



اليوم: السبت
التاريخ: 2025/12/06م
مدة الامتحان: ساعتان ونصف
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الاستكمالية لعام 2025 م

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 (أربعة) أسئلة، وعلى المشترك أن يجيب عنها جميعاً.

السؤال الأول: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. العمق المناسب لخزانة الملابس:

- 40 - 50 سم
- 45 - 50 سم
- 55 - 60 سم
- 65 - 70 سم

2. مكبس الضغط الهيدروليكي يعمل بواسطة:

- الكهرباء
- السولار
- ضغط الزيت
- الطاقة الشمسية

3. قبل مسح الاخشاب على الفارة يجب مسحها بـ :

- المبرد
- التجليخ
- منشار الصينية
- الرابوخ

(10 علامات)

ب) اذكر اجزاء السرير.

(4 علامات)

ج) اذكر انواع المواد التي تغطي بها الجدران.

السؤال الثاني: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. الجزء الذي يقوم بعملية البردخة في الات البرдах هو:

- القشاط
- الفارة
- حاجز السير
- الرابوخ

2. يعتبر الشنكار من ادوات:

- المسح
- القياس
- التسنين
- التنعيم

3. المنشار الذي شكل سلاحه فولاذي مرن قليل العرض هو:

- الاركت
- الصينية
- الشريطي
- الحبل

(6 علامات)

ب) اذكر اجراءات السلامة العامة المتبعة عند استخدام المنشار الشريطي.

(8 علامات)

ج) اذكر مميزات المطبخ الخشبي.

السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. أي انواع المطابخ تكون خصبة للفطريات والبكتيريا في حال وجدت رطوبة في المنزل:

- اللدائني

- المصنوع من الالومينوم

- الخشبي

- المصنوع من الجرانيت

2. أي من الاخشاب التالية مصنع:

- الزان

- الساندويش

- السويد

- البلوط

3. يتم ثقب الخوابير بواسطة:

- البراغي

- المنشار

- السلاح الشريطي

- الدريل (المنقب)

(14 علامة)

ب) اذكر اهم اسباب تلف المشغولات الخشبية.

السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. الارتفاع المناسب للجزء السفلي من خزانة المطبخ هو:

- 90 سم

- 80 سم

- 65 سم

- 75 سم

2. يتم تجميع هياكل الطاولة كاملة باستخدام:

- البراغي الخشبية

- الغراء والمرابط

- الغراء والمسامير

- الزوايا البلاستيكية

3. يقص الزجاج بواسطة:

- آلة منشار الحبل

- مشرط يدوي

- الماسة

- منشار اركت

(10 علامات)

ب) اذكر اهم استعمالات الاسقف المستعارة.

(4 علامات)

ج) علل ما يلي:

1. استخدام ماتور فاكيم في ماكينة (CNC).

2. في اجراءات السلامة المتبعة عند استخدام آلة الثقب يجب عدم الضغط كثيرا في اثناء الثقب.

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من (سؤالين)، وعلى المشترك أن يجيب عن سؤال واحد فقط.

السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. يفضل استخدام الاخشاب المصنعة في جوانب الخزائن وذلك لأنها:

- أرخص ثمنًا
- أسهل في التركيب
- عدم التقوس
- قياساتها كبيرة

2. الغطاء الواقى في ماكينة الربوخ يستخدم لـ :

- للسلامة والامن
- توضيح الرؤيا اثناء العمل
- شط الغبار ونشارة الخشب
- تشبه نظارة حماية للأعين

3. الزجاج الذي يتراوح سمكه من 25-60 ملم ويمكن ان يصل الى 20 سم ويكون مقاوما لإطلاق الرصاص هو:

- المسلح
- البلور
- الامان
- المصفح

(علامتان)

ب) ما هي طرق صناعة الزجاج؟

(12 علامات).

ج) على ماذا يعتمد حساب التكاليف العامة؟

السؤال السادس: (20 علامة)

أ) يتكون هذا الفرع من (3) فقرات من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، انقل البديل الصحيح إلى دفتر الإجابة: (6 علامات)

1. أكثر غرف المنزل راحة وعملية ودافئة :

- النوم
- المطبخ
- المعيشة
- الطعام

2. من اهم الآلات في مشغل النجارة آلة التشكيل ويطلق عليها ايضا:

- الفريزة
- الربوخ
- المثقاب
- آلة الدوران

3. ارضيات الباركيه هي من:

- الاخشاب المصنعة
- اللدائن
- السيلوتكس
- الاخشاب الطبيعية

(4 علامات)

ب) عرف كل مما يلي :

1. القواطع الخشبية

2. الدسر

(10 علامات)

ج) اذكر اهم انواع الات البرдах.

انتهت الاسئلة