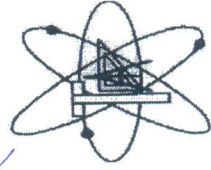




قسم هندسة الاتصالات والكهربائية

١٩

كلية الهندسة الإلكترونية



الفرقة الثالثة
مكبرك ٠١٩

جامعة المنوفية

كلية الهندسة الإلكترونية بالمنوف

قسم :- هندسة الاتصالات والكهربائية

الفرقة :- الثالثة

أسم المادة :- التصوير الطبي (مقرر اختياري (4))
زمن الامتحان :- ساعة

Code ECE 327

تاريخ الامتحان: 3 / 4 / 2019

نصف الفصل الدراسي الاول

Answer All Questions

Number of Questions: 3

Number of Pages: 4

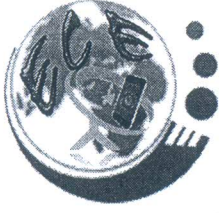
القسم:
الفصل:

الاسم رباعي:
الفرقة:
الرقم الاكاديمي:

Question No 1 :

(8 Marks)

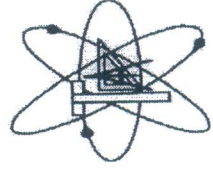
Drive the relation between the electromagnetic scattered field and the current distribution for an object inside the medium.



قسم هندسة الاتصالات والكهربائية

Question No 2:

كلية الهندسة الإلكترونية



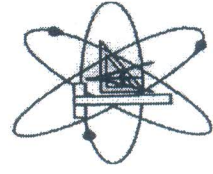
(4 Marks)

Drive the experation of attenuation and phase constants.



قسم هندسة الاتصالات والكهربائية

كلية الهندسة الإلكترونية



Question No 3:

(3 Marks)

Study The Electromagnetic Properties of biological object.

Total: 15 Marks

توقيع أستاذ المادة :

أ.د/ عبدالعزيز ابراهيم محمود حسنين