

الاسم: .....	<b>فرض تألفي ع1 دد</b>	المدرسة الإعدادية شماخ بجرجيس	
اللقب: .....		إعدادا لأستاذ:	
الرقم: ..... القسم: 7أ.....		- عبد الكريم بن خميس - لزه العكروت	
20	الضارب: 1	التوقيت: 60 دق	التاريخ: 04 ديسمبر 2008

## المنتج: آلة تصوير رقمية

يستعمل المصورون آلة التصوير لالتقاط الصور في المناسبات العائلية أو في النزهات الطبيعية وغيرها



### نشاط 1

(1) عرف التكنولوجيا: .....

(2) عرف المنتج .....

نشاط 2: لكي يتمكن المصور من مشاهدة الصور المخزنة بذاكرة آلة التصوير الرقمية قام بربط الآلة بجهاز

الحاسوب باستعمال سلك ربط خاص

(أ) ماذا يمثل سلك الربط بالنسبة للحاسوب؟ عنصر إدخال المعلومة  عنصر إخراج المعلومة

(ب) تأمل مكونات الحاسوب ثم أتمم الجدول التالي:

الرقم	التسمية	وسيلة إدخال	وسيلة إخراج	وسيلة تخزين
1				
2				
3				
4				
5				
6				



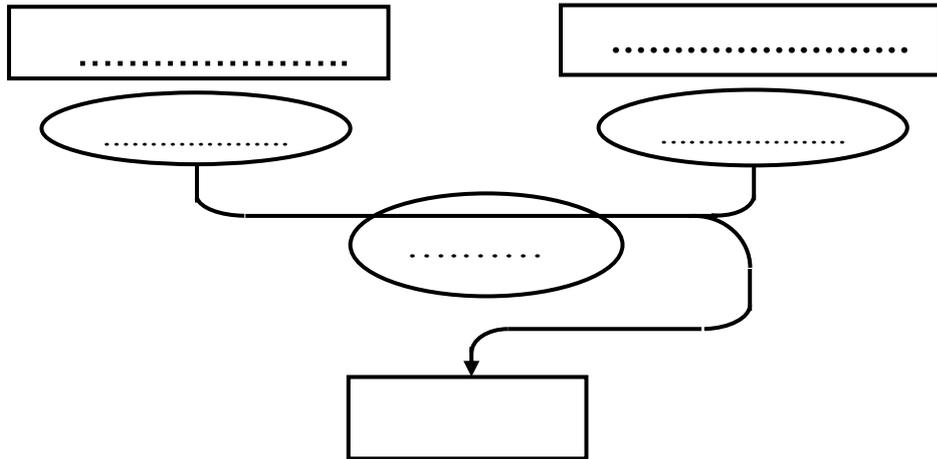
## نشاط 2

يمر كل منتج في حياته بعشرة مراحل مرتبة من A1...إلى... A10  
أتمم تعميم الجدول التالي:

.....	A8	التصوّر	.....
التعريف	.....	.....	A5
.....	A9	تحليل الحاجة	.....
.....	A6	.....	A7
دراسة إمكانية الإنجاز	.....	.....	A10

## نشاط 3

عبّر عن حاجة المصور إلى آلة التصوير باتمام أداة التعبير عن الحاجة التالية :



عبر عن حاجتك لآلة التصوير:.....

## نشاط 4

أ) حدّد من بين الاقتراحات التالية العناصر الخارجيّة التي لها علاقة بآلة التصوير بوضع علامة (x).

	الصور	x	الأعمدة الجافة		العوامل الطبيعية
	قرص ليزري		المصور		الحاسوب
	الأقلام		المسطرة		الطاولة

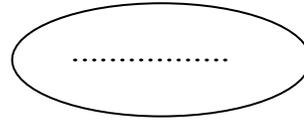
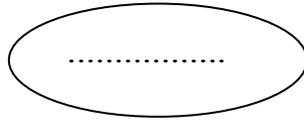
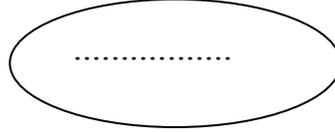
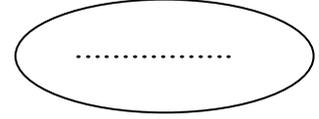
2.5

3

1

ب) أتمم أداة التعبير الوظيفي لآلة التصوير بما يناسب

الأعمدة الجافة



ج) أتمم صياغة و وظائف الخدمات

الرمز	الوظيفة
ور1	تمكن آلة التصوير.....من التقاط.....
وت1	
وت2	يمكن ربط آلة التصوير ب.....
وت3	تشتغل آلة التصوير باستعمال.....

#### نشاط 4

لربط آلة التصوير بالحاسوب نستعمل سلكا خاصا مرسوما في الأسفل



1) تأمل سلك الربط ثم أتمم الجدول التالي بما يناسب

العنصر	مادة الصنع	اللون	ناقل للكهرباء		ناقل للحرارة		يتفاعل مع المغنطيس	
			لا	نعم	لا	نعم	لا	نعم
السلك الداخلي	النحاس							
الغلاف الخارجي			×		×			
طرفي السلك	الفولاذ							

2.75

0.5

2) أ- المواد الناقلة للكهرباء هي مواد.....

0.5

ب- المواد التي تتفاعل مع المغنطيس هي مواد.....