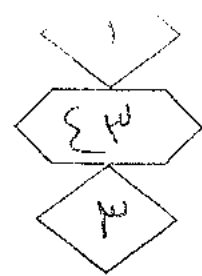




المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



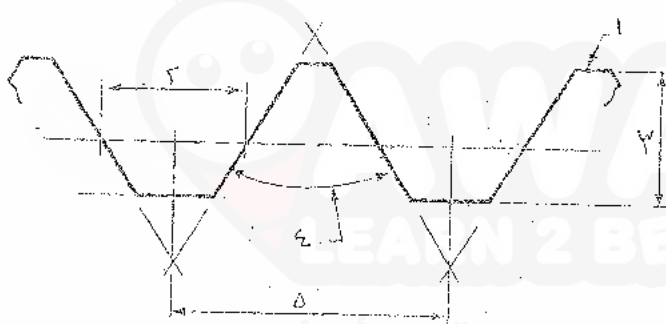
اجتхан شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

المبحث : الرسم الصناعي (اللحام وأشغال المعادن) / ف١ + ٣ م
وثيقة معدنية/محدودة
مدة الامتحان : ٠٠ : ٠٠ : ٢٠
الفرع : الصناعي
اليوم والتاريخ : الخميس ٢٠١٨/٧/٥

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول: (١٥ علامة)

أ) يُبين الشكل أدناه رسماً توضيحياً للأجزاء الرئيسية للسِن. (٥ علامات)



المطلوب: اكتب مدلولات الأرقام من (١ - ٥).

ب) يتكوّن هذا الفرع من (٥) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح. انقل على دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها: (١٠ علامات)

١) عندما تكون القطع المراد لحامها الواحدة بجانب الأخرى تُسمى بالوصلة:

أ - الزاوية ب - الطرفية ج - التطابقية د - التناكبية

٢) عندما تتطابق أسطح القطع المراد لحامها كلياً أو بشكل جزئي، ويتم اللحام على الأطراف من الخارج تُسمى بالوصلة:

أ - المشقبة ب - الطرفية ج - الزاوية د - الانطباقية

٣) حالة اللحام الذي يتم على الوصلات الطرفية والمشقبة هو اللحام:

أ - الطرفي ب - الشقي ج - الدرزي د - الحزي

٤) حالة اللحام الذي يتم من خلال ثقب نافذ أو أكثر لسطح إحدى القطعتين، وملئه باللحام هو اللحام:

أ - التتبوي ب - المسطحي ج - المسامري د - الدرزي

٥) اللحام الذي يكون على شكل نقاط مفردة، ويستخدم في القطع ذات السمك القليل هو لحام:

أ - النقطة ب - الحزي ج - الشقي د - المسامري

رتب الصفحة الثانية/ .

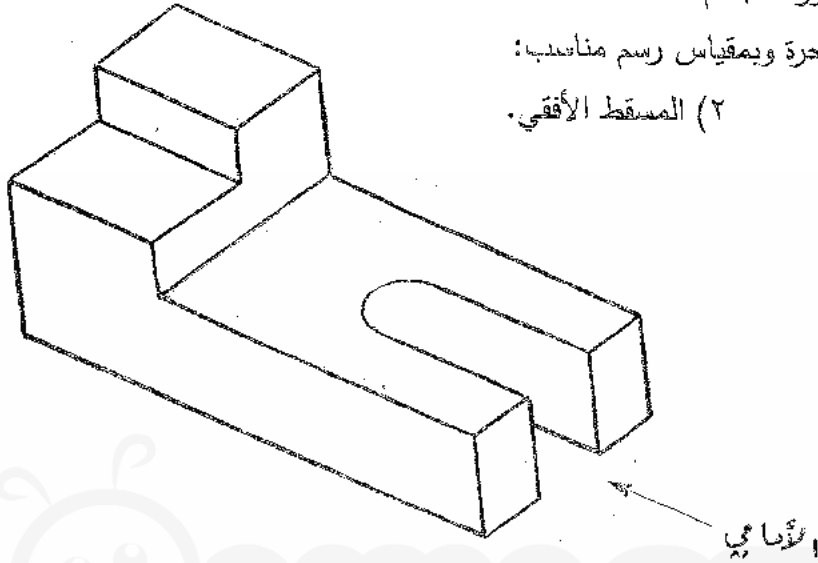
الصفحة الثانيةالسؤال الثاني: (١٥ علامة)

(٥ علامات)

أ) يُبين الشكل أدناه منظورًا لمجسم.

المطلوب: ارسم باليد الحرة ويمقياس رسم مناسب:

(١) المسقط الأمامي. (٢) المسقط الأفقي.



(١٠ علامات)

ب) ارسم باليد الحرة رموز اللحام الأساسية الآتية:

- (١) وصلة مشقفة زاوية. (٢) اللحام السطحي. (٣) لحام المقاومة (الدرزة).
 (٤) اللحام المسماري والشقي. (٥) اللحام التناكبي / موسعة مفردة.

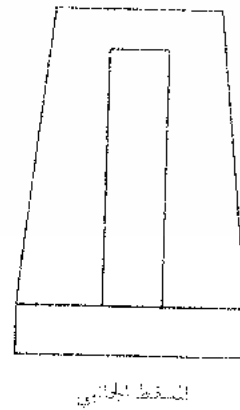
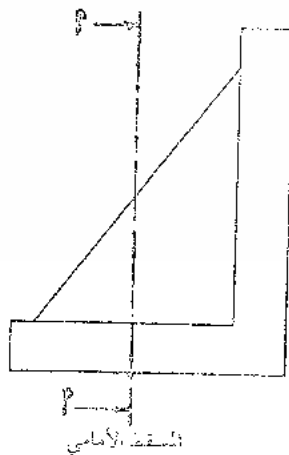
تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

السؤال الثالث: (٢٠ علامة)

(٤ علامات)

أ) يُبين الشكل أدناه المسقط الأمامي والجانبى لمجسم.

المطلوب: ارسم باليد الحرة قطاعًا جانبيًا عند (أ - أ').



رسم المادة الثالثة / ...

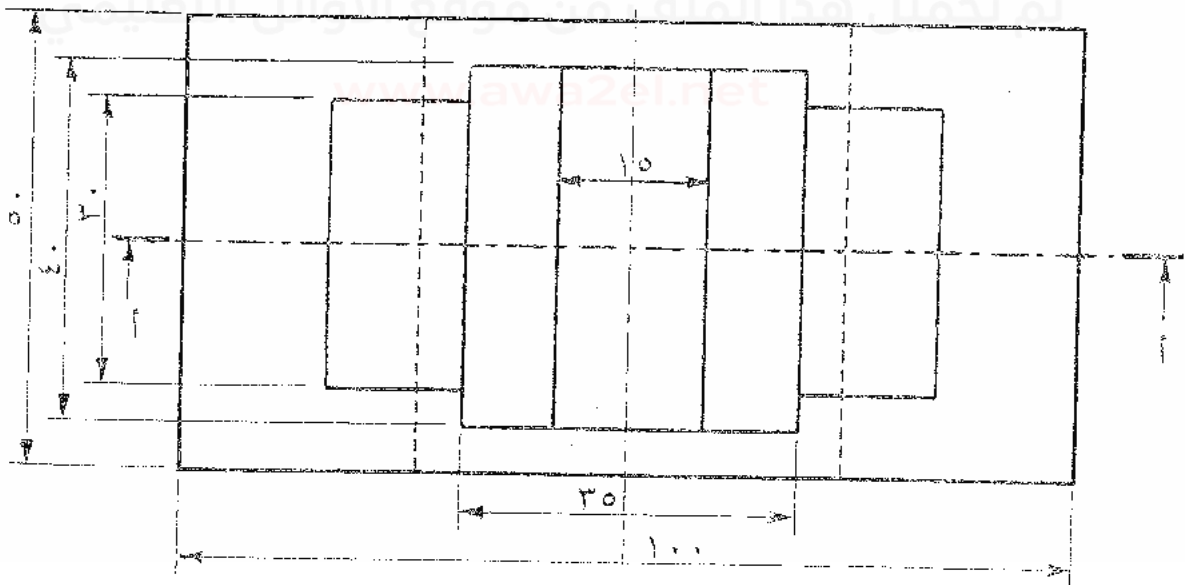
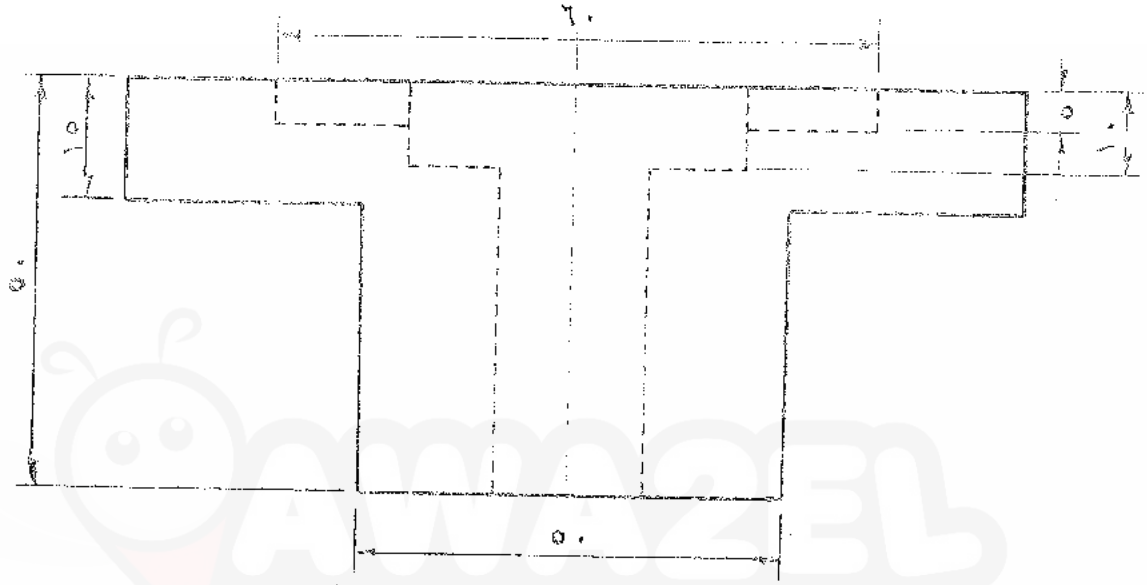
مشكلة الأعداد

(٦ مسألة)

ب) يُدَوَّن الشكل أثناء مسقطنا أماميًا وأخرى لثابت.

المطلوب: ارسم بمقياس رسم (١ : ١) قاطعنا أماميًا عند (أ - أ').

ملاحظة: لا تضع الأبعاد على الرسم.



﴿ انتهى المسألة ﴾

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية



الجمهورية العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

صفحة رقم (١)

المبحث : المصنعي (المجم) واسمان لمعادن في ٢٢٤٦
مدة الامتحان : - ٤٥

التاريخ : ٥/٨/٢٠١٨

الفرع : المصنعي

الإجابة النموذجية :

اجابة بسؤال الأول فرع "P" (٥ امتحانات) (٥x١)

١. الحد الحار

١. الحد الحار

٢. تحول

٢. عطف

٣. زاوية

٣. عطف

٤. زاوية

٤. زاوية

٥. زاوية

٥. زاوية

رقم الصفحة
في الكتاب
٥٨

اجابة بسؤال الأول فرع "P" (١٠ امتحانات) (٥x٢)

١. ٥

٢. ب

٣. P

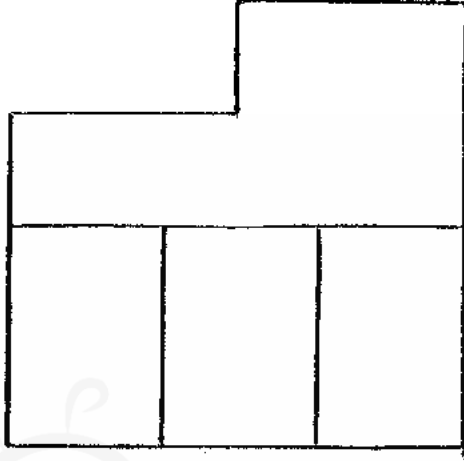
٤. ج

٥. P

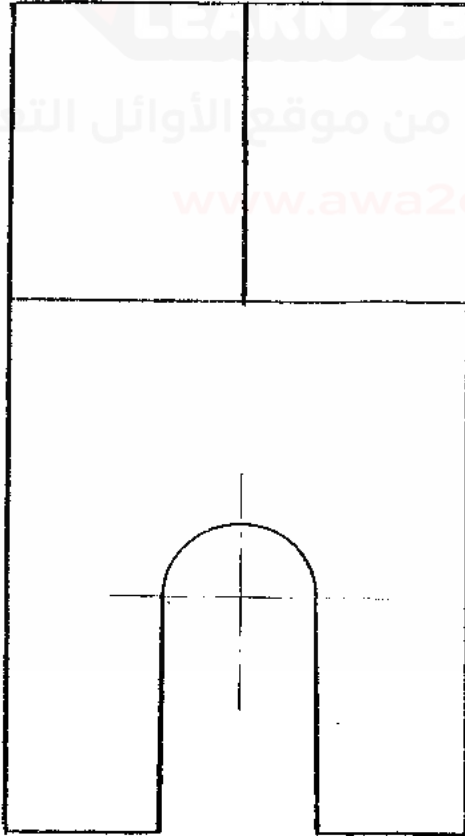
صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة
في الكتاب
٢٠١

اجابة السؤال الثاني فرع P (٥ علامات)



المسقط الأمامي



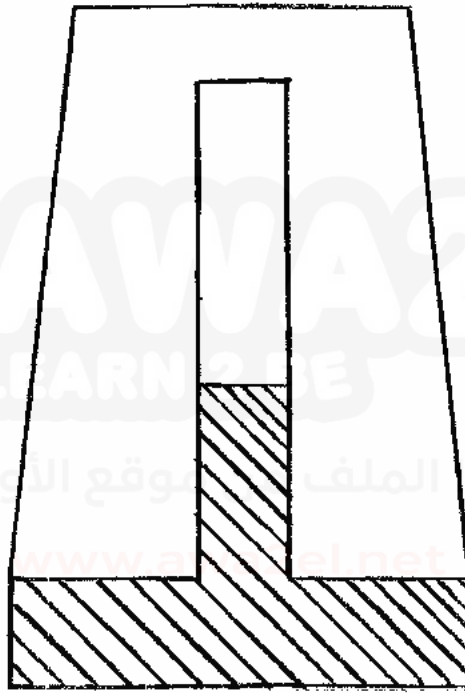
المسقط الأفقي

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة في الكتاب	
٢٠	اجابة سؤال الثاني فرع "ب" (١٠ اعراض) (٥ x ٢)
	١. رصلة مشفرة زاوية
	٢. كامر بلسطي
	٣. كامر عقادمت (لدرزة)
	٤. كامر بساري ولشقي
	٥. كامر بساكي / موجه مفردة

رقم الصفحة
في الكتاب
١١٧

اجابتي لسؤال الثالث فرع "P" (٤ علامات)

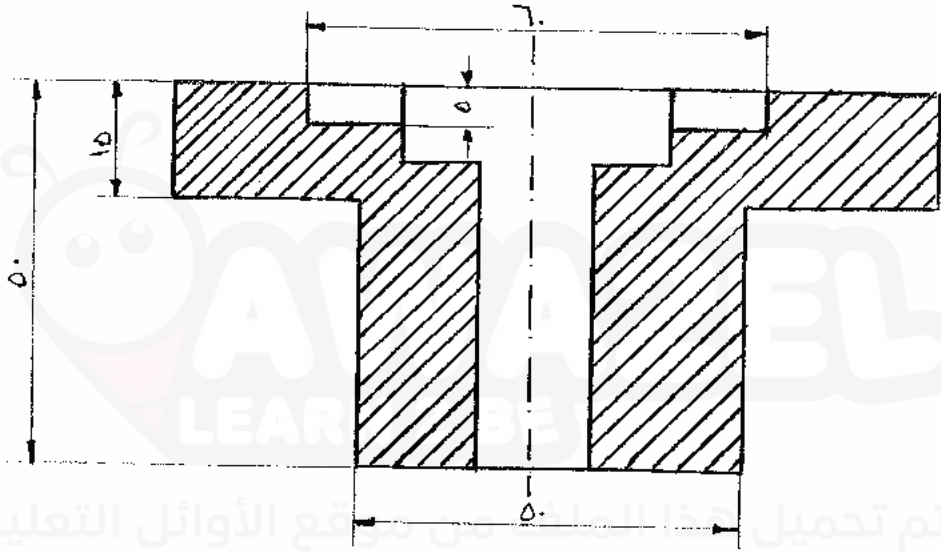


القطع الجانبي P-P

صفحة رقم (٥)

رقم الصفحة
في الكتاب
١٥٢

اجابة لـ سؤال الثالث خرم عن* (١٦١٦١٥٥)



قطاع أمسي P-P

انتهت اجابات يعودا جيب