



دكتوراه الفلسفة في التصميم المعماري

قسم الهندسة المعمارية

المادة : النظريات المعمارية والبحث العلمي

ARC 702

النهاية العظمى : ١٠٠ درجة

جامعة المنوفية

كلية الهندسة - شبين الكوم

امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١٧/٢٠١٨ م

التاريخ : ١٠ يناير ٢٠١٨ م

الزمن : أربع ساعات



أجب عن السؤال التالي :-

أوْجَدَتْ ثُورَةُ الاتِّصالاتِ والمُعْلَمَاتِ العَدِيدِ مِنَ التَّأثِيرَاتِ الواضحةِ عَلَىِ الْحَيَاةِ الْمُعاصرَةِ. تَنَوَّلُ بِالشَّرْحِ وَالْتَّحْلِيلِ أَثْرَ الاتِّصالاتِ الْلَّا سُلْكِيَّةِ عَلَىِ تَطْوِيرِ الْمُعَايِيرِ التَّصَمِيمِيَّةِ لِلْمَبَانِيِّ بِشَكْلِ عَامٍ، مُوضِحًا الْمَناهِجِ الْبَحْثِيَّةِ الْلَّازِمَةِ لِهَذَا التَّحْلِيلِ.

مع خالص أمنياتى بالنجاح والتوفيق ، ،

د / حسام الدين مصطفى