



اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2022/ 6 / 22
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
الدورة الأولى - للعام 2022م

الفرع: الصناعي
المبحث: علم الصناعة / النجارة
الورقة: --
الجلسة: الثانوية العامة والكفاءة المهنية

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

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

السؤال الأول: (30 علامة)

يتكون هذا السؤال من (15) فقرة من نوع اختيار من متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما هو الخشب الذي يفضل استعماله في صناعة هيكل الخزانة؟
(أ) المضغوط. (ب) (MDF). (ج) اللاتيه. (د) المعاكس.
2. ما هو العرض للسريير (المفرد ونصف)؟
(أ) 80 سم. (ب) 100 سم. (ج) 120 سم. (د) 130 سم.
3. ما هو طول سريير الطفل؟
(أ) 180-200 سم. (ب) 160-180 سم. (ج) 140-160 سم. (د) 110-120 سم.
4. ما هو أقل طول لقطعة الخشب المنوي مسحها على آلة التصفية (الفارة)؟
(أ) 25 سم. (ب) 35 سم. (ج) 45 سم. (د) 55 سم.
5. ما هو الخشب المناسب لصناعة درفات خزائن المطبخ؟
(أ) الساندويش. (ب) المازونيت. (ج) MDF. (د) المضغوط.
6. كم تبلغ المسافة المناسبة بين الخزائن السفلية والخزائن العلوية في المطبخ؟
(أ) 60 سم. (ب) 65 سم. (ج) 70 سم. (د) 75 سم.
7. ما هي الوصلة الخشبية المستعملة في تجميع الأخشاب مع بعضها في طبقة البطانة للأرضيات الخشبية؟
(أ) وصلة جنب. (ب) وصلة الفرز. (ج) وصلة غنقارية. (د) وصلة نقر ولسان.
8. ما هي الوثيقة التي يجب أن تكون على نسختين عند عملية البيع والشراء؟
(أ) شهادة الضبط. (ب) الارشالية. (ج) فاتورة صفريّة. (د) فاتورة مبيعات ضريبية.
9. ما هي نسبة الفاقد في الأخشاب المصنعة؟
(أ) 25% (ب) 20% (ج) 15% (د) 10%.
10. ما هو الزجاج الذي يمتاز بعدم تناثره عند تعرضه للكسر؟
(أ) الزجاج المعتم. (ب) الزجاج المسلح. (ج) زجاج الأمان. (د) الزجاج المصفح.
11. ما هي الطريقة المتبعة لتجميع خزائن المطبخ العلوية لسهولة النقل من المشغل الى مكان التركيب؟
(أ) براغي رأس ريشه. (ب) براغي مع صامولة. (ج) وصلات خشبية. (د) براغي شد وصل.
12. ما هو العرض المناسب لحلق باب غرفة الحمام؟
(أ) 10,5 سم (ب) 12,5 سم. (ج) 14,5 سم (د) 16,5 سم.
13. ما هي الوحدة التي يُباع بها مسامير 3 سم؟
(أ) علبة. (ب) عدد. (ج) كغم (د) مسمار.
14. ما هي أبعاد لوح الخشب الصناعي؟
(أ) 120x240 سم. (ب) 122x244 سم. (ج) 200x100 سم. (د) 220x110 سم.
15. ما وظيفة ماتور الفاكيوم في ماكينة التحكم الرقمي باستخدام الحاسوب؟
(أ) تثبيت الخشب على سطح الماكينة. (ب) التخلص من الغبار. (ج) التخلص من الماء في الضاغطة. (د) لتعميق الحفر.

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) ما هي طرق تركيب ظهر الخزانة مع الجوانب؟ (6 علامات)
- (ب) ما هي أنواع المكابس المستعملة في تلبيس القشرة على الأخشاب؟ مع شرح كل منها. (6 علامات)
- (ج) أذكر إجراءات الأمن والسلامة الخاصة بآلة الفارة الكهربائية. (8 علامات)

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) ما هي إجراءات السلامة المتبعة عند استخدام المنشار الشريطي؟ (6 علامات)
- (ب) ما هي ميزات المطبخ الخشبي؟ (8 علامات)
- (ج) أذكر خمس استعمالات لآلة الفريزة. (6 علامات)

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من أربعة أسئلة وعلى المشترك أن يجيب عن سؤالين منها فقط.

السؤال الرابع: (15 علامة)

- (أ) أذكر الأجزاء التي تتكون منها آلة التحكم الرقمي بواسطة الحاسوب. (7 علامات)
- (ب) أذكر أجزاء المقذح الكهربائي العمودي. (8 علامات)

السؤال الخامس: (15 علامة)

- (أ) ما هي الأمور التي يجب مراعاتها عند اختيار الأرضيات؟ (10 علامات)
- (ب) ما الهدف من استخدام القواطع الخشبية لتقسيم المساحات الداخلية بدلاً من مواد البناء العادية؟ (5 علامات)

السؤال السادس: (15 علامة)

- (أ) ما هي الخطوات المتبعة للكشف عن التلف الغير ظاهر في الاثاث الخشبي؟ أذكر خمسة منها. (9 علامات)
- (ب) ما هي نسبة الفاقد للاتية؟ (6 علامات)
1. الدهانات والتميمات. 2. اللدائن. 3. الأخشاب الطبيعية.

السؤال السابع: (15 علامة)

- (أ) ما هو ثمن حلق أبواب عدد (8)؟ إذا علمت أن:
- قياس حلق الغرفة الواحد 510x4,2x12,5 سم.
 - سعر المتر المكعب من خشب السويد 500 دينار.
- (ب) أذكر الابعاد الثلاثة للكمودينات، مع الشرح. (5 علامات)

انتهت الأسئلة