



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2024/ 08 / 21
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الثانية - لعام 2024م

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

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) أسئلة، أجب عن (خمس) 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. الارتفاع المناسب ل سرير الطفل:

(120-110) - (60-55) -

(110-90) - (70-65) -

2. هيكل ماكينة الربوخ يصنع من:

- الخشب الصلب

- الالمنيوم

- المعدن
- من الخشب والالمنيوم

3. عمق خزانة الملابس العادية بدون سحب:

- من 75-70

- من 50-45

- من 70-65

- من 60-55

4. الحد الأدنى لارتفاع الطابق الثاني للسرير بطابقين لا يقل عن:

- 140 سم

- 140 ملم

- 110 سم

- 130 سم

5. يتم تجميع خزائن المطبخ العلوية بواسطة:

- وصلة نقر ولسان

- براغي فولاذية

- براغي شد وصل

- زوايا بلاستيكية

6. من الآلات الضرورية في مشغل النجارة آلة التشكيل ويطلق عليها أيضاً:

- البلاطة

- الفريزة

- الزاوية المتحركة

- الطارة العليا

7. الخشب المفضل استخدامه لصناعة كرسي السفرة هو:

- الزان

- الساندويش

- البلوط

- السويد

8. يتم ثقب الخوابير بواسطة:

- المنشار

- البراغي

- الدريل (المثقاب)

- السلاح الشريطي

9. الارتفاع المناسب لأرجل طاولة السفرة هو:

- 80 سم

- 75 سم

- 90 سم

- 65 سم

10. يتم تجميع هياكل الطاولة كاملة باستخدام:

- الغراء والمرابط

- البراغي الخشبية

- الزوايا البلاستيكية

- الغراء والمسامير

السؤال الثاني: (20 علامة)

(أ) عرف كل مما يلي:

(8 علامات)

المنشار الشريطي زجاج الأمان الدسر السقف المعلق

(6 علامات)

(ب) تحدث عن اجزاء الخزائن والمادة التي تصنع منها.

(6 علامات)

(ج) من الاجزاء المهمة في منشار التربيع (منشار الصينية) زوايا النشر، اذكرها مع توضيح عملها.

السؤال الثالث: (20 علامة)

(14 علامة)

(أ) تحدث عن اجزاء الربوخ، مع التوضيح لكل جزء.

(6 علامات)

(ب) ما هي اجراءات السلامة المتبعة عند استخدام آلة الفريز؟

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

السؤال الرابع: (20 علامة)

(6 علامات)

(أ) بين الطبقات الرئيسية التي تتكون منها الارضيات الخشبية؟

(8 علامات)

(ب) على ماذا يعتمد حساب التكاليف الدقيقة في المشغولات الخشبية؟

(6 علامات)

(ج) صنف الأسقف المعلقة تبعا لشكلها.

السؤال الخامس: (20 علامة)

(12 علامة)

(أ) اذكر ستة اسباب تؤدي الى تلف جزء او أكثر من المشغولات.

(4 علامات)

(ب) علل ما يلي:

1. الاسقف المستعارة ودواعي استخدامها.

2. تغطي المرايا بطبقة تغطية من اللدائن او صبغة اللدائن.

(4 علامات)

(ج) عدد انواع القواطع من حيث الاستعمال.

السؤال السادس: (20 علامة)

(12 علامة)

(أ) اذكر 12 نقطة من الخطوات المتبعة عند تنفيذ طاولة الوسط، مع ذكر ابعادها.

(8 علامات)

(ب) كيف يمكن تقليل نسبة الفواقد في الاعمال الخشبية؟

انتهت الأسئلة