



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: نجارة
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

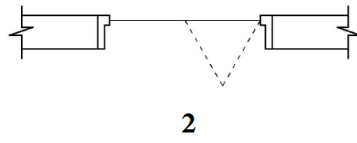
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة أسئلة)، أجب عن ثلاث منها على أن يكون السؤال الأول والثاني إجبارياً.

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

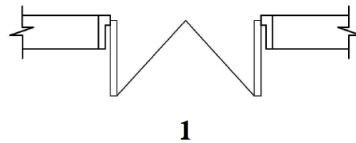
السؤال الأول: (35 علامة)

أ) أكتب أسماء المصطلحات التالية:

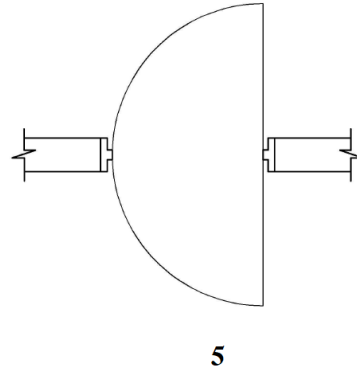
(15 علامة)



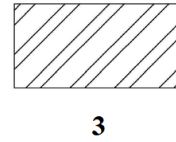
2



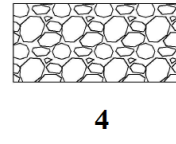
1



5



3



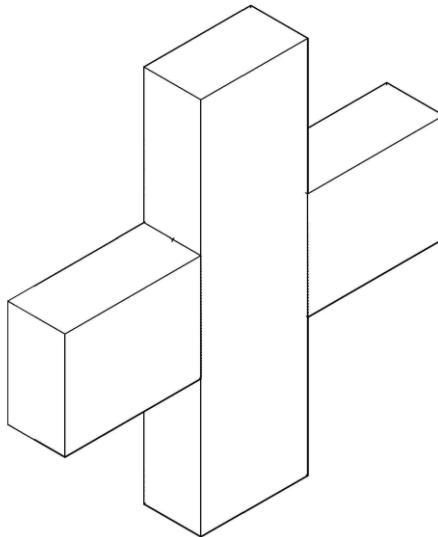
4

(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.

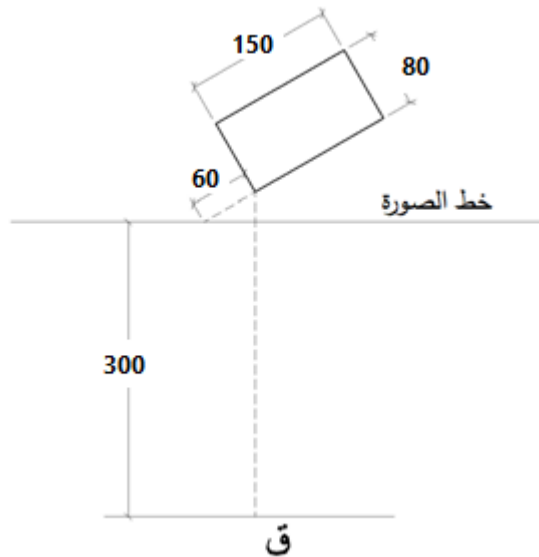
المطلوب: إعادة رسم المنظور بمقياس رسم مناسب بشكل مُفكك.



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)



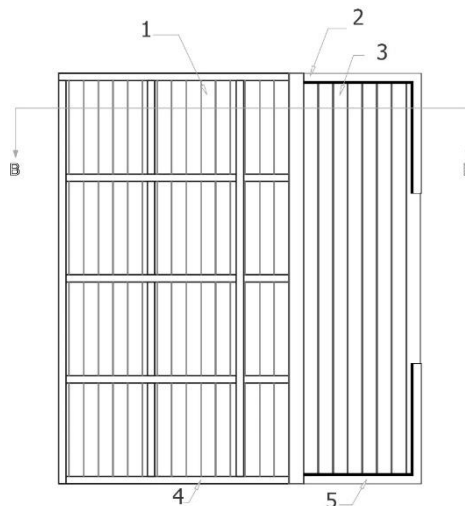
القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد منهما.

السؤال الثالث: (30 علامة)

- (أ) بمقياس رسم مناسب ارسم مسقط أفقي لأرضية خشبية (باركية) موضحة الخامات المستخدمة وطريقة توزيعها، علماً أن عرض الغرفة 270 سم، وطولها 330 سم. (20 علامة)
- (ب) عرف ما يلي: (10 علامات)
1. المنظور التصويري
 2. خط الأفق
 3. خط الارتفاع
 4. خط الأرض

السؤال الرابع: (30 علامة)

- (أ) يمثل الشكل المرفق مسقط امامي لقاطع خشب ملبس شرحات من الوجهين، اذكر اسماء الاجزاء المشار اليها بالأسهم والأرقام. (15 علامة)

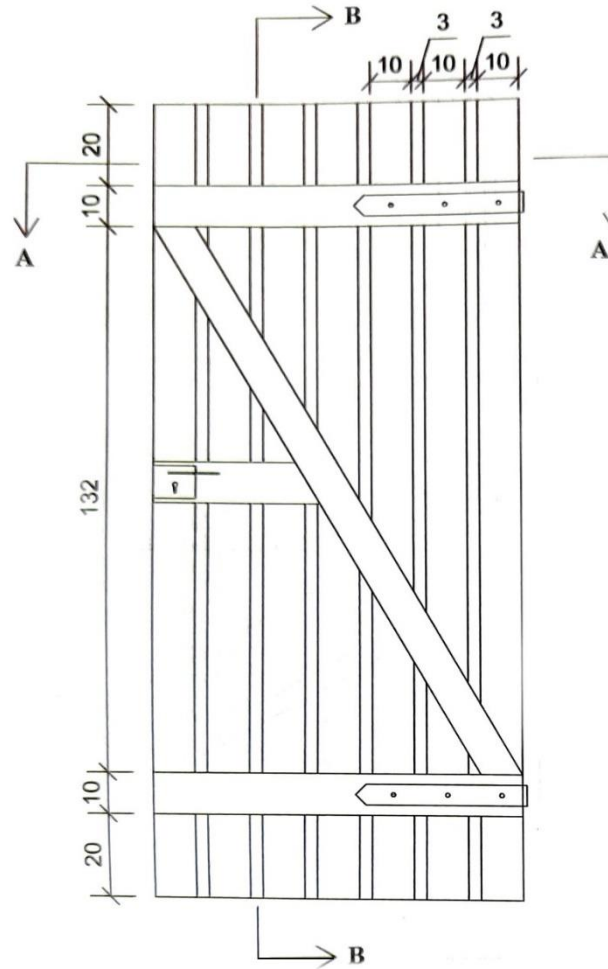


تابع السؤال الرابع:

(15 علامة)

ب) يمثل الشكل المرفق مسقط أمامي لباب العوارض.

المطلوب: ارسم وبمقياس رسم مناسب القطاع B-B.



انتهت الأسئلة