



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2024/07/03م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
النورة الأولى - لعام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: تنجيد فني وديكور
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

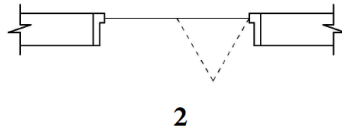
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة أسئلة)، أجب عن ثلاث منها على أن يكون السؤال الأول والثاني إجبارياً.

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عنهما جميعاً.

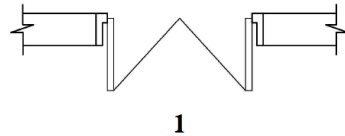
السؤال الأول: (35 علامة)

(أ) أكتب أسماء المصطلحات التالية:

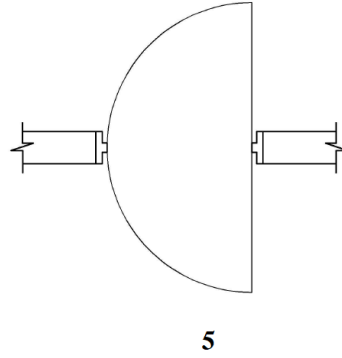
(15 علامة)



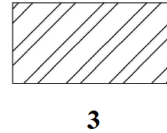
2



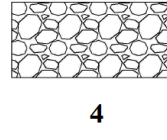
1



5



3



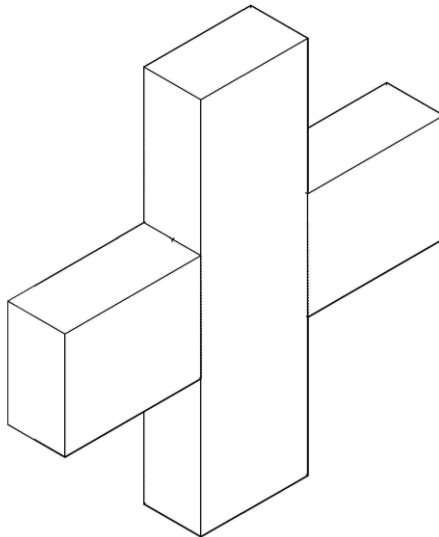
4

(20 علامة)

ب) الشكل المرفق يوضح منظور مُجمع لوصله خدش تناصفيه على شكل حرف (+)،

علماً أن أبعاد القطعة الواحدة (2.4×4.5×16) سم.

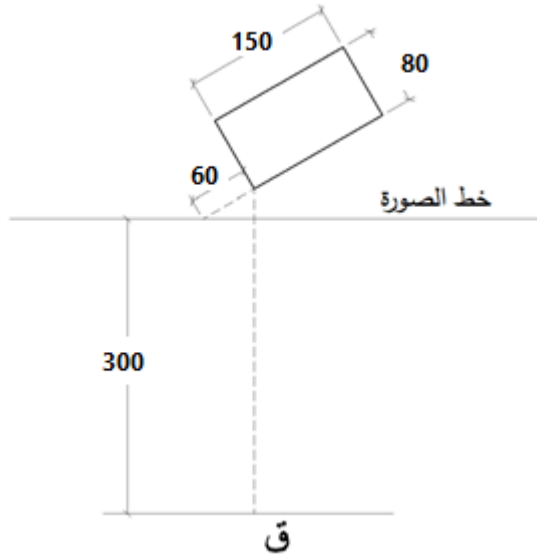
المطلوب: إعادة رسم المنظور بمقياس رسم مناسب بشكل مُفكك.



السؤال الثاني: (35 علامة)

- (أ) اشرح بالرسم طريقة رسم بيضاوي معلوم القطر الأكبر، علماً أن طول القطر الأكبر (12) سم. (15 علامة)
- (ب) الشكل المرفق يوضح المسقط الأفقي لمتوازي مستطيلات حسب الأبعاد الموجودة على الرسم، علماً أن ارتفاعه 120 سم.

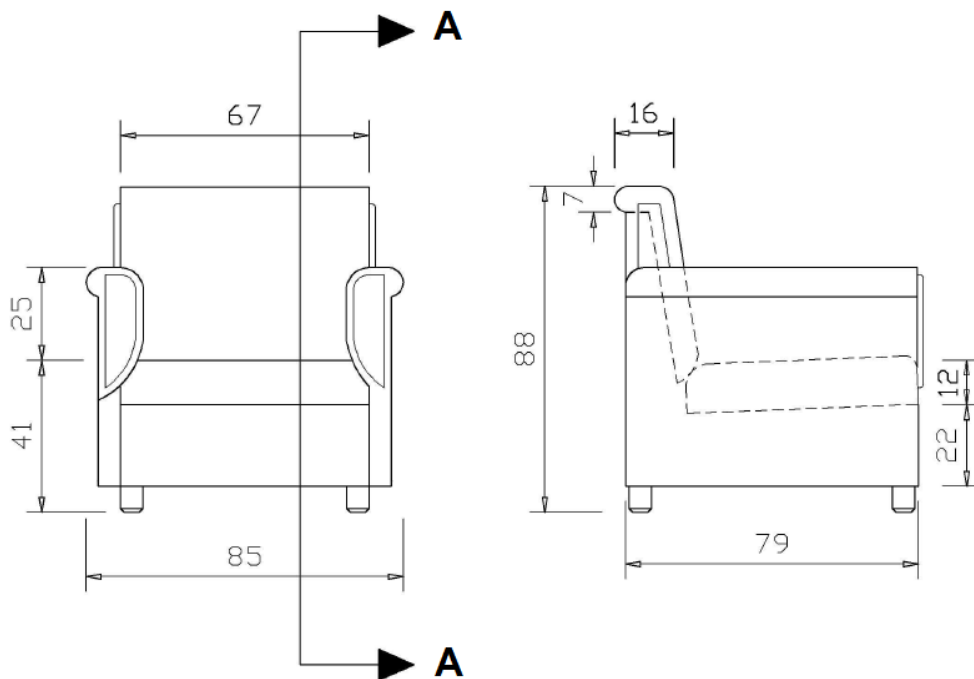
المطلوب: رسم المنظور حسب الأصول وبمقياس رسم (20:1) (20 علامة)



القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد منهما.

السؤال الثالث: (30 علامة)

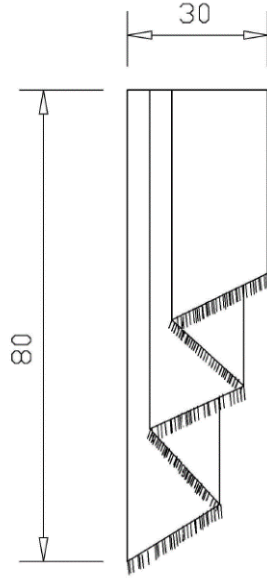
- (أ) يمثل الشكل المرفق المسطتين الأمامي والجانبى لكنبه مفردة. (20 علامة)
- المطلوب: بمقياس رسم 5:1 وباستخدام الأدوات الهندسية، رسم القطاع الجانبي (A-A).



تابع السؤال الثالث:

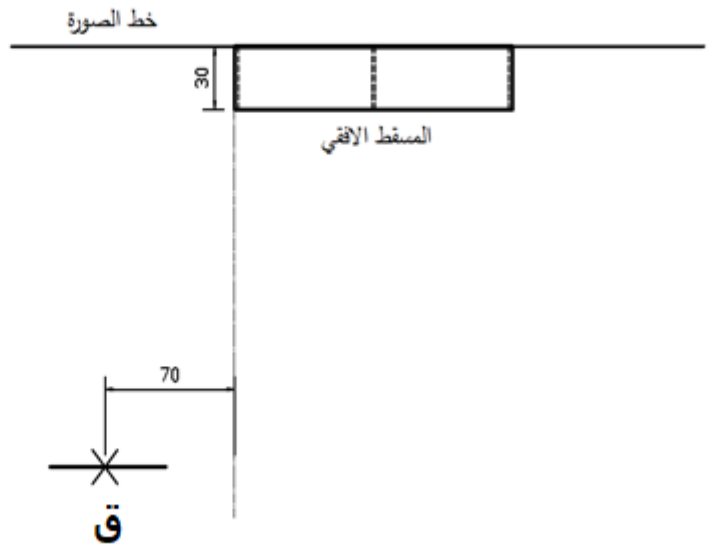
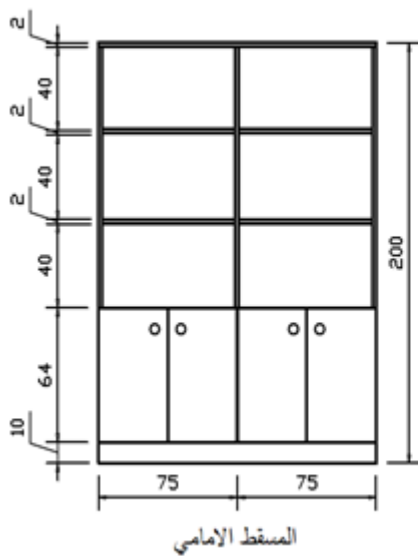
(10 علامات)

ب) الشكل المرفق يوضح رفرف علوي جانبي لستارة.
المطلوب: رسم انفراد للشكل بمقياس رسم مناسب وحسب الأصول.



السؤال الرابع: (30 علامة)

الشكل المرفق يوضح أقيسة خزانة رفوف مصنوعة من خشب سمك 2 سم، علماً أن نقطة الوقوف تبعد عن خط الصورة (200) سم، وارتفاع خط الأفق عن خط الأرض (160) سم، المطلوب رسم منظور بنقطة واحدة للخزانة بقياس رسم 20:1.



انتهت الأسئلة