



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: نجارة
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)

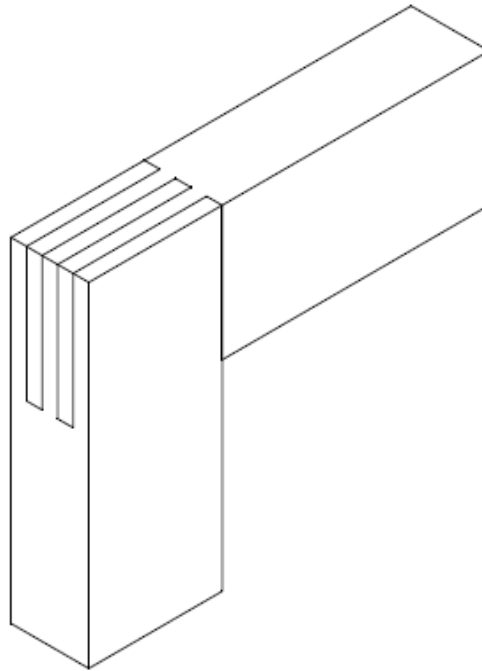
- (أ) بمقياس رسم مناسب أرسم المصطلحات التالية:
1. مغسلة.
 2. سرير مفرد.
 3. حجر.
 4. خشب طبيعي قطعتين متجاورتين.
- (ب) ما هو القانون الرياضي المستخدم لإيجاد نصف القطر لرسم قوس موتور.

(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)

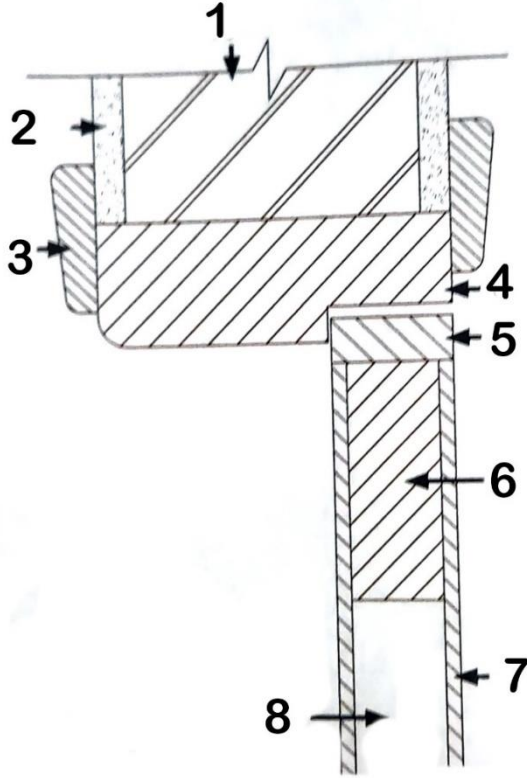
القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين، وعلى المشترك أن يجيب عن واحد منهما فقط.

السؤال الثالث: (30 علامة)

(20 علامة)

أ) الشكل المجاور يوضح تفصيلة أفقية لباب كبس مع قشاط.

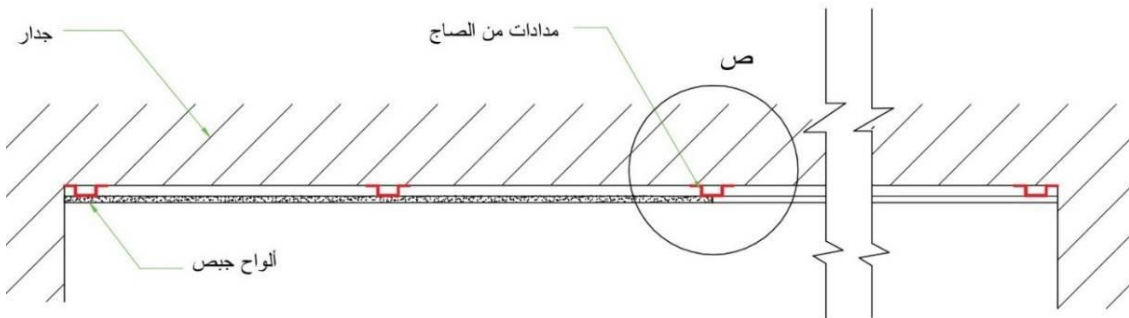
المطلوب: اذكر أسماء الأجزاء المشار إليها بالأسهم والأرقام.



(10 علامات)

ب) الشكل المجاور يوضح قطاع افقي لتلبيس جدار بواسطة ألواح الجبس.

المطلوب: بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية رسم التفصيلة (ص).



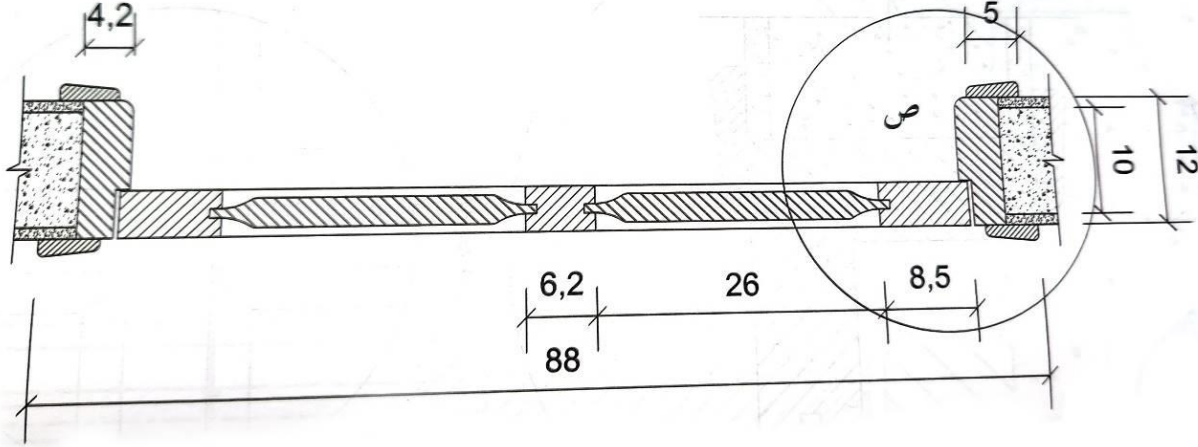
قطاع A - A

السؤال الرابع: (30 علامة)

(20 علامة)

(أ) الشكل المجاور يوضح قطاع افقي لباب الحشوة.

المطلوب: بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية رسم التفصيلة (ص).



(ب) بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية ارسم منظور وصلة نقر ولسان مفرد ظاهر. (10 علامة)

انتهت الأسئلة