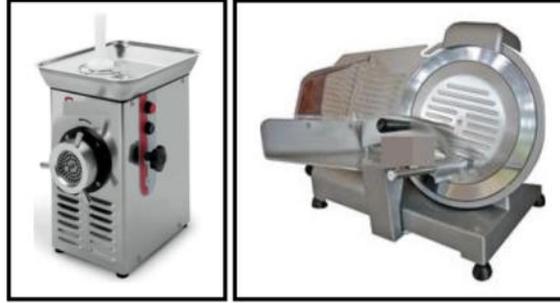


العدد المسند:

## المنتج: مفرمة اللحم

عملا موفقا



## I. تقديم المنتج:

مفرمة اللحم تمكن المستعمل من فرم اللحوم بسرعة تشتغل بالتيار الكهربائي و تكمل تجهيزات المطبخ موفرة كل شروط الحماية و تباع بثمن مناسب.

## II. مجال استعمال المنتج:

...../1

1) حدد المجال الذي توفر فيه مفرمة اللحم الخدمات للمستعمل وذلك بوضع علامة (x) في الإطار المناسب.

مجال البيئة  مجال الرفاهة المنزلية  مجال التغذية

## III. مراحل دورة حياة المنتج:

...../5

2) ماهو عدد مراحل دورة حياة مفرمة اللحم؟ ..... مراحل.

3) اربط بسهم اسم المرحلة و الهدف منها.

● تلبية مفرمة اللحم حاجة المستعمل و متابعتها بعد البيع.

● الإنتاج

● صنع الكمية المطلوبة من مفرمة اللحم مع مراقبة الجودة.

● التعريف

● انجاز رسوم بيانية لمفرمة اللحم و مكوناتها.

● التصور

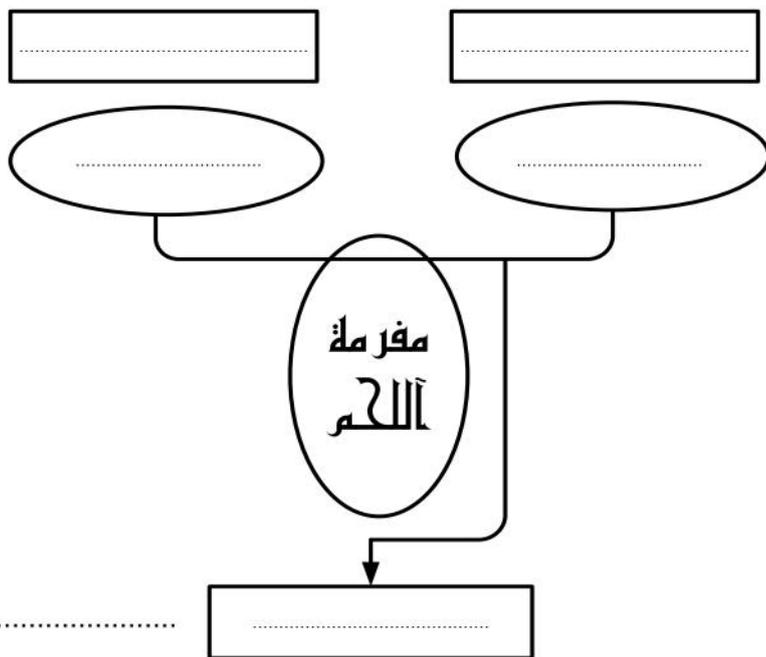
● البحث عن الأفكار و دراسة الحلول لخصائص مفرمة اللحم.

● الاستعمال

...../8

#### IV. التعبير عن الحاجة:

(4) اتمم أداة التعبير عن الحاجة لمفرمة اللحم.

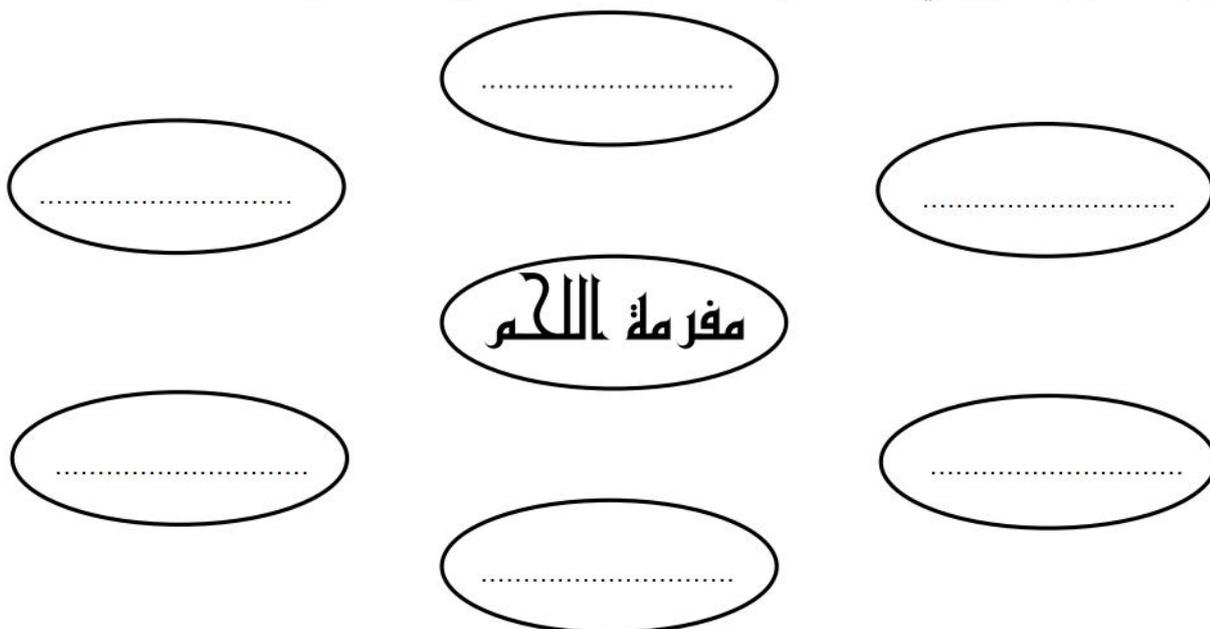


اعبر عن الحاجة لمفرمة اللحم: .....

...../6

#### V. التعبير الوظيفي:

(5) اتمم أداة التعبيري الوظيفي لمفرمة اللحم . علما أن بعض العناصر المحيطة بالمنتج عند الاستعمال هي:  
اللحوم – التيار الكهربائي – الحماية – المستعمل – الطاولة – الثمن.



(6) ماذا يسمى هذا التخطيط ؟ .....