

Kimya-2 (Üzvi və fiz. Kimya) Fənni Üzrə İmtahan Sualları
Rus Bölməsi

1. Карбоновые кислоты. Строение, изомерия и номенклатура.
2. Способы получения одноосновных карбоновых кислот.
3. Свойства предельных одноосновных карбоновых кислот.
4. Непредельные одноосновные кислоты.
5. Способы получения непредельных одноосновных кислот.
6. Химические свойства непредельных одноосновных кислот.
7. Двухосновные кислоты. Строение и номенклатура.
8. Способы получения двухосновных кислот.
9. Химические свойства двухосновных кислот.
10. Непредельные двухосновные кислоты.
11. Жиры.
12. Галогенпроизводные углеводородов
13. Химические свойства галогенпроизводных углеводородов
14. Способы получения галогенпроизводных углеводородов
15. Диеновые углеводороды. Номенклатура и классификация.
16. Химические свойства диенов.
17. Каучуки. Натуральный каучук.
18. Нитросоединения. Номенклатура.
19. Способы получения нитросоединений.
20. Свойства нитросоединений.
21. Амины. Классификация и номенклатура
22. Способы получения аминов.
23. Свойства аминов.
24. Номенклатура непредельных углеводородов ряда этилена.
25. Получение непредельных углеводородов.
26. Свойства непредельных углеводородов ряда этилена.
27. Получение ацетиленовых углеводородов.
28. Свойства ацетиленовых углеводородов.
29. Альдегиды. Изомерия и получение
30. Физические и химические свойства альдегидов
31. Кетоны. Изомерия и получение
32. Физические и химические свойства кетонов
33. Строение алканов
34. Номенклатура и изомерия алканов
35. Получение алканов
36. Физические и химические свойства алканов
37. Ароматические углеводороды
38. Свойства ароматических углеводородов
39. Получение ароматических углеводородов
40. Одноатомные и многоатомные спирты
41. Получение спиртов
42. Свойства спиртов
43. Закон действующих масс

- 44. Влияние температуры на скорости реакции**
 - 45. Влияние катализатора**
 - 46. Первый закон Рауля**
 - 47. Второй закон Рауля**
 - 48. Первый закон термодинамики**
 - 49. Второй закон термодинамики**
 - 50. Термохимия**
-