



قسم الهندسة المعمارية

جامعة شهر الشيخ - كلية الهندسة -

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦

يوم الامتحان: ٢٠١٦/٦/١

الزمن: ٣ ساعات

الممتحن: د/حاليا شبل

الدرجة من: ٤٠

الفرقة: الثالثة

المادة: مقرر إختباري

أجب على التالي: " مع الاستعانة بالرسم كلما أمكن "

السؤال الأول :

ما هو معدل إستهلاك المياه للفرد في الوطن العربي... وما هي الحلول المقترحة للحد من إستهلاك الماء؟

السؤال الثاني:

ما هي مميزات إعادة التدوير مع ذكر مثال للمواد التي يعاد تدويرها في البناء؟

السؤال الثالث :

ما هي المباني الصخرية الطاقة كما هي أصل ومبادئ العمارة الموفرة للطاقة ؟

السؤال الرابع :

ما المقصود بتخطيط الموقع المستدام وما هي فوائد تطبيق الاستدامة في المواقع؟