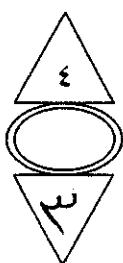


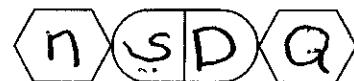
بسم الله الرحمن الرحيم



١٧



الملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٩

د س

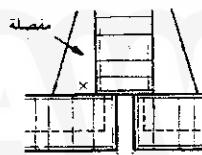
(وثيقة متحممه/محلود)

المبحث : الرسم الصناعي (التجيد والديكور) / المستوى الثالث **مدة الامتحان : ٢ : ٠٠**
الفرع : الصناعي **اليوم والتاريخ: الثلاثاء ٢٠١٩/٦/١٨**

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

السؤال الأول: (٢٠ علامة)

١) 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:
 (١٠ علامات)



١- يُبيّن الشكل المجاور وصلة تفصيلية لـ :

أ) درف مع القاعدة ب) الدرف مع الجوانب ج) درف مع القاطع د) درف مع الجدار

٢- المنظور الذي يرسم إحدى أوجهه كما في الإسقاط العادي (مسقط) هو :

أ) ذو الوجه المائل ب) ذو الوجهين المائلين ج) الايزومترى د) الاكسنومترى

٣- الوصلة التي تستعمل في الحالات التي يلزم فيها تثبيس الأسطح بالقضمة هي :

أ) تزير سحاب ب) تزير مخفي ج) تزير ظاهر د) تزير نصف مخفي

٤- يتم رسم إفراد الهرم الناقص بطريقة الإفراد :

أ) الموازي ب) الدائري ج) الأشكال غير المنتظمة د) الأجسام الكروية

٥- من أسس اختيار ستائر الغرف الواسعة تستخدم ستائر :

أ) خفيفة ذات خطوط أفقية ب) ثقيلة ذات خطوط رأسية

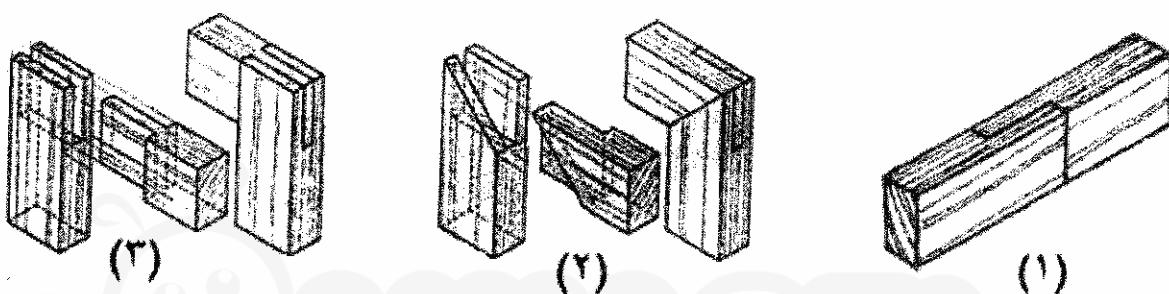
ج) خفيفة بدون زخارف د) ثقيلة وزخارفها كبيرة

ب) ارسم بمقاييس رسم مناسب لوحة المستويات، مُبيّناً عليها أسماء المستويات الثلاث.
 (١٠ علامات)

يتبع الصفحة الثانية / ، ، ،

الصفحة الثانيةالسؤال الثاني: (٣٠ علامة)

- أ) ارسم بمقاييس رسم مناسب ثلاثة مصطلحات تدل على مواد وخامات التجيد، محدداً اسم كل منها.
(٩ علامات)
- ب) يبين الشكل الآتي وصلات خشبية،
المطلوب : سم الوصلات حسب الأرقام (٣-١).



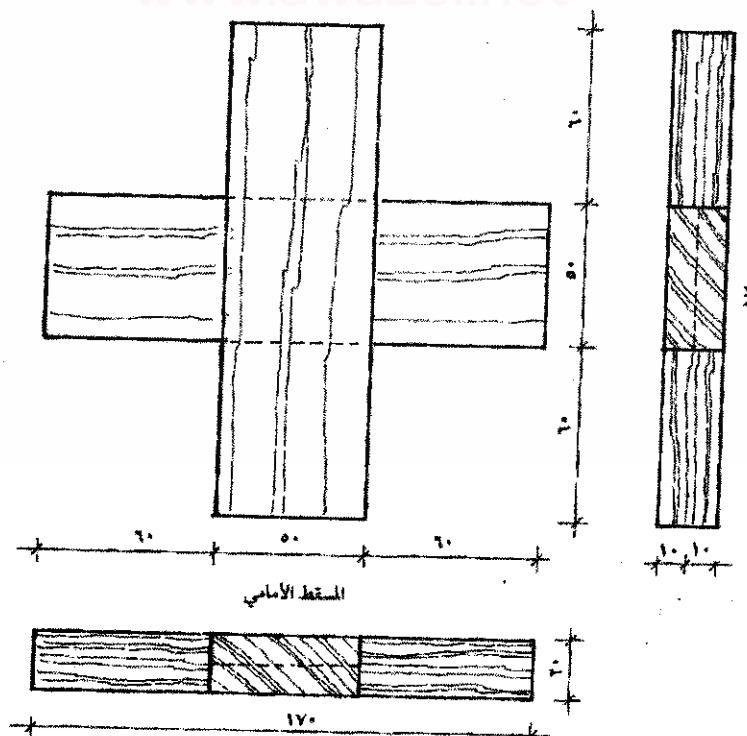
(١٢ علامة)

ج) يبين الشكل الآتي المساقط الثلاثة لوصلة تناصفيه أبعادها بالملليمترات، المطلوب:

١ - حدد اسم الوصلة الخشبية.

٢ - ارسم منظوراً للوصلة بمقاييس رسم (٢:١)، مع إظهار ألياف الخشب.

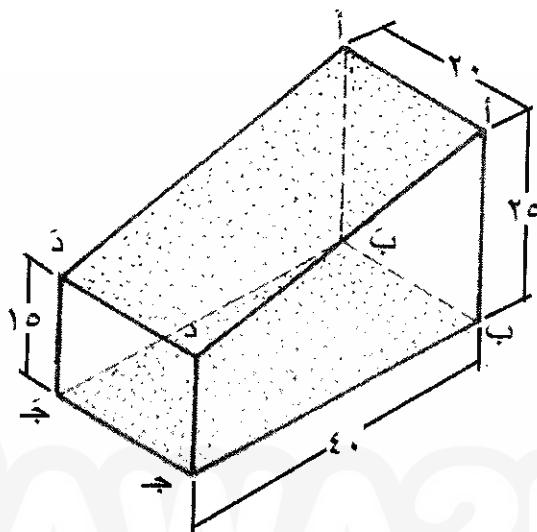
ملاحظة: رسم الخطوط المخفية غير مطلوب.



يتبع الصفحة الثالثة / ...

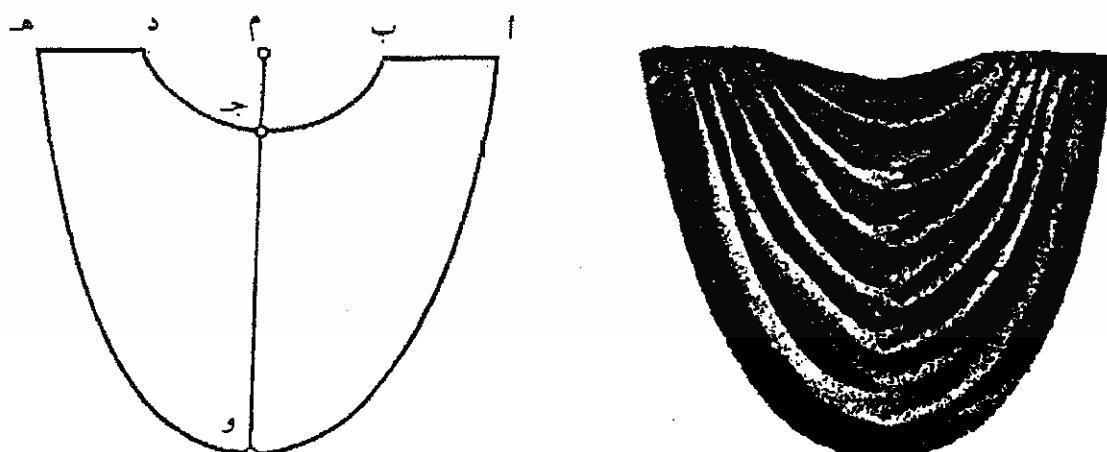
الصفحة الثالثةالسؤال الثالث: (٣٠ علامة)

- أ) يُبيّن الشكل الآتي منظوراً لموازي مستطيلات مقطوع بمستوى مائل، والأبعاد المُبيّنة عليه بالملليمترات
 المطلوب: ارسم إفراداً للشكل بمقاييس رسم (١:١)، ووضع الحروف على الرسم الناتج.
 (١٠ علامات)



- ب) عدد أربع من المتممات المستخدمة في تركيب ستائر.
 ج) يُبيّن الشكل الآتي الحدود الخارجية والشكل العام لجزء من رفف ستارة علوي، والخط (م ، و) محور
 الرفف، ونسبة الزيادة ١٠٠٪.
 (٨ علامات)

المطلوب: ارسم انفراداً للرفف وذلك بنقل الأبعاد من الشكل مباشرة، ووضع الحروف على الرسم الناتج.



﴿انتهت الأسئلة﴾

صفحة رقم (١)

وزارة التربية والتعليم
ادارة الامتحانات والاختبارات
قسم الامتحانات العامة
المبحث : الدسم الصناعي / تغذية ودكتور

الفرع : الصناعي

مدة الامتحان: ٣ ساعتين
التاريخ: ٢٠١٩/٦/١٨

رقم الصفحة
في الكتاب

الإجابة النموذجية :

السؤال الأول

- ١ (أ) المرض مع المقام
٢ (ب) متضرر ذو الوجه المائل
٣ (ب) عامله التزير المخفي
٤ (ب) الداء
٥ (د) قليله وزفرة ضئلاً كبيرة

$$= ٢٧ \times ٥ = ١٣٥$$

لهمحة المستويات

المستوى الأمامي	المستوى الجانبي
المستوى الأفقي	

لوحة المستويات

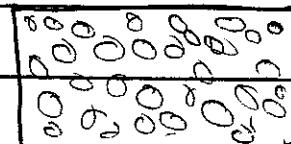
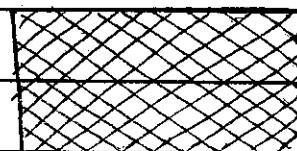
خ. رسم الوجه سو بياه اسماه المصادر ١٠ عددها

١١

رقم الصفحة
في الكتابالسؤال الثاني :

(P)

٢٧



② قطن او حبوب

$$\text{عدد مرات} = 3 \times 2 = 6$$

$$= 3 \times 1 = 3$$

$$\text{المجموع} = 9 \text{ مرات}$$

⑤ بطاطاً بعدي

١١ سفن عادى

$$= 3 \times 3 = 9$$

$$= 3 \times 1 = 3$$

$$\text{المجموع} = 12 \text{ مرات}$$

٥٣

٩/٦٦

٥/٦٦

٦ - وصلة نفخة مساعدة

٧ - وصلة نفخة مفردة ظاهر ٤٠°

٨ - وصلة نفخة مفردة ظاهر ٩٠°

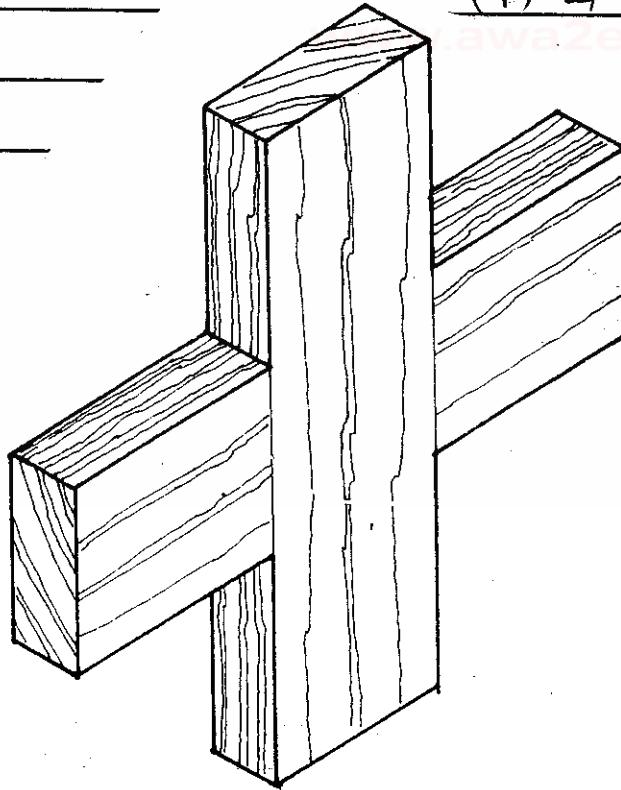
$$= 3 \times 3 = 9 \text{ مرات}$$

(6)

>

١ - حمولة : - تأمينه مقاومة (+)

٥٧



- حمولة : ٣ مرات

- حمولة : ٦ مرات

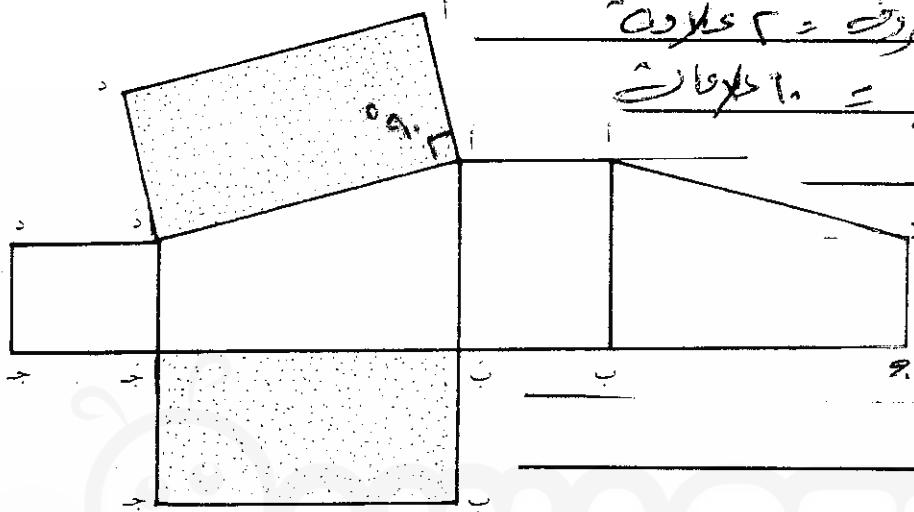
- المسافة : ٢ متر

- مقياس المتر : ٢ متر

- المجموع = ٦ مرات

رقم الصفحة
في الكتابالسؤال الثالث:

٨٥



(٦) حجم سبائك فراد = ٧ علامات

حجم سبائك احمد = ٢ علامات

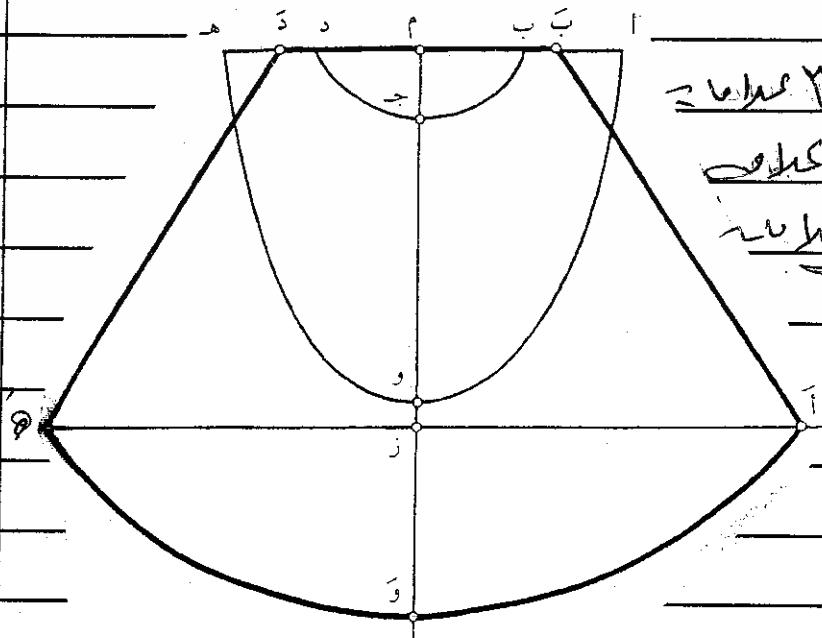
حجم رضوان الحسين = ٣ علامات

المجموع = ١٢ علامات

١٠٢

- (٧) ١- أجهزة بأ نوعها ٢- الحالات ٣- شرطة زم
 ٤- المنشآت ٥- الحالات ٦- الخطوط
 ٧- المقاييس ٨- الالديات ٩- بكرات لست
 ٩- حركات الفتح والغلق
- * ١١ طلوب اربعة فقط (٥ × ٤) = ٢٠ علامات

١١٨



نقطة الدوران التي يحيط بها ٣ علامات =

وهي الحروف = ٢ علامات

حجم الافزار = ٧ علامات

المجموع = ١٦ علامات