

امتحان الوحدة الرابعة: الاقتصاد المنزلي

السؤال الأول: الاختيار من متعدد (٤ درجات)
ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

١. أي من هذه الألياف يعتبر من الألياف الطبيعية الحيوانية؟
 - أ) القطن
 - ب) الكتان
 - ج) الصوف
 - د) البوليستر
٢. ما الأداة التقليدية المستخدمة في نسج الخيوط؟
 - أ) الإبرة
 - ب) النول
 - ج) المقص
 - د) الشوكة
٣. أي من هذه الإجراءات يعتبر آمناً عند استخدام الأجهزة الكهربائية؟
 - أ) توصيل عدة أجهزة على مقبس واحد
 - ب) قراءة تعليمات الاستخدام أولاً
 - ج) لمس الأجهزة بأيدي مبللة
 - د) ترك الجهاز يعمل عند الخروج من المنزل
٤. أي من هذه الألياف يتميز بمقاومة عالية للحرارة؟
 - أ) القطن
 - ب) الحرير
 - ج) الأسبست
 - د) البوليستر

السؤال الثاني: املا الفراغات (٣ درجات)
أكمل الجمل التالية بما يناسبها:

١. تبدأ عملية صناعة المنسوجات من _____ ثم تتحول إلى خيوط ثم أقمشة.
٢. يجب _____ التيار الكهربائي عن الثلاجة قبل تنظيفها.
٣. تستخدم ألياف _____ في صناعة ملابس الإطفاء لمقاومتها للحرارة.

السؤال الثالث: الإجابة القصيرة (٦ درجات)

١. أذكر ثلاثاً من قواعد السلامة عند استخدام الأجهزة الكهربائية المنزلية.
٢. ما الفرق بين الألياف الطبيعية والألياف الصناعية؟
٣. لماذا يجب علينا العناية بالأجهزة الكهربائية والتكنولوجية في المنزل؟

السؤال الرابع: التطبيق العملي (٧ درجات)
أنت طالب في الصف الخامس، وتريد صناعة سجادة صغيرة باستخدام النول البسيط. ضع خطة مبسطة لهذا المشروع:

التطبيق العملي	عنصر الخطة
	الأدوات المطلوبة
	خطوات العمل
	قواعد السلامة
	طريقة العناية بالسجادة

الإجابات النموذجية

السؤال الأول:

١. ج) الصوف
٢. ب) النول
٣. ب) قراءة تعليمات الاستخدام أولاً
٤. ج) الأسبست

السؤال الثاني:

١. الألياف
٢. فصل
٣. الأسبست

السؤال الثالث:

١. قواعد السلامة:
 - قراءة تعليمات الاستخدام قبل التشغيل
 - عدم توصيل عدة أجهزة على مقبس واحد
 - فصل التيار الكهربائي عن الجهاز عند التنظيف
 - وضع الأجهزة في مكان آمن ومناسب
٢. الفرق بينهما:
 - الألياف الطبيعية: مصدرها النباتات أو الحيوانات (قطن، صوف، حرير)
 - الألياف الصناعية: يتم تصنيعها كيميائياً (بوليستر، نايلون)
٣. أسباب العناية:
 - لإطالة عمر الجهاز
 - لتجنب الأعطال والحوادث
 - لتوفير استهلاك الطاقة
 - للحفاظ على المظهر الجيد

السؤال الرابع:

التطبيق العملي

عنصر الخطة

الأدوات المطلوبة	خيوط صوف، إبرة كبيرة، قطعة كرتون، مقص، قفازات
خطوات العمل	1. تقسيم الكرتون إلى أجزاء ٢. تمرير خيوط السدى ٣. نسج خيوط اللحمة ٤. ربط النهايات
قواعد السلامة	ارتداء القفازات، الحذر عند استخدام الإبرة، تنظيف مكان العمل بعد الانتهاء
طريقة العناية بالسجادة	التنظيف بلطف، تجنب البلل، حفظها في مكان جاف