للقب:..... الإسم:.....	العلامة: .....

التمرين الأول: (05نقاط)

1- أذكر أنواع المنشات في ميدان الهندسة المدنية مع إعطاء 3 امثلة لكل نوع:

.....

.....

.....

.....

2 - **ما هي الوثائق التي يحتوي عليها الملف الإداري؟** مع اعطاء مثالين لكل وثيقة

.....

.....

.....

.....

التمرين الثاني: **(08نقاط)**

إملئ الفراغ في العبارات التالية :

1- إن القطعة الأرضية التي تستقبل المنشأ تخضع لدراسة .....و هذا لهدف معرفة.....

2- المخططات..... هي مخططات الهندسة المدنية أما المخططات..... هي مخططات الهندسة المعمارية

3- الكشـف..... يحدد لنا كيفية الإنجاز و المواد المستعملة فيه.

4- الكشف .....يحدد لنا الكلفة الإجمالية للانجاز

5-عند الشروع في بناء مسكن فردي يجب الحصول علي .....كما يجب التاكد من انها.....

ويثبت هذا .....او يتم شراءها .....

6*هناك نوعان من التجارب لتحديد مختلف الخصائص الفيزيائية و الميكانيكية لتربة الموقع .
أذكرهما .

-1-.....

-2-.....

www.dzexams.com

7-عرف دفتر الشروط

.....

.....

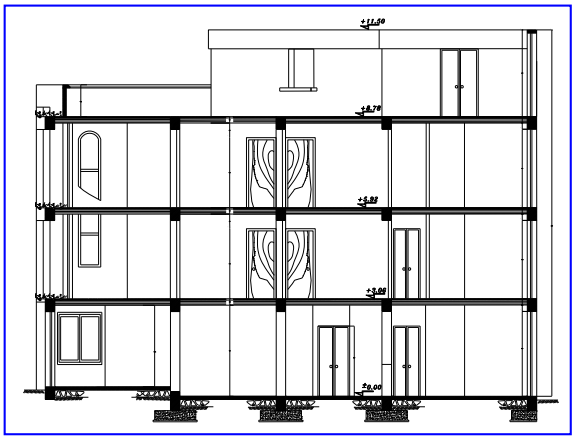
التمرين الثالث : (05 نفاط)

ضع العلامة (×) داخل الخانة المناسبة:

العبارات	صحيح	خطأ
تفعيل الحالة ORTHO يتم بالضغط على المفتاح F8		
ينجز مخطط التوزيع لمختلف الطوابق بسلم 250/1		
يمكن إنطلاق الأشغال قبل إستخراج رخصة البناء		
DOA يعني الرسم المدعم بالحاسوب		
ينجز مخطط الكتلة بسلم 5000/1		
الإعجاب بالمنطقة و حسن الجوار من العوامل الرئيسية لاختيار قطعة أرض للبناء.		
يسمح مخطط التوزيع بمعرفة عنوان المشروع		
المخططات التنفيذية ينجزها الممتر		
الطبوغرافي يحدد الكلفة الاجمالية		
مخطط الموقع يحدد وضعية المبنى داخل قطعة أرض و يرسم بسلم 1/ 500		

التمرين الرابع : (02 نفاط)

تعرف على المخطط التاليـــــي و من يقوم به



.....

.....

www.dzexams.com