

“Ekologik kimyo” fanidan yakuniy nazorat savollari

1. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekt.
2. Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat o‘rtasidagi o‘zaro ta’sir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
3. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekt.
4. Dastlabki ekologik tushunchalar.
5. Ekologik kimyo fanining rivojlanish tarixi.
6. Ekologik kimyo fanining rivojlanish tarixi
7. Ekologik kimyo faniga hissa qo‘shgan olimlar.
8. Ekologik kimyo faniga hissa qo‘shgan olimlar
9. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
10. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
11. Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
12. Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
13. Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari.
14. Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari
15. Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi.
16. Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi
17. Ekologik muammolarning tarkib topishi.
18. Ekologik muammolarning tarkib topishi
19. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
20. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
21. Atrof-muhit ifloslanishi va uning asosiy parametrlari.
22. Atrof-muhitni ifloslanishdan saqlash, tabiiy boyliklardan tejab foydalanish.
23. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
24. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
25. Ekokimyoviy jarayonlar.
26. Ekosistemada elementlarning aylanishi. Ekosistemaning tashkil etilishi.
27. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekt.
28. Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat o‘rtasidagi o‘zaro ta’sir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar.
29. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
30. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekt.
31. Dastlabki ekologik tushunchalar.
31. Atrof-muhit xavfsizligini ta’minlash va uning huquqiy asoslari.
32. Atrof-muhitning ekologik omillari va kimyoviy jarayonlari. Muhit radionuklidlari.
33. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
34. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
35. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
36. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
37. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekt.
38. Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat o‘rtasidagi o‘zaro ta’sir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
39. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekt.
40. Dastlabki ekologik tushunchalar.
41. Karbonat angidrid gazi, fotosintez jarayoni.
Tayanch so‘zlar: Atmosferada azot denitrifikatsiya jarayoni. Azotfikatsiya. Asosiy biogen elementlar. Fosforning aylanishi. Denitrifikatsiya va netrifikatsiya jarayonlari.
42. Ekologik kimyo faniga hissa qo‘shgan olimlar.
Tayanch so‘zlar: Ekologik kimyo faniga hissa qo‘shgan olimlar
43. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch so‘zlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
44. Gidrosfera va uning tuzilishi, kimyoviy moddalar tarkibi.
Tayanch so‘zlar: Gidrosfera suvi. Gidrosfera haqida tushuncha.

45. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
46. Suvning geografik qobiqdagi global aylanishi.
Tayanch soʻzlar: Dunyo okeanidan oqilona foydalanish, chuchuk suv taqchilligi, gidrosferani muhofaza qilish masalalari va kimyoviy moddalar tarkibi. Tabiiy suvlarning ifloslanishi. Suvlarning kimyoviy ifloslanishining oldini olish.
47. Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
48. Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari.
Tayanch soʻzlar: Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari
49. Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi.
Tayanch soʻzlar: Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi
50. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
Tayanch soʻzlar: Hozirgi zamon ekologik muammolari.
51. Kimyo va neft-kimyano sanoatida suv erituvchi sifatida ishlatilishi va metallar, gazlar va organik birikmalar bilan zaharlanish.
Tayanch soʻzlar: Suvlarni ifloslantiruvchi asosiy manbalar. Mineral, organik, bakteriologik va biologik ifloslanish. Mahsulotlari bilan ham ifloslanish.
52. Biosferani kimyoviy ifloslantiruvchi moddalar.
Tayanch soʻzlar: Kimyoviy ifloslanish turlari va darajalari. Biosfera strukturasi. Biosferadagi ekokimyoviy jarayonlar.
53. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekti.
Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
54. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
55. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
56. Neft. Gidrosferaning asosiy toksikantlari.
Tayanch soʻzlar: Neft va neft mahsulotlari, deterjan, pestitsidlar, radionuklidlar. Ularning manbalari. Suvni oʻz-oʻzidan tozalash ekosistemalar. Suvning tahlili va sifat nazorati.
57. Mikrobiologik va ekokimyoviy jarayonlar.
Tayanch soʻzlar: Mikrobiologik va ekokimyoviy jarayonlar.
58. Tuproqni kimyoviy ifloslantiruvchi moddalar.
Tayanch soʻzlar: Kimyoviy ifloslanish turlari va darajalari. Litosferaa strukturasi. Ifloslangan tuproqda mavjud zararli va zaharli kimyoviy moddalar.
59. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekti.
Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
60. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
61. Biosferada suv va kimyoviy moddalarning aylanish xususiyatlari. Biosferadagi azot, uglerod aylanishi va antropogen taʼsir etuvchi omillar.
Tayanch soʻzlar: Qoʻrgʻoshin. Texnogen qoʻrgʻoshin manbalari. Qoʻrgʻoshinning tuproq va organik moddalar orasidagi oʻzaro taʼsiri. Qoʻrgʻoshinni aniqlash usullari. Qoʻrgʻoshinning harakatlanishi tuproq, uning birikmasi va tuproqlarning tashqi qatlami tormozlanishidir.
62. Tuproqning kimyoviy tarkibi. Tuproqning zaharli ximikatlar bilan ifloslanishi.
Tayanch soʻzlar: Zaharli moddalarning zaharliligi, ularning tuzilishi, fizik va kimyoviy xossalari haqida tushuncha.
63. Atrof-muhit ifloslanishi va uning asosiy parametrlari.
Tayanch soʻzlar: Atrof-muhitni ifloslanishdan saqlash, tabiiy boyliklardan tejab foydalanish.
64. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
Tayanch soʻzlar: Hozirgi zamon ekologik muammolari.
65. Ekokimyoviy jarayonlar.
Tayanch iboralar: Ekosistemada elementlarning aylanishi. Ekosistemaning tashkil etilishi.
66. Pestitsidlar va gerbitsidlar.
Tayanch soʻzlar: DDT. Zaharli moddalarning zaharliligi ularning tuzilishi, fizik va kimyoviy xossalari.

67. Ekologik muammolarning tarkib topishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologik muammolarning tarkib topishi
68. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
69. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
70. Gidrosfera va uning tuzilishi, kimyoviy moddalar tarkibi.
Tayanch soʻzlar: Gidrosfera suvi. Gidrosfera haqida tushuncha.
71. Zararkunandalarga qarshi kimyoviy kurash.
Tayanch soʻzlar: Zaharli kimyoviy moddalardan oqilona foydalanish usullari.
72. Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar
73. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
74. Suv resurslarini tozalash usullari.
Tayanch iboralar: Suv resurslarini tozalash usullari.
75. Tabiatdagi suvning sanoat chiqindilari mineral oʻgʻitlar bilan ifloslanishi pestitsidlar. Tabiiy suvdagi radioaktiv zararlanish.
Tayanch soʻzlar: Tabiatdagi suvning sanoat chiqindilari mineral oʻgʻitlar bilan ifloslanishi pestitsidlar. Tabiiy suvdagi radioaktiv zararlanish.
76. Ishlab chiqarishga oid kimyoviy masalalar yechish orqali ekologik taʼlim va tarbiya berish yoʻllari.
Tayanch soʻzlar: Ishlab chiqarishga oid kimyoviy masalalar yechish orqali ekologik taʼlim va tarbiya berish yoʻllari.
77. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekti.
Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
78. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
79. Ekologik kimyo fanining rivojlanish tarixi.
Tayanch soʻzlar: Ekologik kimyo fanining rivojlanish tarixi
80. Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar
81. Atmosferaga barcha texnologik manbalardan chiqariladigan ifloslantiruvchi moddalar.
Tayanch soʻzlar: Atmosferaga barcha texnologik manbalardan chiqariladigan ifloslantiruvchi moddalar.
82. Foydali qazilmalardan foydalanish jarayonida atrof-muhitni muhofaza qilish.
Tayanch iboralar: Foydali qazilmalardan foydalanish jarayonida atrof-muhitni muhofaza qilish.
83. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekti.
Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
84. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
85. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
Tayanch soʻzlar: Hozirgi zamon ekologik muammolari.
86. Ekologik kimyo fanining predmeti va obyekti.
Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.
87. Ekologik tizim ekologiyaning bosh tadqiqot obyekti.
Tayanch iboralar: Dastlabki ekologik tushunchalar.
88. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
89. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
90. Gidrosfera va uning tuzilishi, kimyoviy moddalar tarkibi.
Tayanch soʻzlar: Gidrosfera suvi. Gidrosfera haqida tushuncha.
91. Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi.
Tayanch soʻzlar: Yirik ekologik muammolar va ularning yechimi
92. Karbonat angidrid gazi, fotosintez jarayoni.

- Tayanch soʻzlar: Atmosferada azot denitrifikatsiya jarayoni. Azotfikatsiya. Asosiy biogen elementlar. Fosforning aylanishi. Denitrifikatsiya va netrifikatsiya jarayonlari.
93. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
94. Ekologik muammolarning tarkib topishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologik muammolarning tarkib topishi
95. Mineral xomashyo resurslaridan kompleks foydalanish.
Tayanch iboralar: Mineral xomashyo resurslaridan kompleks foydalanish.
96. Karbonat angidrid gazi, fotosintez jarayoni.
Tayanch soʻzlar: Atmosferada azot denitrifikatsiya jarayoni. Azotfikatsiya. Asosiy biogen elementlar. Fosforning aylanishi. Denitrifikatsiya va netrifikatsiya jarayonlari.
97. Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar
98. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
99. Mineral xomashyo resurslaridan kompleks foydalanish.
Tayanch iboralar: Mineral xomashyo resurslaridan kompleks foydalanish.
100. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
101. Suvning geografik qobiqdagi global aylanishi.
Tayanch soʻzlar: Dunyo okeanidan oqilona foydalanish, chuchuk suv taqchilligi, gidrosferani muhofaza qilish masalalari va kimyoviy moddalar tarkibi. Tabiiy suvlarning ifloslanishi. Suvlarning kimyoviy ifloslanishining oldini olish.
102. Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
103. Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari.
Tayanch soʻzlar: Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari
104. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
105. Ekologik muammolarning tarkib topishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologik muammolarning tarkib topishi
107. Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologik kimyo faniga hissa qoʻshgan olimlar
108. Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi.
Tayanch soʻzlar: Ekologiyaning fan sifatida shakllanishi
109. Zararkunandalarga qarshi kimyoviy kurash.
Tayanch soʻzlar: Zaharli kimyoviy moddalardan oqilona foydalanish usullari.
110. Suvning geografik qobiqdagi global aylanishi.
Tayanch soʻzlar: Dunyo okeanidan oqilona foydalanish, chuchuk suv taqchilligi, gidrosferani muhofaza qilish masalalari va kimyoviy moddalar tarkibi. Tabiiy suvlarning ifloslanishi. Suvlarning kimyoviy ifloslanishining oldini olish.
- 111 Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.
112. Suvning geografik qobiqdagi global aylanishi.
Tayanch soʻzlar: Dunyo okeanidan oqilona foydalanish, chuchuk suv taqchilligi, gidrosferani muhofaza qilish masalalari va kimyoviy moddalar tarkibi. Tabiiy suvlarning ifloslanishi. Suvlarning kimyoviy ifloslanishining oldini olish.
113. Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
Tayanch soʻzlar: Ekologiya fanini rivojlantirish, tabiatni muhofaza qilishga doir amalga oshirilayotgan ishlar.
114. Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari.
Tayanch soʻzlar: Asosiy ekologik muammolar va ularning yechimlari
115. Aholi va iqtisodiyot tarmoqlarini chuchuk suv bilan taʼminlash masalalari.
Tayanch soʻzlar: Aholi va iqtisodiyot tarmoqlarini chuchuk suv bilan taʼminlash masalalari.
115. Zararkunandalarga qarshi kimyoviy kurash.
Tayanch soʻzlar: Zaharli kimyoviy moddalardan oqilona foydalanish usullari.
116. Atrof-muhit xavfsizligini taʼminlash va uning huquqiy asoslari.

Tayanch soʻzlar: Atrof-muhitning ekologik omillari va kimyoviy jarayonlari. Muhit radionuklidlari.

117. Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.

Tayanch soʻzlar: Global ekologik muammolar va ularning oqibatlari.

118. Hozirgi zamon ekologik muammolari.

Tayanch soʻzlar: Hozirgi zamon ekologik muammolari.

119. Ekologik kimyo fanining predmeti va obykti.

Tayanch iboralar: Ekologik kimyo fanining predmeti tabiat va jamiyat oʻrtasidagi oʻzaro taʼsir jarayonida yuzaga keladigan ekologik-iqtisodiy munosabatlar. Hozirgi zamon ekologik muammolari.

120. Atmosfera havosini ifloslanishdan muhofaza qilishga qaratilgan tadbirlar.

Tayanch soʻzlar: Atmosfera havosini ifloslanishdan muhofaza qilishga qaratilgan chora-tadbirlar.