

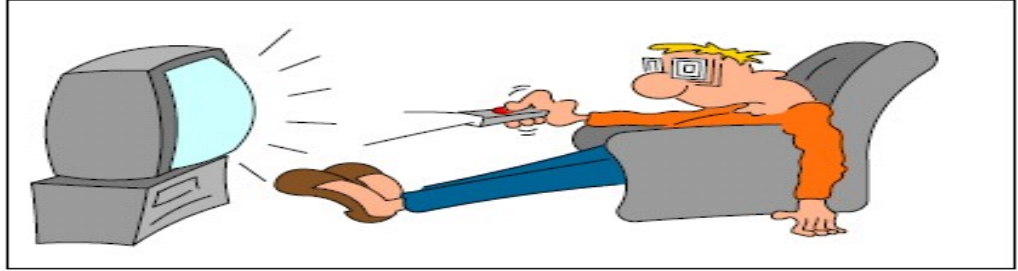
وثيقة تقديم درس

التاريخ	الدرس الأول خاصيات وظائف الخدمات	المحور الأول التعبير الوظيفي
---------	-------------------------------------	---------------------------------

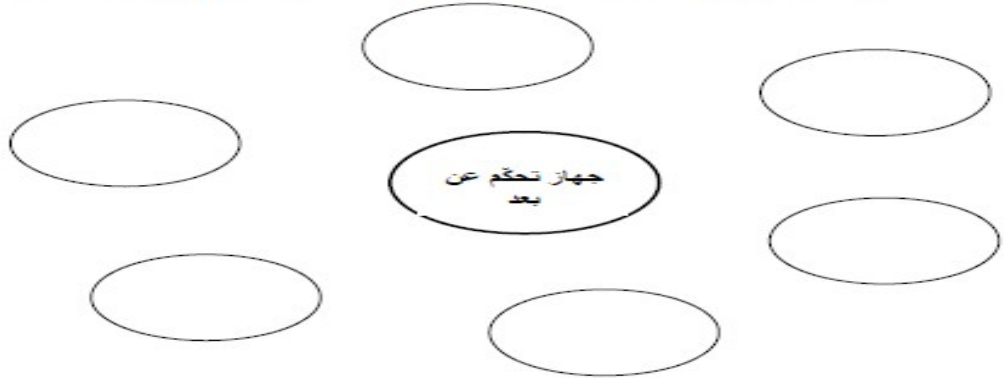
أهداف العصة: تحديد خاصيات وظائف الخدمات

I- تمهيد:

- دعوة التلاميذ لإنجاز النشاط الإستقصائي ص 4 و 5 بكراس الأنشطة



1/ أتمم أداة التعبير الوظيفي لجهاز التحكم عن بعد بالاعتماد على العناصر التالية:
التيار الكهربائي - التلفاز - المشاهد - الثمن - العين - حوي جهاز التحكم.



استنتاج: تعتمد لإخراج وظائف الخدمات على أداة التعبير الوظيفي.

خلاصة: تصنف وظائف الخدمات إلى وظائف رئيسية ووظائف تكميلية

II- تحديد خاصيات وظائف الخدمات:

1- نشاط 1 :

- تقديم منتج: سيارة لعبة + جهاز تحكم عن بعد

1- أداة التعبير الوظيفي

أتمم أداة التعبير الوظيفي للمنتج " جهاز تحكم عن بعد "



أداة التعبير الوظيفي لجهاز تحكم عن بعد



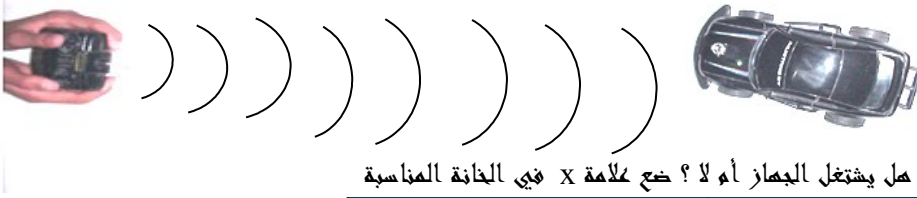
بم - سيالة وظائف الخدمات:

أعمل سيارة وظائف الخدمات للمنتج " جهاز تحكم عن بعد "

- ور : يمكن المستعمل من السيارة
 وه 1 : يشتغل بواسطة
 وه 2 : يتألف مع
 وه 3 : يجب أن يكون جهاز التحكم
 وه 4 : يوفر

-2 - نشاط 2 :

1- أجرب و الأخط :



- إنطلاقا من مسافة معينة هل يشتغل الجهاز أم لا ؟ ضع علامة X في الخانة المناسبة

المسافة بالمتر	يشتغل	لا يشتغل
2		
5		
10		

استنتاج: تشتغل السيارة على مسافة أقل من 10 أمتار

خلاصة: لا يمكننا التحكم في السيارة إلا من مسافات محدودة

3 - نشاط 3 :

- وافق بالأرقام بين الإجابتين الصحيحتين

عمود جاهز جديد	1	تشتغل السيارة	<input type="checkbox"/>
عمود جاهز ناهض	2	لا تشتغل السيارة	<input type="checkbox"/>

استنتاج: تشتغل السيارة بواسطة عمود جاهز جديد

خلاصة: لا يمكننا تشغيل السيارة إلا بعمود موافق لخصائصها الكهربائية

4 - نشاط 4 :

- على أي أساس يتم اختيار مظهر الجهاز؟

- اللون: مدروس و جذاب

- الشكل: يتلائم مع يد المستعمل

- الحجم: تحديد الأبعاد

- استنتاج: لا يمكننا التحكم في السيارة إلا من مسافات محدودة و بعمود معروف

لا يمكن اختيار اللعبة إلا إذا كان المظهر جذابا و اللون مدروس

- خلاصة عامة: المسافة ، الحجم ، الشكل و اللون ... هي معايير تقديرية لوظائف الخدمات لهذا المنتج

- دعوة التلاميذ للإطلاع على كتاب الدروس ص 11 و 12

III- /- تطبيقات:

- إنجاز و إطلاع الأنشطة 1 و 2 و 3 من كراس الأنشطة ص 6 و 7 و 8