

اسم و لقب التلميذ:
قسم: 9 أساسي الرقم:

المنتج: مقلاة البطاطا



1. تقديم المنتج:

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

2. مخراس الشروط الوظيفي

1 تم تعميم 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.

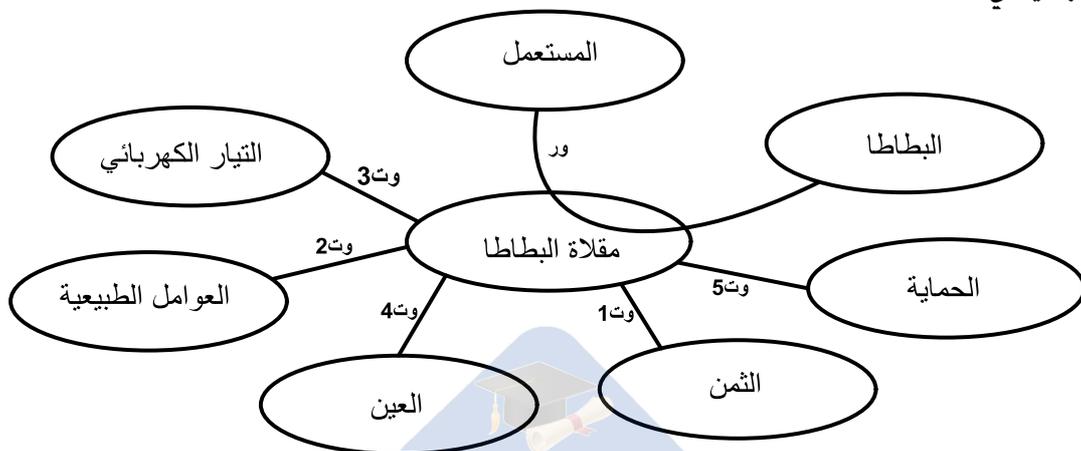
2. إطار الصنع:

.....

3. التعبير عن الحاجة

..... اعبر عن الحاجة:

4. التعبير الوظيفي



أداة التعبير الوظيفي لمقلاة البطاطا

...../4

5.

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

...../1

6.

② اتم جدول الفرز المتقاطع التالي.

%	مجموع كل وظيفة	وت5	وت4	وت3	وت2	وت1
.....	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3	ور1 3
.....	وت5 3	وت1 3	وت3 3	وت2 2	وت1 1
.....	وت5 2	وت2 2	وت3 2	وت2 2	وت2 2
.....	وت5 2	وت3 3	وت3 3	وت3 3	وت3 3
.....	وت5 3	وت4 4	وت4 4	وت4 4	وت4 4
.....	وت5 5	وت5 5	وت5 5	وت5 5	وت5 5
.....	المجموع العام				

ور1

وت1

وت2

وت3

وت4

وت5

المجموع العام

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

...../4
