

المادة: حاسب آلي (٢)
التاريخ: ٦-٧-٢٠٢٣
الزمن: ساعتان
الدرجة الكلية: ٦٠ درجة

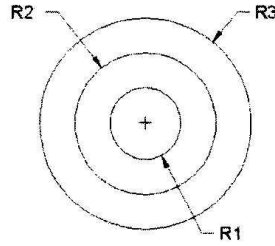
إمتحان نهائي
دور مايو ٢٠٢٣ م
الفرقة: الثانية زراعة
شعبة: هندسة زراعية



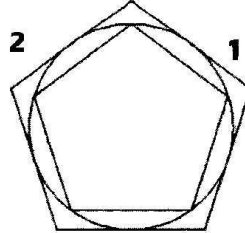
كلية الحاسبات
والذكاء
الإصطناعي

١- اذكر طريقتين لإختيار Object.

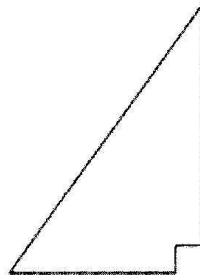
٢- أشرح خطوات رسم الشكل التالي، حيث أن نصف قطر الدائرة الصغرى $R1=10$ ، نصف قطر الدائرة الوسطى $R2=20$ ونصف قطر الدائرة الكبرى $R3=30$ ، مع عمل تهيير مختلف لكل منطقة من المناطق الثلاث المغلقة.



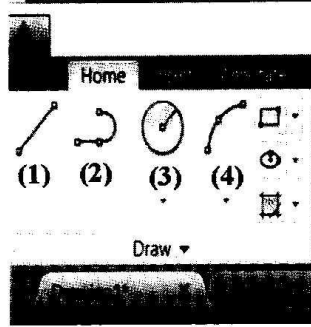
٣- أشرح خطوات رسم هذا الشكل التالي، حيث يتم رسم الشكل الخماسي باستخدام أمر ml، ثم أرسم دائرة تمس رؤوس الشكل الخماسي الداخلي، ما فائدة أمر ml؟ أخيراً وضح بالرسم نتيجة حذف ال Vertex رقم 1, 2



٤- أشرح خطوات رسم الشكل التالي، ما فائدة أمر mi، وضح مع الرسم نتيجة تطبيق هذا الأمر علي الشكل في حالتين: الحالة الأولى محور الإنعكاس رأسي والحالة الثانية محور الإنعكاس أفقي.



٥- مع Draw panel: اكتب أسم كل شكل محدد برقم (1) حتي رقم (4).؟



٦- اكتب علي واجهة البرنامج التالية أسم كل جزء محدد برقم (1) حتي رقم (5).



٧- ارسم مستقيمين متعامدين ليس لهما نقطة بداية ولا نهاية، مع كتابة الأمر المستخدم في الرسم.

٨- ما الفرق بين Line, Polyline موضحا أجايبك بالرسم؟

٩- اكتب أسماء ستة طرق مختلفة لرسم دائرة ؟

١٠- اذكر أسماء ستة خصائص لإلتقاط النقاط بشكل أوتوماتيك. مع توضيح طريقة للوصول لنافذة Object Snap.

مع أطيب التمنيات بالتوفيق

أ.د/ أحمد الحربي