**2-аралық бақылау сұрақтары**

1. Биологиялық мониторинг
2. Биологиялық индикация
3. Ол үшін индикатор ретінде қолданылатын түрлер мынадай талаптарды қанағаттандыру керек:
4. Индикатордың көмегімен мыналарды анықтауға болады:
5. Биотестілеу
6. Индикатор ретінде қолданылатын түрлер қандай талаптарды қанағаттандыру керек?
7. Биотестілеу дегеніміз не?
8. Тест объектілері ретінде қолданылатын ағзалар
9. Лихеноиндикация дегеніміз не?
10. Пандемия дегеніміз не?
11. Экологиялық уытты заттар
12. Кез келген ластағыш заттың қандай үш параметрі бойынша бағалауға болады?
13. Терроризм дегеніміз не?
14. Терроризмнің мақсаты
15. Әскери қақтығыс дегеніміз не?
16. Қақтығыстың түрлері
17. У дегеніміз не?
18. Пестицидтер және оладың түрлері
19. Токсикология (грек. toxicon- ,logos- )
20. Токсикологияның міндеттері:
21. Қазіргі таңда токсикологияның бағыттары
22. Теориялық токсикология
23. Профилактикалық (гигиеналық) токсикология оның түрлері
24. 23. Клиникалық токсикология дегеніміз не? Химиялық этиологиядағы ауруларды, яғни қоршаған ортадағы химиялық заттардың улы əсерінен пайда

болған адам ауруларын зерттейді.

1. Оның бөлімдері қандай?
2. Жедел уланудың токсикологиясы нені зерттейді;?
3. созылмалы химиялық аурулардың (уланудың) токсиклогиясы
4. Наркологиялық токсикология
5. Дəрілік токсикология
6. Токсикологияның арнаулы
7. Зиянды зат деп нені атаймыз
8. Экотоксикант
9. Уыттылық
10. Уыттылық процесі
11. Табиғаты бойынша улы заттар
12. органикалық,
13. бейорганикалық
14. Алыну көзі бойынша улы заттар
15. Фармакологиялық әсері бойынша улы заттар–
16. Тәжірибелік топтастыруда қолдану мақсаттары бойынша бөледі:
17. улылық деңгейіне байланысты уларды қандай топтарға бөледі?
18. Удың ағзаға әсер ету қасиеттері бойынша жіктелуі:
19. Химиялық заттың улылығына әсер етуші факторлар.
20. Ағзаның ерекшеліктеріне
21. Пайда болу себептеріне байланысты улану
22. Пайда болу себептеріне байланысты улану
23. Қасақанаулану
24. Уланудың табиғатына байланысты
25. Улану олардың пайда болуының нақты жағдайына байланысты бірнеше түрге бөлінеді.
26. Уланудың әсер ету мерзіміне байланысты:
27. Уланудың табиғатына байланысты:
28. Аурудың соңғы нәтижесіне байланысты улар:
29. Персистирлеу (қоршаған ортадағы тұрақтылығы).
30. Экополлютанттар

 Қоршаған ортадағы ауаны, суды және топырақты ластаушы

негізгі экополлютанттар:

 Резорбция термині –

1. Удың түсу жолдары:
2. Фотолиз.
3. Гидролиз.

59. Биотикалық трансформация.

1. Биоаккумуляция
2. Биомагнитталу
3. Осылай, экотоксиканттардың аралас, жартылай, тікелей әсерін бөліп көрсетуге болады.
4. Тікелей әсер–
5. Жартылай әсер-
6. аутэкотоксикалық, демэкотоксикалық, синэкотоксикалық)
7. Экотоксикометрия
8. Пестицидтер
9. Гербицидтер, инсектицидтер , фунгицидтер, акарацидтер , альгицидтер және бактерицидтер
10. Дефолианттар -
11. Химиялық құрамы жағынан пестицидтер