

**Tanlangan bakalavriat ta’lim yo’nalishi sohasidagi bilim va kasbiy ko’nikmalarining
mavjudligi**

Fan	Ekosistemalar ekologiyasi
№	Savollar
1.	Zomin tog’ - o’rmon qo’riqxona hududida nechta o’simliklar qatlami mavjud?
2.	SHamol qo’rilmasini o’rnatish (dala, hovli, ferma, kichik korxona)
3.	Xalqaro quyosh energiyasi institutinining maqsad va vazifalari (sanoat bilan aloqani mustahkamlash, kadrlar tayyorlash, o’qitish, taklif va tavsiyalar)
4.	Quyosh qurilmasining afzallikkleri (inshoot isitish, issiq suv).
5.	Biogaz qurilmasidan qanday gazlar olinali (metan gazi, suyuq gaz, quyuq metan, elektr energiya).
6.	Muqobil energiyadan foydalanishning texnik shakllari (kichik gidroenergetika, shamol energiyasi, biomassa, quyosh energiyasi)
7.	Ekologiyani o’rganishga ekosistemali yondoshish (T.I.: ekologiya, populyasion tadqiqiot, ekosistemali yondoshish).
8.	Populyasiya tushunchasi (T.I.: populyasiya, gemipopulyasiya, populyasiyaning ekologik ta’rifi).
9.	Populyasiyaning soni va zichligi (T.I.: statik, ko’rsatkich, populyasiya soni, populyasiya zichligi).
10.	Populyasiyalar soni va zichligini aniqlash usullari
11.	Kitob Davlat geologik qo’riqxonasi dengiz sathidan necha metr balandlikda SHaxsiy maydon tushunchasi (T.I.: egallagan maydon, mahsus signal, belgi qo’yish).
12.	Qizilqum davlat qo’riqxonasi nechinchi yil tashkil topgan?
13.	Qizilqum davlat qo’riqxonasining maydoni qancha?
14.	Qizilqum to’qay cho’l qo’riqxonasi joylashgan o’mi?
15.	Nurota davlat tog’ yong'oq-meva qo’riqxonasi nechinchi yil tashkil topgan?
16.	Nurota davlat tog’ yong'oq-meva qo’riqxonasi joylashgan o’rni?
17.	Nurota davlat qo’riqxonasi dengiz sathidan qancha balandlikda joylashgan?
18.	Nurota tog’ tizmasining cho’qqisi nima deb nomlanadi?
19.	Surxon davlat qo’riqxonasi qachon tashkil topgan?
20.	Surxon davlat qo’riqxonasining umumiyligi maydoni qancha ?
21.	Surxon davlat qo’riqxonasi nima maqsadda tashkil topgan ?
22.	Surxon davlat qo’riqxonasi hududi qanday boyligi bilan ajralib turadi?
23.	Surxon davlat qo’riqxonasi hududining katta qismida qanday tuproqlar tarqalgan ?
24.	Surxon davlat qo’riqxonasi dengiz sathidan necha metr balandlikda joylashgan?
25.	Surxon davlat qo’riqxonasida yuksak o’simliklarining nechta turi ro’yxatga olingan?
26.	Bugungi kunda Ko’hitangda O’z.Res.i Qizil kitobiga kiritilgan necha turdag'i o’simlik turlari mavjud ?
27.	2007-yilda Chotqol davlat qo’riqxonasi tashkil topganiga necha yil to’ldi?
28.	Chotqol davlat qo’riqxonasining umumiyligi maydoni?
29.	Chotqol davlat qo’riqxonasining qor qatlamlari yaqinida qanday tuproqlar tarqalgan ?
30.	Chotqol davlat qo’riqxonasidagi suv toshqinining davomiyligi necha kunni tashkil qiladi ?
31.	Chotqol davlat qo’riqxonasi hududida necha foiz daraxtlar va butalar senozi egallaydi?
32.	Chotqol davlat qo’riqxonasida necha turdag'i noyob o’simlik turlari mavjud ?
33.	Chotqol davlat qo’riqxonasida eng ajoyib sharshara qaysi?
34.	Ugom-Chotqol davlat biosfera qo’riqxonasi qachon tashkil topgan ?
35.	Ugom-Chotqol milliy bog’ida uchraydigan o’simliklarning aksariyati qanday o’simliklar hisoblanadi?
36.	Ugom-Chotqol milliy bog’idan nechta yerik daryo oqib o’tadi ?

37.	Ugom-Chotqol milliy bog'idan oqib o'tadigan daryolarni toping ?
38.	Ugom-Chotqol milliy bog'ida nechtadan ziyod ilmiy ishlar nashr etildi?
39.	Zomin Milliy tabiat bog'i qachon tashkil topgan?
40.	Zomin Milliy tabiat bog'ining tabiiy iqlimi qanday hisoblanadi?
41.	Zomin Milliy tabiat bog'ining yuksak o'simliklar turi nechtani tashkil qiladi ?
42.	Zomin Milliy tabiat bog'i hududida qancha turdag'i Sutemizuvchilar uchraydi?
43.	Zomin Milliy tabiat bog'idagi Sutemizuvchilarning nechta Qizil Kitobga kiritilgan ?
44.	Chotqol qo'riqxonasi qachon tashkil etilgan
45.	O'zbekistonning birinchi «Qizil kitob» i nechanchi yilda nashr
46.	O'zbekistonda turli darajada muhofaza qilinadigan tabiiy hududlarning umumiy maydoni qancha?
47.	Qo'riqxonalar mamlakatning muhofaza qilinadigan xududlari tizimini qancha % izini tashkil qiladi?
48.	Muhofaza qilinadigan hududlar tizimi O'zbekiston viloyatlari va tabiiy ekologik zonalar bo'yicha qanday joylashgan.
49.	Bugungi kunda "Baday-to'qay qo'riqxonasining maydoni qancha?
50.	«Baday-to'qay» davlat qo'riqxonasi Uzbekiston hukumatining nechanchi yil 26 apreldagi farmoyishiga asosan tabiiy to'qayzorlar va uning hayvonot dunyosini saqlab qolish maqsadida barpo etilgan?
51.	"Baday -to' qay" qo'riqxonasining tuproq tuzulmasini tiplari qanday?
52.	+o'tloq-qayir-allyuvial, o'tloqallyuvial, sho'rhok.
53.	Baday -to'qay" qo'riqxonasining yog'ingarchilik yil davomida qancha va yilning qaysi oylariga to'g'ri keladi?
54.	"Baday-To'qay" qo'riqxonasi hududida qanda suv o'simliklari yo'qola boshladi.
55.	"Baday-To'qay" qo'riqxonasi hududida qanda suv o'simliklari yo'qola boshladi.
56.	Xisor qo'riqxonasi hududi Qadimgi O'rta yer dengiz podshoxligi qaramog'idiagi qaysi viloyatining Afg'on-Turkiston geobotanik provinsiyasi G'arbiy Xisor okrugiga kiradi.
57.	Xisor qo'riqxonasi yuksak o'simliklarning umumiy soni qancha?
58.	Xisor qo'riqxona suvhavzalarida necha xil baliq turi mavjud?
59.	Xisor tog'-tizmasining dengiz sathidan necha metr balandlikda bo'lgan janubi-g'arbiy tarmog'idiagi mintaqada, Oqsuv, Qizilsuv va Tanhoz daryolari oralig'i va atrof mintaqasida joylashgan
60.	Xisor davlat qo'riqxonasi O'zbekiston Vazirlar Kengashining 09.09.1983yildagi 521-son-li qaroriga muvofiq qaysi davlat ko'riqxonalarining qo'shilishi natijasida tashkil etilgan.
61.	Respublika Qizil kitobiga kiritilganqanday hayvon turlarni ko'paytirish va qo'riqlash bo'yicha amaliy ishlar olib borilmoqda?
62.	Davlat zakazniklari muhofaza xududlarini nevha %tashkil qiladi.
63.	Ekoliyani o'rganishga populyasiyalı yondoshish (T.I.: populyasiya, ekologiya, tadqiq qilish).
64.	Populyasiyani murakkab tuzilma ekanligi (T.I.: genetik ta'rif, majmua, ekologlar).
65.	Populyasiyaning statik va dinamik ko'rsatkichlari (T.I.: statik, dinamik, ko'rsatkich, soni, zichligi, o'lim, tug'ilish).
66.	Populyasiyaning joyda (makonda) taqsimlanishi (T.I.: tekis, nuqtali, tasodifiy).
67.	Populyasiyaning jins tuzilmasi(T.I.Jinslar nisbati, omillar ta'siri, gen ta'siri)
68.	Populyasiyani tadqiq etish xususiyatlari (T.I.:populyasiya, tadqiqot, uslub).
69.	Populyasiyani tushunishga genetik nuqtai nazar (T.I.: genetik ta'rif, genetiklar, S.SHvars, A.B.YAblokov).
70.	Hayvonlar populyasiyasida maydonga oid munosabatlar (T.I.:hayvonlar, maydon, o'troq).
71.	Uzbekistonning turizm rayonlari (T.I.Toshkent, Mirzachul, Zarafshon)

72.	Populyasiya tushunchasiga ekologik nuqtai – nazardan yondoshish (T.I.: populyasiya, ko‘rsatkich, miqdori, zichligi, soni, o‘lim, tug‘ilish).
73.	Populyasiyaning yosh tuzilmasi (T.I.: yosh, o‘simta, urug‘, avlod, turli yosh).
74.	Libixning minimum qoidasi va uning ekologik ta’rifi (T.I.: Libix, minimum qoidasi).
75.	Asosiy dinamik ko‘rsatkichlar (T.I.:tug‘ilish, o‘lim, immigratsiya, emmigratsiya).
76.	Populyasiyaning murakkab tuzilma ekanligi.(T.I. Populyasiya tushunchasining genetik talqini)
77.	Populyasiya sonining eksponensial o‘sishi (T.I.:eksponensial o‘sish, avlod yaratish tezligi).
78.	Ekologo – senotik strategiyalar (T.I.: r va k - strategiya).
79.	YAshovchanlik egri chizig‘i va uning tiplari (T.I.: egri chiziq, yashab qolish, 3 tipi).
80.	Populyasiyalar ekologiyasining shakllanishi. (T.I. Populyasiyani tadqiq etishning xususiyatlari).
81.	Zamonaviy ekologiyaning muammolari.(T.I.: populyasiya, ekosistema, global, lokal, logistik)
82.	Populyasiyaning murakkab tuzilma ekanligi (T.I.: genetik, populyasiya, ekologiya)
83.	Populyasiyaning yosh tuzilmasi (T.I.: qari, yosh, o‘rta).
84.	To‘p - to‘p yoki agregatsiyali (nuqtali) taqsimlanish va uning omillari (T.I.: nuqtali, poda, oila, gala- gala).
85.	O‘z-o‘zini boshqarish konsepsiysi (T.I. stress mexanizm, faraziy mexanizm, fitofag, yirtqich).
86.	Ekoliyani o‘rganishga ekosistemali yondoshishning mohiyati (T.I.: ekologiya, populyasion tadqiqiot, ekosistemali yondoshish).
87.	Populyasiyani tarqalishini chegaralovchi omillar (T.I.:joy tanlash, minimum qoidasi, chegaralovchi abiotik omil, biotik omil)
88.	Populyasiyada tug‘ilish va uni hisoblash usullari (T.I.: solishtirma tug‘ilish, populyasiya)
89.	Tekis taqsimlanish va uni saqlab turuvchi omillar (T.I.:archa populyasiyasi, agrotsenozlar).
90.	Populyasiyaning statik va dinamik ko‘rsatkichlari. (T.I. Populyasiya soni va zichligi).
91.	Populyasiyaning statik va dinamik ko‘rsatkichlari.(T.I. Populyasiya soni va zichligi, miqdori).
92.	Ekoliyani o‘rganishga populyasiyali yondoshish (T.I.: populyasiya, ekologiya, tadqiq qilish).
93.	Populyasiyaning eksponensial modeli (T.I.: eksponensial o‘sish, avlod yaratish tezligi, avlod umri, populyasiyaning o‘sish tezligi).
94.	Populyasiyaning joy tuzilmasi (T.I.: tekis, tasodify, nuqtali).
95.	O‘z-o‘zini boshqarish konsepsiysi va uning mohiyati.
96.	Individlar tarqalish imkoniyatining chegaralanganligi (T.I.: individ, areal).
97.	Populyasiyaning jins tuzilmasi (T.I.: urg‘ochi, erkak, 1 lamchi, 2 lamchi, 3 lamchi).
98.	Tabiatda eksponensial o‘sishning mayjudligi (T.I.:eksponensial o‘sish konstantasi, eksponensial o‘sishning variantlari, 1-variant, 2-variant, 3-variant, s- shakli).
99.	Populyasiya soni o‘sishining logistik modeli (T.I.:logistik model, muhit sig‘imi, r va K strategiyalar, violent, patient, eksplerentlar).
100.	O‘simlik populyasiyasida yosh tuzilmaning ifodalananishi (T.I.:o‘simta, urug‘,o‘simlik)
101.	Populyasiya egallagan maydonda individlarning taqsimlanish tiplari. Tasodify taqsimlanish (T.I.: tekis, tasodify, to‘p-to‘p)
102.	Populyasiya tarqalishini chegaralashda biotik va abiotik omillarning roli (T.I.: populyasiya, biotik, abiotik)
103.	Hayvon populyasiyasida maydonga oid munosabatlar. SHaxsiy maydon tushunchasi(T.I.: siydik, panja izlari, daraxt).

104.	Populyasiya soni o'sishining eksponensial modeli, mohiyati, asosiy sharti va uning matematik tenglamasi (T.I.:tenglama, to'g'ri chiziq)
105.	Individlarning joy tanlash xususiyati (T.I.:oziq, muhit, areal)
106.	Ramenskiy-Graymning ekologo-senotik strategiyalar sistemasi (T.I.:strategiya, populyasiya, oqimlar)
107.	YU.Libixning minimum qoidasi va uning ekologiyaga tadbipi (T.I.:Libix, minimum, qoida).
108.	Zichlikning muvozanat holati. (T.I.: Regulyasionizm, stoxastizm, zichlik, muvozanat).
109.	Asosiy statik ko'rsatkichlar (T.I.: populyasiya soni, populyasiya zichligi, populyasiya strukturasi)
110.	Populyasiyada o'lim va hisoblash formulalari (T.I.:o'lim, solishtirma o'lim, formula)
111.	Hashoratlarga qarshi kurashda kimyoviy zaharlar(T.I. Organik va organik bo'lмаган zaharlar)
112.	Zichlikka bog'liq va bog'liq bo'lмаган omillar (T.I.: Zichlikka bog'liq, bog'liq bo'lмаган)
113.	Populyasiyaning avlod yaratishning sof tezligi va o'sish tezligi (T.I.:r va R topish, formula, jadval)
114.	Maqsadlariga ko'ra turistik sayohatlar muddati (t.i. muddatlari haqida).
115.	Ko'ngil ochish va dam olish maqsadidagi turizm (t.i. Ispaniya, antaliya, Fransiya, Avstriya).
116.	Diniy turizim (t.i. diniy turizimning ob'ektlari va ahamiyati).
117.	Evropa turizimi (CHexiya va Vengriya).
118.	O'zbekistonda ekoturizm tashkilotlari (t.i. toktgulova fikricha ekoturizimning 5 ta qoidasi).
119.	O'zbekistonda ekologik turizm ob'ektlari (t.i. mavjud obektlar haqida ma'lumotlar).
120.	SHarqiyo Osiyo mamlakatlari turizmi (Xitoy, Yaponiya, Koreya, Gong kong, Makao va Tayvan).
121.	O'zbekistonda turistik rayonlar. (T.I. Toshkent turistik rayoni).
122.	Farg'ona turistik rayoni (t.i. ob'ektlar va urf odatlar).
123.	O'zbekiston ekoturistik mashrurlari (t.i. Samarqand, Toshkent).
124.	Buxoro viloyati yodgorlik resurslari (t.i. yodgorliklar va me'morchiligi).
125.	Xiva turizimi (t.i. ichan kala, ko'hna ark uch avliyo, Arab Muhammad madrasasi, Muhammad Raximxon madrasasi) .
126.	Qashqadaryo yodgorliklari (T.I. SHahrисабз me'morchiligi)
127.	Turizmni tashkil etish (qonun xujjatlari).
128.	Turistik xizmatlar (t.i. 14 ta sinf xizmatlari.)