الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

القسم : أولى علمي و تكنولوجي

المدة : ساعة ونصف .

إختبار الثلاثي الثالث

المجال الأول :

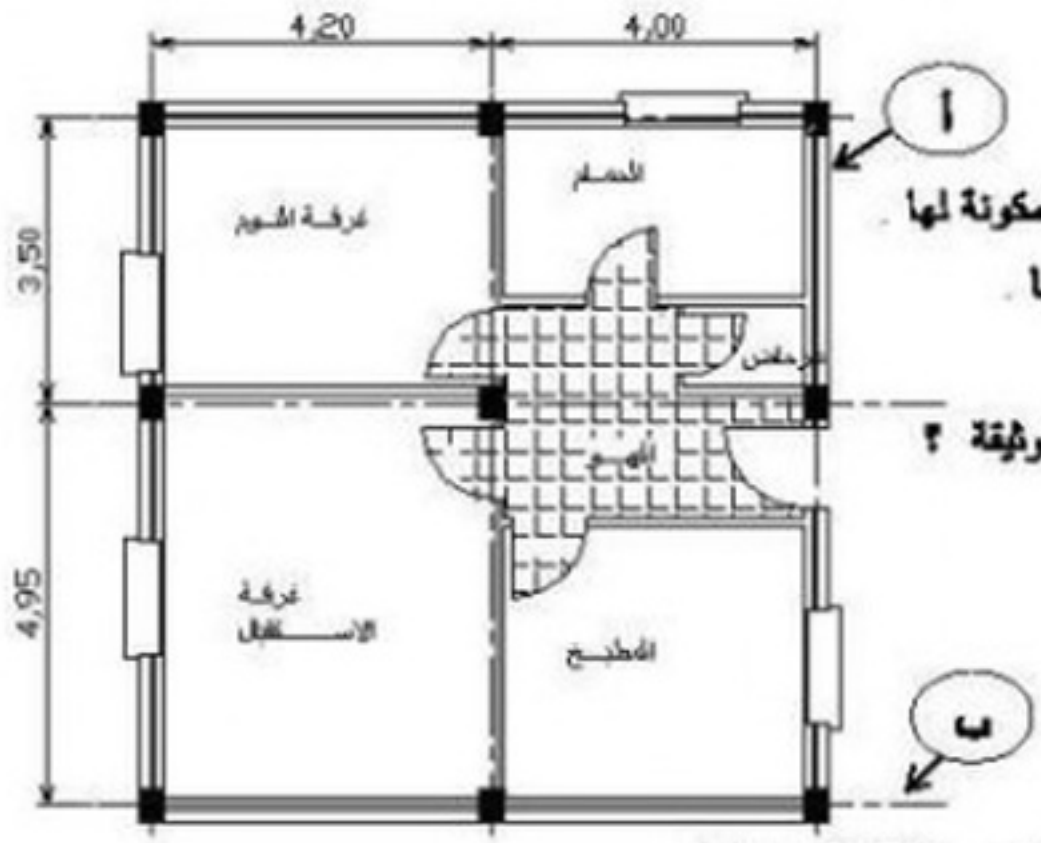
أراد والدك بناء مسكن جديد . فاشترى قطعة أرض من أحد الفوانس . ثم توجه إلى البلدية للحصول على رخصة البناء . فطلب منه رئيس المصلحة المختصة بإحضار ملفا كاملا للبناية .

المطلوب :

1) أين يتجه والدك لتكوين هذا الملف ؟ و ما الوثائق التي يحتويها
2) أراد والدك معرفة هل هذه الأرض صالحة للبناء أو غير صالحة. كيف له أن يعرف ذلك ؟

المجال الثاني :

بعد إحضار الملف للبلدية لاحظ رئيس المصلحة نقص وثيقة في الملف . هذه الوثيقة الممثلة في الشكل التالي :



المطلوب :

1) عرف هذه الوثيقة . و اذكر العناصر المكونة لها .
2) عرف الجدران . وما دورها ؟ و صنفها .
3) عرف الفتحات . و ما دورها ؟
4) كيف يتم تحديد الأبعاد الخارجية لهذه الوثيقة ؟

المجال الثالث :

لرسم هذه الوثيقة استعمل الرسام برنامج (AutoCAD) .

مقطع كل عمود مربع الشكل ذو ضلع 30 سم

سمك الجدران الخارجية 30 سم و الداخلية 10 سم .

المطلوب :

1) كيف يتم تحديد الأبعاد باستعمال هذا البرنامج ؟
2) كيف يتم رسم العنصرين (أ) و (ب) لهذه الوثيقة باستعمال هذا البرنامج ؟

(شرح لأوامر الرسم و أوامر التحرير مع استعمال الأبعاد المعطاة)

بالتوفيق

www.dzexams.com