

الأستاذ: محمد المسعودي		اختبار كتابي عدد 1 المادة: التربية التكنولوجية	المدرسة الإعدادية بالرقبة
اسم ولقب التلميذ: .....			
العدد المسند: 20/.....	القسم: 8 أساسي.....	التوقيت: 30 دقيقة	2011/2010
الرقم: .....		الضارب: 1	

### المنتج: فرن كهربائي

...../2

- I. كراس الشروط الوظيفي هي ..... بين ..... و.....
- II. أتم تحرير كراس الشروط الوظيفي لفرن كهربائي وفقا للتمشي التالي :

...../13

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 لصنع في المصانع المختصة.
3. التعبير عن الحاجة: يمكن الفرن .....
4. ....
5. صياغة وظائف الخدمات
6. ....
- أ - اتم صياغة وظائف الخدمات في الجدول التالي

الرمز	الوظيفة	المعايير	مستوى المعايير	مستوى الليونة
ور	يمكن الفرن المستعمل من .....	درجة الحرارة	250°	±20°
وت1	يشتغل الفرن ب.....	الجهد الشدة	220V 5A	±10V ±1 A
وت2	تتوفر في..... كل شروط.....	الحماية	المواصفات العالمية	متوفرة
وت3	بياع.....	الثمن	250 د	± 20 د

...../2.5

- III. ماهي اسباب اعادة صنع الفرن؟ .....

...../2.5

- IV. بعد صنع الفرن الكهربائي من طرف الشركة المنتجة وجد طالب الخدمة الخاصيات المدرجة في الجدول التالي.  
ضع علامة (x) في الخانة المناسبة.

المعايير	مستوى المعيار	مطابق لكراس الشروط	غير مطابق لكراس الشروط	غير موجود بالكراس الشروط
السعر الأدنى	265 د			
الجهد الأقصى	230V			
اللون	ابيض			
درجة الحرارة	250°			
الشدة	7A			