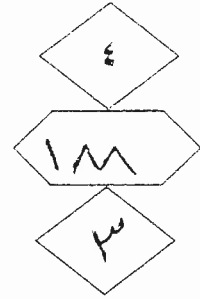
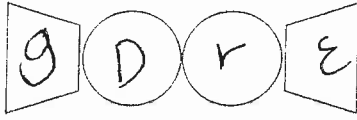


بسم الله الرحمن الرحيم



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



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

(وثيقة محمية/محدود)

س. د.

٢. ٠٠

مدة الامتحان : ٢٠
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٨/٧/١٧

المبحث : الرسم الصناعي (التجليس وأشغال المعادن) / م ٤

الفرع : الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣) ، علماً بأن عدد الصفحات (٤) .

السؤال الأول : (٢٠ علامة)

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

١- يُمثّل الرمز () درجة التشغيل لسطح:

- أ (ناعم منتج دون قطع
ب) خشن منتج دون قطع
ج) خشن منتج بالقطع
د (ناعم منتج بالبرادة

٢- يُمثّل الرمز () درجة التشغيل لسطح:

- أ (ناعم يُنتج بوساطة البرادة
ب) ناعم جداً يُنتج بوساطة البرادة
ج) خشن يُنتج بوساطة البرادة
د (ناعم جداً يُنتج بوساطة ماكينات التجليخ

٣- يُمثّل الرمز () درجة التشغيل لسطح:

- أ (ناعم جداً يُنتج بوساطة ماكينات التشغيل
ب) ناعم يُنتج بوساطة البرادة
ج) متوسط الخشونة يُنتج بوساطة البرادة
د (خشن يُنتج بوساطة البرادة

٤- يُمثّل الرمز () علامة التشغيل لسطح:

- أ (مُنتج بالسكب
ب) مُنتج بالقطع
ج) مُنتج بالتجليخ
د (خشن مُنتج بقطع أو دون قطع

٥- يُمثّل الرمز () علامة التشغيل لسطح مشغّل:

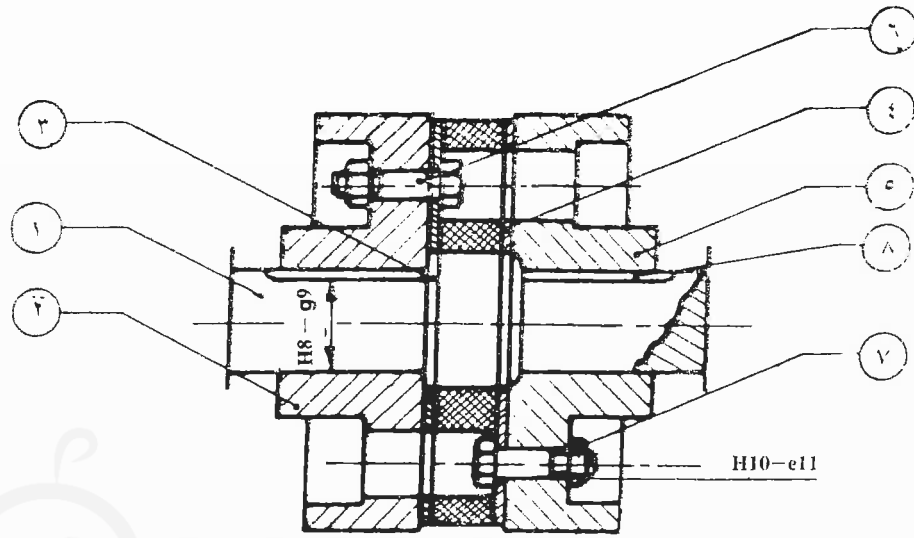
- أ (بالقص
ب) بالنقب
ج) بلا قطع
د (بالقطع

يتبع الصفحة الثانية ،،،

الصفحة الثانية

ب) يُبين الشكل أدناه قطاعًا أماميًا لوصلة مرنة.

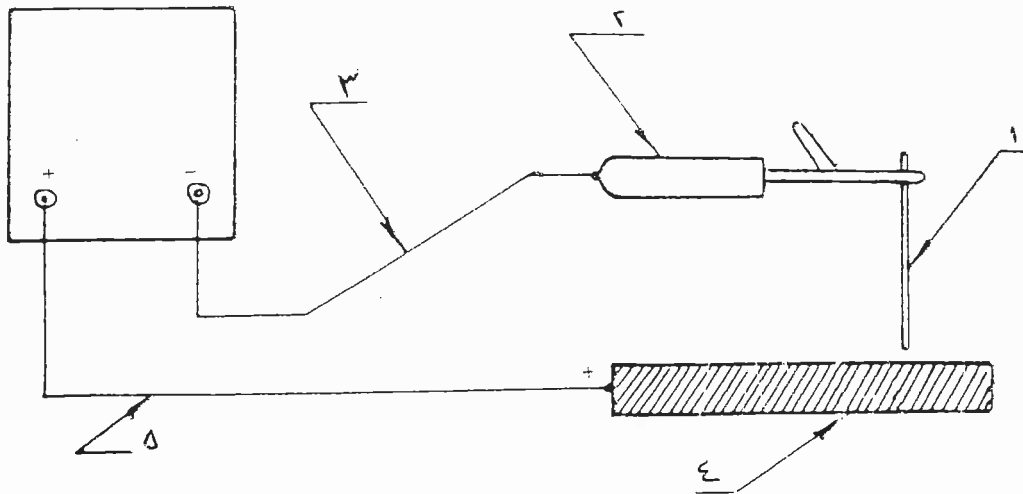
المطلوب: بمقياس رسم مناسب، ارسم باليد الحرة القطاع الأمامي للقطعة رقم (٥) (حافة نائثة). (١٠ علامات)



السؤال الثاني: (٣٠ علامة)

أ) يُبين الشكل أدناه دائرة اللحام - قطبية سالبة.

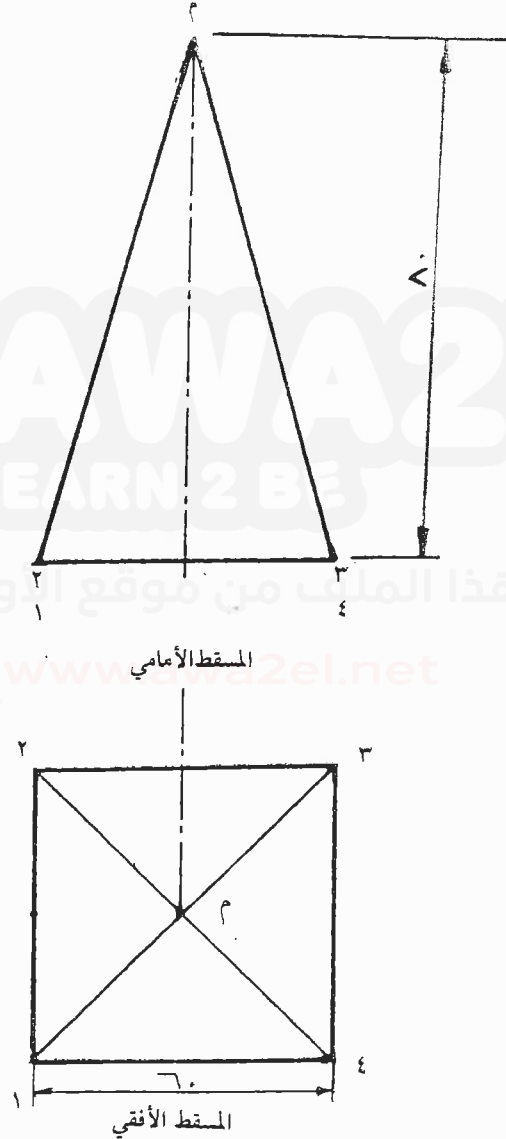
المطلوب: اكتب ما تشير إليه الأرقام من (١-٥).



يتبع الصفحة الثالثة ،،،

الصفحة الثالثة

ب) يُبين الشكل أدناه المسططين الأمامي والأفقي للهرم رباعي قائم . قاعدته مربع وطول ضلع قاعدته (٦٠) مم وارتفاعه (٨٠) مم .
المطلوب: بمقياس رسم (١ : ١) ارسم انفرد السطوح الجانبية للهرم المذكور أعلاه. (٢٥ علامة)



يتبع الصفحة الرابعة ،،،

السؤال الثالث: (٣٠ علامة)

(ب) يبيّن الشكل أدناه أجزاء صندوق حشو.

ملاحظة: لا تضع الأبعاد على الرسم.





امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

صفحة رقم (١)

الجمهورية العربية السورية

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامةمدة الامتحان: $\frac{٣}{٢}$ س

المبحث : الرسم الهندسي / التحاليل / ٢

التاريخ : ١٧ / ٥ / ٢٠١٨

الفرع : هندسة

الإجابة النموذجية :

اجابة السؤال الأول جزء ٢ (١٠ درجات) (٥×٢)

١٩٢

١. ب

١٩٢

٢. ج

١٩٢

٣. د

١٩٥

٤. د

١٩٥

٥. ج

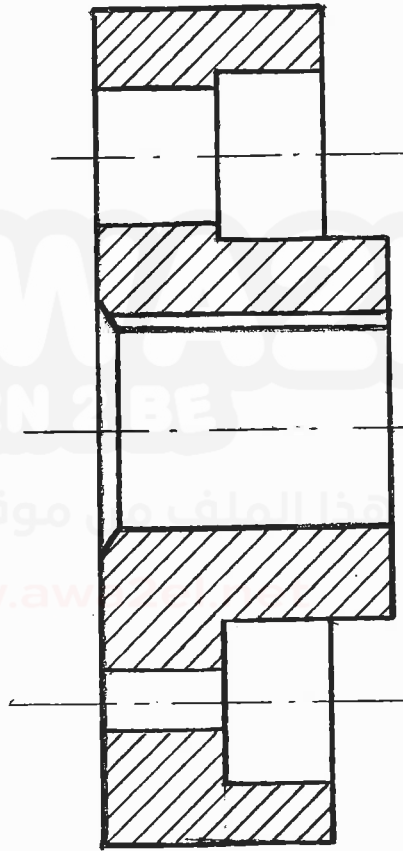
تم تحميل هذا الملف من موقع الأوائل التعليمي

www.awa2el.net

رقم الصفحة
في الكتاب

٣٠٣

اجابات اسوال الاول فرع ب (١٠ علامات)



مقطع أمامي للقطعة رقم (٥)

[illegible]

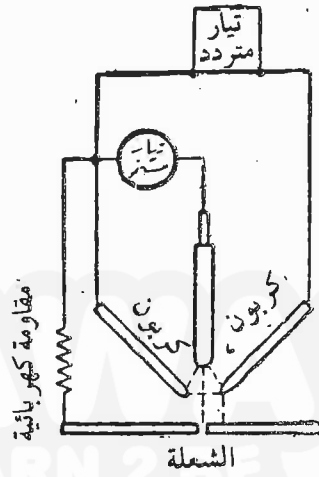


رقم الصفحة
في الكتاب

٢١٣

اجابة السؤال الثالث فرع "P" (٥ درجات)

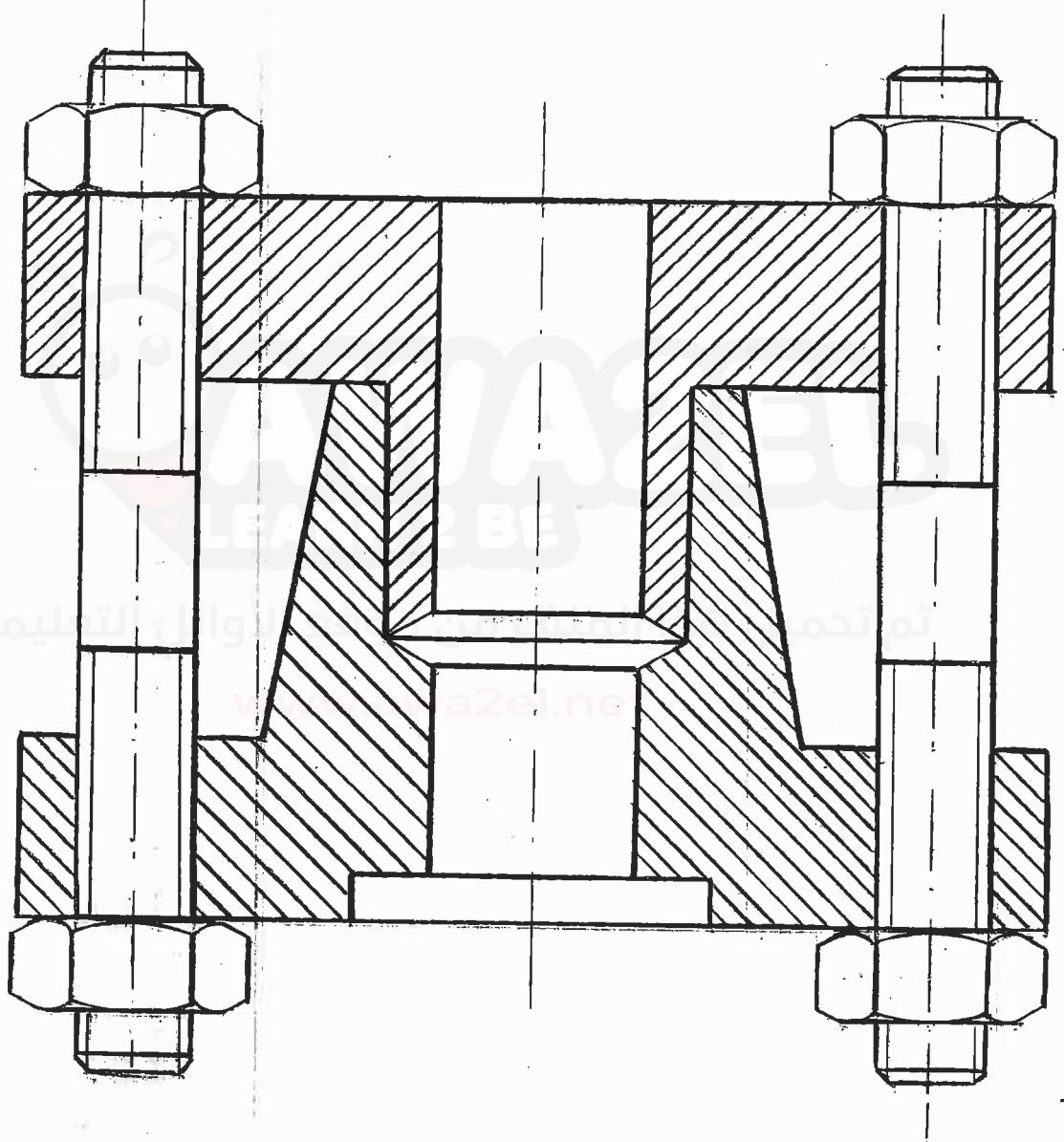
(٢,٥ علامة للرسم، ٥,٥ علامة للاجزاء)



رقم الصفحة
في الكتاب

١٨٢

اجابة السؤال الثالث خرم ب (٢٥ علامة)



انتهت اجابات النموذجية