

فصل الربيع 2023-2024
الامتحان النهائي لمقرر / الرسم الهندسي - هـ.ع 127
التاريخ / 2024/07/20
اسم الطالب:

كلية الهندسة - جامعة مصراتة

القسم / العام
الزمن / 3 ساعات

منسق المقرر / د. محمود علي الجبراني

رقم القيد:

ملاحظات:

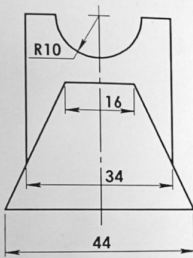
- تكتب جميع المعلومات في الجدول بخط واضح.
- جميع الأبعاد المعطاة بالمليمتر.
- توزيع الرسم والنظافة.
- بالإمكان استعمال ظهر الورقة في الإجابة.
- أجب على جميع الأسئلة الآتية:

[4 درجات]

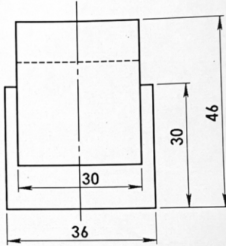
[8 درجات]

السؤال الأول: من الشكل رقم (1) وبمقياس رسم (1:1):

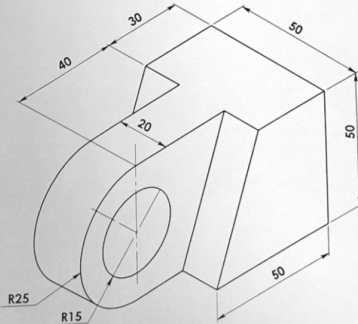
أ. ارسم المسططين الأمامي والجانبى مع وضع الأبعاد عليهما.
ب. استنتج وارسم المسط الثالث (الأفقي) وفق نظام إسقاط الزاوية الأولى.



الشكل رقم (1)



السؤال الثاني: بدون وضع الأبعاد على الرسم، ارسم بمقياس رسم (1:1) المنظور الهندسي للجسم الموضح في الشكل رقم (2). [12 درجات]

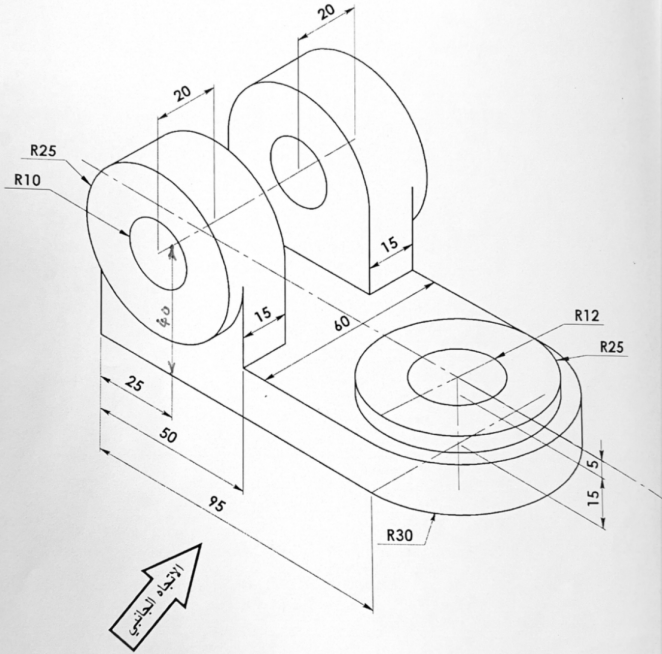


الشكل رقم (2)

السؤال الثالث: من الشكل رقم (3) وبمقياس رسم (1:1) وبدون وضع الأبعاد:

أ- ارسم المسططين الأمامي والأفقي؟

ب- ارسم المقطع الجانبي كاملاً من منتصف الجسم؟



الشكل رقم (3)