

كلية الهندسة - قسم العمارة والتخطيط العمراني

تصميم معماري (3) ربيع 2013—2014

امتحان نهائي: الزمن : ثلاثة ساعات و نصف

أستاذ المادة: صالح السيوي

الدرجة النهائية 40 درجة

:

على موقع افتراضي صمم احد المباني المبينة أدناه وبمقياس رسم مناسب :

- 1- مدرسة ابتدائية تسع 300 طالب وتتكون المدرسة من الفصول الدراسية وملحقاتها إضافة لصالة متعددة الأغراض وتكون المساحات حسب المعايير التخطيطية الليبية
- 2- مبنى مكتبة عامة مساحتها المسقوفة الإجمالية في حدود 800 مترا مربعا تحتوي على قاعات للمطالعة مع جميع العناصر الضرورية اللازمة مع مدرج للمحاضرات يسع حوالي 120 شخصا
- 3- مبنى مسرح ومرفقاته يسع لحوالي 400 متفرج ويتكون المبنى من قاعة المتفرجين وبهو المدخل و الخشبة والملحقات الأخرى التي ترى أنها ضرورية.

الرسومات المطلوبة:

- أ) المسقط الأفقي.....20 درجة
- ب) الواجهة الرئيسية.....8 درجات
- ت) مسقط السطح.....5 درجات
- ث) قطاع مناسب.....7 درجات