

<p>المستوى: السنة ثامنة أساسى السنة الدراسية: 2014 – 2015</p>	<p><b>فرض تأليفى عدد 1</b> <b>المادة: التربية التكنولوجية</b></p>	<p>المدرسة الإعدادية الإمام سخنون ببوجلة</p>
<p>الأستاذة: الربيعي- حمدي- بوبكر</p>	<p>التوقيت: 1 ساعة الصารب: 1</p>	<p>الإسم و اللقب: ..... القسم: ..... الرقم: ....</p>

## المُنْتَجُ



طلب مستثمر من مؤسسة صناعية مختصة  
إنتاج أفران كهربائية منزليه.  
فطلبت المؤسسة من المستثمر اللجوء إلى مكتب  
دراسات لصياغة كراس شروط وظيفي للفرن.

### التمرين الأول:

أتمم بما يناسب:

كراس الشروط الوظيفي هو ..... بين ..... و .....  
الهدف منه هو تفادي ..... الممكن وقوعها بين ..... الطرفين.

## التمرين الثاني:

أتم تحرير كراس الشروط الوظيفي لفرن الكهربائي وفقاً للتمشى التالي : I.

.1

أ - .....: يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى طهي الأطعمة المختلفة بسرعة.

ب - .....: انطلاقاً من الاستبيان تبين أن الأفران الموجودة صعبة الاستعمال و تستهلك كثيراً من الطاقة .

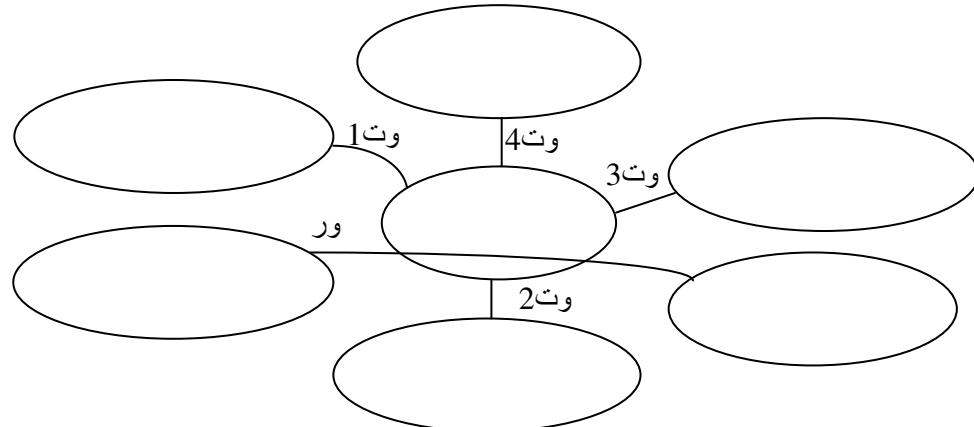
.....**2**: يكون الجهاز قابلاً للصنع في المصانع المختصة.

### 3. التعبير عن الحاجة: يمكن الفرن ...

.4

## العين, التيار الكهربائي, المستعمل, الحماية, الثمن, طهي الأطعمة

العين, التيار الكهربائي, المستعمل, الحماية, الثمن, طهي الأطعمة



## أداة التعبير الوظيفي لفرن كهربائي

II. اتم صياغة وظائف الخدمات و خصائصها في الجدول التالي :

...../6

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	يمكن الفرن المستعمل من .....	.....	250°	.....°
وت 1	يشتغل الفرن ب.....	.....	.....V	.....V
وت 2	تتوفر في ..... كل شروط	الحماية	5A	±1 A
وت 3	يكون ..... الفرن الكهربائي مناسبا.	المواصفات العالمية	..... د	250 .....
وت 4	يعجب ..... عين .....	الشكل	.....	.....

...../7.5

التمرين الثالث:

يحتوي الفرن على عديد القطع المصنوعة من اللدائن مثل : المقبض المثبت على الباب البلوري و أزرار التحكم والعازل المطاطي و تقوم المستعملة بتنظيفه بالاعتماد على إسفنج التنظيف.

صنف اللدائن السابقة:

الصنف	الخاصيات
مقبض الفرن	لدائن .....
إسفنج التنظيف	لدائن .....
أزرار التحكم	لدائن .....
العازل المطاطي	لدائن .....

