

الاسم: .....

اللقب: .....

القسم: 8 أساسي ..

إختبار كتابي عدد 01  
التربية التكنولوجية  
أكتوبر/نوفمبر 2012

### المنتج: مكواة الثياب



01 **الجزء الاول:** يتمحور حول عناصر وأهداف كراس الشروط الوظيفي:

01 **س1 : اتمم بما يناسب :**

- 01 - تحتوي كراس الشروط الوظيفي على مجموعة من ..... وتكون محددة الخصائص.
- 01 تلتزم كراس الشروط الوظيفي ..... لكي يتقيّد بها بشكل تامّ. الطرف الاول هو ..... و
- 01 الطرف الثاني هو .....

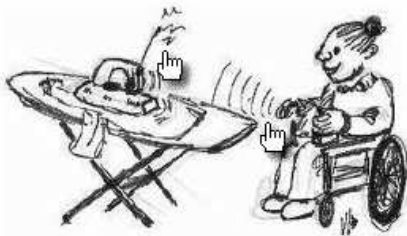
01 **س2: إتمام تحرير كراس الشروط الوظيفي لمكواة وفق التمشّي التالي: ( 4 عناصر)**

- 01 1 - ..... :
- 01 أ - يندرج صنع هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل الى لياقة هندامه.
- 01 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 ووظائف الخدمات مستعينا بما يلي (إحذر العنصر الدخيل):
- 100 درجة\* 250كغ\* 10± درجة\* 50 دينارا\* 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	الليونة	مستوى المعيار	المعيار	الوظيفة	
	.....	.....	درجة الحرارة	يمكن المكواة المستعمل من .....	ور
02	.....	220v	.....	تتشغل المكواة .....	وت1
	.....	10A	.....		
01	.....	.....	.....	تعرض المكواة للبيع بثمان مناسب	وت2
01	.....	.....	الحماية	تتوفر بالمكواة كامل شروط .....	وت3

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

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



الجزء الثاني: معلومات عامة حول التحكم عن بعد:

س1: أربط بسهم :

01

القطب الموجب: أنود  
القطب السالب: .....

01

دارة المتقبل تحتوي على صمام تيارى يتقبل الأشعة تحت الحمراء

01

دارة المتقبل تحتوي على عنصر لاستقبال الذبذبات الصوتية

01

يمرر من الانود إلى الكاتود

دارة الباث تحتوي على صمام باث للأشعة تحت الحمراء

الصمام له قطبان

الصمام الباث للأشعة يمرر التيار في اتجاه واحد

دارة الباث تحتوي على مضخم صوتي

عملا موفقاً...