

فرض مراقبة عـ1ـ دد في التربية التكنولوجية

20

الاسم: اللقب:

القسم: 7 أساسي اليوم:/...../2008

التمرين الأول :

أصبحت التكنولوجيا عنصرا أساسيا في الثقافة الحديثة حيث أنها تساهم في فض مشاكل في محيطنا وهذه نماذج تبين ذلك :

(1) أربط بسهم ما يناسب

المحيط البيئي
المحيط الاقتصادي
المحيط الاجتماعي

استعمال وسائل النقل
تعديل محركات السيارات
استعمال الجرار الميكانيكي
(2) أتمم الجدول التالي :

أبين التطور الحاصل بين عربة يدوية و جرار	أبين التطور الحاصل بين السفر بركوب الدواب و ركوب السيارة

(3) ضع علامة (X) في المكان المناسب.

المنتج	الحاجة	
		الرياضة
		سيارة
		مذياع
		التنقل
		مكيف هوائي

(4) هذه الآلات التي نستعملها تصنف حسب المجال الذي نستعملها فيه .

- أصنف الآلات التالية حسب مجالات استعمالها :
- (- النقل والمواصلات - النقل - الرفاهة المنزلية - التعليم - البحث العلمي -)

تلفاز.....

قطار.....

مجهر.....

سبورة.....

التمرين الثاني :

(1) أذكر أجزاء : وحدات الإخراج : وحدات الإدخال :

(2) أبين نوع النشاط المميز لكل فقرة (بتعمير الفراغات) تعبر كل فقرة من الفقرات التالية عن نشاط معين من دورة حياة الكتاب *تقام عدة تجارب نوعية على النموذج باعشراف مصالح رسمية للتثبت من إستجابة المنتج للمواصفات

*دراسة السوق والتأكد من حاجة المستهلك
*البحث عن الأفكار والحلول التقنية واءنتقاء الأنسب لتحقيق وظائف الخدمات

*لحسن استعمال المنتج ومتابعته تمد المؤسسة المشتري بدليل الإستعمال و عقد الضمان
*يقع التعريف بالمنتج برسم بياني لكل جزء منه
*احصاء العناصر المحيطة بالمنتج و صياغة وظائف الخدمات
*صنع المنتج بكميات كبيرة باعتماد نفس الطرق والأساليب في صنع النموذج

التمرين الثالث:

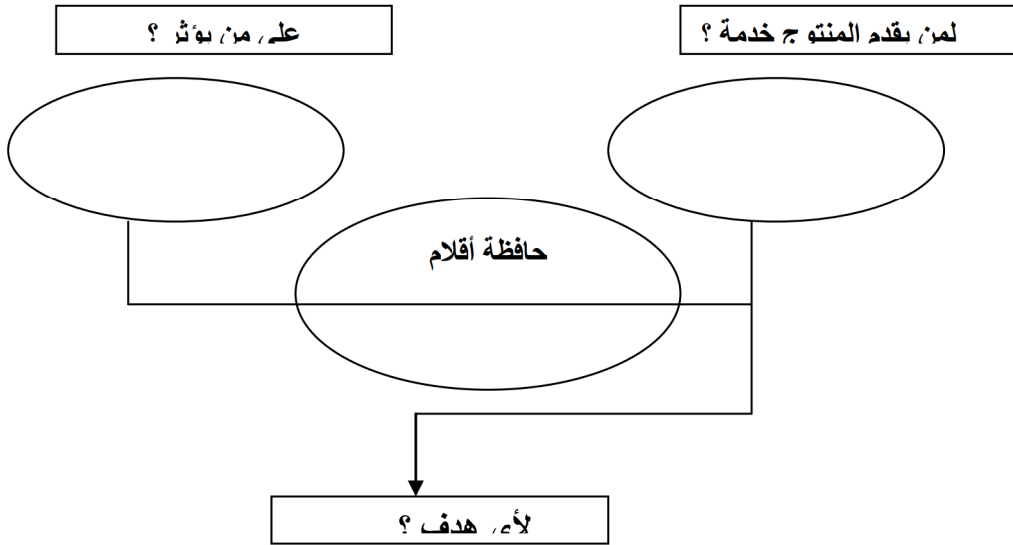
(1) المنتج هو ما أفضى إلى المنفعة التي يتحصل عليها الإنسان تلبية لحاجته. يمكن أن يكون المنتج:

- شيئا: كتاب المطالعة.
- أو: تصفيف الشعر.

* دورة حياة كل منتج تتكون من.....

(2) - عبر عن حاجة المستهلك للحاسوب بالإجابة عن الأسئلة التالية

6



.....
.....
.....عبر عن الحاجة إلى حافضة الأقلام:.....
.....