najah213.com · نجاح 213

ثانوية أحمد عبدي – سيدي غيلاس	فرض الثلاثي الأول في مادة التكنولوجيا (الهندسة المدنية)	العام الدراسي :
القسم : 1 ج م ع تك		المدة: 01 ساعة
اللقب :.....	الإسم	العلامة ...../.....

I-الجزء النظري :

1- مهمة مكتب الدراسات هو منح المشروع دراسة مواصفات تقنية مطابقة للمقاييس المعمول بها وهو يمثل مجموعة من الأشخاص باختلاف مهامهم – أذكر أربعة منهم : (4ن)

1-..... 2-.....

3-..... 4-.....

2- هناك نوعان من التجارب لتحديد مختلف الخصائص الفيزيائية و الكيماوية و الميكانيكية لتربة الموقع . أذكرهما : (02 ن) :

*..... *.....

3- أكمل الفراغ بالعبارات المناسبة : (03ن)

عندما نشرع في بناء مسكن فردي يجب الحصول على قطعة أرض ،و يجب التأكد من ما يلي :

- ان قطعة الأرض..... و يثبت ذلك بعقد يسمى.....
- تنتمي إلى.....و يثبت ذلك بشهادة تسمى.....
- صالحة للبناء ويتم بإجراء.....تسمى.....

4- أربط بسهم كل مخطط بمقياسه : (03ن)

- مخطط الموقع	1/50
- مخطط الكتلة	1/500
- مخطط التوزيع	1/5000

5- اعط تعريفا لدفتر الشروط(02ن)

دفتر الشروط هو :.....

.....

.....

www.dzexams.com

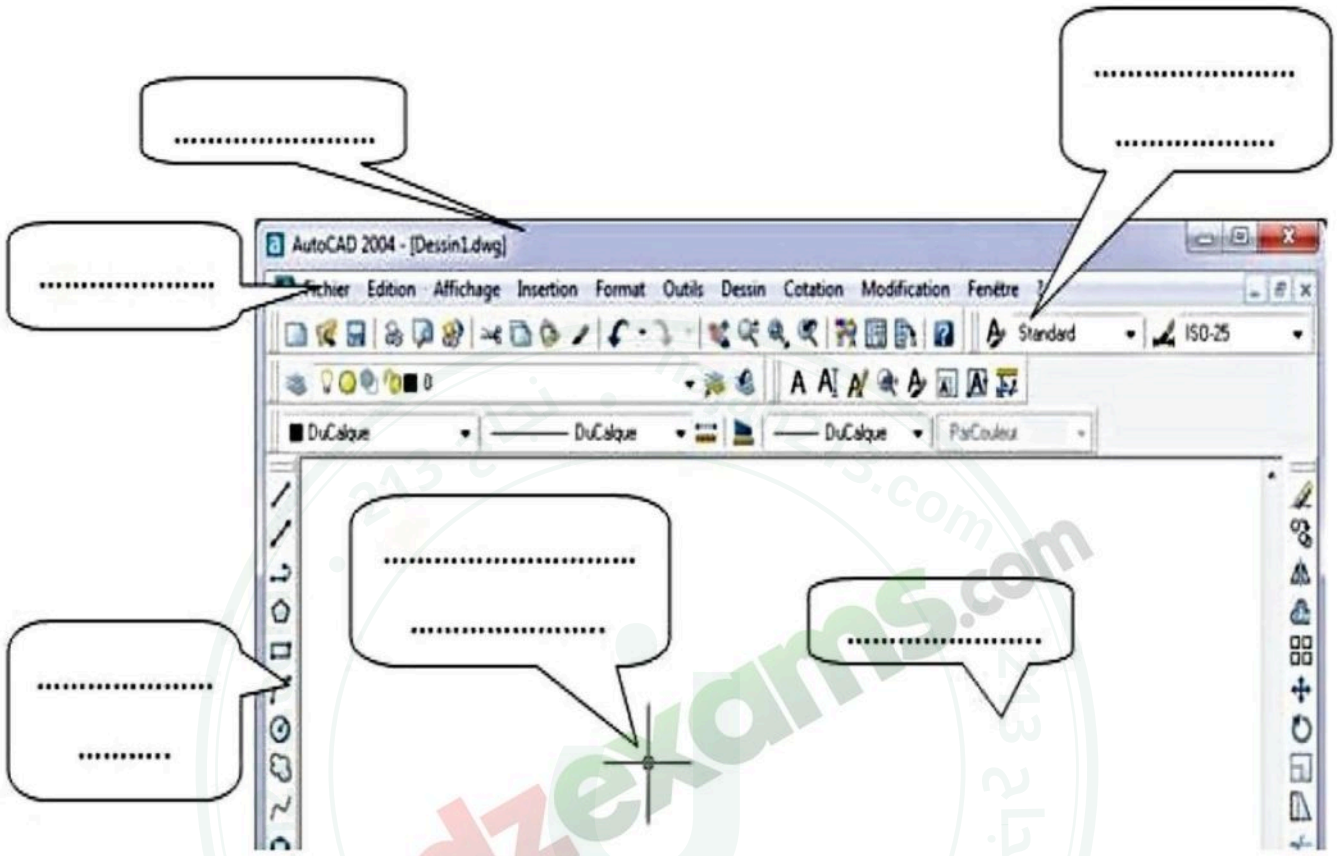
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

I-الجزء الأعمال المؤطرة :

1- تعرف على مختلف أشرطة واجهة برنامج الأوتوكاد (06 ن)



كن ابن من شئت واكتسب أدبا يغنيك عن مضمونه النسب

- بالتوفيق للجميع -

- أساتذة المادة :

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com