

الفرقة الثانية كلية التربية (شعبة الفيزياء) - الفصل الدراسي الثاني - العام الأكاديمي

[2020/2019م]

إختر موضوع من الموضوعات الآتية مدعوماً بالمراجع العلمية

- 1) Write a short notice about types of polymers & methods of determining the molecular weight of polymers.
- 2) Write the types of initiators & mechanism of free radical polymerization through initiation and propagation.
- 3) Write the types of initiators & mechanism of free radical polymerization through termination.
- 4) Write the types of initiators & mechanism of the cationic polymerization.
- 5) Write the types of initiators & mechanism of the anionic polymerization.
- 6) Write about the source & types of ion exchange resins.
- 7) Write the source natural rubber, physical properties & vulcanization of rubber.

"أستاذ المادة"

أ.د/ سامية السجيني

"المشرف على قسم الكيمياء"

أ.د/ حسن أحمد زيدان