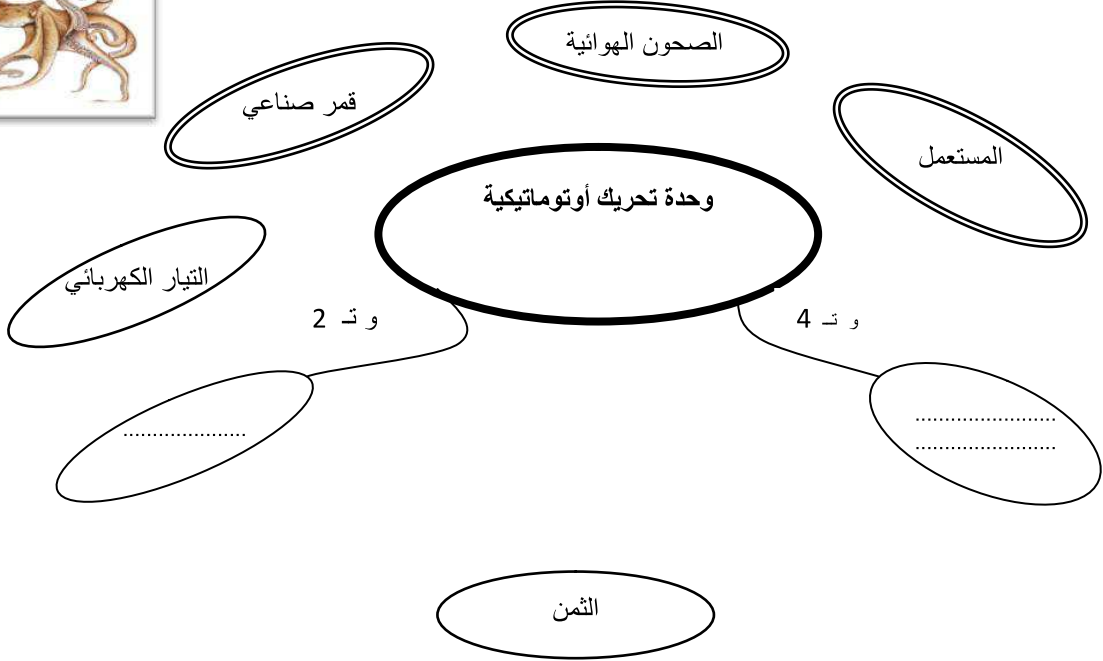




وحدة تحريك أوتوماتيكية

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



عناصر رئيسية

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

الصف	نص الوظائف
ور	تمكن ..... المستعمل من توجيه ..... 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 .

- 7-1 حدّد خاصية الوظيفة التكميلية 1 ( التنصيص على المعيار والمستوى والليونة ) .

الصف	نص الوظيفة	المعيار	المستوى	الليونة
وت 1	.....	.....	0.5A	$\pm 0.2A$

# إختبار كتابي 1

## تربية تكنولوجية

/20

أساسي : 8

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 .

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

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

