

Ekoloji kimya
fənnindən imtahan sualları

1. Ekoloji kimyanın predmeti və vəzifəsi
2. Ekoloji kimyanın metodları və əsas məsələləri
3. Kimyəvi ekoloji faktorlar
4. Yer in geosferləri və planetar metabolizm
5. Kimyəvi çirkləndirici maddələr və onların növləri
6. Çirklənmənin təsnifatı
7. Antropogen çirkləndiricilərin ətraf mühitə təsiri
8. Xemosfera maddələrinin xarakteristikası
9. Xemosfera maddələrinin təsnifatı
10. Canlı orqanizmlərə təsir xarakterinə görə maddələrin təsnifatı
11. Toksikantların əlverişliliyinə təsir edən amillər. Kanseroqenez
12. Zərərli maddələrin təhlükəlilik sinifləri
13. Zərərli maddələrin birlikdə təsirinin xarakteristikası
14. Kimyəvi maddələrin toksiki təsirinin mexanizmi
15. Yol verilən qatılıq və hədd səviyyəsi anlayışları
16. Ətraf mühitin keyfiyyətinin normalaşdırılması
17. YVQH-nin təyin olunma kriteriyaları
18. Hava mühitində YVQH
19. Su mühitində YVQH
20. Torpaqda YVQH
21. Canlı orqanizmlərin kimyəvi tərkibi
22. V.İ.Vernadskiyə görə kimyəvi elementlərin təsnifatı
23. V.V.Kovalskiyə görə kimyəvi elementlərin təsnifatı
24. Canlı orqanizmlərin əsas kimyəvi birləşmələri. Su
25. Canlı orqanizmlərin əsas kimyəvi birləşmələri. Üzvi birləşmələr
26. Canlı orqanizmlərin əsas kimyəvi birləşmələri. Qeyri-üzvi birləşmələr
27. Toksiki təsirin təbiəti
28. Kimyəvi elementlərin biokimyəvi miqrasiya tsikli. Antropogen miqrasiya
29. Daxili və xarici miqrasiya faktorları
30. Təbii suların fiziki və kimyəvi göstəriciləri
31. Çirkləndiricilərin miqrasiya sxemi. Birinci və ikinci mərhələ
32. Çirkləndiricilərin miqrasiya sxemi. Üçüncü, dördüncü və beşinci mərhələ
33. İnsan orqanizmində maddələrin mənimsənilməsi və nəqli
34. Kimyəvi elementlərin təsnifatı və biokimyəvi rolu
35. IA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (Li, Na, K, Rb, Cs, Fr)
36. IIA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Ra)
37. p-elementlərinin əsas xarakteristikası və toksikliyi
38. IIIA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (B, Al, Ga, Tl)
39. IVA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (C, Si, Ge, Sn, Pb)
40. VA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (N, P, As, Sb, Bi)
41. VIA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (O, S, Se, Te, Po)
42. VIIA elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (F, Cl, Br, I, At)
43. d-elementlərinin əsas xarakteristikası və toksikliyi. IB elementləri (Cu, Ag, Au)
44. IIB elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (Zn, Cd, Hg)
45. VIB elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (Cr, Mo, W)
46. VIIB elementlərinin bioloji rolu və toksiki xassələri (Fe, Co, Ni)
47. Üzvi birləşmələrin ümumi xarakteristikası
48. Üzvi birləşmələrin təsnifatı və onların ətraf mühitdə rolu
49. Üzvi birləşmələrin toksiki xassələrinin onların kimyəvi tərkibindən və quruluşundan asılılığı
50. Homoloji sırada toksikliyin dəyişməsi
51. Karbohidrogenlərin xarakteristikası
52. Karbohidrogenlərin insan orqanizminə əsas daxil olma yolları
53. Karbohidrogenlərin insanlara toksiki təsiri
54. Karbohidrogenlərin müxtəlif ekosistemlərə təsiri
55. Karbohidrogenlərin halogenli törəmələrinin ümumi xarakteristikası
56. Halogenli törəmələrin canlı orqanizmlərə toksiki təsiri
57. Dioksinlərin yaratdığı ekoloji problemlər
58. Spirtlərin toksiki təsiri
59. Karbon turşularının və sadə efirlərin toksiki təsiri
60. Aminlərin, alkilhidrazinlərin və nitrobirləşmələrin toksiki təsiri