

فصل الربيع 2014/2015

الامتحان النهائي لمقرر/ الإنشاء المعماري (3)

التاريخ / 29 / 07 / 2015م

أسم الطالب : .....

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

القسم / الهندسة المعمارية

الزمن / 3 ساعات

أستاذ المادة / أ. حسين علي الدراوي

رقم الطالب: .....

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:-

عدد انواع الاسقف الخرسانية وأشرح بالتفصيل الأسقف الخرسانية المصمتة مع التوضيح بما يلزم من رسومات توضيحية ؟  
10 درجات

السؤال الثاني:-

أ- عرف الكمرات وأشرح الوظائف الرئيسية للكمرة مع التوضيح بما يلزم من رسومات توضيحية؟  
10 درجات

ب- ماهي أشهر أنواع الكمرات الخرسانية مع التوضيح بالرسم؟  
5 درجات

السؤال الثالث:-

أ- ماهي الأساليب المتبعة في تغطية الفراغات المعمارية ذات البحور الواسعة؟  
5 درجات

ب- تحدث عن نظام الإطارات مع الاستعانة بالرسومات التوضيحية؟  
10 درجات

السؤال الرابع:-

عدد أنواع الجمملونات التقليدية. وشرح احدها؟  
10 درجات

مع تمنياتي بالتوفيق للجميع