

70510105 - Aniq va tabiiy fanlarni o'qitish metodikasi (biologiya)
mutaxassisligi 1-o'zbek magistrлари uchun Ekologik barqarorlik fanidan
savollar to'plami.

1. Ekologik barqarorlik kursining predmeti va maqsadi.
2. Muhit omillari tushunchasi.
3. Tuproq va relyef xususiyatlari populatsiyalar strukturasi ta'siri.
4. Suv muhiti va undagi biologik moram
5. Ekologiyaning qisqacha tarixi.
6. "Ekologik nisha" va "ekologik valentlik" tushunchalari va ularning populyatsiya barqarorligiga aloqadorligi.
7. Ekologik barqarorlik kursiga kirish, fanning predmeti, maqsadi, vazifasi.
8. Ekologik muammolar va ularni kelib chiqish sabablari.
9. Ekologiya va tabiatni muhofaza qilishni o'rganish usullari.
10. Populyatsiyalar va ularning xususiyatlari.
11. Barqaror rivojlanish to'g'risidagi bilimlarning asoslari.
12. Respublikamizdagi ekologik muammolar va ularni hal etish masalalari.
13. Shahar ekologiyasi.
14. Turar joylarni loyihalashtirish ekologiyasi.
15. Atmosfera quvvatini yaxshilash ekologiyasi.
16. Jamiyat xizmatida bo'lgan binolarni ekologik va gigenik holatini yaxshilash.
17. Suv havzalarida ekologik holatini yaxshilash.
18. Insonning atrof-muhitga ta'sir darajalari.
19. Biosfera va ekologik muammolar
20. O'zbekistonning ekologik muammolari va ularni bartaraf etish yo'llari.
21. Tabiatni muhofaza qilishning ta'lim va tarbiyaviy xususiyatlari, aniq hududning ekologik holatini baholash.
22. Ekologik madaniyat: mezonlari, ko'rsatkichlari va turlari.
23. Tuproqning gigiyenik talab darajasini o'zgarish sabablari.
24. Kislotali yomg'irlar va ularning hosil bo'lishi, oqibatlari.

25. Atmosfera tarkibi, uni ifloslantiruvchi manbalar.
26. Transchegaraviy hududlarda ekologik monitoring olib borish.
27. Markaziy Osiyoda transchegaraviy suv resurslaridan tejamkor va Oqilona foydalanish masalalari
28. Tabiiy resurslardan ortiqcha foydalanish.
29. Chiqindilarni joylashtirish muammolari
30. Insoniyatning global muammolari
31. Aholi sonining o'sishi va taraqqiyot
32. Shavqun va vibraciya haqqida malumot.
33. Sog'lom turmush tarizga o'rgatish yollari .
34. Suvni asrash shartlari
35. Avtoprasport chiqindilari haqqida malumot
36. Ekologik iqtisodiyot va urbanizatsiya tushunchasi.
37. O'zbekistonda 2030 yilgacha bo'lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsad va vazifalar.
38. Yoshlarga ekologik tarbiya berishda ajdodlarimizning ekologik madaniyatida tutkan o'rni.
39. Ekologik tarbiya berishda huquqiy va iqtisodiy tarbiyaning ahamiyati.
40. Sog'lom turmush tarzini yaratish va ekologik tarbiya.
41. Ekologik madaniyat, moddiy va ma'naviy madaniyat.
42. Tabiiy resurs tushunchasi.
43. Tabiiy resurslarning turlari.
44. Muqobil energiyani qo'llash.
45. Tabiiy resurslarni muhofaza qilish bo'yicha ishlab chiqilgan qarorlar.
46. Biosfera tushunchasi.
47. Noosfera tushunchasi.
48. Tuproqning sho'rlanishi.
49. Tabiatdan foydalanish, uning turlari va tamoyillari.
50. Insonlarning biosferaga ta'siri.

Kalit so'z: inson ta'siri, tabiati, iqtisodiy faoliyat, ekosistemalarga ta'sir.

51. Biosfera evolutsiyasi bosqichlari.
52. O‘simliklar dunyosining tabiatda ahamiyati
53. Kislotali yomg‘irlar va ularning hosil bo‘lishi, oqibatlari.
54. Atmosferaning tabiatdagi ahamiyati va uning tirik organizmlarga ta’siri.
55. O‘zbekiston havosini saqlash masalalari.
56. O‘zbekistonda o‘simliklarni himoya qilish.
57. Ekologik madaniyat tushunchasi va uning asosiy mezonlari.
58. Transchegaraviy ekologik muammolar.
59. Ekologik madaniyatning asosiy turlari.
60. Insonning atrof-muhitga ta’sir darajalari.
61. O‘zbekistonda muhofaza etiladigan tabiiy hududlar .
62. Tabiiy resurslarning miqdorining kamayishiga olib keladigan asosiy sabablar.
63. Tabiiy resurslar kamayishining ekologik va ijtimoiy muammolari
64. Tabiiy resurslarni tejash va ularni samarali boshqarish choralari
65. Tiklanmaydigan tabiiy resurslar va ularning xavfi.
66. O‘zbekiston sharoitida tabiiy resurslarning kamayishi.
67. Aholining tabiiy resurslardan oqilona foydalanish madaniyatini oshirish.
68. Qayta ishlash (recycling) tushunchasi va uning asosiy maqsadi.
69. O‘simlik va hayvonot dunyosini muhofaza qilish
70. Qayta ishlash texnologiyalari .
71. Biosfera va ekologiya masalalari.
72. Global, mintaqaviy va lokal ekologik muammolar va inson salomatligi.
73. Qayta ishlash texnologiyalarining ekologik ahamiyati.
74. O‘zbekistonning ekologik muammolari va ularni bartaraf etish yo‘llari.
75. Inqiroz, xomashyo, energetika va axborot.
76. Ekologiyaning asosiy qanuniyatlari
77. Tuproq degradatsiyasi
78. Barqaror taraqqiyot indikatorlari va mezonlari.
79. Suv xavzalarida ekologik holatini yaxshilash.
80. Tabiatdan foydalanishning ekologik oqibatlari.

81. Energetika va xomashyolarga bo'lgan talabning ortishi natijasida vujudga kelgan muammolar va ularning oldini olish yo'llari.
82. Chiqindilar muammosi.
83. Biosferaning tarkibi va chegaralari.
84. Tuproqning gigiyenik talab darajasini o'zgarish sabablari.
85. Biologik xilma-xillikni asrash muammolari
86. Tabiat va jamiyat o'rtasidagi o'zaro munosabatlar evolyutsiyasi.
87. Barqaror rivojlanishning asosiy tamoyillari ?
88. Biosfera mahsuldorligi va uning biologik xilma-xilligi.
89. Global, regional va local ekologik muammolar va inson salomatligi.
90. Insoniyat tarixidagi ekologik inqirozlar va inqiloblar.
91. Barqaror rivojlanishda jamiyat va iqtisodiyot o'rtasidagi bog'liqlik?
92. Atmosfera ifloslanishga qarshi kurashish yo'llari va usullari?
93. Ekologik ong, axloqiylik va kompetentlik.
94. Ekologik bilim, ta'lim va tarbiya.
95. Ekologik madaniyat: mezonlari, ko'rsatkichlari va turlari.
96. Tuproqning ifloslanishi. Tuproq eroziyasi.
97. Biosfera va ekologiya masalalari.
98. Biosferaning tarkibi va chegaralari.
99. Biosferada modda va energiya aylanishi.
100. O'zbekistonda tabiatdan foydalanishning o'ziga xos jihatlari.

Tayyorlagan:

dotsent U.K.Kudaybergenova