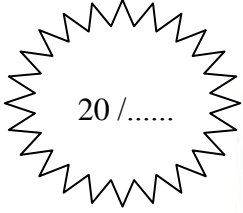


المدرسة الإعدادية الإمام سحنون ببوحجلة	فرض تألوفي عدد 1 المادة: التربية التكنولوجية	المستوى: السنة ثامنة أساسي السنة الدراسية: 2014 – 2015
الإسم و اللقب: القسم: الرقم:	التوقيت: 1 ساعة الضارب: 1	الأستاذة: الربيعي- حمدي- بوبكر

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 بين و
الهدف منه هو تفادي الممكن وقوعها بين الطرفين.

التمرين الثاني:

I. أتمم تحرير كراس الشروط الوظيفي للفرن الكهربائي وفقا للتّمشي التالي :

...../5,5

1.:

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

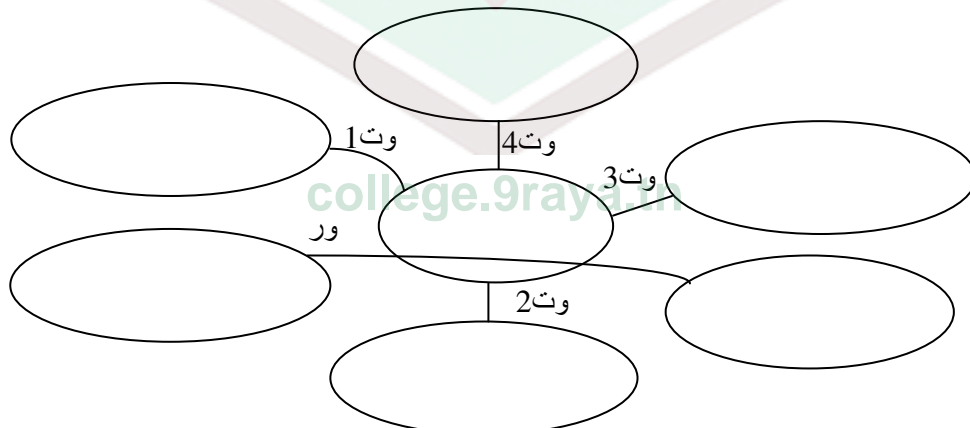
ب - انطلاقا من الاستبيان تبين أن الأفران الموجودة صعبة الاستعمال و تستهلك كثيرا من الطاقة .

2.: يكون الجهاز قابلا للصنع 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. اتمم 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 بـ.....	.....	V	V
وت2	تتوفر في كل شروط	الحماية	5A	±1 A
وت3	يكون الفرن الكهربائي مناسباً.	.....	250 د	.....
وت4	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 إسفنجة التنظيف.

صنف اللدائن السابقة:

الخصائص	الصنف	
مقبض الفرن	لدائن	- - -
إسفنجة التنظيف	لدائن	- - -
أزرار التحكم	لدائن	- - -
العازل المطاطي	لدائن	- - -

