**Курс бойынша емтихан сұрақтары.**

1. Әлеуметтік экология пәні туралы түсінік, қалыптасу тарихы

2. Әлеуметтік экологияның гуманитарлық және жаратылыстану пәндерімен байланысы

3. Әлеуметтік экологияны қалыптастырудағы ролі.

4. Әлеуметтік экологияның дамуындағы эмперикалық кезең.

5. Глобальдық мониторинг және планетадағы экологиялық жағдайға баға беру.

6. Ғылыми техникалық прогресстің жағымсыз зардаптары

7. ДДТ препараттарын қолданудың экологиялық зардаптарына талдау жасау.

8. Р Карсонның «Меңіреу көктем » атты кітабына талдау жасау.

9. Планетада қалыптасып отырған күйзелістік жағдай жөніндегі деректерді жинақтау.

10. Рим клубы халқаралық зерттеу орталығының құрылуы, оның міндеттері.

11. Рим клубының баяндамалары.

12. Рио-де-Жанейро қаласында өткен қоршаған орта және даму жөніндегі халықаралық конференция.

13. «Қоғам – табиғат» жүйесіндегі әсерлесулердің негізгі заңдылықтары.

14. Әлеуметтік экологияның ғылыми заңдарын тұжырымдау үшін «табиғат – қоғам - адам» жүйесі жөніндегі эмпирикалық білімдердің жеткіліктілік проблемасы.

15. Н.Ф. Реймерс тұжырымдаған «адам-табиғат» жүйесінің 10 заңы.

16. Д.Ж. Маркович тұжырымдаған әлеуметтік экологияның негізгі 10 заңы.

17. Қоғамды экологиялық жүйенің тармағы ретінде қарастыру негізінде әлеуметтік экологияның заңдарын тұжырымдау (Бауэр , В.И. Вернадский )

18. Одум Г. Және Одум Э «қоғам – табиғат» жүйесіндегі әрекеттесулердің заңдылықтары

19. Тіршілік үшін күрестегі максимальдық заңы.

20. Әлеуметтік экологиядағы қоршаған орта ұғымы, қоршаған орта элементтерінің арасалмағы

21. Қоршаған ортаның табиғи компоненті.

22. Қоршаған ортаның әлеуметтік компоненті.

23..Қоршаған орта элементтерінің ара салмағы.

24. Еңбек сферасы – еңбек процессінің материалдық факторларымен адамдар арасындағы қарым-қатынастардың жиынтығы.

25. Іргелі экологиялық заң – минимум ережесінің әлеуметтік жүйеде әсер етуі.

26. Өмір сүру сапасы ұғымына баяндама жасаңыз.

27.Қазіргі заманның ғаламдық экологиялық проблемаларының негізгі құраушылары.

28. Атмосфера, гидросфера және топырақ қабатының ластануы.

29. Демографиялық қысым, урбанизация, олардың табиғи жүйелерге әсері.

30.Генофонды қорғауға компенсациялық көзқарас проблемасындағы антимутагенез.

31.Ресурстық дағдарыс және олардың салдарлары.

32. Мутагендік процесстер. Адамның тұқымқуалаушылық қасиеттеріне, қоршаған орта факторларының мутагендік әсерінің зардаптары

33. Ядролық сынақтардың адамзатқа тигізген зардаптары.

34.Орнықты дамудың халықаралық институттары.

35. Стокгольмда (1972), Рио-де-Жанейрода (1992), Киотада (1997), Иоханнесбургта (2002) өткен халықаралық кездесулер

36. ХХІ – ғасырдың күн тәртібі, олардың орнықты даму идеологиясын қалыптастыру және іске асырудағы маңызы.

37. Киото хаттамасы.

38. Басқарушылық, менеджмент мәдениеттерінің тарихи қалыптасуы.