



اليوم: الخميس

التاريخ: 14 / 08 / 2025م

مدة الامتحان: ثلاث ساعات

مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة

الدورة الثانية لعام 2025 م

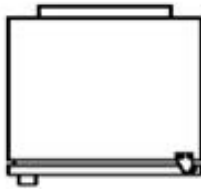
ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (أربعة) أسئلة، أجب عن (ثلاثة) منها فقط.

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن كليهما.

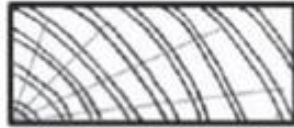
السؤال الأول: (35 علامة)

(أ) اكتب أسماء المصطلحات التالية:

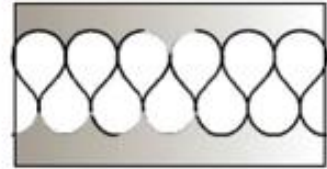
(15 علامة)



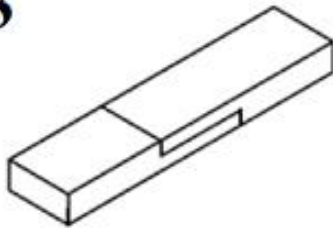
3



2



1



5



4

(ب) ارسم بمقياس رسم (10:1) قوساً موتوراً بطريقة القانون الرياضي إذا علمت أن عرض الشباك 160 سم،

(20 علامة)

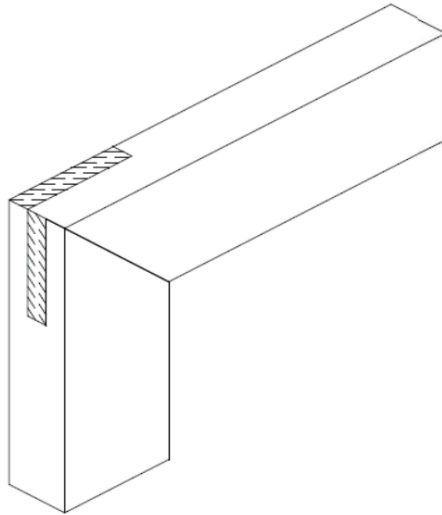
وارتفاع القوس عن حافة الشباك العلوية 25 سم.

السؤال الثاني: (35 علامة)

أ) الشكل المرفق يوضح منظور وصلة نقر ولسان على زاوية 45 درجة.

المطلوب: بقياس رسم مناسب رسم المنظور مفكك.

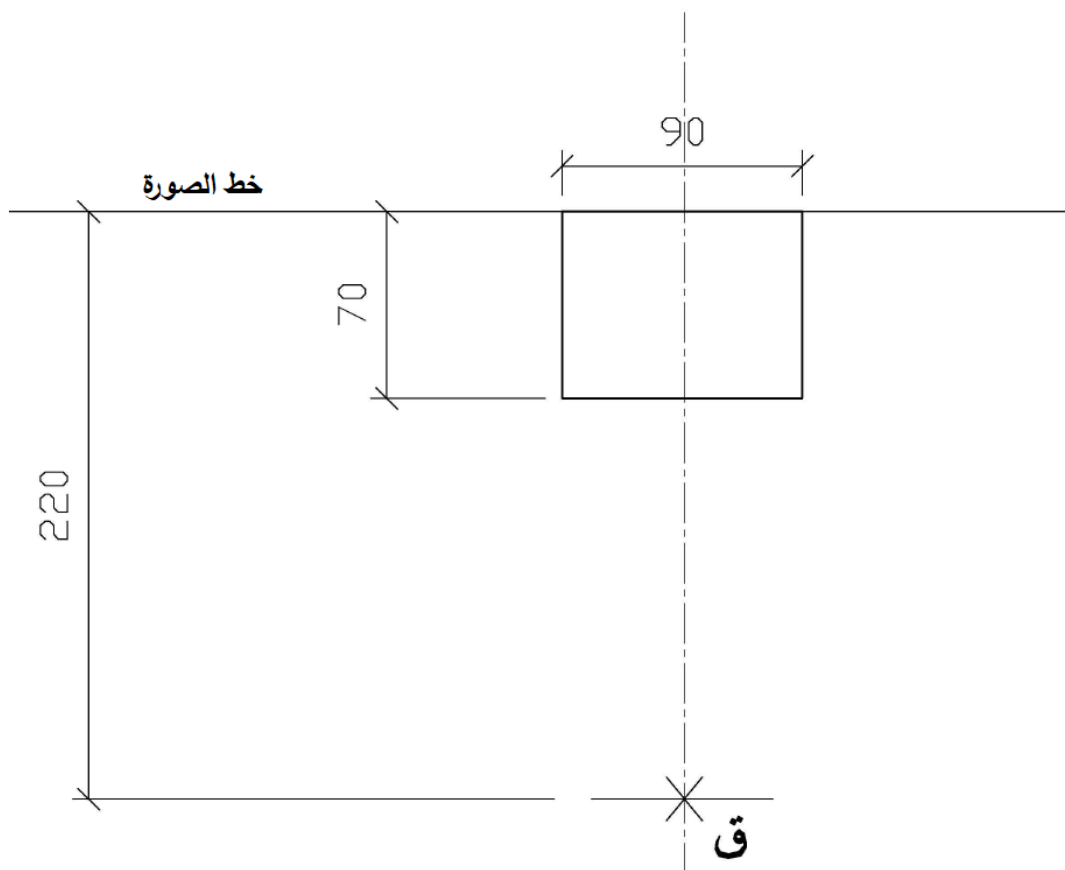
(15 علامة)



ب) الشكل المرفق يوضح المسقط الأفقي لخزانة من دفتين حسب الأقيسة المبينة في الشكل علماً بأن ارتفاع الخزانة 80 سم، وارتفاع خط الأفق عن خط الأرض 160 سم.

المطلوب: رسم منظور بنقطة واحدة للخزانة بمقياس رسم 20:1.

(20 علامة)

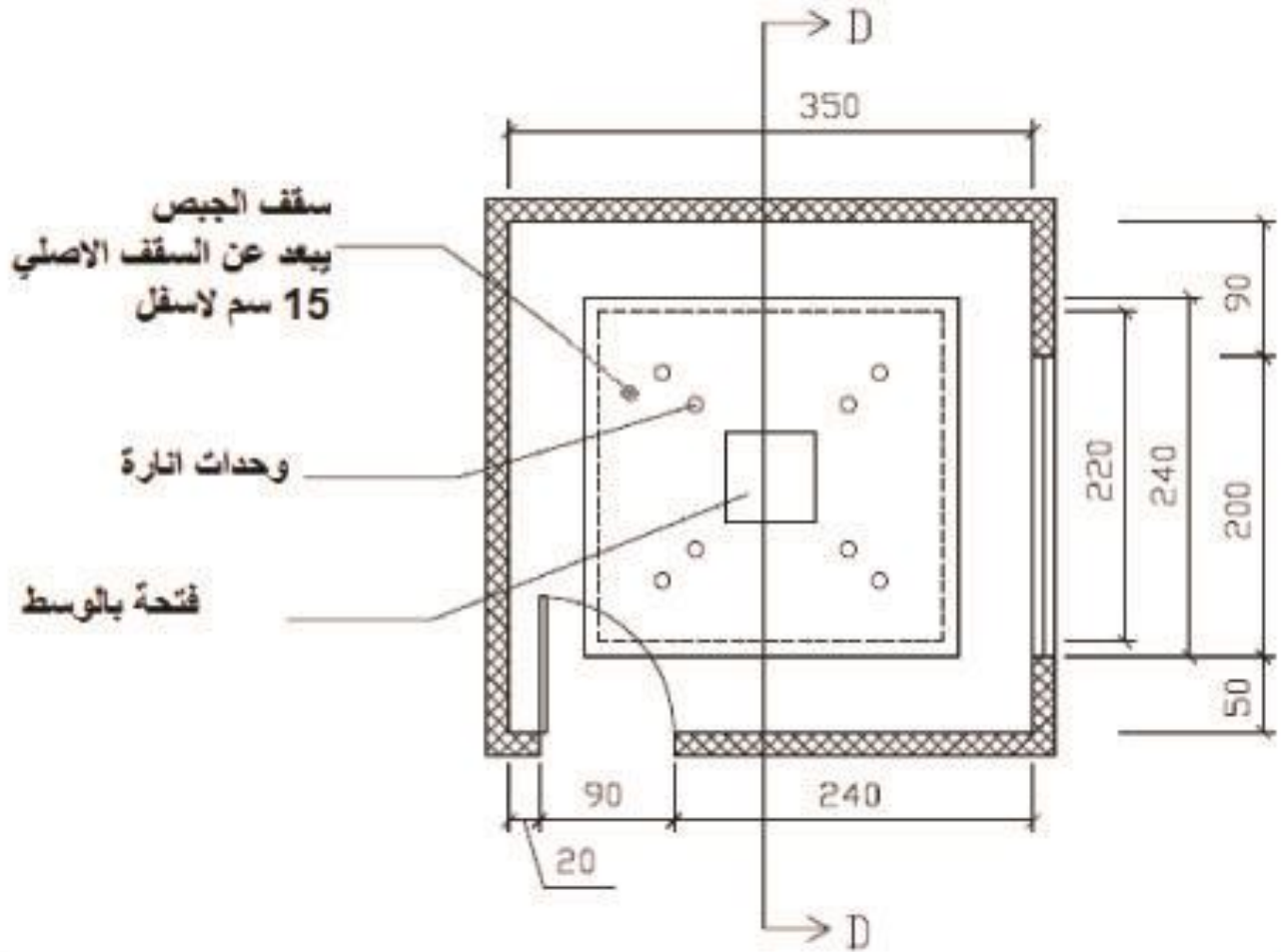


القسم الأول: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن أحدهما فقط.

السؤال الثالث: (30 علامة)

أ) الشكل المرفق يوضح مسقط أفقي لغرفة يوضح شكل الجبس على السقف.

المطلوب: بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية، ارسم المقطع (D-D). (20 علامة)



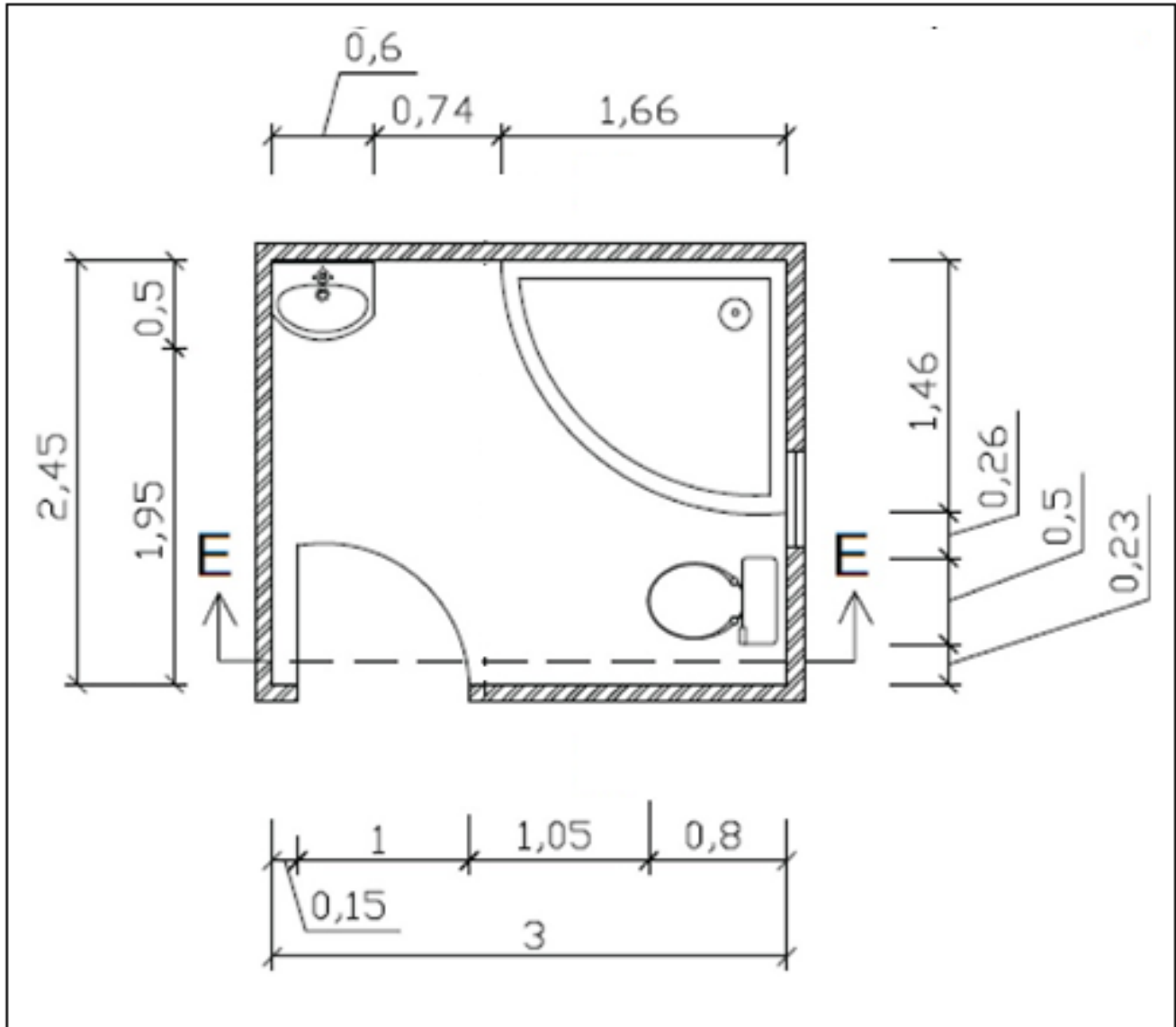
ب) وضح خطوات رسم قوس مركب للخارج والداخل مستخدماً الرسم اليدوي لتوضيح الخطوات. (10 علامات)

السؤال الرابع: (30 علامة)

أ) الشكل المرفق يوضح مسقط أفقي لحمام.

المطلوب: بمقياس رسم مناسب وباستخدام الأدوات الهندسية، ارسم المقطع (E-E).

(20 علامة)



ب) ارسم بمقياس رسم (1:1) شكل بيضاوي معلوم القطر الأكبر، إذا علمت أن طول ضلعه الأكبر 9 سم.

(10 علامات)

انتهت الأسئلة