

مادة التربية التكنولوجية مادة التربية التكنولوجية

جزء من مشروع

نَجْحَنِي

كُرَّاسُ الشَّرْوْطِ الوُظُفِي

لتلاميذ السنوات الثامنة من التعليم الأساسي

المدرسة الإعدادية بالبطن
- منوبة -

إعداد

الأستاذ : محمد الشهيبي

السنة الدراسية

2015/2014

التاريخ	الحصة	المحور : التعبير الوظيفي
.....	ع. الدرس : عناصر كراس الشروط الوظيفي

النشاط الاستكشافي: (كراس الانشطة (ص11)/(ص12))

← **وجوب التزام المصنع بوثيقة الشروط الوظيفية المنتظرة من المنتج ، عند انجازه...**
1/ تقديم:

— طرح مشكل :

*اجرب والاحظ : (كتاب الدروس (ص14))

* استنتج : (كتاب الدروس (ص14))

* اتعلم : (كتاب الدروس (ص15))

2- كراس الشروط الوظيفي:

← **... وثيقة (عقد) بين طالب الخدمات (المستعمل) و المصنّع (المؤسسة المنتجة) ..**
— تتضمن شروط المستعمل و رغباته المعبر عنها بدقة و التي يجب أن تحترمها المؤسسة المنتجة عند صنع المنتج.

— الهدف منها هو تفادي الاختلاف بين الحريف و المصنّع (و ذلك بذكر وظائف الخدمات المنتظرة).

3- مثال : تحرير كراس الشروط الوظيفي(المبسط) "آلة ثني الحراري"

— يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى ثني لوحات بلاستيكية

← **وجود الطلب**

ب— إنطلاقاً من البحث الميداني الذي قامت به الشركة، تبين أن هذه الآلة غير متوفرة في السوق

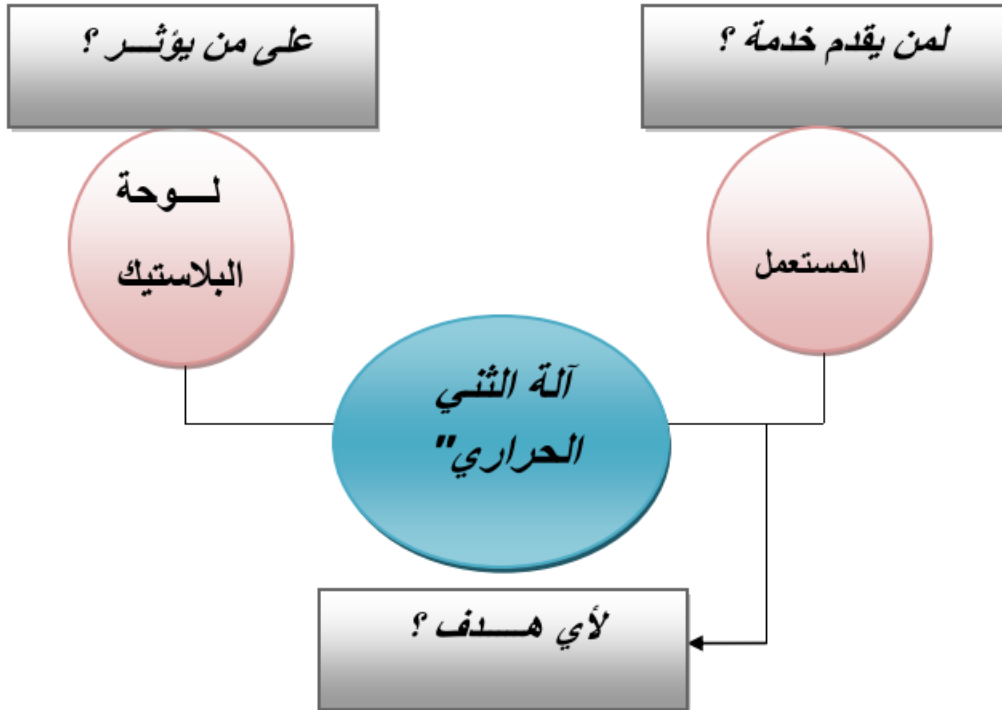
← **غياب العرض**

ج— يكون الجهاز قابلاً للصنع والتّركيب والاختبار في المصانع المختصة

← **إطار الصنع**

د— توخى الدقة في توصيف المنتج ومدى قدرته على تلبية الانتظارات منه

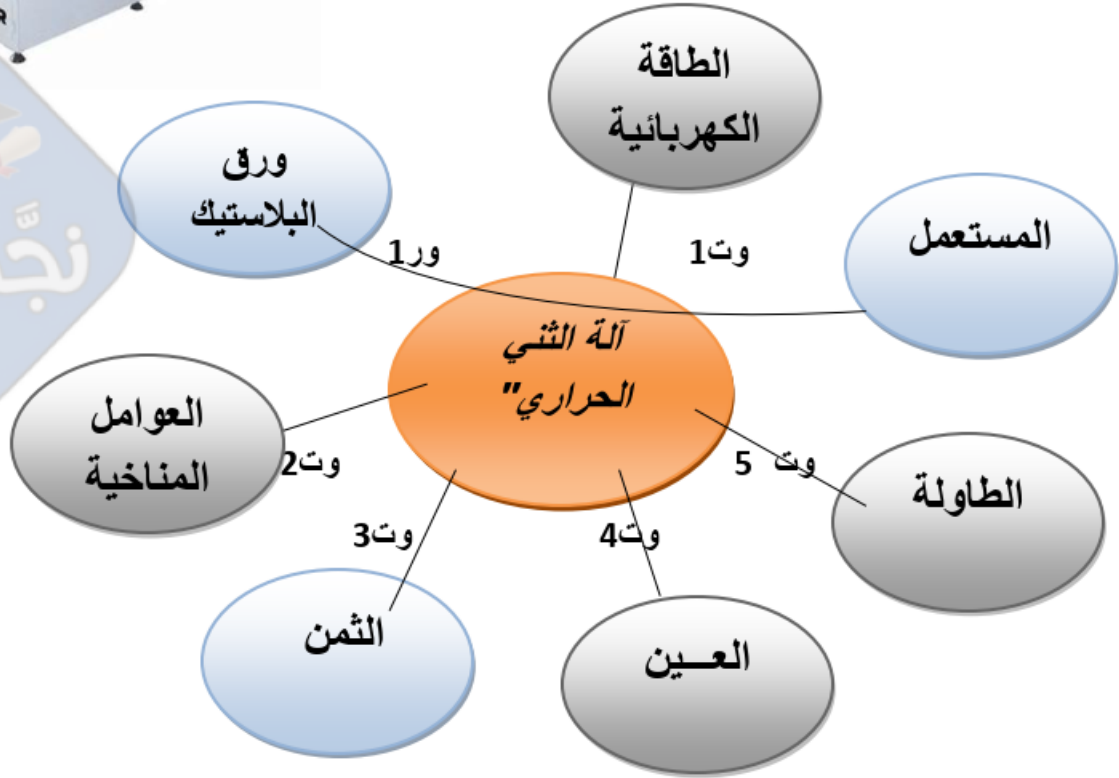
← **التعبير عن الحاجة**



تمكّن "آلة الثني" المستعمل من ثني ورق البلاستيك

التعبير الوظيفي :

نستعمل أداة التعبير الوظيفي للتعبير عن وظائف "آلة الثني الحراري"



الوظيفة	الرمز
تمكّن "آلة الثني الحراري" المستعمل من ثني ورق البلاستيك.	1 ورت
تشتغل "آلة الثني الحراري" بالطاقة الكهربائية	1 ورت
تتحمل "آلة الثني الحراري" العوامل المناخية	2 ورت
يكون ثمن "آلة الثني الحراري" مناسباً	3 ورت
تعجب "آلة الثني الحراري" عين الناظر.	4 ورت
توضع "آلة الثني الحراري" فوق الطاولة.	5 ورت

و - تحديد خاصيات ووظائف الخدمات.

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	الأيونة
1 ورت	تمكّن "آلة الثني الحراري" المستعمل من ثني ورق البلاستيك.	زاوية الثني	من 0° حتى 180°	±2°
		السمك	من 1 مم حتى 5 مم	

وت1	تشغل "آلة التني الحراري" بالطاقة الكهربائية	الجهد	24V	$\pm 2V$
		الشدة	3A	$\pm 0.5A$
وت2	تتحمل "آلة التني الحراري" العوامل المناخية	الرطوبة	-	-
		الحرارة	40°C	$\pm 5^\circ C$
وت3	يكون ثمن "آلة التني الحراري" مناسباً	السعر	200.000	± 20
وت4	تعجب "آلة التني الحراري" عين الناظر	اللون	ابيض	-
		الشكل	موشوري	-
وت5	توضع "آلة التني الحراري" فوق الطاولة	الحجم	L=60/H=10/E=50	± 10 مم
		الوزن	10كلغ	± 1 كلغ

— عناصر كراس الشروط الوظيفي :

1 تقديم عام للمنتج :

أ - الطلب

ب - العرض

2- إطار الصنع

3- التعبير عن الحاجة

4- التعبير الوظيفي

5- تحديد خاصيات وظائف الخدمات

4/ الانشطة التطبيقية :

— النشاط (01) : المنتج : "مقص عشب كهربائي"

(كراس الانشطة (ص12)/(ص13)/(ص14))

— النشاط (02) : المنتج : "آلة التني الحراري"

(كراس الانشطة (ص14)/(ص15))

— النشاط (03) :

انجاز جدول تحديد خاصيات وظائف الخدمات الخاص "بآلة التني الحراري" باستعمال برمجية

"Excel"

(كراس الانشطة (ص16)/(ص17)/(ص18))

5/ اقيم مكتسباتي :

المنتج : "كاوي اللحام"

(كتاب الدروس (ص18)/(ص19)/(ص20))

