

## BAKI DÖVLƏT UNIVERSİTETİ

**Biologiya fakultəsinin “Zoologiya və fiziologiya” kafedrasının “Su bioehtiyatları və akvabitkilər” ixtisası üzrə “Balıqçılıq” fənnindən III kurs bakalavriatura tələbələri üçün semestr imtahanına daxil edilən**

### S U A L L A R

1. Balıqların coğrafi yayılmasının səbəbləri və prinsipləri
2. Su hövzələrində balıqların miqdarına təsir edən amillər
3. İxtoloji materialların toplanması üsulları
4. Balıq populyasiyaları və onların strukturu
5. Populyasiyaların sıxlığı, miqdarı və biokütləsi
6. Balıqların nəsilvermə populyasiyalarının tipləri
7. Balıqların yemlənməsinin öyrənilməsi metodikası
8. Balıqların böyümə tempinin qiymətləndirilməsi
9. Balıqların dolğunluğunun təyin edilməsi üsulları
10. Sənaye balıq ovunun qısa tarixi
11. Ov alətlərinin ovlama bacarığı nəzəriyyəsi
12. İlişdirici ov alətləri və onların qrupları
13. Üzən çay torları və drifter torları
14. Tral ov alətləri və onların quruluşu
15. Stasionar ov alətləri və onların quruluşu
16. Dayanan nevodlar, onların növləri və qurulması
17. Venterlər, onların quruluşu və qurulması
18. Elektrik işığının köməyilə balıq ovu
19. Nasos tipli ov alətləri
20. Erlift qurğusu və onun iş prinsipi
21. Xarici mühit amillərinin balıq ovuna təsiri
22. Balıq ovuna bioloji amillərin təsiri
23. Balıqların qonadalarının cinsi yetkinlik mərhələləri
24. Balıqların cinsiyyətinin və yetkinlik mərhələsinin təyin edilməsi üsulları
25. “Biopsiya” üsulu və onun balıqçılıqda əhəmiyyəti
26. Oositlərdə nüvənin qütbləşmə əmsalının təyin edilməsi
27. Ultrasəs diaqnostika metodu və onun balıqçılıqda əhəmiyyəti
28. Balıqların cinsi yetkinlik əmsalı və indeksi
29. Balıqların kürü məhsuldarlığı və onun formaları
30. Kürü məhsuldarlığının təyin edilməsi metodikası
31. Növün və populyasiyanın məhsuldarlığının hesablanması üsulları
32. Balıqların yaşadığı mühitə və kürü tökdükləri substrata görə ekoloji qrupları
33. Balıq populyasiyasının miqdarının və biokütləsinin qiymətləndirilməsi
34. Balıq populyasiyasının miqdarının “sahə metodu” ilə təyin edilməsi
35. Balıq populyasiyasının miqdarının “işarələmə metodu” ilə təyin edilməsi
36. Balıq populyasiyasının miqdarının yemin yeyilmə intensivliyinə görə təyin edilməsi
37. Balıq resurslarının azalmasının əsas səbəbləri
38. Normadan artıq balıq ovu: bioloji və iqtisadi mahiyyəti
39. Balıqların işarələnməsi metodikası və onun prinsipləri

40. Balıqların akustik və telemetrik elektron çiplərlə işarələnməsi
41. Balıqların izotop və kimyəvi üsullarla işarələnməsi
42. Balıqların işarələnməsinin bioloji əhəmiyyəti
43. Xəzərdə nərələrin resurslarının öyrənilməsi metodikası
44. Vətəgə ovunun balıq sürülərinin say dinamikasına təsiri
45. Səmərəli balıqçılıq təsərrüfatının bioloji əsasları
46. Xəzər dənizində nərələrin resurslarının öyrənilməsi metodikası
47. Yem rasionu və yem əmsalı
48. Balıq ovu xəritələrinin tərtib olunması prinsipləri
49. Bioresursların artırılmasında və qorunmasında Beynəlxalq əlaqələrin əhəmiyyəti
50. Balıq resurslarının miqdarının artırılması üsulları

**Tərtib etdi:**

**Fənn müəllimi, b.e.n., dosent**

**Məmmədov Ç.A.**

**Təsdiq edirəm:**

**Zoologiya və fiziologiya kafedranının müdiri**

**Mədətova V.M.**

