

**FƏLSƏFƏ DOKTORU PROQRAMI ƏSASINDA QƏBUL IMTAHANI ÜÇÜN 2401.01 –
“ZOOLOGIYA” İXTISASI ÜZRƏ(2026-cı il)**

SUALLAR

1. Zoologiya elminin tarixi və əhəmiyyəti
2. Heyvanlar aləminin sistemi
3. Sarkomastiqoforlar tipinin xarakteristikası
4. Malyariya plazmodisinin (*Plazmodium vivax*) həyat tsikli
5. *Ciliophora* tipinin xarakteristikası və təsnifatı
6. İnfuzorların çoxalma xüsusiyyətləri
7. Çoxhüceyrəli heyvanların mənşəyinə dair nəzəriyyələr
8. Süngərlərin quruluş xüsusiyyətləri və hüceyrə elementləri
9. *Coelenterata* tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
10. Hidrozoalar sinfinin xarakteristikası və təsnifatı
11. Anthozoa sinfinin xarakteristikası və təsnifatı
12. Yastı qurdlar tipinin xarakterik xüsusiyyətləri və təsnifatı
13. Qaraciyər sorucusunun (*Fasciola hepatica*) həyat dövrəsi
14. Lentşəkilli qurdların patogen nümayəndələri
15. Nemertinlər tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
16. Kirpikli qurdlar sinfinin xarakteristikası və filogeniyası
17. Dəyirmi qurdların xarakterik xüsusiyyətləri və təsnifatı
18. Həlqəvi qurdların xarakterik xüsusiyyətləri və təsnifatı
19. Çoxqıllı qurdların quruluşu, çoxalması və inkişafı
20. Azqıllı qurdların xarakterik xüsusiyyətləri
21. Zəlilərin xarakterik xüsusiyyətləri və tibbi əhəmiyyəti
22. Buğumayaqlılar tipinin xarakterik xüsusiyyətləri
23. Xərçəngkimilər sinfinin ümumi xarakteristikası
24. Çay xərçənginin quruluşu və iqtisadi əhəmiyyəti
25. Çoxayaqlıların xarakteristikası və təsnifatı
26. Həşəratın xarici morfologiyası
27. Həşəratın anatomiyası və fiziologiyası
28. Çay xərçənginin morfologiyası və anatomiyası
29. Xeliserlilərin xarakteristikası
30. Hörümçəkkimilərin təbiətdə və insan həyatında əhəmiyyəti
31. Molyuskalar tipinin xarakteristikası, Çanaqlılar yarım tipi
32. Başayaqlı molyuskaların xarakterik xüsusiyyətləri

33. Lövhəqəlsəməlilərin xarakteristikası
34. Dərisitikanlılar tipinin xarakteristikası
35. Onurğasız heyvanlarda bədən boşluğu tipləri
36. Onurğasız heyvanlarda sinir sisteminin tipləri
37. Onurğasız heyvanlarda tənəffüs sisteminin tipləri
38. Onurğasız heyvanlarda ifrazat sisteminin tipləri
39. *Fasciola hepatica*-nin quruluşu və həyat tsikli
40. Tibb zəlisinin quruluşu və əhəmiyyəti
41. Onurğasız heyvanlarda qan-damar sisteminin tipləri
42. Xordalıların mənşə və təkamülü, təsnifatı
43. İbtidai xordalıların müqayisəli xarakteristikası
44. Onurğalılarda Ox skeletin inkişafı. Fəqərənin quruluşu və növləri.
45. Çənəsizlər qrupu. Dəyirmiağızluların quruluş xüsusiyyətləri və adaptiv cəhətləri
46. Onurğalılarda həyatında mövsüm hadisələri, miqrasiyanın bioloji əhəmiyyəti
47. Onurğalılarda dəri törəmələrinin müqayisəli icmalı
48. Onurğalılarda böyrəyin inkişafı, sidik-cinsi axarların qarşılıqlı əlaqəsi
49. Su onurğalılarında su-duz mübadiləsinin tənzimlənmə mexanizmi, N-un parçalanma məhsulları
50. Onurğalılarda sinir sisteminin inkişafı, baş beyin sinirləri
51. Su onurğalılarının qan-damar sisteminin müqayisəsi
52. Onurğalılarda kəllənin yaranması və inkişafı
53. Balıqlarda cüt üzgəclərin quruluşu, quyruq üzgəcinin formaları
54. Sümüklü balıqların kəllə skeleti, onurğalılarda kəllənin birləşmə tipləri
55. Balıqların çoxalması və cinsiyyət sistemi
56. Onurğalılarda qan-damar sisteminin müqayisəli icmalı
57. Quşların dəri örtüyü və onun törəmələri
58. Qıyırdanlı balıqların xarakteristikası, sistematikası, çoxalmasının müxtəlifliyi
59. Quşların ikiqat tənəffüsü və onun bioloji əhəmiyyəti
60. Dördayaqlıların ətraf skeletinin sxemi və izahı
61. Amfibilərin ikili həyat tərzinə adaptasiyası (orqanlar sistemi üzrə).
62. Anamnilərin və amniotların xarakter əlamətləri
63. Quru onurğalılarda qan-damar sisteminin xüsusiyyətləri
64. Onurğalılarda həzm sisteminin inkişafı, həzm traktı
65. Reptililərin tənəffüs və qan-damar sistemi
66. Amfibi və reptililərin skeleti. Ümumi və fərqli cəhətləri.

67. Quşlar və məməlilərin skeleti (oxşar və fərqli cəhətləri)
68. Quşların həzm və ifrazat sistemi
69. Poykiloterm və homoyoterm onurğalılar
70. Məməlilərin qan-damar və tənəffüs sistemi
71. İxtiologiyanın tarixi və müasir problemləri
72. Məməlilərin nəsil qayğısı davranışı
73. Kolonial həyatın əmələ gəlmə səbəbləri və onun mərhələləri
74. Məməlilərin hiss orqanları
75. Onurğalı heyvanların eşitmə və görmə orqanının inkişafı
76. Quşların çoxalması, cinsiyyət sistemi.
77. Quşların ətraf skeleti və qurşaqlar
78. İbtidai xordalıların təsnifatı, xarakteristikası, ümumi və fərqli cəhətləri
79. Onurğalılarda tənəffüs sisteminin inkişafı
80. Amfibi və reptililərin təsnifatı və müqayisəli xarakteristikası

Zoologiya və fiziologiya kafedrasının müdiri:

Əbülfəz Tağıyev