

جامعة مصر الأهلية - كلية الهندسة

قسم كيمياء وعلوم المواد

الإمتحان الجزئي الثاني لقرن لخواص الكهرسب للمواد

السؤال الأول : ( 60 درجم )

وضح بالشرح والرسم وتدليل المعادلات الرياضية أهم

الفروق بين كل من المواد الموصلة والمواد شبه

(الموصلة مع ذكر أهم العوامل التي تؤثر في كليهما .

السؤال الثاني : ( 40 درجم )

ما المقصود بالموصلة الموجهة اليه ، كيف يتم إنتاجها

تم ذكر أهم العوامل التي تؤثر في جودته على

بالتوفيق للجميع

استناد للقرن

مدرسة



25

1

2022 م