

الأستاذ: محمد المسعودي	اختبار كتابي عدد 1	المدرسة الإعدادية بالرقبة
اسم ولقب التلميذ:	المادة: التربية التكنولوجية	2011/2010
العدد المسند: 20/.....	القسم: 8 أساسي.....	التوقيت: 30 دقيقة
	الرقم:	الضارب: 1

المنتج: آلة الثقب

السؤال 1: أتم تحرير كراس الشروط الوظيفي لآلة الثقب وفقا للتمشي التالي :

...../10

1. تقديم عام للمنتج.

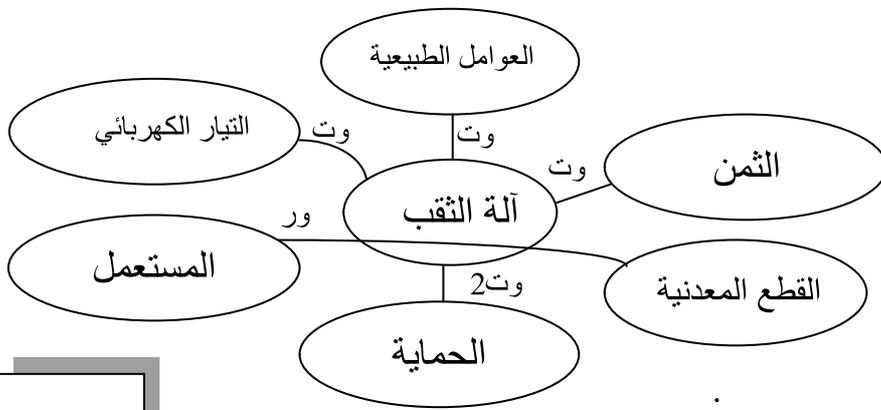
أ -: يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى
ب -: انطلاقا من الاستبيان تبين أن هذه الآلة غير متوفرة في السوق.

2. إطار الصنع: يكون الجهاز

3. التعبير عن الحاجة:

التعبير عن الحاجة إلى آلة الثقب:

4.



5. صياغة وظائف الخدمات

6.

أ - اتم صياغة وظائف الخدمات في الجدول التالي

ب - اتم الجدول بما يناسب: الرطوبة - المواصفات العالمية - Ø15 - الثمن - 5° ± - الشدة - ±0.2A - 220V

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
.....	تمكن المستعمل من ثقب	القطر	±2
.....	تشغل آلة الثقب ب	الجهد	±10V
.....	تتوفر في كل شروط	الحماية	0.5A	متوفرة
.....	تباع	200 د	± 20 د
.....	تتأقلم	الحرارة	50°

...../1.5

السؤال 2: كراس الشروط الوظيفي هي بين و

السؤال 3: ماهو سبب اعادة صنع آلة الثقب؟

...../2

عملا موفقا