

Bakı Dövlət Universiteti
Biologiya fakültəsi; Qrup: 116A, 117A; Fənn: Təkamül təlimi
İmtahan sualları

1. Növəmələgəlmə prosesi. Növəmələgəlmənin əsas yolları
2. Növəmələgəlmənin əsas yolları
3. Təbii seçmənin yaradıcı rolu
4. Populyasiyanın əsas ekoloji xüsusiyyətləri
5. Adaptasiyaya aid misallar
6. Genetik təcrid. Təcridin təkamüldə rolu
7. Qədim dövrlərdə təbiətin vahidliyi və inkişafı
8. Təbii populyasiyalarda genetik dəyişkənlik
9. Təbii seçmənin zəminləri
10. Növəmələgəlməyə aid misallar
11. Təbii və süni seçmənin oxşarlığı və fərqləri
12. Mutasiyaların təkamüldə rolu
13. Populyasiyaların əsas genetik təkamül xüsusiyyətləri. Hardi-Vaybberq qanunu
14. Lamark və onun təlimi
15. İrsi dəyişkənlik təkamülün elementar materialı kimi
16. Populyasiyaların cinsiyyət və yaş tərkibi
17. Adaptasiyaların genetik təbiəti
18. Populyasiya dalğaları təkamül amili kimi
19. Fenotipik və genotipik dəyişkənlik
20. Paleontoloji sıralar. Orqanların homologiyası
21. Populyasiyanın iki modeli
22. Həyatın yaranmasının mərhələləri və zəminləri
23. Cinsiyyətli çoxalma. Fərdi və qrupla seçmə
24. Təbiətdə məqsəduyğunluq və onun nisbiliyi
25. Mikrotəkamül haqqında təlimin yaranması
26. Təbii seçmənin təsirinin sürəti və effektivliyi
27. Mutasiyalar elementar təkamül amili kimi
28. Tənzimləyici seçmə. Dizruptiv seçmə

29. Populyasiya-növ səviyyəsi. Biogenetik səviyyə

30. Təbii seçmənin yeni əlamətlərin əmələ gəlməsində rolu

Fənn müəllimi:

Məcnun Babayev

Kafedra müdiri:

Kamilə Əliyeva