

COĞRAFI EKOLOGİYA KAFEDRASI ÜZRƏ DOKTORANTURAYA

QƏBUL İMTAHANININ SUALLARI

1. Coğrafi ekologiyanın coğrafiya və ekologiya elmləri ilə əlaqəsi
2. Landşaftlara antropogen amillərin təsiri və qiymətləndirilməsi
3. Biosferin ekologiyanın, öyrənilməsinin ekoloji mahiyyəti
4. Tətbiqi ekologiyanın həyata keçirilməsi yolları
5. Təbiətlə cəmiyyətin qarşılıqlı əlaqəsi, ətraf mühitin öyrənilməsi metodları və ona nəzarət.
6. Təbiət-əhali-istehsal prosesləri arasındakı əlaqə və təsirlərin öyrənilməsinin coğrafi-ekologiya elminin formalaşmasında əhəmiyyəti
7. Təbii və antropogen proseslərin biosferin ekoloji xüsusiyyətlərinin formalaşmasında yeri
8. Ətraf mühitin mühafizə edilməsinə sintetik yanaşma
9. Torpaqların fon tərkibi və çirklənməsinin monitorinqi.
10. Azərbaycanda ekoloji vəziyyətin tənzimlənməsində tətbiqi ekologiyanın yeri haqqında
11. Coğrafi ekologiya və coğrafi sistemlər haqqında təlimin mahiyyəti.
12. Təbii sferaların və texnosferanın quruluşu və əlaqələrinin ekoloji xüsusiyyətləri
13. Dayanıqlı, zəif və mülayim dayanıqlı landşaftlar
14. Biosferin müasir vəziyyəti və qlobal ekoloji proseslər
15. Yeraltı sərvətlərin qorunması, yer təkinin mühafizəsi
16. Günəş-Yer əlaqələrinin ekoloji proseslərin yaranmasına təsiri.
17. Ekoloji sistemlərin təbii məhsuldarlığı haqqında
18. Landşaftların deqradasiyası
19. Meşələrin təbii mühitin qorunmasında və bərpasında rolu
20. Təbiət və cəmiyyət münasibətlərinin qarşılı münasibətlərində formalaşan bionika haqqında biliklərin əhəmiyyəti.
21. Günəş və ümumi planetar iqlim amillərinin coğrafi təbəqəyə təsiri və ekoloji nəticələri
22. Arid və semarid regionların səhrələşməsi və mühafizə yolları
23. Xüsusi qorunan ərazilərin ekoloji əhəmiyyəti
24. Atmosferin çirklənmədən mühafizə metodları.
25. Qlobal və lokal coğrafi sistemlər, onların ekoloji mahiyyəti.
26. Qlobal iqlim dəyişmələrinin ətraf mühitə təsiri və mühafizə tədbirləri haqqında.
27. Səharələşməyə qarşı mübarizə tədbirlərinin elmi əsasları
28. Antropogen çirklənmənin mühafizə yollarının müəyyən edilməsi
29. Hidrosferdə gedən ekoloji gərginliklərin aradan qaldırılması yolları.
30. Ekoloji tədqiqatlarda sistemli yanaşmanın konstruktiv mahiyyəti.
31. Antropogen landşaftlar və landşaftların özünü tənzimləmə səviyyəsinin müəyyən edilməsi
32. Azərbaycanda ətraf mühitin çirklənməsinə monitorinq sistemimim təşkili
33. Xəzər dənizinin fon çirklənməsinin monitorinqi.
34. Ekoloji proseslərin zamandan və məkandan asılılığı

35. Ətraf mühitin təbii və sosial proseslərdə sintetikliyi və ətraf mühitin strukturlaşdırılması
36. Landşaftların ekoloji vəziyyətinin qiymətləndirilməsi
37. Atmosferin çirklənməsi haqqında və onu çirkləndirən əsas mənbələr
38. Təbii sərvətlərin səmərəli istifadə edilməsinin ekoloji xüsusiyyətləri.
39. Biosferdə ekoloji problemlərin tənzimlənməsi yolları.
40. Ətraf mühitin bölgələrində şərtlik və ətraf mühitin kosmik proseslərlə əlaqədar olaraq dəyişkənliyinin ekoloji nəticələri
41. Landşaftların ekoloji vəziyyətlərinin pozulması
42. Atmosfer çirklənməsinin fiziki, ekoloji nəticələri
43. Ekocoğrafi rayonlaşdırma və idarəetmə
44. Yerüstü suların çirklənməsinin monitorinqi.
45. Ətraf mühiti mühafizənin ümum ekoloji və ekocoğrafi mahiyyəti və problemləri
46. Ekoloji pozulma əmsalına əsasən landşaftların qruplaşdırılması
47. Atmosferin çirklənməsinin insan sağlamlığına təsiri
48. Ətraf mühitin təbii və sosial proseslərinin sintetikliyi və ətraf mühitin strukturlaşdırılması.
49. Bitki, meşə və heyvanat aləminin monitorinqi.
50. Əhali artımı və insanın antropogen təsirinə ətraf mühitin öyrənilməsi və mühafizəsi zərurətinin yaranmasında yeri
51. Landşaftların mühafizəsi və yaxşılaşdırılması
52. Hidrosferin ekoloji qiymətləndirilməsi və suların mühafizəsi
53. Xəzərsahili rayonların ekocoğrafi problemləri
54. Tullantıların təsnifatı və tullantısız texnologiyaya keçid.
55. Coğrafi sistemlərin ,onun vahidliyinin ətraf mühit problemlərinin həllində yeri
56. Landşaftların mühafizə yolları, antropogen landşaftların yaxşılaşdırılması və xüsusi qorunan ərazilərin təşkili
57. Şirin su ehtiyatları və istifadənin problemləri haqqında
58. Biosferdə ekoloji problemlərin tənzimlənməsi yolları.
59. Ekoloji proseslərin planetar qanunauyğunluqları.
60. Təbiəti mühafizənin təşkili və onun sistemli həyata keçirilməsi
61. Landşaftların optimallaşdırılması anlayışı
62. Sulara antropogen təsirin qiymətləndirilməsi və nəzarət sistemlərinin aktual problemləri
63. Ekoloji proseslərin regional, global, planetar xüsusiyyətləri haqqında.
64. Zonallıq və azonallığın ekocoğrafi mahiyyəti
65. Təbiətdə gedən dəyişikliyin ikili mahiyyətinin qiymətləndirilməsi
66. Landşaftların ekoloji vəziyyətini müəyyən edən təbii və antropogen amillər.
67. Torpağın xassələri, ekoloji şəraitdə yeri.
68. Antropogen və ekogenetik dəyişmələr.
69. Şəhərlərin ekologiyasının coğrafi mahiyyəti.
70. Çirklənmə mənbələrinin (bioloji, mexaniki, kimyəvi, fiziki, səs və işıq, radioaktiv və s.) müşahidə edilməsi, onların aradan qaldırılması yolları
71. Güclü, orta, zəif pozulmuş landşaftlar.

72. Təbii sərvətlər, onların istifadəsi, ətraf mühitə dəyən zərərin qiymətləndirilməsi və nəzarətin təşkili.
73. Paleoekoloji proseslərə və ekoloji təkamül haqqında.
74. Okeanoloji proseslərin ekoloji xüsusiyyətləri.
75. Ekologiyanın tətbiqi sahələri
76. Pozulmuş torpaqların bərpası və mühafizəsi yolları.
77. Torpaqların mühafizəsində səmərəliliyin müəyyən edilməsi yolları və monitorinqi
78. Azərbaycan landşaftlarının ekologiyası və mühafizəsinin problemləri.
79. Təbiəti mühafizədə ekoloji pasportlaşdırmanın əhəmiyyəti
80. Tətbiqi ekologiyanın nəzəri əsasları
81. Təbii landşaftların antropogen dəyişməsinin monitorinqi
82. Günəş fəallığının biosferə təsirinin ekoloji nəticələri.
83. Torpaqların təsərrüfat əhəmiyyəti, çirklənməsi ilə əlaqədar yaranan şoranlaşma və səhrələşmə prosesləri
84. Rütubətin və biogen dövrənin pozulmasının ekoloji mahiyyəti.
85. Ətraf mühitin qorunmasının və təbii sərvətlərdən istifadə edilməsinin elmi əsasları
86. Yer sferalarının ekoloji xüsusiyyətləri, qlobal, regional ekoloji proseslərdə təbii sferaların yeri.
87. Ekoloji proseslərin proqnozlaşdırılmasında rayonların və müəssisələrin pasportlaşdırılmasının əhəmiyyəti.
88. Landşaftların və coğrafi sistemlərin ekoloji qiymətləndirilməsi.
89. Ekologiyanın coğrafi mahiyyəti.
90. XX əsrdə elmlərin ekologiyalaşması.
91. Ətraf mühiti mühafizənin dövlət kompleks proqramının tərtibinin əhəmiyyəti haqqında.
92. Təbii və antropogen landşaftların sərhədlərinin müəyyən edilməsi.
93. Vahid coğrafiyanın ekocoğrafi mahiyyəti.
94. Atmosferin çirkləndiriciləri haqqında məlumat.
95. Coğrafi ekologiyanın tədqiqat obyektləri və elmi- tədqiqat metodları.
96. Təbiəti mühafizənin əsas istiqamətləri və mühitin yaxşılaşdırılması yolları.
97. Təbii ekoloji proseslərin ekoloji xüsusiyyətləri
98. İnsanın təbiətə təsirinin ekocoğrafi aspektləri.
99. Ekoloji tədqiqatlarda sistemli yanaşmanın konstruktiv mahiyyəti.
100. Ətraf mühitin öyrənilməsinin metodoloji əsasları.