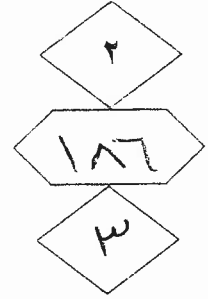
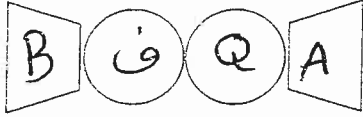


بسم الله الرحمن الرحيم



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



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

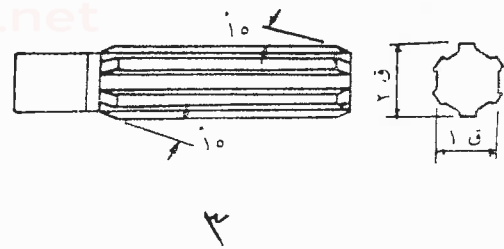
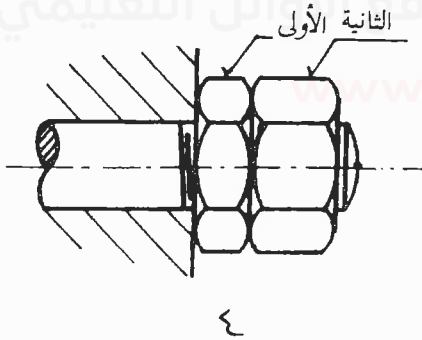
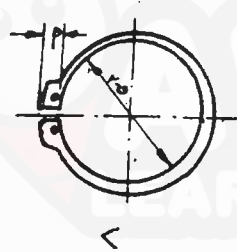
(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : الرسم الصناعي (تشكيل المعادن والصيانة الميكانيكية) / م : مدة الامتحان : ٠٠ : ٢٠ : ٣٠
الفرع : الصناعي
اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠١٨/٧/١٧

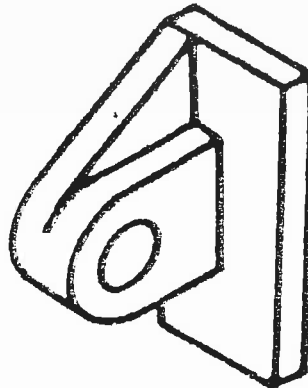
منحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

أ (تبين الأشكال أدناه بعض الأجزاء الميكانيكية التي تلزم في الرسم التجميعي، والمطلوب: اكتب أسماء هذه الأجزاء.



ب) يبين الشكل أدناه منظوراً لقطعة ميكانيكية، والمطلوب: ارسم المنظور باليد الحرة مكبّراً مرتين. (١٢ علامة)



يتبع الصفحة الثانية/،،،،

الصفحة الثانية

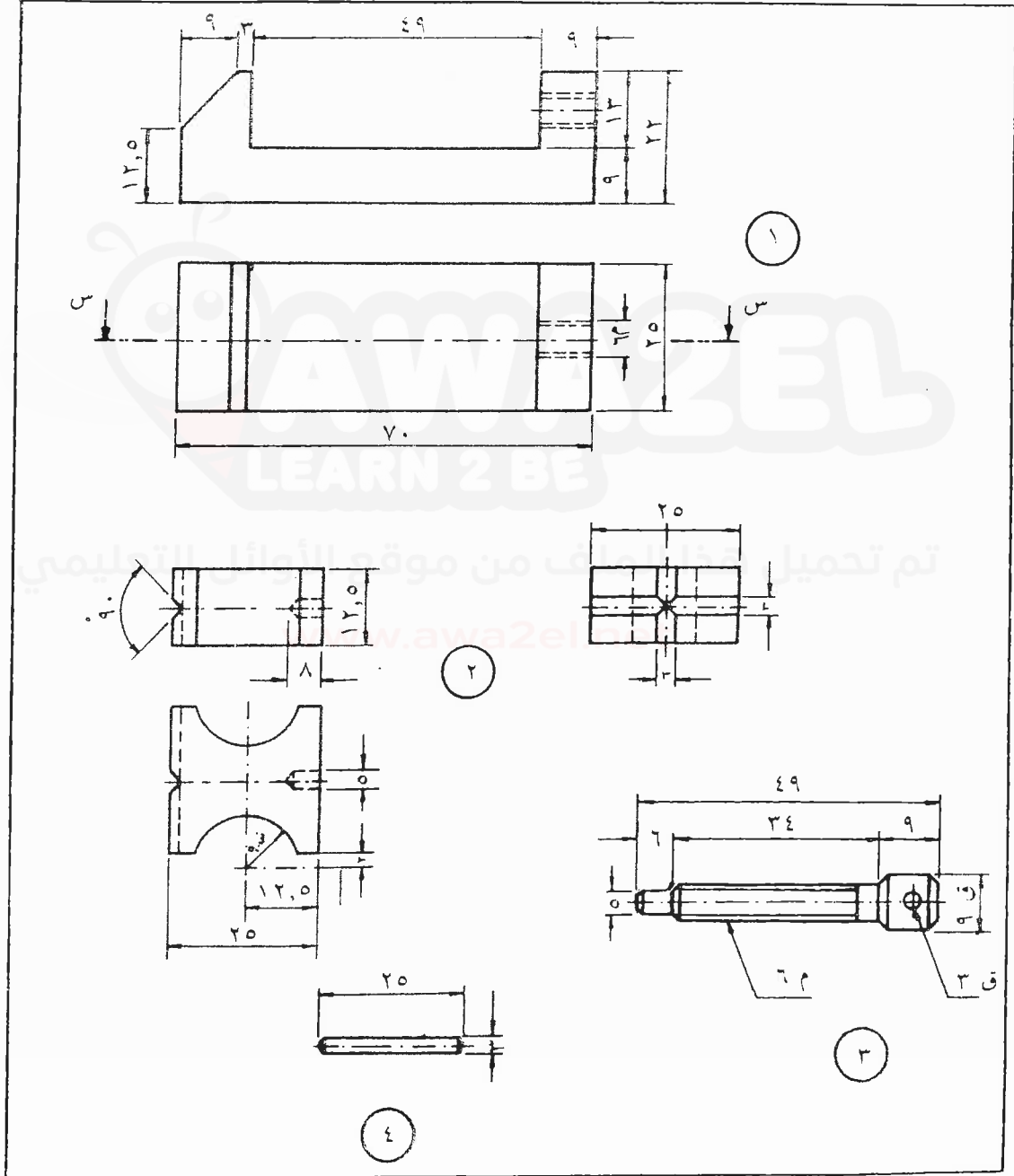
السؤال الثاني: (٣٠ علامة)

يبين الشكل أدناه أجزاء مَلْزَمة يدوية صغيرة،

والمطلوب: بمقياس رسم (١:١) ارسم قطاعاً أمامياً مُجَمَّعاً لِلْمَلْزَمة.

٢- لا تضع الأبعاد على الرسم

ملاحظة: ١- الأبعاد بالمليمتر



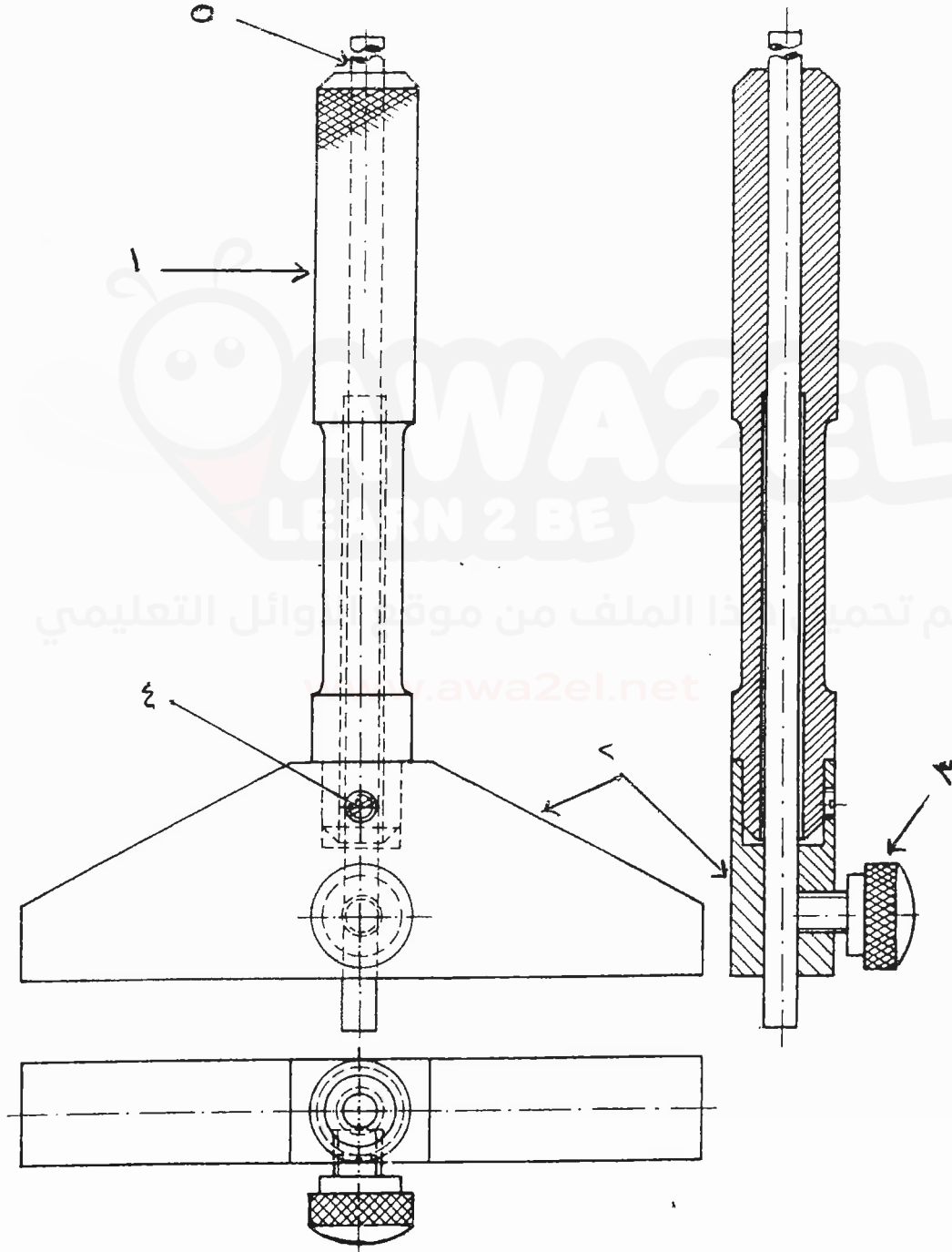
يتبع الصفحة الثالثة / ،،،

الصفحة الثالثةالسؤال الثالث: (٣٠ علامة)

يبين الشكل أدناه مسقطاً أمامياً ومسقطاً أفقياً وقطاعاً جانبياً لمقياس أعماق،
والمطلوب: ارسم بمقياس رسم مناسب ما يأتي:

١- مسقطاً أمامياً للجزء رقم (١).

٢- قطاعاً جانبياً للجزء رقم (٢).

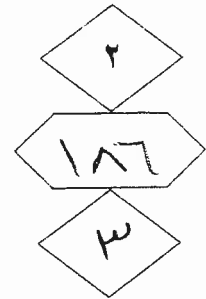
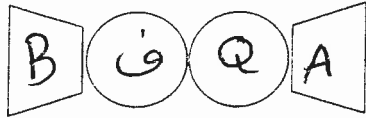


﴿ انتهت الأسئلة ﴾

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

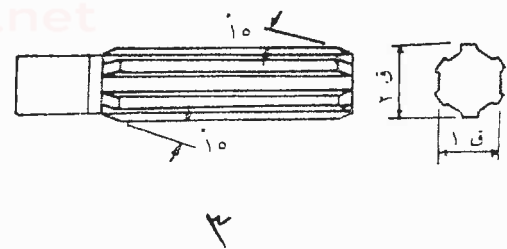
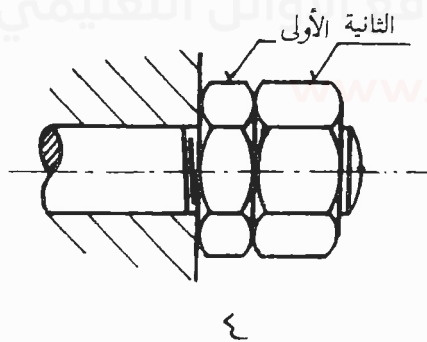
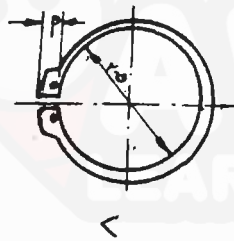
(وثيقة محمية/محدود)

المبحث : الرسم الصناعي (تشكيل المعادن والصيانة الميكانيكية) / م ٤ مدة الامتحان : ٠٠ : ٢٠ : ٢٠
الفرع : الصناعي
اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠١٨/٧/١٧

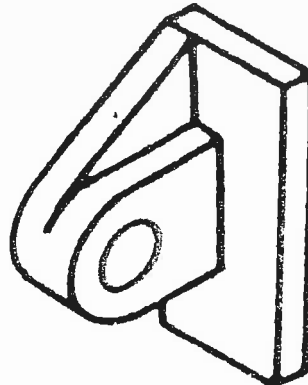
ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٣)، علماً بأن عدد الصفحات (٣).

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

أ) تبين الأشكال أدناه بعض الأجزاء الميكانيكية التي تلزم في الرسم التجميعي،
والمطلوب: اكتب أسماء هذه الأجزاء.



ب) يبين الشكل أدناه منظوراً لقطعة ميكانيكية، والمطلوب: ارسم المنظور باليد الحرة مكبراً مرتين. (١٢ علامة)



يتبع الصفحة الثانية/،،،،



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٨ / الدورة الصيفية

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

مدة الامتحان: ٥٠ دقيقة

المبحث : الرياضيات / نصاب العامة / الرياضيات / كيمياء / ٢٠١٨

التاريخ : ١٧ / ٦ / ٢٠١٨

الفرع : الرياضي

الإجابة النموذجية :

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الأول : (٢٠) علامة

١١-١٤

الفرقة (٢) : (٨) علامة

١. زبرك صغرى

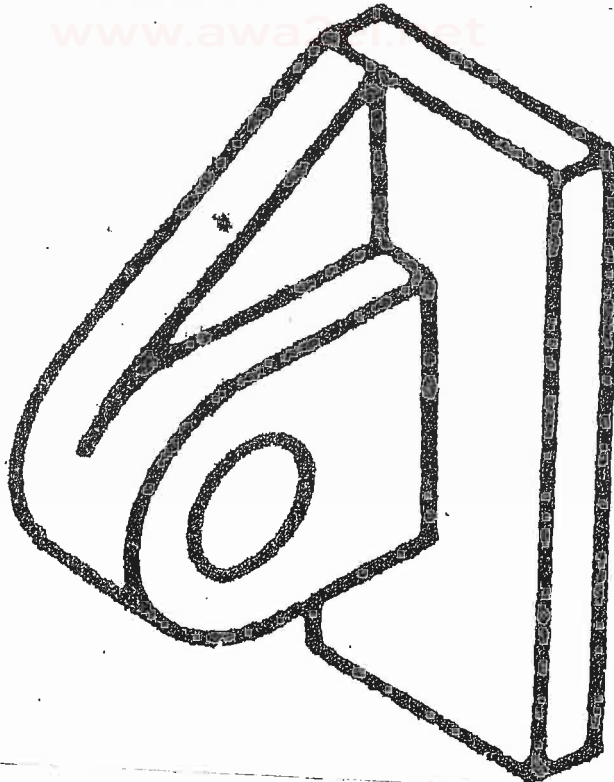
٢. حلقة امكلم تترعد

٣. عمود مفرز

٤. صامو ليرى ربط ، الرؤى للإفقال وثانية نكتم ربط ليرى

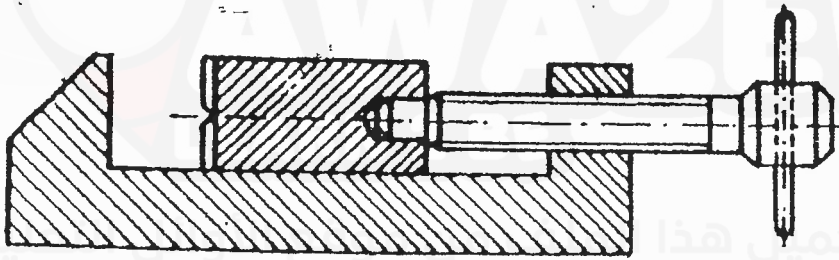
١٤

الفرقة (٢) : (١٢) علامة



السؤال الثاني : ٣٠ علامة

٧٦



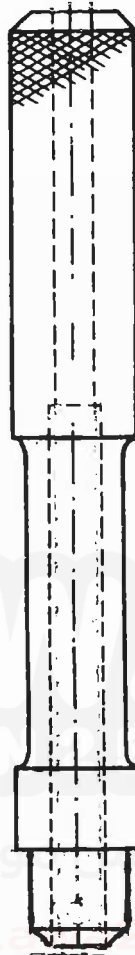
قطاع أمامي

نجميع المرسمة

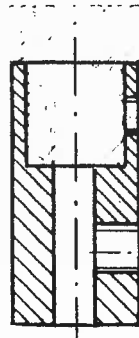
رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال الثالث: (٢٠) علامة

١١١



مسقط أحادي للجزء رقم (١)



قطاع أحادي للجزء رقم (٢)