



اليوم: الخميس
التاريخ: 2023/ 08/10م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2023م

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

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة) أسئلة، أجب عن (ثلاثة) منها فقط.

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

السؤال الأول: (35 علامة)

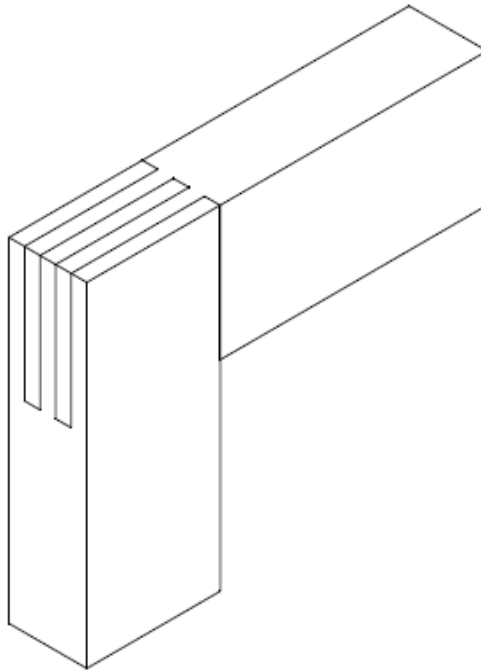
- (أ) بمقياس رسم مناسب أرسم المصطلحات التالية:
1. مغسلة.
 2. سرير مفرد.
 3. حجر.
 4. خشب طبيعي قطعتين متجاورتين.
- (ب) ما هو القانون الرياضي المستخدم لإيجاد نصف القطر لرسم قوس موتور.

(10 علامات)

السؤال الثاني: (35 علامة)

- (أ) بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية أرسم منظور الوصلة المرفقة مفكك.

(20 علامة)



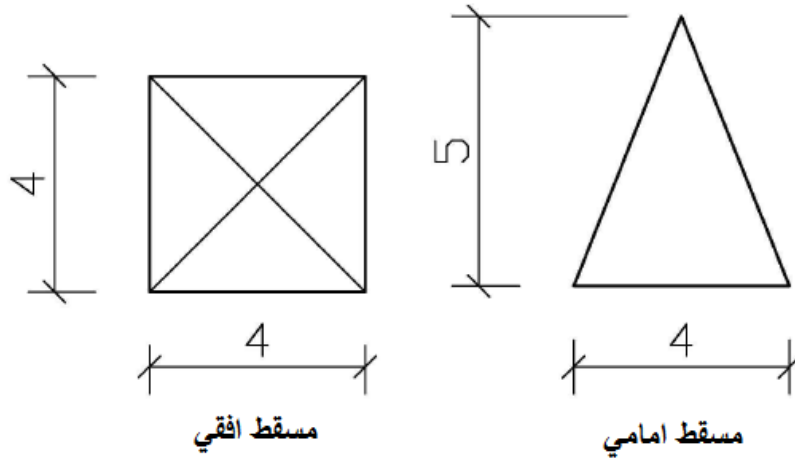
- (ب) أرسم شكل بيضاوي طول ضلعه الأكبر 9 سم.

(15 علامة)

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

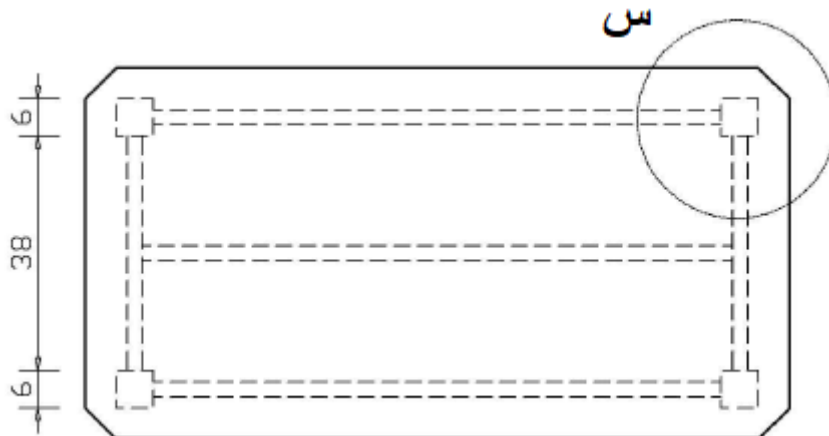
السؤال الثالث: (30 علامة)

أ) ارسم افراد شكل هرم رباعي من خلال الاطلاع على الاشكال المرفقة. (20 علامة)



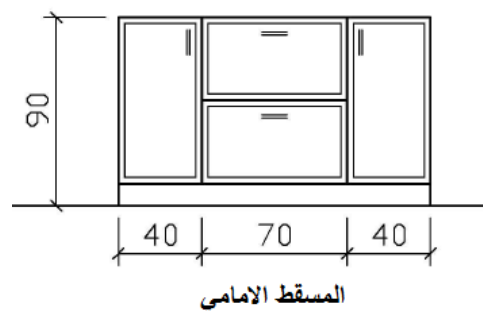
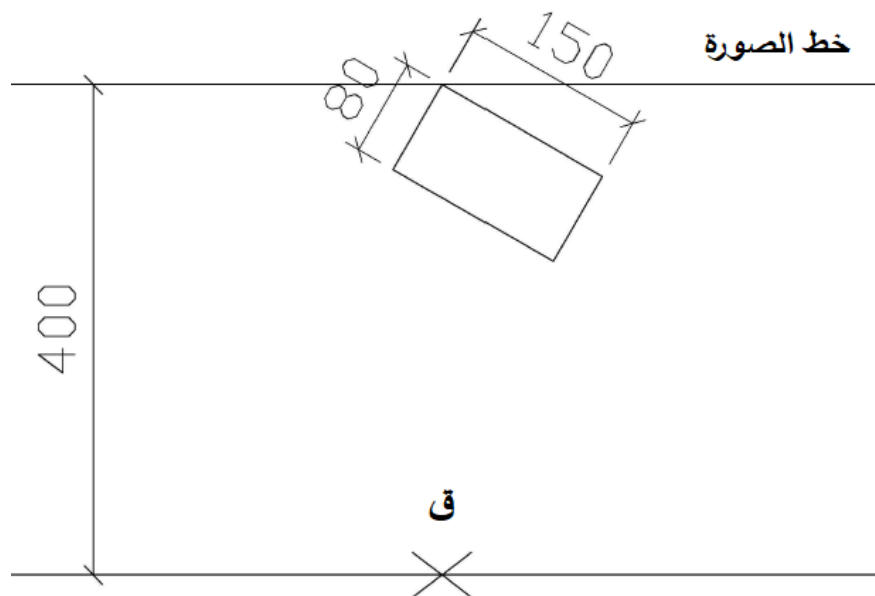
ب) الشكل المرفق يمثل مسقط افقي لطاولة وسط. (10 علامات)

المطلوب: ارسم منظور للتفصيلة (س) التي توضح طريقة جمع الاخشاب مع بعضها.



السؤال الرابع: (30 علامة)

أ) الاشكال المرفقة توضح المسطقي الافقي والامامي لخزانة تحوي دفتين وجرارين حسب الاقيسة المبينة في الشكل علماً بان ارتفاع البانيل 10 سم، وارتفاع الخزانة 90 سم، وارتفاع خط الأفق عن خط الأرض 160 سم، والمطلوب رسم منظور بنقطتي تلاشي للخزانة بقياس رسم 50:1. (30 علامة)



انتهت الأسئلة