



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

السنة الدراسية : 2017/2016



المستوى : 1 ع ت 2

المدة الزمنية: 02 س



الاسم و اللقب:

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية

ثانوية المجاهد شاذلي بن جدي

الهندسة المدنية

المعامل : 02



اختبار الفصل الثاني في مادة التكنولوجيا

التمرين الاول :

..... - ضع علامة (X) في الخانة المناسبة :

شهادة عمرانية	9-تخطيط الخرسانة المسلحة	-8 عقد الملكية	-7 مخطط لمقاطع	6-التقرير الجيوبتقني للأرضية	5-تخطيط القولبة	4-كشف الوصفي	-3 مخطط الواجهة	-2 طلب خطى	-1 مخطط الكتلة	الوثائق
										وثائق الإجمالية
										خطية التنفيذية
										وثائق مكتوبة

التمرين الثاني :

01/ اذكر مراحل فتح ملف باستعمال برنامج autocad

02/ اكمل البيانات الناقصة في كل من الجدولين

مراحل فتح ملف :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

الوظيفة أو الدور	الأوامر
	Ligne
	Décaler
	Hachure
	Copier
	Polyligne

العنصر	التسمية بالفرنسية	أدوات الرسم المستعملة	أدوات التغيير المستعملة	الأنظمة والأدوات المستعملة	الشريط المستخدم في كل أداة
المحاور				
الاعمدة				

التمرين الثالث :

ضع (صح) او (خطأ) امام كل عبارة مع تصحيح الخطأ.

- 1- يقوم المراقب التقني بدراسة جيوبتقة للتربة
- 2- مخطط التسلیح من المخططات الاجمالية
- 3- يمكن رسم مخطط التوزيع بالمقياس 1/10000

التمرين الرابع :

هم أهم المتدخلين في البناء، و ما هو مجال تدخل كل واحد منهم ؟

/01

علم بلا فعل كسفينة بلا ملاح