

الاسم: اللقب: الرقم: القسم: 7أ.....	فرض تأليفي ع1دد المادة : التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية شماخ بجرجيس إعداداً لأستاذ: - عبد الكريم بن خميس - لزهر العكروت
20	الضارب: 1	التوقيت: 60 دق

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 أتم الجدول التالي:



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

نشاط 2

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

2.5

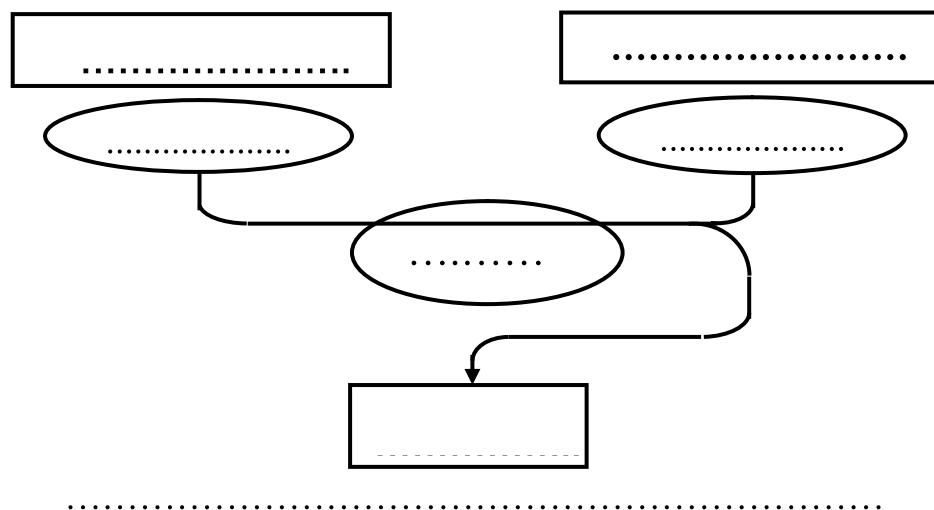
.....	A8
التعريف
.....	A9
.....	A6
دراسة إمكانية الإنجاز

التصوير
.....	A5
تحليل الحاجة
.....	A7
.....	A10

نشاط 3

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

3



عبر عن حاجتك لآلية التصوير:

نشاط 4

(أ) حدّمن بين الاقتراحات التالية العناصر الخارجية التي لها علاقة بالآلة التصوير بوضع علامة (x).

1

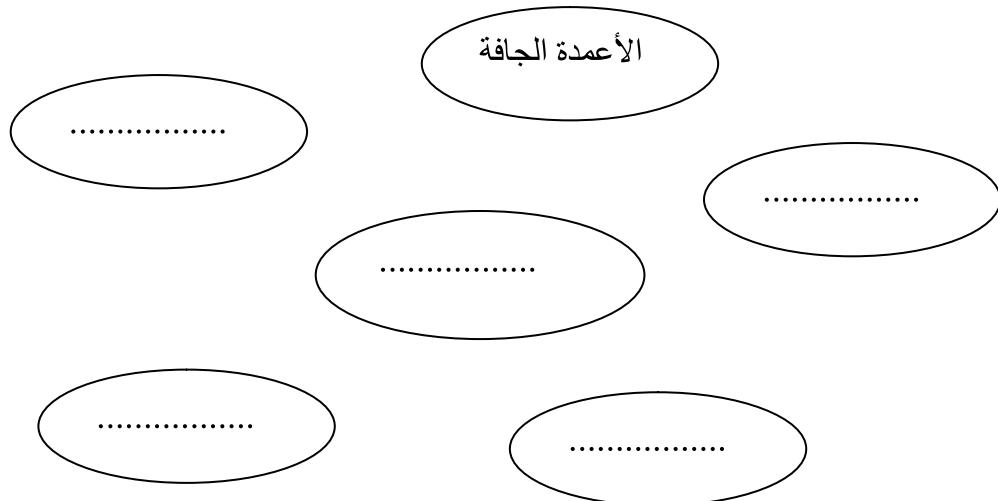
	الصور
	قرص لبزي
	الأقلام

x	الأعمدة الجافة
	المصور
	المسطرة

	العوامل الطبيعية
	الحاسوب
	طاولة

2.25

ب) أتمم أداة التعبير الوظيفي لآلية التصوير بما يناسب



2

ج) أتمم صياغة و ظائف الخدمات

الوظيفة	الرمز
تمكن آلة التصوير من النقاط	ور 1
.....	وت 1
يمكن ربط آلة التصوير ب	وت 2
..... تشغّل آلة التصوير باستعمال.....	وت 3

نشاط 4

لربط آلة التصوير بالحاسوب نستعمل سلكا خاصا مرسوما في الأسفل



(1) تأمل سلك الرابط ثم أتمم الجدول التالي بما يناسب

العنصر	مادة الصنع	اللون	ناقل للكهرباء		ناقل للحرارة		يتتفاعل مع المغناطيس
			نعم	لا	نعم	لا	
السلك الداخلي	النحاس						
الغلاف الخارجي			x		x		
طرف السلك	الفولاذ						

2.75

0.5

0.5

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

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