

Fakültə: Biologiya

İxtisas: "Su bioehtiyatları və akvobitkilər üzrə" Hidrobiologiyadan imtahan sualları

Kurs: I

Qrup: 147A

### *Hidrobiologiya imtahan sualları*

1. Hidrobiologiyanın yaranması və inkişaf tarixi.
2. Azərbaycanda hidrobiologiyanın inkişafı. (Ə.H.Qasımov və A.N.Derjavinin xidmətləri.)
3. Hidrobiologiyanın predmenti.vəzifələri və inkişaf tarixi.
4. Nəzəri,tətbiqi hidrobiologiya.İstiqamətləri və sahələri.
5. Su yaşayış mühitidir.
6. Plankton,nekton və neyston orqanizmlərin su qatına uyğunlaşması və xarakterik nümayəndələri.
7. Pleyston və neyston orqanizmlərin su qatına uyğunlaşması.
8. Neyston,nekton və pelaqobentos qruplaşmaları.
9. Pelagial və bental qruplaşmalar.
- 10.Hidrobiontların həyat formaları.
- 11.Hidrobiontların ekoloji qrupları.
- 12.Şirin su biosenozları.Onların təkamülü.
- 13.Su hövzələrinin duzluluğa görə müxtəlifliyi.
- 14.Şorsulu su hövzələri. Dənizlər və onların təsiri.Canlılar aləmi.
- 15.Hiperqalin və ultraqalin su hövzələri.Onların canlılar aləmi.
- 16.Hidrobiontlarda su-duz mübadiləsi.
- 17.Hidrobiontların suda həll olmuş qazlarla qarşılıqlı əlaqəsi.
- 18.Hidrobiontların həyatında CO<sub>2</sub> və O<sub>2</sub> rolu.
- 19.Su orqanizmlərinin tənəffüsü.

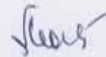
20. Hidrobiontların həyatında temperatur və işıqın təsiri.
21. Dəniz sularında temperatur dəyişkənliyi və canlılar aləmi.
22. Şirin sularda temperatur dəyişkənliyi və onların canlılar aləmi.
23. Mühitin fəal reaksiyasının (pH) hidrobiontlara təsiri.
24. Hidrobiontların qidalanma xüsusiyyətləri və qida əlaqələri.
25. Hidrobiontların üzvi maddələrlə qarşılıqlı əlaqəsi.
26. Su hövzələrinin saprobluluq sistemi. Saprob orqanizmlər və zonalar.
27. Suların bioloji təmizlənməsi.
28. Hidrobiontların şaquli miqrasiyası.
29. Su hövzələrinin bioloji məhsuldarlığı.
30. Kür və Araz çayı. Onların canlılar aləmi.
31. Mingeçevir və Varvara su anbarları. Onların canlılar aləmi.

Fənn müəllimi:



dos. Əliyev S.İ.

Rəflectra müdiri



desqtoza v.u.