

القسم / الهندسة المعمارية
الزمن / 3 ساعات
أستاذ المادة / أ. حسين علي الدراوي

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

رقم الطالب:

فصل الربيع 2014/2015
الامتحان النهائي لمقرر/ الإنشاء المعماري (2)
التاريخ / 2015 / 07 / 28 م
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 طوية على طوية ونصف باستخدام طوية (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:-

ارسم سلم دائري بزواوية دوران 180 درجة يوصل المنسوب 2.85 م؟ 10 درجات

السؤال الرابع:-

ماهي ميزات وعيوب البناء المسبق الصنع؟ 10 درجات

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق