etadi? (tuxumlar, sifati, issiqlik, namlik, toza havo, aylantirish)
242. Nasldor ota-onalik galasini to'ldirish uchun mo'ljallangan jo'jalarga bo'lgan talablar va andazalar qanday? (minimal talab, o'stirish, sifatlash, ahamiyati)
243. Birinchi va ikkinchi tartibli parrandachilik reproduktor xo'jaliklarida parrandalarning qaysi galasi bilan naslchilik ishlari olib boradi? (seleksiya, reproduktor, gala, muddati, ahamiyati)
244. Yosh jo'jalarni birinchi o'n kunligigacha saqlashga bo'lgan texnik talablar qanday? (saqlash usullari, omillar, tartibi, andazalar, zoogigiyenik talablar)
245. Qishloq xo'jalik parrandalarni bonitirovkalash tartibi va qanday xo'jaliklarda o'tkaziladi? (bonitirovka, muddati, ahamiyati, sifati, andazalari)
246. Broyler Ross 308 krossining yaratilishi va uning otalik shakli. (zotlar, tavsifi, seleksiyasi, usullar, ahamiyati)
247. Sanoat parrandachilik xo'liklarida yosh jo'jalarni katakli qafaslarda o'stirish necha davrlarga bo'lib o'stiriladi? (jo'jalar, kataklar batareyalar markasi, joylashtirish, davri, muddati).
248. Jo'jalarni o'stirishda qanday katakli qafaslardan,batareyalardan foydalanilmoqda? (Katakli batareyalar tavsifi, jo'jalarni joylashtirish tartibi, ahamiyati).
249. Tuxum yo'nalishdagi yosh jo'jalarni oziqlantirish necha davrga bo'linadi? (jo'jalar, ozuqalar, miqdori, tartibi, davri, ahamiyati).

250. Katta yoshdagi tuxum beradigan tovuqlarni to'la ratsionli omuxta yem bilan oziqlantirish necha davrga bo'linadi? (tovuqlar, ozuqalar, turlari, miqdori, davrlari, ahamiyati).
251. Parrandachilikda krossli (gibrid) avlodlarni olish yo'li va uning mohiyati nimada? (tavsifi, tarqalishi, mahsuldorligi, sifati).
252. Bino ichida tuxum yo'nalishidagi yosh jo'jalarni qalin tushamalarda davrlar bo'yicha saqlash tartibi va samaradorligi nimada? (binolar, jo'jalar, saqlash davrlari, zichligi, ahamiyati).
253. Qishloq xo'jalik parrandalarini oziqlantirishning o'ziga xos xususiyatlari nimada? (Ozuqalar, oziqlantirish, turlari, to'yimligi, foydalanish, ahamiyati).
254. Iste'moli tuxum ishlab chiqaruvchi parrandachilik korxonasining quvvati qaysi sex ko'rsatkichi bilan belgilanadi? (Sexlar, o'zaro bog'liqligi, tartibi, ahamiyati).
255. Parrandalarni quruq omuxta yem bilan oziqlantirish tartibi va uning samaradorligi qanday belgilanadi? (Ozuqalar, turlari, to'yimligi, hazmlanishi, almashinuv energiyasi).
256. Iste'mol tuxum ishlab chiqaruvchi parrandachilik fabrikalarida nechta asosiy texnologik prinsiplari mavjud? (Texnologiya, prinsip, ishlab chiqarish, ahamiyati).
257. O'zbekistondaxalq ommasi tomonidan urchitilayotgan mahalliy urishqoq tovuq zoti qaysi? (Zoti, tavsifi, mahsuldorligi, tarqalishi, ahamiyati).
258. Qishloq xo'jalik parrandalarining tuxumlarini biologik nazoratdan o'tkazish va uning muddatlari qanday? (tuxumlar, inkubatsiyalash davri, muddati, ahamiyati).
259. G'oz zotlari va ularning mahsuldorligi qanday? (zoti, tarqalishi, tuxumdorligi, go'shti, jigari, yog'i ahamiyati).
260. Bedana zotlari va ularning mahsuldorligi qanday? (zoti, tarqalishi, tuxumdorligi, go'shti ahamiyati).
261. Baliqchilik tarmog'ini boshqarish tizimini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risidagi qarori qachon qabul qilingan? (2017 yil 1 maydagi PQ- 2939).
262. Baliqchilik tarmog'ini boshqarish tizimini takomillashtirish to'g'risidagi Prezident qarori to'g'risida gapirib bering?(OTM larda baliqchilik ta'lim yo'nalishlari, ipoteka bank, kredit, malakali mutaxasis).
263. Zamonaviy akvakulturaning asosiy yutuqlaridan biri 1 kg maxsus balanslashtirilgan omuxta em sarflash hisobiga qancha kg baliq o'stirishga erishilgan? (Omuxta em sarflash hisobiga qancha kg baliq o'stirishga erishilgan).
264. Hozirgi kunda mamlakatimizda bir kishiga o'rtacha to'g'ri keladigan baliq go'shti necha kg ni tashkil etadi? (12,16 kg).
265. Malklarni o'situvchi hovuzlarga o'tkazishda, tutish uchun qanday asboblardan foydalaniladi? (Dokali baldoqli cho'mich).
266. Suvning sifatini biologik baholashda qaysi ko'rsatkichlar o'rganiladi? (Suvning rangi, hidi, ta'mi, oziqa manbai hisoblanuvchi umurtqasizlarning mavjudligi).
267. Suvning tarkibidagi kislorod miqdori necha mg/l ga tushib qolganda baliqlar o'la boshlaydi? (Suvning tarkibidagi kislorod miqdori 0,5 mg/l ga tushsa).

268. Hovuzlarga ko‘plab miqdorda sox-shabba, loy va qum donachalarining oqib kelishi qanday oqibatlarini keltirib chiqaradi? (Fito va zooplanktonlarning o‘limiga, baliqlarning nafas olishining qiyinlashuviga).
269. Zog‘ara, Sazan baliq‘i yoshi va tirik vazniga ko‘ra o‘rtacha qancha ikra beradi? (6-7 yoshda 180 mintagacha).
270. Karplar oilasiga mansub Sazan (Zog‘ara) baliq‘i oziqlanishi, o‘sishi va ko‘payishi uchun eng qo‘lay harorat necha gradusni tashkil etadi? (Eng qulay harorat 20-22 gradusni tashkil etadi).
271. Sovuq suvda yashovchi baliqlar uchun optimal temperatura necha gradusni tashkil etadi? (6-16 gradusni tashkil etadi).
272. Baliqlarning hayot faoliyati uchun 1 litr suvda necha ml erigan kislorod bo‘lishi kerak? (Lassoslar uchun 7-10, karplar uchun 5-7)
273. Novuzda mavjud baliq turlari tomonidan iste‘mol qilinayotgan ozuqalar nima deyiladi? (ozuqa manbai deyiladi).
274. Hovuzlarda foydalaniladigan yirtqich baliqlar turiga qaysilar kiradi? (Laqqa, Okun, sudak).
275. Urchitish uchun o‘stiriladigan baliqlar qanday belgilariga qarab va necha yoshida tanlanadi. (1,2,3,4 yoshida tirik vazni, sog‘lomligi, jinsiy azolari).
276. Baliqlarning tabiiy ozuqasi zooplanktonlarga qanday suv organizmlari kiradi. (Dafniya, kolovratkalar, qisqichbaqasimonlar, zooplankton).
277. Kuzda va qishda ikra qo‘yadigan baliq turiga qaysilar kiradi. (Lossosimonlar, forel, doryo foreli, kumja).
278. Baliq maxsulotlarning inson organizmga ijobiy va salbiy ta‘siri haqida izox bering? (Vitaminlar, D, V, brom va yod, omega yog‘ kislotalari)
279. Naslchilik ishining shakli bo‘yicha nechta xo‘jaliklarga bo‘linadi va ularning vazifalari nimalardan iborat?
280. Banitirovka qanday usulda qaysi vaqda qanday baliqlar o‘taziladi? (naslli baliqlarni erta bahorda qishgi havuzlardagi baliqni tutishda).
281. Baliqchilik xojaliklarinventarizatsiya odatda qaysi paytida o‘tkaziladi? (Erta bahorda, qishgi, yozgi hovuzlarga o‘tkazish paytida o‘tkaziladi).
282. Baliqlarni sun‘iy urchitish qanday jarayonlarni bosqichma – bosqich o‘z ichiga oladi? (Ineksiya, ikra, sperma, kuruq idishlar, naslli ota-ona galasi).
283. Oziqaning oziqaviy koeffitsientini mani bildiradi? (1 kg vaznining ortishi uchun qancha oziqa sarflanganligini bildiradi).
284. Havuzlarda baliqchilikni ko‘paytirish uchun qaysi organik o‘g‘itlardan foydalaniladi? (Go‘ng, kampo, qush axlati, ko‘k o‘g‘itlar).
285. Hovuzlar necha xilga bo‘linadi. (3 xilga, yozgi, qishki, maxsus).
286. Shu yilgi baliqlar nima uchun osh tuzining 5 foizli eritmasi solingan vannadan o‘tkaziladi? (Turli kasalliklar chaqiruvchilardan tozalash uchun).
287. Seleksiyalashda yuqori intensivlik baliqlarning qaysi biologik xususiyati bilan bog‘liq? (Yuqori pushtdorlik).

288. Yosh baliqlarni etishtirishda eng qulay sharoit qaysi oylarda bo‘ladi, suvning xarorati qanday bo‘lishi kerak? (Iyundan noyabrgacha, suvning xarorati 22°C).
289. Hovuz baliqchiligida foydalaniladigan hovuzlarni qurish uchun qanday maydonlar yaroqli? (Yetarli suv manbalari mavjud maydonlar yaroqlidir).
290. Hovuzlarni suv bilan ta‘minlashning necha xil tizimi mavjud? (Mustaqil va mustaqil bo‘lmagan).
291. Baliqchilik xo‘jaliklarida har xil kategoriyali havuzlar qanday nomlanadi? (Yaylov , o‘stirish, ona baliqlar, qishlov uvuldirig‘i, lichinkali, havuz, sadka, karantin).
292. Hovuz baliqchiligi bilan shug‘ullanuvchi xo‘jaliklarning xillarini bayon qiling. (Baliqlarning biologiyasiga ko‘ra, tutilgandagi yoshiga ko‘ra, yetishtiriladigan baliq xillariga ko‘ra birlamchi yoshdagi va 3 yillik va 2 yillik harakat).
293. Baliqchilik xo‘jaliklarida melioratsiyalash ishlari qanday amalga oshiriladi? (Ekologik melioratsiyalash , biologic melioratsiyalash).
294. O‘txo‘r baliqlar (fitofaglar) ga qaysi baliqlarni kiritish mumkin? (oq amur, oq do‘ngpeshona, chipor do‘ngpeshona).
295. Hovuzlarni melioratsiyalash deb nimalarga aytiladi? (Havzalarining biokimyoviy holatini, undan foydalanish darajasini, umumiy mahsuldorligini oshirish).
296. Naslchilik ishining shakli bo‘yicha qanday xo‘jaliklariga ajratiladi? (Seleksion-naslchilik baliqchilik xo‘jaliklari, nasl rassadnik va sanoat xo‘jaliklariga ajratiladi).
297. Ko‘chirish va iqlimlashtirishning vazifalari? (Hovuzlarning baliq mahsuldorligi oshadi, sifati yaxshilanadi).
298. Baliq ishlab chiqarishni jadallashtirish usuli deb nimaga ataladi? (Hovuzlarga qo‘shimcha ozuqalar, o‘g‘itlar solinsa, hovuzlarning ozuqa manbaiga ijobiy ta‘sir qilish).
299. Hovuz baliqchiligini yuritishning jadal (intensiv) usulida baliqlar qanday yetishtiriladi? (hovuzlarning meliorativ holatini yaxshilash, hovzalarini o‘g‘itlash, qo‘shimcha oziqlantirish).
300. Yaqin qarindosh urchitishning oldini olish yoki uning salbiy oqibatlarini qisqartirish uchun qanday amal bajariladi? (vaqti-vaqti bilan naslli baliqlar xo‘jaliklararo almashinib turiladi).