

2-KURS BIOEKOLOGIYA

- 1 Hayvon ekologiyasi fanining predmeti va vazifalari
- 2 Hayvon ekologiyasining bo'limlari
- 3 Hayvon ekologiyasi faniniing boshqa fanlar bilan o'zlarara aloqasi
- 4 Hayvon ekologiyasining qisqacha rivojlanish tariyxı
- 5 Hayvondın o'simliklarga o'xshashligi va ulardan farqi
- 6 Hayvon to'qimalari
- 7 Organlari va organlar tizimsi
- 8 Hayvon tasnifsi
- 9 Hayvonda narsa almashuv va dam olish
- 10 Hayvonda bólip chiqarish
- 11 Hayvonda nerv tizimsi
- 12 Hayvonda ko'payish tizimsi
- 13 Yorug'lik ekologik omila sifatida
- 14 Temperaturaning Hayvonga ta'siri
- 15 Igallıq ekologik omil sifatida
- 16 Hayvondın o'simliklar bilan ekologiyalish aloqalari
- 17 Hayvondın o'zlarara va boshqa Hayvon bilan ekologik aloqalari
- 18 Hayvondın mikroorganizmler bilan ekologik aloqalari
- 19 Tuproq Hayvondın yashash muhiti
- 20 Suvlar Hayvondın yasash muhiti
- 21 Suvlar tirikchilik muhitiing ekologiyasi
- 22 Gidrosferaga sıtoplama
- 23 Suvnıń abiotikalıq omillarining organizmlarga ta'siri
- 24 Gidrobiontlardın ekologik organizmlarga ta'siri
- 25 Gidrobiontlarlıń bentos, parifiton, nimayston va pleyston to'dalari
- 26 Suvlar jánlikleri
- 27 Hayvon tirikshiligindegi biologik ritmler
- 28 Ichki va sirtqi ritmler
- 29 Sutkalik ritmler
- 30 Mavsumlik va yillik ritmler
- 31 Hayvondın tirikchilik shakllari
- 32 Fotoperiodlıq davrlar
- 33 Hayvon populyaciyası ekologiyasi

- 34 Populyaciya tasnifi
- 35 Tirikchilik shakllari tushunchasi, Hayvondin tirikchilik shakllari
- 36 Populyaciyanin umumiy soni va zichligi
- 37 Populyaciyanin biologik tuzilmasi
- 38 Hoyvan populyaciasinin fazoliktegi tuzilmasi
- 39 Populyaciyanin biologik tuzilmasi
- 40 Hayvon populyaciasinin territoriyaliq manaz qulqi
- 41 Hayvon populyaciasinin etologiyaliq tuzilmasi
- 42 Populyaciya dinamikasi
- 43 Populyaciya barqarorligi
- 44 Ekosistemalar am uning Hayvondin tutgan o'ni
- 45 Ekosistemanin tuzilishi va xususiyatlari
- 46 Inson faoliyatning Hayvonga ta'siri
- 47 Hayvondin biror kishiga yaqin odamlartta va inson hayotinidegi ahamiyati
- 48 Insonlarning Hayvonga ta'siri
- 49 O'zbekstan Respublikasining hoyvanat dunyasi
- 50 Siyrak va yo'qolish oldida turishgan Hayvond qo'riqlash
- 51 Xorjalatugin tabiiy hududlarnin hoyvanat dunyasini saqlashdagi roli
- 52 O'zbekstannin hoyvanat dunyasini qo'riqlash sohasidagi aholi -masofa birgalikda ishlashish
- 53 Hayvonlarning temperatura ta'sirini moyillashishi
- 54 Hayvonlarning suvlar olish manbalari
- 55 O'simlik va hayvon populyaciasinin fazoliktegi tuzilmasi
- 56 Biocenzlarnin foyda bo'lishi, biocenz va biogeocenzga supatlama
- 57 Qizil kitobga kiritilgan Hayvon haqida umumiy tushincha
- 58 Qoraqalpog'iston Hayvoni ekologiyasi haqida umumiy tushincha bering
- 59 O'zbekstan Hayvoni ekologiyasi haqida umumiy tushincha bering
- 60 Markaziy Osiyo Hayvon ekologiyasi haqida umumiy tushincha bering
- 61 Dunya yuzi Hayvon ekologiyasi haqida umumiy tushincha bering
- 62 Hayvon organizmiga jamlanma abiotik va iqlim omillari ta'siri ; tirikchilik shakllari.
- 63 Pallasiy ritm, xulq-atvorining va istiqomat qilishga moslashishnin muxim shakllari.
- 64 Raqobat (konkurenciya). Qasamibioz, jirtqishliq va porazitizm tushunchalarining biologiyaliq mengaasi.
- 65 Markaziy Aziyaga tan omirtqali hayvonlar va ularning yasash holatina maslaniw xususiyatlari
- 66 O'rta Aziyaga tan omirtqali hayvonlar va ularning yasash holatina maslaniw xususiyatlari.

- 67 O'zbekstanda omirtqali hayvonlar ekologiyasini o'rganish muammolari va erishilgan yutuqlar
- 68 Hoyvanatlar dúnyasın qo'riqlash haqida tushincha bering
- 69 Biosfera haqida tushincha
- 70 Hayvon arealı haqida tushincha bering
- 71 Hayvondın biosfnradagi róli
- 72 Biologik ko'ptúrliliktiń yo'qolish sabablari
- 73 Ekologiya omillar
- 74 Hayvon tirikshiliginde yorug'liktiń róli
- 75 Suvniń hoyvanatlar tirikshiligindegi róli
- 76 Suvlar yasash o'rtalgi
- 77 Hoyvanatlar ekologiyasi nimalarni o'rganadi
- 78 Tuproqlarning paydo bo'lishinda Hayvondın róli qanday
- 79 Hayvon ekologiyasi'ga hissa qo'shgan olimlar
- 80 Өzbekstanda Hayvon ekologiyasi'ga hissa qo'shgan olimlar
- 81 Qoraqalpog'istonda Hayvon ekologiyasi'ga hissa qo'shgan olimlar
- 82 Hayvonlarning biosferadagi róli va xorshagan muhitga ta'siriniing ko'ptúrliligi
- 83 Hayvonlarni qo'riqlash va ulardan foydalanish va tirkargi tushunchalar, hayvonatlar haqida nizamlar
- 84 Biologik ko'ptúrlilik, hayvonlarning qo'riqlash va ularning yitmoqlik sabablari
- 85 Hayvonlar tirikshiliginde biologik tsikllar, kunlik, mavsumlik ko'p yillik
- 86 Hayvonlar tirikshiliginde yorug'lik. Yorug'liktiń ekologik omil hisobida. Xurshid radiaciyası, xurshid nurlari, spektorlardın har xil bo'limlariniing hayvonlarga ta'siri
- 87 Hayvonlar tirikshiliginde suvniń ahamiyati.
- 88 Quruqlikdagi hayvonlarda suvniń almashuvi
- 89 Hayvonlarning quruqlikta va hawada yasash a'roflari
- 90 Tuproq hayvonlarning yasash o'rni sifatida
- 91 Tirik organizmlar hayvonlarning yasash o'rni sifatida
- 92 Hayvonlarning ovqatlanishi bo'yicha ekologik to'dalari
- 93 Hayvonatlar dunyosil qo'riqlash
- 94 Yirtqich hayvonlarning insonlarga ta'siri
- 95 Qizil kitob haqida umumiy qiyofasinek
- 96 Yovvoyi hoydanlardı qutqarish har bitta insonning vazifasi
- 97 Siyrak uchtalarrasatuğın hayvonlarni saqlash choralari
- 98 O'simlik va hayvonatlar dunyosin qo'riqlash

- 99 Ong awlawdı qonuniy turda tartibga solish
- 100 Biologik ko'p turlilik haqida umumiy tushincha

Pán oqıtıwshisi

Kurbaniyazov B

Kafedra baslıǵı.

Allamuratov M