

Հարցաշար

«Շրջակա միջավայրի գիտություններ» մասնագիտության
մագիստրատուրայի ընդունելության քննության

1. Բնապահպանությունը որպես գիտություն, բովանդակությունը, կապը էկոլոգիայի և այլ գիտությունների հետ:
2. Էկոլոգիայի բնորոշումը և ուսումնասիրության առարկան:
3. Մարդկանց էկոլոգիական պատկերացումների զարգացումը հին ժամանակներից մինչև մեր օրերը:
4. Բնության և հասարակության էվոլյուցիան:
5. Գաղափար բնական միջավայրի մասին:
6. Էկոլոգիական գործոններ՝ անկենդան (աբիոտիկ), կենդանի (բիոտիկ), մարդածին (անթրոպոգեն):
7. Օրգանիզմների հարմարվողականությունը բնական միջավայրի պայմաններին:
8. Վ. Վերնանդսկին որպես կենսոլորտի մասին ուսմունքի հիմնադիր:
9. Կենսոլորտը որպես գլոբալ էկոհամակարգ, նրա սահմանները:
10. Բնական ռեսուրսներ, նրանց դասակարգումը:
11. Բնօգտագործում, արդյունավետ բնօգտագործում:
12. Նյութերի շրջապտույտը (մեծ և փոքր) կենսոլորտում:
13. Ավտոտրոֆ և հետերոտրոֆ օրգանիզմներ, նրանց միջև գոյություն ունեցող կապերը:
14. Բնական և արհեստական էկոհամակարգեր:
15. Էկոլոգիայի հիմնական օրենքները՝ «Մինիմում» -ի «Մաքսիմում»-ի օրենքները:
16. Տեսակների միջև գոյություն ունեցող փոխազդեցության ձևերը / սիմբիոզ, մրցակցություն, չեզոքություն, գիշատչություն, մակաբուծություն, կոմենսալիզմ, ամենսալիզմ/:
17. Տրոֆիկ մակարդակներ և սննդային շղթաներ:
18. Կենսաբազմազանությունը որպես կենսոլորտի կայունության հիմք:
Հայաստանի կենսաբազմազանությունը:
19. Կենսաբազմազանության կրճատումը որպես գլոբալ էկոլոգիական հիմնախնդիր՝ տեսակների ոչնչացման պատճառները:
20. Կենսաբազմազանության պահպանությունը և արդյունավետ օգտագործումը:
21. Հայաստանի բնության հատուկ պահպանվող տարածքները:
22. Հայաստանի պետական արգելանոցները:
23. Հայաստանի արգելավայրերը:
24. Հայաստանի ազգային պարկերը:
25. Հայաստանի բնության հուշարձանները:
26. Հայաստանի Կարմիր գիրքը:
27. Անտառը որպես էկոհամակարգ, անտառի նշանակությունը:
28. Հայաստանի բնաշխարհն ու առկա բնապահպանական խնդիրները:
29. Ուրբանիզացիան և բնական պաշարների խնդիրները:
30. Ուրբանիզացիա, ռեկրեացիա, կանաչապատում:
31. Մթնոլորտի, ջրոլորտի և հողաշերտի պահպանությունը և արդյունավետ օգտագործումը

32. Մթնոլորտի աղտոտման աղբյուրները և հետևանքները:
33. Օդը որպես կյանքի անհրաժեշտ պայման Երկրագնդի վրա: Օդի աղտոտվածության ազդեցությունը մարդու առողջության վրա:
34. Օզոնային շերտի կրճատումը որպես գլոբալ էկոլոգիական հիմնախնդիր:
35. Ջերմոցային էֆեկտ և կլիմայի գլոբալ տաքացում:
36. Մթնոլորտի պահպանման միջոցառումները:
37. Ջրոլորտի աղտոտումը, հետևանքները, պահպանության միջոցառումները:
38. Խմելու ջրի պակասի հիմնախնդիրը
39. Սևանա լճի էկոլոգիական հիմնախնդիրները:
40. Հողերի աղտոտման աղբյուրները:
41. Հողերի անապատացման հիմնախնդիրը, հողերի պահպանությանը:
42. Շրջակա միջավայրի մոնիթորինգ:
43. էկոլոգիական կառավարում:
44. Ինչ է օրգանական գյուղատնտեսությունը:
45. Գլոբալ էկոլոգիական հիմնախնդիրները
46. Միջազգային համագործակցությունը բնապահպանության բնագավառում:
47. Հայաստանի մասնակցությունը բնապահպանական միջազգային գործընթացին:
48. Միջազգային բնապահպանական համաձայնագրերի ընդունումը Հայաստանի կողմից՝ «Կլիմայի փոփոխության մասին», «Կենսաբազմազանության մասին», «Պայքար անապատացման դեմ» կոնվենցիաները:
49. Մարդկությունը և կենսոլորտի սննդային ռեսուրսները:
50. Ազգաբնակչության աճը, ժողովրդագրական կանխատեսում, հեռանկարները:
51. Հայաստանի կայուն զարգացման հայեցակարգը:

Գրականություն

1. Մելքումյան Լ. «էկոլոգիայի հիմունքներ», Երևան, «Զանգակ» հրատ., 2008թ.
2. Մելքումյան Լ. «Բնության պահպանության հիմունքներ»: Ուսումնական ձեռնարկ, Երևան «Զանգակ-97», 2006թ.:
3. Հայաստանի կենսաբազմազանության պահպանության համար հզորությունների զնահատում, Երևան 2002թ.:
4. Ուելսի Կարլա «Միտք սերմանիր, ծառ տնկիր», - Երևան, Նոյան Տապան հրատ., 2010թ.:
5. Մուրադյան Ա. և ուրիշներ «էկոլոգիական բացատրական բառարան» ՀՀ ԳԱԱ «Գիտություն»հրատ., Երևան, 2001թ.
6. Даниелян К.. “Концепция устойчивого человеческого развития, теория и практика”, Ереван, 1996г.
7. Одум Ю., Экология / в 2-х томах, М., Мир, 1986г.
8. Андерсон Дж. М., Экология и науки об окружающей среде: биосфера, экосистемы, человек, Ленинград, Гидрометиздат, 1985г.
9. Акимова Т.А., Хаскин В.В., Экология, М., изд., “Инити”, 1998г.
10. Бродский В.А., Прикладная экология, Ростов-на-Дону, изд. “Феникс”, 1996г.
11. А.А. Горелов, Экология (курс лекций), М., изд. “Центр” 1998г.

12. Врейнер О.К., Лось В.А., Экология и устойчивое развитие (учебное пособие), М., изд. УРАО, 1997г.
13. Банников А.Г., Рустамов А.К., Охрана природы, М., “Колос” 1977г.