

ИСПИТНА ПИТАЊА ИЗ АНАЛИТИЧКЕ ХЕМИЈЕ

1. ДИСПЕРЗНИ СИСТЕМИ
2. ЈОНИЗАЦИЈА СЛАБИХ ЕЛЕКТРОЛИТА, КОНСТАНТА ЈОНИЗАЦИЈЕ
3. ЈОНИЗАЦИЈА ВОДЕ И ЈОНСКИ ПРОИЗВОД ВОДЕ
4. ПУФЕРИ
5. ХИДРОЛИЗА СОЛИ
6. ПРОИЗВОД РАСТВОРЉИВОСТИ
7. ЈОНСКЕ РЕАКЦИЈЕ
8. ПРИНЦИП ПОДЕЛЕ КАТЈОНА НА АНАЛИТИЧКЕ ГРУПЕ
9. ОСНОВНИ ПРИНЦИП ХРОМАТОГРАФИЈЕ
10. ОПЕРАЦИЈЕ У ГРАВИМЕТРИЈСКОЈ АНАЛИЗИ
11. КЛАСИФИКАЦИЈА ВОЛУМЕТРИЈСКИХ МЕТОДА
12. ВОЛУМЕТРИЈА- примарни и секундарни стандардни раствори
13. МЕТОДА НЕУТРАЛИЗАЦИЈЕ- одређивање завршне тачке титрације и избор индикатора
14. КОМПЛЕКСОМЕТРИЈА
15. МЕТОДА ОКСИДОРЕДУКЦИЈЕ
16. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Pb^{2+}
17. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Ag^+
18. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Hg^{2+}
19. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Cu^{2+}
20. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Zn^{2+}
21. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Fe^{3+}
22. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Ca^{2+}
23. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Ba^{2+}
24. ДОКАЗИВАЊЕ КАТЈОНА Mg^{2+}
25. ПРВА АНАЛИТИЧКА ГРУПА АНЈОНА (Cl^- , Br^- , I^-) CH_3COO^-
26. РЕАКЦИЈЕ АНЈОНА АЦЕТАТА, CO_3^{2-}
27. РЕАКЦИЈЕ АНЈОНА КАРБОНАТА, PO_4^{3-}
28. РЕАКЦИЈЕ АНЈОНА ФОСФАТА, NO_3^-
29. РЕАКЦИЈЕ АНЈОНА НИТРАТА, SO_4^{2-}
30. РЕАКЦИЈЕ СУЛФАТНОГ ЈОНА
31. РАЧУНСКИ ЗАДАЦИ ИЗ КЊИГЕ - АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА

ЛИТЕРАТУРА

АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА за II разред медицинске школе,
 БРАНИСЛАВА СТАНКОВИЋ, Ј. Ј-КРЕМЗЕР, С. Д-ВИНЂИЋ