

المدرسة الاعدادية
محمود المسعدي
سببية
إعداد: أساتذة التكنولوجيا

إختبار كتابي عدد 01
التربية التكنولوجية
أكتوبر/نوفمبر 2012
** التوقيت: 30دق **

الاسم:
اللقب:
القسم: 8 أساسي ..

المنتج: مكواة الثياب



الجزء الاول: يتمحور حول عناصر وأهداف كراس الشروط الوظيفي:

س1 : اتم بما يناسب :

- تحتوي كراس الشروط الوظيفي على مجموعة من وتكون محددة الخصائص.
- تلزم كراس الشروط الوظيفي لكي يتقيدا بها بشكل تام. الطرف الاول هو و الطرف الثاني هو

س2: إتمام تحرير كراس الشروط الوظيفي لمكواة وفق التمشي التالي: (4 عناصر)

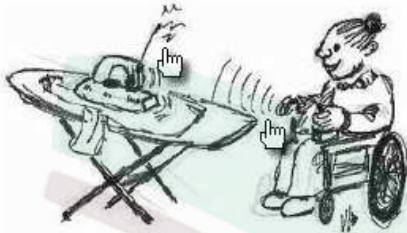
- 1 -
أ -: يندرج صنع هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل الى لياقة هندامه.
- ب -: لوحظ أن المكواة المعروضة باهضة الثمن وتستهلك الطاقة بشكل كبير..
- 2 - إطار صنع المنتج : في مصانع مختصة في الميدان.
- 3 - التعبير عن الحاجة : مكواة الثياب تمكن من الحفاظ
- 4 - التعبير الوظيفي:
** المطلوب تعميم جدول خاصيات وظائف الخدمات مستعينا بما يلي (إحذر العنصر الدخيل):
100 درجة * 250 كغ * ± 10 درجة * 50 دينار * ± 10 دنانير * تتوفر به شروط الحماية والسلامة * 220 فولط * ± 10 فولط * 10 أمبير * الجهد * الشدة * ± 1 أمبير * 4 متر * ± 40 متر * تشتغل المكواة بالفحم الحجري



01	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	الليونة
ور	يمكن المكواة المستعمل من	درجة الحرارة	.....	.....
وت1	تتشغل المكواة .....	.....	220v	.....
		.....	10A	.....
وت2	تعرض المكواة للبيع بثمن مناسب	.....	.....	.....
وت3	تتوفر بالمكواة كامل شروط	الحماية	.....	.....

س3: بعد عملية التصنيع وجد طالب الخدمة المواصفات الاتي ذكرها، المطلوب تعميم الجدول:

01	المعايير	مستوى المعيار	موجود بكراس الشروط	غير موجود بكراس الشروط	تصحيح الخطأ
01	السعر الاقصى	60 ديناراً			
01	الجهد الادنى	220 فولط			
01	درجة الحرارة القصوى	250 درجة			
01	السعر الادنى	40 ديناراً			
01	شروط السلامة	جيدة			



الجزء الثاني: معلومات عامة حول التحكم عن بعد:

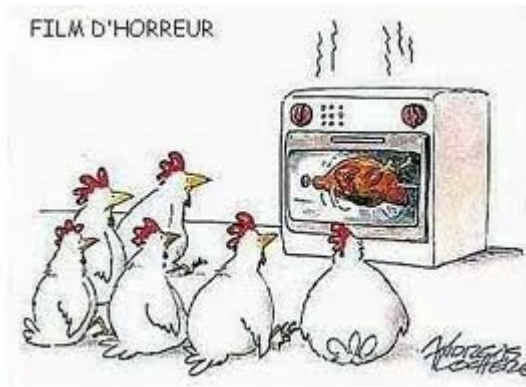
س1: أربط بسهم :

01	القطب الموجب: أنود
01	القطب السالب:
01	دائرة المتقبل تحتوي على صمام تيارى يتقبل الأشعة تحت الحمراء
01	دائرة المتقبل تحتوي على عنصر لاستقبال الذبذبات الصوتية
01	يمرر من الانود إلى الكاتود

دائرة الباث تحتوي على صمام باث للأشعة تحت الحمراء
الصمام له قطبان
الصمام الباث للأشعة يمرر التيار في اتجاه واحد
دائرة الباث تحتوي على مضخم صوتي

عملاً موفقاً...





college.9raya.tn



college.9raya.tn