



/20

امتحان الثلاثي الثاني في مادة التكنولوجيا

المدة: ساعة

مدرسة القيم الحضارية

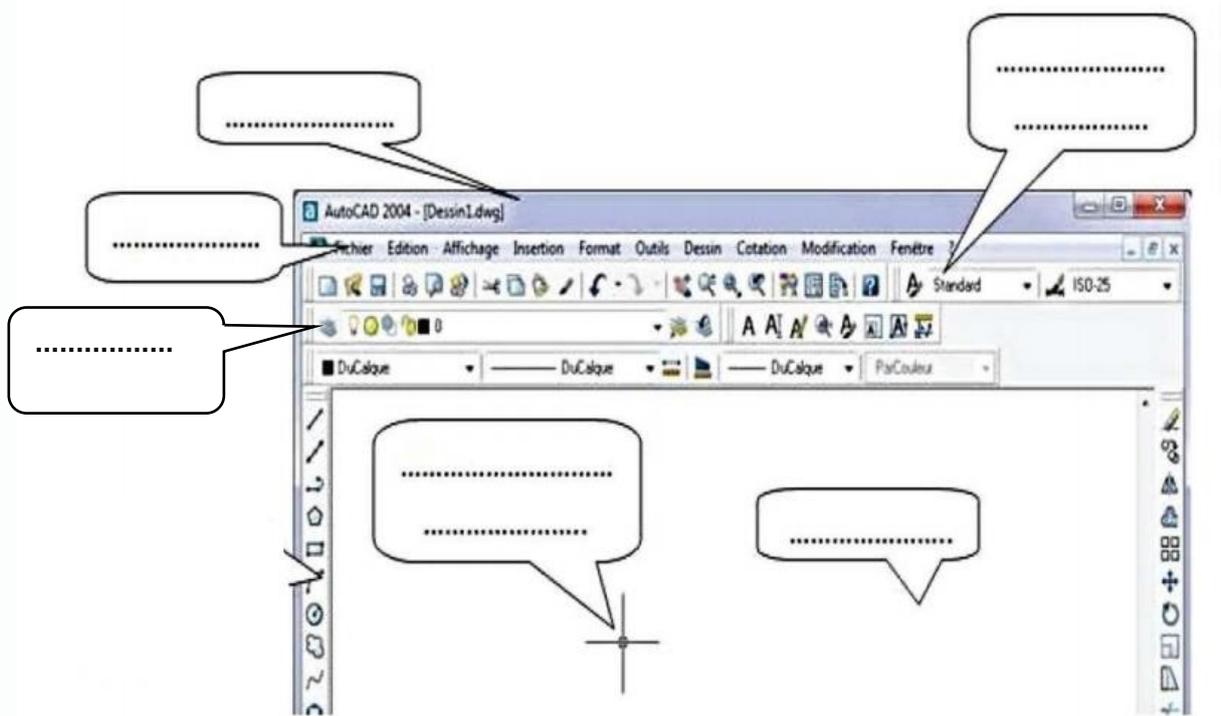
الوضعية الأولى (10ن): حدد الإجابة الصحيحة بوضع العلامة (x)

1. تهتم الهندسة المعمارية ب: ● تصميم وتخطيط المباني ● تصميم المباني ● حساب عناصر ابعاد البناءات	2. العلاقة بين الهندسة المدنية والمعمارية: ● طردية ● عكسية ● تكاملية
3. من العوامل الرئيسية لاختيار قطعة الأرض: ● الإعجاب بالمنطقة ● حسن الجوار ● صالحة للبناء الفردي وتنتمي الى نسيج عمراني	4. الوظائف الثانوية للجدران هي: ● الفصل بين الفضاءات. ● العزل الصوتي. ● التهوية والانارة الطبيعية
5. من أجل الحصول على رخصة البناء: ● تحضير مواد البناء ● اختيار المقاول ● تكوين ملف اداري	6. تقرير الدراسة الجيوتقنية يعتمد على : ● التجارب المخبرية ● التجارب الميدانية ● التجارب المخبرية والميدانية
7. الكشف الكمي و السعري يحدد: ● كمية المواد فقط ● التكلفة فقط ● كمية المواد و التكلفة معا	8. تصنف الموائئ في: ● المنشآت الخاصة ● منشآت البناء ● منشآت الاشغال العمومية

9. تستخرج رخصة البناء من : <ul style="list-style-type: none"> ● مكتب الدراسات ● البلدية ● الوكالة العقارية 	10. مخطط الموقع ينجز بمقياس : <ul style="list-style-type: none"> ● 1/100 ● 1/1000 ● 1/5000
--	--

الوضعية الثانية (10ن):

1. ما معنى كلمة CDAO بالعربية أو الفرنسية
 - اذكر البرنامج المستعمل في CDAO
2. تعرف على مختلف أشرطة هذا البرنامج



3. أمامك شريط لرسم وآخر لتغيير، سم الاوامر المرقمة مع تحديد دور كل منها في الجدول أسفله



الرقم	الأمر	الدور
01		
02		
03		
04		
05		