



قسم الهندسة المعمارية

كلية الهندسة -

جامعة كفر الشيخ

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام الجامعي ٢٠١٥-٢٠١٦

يوم الامتحان: ٢٨/٥/٢٠١٦

الزمن: ٣ ساعات

الممتحن: د/خاليا شبل

الدرجة من: ٣٥

الفرقة: الرابعة

المادة: ممارسة المصنعة

أجب على التالي: " مع الاستعانة بالرسم كلما أمكن "

السؤال الأول:

ما هي العمارة الإيكولوجية وما هي خصائص وصفات المباني المريضة ...  
... أذكر أهم التقنيات التقليدية المستخدمة في الحد من استهلاك الطاقة ؟

السؤال الثاني:

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

السؤال الثالث:

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

السؤال الرابع:

ماهي المواد الطبيعية وما هي فوائد البناء بالقش مع ذكر مثال ؟