

طلبة الدراسة الخاصة



إدارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠ / التكميلي

مدة الامتحان: ١٠٠ د
اليوم والتاريخ: السبت ٢٠٢١/١/٩
رقم الجلوس:

(وثيقة محمية/محمود)

المبحث : الرسم الصناعي (النجارة والديكور) ف٢م+٤/ خطة (٢٠١٨ فما قبل)
الفرع: الصناعي
اسم الطالب:

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

السؤال الأول: (٣٠ علامة)

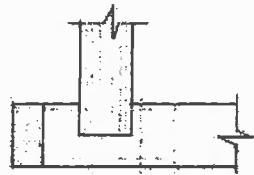
(أ) يتكوّن هذا الفرع من (٥) فقرات، ولكل فقرة أربعة بدائل، بديل واحد منها فقط صحيح. انقل إلى دفتر إجابتك رقم الفقرة واكتب أمامه رمز البديل الصحيح.

- ١- تفرد المجسمات التي يكون لها قاعدتان متشابهتان وغير متساويتين بطريقة:

(أ) أفراد المثلثات	(ب) الأفراد الدائري	(ج) الأفراد الموازي	(د) أفراد المربعات
--------------------	---------------------	---------------------	--------------------
- ٢- يتم رسم أفراد المنشور الثلاثي بطريقة:

(أ) الأفراد الموازي	(ب) أفراد المربعات	(ج) أفراد المثلثات	(د) الأفراد الدائري
---------------------	--------------------	--------------------	---------------------
- ٣- المرحلة التي يتم فيها رسم أولي باليد للمشغولات هي مرحلة:

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



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

- | | |
|------------|--------------|
| (أ) الفرز | (ب) التزير |
| (ج) المجرى | (د) الخوابير |

٥- تتم إمالة القلم عن سطح الورقة في الرسم الحر بزاوية:

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| (أ) (٣٠-٢٠)° | (ب) (٤٠-٣٠)° | (ج) (٦٠-٥٠)° | (د) (٧٠-٦٠)° |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

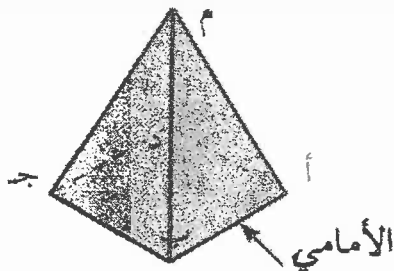
(٩ علامات)

(ب) يبيّن الشكل الآتي منظراً لهرم رباعي قائم، قاعدته مربعة طول ضلعها (٢٥) مم،

وارتفاعه (٣٠) مم، والمطلوب:

١- ارسم بمقياس رسم (١:١) انفراداً للهرم.

٢- ضع الحروف على الأفراد الناتج.

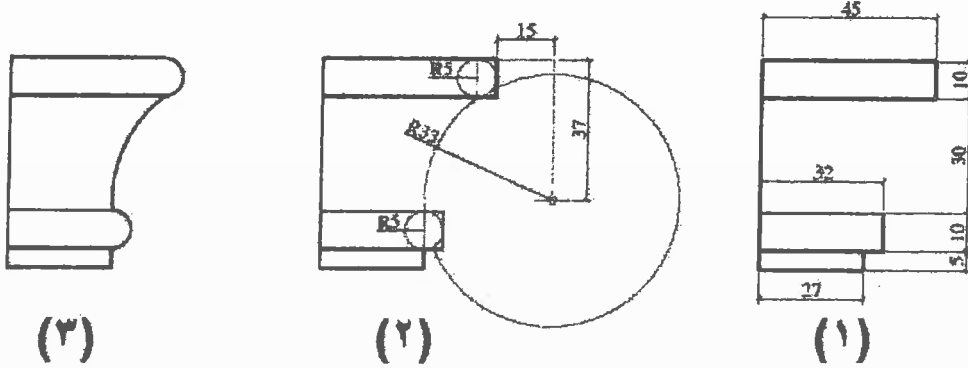


يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

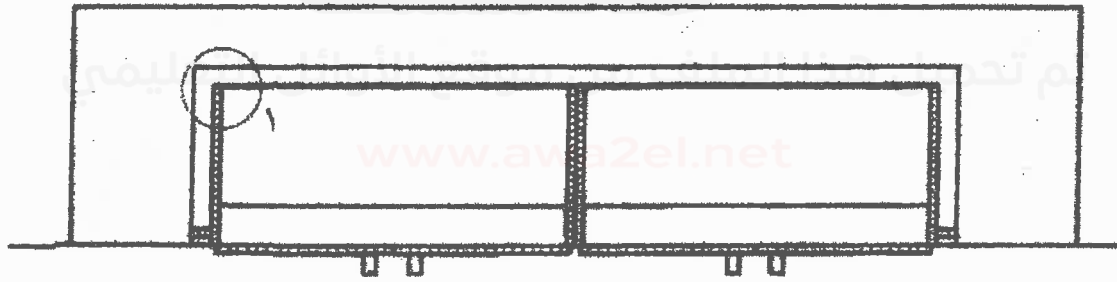
(٦ علامات)

ج) الشكل الآتي يبين خطوات رسم كورنيش خشبي، والمطلوب:
- وضح الخطوات المتبعة في رسم الكورنيش حسب الأرقام (١-٣).

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 الخشب المعاكس سُمك (٥) مم وملبس بالملامين المطلوب: ارسم بمقياس (١:١) التفصيلة رقم (١) والتي تمثل تجميع الظهر مع جنب الخزانة بوصلة المجرى، مع إظهار التهشير المناسب.



(٩ علامات)

ب) ارسم باليد الحرة مثلاً واحداً على كل من الآتية:

١- الخطوط الأفقية.

٢- الخطوط الرأسية.

٣- الخطوط المائلة.

« انتهت الأسئلة »