

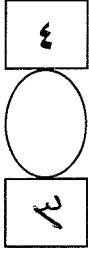
بسم الله الرحمن الرحيم



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

طلبة الدراسة الخاصة

W 9 \$ J



امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٢٠

المبحث : الرسم الصناعي (التجارة والديكور) / ف ١ + م ٣ / خطة (٢٠١٨ فما قبل)
وثيقة محمية / محدود
د : ١٠٠
س : ١
مدة الامتحان :
الفرع : الصناعي
اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠٢٠/٧/١٤

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 .

١- المنظور الذي يُسمى الأيزومتري ، هو :
أ) التلاشي ب) المائل ج) المتوازي د) الجبهي

٢- يشترك المسقط الأمامي والمسقط الجانبي في :
أ) العرض ب) الارتفاع ج) الطول د) العمق

٣- في رسم المنظور يتم أولاً رسم المسقط الأفقي الذي يحوي أكثر تفاصيل ، وثانياً يتم رسم :
أ) المسقط الأمامي ب) خطوط عمودية بارتفاع القطعة من زوايا المسقط الأفقي
ج) المسقط الجانبي د) خطوط موازية للمسقط الأفقي بزاوية (٣٠)° بالاتجاهين

٤- يركّب قطع إضافية "طبشات" على درفة باب الكبس بهدف :
أ) الحصول على تصاميم جمالية ب) لزيادة وزن الدرفة
ج) الحصول على متانة أعلى د) لزيادة سمك الدرفة



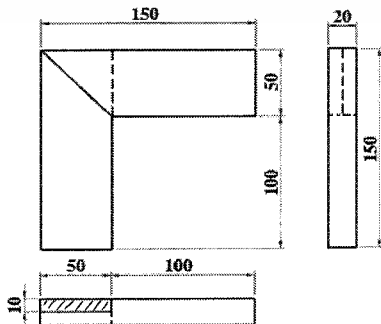
٥- الشكل المجاور يدل على مصطلح هو :

أ) حجر

ب) رخام

ج) طوب

د) خرسانة عادية



ب) يبيّن الشكل الآتي المساقط الثلاثة لوصلة تناصفيه ، أبعادها بالمليمترات والمطلوب :
(١٥ علامة)

١- ارسم بمقياس رسم (٢ : ١) منظوراً أيزومترياً للوصلة .

٢- ضع التهشير المناسب على المنظور الناتج .

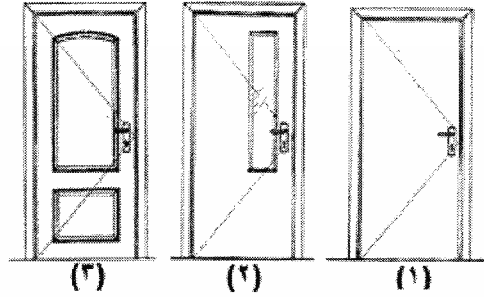
يتبع الصفحة الثانية

الصفحة الثانية

السؤال الثاني: (٢٠ علامة)

(٦ علامات)

(أ) يبين الشكل الآتي مساقط أمامية لأبواب خشبية مختلفة، والمطلوب:
- سمِّ نوع كل منها حسب الأرقام (١-٣).



(٥ علامات)

(ب) حدّد دلالة كل من رموز ومصطلحات المواد الآتية:

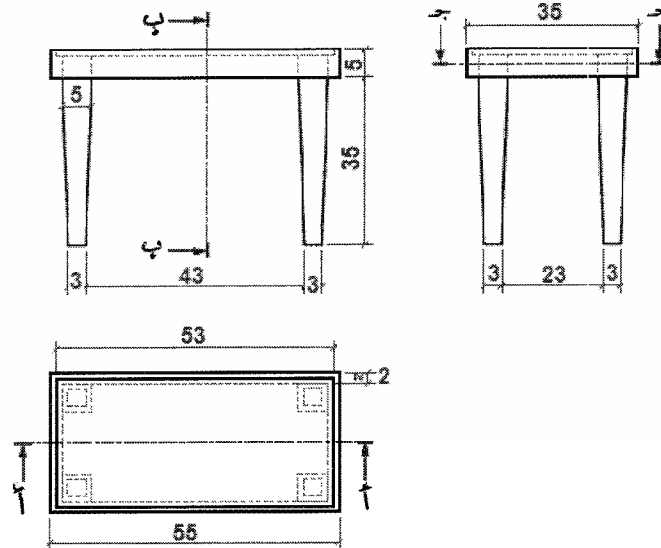


(٢)



(١)

(ج) يبين الشكل الآتي مساقط لطاولة صغيرة، حدّد عليها خطوط القطع التي تمثل مستوى القطع.
والمطلوب: ١- حدّد مستوى القطع الذي يمثله (دلالة) خط القطع (أ-أ)، وخط القطع (ب-ب).
٢- ارسم القطاع الأفقي (ج-ج) بمقياس رسم مناسب مع وضع التهشير المناسب.



﴿ انتهت الأسئلة ﴾