KISI-KISI UJIAN KOMPREHENSIF KIMIA BULAN Maret TAHUN 2025  
  
Kimia analitik  
  
1.     Perhitungan dasar  
2.     Perhitungan titrasi pengompleksan dan redoks  
3.     Instrumen IR, MS, AAS  
4.     Pemisahan dengan KLT, penukar ion  
5.     Kimia lingkungan : efek rumah kaca, lapisan atmosfer  
  
Kimia Anorganik  
1.     Susunan elektron, elektron valensi  
2.     Struktur, sifat magnet, rumus kimia senyawa kompleks  
3.     Sifat unsur secara umum  
  
Biokimia  
  
1.     Klasifikasi senyawa karbohidrat,glikolisis  
2.     Sifat-sifat dasar senyawa biokimia  
3.     Polimorphisme dan reaksi pada lemak  
4.     DNA dan RNA dan prosesnya sintesis protein  
  
Kimia Fisik  
1.     Perhitungan entalphi reaksi  
2.     Sifat reaksi dan fungsi keadaan  
3.     Sel elektrokimia  
4.     Bilangan kuantum  
5.     Laju reaksi  
  
Kimia Organik  
  
1.     Reaksi subtitusi, esterifikasi, adisi dan hal-hal yang mempengaruhi  
2.     Struktur senyawa organik dan hibridisasi  
3.     Isomer senyawa