

“Ekoloji kimyanın əsasları” fənnindən imtahan sualları

1. Ekoloji kimyanın predmeti və əsas anlayışları.
2. Biosferin formalaşmasında canlı orqanizmlərin rolu
3. Təbiətdə maddələrin dövranı
4. Ən mühüm biogen maddələrin biogeokimyəvi tsiklləri
5. Ətraf mühitin çirklənməsinin təsnifatı
6. Xlorüzvi pestisidlərin sağlamlığa təsiri.DDT
7. Biosferin kimyəvi elementləri
8. Kimyəvi çirkləndirici maddələr,onların mənbələri və biosferdə yayılması.
9. İnsan orqanizminə təsir dərəcəsinə görə zərərli maddələrin təhlükəlilik sinfi.
10. Litosferin kimyəvi çirklənməsi.
11. Torpaqda gedən oksidləşdirici-reduksiyaedici proseslər
12. Mineral gübrələrin istifadəsinin ekoloji nəticələri.
13. Pestisidlər problemi
14. Xlor-üzvi pestisidlər
15. Atmosfer onun quruluşu
16. Atmosferin kimyəvi tərkibi
17. Atmosferin bioloji rolu
18. Atmosfer çirklənməsinin əsas mənbələri.
19. Atmosferi çirkləndirən azotlu birləşmələr
20. Atmosferin radiasiya çirklənməsi
21. Atmosferdə karbon dioksidin miqdarının artması onun yaratdığı problemlər.
22. İstilikxana effekti
23. Ozon problemi və bu problemi yaradan kimyəvi birləşmələr.
24. Ozon təbəqəsinin tükənməsinə təsir edən amillər
25. Hidrosferin komponentlərinin kimyəvi çirklənməsi.
26. s- Elementlərinin və onların birləşmələrinin biokimyəvi rolu
27. s- Elementlərinin və onların birləşmələrinin toksiki xassələri
28. p- Elementlərinin və onların birləşmələrinin biokimyəvi rolu
29. p- Elementlərinin və onların birləşmələrinin toksiki xassələri
30. d- Elementlərinin və onların birləşmələrinin biokimyəvi rolu
31. d- Elementlərinin və onların birləşmələrinin toksiki xassələri
32. Üzvi birləşmələrin toksiki xassələri.
33. Karbohidrogenlər
34. Karbohidrogenlərin halogenli törəmələri
35. Əsas konserogen maddələr və onların yaratdığı ekoloji problemlər.
36. Çoxnüvəli aromatik karbohidrogenlər(ÇAK)
37. ÇAK –ın mutagen aktivliyi
38. Funksional qruplu üzvi birləşmələrin toksiki xassələri
39. Canlı maddə və biosferdə həyatın paylanması
40. Ekologiyanın inkişaf tarixi