

الإسم واللقب :		اختبار كتابي		المدرسة الإعدادية	
الرقم :		عدد		شارع تونس قلبية	
العدد المسند: 20		القسم 9 أ	الضارب : 1	التوقيت : 30 دق	التاريخ : 2010-10-.....

كراس الشروط الوظيفي لآلة تصوير رقمية :

1 تقديم عام للمنتج :

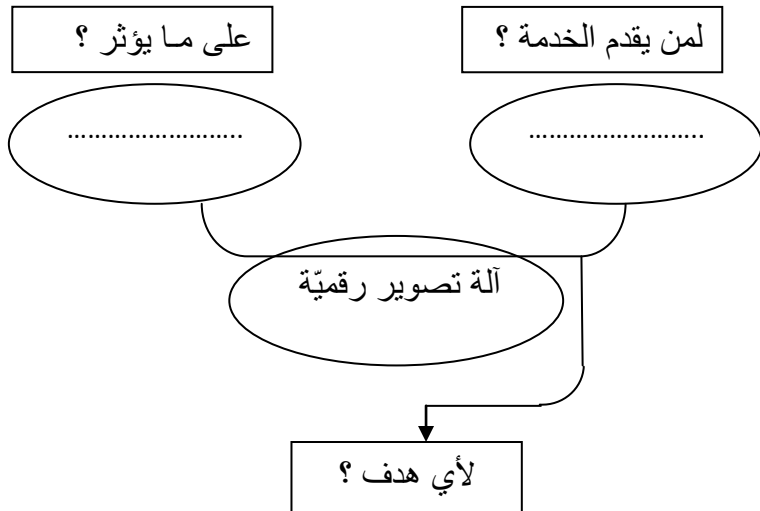
- أ - الطلب : يندرج هذا المنتج في إطار صياغة حاجة المستعمل
لـ.....
- ب - الغرض : إن الأجهزة المتوفرة بالسوق لا تلبي حاجة الحريف
من حيث أنها :
- صعوبة الإستعمال - باهضة الثمن
- طاقة شحنها للكهرباء ضعيفة



2 إطار الصنع :

يكون آلة التصوير الرقمية قابلة للصنع والتركيب في

3 التعبير عن الحاجة :



أعبر عن الحاجة لآلة التصوير.

4 التعبير الوظيفي :

- ور : تمكن آلة التصوير المستعمل من تصوير أحداث .
وت 1 : تشتغل الآلة بالطاقة الكهربائية لمد .
وت 2 : يكون ثمن الآلة مناسباً .
وت 3 : يكون الجهاز جذاباً .
وت 4 : لا تضرّ مواده بالبيئة والمستعمل .

أ - ترتيب وظائف الخدمات :
أكمل جدول الفرز المتقاطع :

%	مجموع نقاط الوظيفة	وت 4	وت 3	وت 2	وت 1	
			ور 1	ور 1	ور 1	1 ور
					وت 1	
				وت 2		
			وت 3			
			وت 4			
		المجموع العام				

ب ما هي القاعدة المعتمدة لاحتساب النسب المئوية :

$$\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \%$$

ج- أنجز الرسم البياني المرتب تصاعديا للوظائف :



5. أذكر طريقة إتلاف مواد آلة التصوير الرقمية التالية :

.....	غطاء بلاستيكي
.....	لوحة الدارة المطبوعة
.....	أسلاك الربط

حظ سعيد