



العام : 2012-2013
الزمن : 3 ساعات
مجموع الدرجات 100 درجة

الفرقة : تمهيدى ماجستير
المادة : تصميم المناطق الترفيهية بالمدن
كود المادة : 4706

جامعة المنصورة
كلية الهندسة
قسم : الهندسة المعمارية

ملحوظة (1) : ورقة الإجابة تعبر عن شخصيتك فاحرص على أن تكون لوحة فنية تليق بمهندس معماري
ملحوظة (2) : الإلتزام بتدعيم اجابتك بالإظهار والإسكتشات والرسومات الهندسية لكل سؤال

الامتحان ورقة واحدة

السؤال الأول (30 درجة)

من خلال دراستك للمادة ، تكلم عن أحد الموضوعات التي تناولتها بالبحث والدراسة ، مع توضيح ما يلي :

- اسم موضوع البحث .
- نبذة مختصرة عن مشكلة البحث ، وأهميتها ، والاهدافالخ .
- نماذج وأمثلة من الطبيعة تعبر عن موضوع البحث باختصار .

السؤال الثاني (10 درجة)

" تعتبر ممرات المشاه أحد العناصر الأساسية ، التي يهتم بها المعمارى ، عند تصميم منطقة ترفيهية ، وخاصة بالمناطق الصحراوية ذات الطبيعة الحارة والتي تستوجب على المعمارى أن يوليها اهتماما كبيرا من حيث التظليل والتغطية " فى ضوء الفقرة السابقة :

- أذكر أسماء الاتجاهات العالمية فى تناول ممرات المشاه
- اشرح واحد فقط هذه الاتجاهات مع تدعيم اجابتك بالرسم

السؤال الثالث (15 درجة)

اكتب نبذة مختصرة عن اهم الدراسات الاساسية وقاعدة المعلومات التي ستحتاجها عند تصميمك لممر مشاه داخل الحرم الجامعى . وذلك فى اطار العناصر التالية :-

- البيئة الطبيعية
- العامل الانسانى
- البيئة العمرانية

السؤال الرابع (15 درجة)

تكلم باختصار عن المعايير التصميمية وهى (شكل المسار ، عناصر تنسيق الموقع) و التي ستطبقها عند تصميمك لممر مشاه يربط بين بوابة البحر و كلية الهندسة مع تدعيم اجابتك بالكروكيات والاسكتشات المناسبة

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق

د. م / منى عوض الوزير
سبتمبر 2013