



٧	٣	٧	٣
---	---	---	---

٣
٣
٥

المملكة العربية السعودية

وزارة التربية والتعليم  
ادارة الامتحانات والاختبارات  
قسم الامتحانات العامة

### امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١١ / الدورة الصيفية

(وثيقة محبية محدود)

مدة الامتحان : ٣٠ د

اليوم والتاريخ : الثلاثاء ٢٠١١/٧/٥

المبحث : علوم صناعية خاصة/ النجارة والديكور / م٣  
الفرع : الصناعي

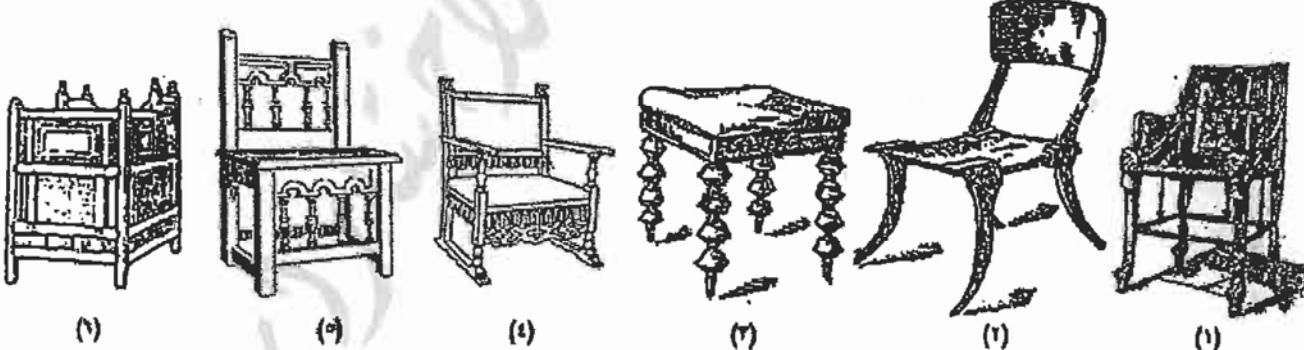
**ملحوظة:** أجب عن الأسئلة الآتية جمِيعها وعدها (٤)، علمًا بأن عدد الصفحات (٢).

#### السؤال الأول : (١٥ علامة)

- أ ) عدّ ثلاثة أنواع من الأخشاب اللينة ، وثلاثة أنواع من الأخشاب القاسية.
- ب) اذكر أنواع ألواح المكبوس (اللاتيه) من حيث : عرض شرائح طبقة الحشو.
- ج) قارن بين الزجاج العادي الخفيف والبلور من حيث : السمك ، والاستعمال ، والجودة .

#### السؤال الثاني : (٢٥ علامة)

- أ ) عرف جهاز التخطيط الحراري (البيروغراف) مبيناً الغرض من استعماله.
- ب) إلى أيِّ الطرز تعود كل من قطع الأثاث التالية :



ج) سم أربعة من الملوك الذين سمى الأثاث بأسمائهم من الطراز الانجليزي.

د ) الطابع القوطي من الطراز الإيطالي ، في أيَّ قرن نشأ؟ وماذا كان يطلق عليه؟

يتبع الصفحة الثانية ....

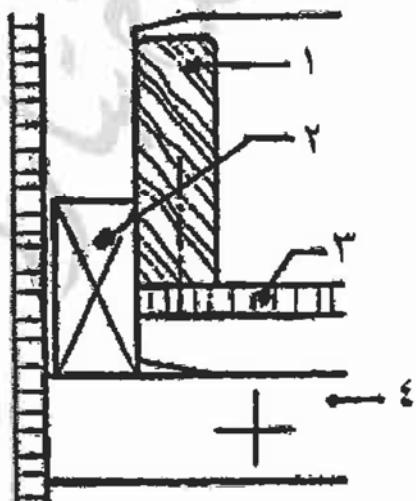
الصفحة الثانية

السؤال الثالث : (٢٥ علامة)

- (٦ علامات) أ ) وضع العناصر الرئيسية التي تحدّد قياس المخرطة .
- (٩ علامات) ب ) عدد ثلاثة أنواع من أزاميل الخراطة ، موضحاً إجابتك بالرسم باليد الحرة .
- (٦ علامات) ج ) يُعد المظفار من أدوات الحفر على الخشب . اذكر أنواعه من حيث شكل سلاحه .
- (٤ علامات) د ) ما اسم أول تمثال خشبي وُجِد من الحضارات القديمة؟ وأين وُجِد؟

السؤال الرابع : (٢٥ علامة)

- (٥ علامات) أ ) حدد الأقیسة النموذجية لكل من قطع الأثاث التالية :
- ١ - عمق خزانة الملابس .
  - ٢ - ارتفاع طاولة الطعام .
  - ٣ - عرض القاعدة المنجددة لكنبة مفردة .
  - ٤ - ارتفاع طاولة وسط .
  - ٥ - ارتفاع سطح المكتب .
- (٨ علامات) ب ) قارن بين طبقي الموسيلين والتغطية من حيث :
  - ١ - الغرض منها .
  - ٢ - تأثيرها في مظهر قطعة الأثاث .
- (٤ علامات) ج ) متى يفضل استعمال الدرف المنزلقة أو السحابة في قطع الأثاث .
- (٨ علامات) د ) حدد ما الذي يدل عليه الشكل أدناه؟ وما أسماء الأجزاء المشار إليها بالأرقام (١ - ٤)؟



»انتهت الأسئلة«