

“ Ekoloji monitorinqin kimyevi əsasları ” fənninin imtahan sualları

1. Ekoloji monitorinq müşahidə və nəzarət sistemi kimi.
- 2 . Ətraf mühit obyektlərindən istifadə imkanlarının araşdırılması.
- 3.Biosfer komponentlərində kimyevi birləşmələrin icazə verilən qatlıqları .
- 4 . Ekoloji monitorinqlərin aparılması nda məqsəd .
- 5 . Fon monitorinqlərinin aparılmasının səbəbləri.
- 6 .Fon monitorinq stansiyaların təşkili.
- 7 . Ekoloji monitorinqin aparılmasında kimyevi metodlar dan istifadə.
- 8 .Ətraf mühit obyektlərinin analizində istifadə edilən metodlar .
- 9 .Çirklənmə səviyyəsinin miqyası.
- 10 . Qlobal , impakt və lokal çirklənmələr.
- 11 .Atmosferin çirklənməsi qlobal çirklənmə kimi.
- 12 .Yol verilən qatlıq həddi . Çirkləndirici maddələrin yol verilən həddi.
- 13 . Ekosistemin əsas çirkləndiriciləri və onların sinifləşdirilməsi .
- 14 .Hava, su və torpaq qatında çirkləndiricilərin YVQ həddi.
- 15 . Ekoloji monitorinq və analitik kimya.
- 16 . Atom absorpsion analiz metodu .
- 17 .Metalların təyində atom-absorpsion analiz metodundan istifadə.
- 18 . Nüvə maqnit rezonansı (NMR) metodunun ekoloji monitorinqdə rolu .
- 19 . Nüvə maqnit rezonansı, onun işləmə prinsipi .
- 20 . NMR metodunun həssaslığı.
- 21 .Kütlə spektroskopiyasından istifadənin əsasları .
- 22 . Xromotoqrafik analiz metodları .
- 23 .Qaz xromotoqrafiyası və onadan istifadə.
- 24 . Qaz-maye xromotoqrafiyası metodu .
- 25 .Xromotoqrafik metodlarda istifadə edilən qazlar və onlara qoyulan tələblər.
- 26 . Arqon,azot, hidrogendən xromotoqrafik analizdə istifadə.
- 27 . Su və torpaq nümunələrinin xromotoqrafik analiz metodu ilə təyini.
- 28 . Suyun əsas çirkləndiricilərinin xromotoqrafik analiz metodu ilə təyini.
- 29 .Oksigenin kimyevi sərfi.
- 30 .Oksigenin biokimyevi sərfi.
- 31 .Sudan və digər çökmələrindən nümunələrin götürülməsi.
- 32 .Təbii suların keyfiyyət göstəriciləri.
- 33 .Su hövzələrinin neft məhsulları ilə çirklənməsi.
- 34 .Su hövzələrinin ağır metallarla çirklənməsi.
- 35 . Su hövzələrinin toksiki üzvi maddələrlə çirklənməsi.
- 36 . Su ekosisteminin əsas çirkləndiriciləri.
- 37 . Suyun neftlə çirklənməsi.

38 . Fitan və pristan ədədi nədir .

39 .Torpağın kimyəvi elemen tərkibi.

40 .Torpağın üzvi təbəqəsi. Humus təbəqəsi.

41 .Torpağın mikroelement tərkibi.

42 .Torpağın çirklənməsinə səbəb olan əsas amillər .

43 . Torpağın p irogen və petrogen çirklən məsi .

44 . Torpağın kimyəvi tərkibinin əsas xüsusiyyətləri.

4 5 . Ekoloji monitorinq də istifadə olunan digər metodlar .

İmtahan suallarını tərtib etdi: k.e.n.,dos.Qədirova E.M.

05.12.2022.