



اليوم: السبت
التاريخ: 2024/ 06 / 29
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - لعام 2024م

الفرع: الصناعي
المبحث: علم الصناعة
التخصص: النجارة
امتحان الثانوية العامة والكفاءة المهنية

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سنة) أسئلة، أجب عن (خمسة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (20 علامة)

يتكون هذا السؤال من (10) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر البديل الصحيح، ثم انقله إلى دفتر الإجابة:

1. الآلة المستخدمة لعمل كرنيش (أحرف الطاولة) هي:

- منشار الصينية
- ورق البرداخ
- المبرد اليدوي
- الفريزا اليدوية

2. ابعاد قاعدة كرسي السفرة (50*50) وتصنع من خشب:

- الزان
- البانيل
- الساندويش
- البلوط

3. السير او القشاط هو الجزء في آلة البرداخ والذي يكون عمله:

- التخشين
- القص
- شطف الحواف
- التنعيم

4. لنشر الخطوط المنحنية والاشكال الغير منظمة ونشر الخطوط المستقيمة يستخدم منشار:

- الصينية
- الشريطي
- الرابوخ
- الاركت

5. يستخدم لإجراء الثقوب الراسية والمائلة بواسطة ريش ثقب مختلفة الانواع:

- الرابوخ
- الاركت
- الصينية
- المقدح العمودي

6. الارجل في الطاولات والتي تكون بعرض 12سم يكون النقر بها بـ:

- (3 سم)
- (5 سم)
- (7 سم)
- (9 سم)

7. لضبط كرنيش الطاولات وبرمها يستخدم ماكينة:

- الفريزا اليدوية
- الشنكار
- الرابوخ
- المبرد الناعم

8. في القواطع الخشبية وفي البطانة يكون الخشب المستخدم:

- الماهوجني
- الابلكاج
- السويد
- الزان

9. لإخفاء العيوب والحماية من الماء في القواطع الداخلية يستخدم:

- دبابيس شعارية
- زوايا الالمنيوم
- شريط بلاستيكي
- بانيل

10. في القواطع يتم تجميع طبقة البطانة وطبقة التغطية بواسطة:

- الوصلات الخشبية
- المسامير او البراغي
- الغراء الابيض
- الخوابير

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) عرف كل مما يلي:

الرابوخ الزجاج المصفح

القواطع الخشبية

الشنكار

ب) تحدث عن اجزاء آلة الفريز، مع التوضيح لكل جزء.

(8 علامات)

(12 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) علل ما يلي:

1. تعد الاخشاب من أرقى انواع الاكساء للأرضيات.

2. بعد قص الزجاج يجب تجليخه او شطف حوافه الحادة.

3. كرسي السفرة يميل ظهره قليلا للخلف.

ب) اذكر أربعاً من اجزاء الكومادين، مع الشرح.

ج) اذكر مميزات المطبخ الخشبي.

(6 علامات)

(10 علامات)

(4 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (ثلاثة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) ما هي طرق تركيب ظهر الخزانة مع الجوانب؟

ب) تحدث عن اجزاء التواليت، مع التوضيح.

ج) اذكر أربعة من اجراءات السلامة عند استخدام آلة البردخة.

(6 علامات)

(6 علامات)

(8 علامات)

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) اذكر ست خطوات يمكن من خلالها الكشف عن التلف غير الظاهر في المشغولات الخشبية.

ب) كيف تتم عملية فك وتركيب سير البردخة.

(12 علامة)

(8 علامات)

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) اذكر خمساً من الخطوات المتبعة عند تنفيذ طاولة الوسط، مع ذكر ابعادها.

ب) تحدث عن المكونات للجارور، اجزائه، ومن ماذا يصنع، واشكاله.

ج) اذكر مصادر الطاقة في ماكينة CNC.

(10 علامات)

(7 علامات)

(3 علامات)

انتهت الأسئلة