

الإسم واللقب :		اختبار كتابي		المدرسة الإعدادية
الرقم :		عد1-دد		شارع تونس قليبية
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.....

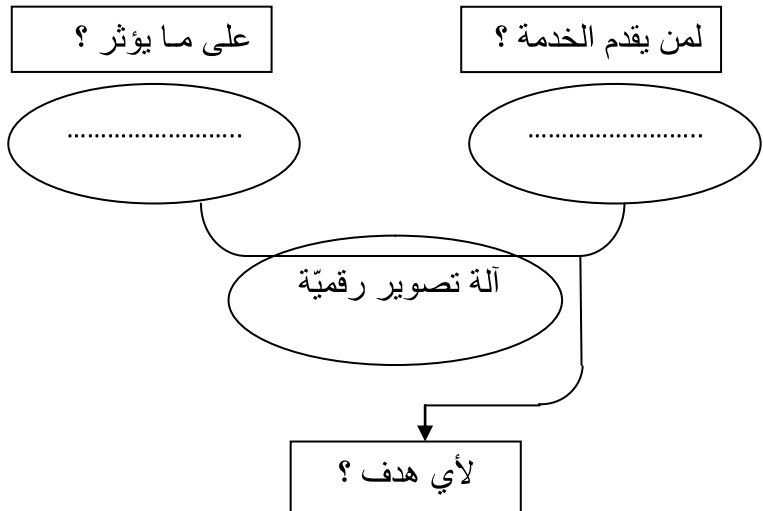
ب - الغرض : إن الأجهزة المتوفرة بالسوق لا تلبي حاجة الحريف
من حيث أنها :

- 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.
- 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 :

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