

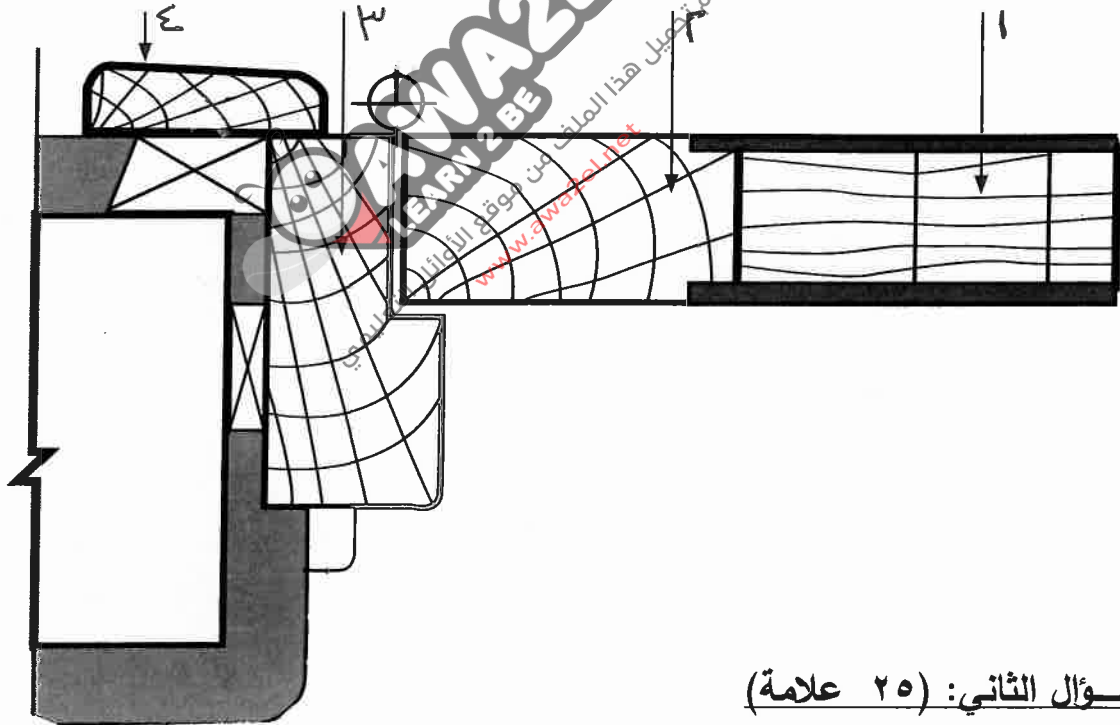


## امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٧ / الدورة الشتوية

المبحث : العلوم الصناعية الخاصة (النجارة والديكور) / المستوى الرابع (وثيقة محمية / محدود)  
الفرع : الصناعي (خطة جديدة)  
مدة الامتحان : ٣٠ : ١  
اليوم والتاريخ : الأحد ٢٠١٧/١/٨

ملحوظة : أجب عن الأسئلة الآتية جميعها وعددها (٤)، علماً بأن عدد الصفحات (٢).  
السؤال الأول: (١٥ علامة)

- أ) عدد استخدامات كل من الأبواب الآتية:  
١- أبواب الكبس. ٢- أبواب الحشو.  
ب) بين مم تتكون النوافذ الخشبية (الشبابيك).  
ج) على ماذا يدل الشكل الآتي؟ وما هي دلالات الأرقام من (١ - ٤)؟



### السؤال الثاني: (٢٥ علامة)

- أ) وضح أهداف إنشاء القواطع الخشبية.  
ب) عرّف كل من المصطلحات الآتية:  
١- الشاحط. ٢- البسطة. ٣- الفخذ. ٤- بيت الدرج.  
ج) انكر العوامل التي يجب مراعاتها عند اختيار نوع الأرضيات.  
د) اشرح طرق علاج وصيانة الأرضيات الخشبية.

يتبع الصفحة الثانية ....

الصفحة الثانية

السؤال الثالث: (٢٥ علامة)

- أ) عدد ثلاث مميزات وثلاثة عيوب للحوائط المكسوة بالأخشاب. (٦ علامات)
- ب) اذكر أنواع ورق الجدران القماشي، وبيّن أماكن استخدام كل منها. (٩ علامات)
- ج) بيّن أماكن استخدام الأرضيات المرتفعة. (٦ علامات)
- د) ما هي مميزات السقوف المعلقة؟ (٤ علامات)

السؤال الرابع: (٢٥ علامة)

- أ) وضح المقصود بما يأتي: (٦ علامات)
- ١- التكاليف الفعلية. ٢- الربح.
- ب) ما هي وحدة الشراء لكل مما يأتي: (٩ علامات)
- ١- القشرة. ٢- الألواح المصنعة. ٣- الغراء. ٤- ورق الجدران. ٥- المجابد. ٦- سحايات الجوارير.
- ج) احسب سعر بيع كرسي ستول واحد، إذا علمت أن تكاليف إنتاج (٥٠٠) كرسي (٦٢٦٤) دينار، ونسبة الربح (١٥٦٦) دينار، ونسبة الضرائب (٥، ١١٧٤). (١٠ علامات)

﴿ انتهت الأسئلة ﴾



المبحث : العلوم الإحصائية / الجبر والتركيب جدي ٤  
مدة الامتحان : ٣٠ د / ١ س  
التاريخ : ١٨ / ١٧ / ٢٠١٧  
الفرع : الرياضيات

رقم الصفحة  
في الكتاب

الإجابة النموذجية : العلوم الإحصائية / الجبر والتركيب جدي ٤

السؤال الأول (١٥ علامة)

- ١٠ - ١- ايجاد الآيسر تستخدم لفرض التوزم والمعيونة والملائي والحمان  
١٣ - ٢- أويلر الكون تستخدم في صفاقل الشقق والمساكن وبقوة القوة  
الداخلية والمباثني الاطرية (٦ علامة)

٣٠ ب- مكافآت النوافذ الكسبية (٤ علامة)

١٣

- ١- الخلق في الدرعة  
٣- الآتية ٤- المتد (٤ علامة)

١٣ ج- يدل انك على قطاع في اقصى اقصى كسبه مع حلقا

- ١- قوة داخلية  
٢- عارية هناك آلاب  
٣- حلقه  
٤- كسبة

دلالة الشكر (المنه) + ١ x ٤ = ٥ = ٥

رقم الصفحة  
في الكتاب

العلوم الرياضية الخاصة / البعثة والديكور حديد  
٤

الاول الثاني (٢٥ علامة)

٢ - الهدف من أنماط القواطع الخشبية

\* ١ - تقسيم المادة الداخلية الى أقسام عدة حسب الحاجة سواء كانت ٣٥

هذه المادة هي خامات أو منازل أو صناديق أو مكائن عملاقة أو صابون

\* ٢ - استغلال المادة للإضاءة منها في تلوينها وهي من أنماط الخشبية  
كما يظل بين الفترات الموجودة أو عمل أماكن خارجية في زوايا النوافذ مثل السارد

\* ٣ - إنماط القواطع في أماكن يوجد فيها البار تشبه لتفريق قدرتها في  
البار سواء كان في المنزل أم في أماكن أخرى .

٣٧٣ = (٦ علامات)

١ - التعاريف

١ - الباطن : هو الذي يتكون من الداخل في مبنى أو له ٨

٢ - البنية : هي المادة التي تتكون من الأجزاء المكونة للبناء

٣ - القيد : هو صائل يحمل الأجزاء المكونة للبناء

٤ - بيت الدرع : هو المادة التي تقوم عليها الدرع وتختلف شكلها وطولها

الرقم ٤ = (٦ علامات)

٥ - العنصل الخشبي : هي المادة التي تصنع منها الأجزاء الخشبية

١ - الفقرة على تحمل الاستخدام مدة طويلة ١٨٣ = (٣ علامات)

٢ - سهولة التنظيف والهيئات (٣) أماكن التي تتكون منها الأجزاء الخشبية

٦ - طرق صيانة الأجزاء الخشبية وصيانة الأجزاء الخشبية ٩٣

١ - استخدام أفلام هبب التغليف عند صنع الأجزاء الخشبية

٢ - عند كفاية الرطوبة لمنع تقصيرها وطلبها ببولي أميثاين أو غيرها

٣ - تبديل الأجزاء المتهترئة والتالفة وإعادة دهنها .

٤ - تجميع الأجزاء بصواد التشبيح

٥ - صيانة الهيكل الخارجي عند ظهور تصوف وفراغات ألواح الويف ودلائل

تقوية الصفوف بمادة (اللاك) وهي صفوف ريف المعادن الرطبة

ويمكن تركيب برعنج وسياج ريف البرعنج ٢٥٠ = (١٠ علامات)

العلم النهائية الكاملة / البنية والتركيب -  
٤٣

رقم الصفحة  
في الكتاب

١١٣

البنية الثالث (٦٥ عناصر)

- ١ - صفات وعيوب الكون المكونة بالرمز
  - ٢ - صفات اذخفا وعيوب الجدار ، عزلة الصوت
  - ٣ - مجال المظهر
  - ٤ - اربناء التلكة ، قابليتها للاصراف
  - ٥ - مجمع الكثرة اظها .
- ١ x ٦ = (٦ عناصر)

١٠٣

بناء العرق الناجي

١٠٤

١ - ذو القاعدة العماشية وطبقه الضل يستخدم في المنازل

١٠٤

٢ - العرق الناجي يستخدم في اماكن عملة الارض والركنظام كعرف

١٠٤

٣ - ورق الجوز او الخشب يستخدم في الاستقبال والاصنام وعرف النوم .

٩٥

٤ - تستخدم الارضيات المترتبة في

١ - عروق الحواص الاكبر والمنطقة

٢ - عروق المستنقعات والعمليات

٣ - عروق النجاس الكهرمانية

١١٨

٥ - عروق الصوف المعلقة

١ - كلفه كالمياه الباردة للقراغ المعدية

٢ - كوفن الفذله الحري والهوي

٣ - كفض تعديت الينا في القف وموانع الحرف

٤ - تاكد على وصول الصوت الي المستمع بوسيلة اخف وتعتق العيون

١ x ٤ = ٤ عناصر

رقم الصفحة  
في الكتاب

العلوم الصناعية الخاصة / البنية والتركيب / جديد  
٤٤

السؤال الرابع (٥٥ علامة)

م - ا- التكاليف الفعلية :- هي أثمان المواد الخام (المواد الزائدة) ١٧٧  
وهي (المواد الراسية + المتقدمة) + أصول العمل حور

ا- كان يدويا أم آليا .  
ج - الشرح :- هو النسبة التي تقارن إلى تكاليف الإنتاج  
ويجدها صاحب العمل بناء على بعض الرسوم التي تحمل الموصح  
وجوده العمل والوقت .

$$٦٤٧٠٠ = ٣ \times ٢١٥٦٠$$

- ب - وحدات الشراء :-  
 ١- الفترة : السنة المبرمجة  
 ٢- الوارد : الوزن / على  
 ٣- الجايد : طبق / أربع قطع  
 ٤- اللوح المصنعة : المتر المكعب / اللوح ١٦٩  
 ٥- الجوارير : طبق

$$٦٧٠٠ = ١٠ \times ٦٧٠$$

١٨٣

سعر بيع كرسى كوك واحد

سعر البيع

$$٦٥٦٤ + ١٥٦٦٦ + ١١٧٤,٥ = ٩٠٠٠٠$$

$$٩٠٠٠٠ = ١٨٠٠٠ \times ٥$$

\* ألبج ٣ عدسات \* سعر كرسى ٢ عدسات  
 \* القشة ٣ عدسات \* سعر بيع الكرسى الواحد ٤ عدسات  
 ٣ + ٣ + ٣ = ٩ عدسات