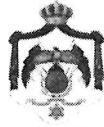


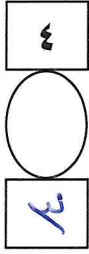
بسم الله الرحمن الرحيم



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

٤ ٢ ٤ ٨

طالبة الدراسة الخاصة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

(وثيقة محمية/محدود)

س د
١ ٠.٠

المبحث : الرسم الصناعي (النجارة والديكور) / ف٢ + م٤ / خطة (٢٠١٨ فما قبل)
الفرع : الصناعي
مدة الامتحان: ١٠٠ دقيقة
اليوم والتاريخ: الثلاثاء ١٤ / ٧ / ٢٠٢٠

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٢)، علماً بأن عدد الصفحات (٢).
السؤال الأول: (٣٠ علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (٥) فقرات، لكل فقرة أربعة بدائل، واحد منها فقط صحيح، انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة ورمز الإجابة الصحيحة لها على الترتيب. (١٥ علامة)

١- الأجسام التي يكون فيها قاعدتان متشابهتان ومتساويتين تفرد بطريقة الأفراد:

أ) الموازي (ب) الدائري (ج) المثلثات (د) الحسابية

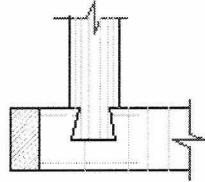
٢- يتم رسم أفراد الأسطوانة بطريقة الأفراد:

أ) الموازي (ب) الدائري (ج) المثلثات (د) الحسابية

٣- المرحلة التي فيها ترسم المشغولات بالحجم الطبيعي هي مرحلة:

أ) التصميم (ب) المساقط (ج) رسم المناظير (د) الرسم التنفيذي

٤- يبين الشكل طريقة تجميع وجه الجارور مع جنبه بوصلة:



أ) الفرز والمجري (ب) المجري

ج) التزير المائل (د) الخوابير

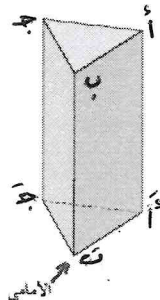
٥- يزيد أو يقل عدد الخطوط المستخدمة في التظليل وإظهار الأجسام حسب:

أ) حجم الجسم (ب) كمية الضوء (ج) شكل المنظور (د) نوع الضوء

ب) يبين الشكل منشوراً ثلاثياً قاعدته مثلث متساوي الأضلاع، طول الضلع (٢٠) مم، (١٠ علامات)

وارتفاع المنشور (٤٥) مم، علماً أن السطح العلوي متصل بالضلع (أ)، والقاعدة بالضلع (أ)، (ب)

المطلوب: ١- ارسم بمقياس رسم (١:١) انفراداً للمنشور.



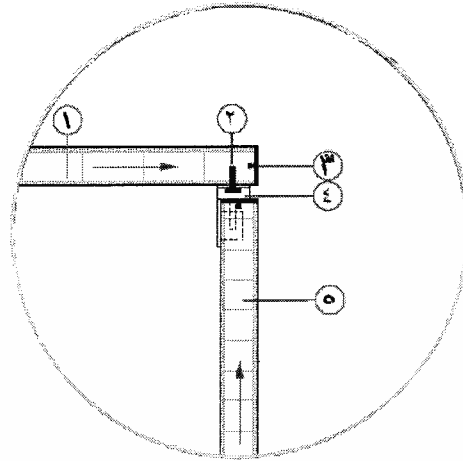
٢- ضع الحروف على الأفراد الناتج.

يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

(٥علامات)

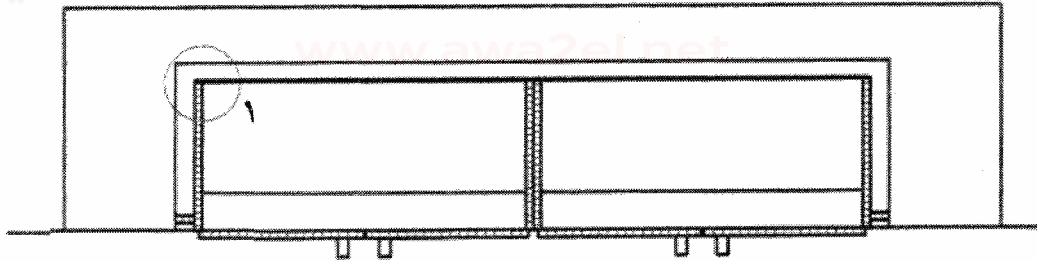
ج) يبين الشكل الآتي وصلة تجميع الجنب مع الوجه لطاولة حاسوب،
والمطلوب: سمّ الأجزاء المشار إليها بالأرقام (١-٥).



السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(١١ علامة)

أ) يبين الشكل الآتي قطاعاً أفقياً لمكتبة، هيكلها من خشب اللاتيه سُمك (٢٠) مم مُلبس بالفورمايكا من الوجهين، والظهر من خشب المعاكس سُمك (٥) مم وملبس بالملامين المطلوب: ارسم بمقياس رسم (١:١) التفصيلة رقم (١) والتي تمثل تجميع الظهر مع جنب الخزانة باستخدام وصلة فرز غاطس، مع اظهار التهشير المناسب.



(٩علامات)

ب) اشرح خطوات رسم الأشكال البيضوية باليد الحرة، موضّحاً إجابتك بالرسم.

« انتهت الأسئلة »