



اليوم: الخميس
التاريخ: 2024/08/22م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الورة الثانية - عام 2024م

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

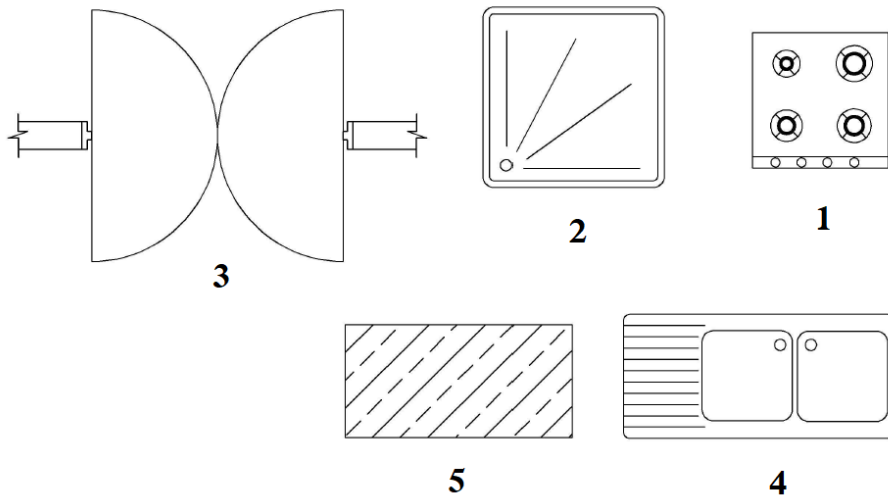
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة أسئلة)، أجب عن ثلاث منها على أن يكون السؤال الأول والثاني إجبارياً.

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

السؤال الأول: (35 علامة)

(أ) أكتب أسماء المصطلحات التالية:

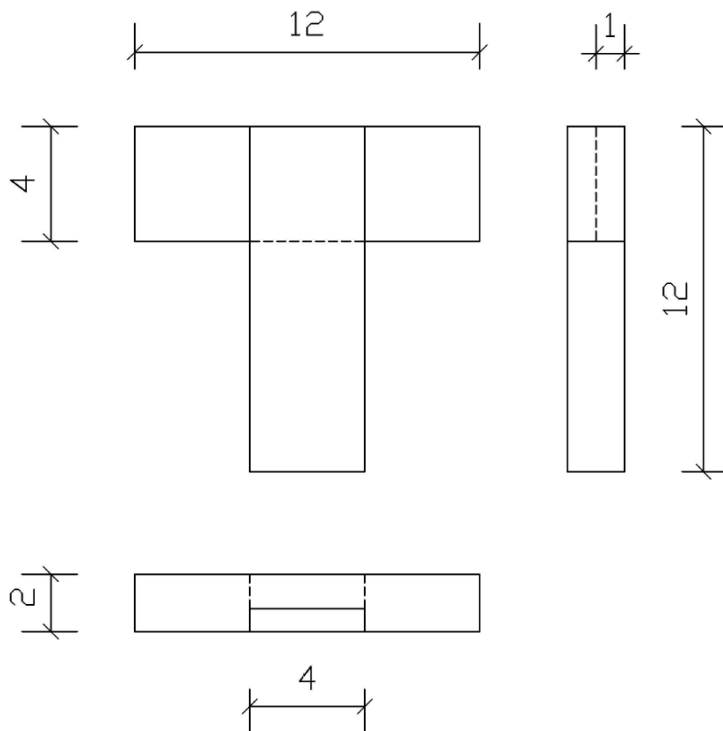
(15 علامة)



(20 علامة)

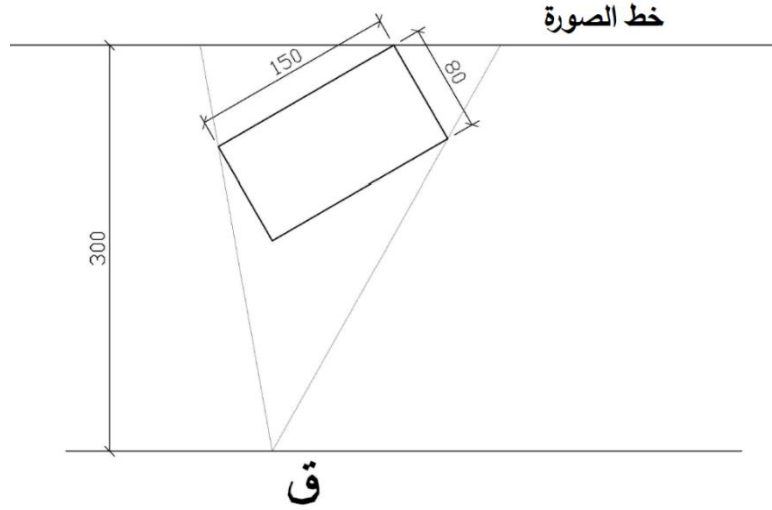
(ب) الشكل المرفق يوضح المساقط الثلاثة لوصلة خدش على شكل حرف (T)

المطلوب: بمقياس رسم مناسب رسم المنظور مفكك.



السؤال الثاني: (35 علامة)

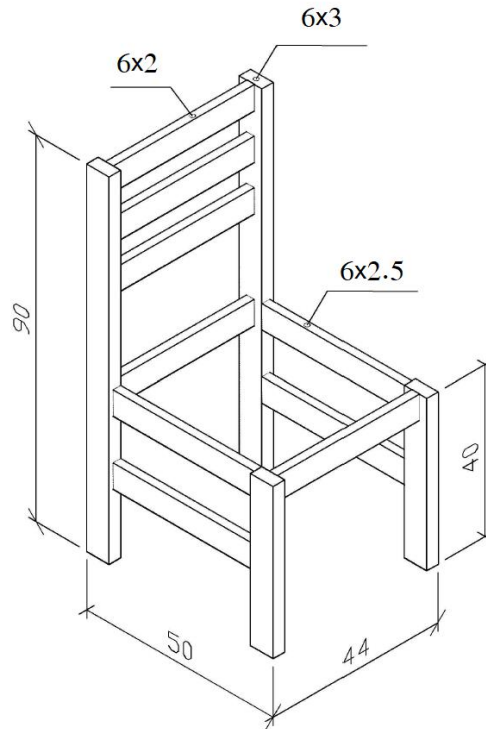
- (أ) اشرح بالرسم طريقة رسم قوس مركب للخارج، علماً أن طول الخط المستقيم (8) سم. (15 علامة)
- (ب) الشكل المرفق يوضح المسقط الافقي لمتوازي مستطيلات حسب الابعاد الموجودة على الرسم، علماً ان ارتفاعه 110 سم، المطلوب رسم المنظور حسب الأصول وبمقياس رسم (20:1). (20 علامة)



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

السؤال الثالث: (30 علامة)

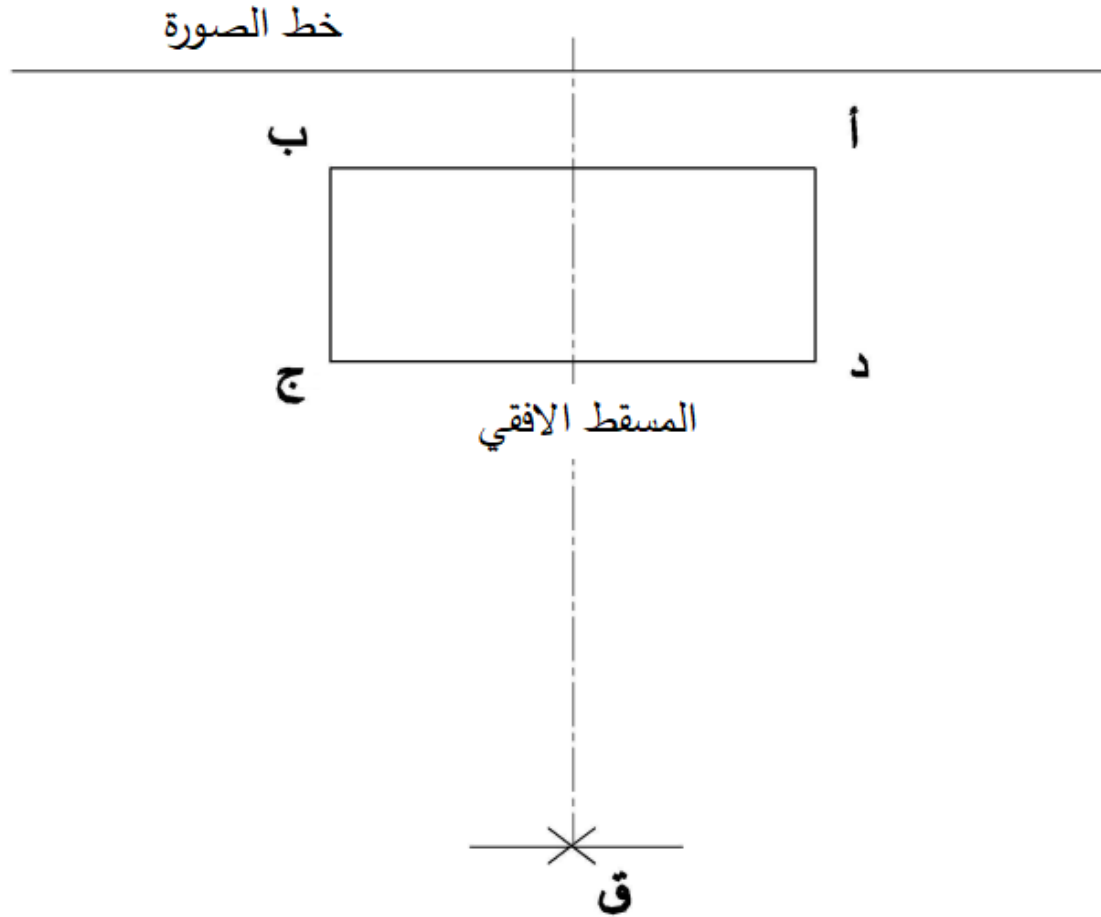
- (أ) الشكل المرفق يوضح منظور هيكل كرسي طعام حسب الابعاد الموجودة على الرسم المطلوب: بمقياس رسم 10:1 وباستخدام الأدوات الهندسية، رسم المساقط الثلاثة حسب الاصول. (20 علامة)



- (ب) ما هي طرق رسم المنظور التصويري؟ (10 علامات)

السؤال الرابع: (30 علامة)

- (أ) ارسم افراد شكل أسطواني إذا علمت ان قطر دائرته 3 سم، وارتفاعه 6 سم. (15 علامة)
- (ب) الشكل المرفق يوضح المسقط الافقي لمتوازي مستطيلات طوله 5 سم، وعرضه 2 سم، وارتفاعه 2 سم، والمسقط الافقي يبعد عن خط الصورة 1 سم، ونقطة الوقوف (ق) تبعد عن خط الصورة 8 سم، وخط الأفق يبعد عن خط الأرض 3 سم، المطلوب رسم المنظور حسب الأصول وبمقياس رسم (1:1).



انتهت الأسئلة