

|  |                         |
|--|-------------------------|
| جامعة الفيوم                           | الفصل الدراسي الأول     |
| كلية الهندسة                           | العام الجامعي 2016/2015 |
| قسم الهندسة المعمارية                  | الفرقة الأولى           |
| المادة : تاريخ ونظريات العمارة 1 ( أ ) | الفصل الدراسي الأول     |
| إمتحان الفصل الدراسي الأول 60 درجة     | الزمن 3 ساعات           |

يسمح للطالب باستخدام المراجع الخاصة بالمادة داخل لجنة الإمتحان.

السؤال الأول (20 درجة)

ناقش من خلال إسكتشات توضيحية أهم العوامل المؤثرة على تصميم المنزل بمصر، مع ذكر أهم المعالجات الواجب توافرها حتي يوفر المسكن البيئة الملائمة للحياة؟

السؤال الثاني (15 درجة)

وضح بالرسم فقط ومن خلال مصفوفة العلاقات الوظيفية العلاقة بين الفراغات المختلفة لمنزل يسكن به 10 أفراد؟

السؤال الثالث (10 درجة)

تحدث عن أهم المعالجات المناخية المتبعة في المسكن المصري الإسلامي مع توضيح العلاقات الوظيفية بالمنزل كلما أمكن ذلك؟

السؤال الرابع (10 درجة)

وضح من وجهة نظرك:

- كيف يمكن قراءة وظيفة المبنى من الخارج – وهل تعتبر قراءة الوظيفة من الخارج نجاح للمعماري المصمم أم لا ؟
- كيف يمكن الاستفادة من عناصر الإنشاء في خدمة كلاً من التشكيل والوظيفة بالمبنى؟

ملاحظة:-

- على الطالب تقسيم ورقة الإجابة بصورة جيدة ومقروءة لأن ذلك مؤثر في عملية التقييم.
- على الطالب إيضاح عناصر الإجابة باختصار والإعتماد على التعبير بالرسم الموصف وليس الكتابة فقط.
- على الطالب إفتراض أية بيانات تلزمه لإتمام الاجابة من وجهة نظره وإيضاح ذلك.