

وزارة التـعليم العـالي والبحـث العلــمي جامـعة محمد بوضياف – المسـيلة

معهد تسيير التقنيات الحضرية





 Institut de Gestion des Techniques Urbaines

 Département : Conduite opérationnelle des projets.

 Licence 2 : 2024/2025.

Matière : DAO Enseignant : B. AbdelmadjidMCB

تصحيح الإمتحان

الإسمواللقب:

السوال الأول: (03 نقاط).

- أذكر ثلاث فوائد (أهمية) برنامج أوتوكاد للهندسين مع الشرح.

1-الدقة والكفاءة: يستطيع برنامج أوتوكاد إنشاء المخططات والتصميمات بدقة عالية مما يساعد المهندسين على إنتاج نماذج دقيقة متوافقة مع المشاريع المعقدة.
2-توفير الوقت والجهد: يسهل برنامج أوتوكاد عملية التصميم والتعديل على الرسومات بسرعة مما يقلل الوقت اللازم لإنجاز المشاريع .

السوال الثاني: (02 نقاط).

- أذكر مكونات واجهة أوتوكاد الرئيسية؟ 1- إسم الملف , 2- شريط القوائم والأدوات, 3- الشاشة, 4- شريط الأوامر, 5- شريط الحالة

<u>السؤال الثالث</u>:(03 نقاط). - يتيح برنامج أوتوكاد للمستخدم إمكانية الوصول للأمر الواحد بعدة طرق, أذكر طريقتين يمكن من خلالها تفعيل الأمر (خط Line). 1- تفعيل الأمر (خط Line) من خلال أدوات الرسم الموجود في شريط القوائم والأدوات 2- تفعيل الأمر (خط Line) من خلال كتابة إختصاره(L) في شريط الأوامر ثم الضغط على Enter

<u>السؤال الرابع</u>:(06 نقاط). - أكتب أسماء بعض الأوامر الموجودة في أوتوكاد وإختصاراتها في شريط الأوامر فيالجدول التاالي:

الإختصار في شريط الأوامر	الإسم	الشكل
Poi	point	•
L	Line	
POL	polygon	\langle
СО	Copier	0,

الإختصار في شريط الأوامر	الإسم	الشكل
RO	Rotate	ð
MI	Miroir	⊿⊾

السوال الخامس: (04 نقاط).

- بإستعمال شريط الأوامر أكتب طريقة رسم الأمر التالي:

	الأمر الطريقة	
إدخال سمك الخط Enter	كتابة ML في شريط الأوامر Echele Enter	Multi Line (ML)

- بإستعمال شريط الأدوات والأوامر أكتب طريقة التعديل بالأمر التالي :

الطريقة	الأمر
الضغط علىRaccord في شريط أدوات التعديل كتابة R في شريط الأوامر Enter كتابة قيمة نصف القطرEnter تحديد الضلع الأول والثاني	Raccord

السوال السادس: (02 نقاط).

- عند الطباعة تظهر هذه النافذة في (الشكل 01).
- في نظرك ماذا نضع في العناصر المرقمة من 1 الى4 ؟
 - 1 إسم الملف
 - 2- إسم أو نوع الحفظ للطابعة
 - 8- حجم ونوع الورقة(..... A2, A3, A4.)

Feneter -4

Plot - Mode	2	
age setup		1
Name:	<none></none>	▼ Add <u>.</u>
Printer/plotte	r	
Na <u>m</u> e:	Sone	Properties
Plotter:	None	
Where:		
Description: The layout will not be plotted unless a new plotter		
Plot to file		
aper size		Number of copies
ISO A4 (210	1.00 x 297.00 MM)	▼ 1 ▲
		Dist. 2
What to plot)
Dieplay		
Enspirat		Scale: Custom
lot offset (or	igin set to printable area)	1 (mm ▼) Ξ
X: 11.55	mm Center the plot	24.03 units
-		<u>L noo</u> <u>dints</u>
<u>Υ</u> : -13.65	mm	Scale lineweights
review	Apply to Layout OK	Cancel <u>H</u> elp

(الشكل 01).