



٣
٢

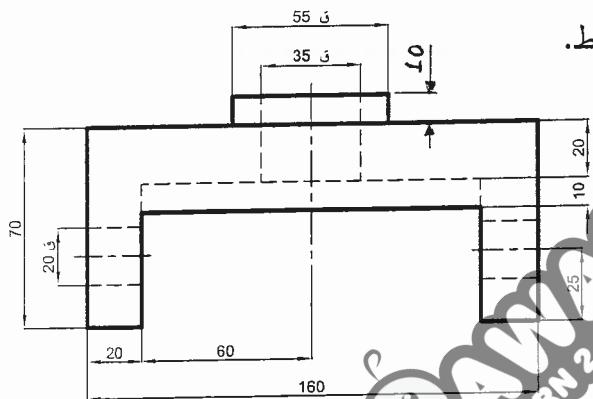
7 F L !

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٥ / الدورة الصيفية

مدة الامتحان : $\frac{٢}{٢}$ ساعي (وثيقة محمية/محظوظ)
اليوم والتاريخ: الخميس ١٣/٧/٢٠١٧
المبحث : الرسم الصناعي(الميكانيكا العامة وصب المعادن)/م
الفرع : الصناعي

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعدها (٣)، علمًا بأن عدد الصفحات (٢).

السؤال الأول: (٢٠ علامة)



يبين الشكل المجاور مسقطاً أمامياً ومسقطاً أفقياً لقاعدة ربط.

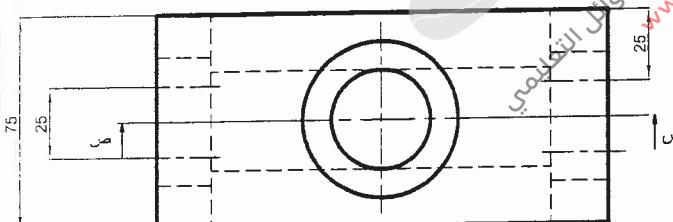
والمطلوب: بمقاييس رسم (١:١) ارسم :

١- قطاعاً أمامياً كاملاً عند (ص - ص).

٢- مسقطاً جانبياً كاملاً.

٣- المسقط الأفقي كاملاً.

ملاحظة : لا تضع الأبعاد على الرسم.



السؤال الثاني: (٣٠ علامة)

(٨ علامات)

- ٢- السطح الحقيقي.
- ٤- الأثر.
- ١- الانحرافات الهندسية الكبيرة.
- ٣- السطح المقياس.

أ) عرف كلاً مما يلي:

ب) من المقاطع الفولاذية المستخدمة في عمليات تصنيع الآلات والأعمال الإنسانية مقطع حرف (Z).

(٨ علامات)

- ١- ارسم الرسم التخطيطي لهذا المقطع.
- ٢- ضع أجزاء (سميات) المقطع على الرسم.

الصفحة الثانية

ج) اذكر ثلاثة من رموز الخشونة الشائعة الاستعمال في البلدان المختلفة موضحاً المقصود من كل رمز.

(٦ علامات)

(٨ علامات)

د) تبيّن الأشكال أدناه رمزاً أولياً لوصلات اللحام، والمطلوب:

١ - اكتب نوع كل وصلة.

٢ - ارسم رسماً توضيحيّاً لكل وصلة.



(٤)



(٣)



(٢)



(١)

سؤال الثالث: (٣ علامة)

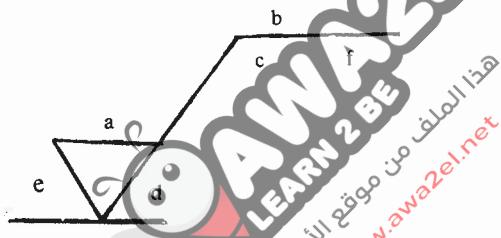
(٨ علامات)

أ) يبيّن الشكل المجاور أماكن كتابة أرقام ورموز مواصفات السطوح.

المطلوب:

اكتب ما يعنيه كل من الرموز التالية:

(e ، d ، c ، b)



(٦ علامات)

ب) اذكر أنواع السيور الرئيسية موضحاً ذلك بالرسم لكل نوع.

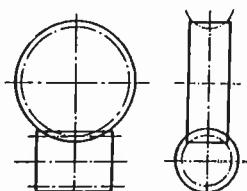
(٦ علامات)

ج) عدّ ثلاثة من طرق تشكيل الأقراص المستندة في نقل الحركة.

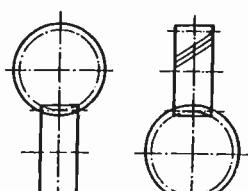
د) تبيّن الأشكال أدناه رمزاً اصطلاحية للرسم المبسط للتروس.

(٦ علامات)

المطلوب: اكتب مسميات كل رمز.



(٣)



(٢)



(١)

(٤ علامات)

ه) اذكر الأوضاع العامة للحام.

انتهت الأسئلة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٤/الجامعة العربية



الاجابة النموذجية

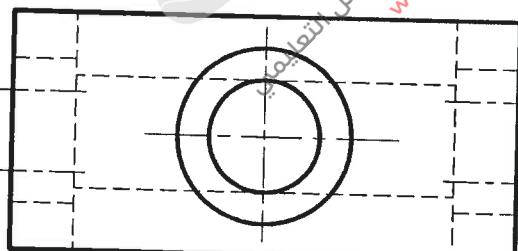
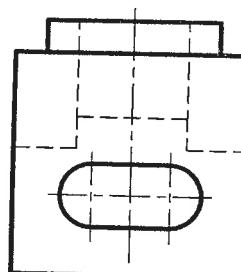
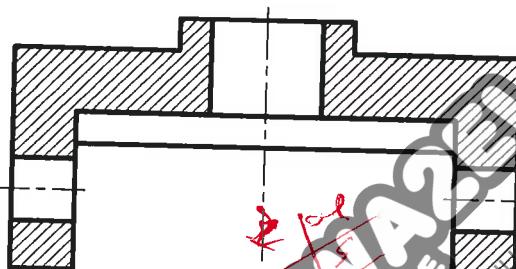
صفحة رقم (١)

مدة الامتحان : ٢
التاريخ : ٢٣/٦/٢٠١٤

المبحث : لغة إنجليزية (المادة الأساسية)
الفرع : ا لصفة

الاجابة النموذجية :

السؤال الأول

رقم الصفحة
في الكتاب

الشكل الذي ينافي

الشكل الواقع في

الشكل الواقع في

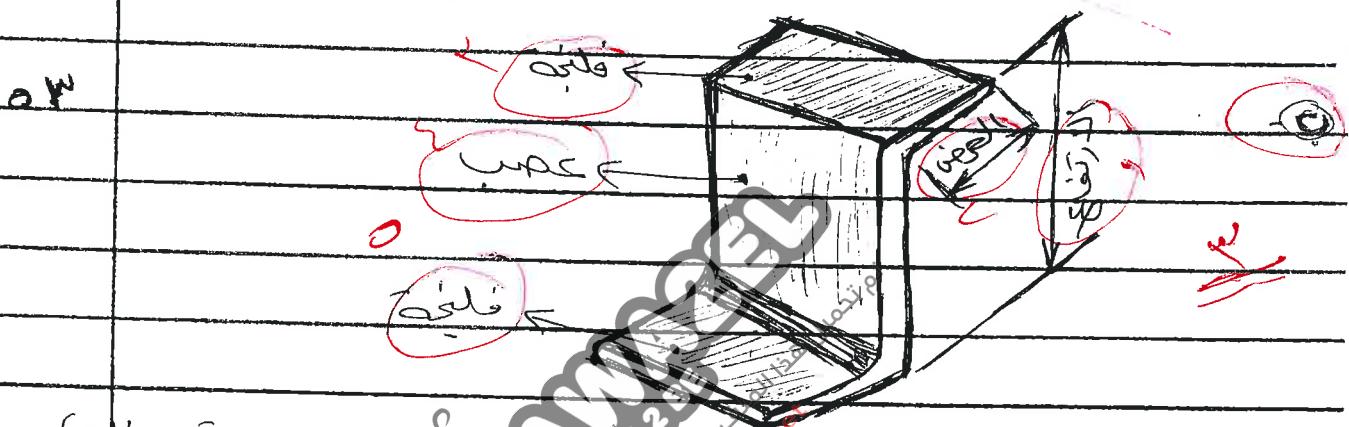
تم تحميل هذا الملف
من موقع الأرواب لتنمية
الذكاء www.awa2el.net

صفحة رقم (٢)

رقم الصفحة
في الكتاب

السؤال (الثانية)

- ٤٨ - لا يُمكن اهتزاز الماء - هي اهتزاز عشوائي لا يمكنه منعه
- ٤٩ - الماء الحبيبي - هو الماء الذي يمر في الجبل ويخرج منه من العينات
- ٥٠ - الماء العذب - هو الماء الذي يتولد نتيجة لامتصاص الماء الجوفي
- ٥١ - ماء احباري و سطحي - ماء عذب على التدرج على سطح صدع صخري
- (علاقة الماء بالجبل)



(سبل ماء + سطح ماء)

٤.

- الماء السطحي - R_s

(ماء سطح الارض ينبع من جميع اعدى جهات الارض و ينبع من ادنى جهات الارض) R_s

- ماء الجوف - R_g

- ماء الحوض - R_p

(مياه نهرية) R_p

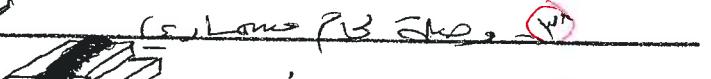
٥



صخور حادة - R_s



صخور زاوية - R_s



صخور فرسخية - R_g

(صخور كثيرة الحجم) R_g

- صخور دوارة - R_g

$\Sigma X = 1$

$\Sigma X = 1$

صفحة رقم (٣)

رقم الصفحة
في الكتاب

الصفحة رقم (٣)

٤٤

١- على الائمة

٢- طول عرض المكان

٣- اتجاه المكان

٤- سطح المكان

(العوائق في المكان)

٤٩

١- المسافة الجافة

٢- المسافة ابتداء

٣- المسافة ذات اتجاه المكان او حرف

(المسافة الى المكان)

٥٧

١- المسافة بالخط او المسافة الجافة

٢- المسافة بالذهب او المسافة الجافة

٣- المسافة بالاجرام

٤- المسافة بالامانة

(المسافة الى المكان كل نعم)

٩.

١- المسافة المفتوحة

٢- المسافة مفتوحة اما اما

٣- المسافة الدورى والدورقة

(المسافة الى المكان كل نعم)

٦٧٨٠

١- المسافة الجافة

٢- المسافة المفتوحة

٣- المسافة المفتوحة

٤- المسافة المفتوحة المأمن

(المسافة كل نعم)