

Bakı Dövlət Universiteti
Biologiya fakültəsi: BTM-1
İmtahan sualları 2022

1. BTM-in predmeti və strukturu.
2. BTM-in məqsəd və vəzifələri.
3. Məktəb Biologiya fənninin digər fənlərlə əlaqəli tədrisi.
4. BTM-in inkişaf tarixi: Çar Rusiyası dövründə Zuyevin fəaliyyəti.
5. BTM-in inkişaf tarixi: Lyuben sistemi və Herdin xidmətləri.
6. BTM-in inkişaf tarixi: XX əsrin əvvəlləri və keçmiş Sovet hakimiyyəti illəri (1917-1990).
7. Azərbaycanda Biologiya metodikasının inkişaf tarixi.
8. Öyrədici mühitin təşkili.
9. Dərs – təlimin əsas təşkil formasıdır.
10. Biologiya kabinetinin tərtib olunması.
11. Fəal dərslərin xüsusiyyətləri və mərhələləri.
12. Biologiya dərslərinin tərtib olunmasında qarşıya qoyulan tələblər.
13. Biologiyanın tədrisində şifahi metodlar.
14. Biologiyanın tədrisində əyani metodlar.
15. Praktiki metodun növləri və onların mövzulara tətbiqi.
16. Biologiyanın tədrisində interaktiv təlim üsulları.
17. Müəllimlərin peşəkarlıq səviyyəsinin inkişaf etdirilməsi.
18. Məktəblərdə Ekoloji təhsil
19. Tədris materialının elmiliyi, mənimsənilməsi, məzmun və xüsusiyyətləri.
20. M.Ə. Sabir və H. Zərdabının Azərbaycanda məktəblərin inkişaf etdirilməsində xidmətləri.
21. "Bitkinin ötürücü, əsas və ifrazat toxumaları" mövzusunun tədrisi.
22. "Çiçəkli bitkilərin əsas orqanları" mövzusunun tədrisi.
23. "Zoğ və tumurcuğun quruluşu. Tumurcuğun inkişafı" mövzusunun tədrisi.
24. "Gövdənin daxili quruluşu" mövzusunun tədrisi.
25. "Yarpağın xarici quruluşu" mövzusunun tədrisi.
26. "Kökün quruluşu. Kökün növləri və sistemləri" mövzusunun tədrisi.
27. "Çiçək" mövzusunun tədrisi.
28. "Toxumun quruluşu" mövzusunun tədrisi.
29. "Bitkilərin havadan qidalanması. Fotosintez" mövzusunun tədrisi.
30. "Tozlanma" mövzusunun tədrisi.
31. "Yastı qurdların həyat fəaliyyəti" mövzusunun tədrisi.
32. "Sap qurdlar tipi. Sap qurdların həyat fəaliyyəti" mövzusunun tədrisi.
33. "İnsan üçün təhlükəli olan qurd xəstəlikləri" mövzusunun tədrisi.
34. "Hələqəvi qurdlar tipi" mövzusunun tədrisi.
35. "Molyuskalar tipi" mövzusunun tədrisi.
36. "Hörümçəkkimilər sinfi" mövzusunun tədrisi.

37. "Həşaratların müxtəlifliyi və təbiətdə rolu" mövzusunun tədrisi.
38. "Kəlləlilər yarım tipi. Balıqlar" mövzusunun tədrisi.
39. "Suda-quruda yaşayanlar sinfi" mövzusunun tədrisi.
40. "Sürünənlər sinfi" mövzusunun tədrisi.
41. "Bitki orqanlarının yeraltı şəkildəyişmələri" mövzusunun tədrisi.
42. "Quşların ekoloji qrupları, quşların əhəmiyyəti" mövzusunun tədrisi.
43. "Məməlilərin çoxalması, davranışı və onların həyatında mövsümi dəyişikliklər" mövzusunun tədrisi.
44. "Bitkilərin törədicisi, örtük, və mexaniki toxumaları" mövzusunun tədrisi.
45. "Çoxhüceyrəli yarım aləmi. Bağırsaqsızlar tipi" mövzusunun tədrisi.