

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

المنتج: آلة الثقب

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

...../10

1. تقديم عام للمنتج.

أ -: يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى

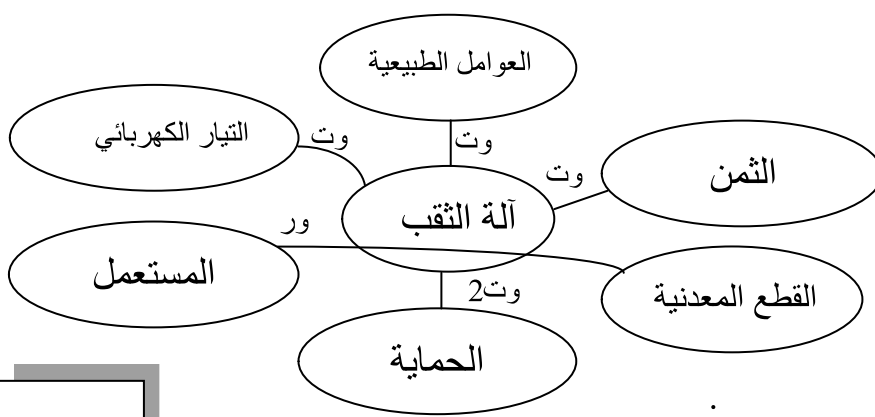
ب -: انطلاقا من الاستبيان تبين أن هذه الآلة غير متوفرة في السوق.

2. إطار الصنع: يكون الجهاز

3. التعبير عن الحاجة:

التعبير عن الحاجة إلى آلة الثقب:

4.



5. صياغة وظائف الخدمات

6.

أ - اتمم صياغة وظائف الخدمات في الجدول التالي

ب - اتمم 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	.....	متوفرة
.....	تباع .....	.....	.....	20 د ±
.....	تتأقلم	الحرارة	.....	50°
.....	..... مع .....	.....	.....	.....

...../1.5

السؤال 2: كراس الشروط الوظيفي هي بين و

السؤال 3: ماهو سبب اعادة صنع آلة الثقب؟

...../2

عملا موفقا