

“Biogeografiya” fanidan savollar

1. Biogeografiya fanining o'rganish ob'ekti va predmeti. Tadqiqot usullari. Boshqa fanlar bilan aloqasi.
2. Yer shari kandy tabiat zonalariga ajratiladi.
3. Populyatsiyalar ekologiyasi. Populyatsiyaning etologik tarkibi.
4. O'simlik va hayvonot dunyosining tabiatdagi va inson hayotidagi ahamiyati. Ularni muhofaza qilish masalalari.
5. Tabiiy resurslarning ijtimoiy iqtisodiy mohiyati. Tabiiy resurslarni xo'jalik nuqtai nazaridan sinflashtirish.
6. O'simlik va hayvonot dunyosining tabiatdagi va inson hayotidagi ahamiyati. Ularni muhofaza qilish masalalari.
7. Biogeografiyada areal tushunchasi, tur-areali-biogeografik tuzulishining asosi, areallarni kartalashtirish uslublari, areal kvlami, shakli va ularni belgilovchi asosiy omillari.
8. Tabiiy resurslarning ijtimoiy iqtisodiy mohiyati. Tabiiy resurslarni xujalik nuqtai nazaridan sinflashtirish.
- 9 O'zbekistonda biogeografiyaning rivojlanishi.
10. O'simlik va hayvonlarning hayot shakllari. Tirik organizmlarning har xil sinflarga bo'linishi. Divergentsiya va konvergensiya
11. Moslashuv (adaptatsiya), abiotik, biotik, ekotizim, biogeotsenoz, biotsenoz tushunchalariga ta'rif bering. Biotsenozning asosiy ko'rsatkichlari nima.
12. Tabiatni muhofaza qilishning asosiy vazifalari va yo'nalishlari nimalardan iborat?
13. Keng va ingichka bargli o'rmonlar zonasini izoxlang? Tundra zonasini tushuntiring?
14. Yer yuzasining floristik va faunistik regionlari.
15. Biogeografiyaning rivojlanish bosqichlari.
16. Tirik organizmlar ekosistemasining asosiy qismi: Avtotroflar, geotroflar, produtsentlar, konsumentlar, redutsentlar.
17. Areallar haqida tushuncha. Biogeografiyada arel tushunchasi, tur areali-biogeografik tuzilishning asosi, areallarni kartalashtirish uslublari, areal hajmi, shakli va ularni brlgilovchi asosiy omillar.
18. Arktika muz saxrolari zonasining o'simlik va hayvonot dunyosini tushuntiring.
19. Organizmlarning tarqalish omillari.
20. Tirik organizmlarning har xil sinflarga bo'linishi. Divergentsiya va konvergensiya
21. Avtoxtor, Animaxor, Gidroxor tarqalish. Dunyo okeani mineral-xom ashyo resurslari va ulardan foydalanish masalalari.
22. Yer sharida o'simlik va hayvonot dunyosining geografik tarkalishiga ta'sir etuvchi omillar
23. Areallar qanday shakllarda bo'ladi? Notog'ey hayvonlar hukmronligi.
24. Ekosistema, biogeotsenoz va biomlar haqida tushuncha.
25. N.I.Vavilovning “Madaniy o'simliklarning kelib chiqishi”, “Besh qit'a” ishlarida madaniy o'simliklar markazlarining kelib chiqishi haqida.
26. Okeanlarning ekologik zonalar. Avstraliya o'simliklar hukmronligi.
27. Paleogey hayvonlar hukmronligi.
28. Tabiiy resurslar va ularning iqtisodiyotni rivojlantirishdagi ahamiyati. Tabiiy reslarning klassifikatsiyasi va ulardan samarali foydalanish masalalari.
29. Biologik xilma-xillik va uni muhofaza qilish.
30. Madaniy hayvonlarning kelib chiqish markazlari va yer yuzasiga tarqalishi.
31. K. Raunkier bo'yicha o'simliklarning yashash shakllari.
32. Golantarktik o'simliklar hukmronligi.
33. Neotropik o'simliklar hukmronligi.
34. Biosfera haqidagi ta'limoning mazmuni va mohiyati. Biosferada modda va energiyaning aylanma harakati.
35. Noyob va yo'qolob borayotgan xillarni muhofaza qilish. Alohida muhofaza etiladigan hududlarni joylashtirishning geografik tamoillari.
36. Areallar uzilib qolishning antropogen omil sabablarini tushuntiring?
37. Paleotropik o'simliklar hukmronligi.
38. O'simliklarni biologik himoya qilish chora-tadbirlarini izohlang.
39. Biogeografiya fanining predmeti, ob'ekti va vazifalari.
40. Ekologik muommolar va ularning bioxilma-xillikga ta'siri.

41. Biologik resurslar. Yer-suv resurslari va ulardan samarali foydalanish masalalari.
42. Gollartik o'simliklar hukmronligi. Gelofitlar, Xamefitlar Kontsentratsiyalash funktsiyasi.
43. O'simlik va hayvonlarning tarqalishini o'rganishda taksonomik birliklar tizimi. Oksidlanish-qaytarilish funktsiyasi, Biokimeviy funktsiyalar.
44. Biogeografiya fanining qisqacha rivojlanish tarixi.
45. Biogeografiya fanida foydalaniladigan uslublar.
46. Hayvonlarning etologik(xulqiy) hatti-harakat tuzilmasini izohlang?
47. Biotsenozlarda populyatsiyalar sonining idora etilishi.
48. Flora va fauna shu (o'rganilayotgan) maydonda uchrashi va yashash xolatiga ko'ra bir necha gruppalari?
49. Organizmlarning tarqalish omillari. Muhit omillari. Tirik organoizmlarning biosferada tarqalishi va uning muhit sharoitlari bilan bog'liqligi.
50. Tirik organizmlarning har xil sinflarga bo'linishi. Divergentsiya va konvergentsiya.
51. O'zbekistonning tabiiy sharoiti va resurslari. O'simlik va hayvonot dunyosi.
52. Flora va faunaning ma'lum maydonda o'zgarishi va yashash sharoitiga ko'ra guruhlariga qanday?
53. Poleotropik va neotropik o'simliklar hukmronliklarini izohlang.
54. Biogeografiya fanining qisqacha rivojlanish tarixi.
55. Quruqlik va dengiz hayvonlarning areallari. Areal tiplariga ularning xususiyatlari, arealda o'simlik va tirik organizmlarning tarqalishi, ubikvistlar va kosmopolitlar, keng va tor areallar, reliktlar va endemiklar, paleoendemiklar va neoendemiklar, avtohtonlar va aborigenlar.
56. Dunyo okeanlari va dengizlarining ifloslanish muammolari. Suv resurslari va ularni muhofaza qilish.
57. Hayvonot dunyosining inson va tabiat uchun ahamiyatini tushuntiring
58. Cho'l va challocho'l zonasi organik olamini tushuntiring? Keng va ingichka bargli o'rmonlar zonasini izohlang?
59. Buyuk geografik kashfiyotlar davri. Biogeografiya fan sifatida rivojlanish davri. Biogeografiya evolyutsion g'oyalarning rivojlanishi XIX-asr biogeografiyasi.
60. Ekosistemaning asosiy komponentlari.
61. Biogeografiya fanining o'rganish ob'ekti va predmeti. Tadqiqot usullari. Boshqa fanlar bilan aloqasi.
62. Er shari kanday tabiat zonalariga ajratiladi.
63. Populyatsiyalar ekologiyasi. Populyatsiyaning etologik tarkibi.
64. Madaniy o'simliklar va uy tirik organizmlarning kelib chiqishi.
65. Biogeografiyada arel tushunchasi, tur areali-biogeografik tuzilishning asosi, areallarni kartalashtirish uslublari, areal hajmi, shakli va ularni birlashtiruvchi asosiy omillar.
66. O'simlik va hayvonot dunyosining tabiatdagi va inson hayotidagi ahamiyati. Ularni muhofaza qilish masalalari.
67. O'rmonlar ularning tabiatdagi va inson hayotidagi ahamiyati. Muhofaza qilish masalalari.
68. Tabiiy resurslarning ijtimoiy iqtisodiy mohiyati. Tabiiy resurslarni xujalik nuqtai nazaridan sinflashtirish.
69. Biogeografiya fanining predmeti, ob'ekti va vazifalari.
70. Muhit omillari. Tirik organoizmlarning biosferada tarqalishi va uning muhit sharoitlari bilan bog'liqligi. Abiotik biotik va antropogen omillar.
71. Moslashuv (adaptatsiya), abiotik, biotik, ekotizim, biogeotsenoz, biotsenoz tushunchalariga ta'rif bering. Biotsenozning asosiy ko'rsatkichlari nima.
72. Tabiatni muhofaza qilishning asosiy vazifalari va yo'nalishlari nimalardan iborat?
73. Keng va ingichka bargli o'rmonlar zonasini izohlang? Tundra zonasini tushuntiring?
74. Biogeografiyaning rivojlanish bosqichlari.
75. O'simlik va hayvonlarning hayot shakllari. Hayvonlarning yashash shakllari. A.N.Formozov bo'yicha moslashuv tiplari.
76. Avtoxtor, Animaxor, Gidroxor tarqalish. Dunyo okeani mineral-xom ashyo resurslari va ulardan foydalanish masalalari.
77. Yer sharida o'simlik va hayvonot dunyosining geografik tarkalishiga ta'sir etuvchi omillar
78. Areallar qanday shakllarda bo'ladi? Notog'ey hayvonlar hukmronligi.
79. Tirik organizmlar ekosistemasining asosiy qismi: Avtotroflar, geotroflar, produtsentlar, konsumentlar, redutsentlar.

80. Faunistik komplekslar haqida tushuncha. Biogeografik rayonlashtirish.
81. Okeanlarning ekologik zonalari. Avstraliya o'simliklar hukmronligi.
82. Paleogeoy hayvonlar hukmronligi.
83. Tabiiy resurslar va ularning iqtisodiyotni rivojlantirishdagi ahamiyati. Tabiiy resurslarning klassifikatsiyasi va ulardan samarali foydalanish masalalari.
84. N.I. Vavilovning "Madaniy o'simliklarning kelib chiqishi", "Besh qit'a" ishlarida madaniy o'simliklar markazlarining kelib chiqishi haqida.
85. Biogeografiya fanining qisqacha rivojlanish tarixi.
86. Gollantarktik o'simliklar hukmronligi.
87. Neotropik o'simliklar hukmronligi.
88. Biosfera haqidagi ta'limning mazmuni va mohiyati. Biosferada modda va energiya aylanma harakati.
89. Organizmlarning hayot shakllari.
90. Biogeografiyada areal tushunchasi, tur areali-biogeografik tuzilishning asosi, areallarni kartalashtirish usullari, areal hajmi, shakli va ularni birlashtiruvchi asosiy omillar.
91. Areallar uzilib qolishning antropogen omil sabablarini tushuntiring?
92. Paleotropik o'simliklar hukmronligi.
93. O'simliklarni biologik himoya qilish chora-tadbirlarini izohlang.
94. Tirik organizmlar ekosistemasining asosiy qismi: Avtotroflar, geotroflar, produtsentlar, konsumentlar, redutsentlar.
95. Biogeografiya fanining predmeti, ob'ekti va vazifalari.
96. Biologik resurslar. Yer-suv resurslari va ulardan samarali foydalanish masalalari.
97. Gollartik o'simliklar hukmronligi.
98. O'simlik va hayvonlarning tarqalishini o'rganishda taksonomik birliklar tizimi.
99. O'zbekistonda biogeografiyaning rivojlanishi.
100. Quruqlik va dengiz hayvonlarning areallari. Areal tiplari va ularning xususiyatlari, arealda o'simlik va tirik organizmlarning tarqalishi, ubikvistlar va kosmopolitlar, keng va tor areallar, reliktlar va endemiklar, paleoendemiklar va neoendemiklar, avtohtonlar va aboriginlar.

Fan o'qituvchisi:

doc.w.a. M.Oteuliev