

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

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

**“TASDIQLAYMAN”**
O‘quv ishlari bo‘yicha prorektor,
professor A.A.Elmuurodov
«28» 11 2025 yil

**60811500-ZOOINJENERIYA (YILQICHILIK VA TUYACHILIK) TA’LIM
YO‘NALISHINI 2025-2026-O‘QUV YILI BITIRUVCHILARI UCHUN
“IXTISOSLIK” FANLARIDAN YAKUNIY DAVLAT ATTESTASIYASI
SAVOLLARI**

SAMARQAND-2025

**Samarqand davlat veterinariya meditsinasi, chorvachilik va biotexnologiyalar
universiteti 60811500-Zooinjeneriya (yilqichilik va tuyachilik) ta'lim
yo'nalishini 2025-2026-o'quv yili bitiruvchilari uchun "ixtisoslik" fanlaridan
yakuniy davlat attestatsiyasi savollari**

I.Majburiy fanlar:

№	Fanlar nomi	Raqami
1.12	Quyunchilik va mo'ynachilik	1-20
1.13	Qishloq xo'jalik hayvonlarini urchitish	21-50
1.17	Zoogigiyena va chorvachilik binolarini loyihalash	51-70
1.20	Yilqichilik asoslari	71-100
1.21	Qo'ychilik va echkichilik	101-120
1.22	Ipakchilik asoslari	121-140
1.23	Hayvonlarni oziqlantirish texnologiyasi	141-160
1.26	Tuyachilik asoslari	161-190
1.27	Otlarni mashq qildirish va sinash	191-220
1.28	Yilqichilik va tuyachilik maxsuldorligi	221-250
1.29	Ot zotlari	251-280
1.30	Ot sporti	281-300

**Chorvachilik va texnologiyalar
fakulteti dekani**



B.Nuriddinov

**Hayvonlar genetikasi, urchitish
va oziqlantirish texnologiyasi,
kafedra mudiri, q.x.f.f.d.,(PhD) dotsint**



J.Xujamov

**Xususiy zootexniya kafedra
mudiri, q.x.f.f.d.,(PhD) dotsint**



R.Ro'zimuradov

Tuzuvchilar:

**Fakultet uslubiy kengashi raisi,
O'simlikshunoslik va yem-xashak yetishtirish
kafedra dotsenti**



B.T.Mavlonov

**Xususiy zootexniya va yaylov chorvachiligi
kafedra q.x.f.f.d. professori**



D. Xolmirzayev

**Xususiy zootexniya va yaylov chorvachiligi
kafedra assistenti**



S. Boshmonov

Taqrizchilar:

**E.S.Shaptakov - Qorako'lchilik va cho'l ekologiyasi ilmiy-tadqiqot instituti
direktori, professor**

**R.Ro'zimurodov - "Xususiy zootexniya va yaylov chorvachiligi" kafedra
mudiri, dotsent**

2025-2026 o'quv yilida bitiruvchi 60811500-Zooinjeneriya (yilqichilik va tuyachilik), ta'lim yo'nalishi talabalari uchun ixtisoslik fanlaridan Davlat Attestatsiya savollari

1. Quyunchilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati (tarmoqning hozirgi holati, ahamiyati, olinadigan mahsulotlar)
2. Quyonlarning kelib chiqishi va xonakilashtirish jarayoni (kelib chiqish vatani, xonakilashtirish ishlari, yaratilishi)
3. Quyonlarning biologik xususiyatlari (yovvoyi va xonaki quyonlar, jinsiy yetilishi, serpushtlik, yetiluvchanligi).
4. Quyon terisining yuzasini o'lchash (bo'yini eniga formula yordamida hisoblab topish)
5. Quyon zotlarining mahsuldorlik yo'nalishlari bo'yicha tasnifi (go'sht-teri, go'sht, tivit)
6. Ona quyonlarning sutdorligi (sut berish davri, miqdori, hisoblash usullari).
7. Quyon zotlari va ularga tavsif (zot haqida tushuncha)
8. Quyonlardan olinadigan mahsulotlarni ko'paytirish omillari (zootexnikaviy naslchilik ishlari)
9. Quyunchilikda qanday qo'shimcha mahsulotlari olinadi (qon uni, suyak uni, elim, tayyorlanadigan bezaklar).
10. Davlat andozasi bo'yicha quyon go'shti qanday kategoriyalarga bo'linadi (birinchi va ikkinchi semizlik toifasi bo'yicha)
11. Kaliforniya zotiga tavsif (yaratilishi, vatani, mahsuldorligi)
12. Quyonlarni tang'alash (tatiurovka usulida)
13. Tivit uchun boqiladigan quyon zotlari va ularga tavsif (angor va oq tivitli zoti).
14. Yangi zenlandiya oq zotiga tavsif (yaratilishi, vatani, mahsuldorligi)
15. Quyonlarning morfo – fiziologik xususiyatlari (yurak urishi, nafas olishi, puls, tana harorati)
16. Quyonlarni urchitish usullari (sof zotli, chatishtirish va duragaylash).
17. Quyunchilikda ishlatiladigan asosiy oziqalar (ko'k, dag'al, shirali, donli, daraxt shoxlari, hayvonot dunyosi oziqalari)
18. Qon quyish chatishtirish (sxemasi, qanday zotlar, maqsadi)
19. Quyunchilikda broyler go'shti etishtirish jarayoni (muddati, tirik vazni)
20. Quyon terisining yuzasini hisoblashda qanday o'lchamlar olinadi (eni, bo'yi o'lchamlari asosidagi formula)
21. Hayvonlarning o'sish va rivojlanishiga ta'sir qiluvchi omillar va ularning kelib chiqish sabablari? (genetik va tashqi muhit omillar ta'siri, embrionalizm, infantalizm va neotaniya)

22. Hayvonlar konstitutsiyasi deganda nimani tushunasiz, konstitutsiya ta'limotiga qaysi olimlar asos solgan? (konstitutsiya, konstitutsiya tiplari)
23. Sut mahsuldorligining asosiy ko'rsatkichlariga nimalar kiradi, sutning yog'liligi qanday aniqlanadi? (sut mahsuldorligi, sutning yog'liligi).
24. Qishloq xo'jalik hayvonlarning shaxsiy taraqqiyoti? o'sish va rivojlanish qonuniyatlari? (ontogenez, o'sish, rivojlanish).
25. Eksteryer va interyer nima va bu termin qachon va kim tomonidan fanga kiritilgan ? U qanday baholanadi? (eksteryer, interyer).
26. Qoramollarning kelib chiqishi va ularning yovvoyi ajdodlari? (kelib chiqish joylari, ajdod)
27. Chorva mollarini o'sishini hisobga olish va o'rganish usullari ? (o'sish, rivojlanish, mutloq o'sish, nisbiy o'sish).
28. Hayvonlarning sifat belgilariga nimalar kiradi va ular qanday baholanadi ? (sifat belgi, baholash).
29. Chorva hayvonlarining tana tuzilish indeksleri qanday hisoblanadi va uning eksteryer profili qanday tuziladi? (tana tuzilish indeksleri, ekster'er profil)
30. Go'sht mahsuldorligi qaysi ko'rsatkichlari bilan baholanadi? (so'yim vazni, so'yim chiqimi, go'shtning morfologik tarkibi)
31. Hayvonlarning nasl-nasab shajaralari qanday tuziladi va ularning qanday shakllarini bilasiz? (nasl-nasab shajara).
32. Otlarning ish qobiliyatini baholashning asosiy ko'rsatkichlari? (tortish kuchi, yurish tezligi, bajargan ishi, quvvati)
33. Hayvonlarning miqdor belgilariga nimalar kiradi va ular qanday baholanadi? (miqdor belgilar).
34. Cho'chqalarning reproduktiv sifat ko'rsatkichlari? (ona cho'chqalarning serpushtlik, pushtdorlik, sutdorligi, cho'chqa bolalarining rivojlanganligi, yirikligi, xayotchanligi)
35. Tanlashning shakllari va usullari nimalardan iborat? (tabiiy, suniy, genotip, fenotip tanlashlar).
36. O'sish va rivojlanish deb nimaga aytiladi va o'sishni o'rganishimizda qanday usullardan foydalanamiz? (o'sish, rivojlanish, o'sishni hisobga olish usullari).
37. Qishloq xo'jalik hayvonlaridan o'lchovlar olishda qanday asboblardan foydalanamiz va asosiy tana o'lchovlarini yozing?
38. Seleksion indeks, seleksiya samaradorligini qanday hisoblaymiz, maqsadi nima hisobga olishni? (seleksiya, samara, indeks)
39. Qoramollarning kelib chiqishi va ularning yovvoyi ajdodlari? (kelib chiqish joylari, yovvoyi ajdodlari)

40. O'zbekistonda urchitilayotgan tuxum va go'sht yo'nalishidagi parrandalarning krosslari va liniyalari to'g'risida tushuncha bering? (sifat va miqdor belgilari, parranda kross va liniyalari)
41. Ontogenez va filogenez nima va unga tushuncha bering? (ontogenez, filogenez).
42. Chorvachilikda qanday urchitish usullari mavjud? (toza-sof zotli urchitish deb nimaga aytiladi va u qanday xo'jaliklarda qo'llaniladi)
43. Sanoat chatishtirishi nima va u qanday maqsadda qo'llaniladi? (sanoat chatishtirish)
44. Zot deb nimaga aytiladi, zotlarning xususiyatlari nimadan iborat? (zot, zot xususiyatlari)
45. Almashlab chatishtirish nima va uning chorvachilikdagi roli? (almashlab chatishtirish)
46. Oila va liniya deb nimaga aytiladi va zot ichida kamida qancha oila va liniya bo'lishi kerak? (oila, liniya)
47. Naslli erkak hayvonlarni bolalariga qarab qanday baholanadi? (naslli erkak hayvon)
48. Hayvonlarni qochirish usullari necha xil va ularning bir-biridan qanday afzalliklari bor? (tabiiy qochirish sun'iy qochirish)
49. Juftlash yoki saralash to'g'risida tushuncha bering va ularning xillariga ta'rif bering? (juftlash, saralash, xususiy, ommaviy, gomogen, geterogen)
50. Urchitish texnikasi deganda nimani tushunasiz, podani kengaytirilgan va doimiy takroriy ishlab chiqarish qanday tashkil qilinadi? (urchitish texnikasi)
51. Xalq xo'jaligida suvning gigiyenik tomondan ro'li? (oziqabop usimliklarni sug'orish hayvonlarni suvga bulgan talabini qondirish)
52. Parrandaxonalar qurish gigiyenasi? (parrandachilik korxonalarini yo'nalishiga ko'ra tovar tuxum va go'sht va naslchilik xo'jaliklariga bo'linadi)
53. Yelinni parvarish qilish gigiyenasi? (yelinni parvarish qilishning asosiy maqsadi uning jarohatlanishining oldini olish hisoblanadi)
54. Tuproqdagi ammiak va nitritlarni aniqlash? (nitritlar miqdori kalorimetr bilan o'lchanadi)
55. Kunjara va shrotni gigiyenik baholash ahamiyati? (gasipol kunjara turlari namligi)
56. Suvning fizik xususiyati? (hidi, rangi, tiniqligi, snilen shrifti)
57. Parrandachilikda go'sht va tuxum yetkazishda gigiyenik talablari? («Rekord – 39» va «Rekord – 42» inkubatorlari 39, 42 ming tuxumga muljallanib, shaxsiy va fermer xo'jaliklar sharoitiga moslashtiriladi.)
58. Oyoq va tuyoqlarni parvarish qilish gigiyenasi? (Jarohatlanishning oldini olish uchun hayvonlar to'shamasiz saqlanadigan beton pollarning ustki qismiga

mayin qum sepilishi hayvonlarning tuyoqlari bir tekisda emirilishiga yordam byeradi.)

59. Tuproqdagi umumiy organik birikmalar miqdorini aniqlash? (oldindan qizdirilgan, sovutilgan va og'irligi o'lchangan chinn kosachaga 5 g tuproq solinib organik moddalari to'liq kuygunicha kuydirish shkafida qizdiriladi)

60. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)

61. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)

62. Parrandalarni polda saqlash gigiyenasi? (parrandalar uchun quriladigan parrandaxonalar saqlash usuliga qarab moslashtiriladi, parrandalar asosan polda va katakli batareyalarda saqlanadi)

63. Ildiz mevali ozuqalardagi gelmintlar tuxumini tekshirish? (tekshiriladigan ozuqaning ildiz kurtakchalaridan bir nechasi olinib, suvli idishga soladi. 1-2 soat o'tgandan keyin keyin ildizlar olinib yana ustidan toza suv quyib yuviladi)

64. Tuproqda mineral va organik moddalar miqdori va ularning ro'li? (tuproqning sanitariya - gigiyena holati, chorvachilik fermalari uchun joy tanlash, ishlab chiqarish binolari qurish, yaylovlardan foydalanish, em xashak tayyorlashda katta ahamiyatga ega)

65. Kartoshkadagi solaninni va lavlagidagi nitritlarni aniqlash? (agar kartoshka saqlanadigan joy ko'karib ketsa, solaninning miqdori 500 mg gacha yetib boradi. lavlagidagi nitritlarni aniqlash - uchun yangi kesilgan lavlagi ustiga bir necha dona definilamin kristali sepiladi)

66. Suvni tozalash va zararsizlantirish usullari? (suvni tozalash usullari - Buning uchun suv tindiriladi, filtrlanadi va koagulyasiya qilinadi)

67. Parrandalarni katakli batereyalarda saqlash gigiyenasi? (kataklar orasidagi yulakning kengligi 0,55 m batareyalar va devor orasi 0,8 m, ko'p qavatli bateyeralar orasi 0,7 m, batyereyalalar va devor orasi 1 m bo'lishi rejalashtiriladi)

68. Go'sht va go'sht mahsulotlarini tashish tartibi? (temir yo'l vagonlari va kemalar 3 kategoriyaga (toifaga) bo'linadi.)

69. Tuproqdagi gelmintlarning tuxumini aniqlash? (buning uchun metall kurakcha bilan bir necha joydan 100 grammdan 5 - 10 ta tuproq namunasi olinadi)

70. Ildiz mevali ozuqalarni gigiyenik baholash? (ildizmevali oziqalarni baholashda mexanik zarb eyilish darajasi, tuproq bilan ifloslanganligi va zamburug'lar bilan zararlanganligiga e'tibor beriladi.)

71. Yilqichilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati. (Yilqichilik sohasining xalq xo'jaligidagi ahamiyati va rivojlanish istiqbollari. Yilqichilikning

respublikamizdagi va jahondagi holati. Keyingi yillarda Respublikamizda yilqichilik sohasini rivojlantirishga oid qabul qilingan farmon va qarorlar).

72. Otlarning eksteryerini o'rganish. (Otlarning eksteryeri haqida tushuncha. Otlarning ekesteryerini baholash usullari. Har xil zot va tipdagi otlarning tashqi tana tuzilishi bo'yicha bir-biridan farqi. Otlarda eksteryer kamchiliklari, nuqsonlar va yaramas odatlar. Ularni otlarning ish qobiliyatiga, nasl qiymatlariga va sotish bahosiga ta'siri).

73. Otlarning ekesteryerini baholash usullari. (Ko'z bilan chamalsh, tana o'lchamlarini olish, tana indekslarini hisoblash, suratga olish).

74. Otlarning tuslari va belgilari. (Tus va belgilarining ahamiyati. Otlarda uchraydigan asosiy tuslar va ularning ta'rifi. Otlarda uchraydigan asosiy belgilar va ularning ta'rifi).

75. Ot zotlari to'grisida tushuncha. (Zot to'g'risida tushuncha. Dunyo va MDH hududida urchitiladigan asosiy ot zotlari, zot guruhlari. Ot zotlarning zootexnikaviy klassifikatsiyasi).

76. Mahalliy ot zotlari. (Dasht zotlari, tog'zotlari, o'rmon zotlari va poni ot zotlari).

77. Madaniy ot zotlari. (Salt miniluvchi, salt minilib yengil yuk tortuvchi, yo'rtoqi, yengil yuk tortuvchi va og'ir yuk tortuvchi ot zotlari).

78. O'zbekistonda rejali ravishda urchitiladigan ot zotlari. (Qorabayir, Axaltaka va Sof qonli salt miniluvchi Angliya ot zoti).

79. Otlarning ish qobiliyati. (Otlardan ishchi hayvon sifatida foydalanish. Otning ish qobiliyati, tortish kuchi. Yoshi, katta-kichikligi, tana tuzilishi, tiplari, zoti, semizlik darajasi, chaqqonligi qarab otlarni ishga tayyorlash. Ishchi otlarni saqlash, oziqlantirish va sug'orish. Otlarni qishloq xo'jaligida ishlatishning asosiy qoidalari).

80. Sport yo'nalishidagi otlarni oziqlantirish. (Sport yo'nalishidagi otlar uchun me'yor belgilash va ratsion tuzish.)

81. Otlarning go'sht mahsuldorligi. (Ot go'shtidan oziq-ovqat sifatida foydalanish tarixi. Hozirgi vaqtda ot go'shtining oziq-ovqat sifatida tutgan o'mi va ko'paytirish istiqbollari. Ot go'shtidan tayyorlanadigan oziq-ovqat mahsulotlari).

82. Otlarning go'sht mahsuldorligini ifodalaydigan ko'rsatkichlari. (Semizlik darajasi. Tirik vazni. So'iy chiqimi va so'yim vazni. Ot go'shti va nimtasining navlarga bo'linishi).

83. Otlarning go'sht mahsuldorligiga ta'sir qiluvchi omillar. (Otlarning zoti, mahsuldorlik yo'nalishi, oziqlantirish, asrash va saqlash sharoitining ta'siri).

84. Biyalarning sut mahsuldorligi. (Biya sutidan oziq - ovqat sifatida foydalanish. Biya sutning kimyoviy tarkibi va xususiyatlari. Biya yelinining anatomik tuzilishi. Turli zotga mansub biyalarning sut mahsuldorligi).

85. Qimiz tayyorlash texnologiyasi. (Qimiz tayyorlashning an'anaviy va sanoat usuli. Qimizing kimyoviy tarkibi. Qimizing parhez va shifobaxshlik xususiyati).

86. Ishchi otlarni parvarishlash. (Otxona va oxurlarni tozalash. Otlarni cho'miltirish, terisi va tuyoqlarini parvarishlash).

87. Yaylov yilqichiligi. (Yaylov yilqichiligi haqida tushuncha. Yilqichilik xo'jaliklarini jo'g'rofik mintaqalar bo'yicha joylashishi. Otlarni yaylovda boqish usullari. Yaylovda boqiladigan otlarning biologik xususiyatlari. Yaylovda boqiladigan otlarning yozgi, kuzgi, qishki va bahorgi mavsumda saqlash).

88. Biyalarni qochirish usullari. (Erkin qochirish, uyurda qochirish, qo'lda qochirish. Yilqichilikda sun'iy qochirish).

89. Yilqichilikda naslchilik ishlari va davlat tadbirlari. (Yilqichilikda naslchilik – ommaviy tadbirlarning maqsadi va vazifalari. Yilqichilikda qo'llaniladigan urchitish usullari. Yilqichilikda chatishtirish. Nasldor otlarni bonitirovka qilish haqida tushuncha. Ot zavodlari, otchoparlar. Naslchilik fermalari. Davlat naslchilik kitobi, ko'rgazmalar, konkurlar. Namoyish, ochiq savdo, ko'rik yarmarkalar to'g'risida tushuncha).

90. Ot sporti va sayohatlari. (Ot sportining kelib chiqish tarixi, hozirgi holati va kelajakdagi rivojlanishi. Ot sportining asosiy turlari. Ot sayohatlari).

91. Ot sportining klassik turlari. (Oliy darajadagi salt minib mashq qildirish), konkurlar, uch kurash musoboqasi).

92. Milliy ot sporti o'yinlari. (Ko'pkari, olomon poyga, qiz quvish, ag'darish, issindi, syurpapax, chovgan o'yilari haqida tushuncha).

93. Otlarning yoshini aniqlash. (Otning yoshini aniqlash usullari. Otlarning yoshini tishiga qarab aniqlash. Qirquvchi tishlar, yirtqich tishlar, jag'tishlarining tuzilishi. Otlarda tishlarning soni va tish formulasi).

94. Otlarni o'lchash, tana tuzilish indekslarini chiqarish va tirik vaznini aniqlash. (Otlardan olinadigan asosiy tana o'lchamlari. Tana o'lchamlarini olishda foydalaniladigan o'lchov asboblari. Tana indekslari. Otlarning tirik vaznini aniqlash usullari va muddatlari).

95. Qulun va toylarni o'sish va rivojlanish qonuniyatlarini o'rganish. (Qulun va toylarning hayotining dastlabki davridagi o'sish va rivojlanish ko'rsatkichlari, jinsiy va fiziologik jihatdan etilish muddatlari. Qulun va toylarning ma'lum muddatlardagi tirik vazn ko'rsatkichlari).

96. Qorabayir ot zotiga tavsif bering. (Qorabayir ot zotining yaratilish tarixi. Qorabayir ot zotining o'ziga xos xususiyatlariva asosiy ko'rsatkichlari, mahsuldorligi).

97. Axaltaka ot zotiga tavsif bering. (Axaltaka ot zotining yaratilish tarixi. Axaltaka ot zotining o'ziga xos xususiyatlariva asosiy ko'rsatkichlari, mahsuldorligi).

98. Sof qonli salt miniluvch Angliya ot zotiga tavsif bering. (Sof qonli salt miniluvch Angliya ot zotining yaratilish tarixi. Sof qonli salt miniluvch Angliya ot zotining o'ziga xos xususiyatlariva asosiy ko'rsatkichlari, mahsuldorligi).

99. Arab ot zotiga tavsif bering. (Arab ot zotining yaratilish tarixi. Arab ot zotining o'ziga xos xususiyatlariva asosiy ko'rsatkichlari, mahsuldorligi.)

100. Otlarning asosiy biologik xususiyatlari. (Otlarning mahsuldorlik ko'tsatkichlari, ish qobiliyati, yashash davrining davomiyligi, otlardan xo'jalik sharoitida foydalanish muddati, nafas olshi, qon aylanishi, otlarda ovqat hazm qilim tizimi a'zolarining tuzilishi, bug'ozlik davri va h)

101. Yilqichilikda qo'llaniladigan urchitish usullari. (Sof zotli urchitish, chatishtirish va duragaylash. Xachir, ot xachir.)

102. Tuyachilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati. (Tuyachilik sohasining xalq xo'jaligidagi ahamiyati va rivojlanish istiqbollari. Tuyachilikning respublikamizdagi va jahondagi holati. Keyingi yillarda Respublikamizda Tuyachilik sohasini rivojlantirishga oid qabul qilingan farmon va qarorlar).

103. Tuyalarning eksteryerini o'rganish. (Tuyalarning eksteryeri haqida tushuncha)

104. Tuyalarning ekesteryerini baholash usullari (ekesteryer usullari)

105. Har xil zot va tipdagi tuyalarning tashqi tana tuzilishi bo'yicha bir-biridan farqi. (tuya zotlari)

106. Tuyalarda eksteryer kamchiliklari, nuqsonlar va yaramas odatlar.(tuyalarni yomon odatlari)

107. Tuyalarning ish qobiliyati, nasl qiymatlariga va sotish bahosiga ta'siri.(tuyalarni baholash va sotish)

108. Tuya zotlari to'grisida tushuncha. (Zot to'g'risida tushuncha).

109. Dunyo va MDH hududida urchitiladigan asosiy tuya zotlari. (tuyalarning zootexnikaviy klassifikatsiyasi).

110. O'zbekistonda urchitiladigan tuya zotlari. (Arvana, Qozoq va Mug'ul zotlari).

111. Tuyalarning ish qobiliyati. (Tuyalardan ishchi hayvon sifatida foydalanish. Yoshi, katta-kichikligi, tana tuzilishi, zoti, semizlik darajasi, chaqqonligi qarab tuyalarni ishga tayyorlash.

112. Tuyalarni saqlash, oziqlantirish va sug'orish. (tuyalarni ishlatishning asosiy qoidalari).

113. Tuyalarning go'sht mahsuldorligini ifodalaydigan ko'rsatkichlari. (semizlik darajasi. Tirik vazni. So'iy chiqimi va so'yim vazni.).

114. Tuyalarning go'sht mahsuldorligiga ta'sir qiluvchi omillar. (Tuyalarning zoti, mahsuldorlik yo'nalishi, oziqlantirish, asrash va saqlash sharoitining ta'siri).

115. Yaylov tuyachiligi. (Yaylov tuyachiligi haqida tushuncha. Tuyachilik xo'jaliklarini jo'g'rofik mintaqalar bo'yicha joylashishi. Tuyalarning biologik xususiyatlari. Yaylovda boqiladigan tuyalarning yozgi, kuzgi, qishki va bahorgi mavsumda saqlash).

116. Tuyalarni qochirish usullari. (Erkin qochirish, uyurda qochirish, qo'lda qochirish).

117. Tuyachilikda naslchilik ishlari va davlat tadbirlari. (Tuyachilikda naslchilik – ommaviy tadbirlarning maqsadi va vazifalari. Tuyachilikda qo'llaniladigan urchitish usullari. Tuyachilikda chatishtirish. Nasldor tuyalarni bonitirovka qilish haqida tushuncha.).

118. Tuyalarning biologik xususiyatlari. (Tuyalarning biologik ko'rsatkichlari. Tuyalarning ko'payishi. Tuyalarni qochirish usullari. Tuyalarning bug'ozlik davri va tug'ishi. Bo'taloqlarning o'sishi va rivojlanishi).

119. Tuyalarning sut mahsuldorligi. (Tuya sutidan oziq-ovqat sifatida foydalanish. Tuya sutining shifobaxshlik xususiyatlari. Tuya sutining kimyoviy tarkibi va xususiyatlari Bir va ikki o'rkachli tuyalarning sut mahsuldorligi. Tuyalarni sog'ish usullari. Tuya yelinining anatomik tuzilishi).

120. Shubat tayyorlash texnologiyasi. (Shubat tayyorlash texnologiyasi. Shubatning kimyoviy tarkibi. Shubatning parhez va shifobaxshlik xususiyati).

121. Tuyalarning go'sht mahsuldorligi. (Tuya go'shtidan oziq-ovqat sifatida foydalanish. Tuyalarning semizlik kategoriyalari. Tuyalarning so'yim chiqimi va so'yim vazni. Tuya go'shti va yog'ining kimyoviy tarkibi).

122. Tuyalarning jun mahsuldorligi. (Bir va ikki o'rkachli tuyalarning jun mahsuldorligi. Tuya junining texnologik xususiyatlari. Tuya junidan tayyorlanadigan mahsulotlar.)

123. Tuyalarning teri mahsuldorligi. (Bir va ikki o'rkachli tuyalarning teri mahsuldorligi. Tuya terisidan tayyorlanadigan mahsulotlar.)

124. Tuyalarning zoologik klassifikatsiyasi, kelib chiqishi va tarqalishi. (Tuyasimonlar oilasining evolyusiyasi. Tuyalarni xonakilashtirish va uning tarkibiy bosqichlari. Xozirgi tuyalar va ularning qarindoshlari. Tuyalarni xonakilashtirish va uning tarixiy bosqichlari. Tuya zotlarining klassifikatsiyasi.)

125. Tuyalarning yoshini aniqlash. (Tuyalarning yoshini aniqlash usullari. Tuyalarning yoshini tishiga qarab aniqlash).

126. Har xil turdagi tuyalarning eksteryeri va interyeri. (Tuyalarning eksteryeri, interyeri va konstitutsiyasi haqida tushuncha. Eksteryerining ahamiyati va baho berish usullari. Har xil zotdagi va tipdagi tuyalarning eksteryeri tuzilishi bo'yicha farqi. Tusi va belgilarining ahamiyati).

127. Tuyalarning turlari va zotlari. (Zot to'g'risida tushuncha, dunyo va MDH. bo'yicha urchitiladigan asosiy zotlar, zot guruhlar va ularning tutgan o'rni. Tuya

zotlarning zootexnikaviy klassifikatsiyasi. MDH da tuya zotlarini tumanlashtirish).

128. Tuyachilikda naslchilik ishlari va zotlari. (Tuyachilikni rivojlantirishda xo'jaliklardagi naslchilik – ommaviy ishlarning maqsadi va vazifalari. bonitirovka qilish haqida tushuncha. Tuyachilikda ilmiy ishlarni muvofiqlashtirish).

129. Tuya sutining shifobaxshlik xususiyatlari. (Tuya sutining o'ziga xos xususiyatlari, konsistensiyasi, kimyoviy tarkibi, tuya sutining kamqonlik, nafas yo'llari kasalliklari, oshqozon ichak tizimi kasalliklari, qand kasalligi, jigar kasalliklarini davolashdagi ahamiyati).

130. Tuyalarni oziqlantirish, sug'orish va saqlash. (Tuyalarning xazm qilish organlari. Tuyalar uchun oziqa jamg'arish. Bo'taloqlarni boqish. Bug'oz tuyalarni boqish. Ishchi tuyalarni boqish. Tuyalarni asrash. Tuyalarni parvarish qilish. Emizikli tuyalarni boqish. Nasldor erkak tuyalarni boqish).

131. Tuyachilikda takror ishlab chiqarish. (Yosh bo'taloqlarni o'stirishning asosiy maqsadi. Tuyalarning o'ziga xos biologik xususiyatlari (jinsiy sikl va takrorlanish qonuniyatlari. Tuyalarning jinsiy yetilishi va qochirish yoshi. Tuyalardan naslchilik ishida foydalanish muddati. Erkak tuyalarning ishlab chiqarishdagi qobiliyatchanligi. Tuyalarning bo'g'ozlik davri va tug'ishi).

132. Tuya yelinning anatomik, morfologik tuzilishi. (Tuya elining anatomik va morfologik tuzilishi. Tuya yelining shakillari. Ulin so'rg'ichlarining o'rtacha ko'rsatkichlari. Tuyalarning sut maxsuldorligi. Yelinda sutning hosil bo'lishi va ajralish qonuniyatlari.)

133. Xar hil zotli tuyalarning juni va teri maxsuldorligi. (Tuya juni xaqida tushuncha. Har xil zot va yoshdagi tuyalardan qirqib olingan o'rtacha jun miqdori kg hisobida. Tuya junining texnik xususiyatlari. Junning fizik xususiyatlari. Terining tovar xususiyatlari. Tuya junini tayyorlash tartibi. Qirqim mavsumi va junni qirqish).

134. Yaylov sharoitida bo'taloqlarning o'sish va rivojlanish ko'rsatkichlarini o'rganish. (Bo'taloqlarning tirik vazn ko'rsatkichlari, mutloq o'sish, kunlik o'sish, nisbiy o'sish).

135. Tuyachilikda urchitish usullari. (Sof zotli urchitish, duragaylash, chatishtirish, nor tuya, nor moya).

136. Tuyalarni intererini o'rganish. (Tuyalarda ovqat hazm qilish btizimining tuzilishi, tuyalarda nafas olish, qon aylanish bilan bog'liq muhim xususiyatlar).

137. Bir va ikki o'rkachli tuyalarning tashqi tana tuzilishi bo'yicha bir-biridan farqi. (Bir va ikki o'rkachli tuyalarning tuslari, jun qoplami va mahsuldorlik ko'rsatkichlari bo'yicha tashqi tana tuzilishida asosiy farqlari).

138. Ot zotlari to'g'risida tushuncha. (Zot xaqida tushuncha. Ot zotlarini o'rganish. Ot zotlarini o'rganishdagi reja. Ot zotlarning kelib chiqish tarixi. Ot zotining tavsifi va ahamiyati. Ot zotlarning xalq xo'jaligidagi ahamiyati).

139. Ot zotlarining zootexnikaviy klassifikatsiyasi. (Mahalliy ot zotlari xaqida tushuncha. Dasht ot zotlari. Tog' ot zotlari. O'rmon ot zotlari. Salt miniluvchi ot zotlari. Salt miniluvchi va engil yuk tortuvchi ot zotlari. Yo'rtoqi ot zotlari. Og'ir yuk tortuvchi ot zotlari. Yengil yuk tortuvchi ot zotlari. Poni ot zotlari).

140. Mo'g'ul ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

141. Boshqird ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

142. Buryat ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

143. Zabaykal ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

144. Dasht ot zotlarining qisqacha tarifi. (Dasht ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Dasht ot zotlarining ish qobilyati).

145. Loqay ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

146. Qorabax ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

147. Ozarbayjon ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

148. Megrel ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

149. Tushin ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

150. Oltoy ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

151. Tog' ot zotlarning qisqacha tarifi. (Tog' ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Tog' ot zotlarining ish qobilyati).

152. Yakut ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

153. Vyat ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

154. Priob ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

155. O'rmon ot zotlarning qisqacha tarifi. (O'rmon ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. O'rmon ot zotlarining ish qobilyati).

156. Yovmud ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

157. Tersk ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

158. Traken ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

159. Ukraina salt miniluvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

160. Salt miniluvchi ot zotlarning qisqacha tarifi. (Salt miniluvchi ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Salt miniluvchi ot zotlarining ish qobilyati).

161. Don ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

162. Budyoniy ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

163. Kustaniy ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

164. Kushum ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

165. Yangi qirg'iz ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

166. Yangi tojik ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

167. Qorabayir ot zoti. (Qorabayir ot zoti haqida tushuncha. Qorabayir ot zotini kelib chiqish tarixi. Qorabayir ot zotini tavsifi va ahamiyati. Qorabayir ot zotini xalq xo'jaligidagi ahamiyati. Qorabayir ot zotining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Qorabayir ot zotining ish qobilyati).

168. Orlov ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

169. Rus yo'rtoqi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

170. Fransuz yo'rtoqi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

171. Vladimr ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

172. Rus og'ir yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

173. Sovet og'ir yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

174. Latviya og'ir yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

175. Shayr og'ir yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

176. Suffolk og'ir yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

177. Og'ir yuk tortuvchi ot zotlarinig qisqacha tarifi. (Og'ir yuk tortuvchi ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Og'ir yuk tortuvchi ot zotlarining ish qobilyati).

178. Belarus engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

179. Latviya engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

180. Toriy engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

181. Jemaychu engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

182. Voronej engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

183. Kuznets engil yuk tortuvchi ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

184. Engil yuk tortuvchi ot zotlarining qisqacha tarifi. (Engil yuk tortuvchi ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Engil yuk tortuvchi ot zotlarining ish qobilyati).

185. Shatland poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

186. Karlik poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

187. Uels poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

188. Eksmur poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

189. Dartmur poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

190. Fell poni ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda, qachon yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi).

191. Poni ot zotlarining qisqacha tarifi. (Poni ot zotlarining mahsuldorlik ko'rsatkichlari. Poni ot zotlarining ish qobilyati).

192. 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).

193. Yilqichilikning halq xo'jaligidagi ahamiyati.(mahsulot olishda, sportda, mudofa qobiliyatida).

194. Otlarning klassik uch kurash o'yini. (Qaysi o'yinlar turiga kiradi, o'z ko'rinishiga qarab nechaga bo'linadi, qisqacha tushuncha bering).

195. Salt miniladigan ot zoti tiplari. (Nima uchun salt miniluvchi zotlar deyiladi, qaysi ot zotlari kiradi, nima maqsadda ishlatiladi?).

196. Yilqichilikda qochirish usullari. (Qochirishni necha xil usuli mavjud, qochirishning nomlarini ko'rsating, qo'lda qochirishga tavsif bering).

197. Yilqichilikda chatishtirish. (Ot zotlarini chatishtirish deb nimaga aytiladi, nima maqsadda olib boriladi).

198. Salt minilib, engil yuk tortuvchi ot tiplari. (Qaysi ot zotlari kiradi, nima maqsadda olib boriladi).

199. Ot go'shtining hozirgi vaqtda tutgan o'rni. (MDH hamdo'stligida qaysi mamlakatlar qadimdan ot go'shtini iste'molqilib 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 vaznda qancha ming tonnani tashkil etadi).

200. Yilqichilikning asosiy tarmoqlari. (Yilqichilikda asosiy tarmoqlar nechaga bo'linadi, yilqichilikda asosiy tarmoqlari deganda nima tushuniladi).

201. Otlarning ekstereriga baho bering. (Otlarni ekstereriga qarab baholashning necha xil usullari mavjud, nomlarini ayting).

202. Naslli otlarni bonitirovka qilish. (Otlarni bonitirovka qilishdeganda nimani tushunasiz, qaysi ko'rsatkichlari bo'yicha bonitirovka qilinadi).

203. Otlarni mashq qildirish va sinash axamiyati to'grisida tushuncha. (otlarni mashq qildirish deganda nimani tushunasiz, otlarni sinash deganda nimani tushunasiz, xamma ot zotlarini bir xil sinaladi).

204. Biya sutining kimyoviy tarkibi. (Biyalar sutining kimyoviy tarkibi deganda nimani tushunasiz, sut oqsili nimalardan tashkil topgan, nima uchun biya sutida sariyog' tayyorlab bulmaydi).

205. Biyalarning bug'ozlik davri. (bu qaror nima maqsadda qabul qilingan, qarorga sharx bering).

206. Bir o'rkachli turkman tuya zotiga ta'rif bering. (Zotning kelib chiqishi, maxsuldorligi).

207. Yilqichilikda takror ishlab chiqarish. (Takror ishlab chiqarish deganda nima tushuniladi, davrlarning nomlarini yozing).

208. 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).

209. Otlarning Dunyo miqyosidagi, MDH da O'zbekistondagi bosh soni bo'yicha holati (mln. ming) hisobida.(Dunyo miqyosida, M.D.H hamdo'stligida, O'zbekistonda, qaysi mamlakatlar birinchi o'rinda turadi, qaysi mamlakatlar ikkinchi, uchinchi o'rinda turadi).

210. Qorabayir ot zotining qisqacha tavsifi. (qayerda va qanday yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlari, nima maqsadda foydalaniladi, urchitish mintaqalari).

211. Otlarning yoshini aniqlash (tug'ilgan xujjati bo'yicha, tishi orqali, tish formulasini tushuntiring).

212. 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 ekster'er tuzulishi).

213. 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).

214. Arab ot zotiga qisqacha tavsif. (Qayerda va nechanchi asrda yaratilgan, ekstereridagi o'ziga xos xususiyatlar, nima maqsadda foydalaniladi).

215. Tuyachilik sanoatida va inson hayotida tuya junini tutgan o'rni.(tuyalarning jun maxsuldorligi, tuya junidan tayorlanadigan maxsulotlar).

216. Otlarning interer tuzilishi.(otlarning intereri deganda nimani tushunasiz, otlar ichaklarining umumiy uzunligi necha metr, nima uchun otlar tez terlaydi).

217. Otlarning semizlik kategoriyasi. (katta otlar, toylarda, kulunlarda qanaqa semizlik kategoriyalari bo'ladi).

218. Shubotning shifobaxshlik xususiyatlari.(shubot qaysi hayvonlardan olinadi).

219. 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).

220. Yilqichilikda naslchilik ishi. (naslchilik ishiga tavsif, uning axamiyati).

221. Biyalarning sog'ish usullar bo'yicha tavsif. (qo'lda sogilganda, mashinada sogilganda).

222. 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).

223. 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?).

224. 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).

225. Tuyalarning ekstereri bo'yicha tushuncha. (Eksterer tuzulishi, bo'yin, ko'krak umurtqalari, beli, qovurg'a, tos suyagi va dum umurtqalari).

226. 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).

227. Ot sportining asosiy milliy uyinlari. (Ko'pkari uyini, Qiz quvmoq, Uch otli faytun uyinlariga qisqacha tavsif).

228. Biya elinining tuzulishi. (Biya elini necha palladan iborat, elinlarning aylanasi, sm., so'rgichlar uzunligi, sm., so'rgichlar aylanasi, sm., so'rgichlar orasi).

229. 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?).

230. Ot sportining klassik o'yinlari. (Ot sportining klassik o'yinlari nomlanishini yozing, qaysi mamlakatlarda 1-marta tashkil etilganligini ko'rsating, hozirgi kunda nima maqsadda foydalaniladi?).

231. Poni ot zotlari qaysi ot zotlariga kiradi? (Poni degani nima, nima maqsadda ishlatiladi?).

232. Olomon poyga, uzoq masofaga chopish. (Olomon poyga o'yini nima, uzoq masofaga chopish deganichi).

233. Har xil turdagi tuyalarning biologik xususiyatlari. (1 minutda yurak urishi, 1 minutda nafas olishi, qon bosimi, tana temperaturasi).

234. 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).

235. Ot go'shtidan tayyorlanadigan oziq ovqat mahsulotlari. (Noyob taomlarning nomlanishini ayting, jal (bo'yin tojili) qarta deganda nimani tushunasiz?).

236. Otlarni yaylovda boqish usullari. (Otlarni yaylovda boqishning qanaqa usullari bor, xar bir usulga qisqacha tavsif bering, qaysi ot zotlari yaylov sharoitiga yaxshi moslashgan).

237. Ot go'shtining kimyoviy tarkibini tushintiring. (Oqsil, yog', suv, mineral moddalar).

238. Ot go'shtining morfologik tarkibini tushintiring. Muskul to'qimasi, yog' to'qimasi, suyak to'qima va biriktiruvchi to'qima).

239. Dunyo mamlakatlarida ot sporti kelib chiqish tarixi. (Ot sporti haqida tushuncha. Ot sporti kelib chiqish tarixi. Ot sportining milliy va klassik turlari).

240. Milliy ot sporti o'yinlarining kelib chiqish tarixi va bugungi holati. (Ot sportining milliy turlari. Ko'pkari o'yini).

241. Ot sporti bugungi holati. (Ot sporti va uni rivojlanish tarixi. Ot sportining inson hayotida tutgan o'rni. Mamlakatimizda ot sportini rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilayotgan ishlar).

242. Ot sportining klassik turlari. (Otlarni salt minib, oliy darajada mash qildirish, to'siqlardan sakrash, ot yo'rttirish, uchkurash, polo).

243. Ot sportining otlarni salt minib, oliy darajada mash qildirish turi haqida tushuncha. (Tarixi, asosiy qoidalari).

244. Ot sportining to'siqlardan sakrash turi haqida tushuncha. (Tarixi, asosiy qoidalari).

245. Ot sportining ot yo'rttirish turi haqida tushuncha. (Tarixi, asosiy qoidalari).

246. Ot sportining uchkurash turi haqida tushuncha. (Tarixi, asosiy qoidalari).

247. Ot sportining polo turi haqida tushuncha. (Tarixi, asosiy qoidalari).

248. Sport otlarini oziqlantirish. (Sport otlari uchun me'yoriy belgilash va ratsion tuzish).

249. Sport otlarini asrash va saqlash. (Sport otlarining asrash haqida tushuncha. Sport otlarining saqlash haqida tushuncha. Sport otlarining parvarishlash haqida tushuncha).

250. Ot sayyohatlari va klublari. (Ot sayyohatlarini inson hayotida tutgan o'rni. Mamlakatimizdagi mavjud ot sayyohati yo'nalishlari. Ekoturizmni rivojlanishida ot sayyohatlarining tutgan o'rni).

251. Ot sportida texnika xavfsizligi. (Ot sportida texnika xavfsizligining asosiy qoidalari).

252. Sport otlarini taqalash. (Sport otlarini taqalash usullari, taqalarning turlari va taqalash qoidalari).

253. Naslli sport otlarining tana tuzilishiga tavsif berish. (Sport otlarining tana tuzilish, o'ziga xos xususiyatlari).

254. Sport otlarini tana tuzilish indekslarini hisoblash. (Tana indekslari, tana indekslarini hisoblash).

255. Olimpiya dasturiga kiritilgan ot sporti o'yinlari haqida tushuncha. Olimpiya dasturiga kiritilgan asosiy ot sporti o'yinlari, ularni o'tkazish tartibi va qoidalari).

256. Otlarni maqsh qildirish, sinash tartibi. (Otlarni maqsh qildirish, sinash

tartibi haqida tushuncha. Otlarni maqsh qildirish va sinashning ahamiyati. Ot sportining milliy va klassik turlarida Otlarni maqsh qildirish va sinash).

257. Yosh otlarni guruhlab va yakka holda mashq qildirish va minishga o'rgatish. (Yosh otlarni minishga o'rgatish. Yosh otlarni guruhlab va yakka holda mashq qildirishning asosiy qoidalari).

258. Otga minish, otda yurish texnikasi hamda alohida qarash asoslari.

259. (Otga minish qoidalari. Otda yurish texnikasi. Otlarni parvarishlash. Miniladigan otlar uchun mo'ljallangan egar jabduqlar. Miniladigan otlarni egarlash texnikasi).

260. Otlarga qarash, minish, yurish va tushishda texnika xavfsizligi. (Otlarga qarashda va minishda, otda yurish va tushishda amal qilinadigan texnika xavfsizligi).

261. Salt miniladigan otlarni mashq qildirish va sinash. (Salt miniladigan otlarni mashq qildirish. Salt miniladigan otlarni sinash. Otlarni salt minib, oliy darajada mashq qildirishga tayyorlash).

262. Yo'rtoqi otlarni mashq qildirish va sinash. (Yo'rtoqi otlarni mashq qildirish. Yo'rtoqi otlarni sinash).

263. Og'ir yuk tortadigan otlarni mashq qildirish va sinash. (Og'ir yuk tortadigan otlarni mashq qildirish. Og'ir yuk tortadigan otlarni sinashning asosiy qoidalari. Og'ir yuk tortadigan otlarning biologik xususiyatlari. Og'ir yuk tortadigan otlarning record ko'rsatkichlari).

264. To'liq abzallangan toylarni dastlabki minishga o'rgatish. (Minishga o'rganilayotgan toylar uchun mo'ljallangan egar-jabduqlar. Toylarni abzallash texnikasi. To'liq abzallangan toylarni dastlabki minishga o'rgatish).

265. Uzun tizgin yordamida bog'lab, otlarni mashq qildirish. (Uzun tizgin va unung turlari. Sport otlarini uzun tizgin yordamida bog'lab, mashq qildirishning asosiy qoidalari).

266. Ot sportini salt minib oliy darajada maqsh qildirishda piaffe va passaj o'ynilariga umumiy tavsif. (Ot sportining piaffe turiga umumiy tavsif. Ot sportining passaj turiga umumiy tavsif. Ot sportining piaffe turida amal qilinadigan qoidalar. Ot sportining passaj turida amal qilinadigan qoidalar).

267. Otlarni mashq qildirishda ishlatiladigan anjomlar. (Otlarni mashq qildirishda ishlatiladigan asosiy anjomlar. Otlarni mashq qildirishda ishlatiladigan anjomlarni saqlash jarayoni. Otlarni mashq qildirishda turli anjomlardan foydalanish tartibi).

268. Ot sportini poyga vato'siqlardan sakrab o'tish turi haqida tushuncha. (Ot sportini poyga va to'siqlardan sakrash turi to'g'risida tushuncha. Sport otlarini poyga uchun mashq qildirish. Sport otlarini to'siqlardan sakratib mashq qildirish).

269. Otlardan olinadigan qo'shimcha mahsulotlar. (Otlardan oshqozon suyuqligini olish va undan veterinariyada foydalanish. Biyani qoni va undan chorvachilikda foydalanish).

270. Biya yelini anatomik va morfologik tuzilishi. (Biya yelini anatomik va morfologik tuzilishini o'rganish Yelinni bo'shliq qismi. Sut yo'llari. Sut sistemasi va uni surg'ich qismi. Sut yo'llari. Sut kanallari. Surg'ich).

271. Sut va qimiz sifatini aniqlash hamda qimizni shifobaxsh xususiyatlari. (Ifloslanishi, sut yog'i miqdori, kislotaligi, solishtirma og'irligi, karaxmal miqdorini aniqlash).

272. Qimiz turlarining davlat standarti. (Kuchsiz, o'rtacha va o'tkir qimiz. Qimizni kompleks baholash. Qimizning kamchiliklari).

273. Qimizning shifobaxsh xususiyatlari. (Kasalliklarni davolashda qimizning ahamiyati).

274. Qimizchilik fermasi tashkil etish. (Qozog'iston, Qirg'iziston, Buryat avtonom respublikasi va O'zbekiston xo'jaliklarida fermalar tashkil etish. Davolovchi muassasalaridagi qimizchilik fermalari. Doimiy qimizchilik fermalar. Mavsumiy qimizchilik fermalari).

275. Go'sht yo'nalishidagi ot zotlari. (Arden ot zoti. Breton ot zoti. Yangi oltoy ot zoti. Djabe qozoq tip ot zoti. Buryat ot zoti. Tuva ot zoti. Yakut ot zoti. Kushum ot zoti. Kustanay ot zoti).

276. Sut yo'nalishidagi ot zotlari. (Mongol ot zoti. Yakut ot zoti. Boshqird ot zoti. Qirg'iz ot zoti. Rus ot zotlari).

277. Har xil turdagi tuyalarni sut mahsuldorligi. (Har xil tur tuyalarning sutining fizik-kimyoviy va energetik qiymati).

278. Bir o'rkachli va ikki o'rkachli tuyalarning sut mahsuldorligi. (Laktatsiya davri. Tuya suti kimyoviy tarkibi. Ona tuyalarni sog'ishga o'rgatish. Tuyalarni sog'ish. Tuyalarni sut mahsuldorligiga ta'sir qiluvchi omillar).

279. Har xil turdagi tuyalarni go'sht mahsuldorligi. (tuya go'shtidan oziq-ovqat sifatida foydalanish).

280. So'yishga mo'ljallangan tuyalarni yoshiga ko'ra guruhlari. (tuyalarni semizlik kategoriyasi, oliy, o'rta va o'rtachadan past toifasi. Tuyalarni so'yish texnologiyasi).

281. Har xil turdagi tuyalarni jun mahsuldorligi. (Har xil zot va yoshdagi tuyalardan qirqib olingan o'rtacha jun miqdori).

282. Bir va ikki o'rkachli tuyalarning jun mahsuldorligi. (jun tolalari va turlari)

283. Tuya juni sinflari. (junning texnik xususiyatlari)

284. Tuya junidagi tivit tolasining fizik xususiyatlari.

285. Tuyalar mahsuldorligini oshirishda chatishtirishning ahamiyati. (Tuyalar mahsuldorligini oshirishda chatishtirishning ahamiyati. Sof zotli chatishtirish. Zotlar

aro chatishtirish. Sof zotli ikki o'rkachli baktrian tuya zotlarini urchitish shakli. Sof zotli bir o'rkachli dromedar tuya zotlarini urchitish. Urchitish sxemasi).

286. Yilqichilikning xalq xo'jaligidagi ahamiyati. (Yilqichilik sohasining xalq xo'jaligidagi ahamiyati va rivojlanish istiqbollari. Yilqichilikning respublikamizdagi va jahondagi holati. Keyingi yillarda Respublikamizda yilqichilik sohasini rivojlantirishga oid qabul qilingan farmon va qarorlar).

287. Otlarning eksteryerini o'rganish. (Otlarning eksteryeri haqida tushuncha. Orlarning ekesteryerini baholash usullari. Har xil zot va tipdagi otlarning tashqi tana tuzilishi bo'yicha bir-biridan farqi. Otlarda eksteryer kamchiliklari, nuqsonlar va yaramas odatlar. Ularni otlarning ish qobiliyatiga, nasl qiymatlariga va sotish bahosiga ta'siri).

288. Otlarning tuslari va belgilari. (Tus va belgilarining ahamiyati. Otlarda uchraydigan asosiy tuslar va ularning ta'rifi. Otlarda uchraydigan asosiy belgilar va ularning ta'rifi).

289. Ot zotlari to'grisida tushuncha. (Zot to'g'risida tushuncha. Dunyo va MDH hududida urchitiladigan asosiy ot zotlari, zot guruhlari. Ot zotlarning zootexnikaviy klassifikatsiyasi).

290. Mahalliy ot zotlari. (Dasht zotlari, tog'zotlari, o'rmon zotlari va poni ot zotlari).

291. Madaniy ot zotlari. (Salt miniluvchi, salt minilib yengil yuk tortuvchi, yo'rtoqi, yengil yuk tortuvchi va og'ir yuk tortuvchi ot zotlari).

292. O'zbekistonda rejali ravishda urchitiladigan ot zotlari. (Qorabayir, Axaltaka va Sof qonli salt miniluvchi Angliya ot zoti).

293. Otlarning ish qobiliyati. (Otlardan ishchi hayvon sifatida foydalanish. Otning ish qobiliyati, tortish kuchi. Yoshi, katta-kichikligi, tana tuzilishi, tiplari, zoti, semizlik darajasi, chaqqonligi qarab otlarni ishga tayyorlash. Ishchi otlarni saqlash, oziqlantirish va sug'orish. Otlarni qishloq xo'jaligida ishlatishning asosiy qoidalari).

294. Otlarning go'sht mahsuldorligi. (Ot go'shtidan oziq-ovqat sifatida foydalanish tarixi. Hozirgi vaqtda ot go'shtining oziq-ovqat sifatida tutgan o'rni va ko'paytirish istiqbollari. Ot go'shtidan tayyorlanadigan oziq-ovqat mahsulotlari).

295. Otlarning go'sht mahsuldorligini ifodalaydigan ko'rsatkichlari. (Semizlik darajasi. Tirik vazni. So'iy chiqimi va so'yim vazni. Ot go'shti va nimtasining navlarga bo'linishi).

296. Otlarning go'sht mahsuldorligiga ta'sir qiluvchi omillar. (Otlarning zoti, mahsuldorlik yo'nalishi, oziqlantirish, asrash va saqlash sharoitining ta'siri).

297. Biyalarning sut mahsuldorligi. (Biya sutidan oziq - ovqat sifatida foydalanish. Biya sutning kimyoviy tarkibi va xususiyatlari. Biya yelinining anatomik tuzilishi. Turli zotga mansub biyalarning sut mahsuldorligi).

298. Qimiz tayyorlash texnologiyasi. (Qimiz tayyorlashning an'anaviy va sanoat usuli. Qimizning kimyoviy tarkibi. Qimizning parhez va shifobaxshlik xususiyati).

299. Yaylov yilqichiligi. (Yaylov yilqichiligi haqida tushuncha. Yilqichilik xo'jaliklarini jo'g'rofik mintaqalar bo'yicha joylashishi. Otlarni yaylovda boqish usullari. Yaylovda boqiladigan otlarning yozgi, kuzgi, qishki va bahorgi mavsumda saqlash).

300. Biyalarni qochirish usullari. (Erkin qochirish, uyurda qochirish, qo'lda qochirish. Yilqichilikda sun'iy qochirish).