Экология және өмір қауіпсіздігі пәнінен студенттердің білімін бағалауға арналған сұрақтар

1. Экологияның қалыптасу тарихы және оның қазіргі жағдайы қандай?
2. Экологияның бөлімдері мен бағыттарына сипаттама бер.
3. Экология ғылымының негізгі зерттеу әдістеріне не жатады
4. Экологиялық зерттеу нысаны мен биологиялық ұйымдастыру деңгейлері дегеніміз не?
5. Популяция және оның құрылымы туралы түсіндір.
6. Популяцияның өнімділігі дегеніміз не?
7. Популяциялар санының динамикасы.
8. Популяцияларды сипаттайтын қасиеттерді ата?
9. Биосфера эволюциясын түсіндір.
10. Биосферадағы биохимиялық циклдер және зат айналым.
11. Биосфераның энергетикасы.
12. Тірі заттың негізгі биологиялық қызметтерін ата?
13. Биосфера ұғымына түсінік беріңіз.
14. Биосфера мен басқа да экожүйелердің тұрақтылығына қандай жағдайлар әсер етеді?
15. Қазіргі заманғы экология дағдарыстарын шешудегі биосфераның маңызы.
16. Әр түрлі сипатты төтенше жағдайлар қалай жіктеледі ?
17. Адам өмірінің қауіпсіздігі пәнін оқытудың негізгі мақсаты неде
18. Тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі саласындағы заңды және құқықтық актілер
19. Адамды және мекендеу ортасын табиғи және техногенді текті зиянды және қауіпті факторлардан қалай қорғауға болады
20. Табиғи қауіптер.
21. Жер сілкінісі.
22. Сел, су басуы, қар көшкіні және т.б. тікелей қауіп төндіретін және зардаптарын тигізетін сұрапыл апаттар дегеніміз не
23. Гипоцентр. Эпицентр.
24. Жер сілкінісінің магнитудасы туралы.
25. Жер сілкінісінің аталуы Қысқаша сипаттамасы.
26. Табиғи және техногендік сипаттағы төтенше жағдайлар мен олардың салдарын жою
27. Төтенше жағдайларда экономика нысандарының жұмыс істеу тұрақтылығы.
28. Объектің орналасу аймағы.
29. Көлік желілері және энергиямен қамтамасыз ету жүйелерді қайталаудың маңызы.
30. Салудың ішкі жоспарлануы және тығыздығы.
31. Техникалық процестердің спецификациясы.
32. Радиация.
33. Иондаушы сәулелер.
34. Радиация және Иондаушы сәуле шығарулардан қорғану шаралары.
35. Мутагендік, канцерогендік эффектілер.
36. Нейтрондар, электробейтарап бөлшектер, нейтрондар ағындары туралы