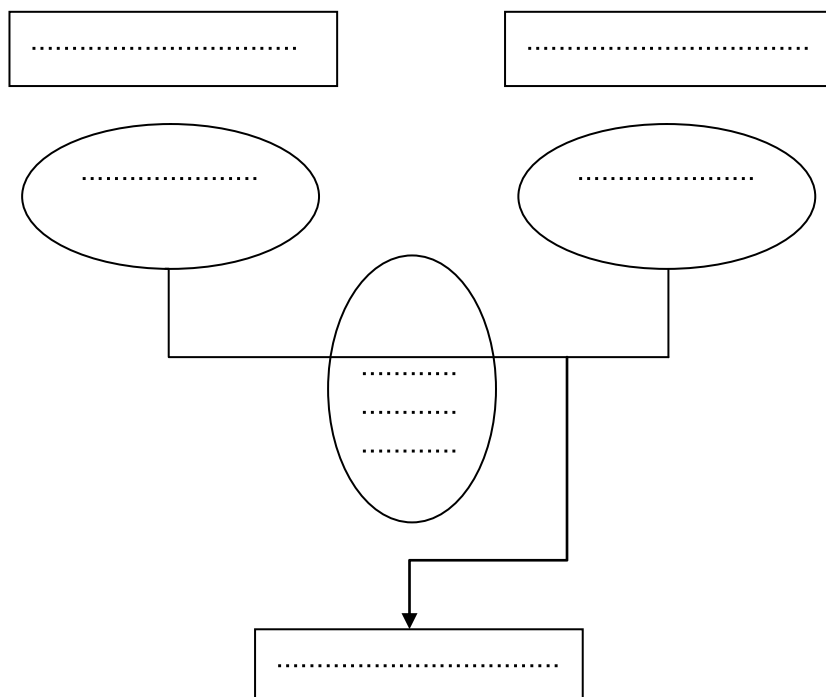


العدد المسند وملاحظات الأستاذ	فرض تألفي عدد1 المادة: تربية تكنولوجية	المدرسة الإعدادية بالجم الأستاذ: حسن الخضراوي
..... .....	المدة: 60 دقيقة	التاريخ: ..... / 11 / 2010
.....	الإسم و اللقب..... القسم: 8أ..... الرقم: .....	

### المنتج: وحدة تحريك أوتوماتيكية

1- أعبّر عن حاجة المشاهد لوحدة تحريك أوتوماتيكية.

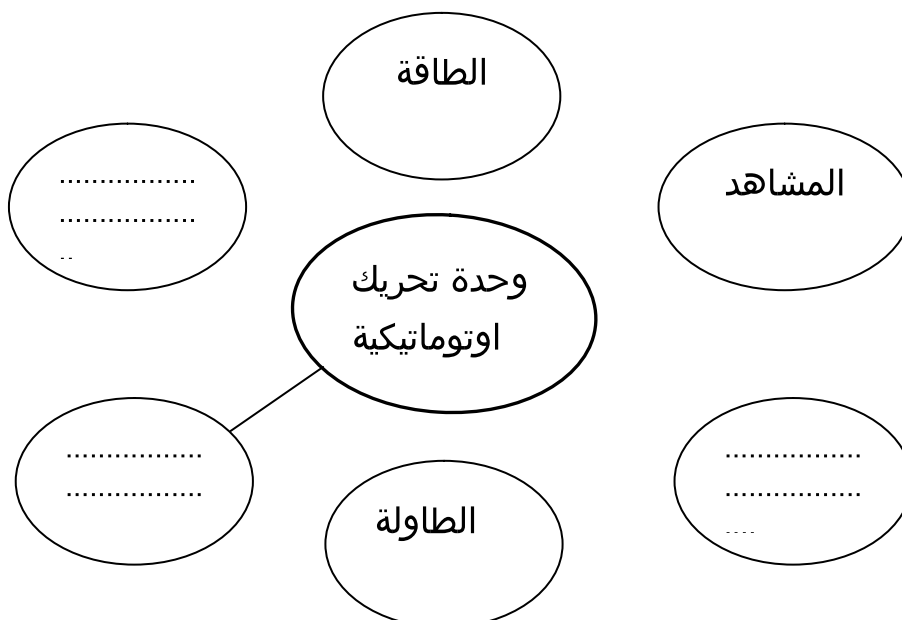


### تقديم المنتج

يمكن المشاهد من تحريك الهوائي في اتجاه قمر صناعي تلفزيوني بدقة



2- أكمل أداة التعبير الوظيفي للمنتج وحدة تحريك أوتوماتيكية .



3- أتمم صياغة وظائف الخدمات التالية للمنتج (وحدة تحريك أوتوماتيكية).

ور-..... من تحريك.....

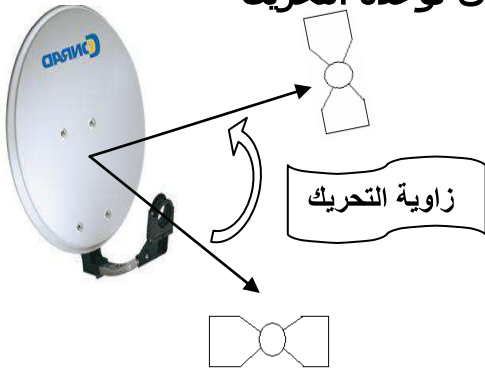
وت1- تشتعل..... بالطاقة الكهربائية

وت2- تعجب وحدة التحكم الأوتوماتيكية.....

وت3-..... على الطاولة.

وت4- يكون..... مناسباً

4- مستعينا بالمعطيات التالية أتمم جدول تحديد خاصيات وظائف الخدمات لوحدة التحريك الأوتوماتيكية



تيار الاستعمال / 800mA

- جهد الاستعمال / 220V

- سعر الوحدة / 60 دينار

- لون مدروس وحجم متوسط

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	الليونة
ور	.....	.....	.....	.....
وت1	.....	.....	.....	.....
وت2	.....	.....	.....	.....
وت3	.....	.....	.....	.....
وت4	.....	.....	.....	.....

5- أكمل تعريف كراس الشروط الوظيفي للمنتج

هو وثيقة (.....) يعبر فيها صاحب الطلب (.....) عن..... لمنتج  
وفق..... المنتطرة و المحددة مسبقا لهذا المنتج والتي يجب على .....أو  
مؤسسة الإنتاج إحترامها و الإلتزام بها.

6- أذكر عناصر كراس الشروط

الوظيفي.....  
.....

حظ موفق