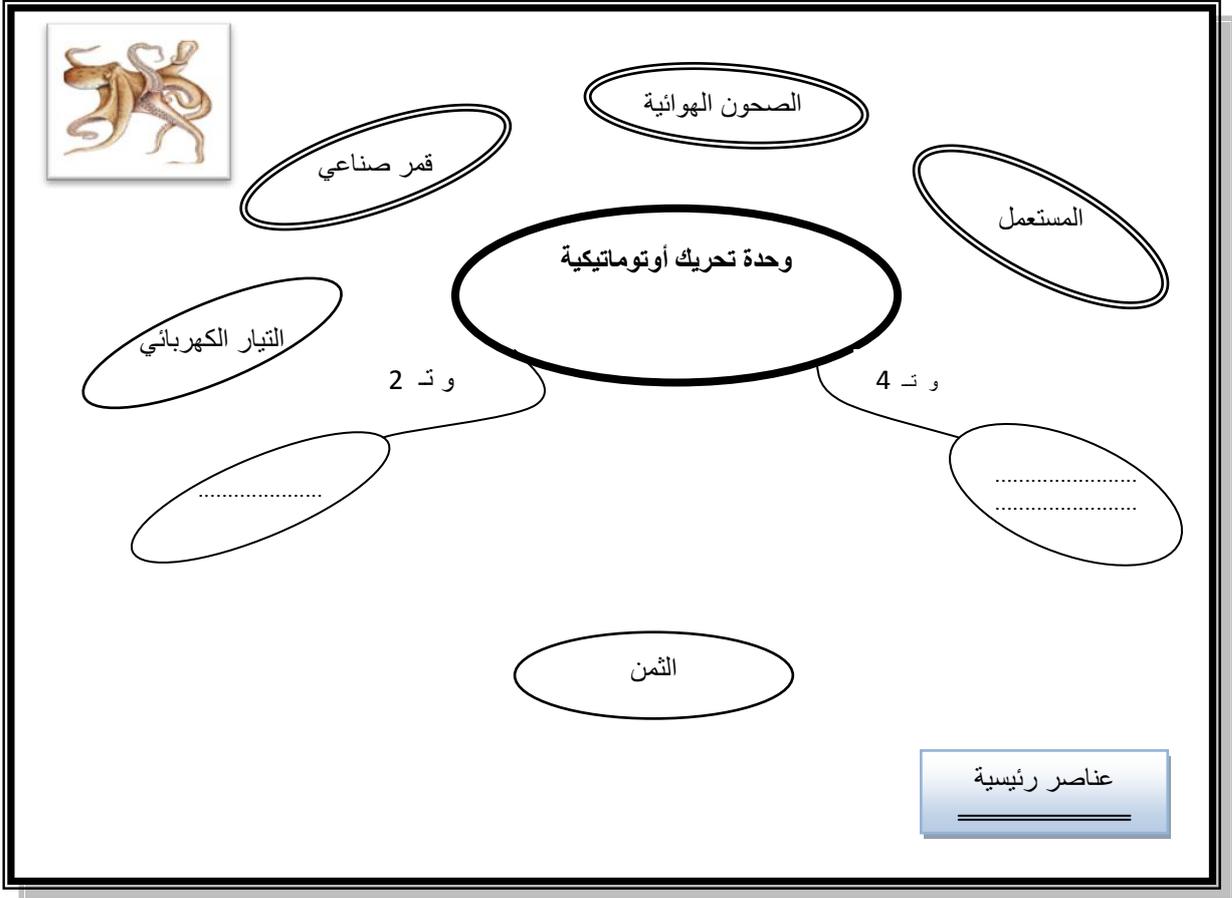




وحدة تحريك أوتوماتيكية

- 1-4 أكمل ربط العناصر الخارجية عبر وبالمنتج.  
1-5 صنف الوظائف على الأخطبوط إلى :  
رئيسية وتكميلية .



.....  
4

- 1-6- أكمل صياغة نص الوظائف على الجدول التالي  
بما يناسب .

الصف	نص الوظائف
ور	تمكن ..... المستعمل من توجيهه ..... بطريقة آلية في اتجاه معين .....
وت 1	.....
وت 2	يجب أن توضع وحدة التحريك الأوتوماتيكية على الطاولة باتزان .
وت 3	يجب أن تعرض ..... بـ ..... مناسب .
وت 4	يُمكن من التحكم عن بعد في وحدة التحريك الأوتوماتيكية .

.....  
4

- 1-7- حدد خاصية الوظيفة التكميلية 1 ( التنقيص على المعيار والمستوى والليونة ) .

الصف	نص الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
وت 1	.....	.....	.....	.....
			0.5A	±0.2A

.....  
4

الإسم واللقب : .....

القسم : ..... الفوج : ..... ع/ر .....

/20

# إختبار كتابي 1



## تربية تكنولوجية

إعدادية الساتلين  
القصرين  
مخبر التكنولوجيا

8 أساسي :

الضارب: 1

مدة الإنجاز : 30 د

التاريخ :



**مسألة:** يرغب الإنسان يوما بعد يوم في التقاط عدد أكثر من القنوات الفضائية لتعدد الأقمار الاصطناعية.

ونظرا إلى أن عملية التوجيه اليدوي متعبة لأن الصحن الهوائية تثبت عادة فوق السطوح فإن الفنيين سعوا إلى إيجاد حلول للغرض .....



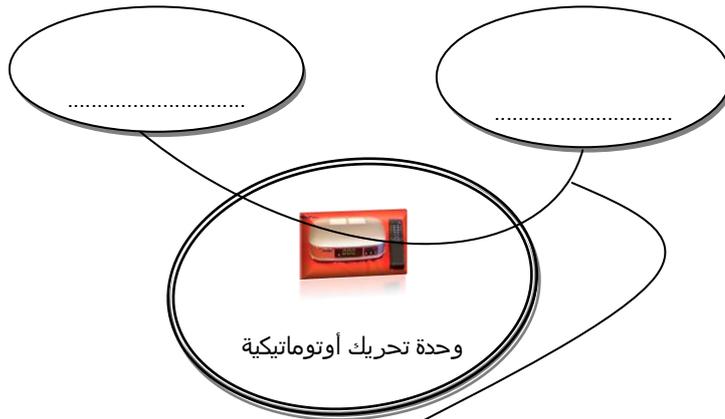
1- عبر عن الحاجة بإضافة ما يناسب .

.....	التقاط عدد أكثر من القنوات الأرضية	التقاط عدد أكثر من القنوات الفضائية	ما هي الحاجة المعبر عنها ؟	-1-1
2	وحدة تحريك أوتوماتيكية	وحدة ترريك يدوية	ما هو المنتج المناسب لذلك ؟	-2-1

3-1- أجب عن الأسئلة التي تطرحها أداة التعبير عن الحاجة .

على من يؤثر ؟

لمن يقدم خدمة ؟



لأي غرض ؟

.....  
.....