

جامعة مصرانه - كلية الهندسة  
مركز هندسة وعلوم المواد

الترقيم / ساعة وربع

2022/12/10

الأ مقام الخريف الأول المقرر: الخواص الكهربائية للمواد

سؤال الأول :-

ما المقصود بالموصلية الكهربائية للمواد؟ اذكر العوامل التي تؤثر فيها مع الشرح.

سؤال الثاني :-

قارن بين كل من المواد الموصلية، شبه الموصلية والعوازل مع الشرح والرسم.

سؤال الثالث :-

ارشرح آلية التوصيل الكهربائي في كل من أشباه الموصلات النقية والمطعمة، مع ذكر أهم العوامل التي تؤثر فيها

انتهت الامتحان

بالتوفيق للجميع

استاذ المقرر

محمود

20  
12  
2022