najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية — ثانوية عثمان بن عفان المسيلة

الأقسام: 1 ج م ع1-2 — السنة الدراسية : 2020/2019

الاختبار الأول في مادة التكنولوجيا (هندسة مدنية)

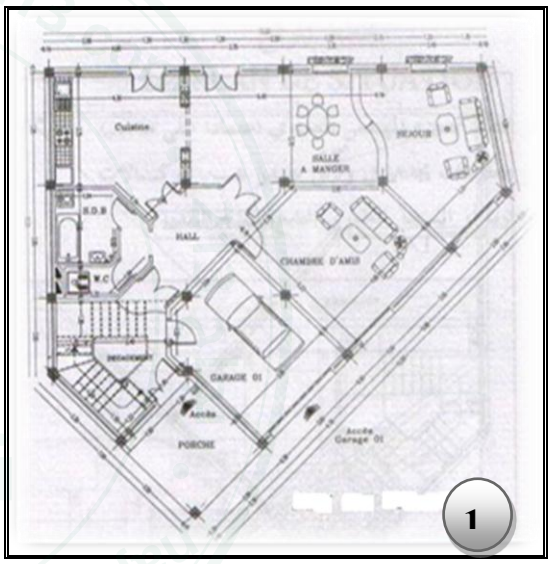
القسم:.....	اللقب:.....	الاسم:.....

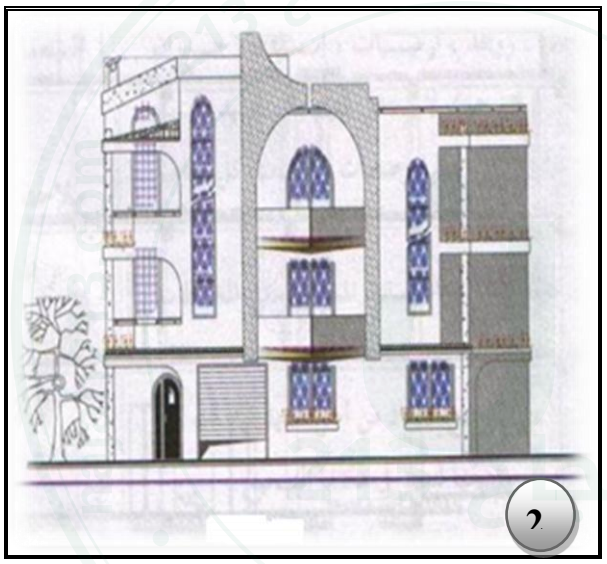
ملاحظة : الإجابة على نفس الورقة كما يمنع استخدام القلم الماحي (Stylo Effaceur)

التمرين الأول:

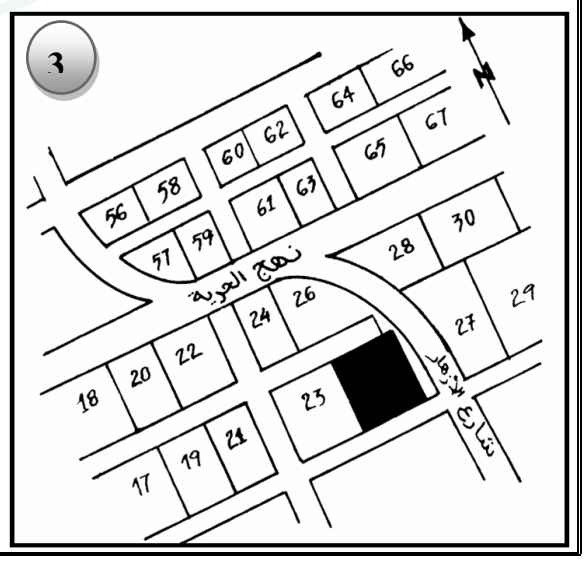
1) - سم المخططات التالية

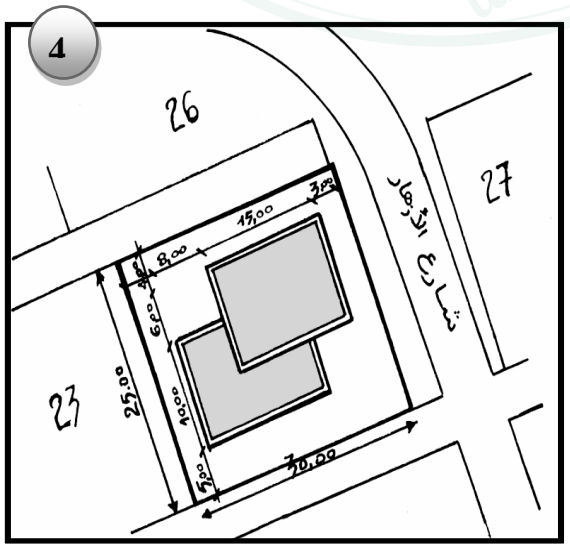
1- مخطط ..... 2- مخطط .....





3- مخطط ..... 4- مخطط .....





الصفحة 2/1	حافظ على نظافة الورقة	أقلب الصفحة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثاني :

1- أربط بين الوثائق و من ينجزها في الجدول التالي:

الوثيقة	المنجز
مخطط التسليح	رئيس البلدية
مخطط التوزيع	المهندس المدني
رخصة البناء	المهندس المعماري
الكشف الكمي	التقني الممتر

2- أكمل ما يلي :



دوره : ..... نستعمل هذا الامر بالنقر عليه من شريط المهام او بالضغط على المفتاح	دوره : ..... نستعمل هذا الامر بالنقر عليه من شريط المهام او بالضغط على المفتاح .....

4)- التمرين الثالث

- ❖ عرف الجدران :.....
.....

تصنف الجدران حسب الموقع إلى :

- ✓ جدران..... :.....
.....
- ✓ جدران ..... :.....
.....

- ❖ عرف الفتحات :.....
.....
.....

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com