

ثانوية أحمد عبدی - سیدی غیلاس	فرض الثلاثی الأول فی مادة	العام الدراسي :
القسم : 1 ج م ع ت ك	التكنولوجيا (الهندسة المدنية)	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 : (4 ن)

- 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 : (03 ن)

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.....
- تنتهي إلى..... و يثبت ذلك بشهادة تسمى.....
- صالحة للبناء ويتم بإجراء..... تسمى.....

4- أربط بسهم كل مخطط بمقياسه : (03 ن)

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

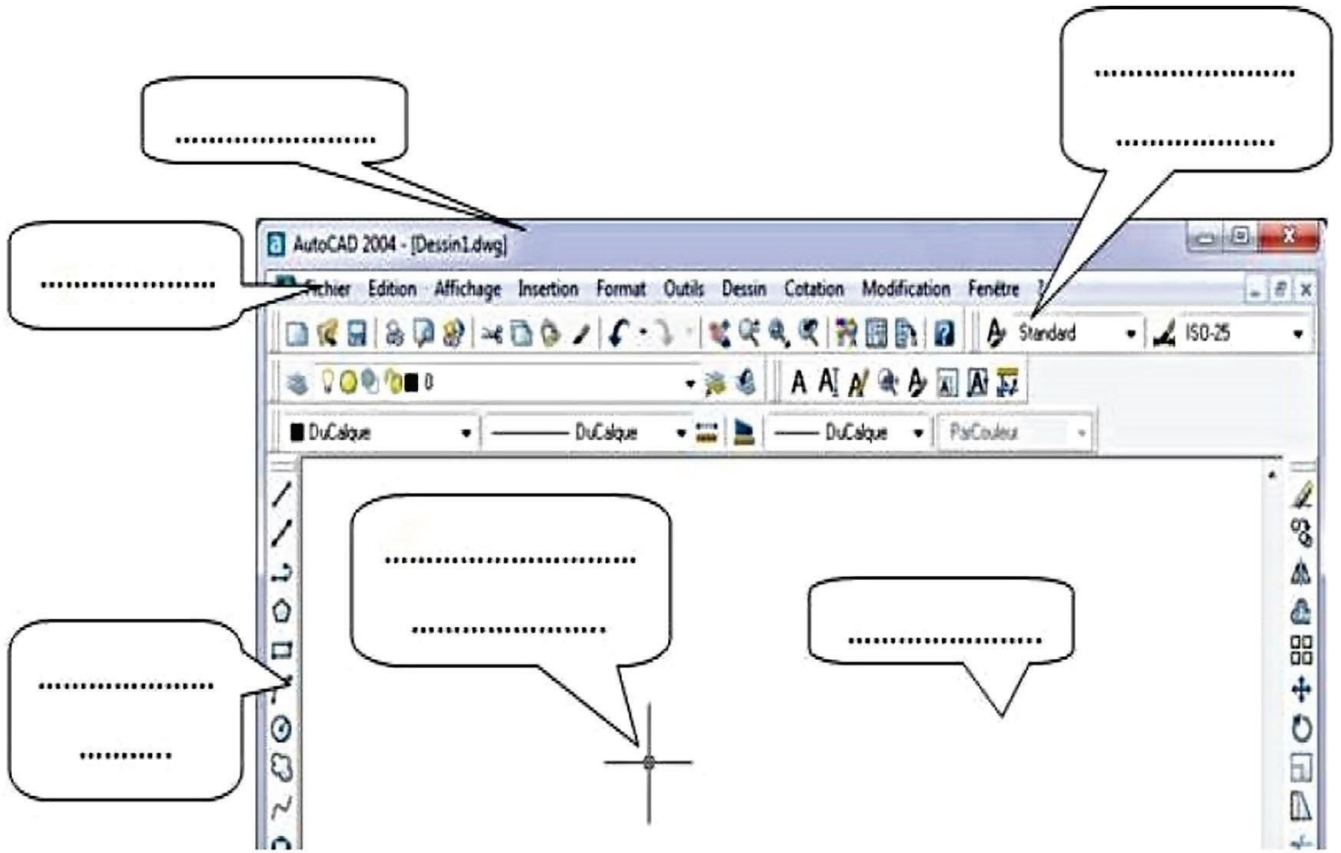
5- اعط تعريفا لدفتر الشروط (02 ن)

دفتر الشروط هو :

.....

.....

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



* كن ا بن من شئت واكتسب أدبا يغنيك عن مضمونه النسب *

- بالتوفيق للجميع -

- أساتذة المادة :