



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

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الورة الثانية - لعام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: الرسم الصناعي
التخصص: التصميم الداخلي والديكور
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

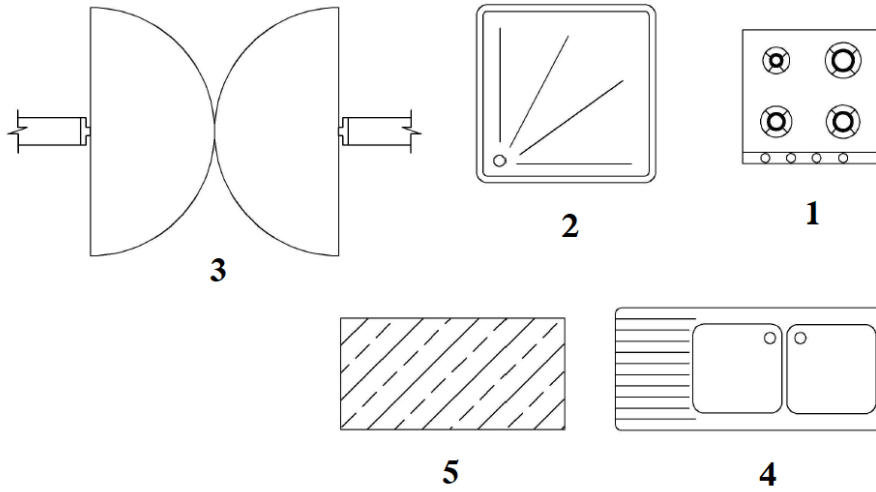
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة أسئلة)، أجب عن ثلاث منها على أن يكون السؤال الأول والثاني إجبارياً.

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

السؤال الأول: (35 علامة)

(أ) أكتب أسماء المصطلحات التالية:

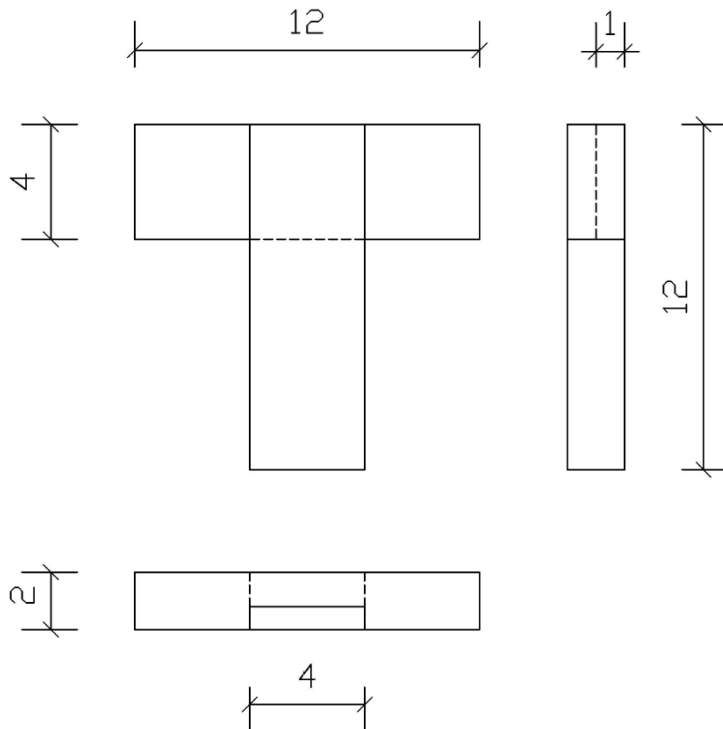
(15 علامة)



(20 علامة)

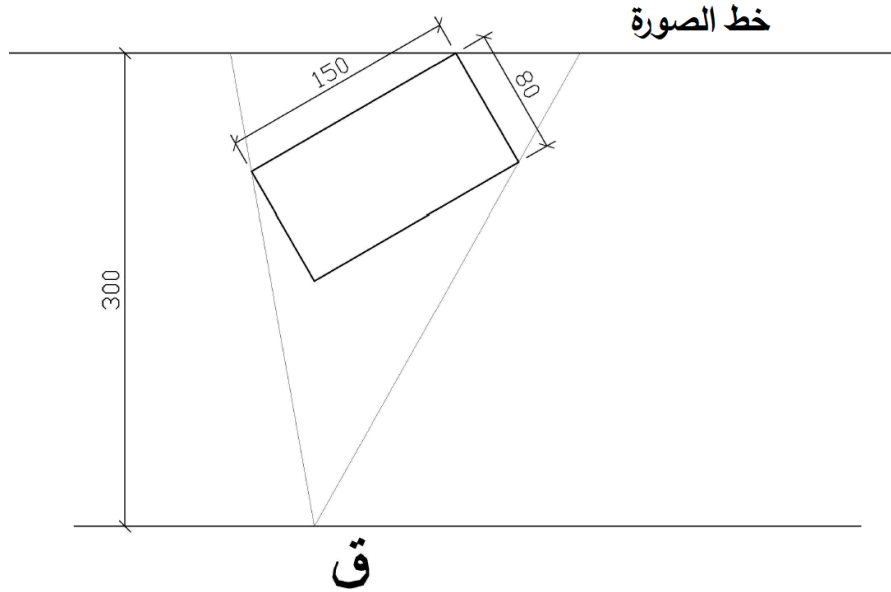
(ب) الشكل المرفق يوضح المساقط الثلاثة لوصلة خدش على شكل حرف (T)

المطلوب: بمقياس رسم مناسب رسم المنظور مفكك.



السؤال الثاني: (35 علامة)

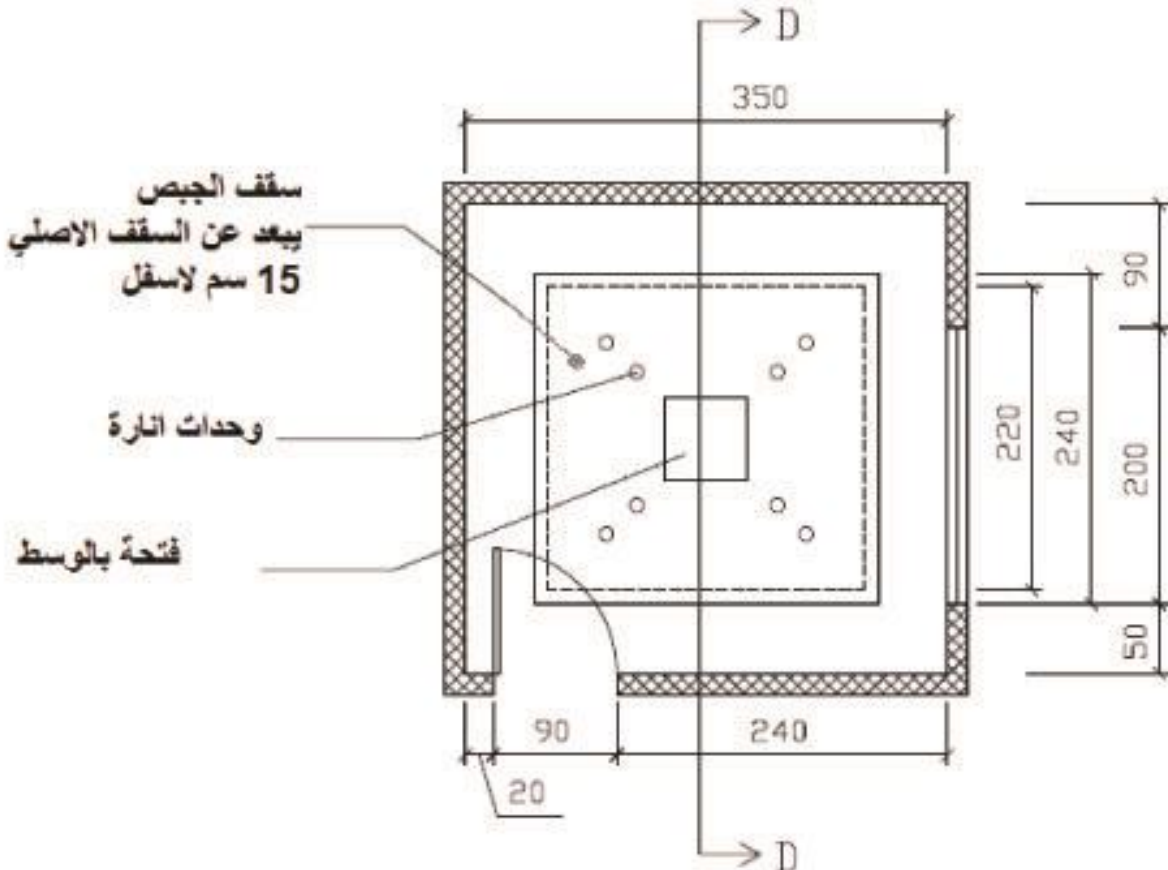
- (أ) اشرح بالرسم طريقة رسم قوس مركب للخارج، علماً أن طول الخط المستقيم (8) سم. (15 علامة)
- (ب) الشكل المرفق يوضح المسقط الافقي لمتوازي مستطيلات حسب الابعاد الموجودة على الرسم، علماً ان ارتفاعه 110 سم، المطلوب رسم المنظور حسب الأصول وبمقياس رسم (20:1). (20 علامة)



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

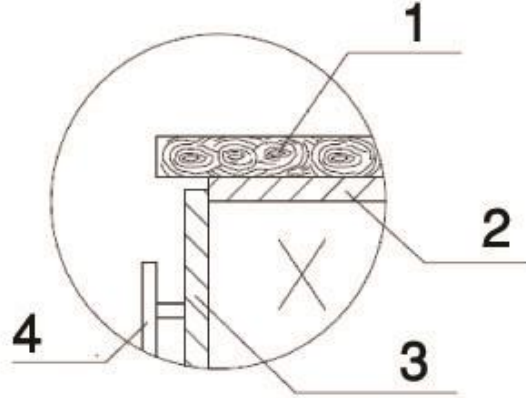
السؤال الثالث: (30 علامة)

- (أ) الشكل المرفق يوضح مسقط افقي لسقف مستعار لغرفة توضح شكل الجبس على السقف المطلوب: بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية، ارسم المقطع (D-D). (20 علامة)



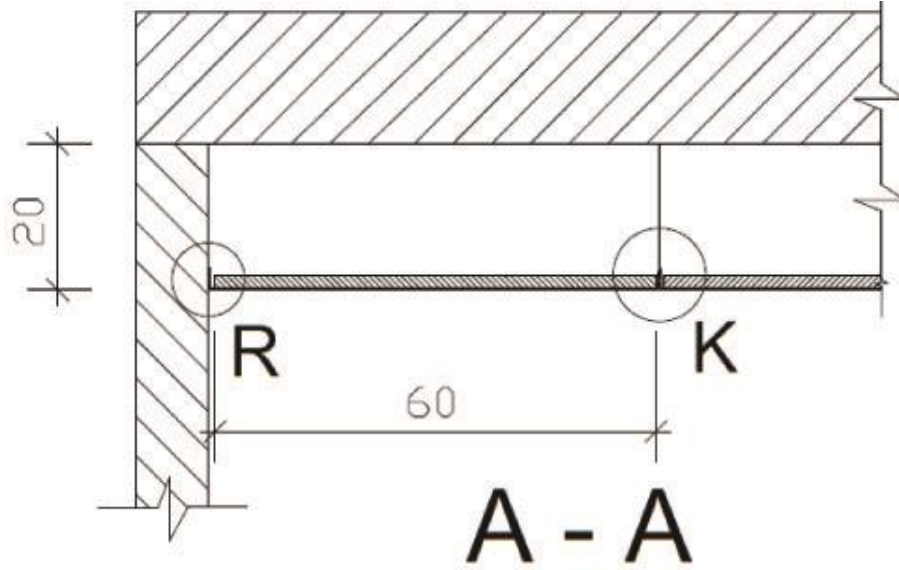
تابع السؤال الثالث:

(ب) الشكل المرفق يمثل مقطع جانبي للخرانة السفلية للمطبخ والمصنوعة من الخشب الصناعي، المطلوب: اذكر أسماء الاجزاء المشار اليها بالأسهم والارقام الموضحة على الشكل.



السؤال الرابع: (30 علامة)

(أ) الشكل المرفق يوضح قطاع جانبي يبين طريقة تجميع وتحميل بلاط السوليتكس على الشبكة المعدنية، المطلوب بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية، ارسم التفصيلة K والتفصيلة R.



ب. عرف ما يلي:

(1) خط الأرض (2) نقطة التلاشي (3) خط الصورة (4) المنظور التصويري

انتهت الأسئلة