

اسم التلميذ ولقبه القسم: 7 نموذجي الرقم

المنتج: مطحنة حبوب البن

I. تقديم المنتج

مطحنة حبوب البن: آلة لرحي وطحن حبوب البن إذا دُوِّرَتْ بالكهرباء أو أداة لذلك إذا دُوِّرَتْ باليد تساهم في تحضير القهوة. لقد تطورت عبر الزمن لتطور عدة مجالات.

1. صور مطحنة حبوب البن



1) صنف المطاحن السابقة الى آلات وأدوات

- الآلات ارقامها:

...../1

-الأدوات ارقامها:

2) الى أي المجالات تنتمي مطحنة حبوب البن؟

...../2

3) اذكر 3 مظاهر لتطوير مطحنة حبوب البن بصفة خاصة وبدقة؟

...../1.5

...../2

4 ما هو الفرق الحاصل بين مطحنة حبوب البن في الصورتين رقم (2) ورقم (6)؟ وما الذي ساهم ذلك بدقة؟

...../1.5

5 اذكر 3 عوامل ساهمت في تطوير مطحنة حبوب البن بصفة خاصة وبدقة؟

...../1

6 لماذا يُستعمل الفولاذ الصلب المقاوم لصدأ عند صنع شفرات ووعاء مطحنة حبوب البن؟

...../1

7 لماذا أصبح يُستعمل البلاستيك الشفاف او البلور عند صنع غطاء مطحنة حبوب البن؟

...../1

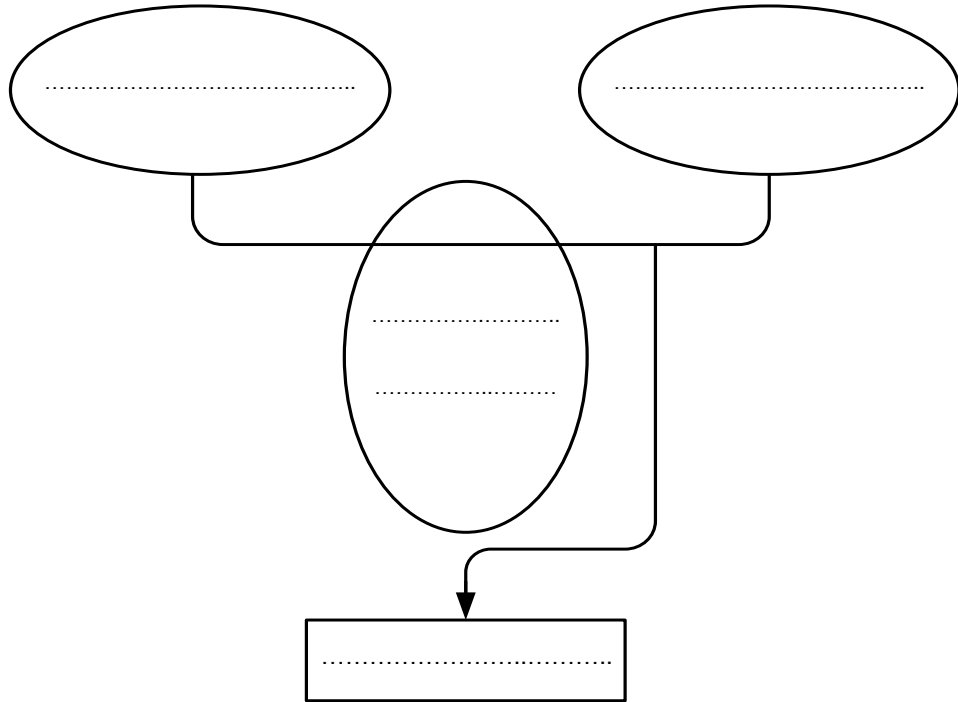
8 لماذا يُصنع مقبض مطحنة حبوب البن من مادة الخشب؟

...../1

9 هل الانسان في حاجة مستمرة لمطحنة حبوب البن ولماذا؟

...../6

10 أتمم اداة التعبير عن الحاجة لمطحنة حبوب البن.



...../2

11 عبر عن الحاجة لمطحنة حبوب البن: