

المستوى: السنة ثمانية أساسى السنة الدراسية: 2014 – 2015	فرض تأليفى عدد 1 المادة: التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية الإمام سحنون ببوحجلة
الأستاذة: الربيعى- حمدى- بوبكر	التوقيت: 1 ساعة الضارب: 1	الإسم و اللقب: القسم: الرقم:

المنتج



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

التمرين الأول:

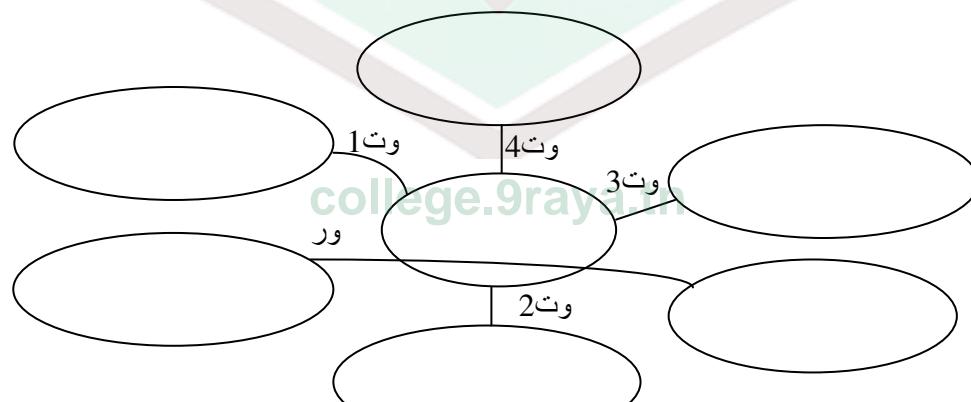
أتمم بما يناسب :

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

التمرين الثاني:

I . أتمم تحرير كراس الشروط الوظيفي لفرن الكهربائي وفقا للتمثي التالي :

- .1 أ - يندرج هذا المشروع في إطار حاجة المستعمل إلى طهي الأطعمة المختلفة بسرعة.
ب - انطلاقا من الاستبيان تبين أن الأفران الموجودة صعبة الاستعمال و تستهلك كثيرا من الطاقة.
.2 يكون الجهاز قابلا للصناعة في المصانع المختصة.
.3 التعبير عن الحاجة: يمكن الفرن
.4 العين، التيار الكهربائي، المستعمل، الحماية، الثمن، طهي الأطعمة



أداة التعبير الوظيفي لفرن كهربائي

.5



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

...../6

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	يمكن الفرن المستعمل من ..... .	.....	250° °
وت1	يشتغل الفرن ب.....	.....	.....V	.....V
وت2	تتوفر في كل شروط	الحماية	5A	±1 A
وت3	يكون الفرن الكهربائي مناسبا	.....	250 د	.....
وت4	يعجب عين	الشكل	.....	.....

...../7.5

التمرين الثالث:

يحتوي الفرن على عديد القطع المصنوعة من اللدائن مثل : المقابض المثبت على الباب البلاوري و أزرار التحكم والعازل المطاطي و تقوم المستعملة بتنظيفه بالاعتماد على سفنجية التنظيف.

صنف الـدائن السابقة:

الخصائص	الصنف	
-	لدائن	مقبض الفرن
-	لدائن	إسفنج التنظيف
-	لدائن	أزرار التحكم
-	لدائن	العزل المطاطي