



امتحان مادة التصميمات التنفيذية (١)

السؤال الأول : (١٠) درجة

- ١ - ارسم بمقياس رسم (١ : ٣) قطاع افقية وراسية توضح تفاصيل نجارة باب خشب سويد حشو مكون من حشوتين مركب علي حائط عرض ١٢ سم ؟
- ب - ارسم بمقياس رسم (١ : ٣) قطاع افقية وراسية توضح تفاصيل نجارة شبك خشب سويد مكون من شيش وزجاج وسلك مركب علي حائط عرض ٢٥ سم ؟ .

السؤال الثاني : (١٠) درجة

- ١ - ارسم جزء من مسقط افقي بمقياس رسم (١/٢٠) وقطاعات تفصيلية بمقياس رسم (١/٢) موضحاً عليها تفاصيل تركيب ارضية خشب باركية مع مراعاة كتابة جميع البيانات علي الرسم ؟
- ب - وضح بالرسم طبقات الارضية وطريقة عزل الحمام بالدور الارضي ؟

السؤال الثالث :- (١٠) درجة

- ١ - وضح بالرسم مع كتابة الابعاد علي الرسم وتوضيح الفائدة لكل من :-

- ١- البر الخشب
- ٢- الدفيئة
- ٣- السؤاس
- ٤- الواجه التطبيق
- ٥- ورقة الشمسية

ملحوظة :- علي الطالب توضيح اجابته بالرسم كلما امكن ذلك