

التاريخ : ..... نوفمبر 2012  
المدة : 30 دقيقة

اختبار كتابي 1 حد  
التربية التكنولوجية

المدرسة الإعدادية الهادي  
بنوالمهي

الاسم : ..... اللقب : ..... الرقم : ..... القسم : 8 أساسي .....

20

أرادت مؤسسة صناعية مختصة صنع " آلة القهوة السريعة " .

تمكن آلة القهوة السريعة من طهي القهوة في وقت قياسي

### التعليمة 1: (4ن)

قبل صنع آلة القهوة السريعة تمّ تحرير وثيقة تعاقدية بين صاحب الطلب و المؤسسة المنتجة.

أضع علامة (✓) داخل التريعة لما هو مناسب:

- تُعرف هذه الوثيقة بكراس الشروط الوظيفي

- تهدف هذه الوثيقة إلى طريقة بيع المنتج

- تحدد هذه الوثيقة العلاقة بين المستعمل و المنتج

- تُذكر في هذه الوثيقة وظائف الخدمات محددة الخصائص.

### التعليمة 2:

أتمم كراس الشروط الوظيفي الخاص بهذا المشروع (آلة القهوة السريعة):

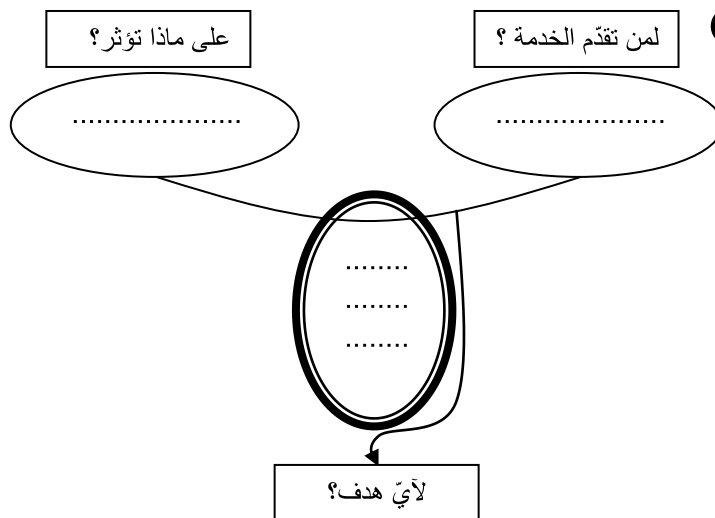
ح التقديم العام :

الطلب (2ن): يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل ل..... في وقت قياسي.

العرض: أثبتت دراسة السوق عدم رضا المستعمل على آلة القهوة السريعة المتوفرة حيث لا تلبي حاجته  
بالتقدر المطلوب.

ح إطار الصّنع: تصنع آلة القهوة السريعة و تركّب في مصنع الآلات الكهرومنزلية .

ح التعبير عن الحاجة: (5.5ن)



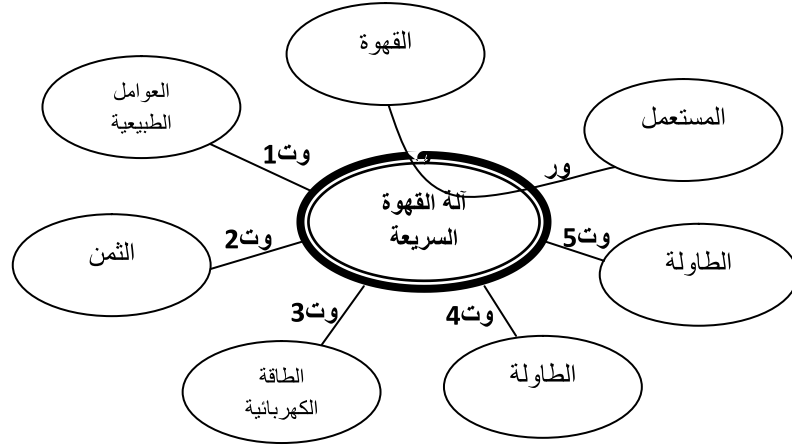
تمكين.....

تمكّن.....



## ٣ التعبير الوظيفي: (٨.٥)

أحدّد خاصّيات وظائف خدمات آلة القهوة السريعة



الليونة	المعايير	وظيفة الخدمة	الرمز
..... ثانية ±	100 مل .....	تمكن آلة القهوة السريعة المستعمل من طهي القهوة في وقت قياسي.	ور
±..... ±1%	40°C .....	تقاوم آلة القهوة السريعة العوامل الطبيعية	وت1
.....	70 ديناراً	تقدّر آلة القهوة السريعة بثمن مناسب	وت2
.....	240v 0.5A	تعمل آلة القهوة السريعة بالطاقة الكهربائية	وت3
.....	الوزن	يمكن وضع آلة القهوة السريعة على طاولة	وت4
.....	جذاب .....	تعجب آلة القهوة السريعة العين	وت5

