

النظام: حديث  
 زمن الإمتحان: ٦ ساعات

كود المقرر: ARE ٧١٢٣  
 امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني (٢٠١٤)

جامعة المنصورة  
 كلية الهندسة  
 قسم الهندسة المعمارية

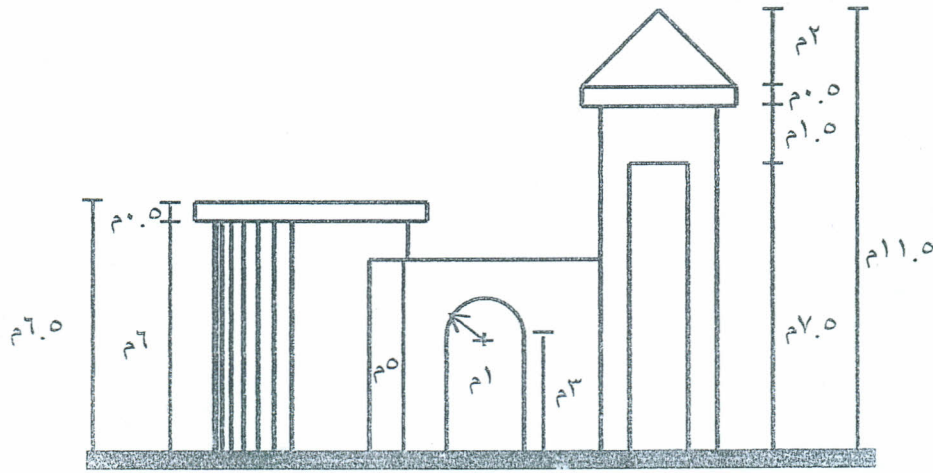
## ملاحظات:

- \* الامتحان مكون من صفحتين.
  - \* يراعى الرسم بدقة وعناية وعدم مسح خطوط العمل.
  - \* يتم اجابة جميع الأسئلة في ورقة الإجابة.
- الدرجة الكلية للتحريرى ٩٠ درجة

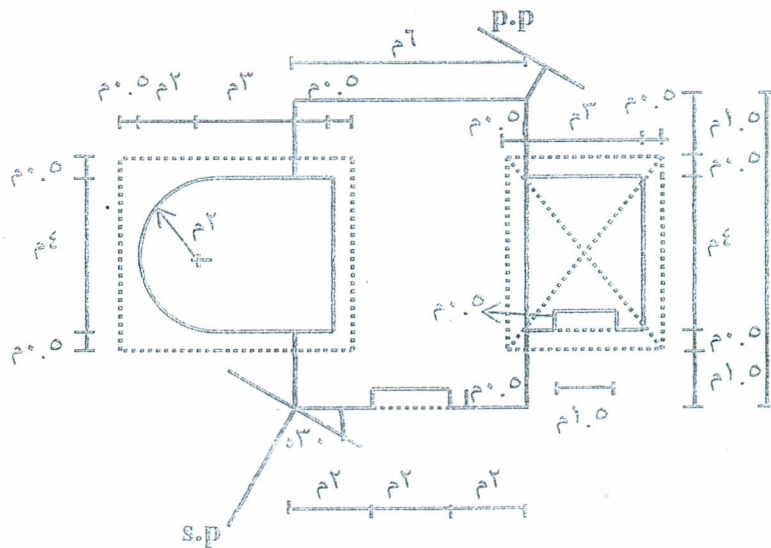
## السؤال الأول: المنظور:

المطلوب رسم منظور المبنى المرفق بمقياس رسم ١ : ١٠٠٠ علما بأن:  
 المسافة بين خط الأرض وخط الأفق ٧ م  
 المسافة بين نقطة المشاهدة ومستوى الصورة ٢١ م

(٦٠ درجة)



الواجهة

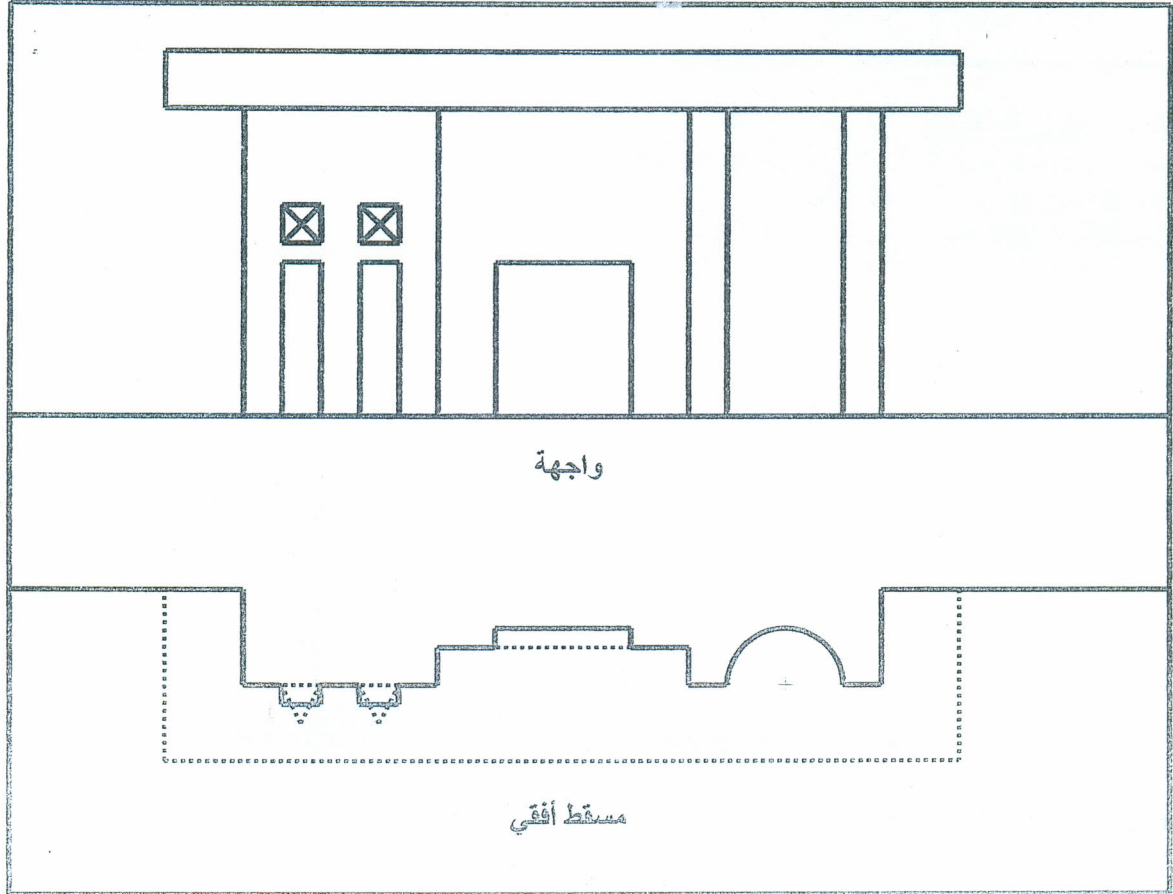


المسقط الأفقى

الصفحة الأولى

السؤال الثاني: الظل:

المطلوب إعادة رسم الواجهة والمسقط الأفقي المرفقين بمقياس رسم ١ : ٥٠ (تكبير الرسم مرتين على ورقة الإجابة)، ورسم كل من الظل والظل على الواجهة والمسقط الأفقي.  
(٣٠ درجة)



انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات بالنجاح والتوفيق

د. سماء راضي حسين

الصفحة الثانية