

فصل الربيع 2014/2015

الامتحان النهائي لمقرر/ الإنشاء المعماري (2)

التاريخ / 07/ 28 / 2015م

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

القسم / الهندسة المعمارية

الزمن / 3 ساعات

أستاذ المادة / أ. حسين علي الدراوي

رقم الطالب: \_\_\_\_\_

أسم الطالب : .....

أجب عن جميع الأسئلة الآتية:-

السؤال الأول:-

أ- أذكر أنواع طوب البناء وتحدث بالتفصيل عن طوب (الكلوسترا)؟ 7 درجات

ب- ارسم المسقط الأفقي لجدارين متعامدين نصف طوبة على طوبة ونصف باستخدام طوبة (6\*25\*12). 8 درجات

السؤال الثاني:-

15 درجة

في الشكل المرفق أرسم المسقط الأفقي وقطاع لسلم يوصل من الطابق الأرضي إلى الطابق الأول مع العلم أن ارتفاع الطابق 3.15م مع مراعاة إمكانية مرور إنسان تحت استراحة السلم؟

السؤال الثالث:-

10 درجات

ارسم سلم دائري بزاوية دوران 180 درجة يوصل المنسوب 2.85 م؟

السؤال الرابع:-

10 درجات

ماهي ميزات وعيوب البناء المسبق الصنع؟

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق