



قسم: إدارة مشاريع البناء
السنة: ثانية ليسانس 2026/2025
مقياس: برنامج الرسم بمساعدة الحاسوب (DAO)
الأستاذ: بن لطرش عبد المجيد، أستاذ محاضر ب

الإجابة النموذجية لامتحان السداسي الثالث

الإسم واللقب: الفوج:

السؤال الأول: (4.5 نقاط).

- أذكر ثلاث فوائد (أهمية) برنامج أوتوكاد للمهندسين 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 .
- 3- تنوع الاستخدام :** يدعم برنامج أوتوكاد الاستخدام ثنائي الأبعاد وثلاثي الأبعاد، مما يجعله مستخدماً على نطاق واسع.






السؤال الثاني: (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 اختصاره L في شريط الأوامر ثم الضغط على Enter**

السؤال الثالث: (2.5 نقاط).

- أكتب أسماء بعض الأوامر الموجودة في أوتوكاد واختصاراتها في شريط الأوامر في الجدول التالي:

الشكل	الإسم	الإختصار في شريط الأوامر
	Point	Poi
	Line	L
	polygon	POL
	Copier	CO
	Rotate	RO

السؤال الرابع: (06 نقاط).

- باستعمال شريط الأوامر أكتب طريقة رسم الأمر التالي:

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

- باستعمال شريط الأدوات والأوامر أكتب طريقة التعديل بالأمر التالي:

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

السؤال الخامس: (04 نقاط).

- عند الطباعة تظهر هذه النافذة في (الشكل 01).

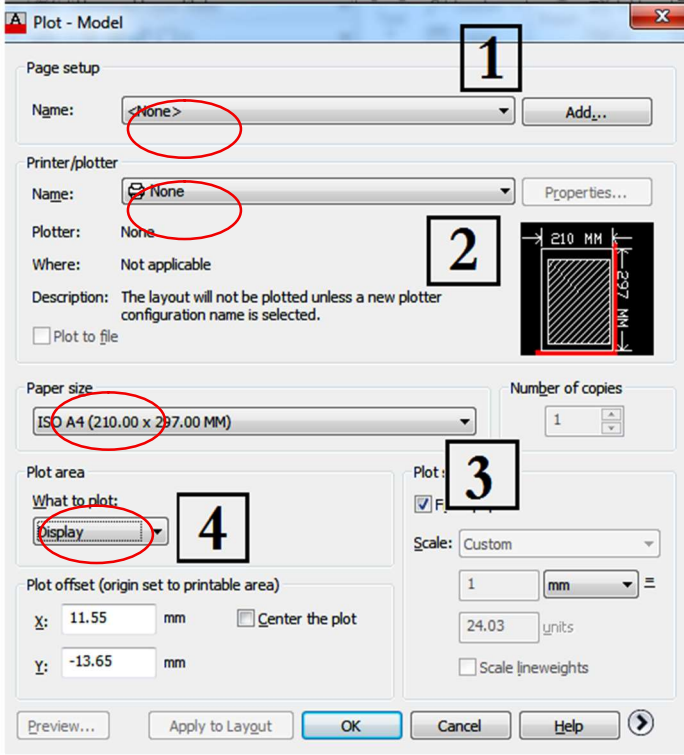
- في نظرك ماذا نضع في العناصر المرقمة من 1 إلى 4 ؟

1 - إسم الملف

2- إسم الطابعة

3- حجم الورقة (A2, A3 ,A4.....)

4- نافذة Feneter



بالتوفيق للجميع