

Kattaqo'rg'on davlat pedagogika instituti Aniq va tabiiy fanlar fakulteti
4-bosqich Biologiya yo'nalishi talabalariga 8-semestr uchun
« Atrof muhit muxofazasi » fanidan yakuniy nazorat savollari
Imtihon shakli: yozma-og'zaki

Mavzu raqami	1-QISM "OSON SAVOLLAR" deb nomlanadi va semestrda o'qitilishi rejalashtirilgan mavzularning kirish qismidan asosan nazariy savollardan iborat bo'ladi (tayanch iborasi bo'ladi).	2-QISM "ODDIY SAVOLLAR" deb nomlanadi va semestrda o'qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 1-rejasidan asosan mulohazaviy savollardan iborat bo'ladi (tayanch iborasi bo'ladi).	3-QISM "MURAKKAB SAVOLLAR" deb nomlanadi va semestrda o'qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 2-rejasidan asosan qoidalar, teoremlar, kabi savollardan iborat bo'ladi (tayanch iborasi bo'lmaydi).	4-QISM "MURAKKAB SAVOLLAR 2" deb nomlanadi va semestrda o'qitilishi rejalashtirilgan mavzularning 3-rejasidan asosan tendensiyalar, paradigmalar, konsepsiyalar kabi savollardan iborat bo'ladi (tayanch iborasi bo'lmaydi).	5-QISM "QIYIN SAVOLLAR" deb nomlanadi va semestrda o'qitilishi rejalashtirilgan mavzularning xulosa yoki yakuniy qismidan asosan talabani mustaqil fikrlashga, mavzuni to'liq anglashga yo'naltiradigan savollardan iborat bo'ladi (tayanch iborasi bo'lmaydi).
1.	Atrof-muhit muxofazasi fanining maqsadi	Kommoner qonunlari haqida aytib bering	Ekologiyaning bo'limlarini aytib bering	Atrof-muhit muxofazasi fanining rivojlanish tarixi	O'zbekistonda Atrof-muhit muxofazasi fanining rivojlanishini qisqacha tarixi.
2.	Biosfera tasnifi va chegaralari.	Biosferada hayotning paydo bo'lishi.	Koevolutsiya nima	Biosferada hayotning paydo bo'lishini tushuntiring.	Biosferadagi tirik moddalarning funksiyalari va geoximik sikllari.
3.	Ekologik tizimlar haqida tushuncha bering	Biogeotsenozlar mahsuldorligi.	Ekologik tizimlar haqida tushuncha.	Quruqlik va suv ekotizimlari.	Produtsentlar - hosil qiluvchilar, konsumentlar - iste'mol qiluvchilar va redutsentlar - parchalovchilar haqida ma'lumot bering
4.	Biologik hosildorlik piramidasi to'g'risida nima bilasiz?	Ekotizim va biogeotsenoz tushunchalarining farqini ayting.	Tinch yoki lentik suv havzasida 3 zonani ajratish mumkin bular ?	Suv havzalari 2 ta katta guruhga bo'linadi:	1969 yili ota-bola K.Z.Zokirov va P.K.Zokirovlar tomonidan o'simliklarning ekologik tasnifi taklif qilindi. Bunda O'rta Osiyo o'simliklari baland mintaqalar bo'yicha tarqalishiga asosan quyidagi zonallikka (poyasga) bo'linadi:
5.	Quruqlik va suv ekotizimlarining farqi nimadan iborat?	Edifikator va dominant turlar nima?	Yashash muhitiga bog'liq holda suv organizmlari qanday hayot formalariga bo'linadi?	Ekologik omil bu	Biotik omillar bu
6.	Muhitning inson organizmiga ta'siri nimalarda namoyon bo'ladi?	Ekologik omillar nima, ularning qanday turlari bor?	O'simliklarning mineral oziqlanish nazariyasini tushuntiring?	Yu. Libixning minimum qonunini tushuntiring.	V. Shelfordning tolerantlik qonunini izohlab bering.
7.	"Issiqxona samarasi" hodisasini tushuntiring	Atmosferadagi ozon va uning yemirilishi qanday sodir bo'lmoqda	Orol dengizi va Orolbo'yi hududining ekologik muammolarini tushuntiring	"Fotokimyoviy tutun (smog)" hodisasi qanday sodir bo'ladi	Kislotali yong'irlar haqida ma'lumot bering
8.	Tuproqlarning mineral o'g'itlar ta'sirida ifloslanishi	Pestitsidlardan foydalanish muammosi.	Tuproq eroziyasi.	Tuproq sho'rlanishi.	Orol dengizi va Orolbo'yi hududining ekologik muammolari.
9.	Sug'oriladigan sharoitlarda o'g'it ishlatish muammolari	Tuproq eroziyasi va o'g'itlarning isrof bo'lishi	O'g'itlarning atmosferaga ta'siri	O'g'itlarning tuproq xossalriga salbiy ta'siri	Tabiiy resurs tushunchasi
10.	Tabiiy resurslar tasnifi	Tabiiy resurslardan foydalanish holati va istiqbollari.	Energetik resurslar va ulardan foydalanish.	O'zbekiston Respublikasining mineral xomashyo resurslari.	Real resurslar deb –
11.	Tiklanmaydigan resurslar	Tugamaydigan resurslar	Tugaydigan resurslar	Energetik resurslar va ulardan foydalanish	Radioaktiv ifloslanish bu
12.	Tabiiy resurslarning klassifikatsiyalarini izohlab bering.	Potentsial tabiiy resurslar deb nimaga aytiladi?	Foydali qazilmalar guruhiga nimalar kiradi?	Respublikamizdagi nodir metallar konlari haqida ma'lumot bering.	Ekologik hamkorlikning zaruriyati
13.	Ekologik xavfsizlik deganda nimani tushunasiz?	O'zbekistonda tabiat muxofazasi sohasida qabul qilingan qanday qonunlarni bilasiz ?	Davlatlararo ekologik hamkorlikning zarurligini asoslab bering.	Tabiatni muhofaza qilish masalalarini hal qilishda xalqaro hamkorlikning qanday shakllari mavjud?	Ekologiya va tabiat muxofazasi faoliyati bilan shug'ullanuvchi qanday xalqaro tashkilotlarni bilasiz?
14.	Atmosferaning tuzilishi va chegaralari.	Atmosferaning tarkibi qanday	Atmosfera resurslari va ularning ifloslanishi.	Avtomobil, samolyot, kosmik kema, teplovov, qishloq xo'jaligi mashinalari ta'siridagi ifloslanish	Gidrosfera deganda nima tushuniladi?
15.	Gidrosfera qanday suv resurslaridan tashkil topgan?	Orol dengizi havzasini suv resurslari qanday suvlardan tashkil topgan?	Suvning ekotizimdagi va inson hayotidagi o'rni va ahamiyati nimadan iborat?	Suv resurslarini ifloslantiruvchi asosiy manbalarni ko'rsating.	Suvning ifloslanish turlarini ayting.

16.	Oqava suvlar haqida tushuncha bering.	Oqava suvlarni tozalash usullarini sanab o'ting.	Litosferaning tuzilishi va yer resurslari.	.Planetamizning yer resurslari qanday taqsimlangan?	O'zbekistonda yer resurslari qanday toifalarga bo'linadi?
17.	Tuproq deganda nima tushuniladi?	Tuproqlar degradatsiyasi deganda nima tushuniladi?	Tuproqlarning sho'rtlanishi va uning ekologik oqibatlarini tushuntiring.	Tuproqlarning yemirilishi deganda nima tushuniladi?	Tuproq unumdorligini tiklash yo'llarini ayting.
18.	O'simliklarning insoniyat hayotidagi ahamiyati to'g'risida tushuncha bering.	O'simliklarning dunyo bo'yicha kamayishi sabablari nimada?	Ilmiy tibbiyotda ishlatiladigan dorivor o'simliklarni gapirib bering	«Qizil kitob» ga kiritilgan o'simliklarning qaysi birini bilasiz?	O'simliklarni ekologik muvozanatini qanday saqlash mumkin?
19.	Yo'qolib ketayotgan o'simliklarni sanab bering.	Hayvonlarning insoniyat hayotidagi turgan o'rni tushuntirib bering.	O'zbekistondagi hayvonot olamining hozirgi ahvoli qanday?	«Qizil kitob» ga kirgan hayvonlar turlarini tushuntirib bering.	O'zbekistondagi davlat qo'riqxonasi va buyurtmaxonalari to'g'risida ma'lumot bering.
20.	O'zbekistondagi davlat qo'riqxonasi va buyurtmaxonalari to'g'risida ma'lumot bering.	Ekologik muammo nima	Iqlimning o'zgarishi ayniqsa, cho'llanish jarayonining kuchayishi sabablari	Chuchuk suv muammosi.	Atrof muhit fani davomida siz nimalarni o'rgandingsiz?