**KISI-KISI UJIAN KOMPRE TULIS SEPTEMBER 2020**

**KIMIA ANORGANIK**

Penggolongan senyawa ionik

Hibridisasi molekul

Energi molekul kristal

Penamaan dan geometri senyawa kompleks

Asam basa Bronsted-Lowry

Gaya tarik antarmolekul

Sifat non polar molekul

**KIMIA ANALITIK**

Rekristalisasi

Instrumen AAS, UV-Vis dan MS

Pemanasan global

Kromatografi penukar ion

Destilasi dan titrasi

Stoikiometri

**BIOKIMIA**

Hormon insulin

Vitamin dan minyak

Prokariotik, protein dan asam amino

Karbohidrat dan gula

Enzim

**KIMIA FISIK**

Konstanta kesetimbangan

Laju reaksi

Penentuan frekuensi cahaya

Konfigurasi elektron

Penentuan entalpi standar

Elektrokimia

Fungsi keadaan

Energi dalam

**KIMIA ORGANIK**

Pemutusan hererolitik

Rumus umum hidrokarbon dan gugus fungsi

Kestabilan karbokation

Hibridisasi karbon

Geometri senyawa karbon

Tingkat keasaman