

المقرر : تصميم عمراني
 كود المقرر : ARC416
 الفرقة : الرابعة
 زمن الامتحان : (3) ساعات
 درجة الامتحان الكلية : (70) درجة



جامعة المنوفية
 كلية الهندسة - شبين الكوم
 قسم الهندسة المعمارية
 امتحان الفصل الدراسي الأول 2015-2016 م
 التاريخ : 2016/ 1 / 27 م

* على الطالب / الطالبة قراءة الأسئلة بتمعن، وإيجاز الإجابة وتركيزها في نقاط.
 * على الطالب / الطالبة تدعيم الإجابة بالرسومات التوضيحية (اسكتشات) كلما أمكن ذلك.
 * المطلوب الإجابة على أربعة أسئلة فقط على أن يكون بينها السؤال الخامس.

السؤال الأول : درجة السؤال [20] درجة

- (10) وضح الفارق بين العمارة ، التصميم العمراني و التخطيط العمراني.
- (10) وضح مفهوم الزمن في التصميم العمراني وكيفية إستغلاله في تصميم الفراغات العمرانية.

السؤال الثاني : درجة السؤال [20] درجة

- (10) ما هي الأسس التصميمية العامة Design Criteria الواجب مراعاتها للوصول إلى صورة بصرية أكثر قوة للمدينة؟
- (10) ارن بين الصورة البصرية لمدينة شبين الكوم (بحكم معاشتك لها خلال سنوات الدراسة)، والمدينة التي قمت بدراستها خلال هذا الفصل الدراسي الأول.

السؤال الثالث : درجة السؤال [20] درجة

- "العقد Transitions والمناطق Segments هما العنصران الرئيسيان في هيكل المتابعة البصرية على الطريق Path Sequence"
- (10) وضح مفهوم كل منهما مع ذكر الأشكال المختلفة للعلاقة بينهما .
 - (5) ما هي الأنماط المختلفة لهذه المتابعة؟
 - (5) ما هي الأسس التصميمية الواجب مراعاتها عند تصميم المتابعة البصرية؟

السؤال الرابع : درجة السؤال [20] درجة

- " لقد قمت أثناء العام الدراسي بدراسة التصميم العمراني لأحد الفراغات العمرانية، في ضوء هذه الدراسة ناقش التالي بالتطبيق على الفراغ موضع الدراسة "
- (10) ما هي أهم المشكلات البصرية التي تم رصدها في أثناء دراستك للفراغ العمراني موضع البحث؟
 - (10) ما هي الحلول التي تقترحها لهذه المشكلات؟

السؤال الخامس : درجة السؤال [30] درجة

■ وضح الفارق بين مفهوم (خمسة فقط) من التالي:

Tempo	- الإيقاع	Rhythm	1. الريتم
Image Visual	- الصورة البصرية	Visual Perception	2. الإدراك البصري
Closed Vis	- الرؤية المحورية المغلقة	Grand Vista	3. الرؤية المحورية المفتوحة
Dynamic Balance	- الاتزان الديناميكي	Static Balance	4. الاتزان الاستاتيكي
Shape	- الشكل	Form	5. التشكيل
Immediacy	- الإحساس ب المباشرة	Possession	6. الإحساس ب التملك

مع أطيب التمنيات بالنجاح

أ.د. فيصل عبد المقصود

هذا الامتحان يقيس المخرجات التعليمية المستهدفة التالية

رقم	س-1	س-2	س-3	س-4	س-5	س-6	س-7	س-8	س-9	س-10	س-11	س-12
	a4-1	a1-1	a4-1	a9-1	a1-1	a9-1	a4-1	a1-1	a4-1	a1-1	a4-1	a1-1
	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1	a2-1
المهارات	مهارات المعرفة والفهم			المهارات الفكرية			المهارات الاحترافية					