



المقرر: تكنولوجيا البناء (مقرر اختياري ٢)

كود المقرر: ARC

الفرقة: ثالثة عمارة

زمن الامتحان : ٣ ساعات

درجة الامتحان الكلية : ٤٠ درجة

أجب عن الأسئلة التالية:السؤال الأول: درجة السؤال [١٠ درجة]

لعبت مواد البناء دورا في التأثير على طابع العمارة وتكنولوجيا البناء
- وضح أهم مواد البناء ذات الامكانات الإنشائية والتأثيرات المعمارية المؤثرة على عملية البناء .

السؤال الثاني : درجة السؤال [٢٠ درجة]

هنالك تصنيفات كثيرة لطرق الإنشاء سواء من حيث كونها طرق تقليدية أو غير تقليدية، بينما هنالك تقسيم على أساس سلوك الأحمال وبه يمكن تقسيم طرق الإنشاء إلى نوعين رئيسيين هما:
- طرق الإنشاء بالوحدات الخطية.
- طرق الإنشاء بالأسطح الفعالة.
اشرح أهم تلك الطرق مع الاستعانة بالرسم كلما أمكن.

السؤال الثالث : درجة السؤال [١٠ درجة]

تطور المفاهيم التصميمية ارتبط بالتطور في مواد البناء وطرق الإنشاء.
- وضح تأثير مواد وطرق الإنشاء على الفكر التصميمي.

مع أطيب التمنيات بالنجاح

هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية									
رقم السؤال	س١	س٢	س٣						
المهارات	a15-1	b9-1	c-2-1						
	مهارات المعرفة والفهم			المهارات الفكرية			المهارات الاحترافية		