State Of Palestine
Ministry of Education & Higher Education
D.G. of Vocational Education

بسم الله الرحمن الرحيم

دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
الإدارة العامة للتعليم المهني

الامتحان التجريبي

اليوم: الاحد
التاريخ: 3 / 5 /2026
مدة الامتحان: 2.5 ساعة
مجموع العلامات: (100) علامة

الفرع: الصناعي
المبحث: علم صناعة/نجارة
الورقة: --
الجلسة: --

ملاحظة: عدد أسئلة الورقة (ستة) 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 . تصنع المريا بطلاء احد الأوجه:

أ .الفضة ب. الجلاتين ج. الورق د. الدهان

2. ما العمق المناسب لخزانة المطبخ العلوية:

أ. 35 سم ب. 30 سم ج. 40 سم د. 25سم

3. طبقة البطانة في اعمال الديكور تكون من خشب:

أ. الساندوش ب. البلوط ج. الزان د. السويد او الأبيض

ب) اذكر أربعة من أجزاء السلامة الخاصة باستعمال الة الرابوخ. (8علامات)

ج)عدد محتويات غرفة النوم الرئيسية. (6 علامات)

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)

أ. طريقة تركيب فرز وحل ب. طريقة تركيب باستخدام مواد التثبيت

ج. طريقة تثبيت باستخدام الاجاو د. طريقة تثبيت باستخدام الطبش باستخدام مواد التثبيت

2. أي من أنواع الزجاج الاتي يستعمل للأغراض الطبية:

أ. البلور ب. الزجاج المعتم والمشكل ج. زجاج الامان د. الزجاج العادي الخفيف

3. ما هي اهم خطوات تنفيذ كرسي كنب:

أ. مسح الاخشاب ب. نقر مكان اللسان

ج. دهان وسنفرة المنتج د. رسم هيكل الكرسي مع وضع الابعاد بوضوح

ب) تحتوي الإرسالية على عدة أمور اذكرها. (8 علامات)

ج) اذكر ثلاثة من الأمور التي يجب مراعاتها عند اختيار الارضيات. (6 علامات)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

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 . تبلغ سماكة السلاح في منشار الصينية:

أ .4 ملم ب. 7 ملم ج. 1 سم د. 1 ملم

2. أداة تستخدم لقص الزجاج:

أ. الصاروخ ب. المقصات المائية ج. الماسة د. باستخدام شفرات خاصة

3. يبلغ ارتفاع الكومدينة:

أ. 30 -40 سم ب. 50-60 سم ج. 70-80 سم د. 40-50 سم

ب. اذكر أسباب تلف المشغولات الخشبية. (8 علامات)

ج. اذكر الأجزاء الرئيسية لماكينة (CNC). (6علامات)

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 . أي من الوصلات تستخدم لتجميع الاخشاب بعضها مع بعض في الارضيات الخشبية:

أ. الوصلات الغنفارية ب. وصلات النقر واللسان ج. جنب على جنب د. وصلة نصف على نصف

2. من أنواع الارضيات تكون من تصميم البناء، وتصمم لتخدم لسنوات طويلة:

أ. الارضيات المعمارية ب. الارضيات الزخرفية ج. الارضيات الرملية د. الارضيات الحديدية

3. ما الاسم الذي يطلق على التلف الذي يحدث للأخشاب نتيجة التهوية:

أ. التعفن الجاف ب. التعفن الرطب ج. ارتخاء الوصلات د. تقشر الدهان

ب. اذكر إجراءات السلامة المتبعة عند استخدام الة البردخة. (8 علامات)

ج. اذكر القواطع من حيث المواد الخام. (6 علامات)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

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

السؤال الخامس: (20 علامة)

1 . يكون ارتفاع الجزء السفلي في التواليت:

أ. 50-60 سم ب. 60-80 سم ج. 70-90 سم د. 70-75 سم

2.الجزء الذي يستخدم كدليل في عملية النشر في منشار التربيعة:

أ. البلاطة ب. زوايا النشر ج. عجلة الرفع والخفض د. الحد القاطع (السلاح)

3.يستخدم لعمل القص المنحني:

أ. منشار الشريطي (الشلة) ب. منشار التربيعة ج. الة الفريزة د. الة البرداخ

ب. اذكر ميزات المطبخ الخشبي. (8 علامات)

ج. علل ما يلي: (6 علامات)

1. فرش الورق تحت المكبوسات وبين طبقاتها.
2. وجود الأسطوانات في الة الفارة امام عمود السكاكين وخلفه.
3. استخدام الرمل في المسافات بين القدد في الارضيات.

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 . ما المسافة المناسبة بين محاور قدد طبقات البطانة في الجدران المغطاة بالاخشاب بالسنتيمتر :

أ. 50 سم ب. 60 سم ج. 70 سم د. 80سم

2.عرض سرير بطابقين:

أ. 70 سم ب. 80 سم ج.90 سم د. 100 سم

3.تكون سماكة المازونيت في خزانة المطبخ الجانبية:

أ. 2 ملم ب. 3 ملم ج. 4 ملم د. 8 ملم

ب. اذكر عيوب المطبخ الخشبي. (8 علامات)

ج. فسر مايلي: (6 علامات)

1. ارتداء النظارات والكمامة عند العمل على آلة البرداخ.
2. وجود تجاويف في عمود الدوران في الة الفارة.
3. تصنع بطانة الارضيات والجدران من اخشاب طبيعية (السويد، الأبيض).

انتهت الأسئلة

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

نموذج إجابة أسئلة التحريري مبحث علم الصناعة نجارة .

الفرع : الصناعي المبحث: علم صناعة الورقة: .

إجابة السؤال الأول: (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	الإجابة
1	الفضة
2	30 سم
	السويد او الأبيض

ب-
1. ضبط الالة قبل البدء بالعمل.
2. وضع قليل من الكاز او السولار على البلاطة.
3. عدم الوقف خلف البلاطتين الامامية، الخلفية.
4. عدم مسح قطعة خشب يقل طولها عن 30 سم.

ج-
1. خزانة الملابس 2. السرير المزدوج (التخت) 3. زوج من الكومدينات 4. التواليت او البيرو
5. علاقة الملابس 6. سرير الأطفال

إجابة السؤال الثاني : (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	الإجابة
1	طريقة تثبيت باستخدام الاجاو
2	الزجاج العادي الخفيف
3	رسم هيكل الكرسي مع وضع الابعاد بوضوح

ب-
1. بيانات البضائع المرسلة ،وكمياتها ،وقياساتها ،واصنافها.
2. عنوان المرسل اليه (المستهلك).
3. نوع مركبة الشحن التي تنقل البضاعة ،ورقمها.
4. تاريخ الارسالية وساعة الخروج.

ج-
1. سهولة التنظيف ،الصيانة.
2. طبيعة المكان الذي ستستخدم فيه.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

نموذج إجابة أسئلة التحريري مبحث علم الصناعة نجارة .

الفرع : الصناعي المبحث: علم صناعة الورقة: .

3. التكلفة المادية المناسبة.
4. مساحة الأرضية ،وتناسب الطول ،والعرض.
5. اختيار أرضية بألوان تتناسب مع الوان بقية العناصر ،سواء الأثاث ،او الحوائط ،او الاسقف.

إجابة السؤال الثالث: (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	
1	4 ملم
2	الماسة
3	60-50 سم

ب-
1. ترك المشغولات معرضة للتقلبات الجوية دون دهان.
2. تغير درجات الحرارة.
3. الاستعمال الخاطئ.
4. تعدد نقلها من مكان لأخر.
5. استعمال مواد خام غير مناسبة او متدنية الجودة.
6. عدم الخبرة الكافية لمنتجها ،وعدم الدقة فالعمل.
7. عدم اتباع الأساليب الصحيحة في التصنيع.

ج-
1. وحدة التحكم
2. شفاط سحب النشارة
3. محرك الشفط
4. الة ضاغطة الهواء
5. طاولة العمل
6. الرؤوس الخاصة للعمل.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

نموذج إجابة أسئلة التحريري مبحث علم الصناعة نجارة

الفرع : الصناعي المبحث: علم صناعة الورقة: .

إجابة السؤال الرابع: (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	الإجابة
1	وصلة نصف على نصف
2	الارضيات المعمارية
3	التخن الجاف

ب- 1.ارتداء النظارات، وكمامات السلامة
2. التأكد من ان قشاط البرداخ مضبوط بشكل مناسب.
3.التأكد من عدم تمزق القشاط قبل التشغيل.
4. المحافظة على يدي بعيدتين دائما عن سطح القشاط.
5. عدم ارتداء القفازات اطلاقا، او مسك قطعة العمل بالقماش في اثناء البردخة.
6.البردخة باتجاه الياف الخشب.
7. فصل مصدر الطاقة عند اجراء أي إصلاحات.
8. التأكد من ان شفاط الغبار موصول بالالة بشكل جيد.

ج- 1.قواطع خشبية.
2. قواطع زجاجية.
3.قواطع معدنية.
4. خليط من المواد السابقة.

إجابة السؤال الخامس: (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	الإجابة
1	70-75 سم
2	زوايا النشر
3	منشار الشريطي (الشلة)

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

نموذج إجابة أسئلة التحريري مبحث علم الصناعة نجارة .

الفرع : الصناعي المبحث: علم صناعة الورقة: .

ب- 1. يتمتع بالجمال، والاناقة.
2. سهولة تشكيل الاخشاب، والحصول على عدد لا نهائي من الاشكال، والتصميمات الرائعة.
3. سهولة تنظيفها، وخاصة الملبسة بالفورمايكا.
4. توفر المواد الخام الطبيعية، والمصنعة.

ج-
1. للمحافظة على نظافة المكبس والمشغولات، وعدم التصاق بعضها ببعض.
2. لتسهيل سحب القطعة اليا في اثناء عملية المسح.
3. لان الرمل يعتبر من المواد العازلة.

إجابة السؤال السادس: (20 علامة)

أ) (6 علامات)

رقم الفقرة	الإجابة
1	60 سم
2	80 سم
3	4 ملم

ب- 1. امتصاص الرطوبة بدرجات عالية.
2. تغير اللون، نتيجة تعرضه للحرارة والرطوبة
3. حاجته للصيانة، والتنظيف بشكل دوري.
4. بيئة خصبة للفطريات، والبكتيريا، اذا وجدت رطوبة فالمنزل.
5. يتطلب دهانه من فترة لاخرى.

ج-
1. المحافظة على العيون وعلى الجهاز التنفسي من تطاير الغبار.
2. لتركيب السكاكين داخل التجاويف.
3. لقوتها ومتانتها، ورخص ثمنها.

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html