

الإسم: اللقب: القسم: 7 أساسى الرقم: /20	اختبار كتابي ع ١ - د - التربية التكنولوجية - التوقیت: 30 دقيقة	الجامعة الافتراضية السنة الدراسية: 2010-2011 الأستاذ: عبد الوهاب ع - ربي
---	--	--

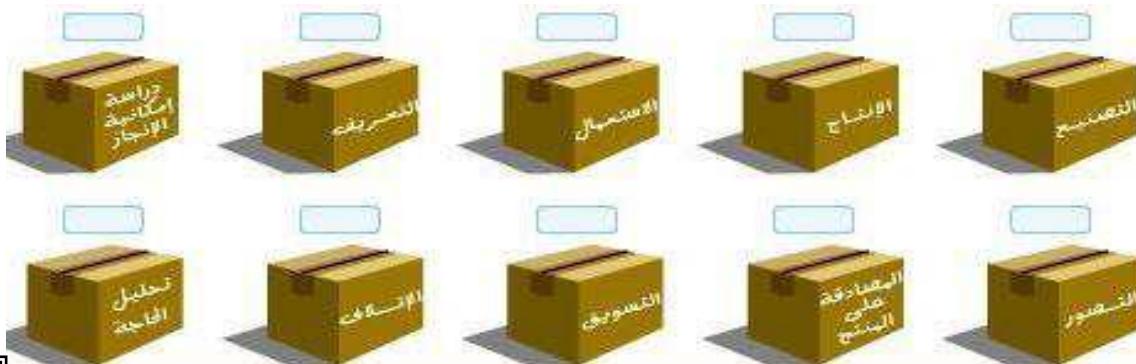
المنتج : موقد غازي

-I

/5

1- لإنجاز هذا المنتج نمر بعدة مراحل من دورة حياة المنتج

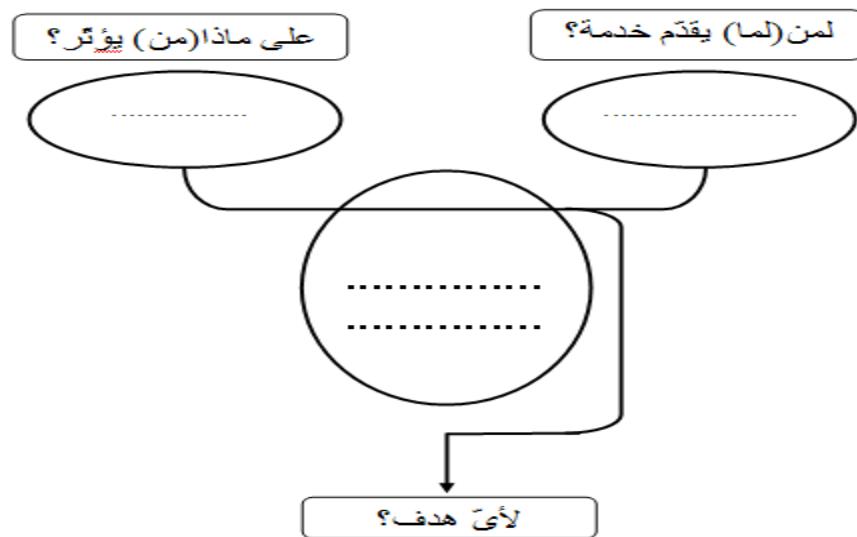
اتم تعمير الجدول التالي بما يناسب :



/5

2- للتعبير عن الحاجة للمنتج : موقد غازي استعملنا الرسم التالي :

أ- اتمم أدلة التعبير عن الحاجة لهذا المنتج.



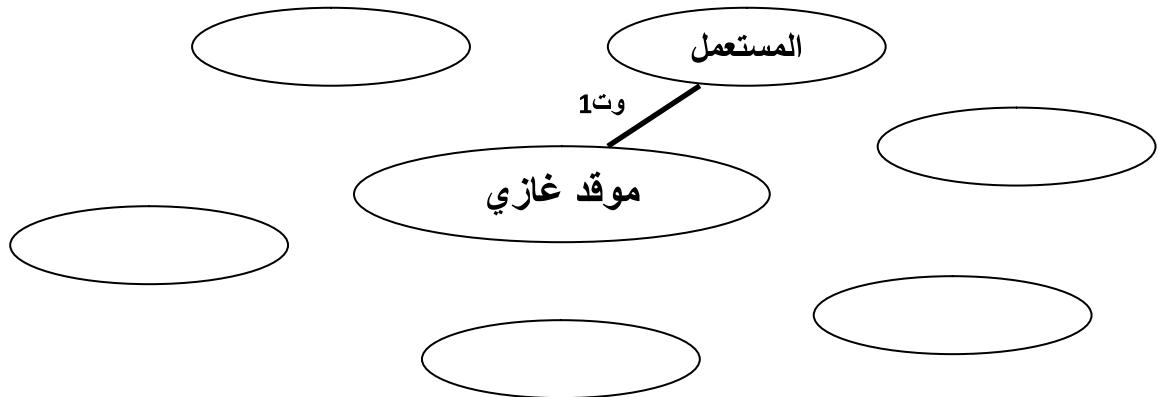
ب - عبر عن الحاجة للمنتج :

II - التعبير الوظيفي

/8

أرادت المؤسسة أن تبحث عن وظائف خدمات مكيف هوائي لتحرير كراس الشروط الوظيفي فاختارت عدد من العناصر الخارجية : (المستعمل - قارورة الغاز - علبة الكبريت - الطعام - المطبخ - القدر)

1- أتمم أدلة التعبير الوظيفي للموقد الغازي.



ملاحظة : تحديد الوظيفة الرئيسية و الوظائف التكميلية على الرسم.

2- قم بصياغة الوظيفة الرئيسية :

عمل موافقا