



جامعة المنوفية

كلية الهندسة – شبين الكوم

امتحان الفصل الدراسي الأول ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م

التاريخ: ١٢ يناير ٢٠١٤ م

السنة التمهيدية لدرجة الماجستير

قسم الهندسة المعمارية

المادة: طرق البحث العلمى فى العمارة ARC 607

الزمن: ثلاث ساعات



أجب عن السؤالين التاليين :-

السؤال الأول :

وضع المشتغلين بمناهج البحث العلمى مجموعة متعددة من التصنيفات لمناهج البحث، تناول بالشرح خمسة مناهج بحثية يمكن استخدامها فى البحث العلمى المعمارى ؟

السؤال الثانى :

تتعرض الساحة المعمارية فى الوقت الحاضر للعديد من التحديات التى تفرض نفسها على البحث العلمى المعمارى، والمطلوب وضع خطة بحثية أو هيكل بحثى للمشكلات البحثية التالية :-

أ- إمكانية تطبيق معايير العمارة الخضراء فى مصر.

ب- ملائمة الحلول المقترحة لمعالجة مشكلة العشوائيات بمصر.

ج- ملائمة المساكن الاقتصادية للأسرة المصرية.

د- تطبيق المعالجات المناخية لتحقيق الراحة الحرارية فى المسكن المصرى.

مع خالص تمنياتى بالنجاح والتوفيق ،،

د / حسام الدين مصطفى