



اليوم:
التاريخ: / / 2022م
مدة الامتحان: ثلاث ساعات
مجموع العلامات: (100) علامة

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة
--- للعام 2022م

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

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (سبعة) أسئلة، أجب عن (خمس) 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) فقره من اختيار متعدد، من أربعة بدائل، اختر رمز الإجابة الصحيحة، ثم ضع إشارة (×) في المكان المخصص في دفتر الإجابة:

1. ما هي العمليات التي تنفذ على منشار التربيع (الصينية)؟

(أ) النشر الطولي والعرضي. (ب) النشر العرضي. (ج) قص المنحنيات. (د) قص الدوائر.

2. ما هو ارتفاع الطابق الثاني في سرير الطابقين؟

(أ) 120 سم. (ب) 130 سم. (ج) 140 سم. (د) 150 سم.

3. ما هو الارتفاع المناسب لمكتب الأطفال؟

(أ) (60-55) سم. (ب) (70-60) سم. (ج) (75-70) سم. (د) (80-75) سم.

4. ما هو المكان الصحيح للأسطوانات في الربوخ؟

(أ) أمام عمود السكاكين وخلفه. (ب) خلف عمود السكاكين. (ج) أمام عمود السكاكين. (د) أسفل عمود السكاكين.

5. ما هو نوع الزجاج المستعمل لأغراض الطب؟

(أ) الزجاج البلور. (ب) الزجاج المعتم. (ج) الزجاج العادي الخفيف. (د) الزجاج المصفح.

6. ما هو أجود أنواع الزجاج الذي يُصنع منه المرايا؟

(أ) زجاج الأمان. (ب) زجاج مسلح. (ج) زجاج معتم. (د) زجاج بلور.

7. ما هو أفضل أنواع الاخشاب المستعملة في صناعة هياكل خزائن المطبخ؟

(أ) الخشب الطبيعي. (ب) الخشب المضغوط. (ج) الخشب المعاكس. (د) الخشب المكبوس.

8. ما هي أفضل وسيلة لجمع الخشب في هيكل الكنبه؟

(أ) الغراء والوصلات والمرابط. (ب) البراغي والمسامير. (ج) وصلات الخوابير. (د) الآجو والوصلات الخشبية.

9. ما هي قطعة الأثاث التي تختلف مقاساتها وفق عدد الأفراد، ومكان الاستخدام؟

(أ) طاولة الوسط. (ب) طاولة السفرة. (ج) خزانة المطبخ. (د) خزانة الملابس.

10. ما هي الآلة التي يتم عمل اللسان بواسطتها في طاولة السفرة؟

(أ) منشار الشلة. (ب) منشار الصينية. (ج) ماكينة الفريزة. (د) ماكينة الراوتر.

11. ما هي القيمة الدفترية التي تتناقص قيمتها لتصبح صفراً في يوم من الايام؟

(أ) استهلاك الماء والكهرباء. (ب) استهلاك الآلات. (ج) أجرة المباني. (د) ضريبة القيمة المضافة.

12. ما هي الأمور التي من شأنها تقليل نسبة الفاقد؟

(أ) خبرة المهني، ومهارته. (ب) ثمن المواد الخام. (ج) سرعة الانتاج. (د) أجور العمال.

13. ما هو عدد نسخ وثيقة الارسالية عند عملية البيع والشراء؟

(أ) واحدة. (ب) اثنتان. (ج) ثلاثة. (د) أربعة.

14. ما هي النسخة من فاتورة المبيعات التي تحفظ في ملف المبيعات الخاص بالشركة؟

(أ) النسخة الأولى. (ب) النسخة الثانية. (ج) النسخة الثالثة. (د) النسخة الرابعة.

15. ما هي أبعاد لوح خشب المعاكس؟

(أ) 240x120 سم. (ب) 244x122 سم. (ج) 100x200 سم. (د) 110x220 سم.

السؤال الثاني: (20 علامة)

- (أ) أذكر اجزاء السرير، وشرح عن كل جزء. (10 علامات)
- (ب) أذكر خمسة من ميزات استخدام الاسقف المعلقة. (5 علامات)
- (ج) ما هي وحدة البيع لكل مما يلي؟ (5 علامات)
- (1) آجو. (2) مسامير. (3) مقابض خزانة. (4) خشب معاكس. (5) سحابات جوارير.

السؤال الثالث: (20 علامة)

- (أ) ما هي إجراءات السلامة المتبعة عند استعمال آلة تلييس الأحرف؟ (6 علامات)
- (ب) ما هي عيوب المطابخ الخشبية؟ (6 علامات)
- (ج) عدد إجراءات الأمن والسلامة الخاصة بالمكابس. (8 علامات)

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

السؤال الرابع: (15 علامة)

- (أ) أذكر استعمالات المنشار الشريطي. (6 علامات)
- (ب) أذكر استعمالين لكل من انواع الزجاج التالية. (9 علامات)
1. الزجاج العادي الخفيف. 2. زجاج البلور. 3. الزجاج المعتم.

السؤال الخامس: (15 علامة)

- (أ) عدد أنواع الأرضيات الخشبية. (5 علامات)
- (ب) ما هو تعريف كل مما يلي؟ (10 علامات)
1. الزجاج المسلح. 2. التواليت. 3. البيرو. 4. القواطع الخشبية.

السؤال السادس: (15 علامة)

- (أ) ما هي الأمور التي جعلت ألواح الجبس ذات رواج كبير في أعمال الديكور؟ (5 علامات)
- (ب) أذكر أجزاء منشار التربيع (منشار الصينية) مع شرح كل منها. (10 علامات)

السؤال السابع: (15 علامة)

- (أ) أذكر أجزاء الرابوخ، مع الشرح عن كل منها؟ (8 علامات)
- (ب) أحسب كمية الخشب الطبيعي اللازم لصناعة هيكل طاولة مربعة الشكل عدد (5)، إذا علمت أن الهيكل مصنوع من أرجل بقياس (5×5×75) سم، والعوارض بقياس (5×6×60) سم. (7 علامات)

انتهت الأسئلة