

مقرر كيمياء عامة (٢)

الجزء الخاص أ.د/ سامية السجيني الكيمياء العضوية

الفرقة الأولى كلية التربية (شعبة المميز – كيمياء) - الفصل الدراسي
الثاني – العام الأكاديمي (2020/2019م)

إختر موضوع من الموضوعات الآتية مدعوما بالمراجع العلمية

- 1) Write about the source of hydrocarbons, nomenclature, its physical, chemical properties and methods of preparation.
- 2) Write about the source of alkyl halide , acides , name culture, its physical , chemical properties and methods of preparation.
- 3) Write about the source of alcohols , name culture, its physical , chemical properties and methods of preparation.
- 4) Write about the source of aldehyde , ketons , name culture, its physical , chemical properties and methods of preparation.

"أستاذ المادة"

أ.د/ سامية السجيني