

## **Аналитик кимёдан назорат саволлари**

1. Kimyoviy analiz bosqichlari.
2. Analiz usuli va sxemasini tanlash.
3. Analitik kimyoda xatolar.
4. Analizning qayta takrorlanuvchanligi va to'g'riligi.
5. Analiz natijalarini matematik statistika usullari yordamida baholash.
6. Analizning to'g'riligini baholash usullari.
7. Analizning asosiy obyektlari.
8. Qiyin eriydigan moddalarni eruvchan holatga o'tkazish.
9. Noma'lum moddani sistematik analiz qilish.
10. Analitik kimyoda ishlatiladigan reaksiyalarning turlari.
11. Reaksiyalarning seziluvchanligi.
12. Analitik reaksiyalarni o'tkazish sharoitlari.
13. Bufer eritmalar va ularning analizda ishlatilishi.
14. Analitik kimyoda ishlatiladigan komplekslarning turlari.
15. Organik analitik reagentlar.
16. Organik analitik reagentlarning analitik effektlari.
17. Cho'ktirish reaksiyalaridan analizda foydalanish.
18. Cho'kmalarning hosil bo'lishi.
19. Xalaqit beruvchi moddalarni niqoblash.
20. Xromatografiya usullari.
21. Miqdoriy analiz. Gravimetrik analiz.
22. Gomogen cho'ktirish.
23. Titrametriya . Titrametrik analiz usullari.
24. Standart eritmalar. Standart eritmalar tayyorlash.
25. Indikatorlar. Indikatorlarning ion nazariyasi.
26. Cho'ktirish usullarining sinflanishi.
27. Kompleksimetriya usullarining sinflanishi.
28. Kulonometrik analiz usulining mohiyati.
29. Elektr kimyoviy analiz usullari.
30. Voltamperometriya usullari. Polyarografiya.
31. Konduktometrik analiz usullari. Past chastotali konduktometriya.
32. Bevosita konduktometriya.
33. Konduktometrik titrlash.
34. Konduktometrik titrlashning qo'llanilishi.
35. Spektroskopik analiz usullari. Elektromagnit nurlanish spektri.
36. Spektroskopik analiz usullari. Nurlanishning to'lqin xossasi.
37. Elektromagnit nurlanishning paydo bo'lishi. Atomlarning spektrlari.

38. Spektral chiziqlarning intensivligi.
39. Molekulalarning spektrlari.
40. Yorug'likni monoxromatlash.
41. Spektroskopiya usullarining sinflanishi.
42. Atom spektroskopiya usullari.
43. Atom-emission spektroskopiya usuli.
44. Emission usulida analizga xalaqit beruvchi omillar.
45. Atom-absorbsion analiz. Atom-absorbsion analizda nurlanish manbai.
46. Atom-absorbsion analizga xalaqit beruvchi omillar.
47. Molekulyar spektroskopiya usullarining sinflanishi.
48. Fotometrik analiz. Elektromagnit nurlarning yutilish qonunlari.
49. Fotometrik analiz. Buger-Lambert-Ber qonuni.
50. Fotometrik o'lchashlarning optimal sharoitini tanlash.