

اسم و لقب التلميذ قسم: 9 أساسي الرقم

المنتج: مقلاة البطاطا



1. تقدير المنتج:

مقلاة البطاطا جهاز كهربائي يمكن المستعمل من قلي البطاطا بسرعة و بجودة عالية

2. مخراس الشروط الوظيفي

1 اتم تعمير كراس الشروط الوظيفي لمقلاة البطاطا.

1

أ **الطلب:** يندرج هذا المنتج في إطار حاجة المستعمل.....

ب **العرض:** بالبحث عن هذا الجهاز اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها: باهظة الثمن و تسهلك كثيرا من الطاقة.

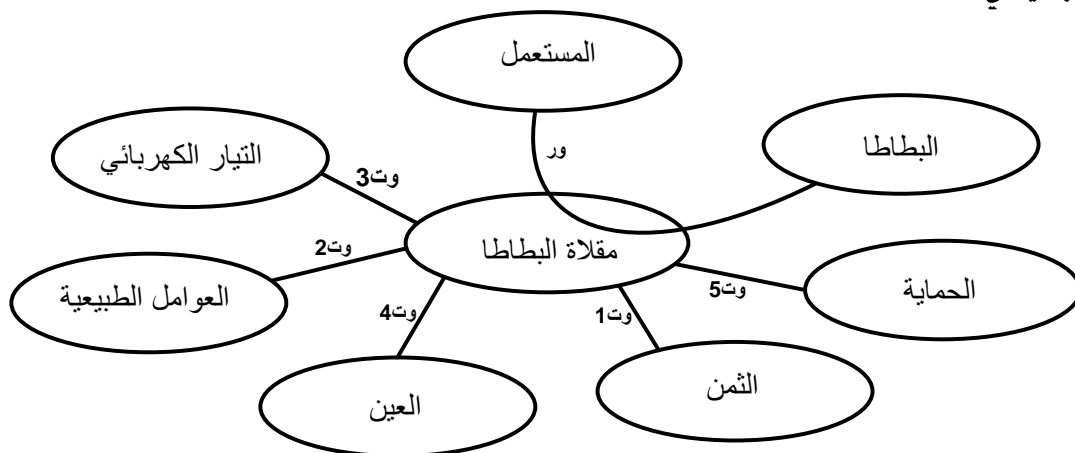
2. إطار الصنع:

.....

3. التعبير عن الحاجة

..... اعبر عن الحاجة:

4. التعبير الوظيفي



أداة التعبير الوظيفي لمقلاة البطاطا

5.

...../4

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
ور	درجة حرارة الزيت	150 درجة	10 درجات ±
وت1	الثمن	250 ديناراً	10 ديناراً ±
وت2	الحرارة	50°	±5°
وت3	الجهد	220 V	± 20 V
وت4	اللون	رمادي	
وت5	الحماية	المواصفة العالمية	متوفرة

6.

...../1

...../7

② اتم جدول الفرز المتقاطع التالي.

وت1	وت2	وت3	وت4	وت5	مجموع كل وظيفة	%
ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3	
وت1 2	وت2 2	وت3 3	وت1 3	وت5 3	وت1 3	
وت2 2	وت3 2	وت2 2	وت5 2	وت5 2	وت2 2	
وت3 3	وت3 3	وت3 3	وت3 3	وت5 2	وت3 3	
وت4 3	وت4 3	وت4 3	وت4 3	وت5 2	وت4 3	
وت5 3	وت5 3	وت5 3	وت5 3	وت5 3	وت5 3	
المجموع العام						

أرسم الرسم البياني لترتيب وظائف الخدمات مرتبة ترتيباً تنازلياً: النسبة المئوية %

...../4

وظائف الخدمات