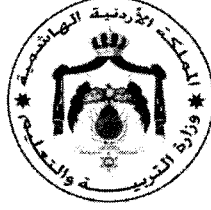


طلبة الدراسة الخاصة



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

س د
١ ٠٠

مدة الامتحان: ١٠٠
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤/٧/٢٠٢٠
رقم الجلوس:

المبحث: الرسم الصناعي (ميكانيك الإنتاج) / ف١م+٣ / خطة (٢٠١٨ فما قبل)

رمز المبحث:

الفرع: الصناعي

اسم الطالب:

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٢)، علماً بأن عدد الصفحات (٢).

السؤال الأول: (٣٠ علامة)

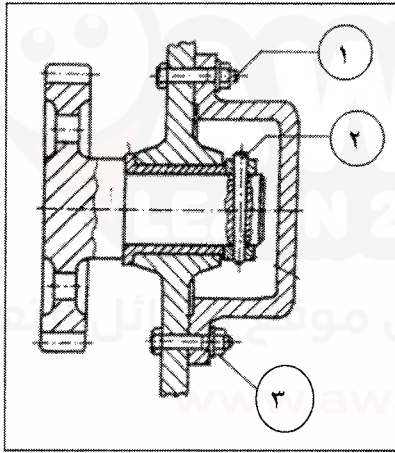
(٨ علامات)

أ) يمثل الشكل المجاور ترس في آلة.

المطلوب:

١- اذكر مدلولات الأرقام (١، ٢، ٣).

٢- سمِّ نوع القطاع في الرسم.



(١٢ علامة)

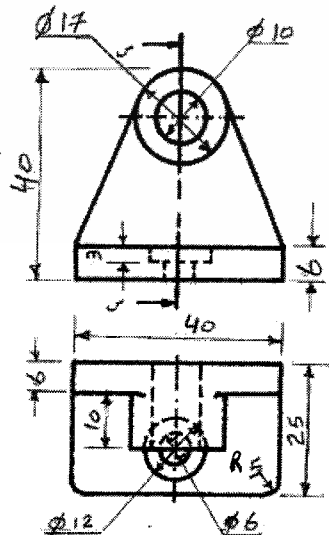
ب) يبين الشكل المجاور مسقطاً أمامياً ومسقطاً أفقياً لقاعدة محور أبعادها بالمليمترات.

المطلوب: ارسم بمقياس رسم (١:١)

١ - المسقط الأمامي.

٢ - القطاع الجانبي (س - س).

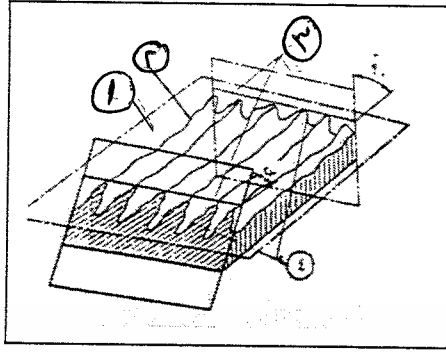
ملاحظة : لا تضع الأبعاد على الرسم.



يتبع الصفحة الثانية....

(١٠ علامات)

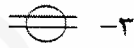
ج) يبين الشكل المجاور التمثيل البياني للسطوح والجانبيات.
المطلوب: اذكر مدلولات الأرقام (١-٤).



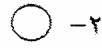
السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(٩ علامات)

أ) اذكر نوع وصلة اللحام لكل رمز من الرموز الأولية الآتية:



-٣



-٢



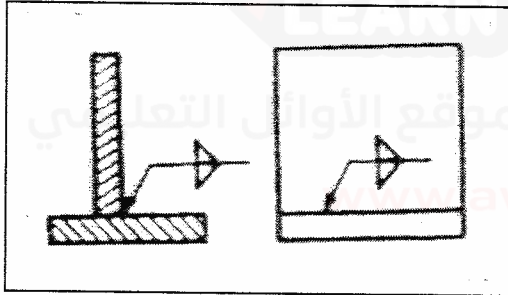
-١

(١١ علامة)

ب) يمثل الشكل المجاور رمزاً لوصلة لحام.

المطلوب:

ارسم هذه الوصلة بالشكل الحقيقي على القطع.



﴿ انتهت الأسئلة ﴾