

العدد المسند:

المنتج: آلة غسيل الأواني



عملا موفقا

I. تقديم المنتج:

آلة غسيل أواني المطبخ تمكن المستعمل من غسل الأواني بسرعة تشتغل بالتيار الكهربائي ، تزيد في جمال المطبخ ،توفرة كل شروط الحماية كما انها تباع بثمن مناسب.

II. مجال استعمال المنتج:

...../1

1. حدد المجال الذي توفر فيه آلة غسيل أواني الخدمات للمستعمل وذلك بوضع علامة (x) في الإطار المناسب.

مجال الرفاهة المنزلية

☐

مجال التغذية

☐

مجال البيئة

☐

...../5

III. مراحل دورة حياة المنتج:

2. ماهو عدد مراحل دورة حياة آلة غسيل الأواني؟مراحل.

3. اربط بسهم اسم المرحلة و الهدف منها.

● التثبت من مدى مطابقة آلة غسيل الأواني للمواصفات المعمول بها.

● دراسة إمكانية الانجاز

● التأكد من حاجة المستعمل آلة غسيل أواني.

● التعريف

● تحديد رغبات المستعمل و شروط استعمال آلة غسيل أواني.

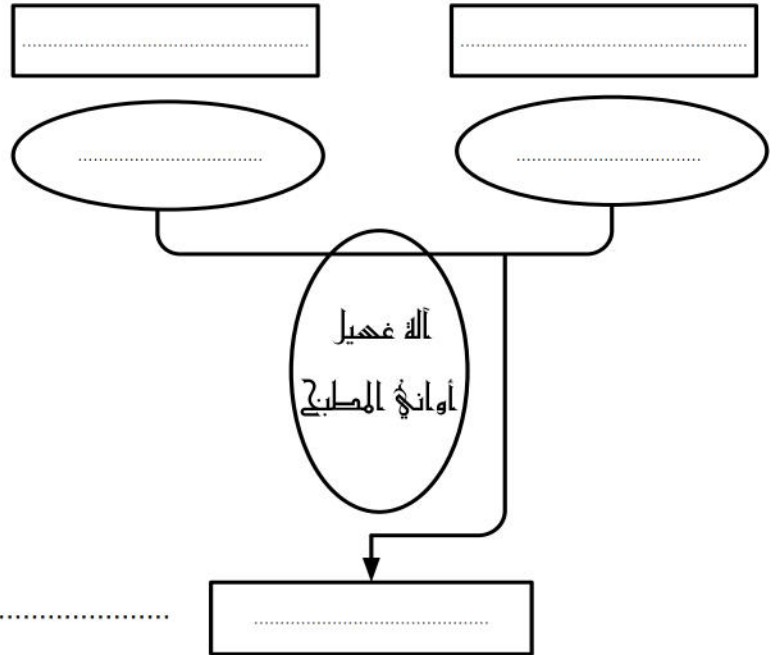
● المصادقة عليه

● انجاز رسوم بيانية لآلة غسيل أواني و مكوناتها.

● تحليل الحاجة

IV. التعبير عن الحاجة:

4. اتمم أداة التعبير عن الحاجة لآلة غسيل الأواني.



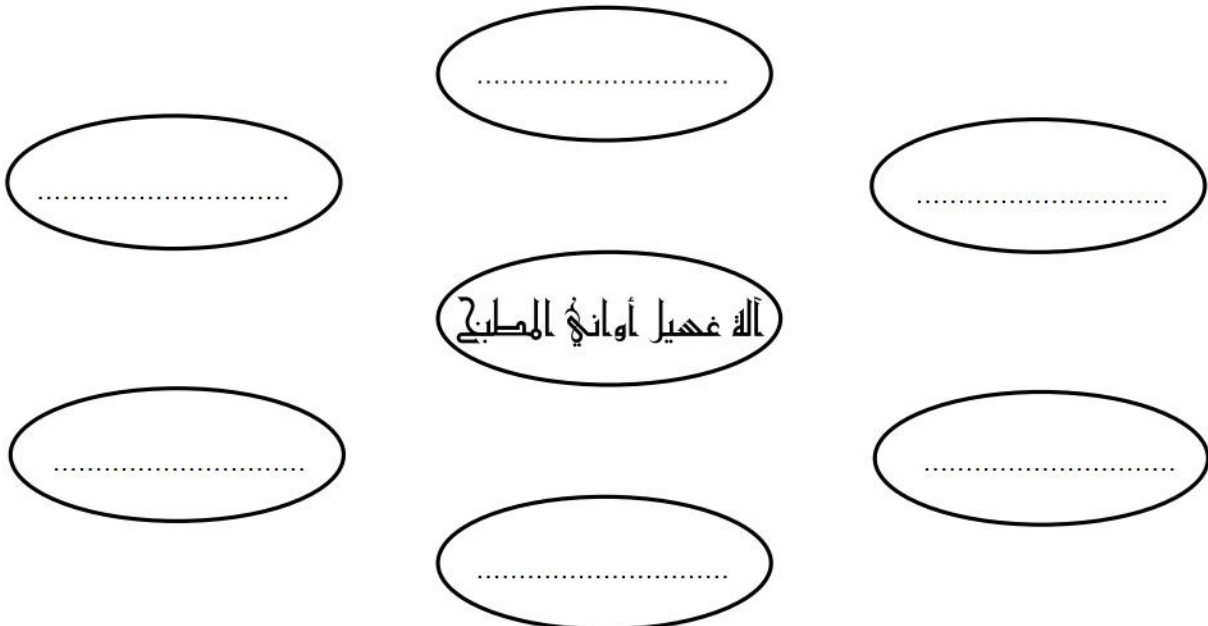
اعبر عن الحاجة لآلة غسيل الأواني:

.....

V. التعبير الوظيفي:

5. اتمم أداة التعبيري الوظيفي لآلة غسيل الأواني . علما أن بعض العناصر المحيطة بالمنتج عند الاستعمال هي:

الأواني — التيار الكهربائي — الحماية — المستعمل — العين — الثمن.



6. ماذا يسمى هذا التخطيط ؟