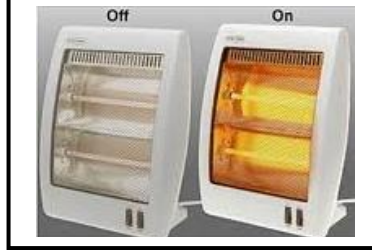


اختبار كتابي عدد 1  
المادة: التربية التكنولوجية

التوقيت: 30 دقيقة الضارب: 1

اسم ولقب التلميذ ..... قسم: 8 أساسي ..... الرقم .....  
العدد المسند:

المنتج: مدفأة كهربائية



عملا موفقا

تقديم المنتج: المدفأة الكهربائية جهاز تقني يشتغل بالتيار الكهربائي يستغله المستعمل في تدفئة بعض الأوساط الداخلية (البيوت و القاعات ....).

I. اتم كراس الشروط الوظيفي للمدفأة الكهربائية :

1. تقديم عام للمنتج

...../1

أ الطلب: تدرج المدفأة الكهربائية في إطار حاجة المستعمل ل.....

ب العرض: انطلاقا من عدم رضاء المستعملون اتضح أن الأجهزة المتوفرة في السوق لا تؤدي وظائفها كاملة من حيث أنها:

❖ لا توفر شروط الحماية اللازمة.

❖ تستهلك كثيرا من الطاقة

❖ كبيرة الحجم

...../1

2. يمكن صنع المدفأة الكهربائية في المصانع المختصة.

...../2

3. ....

اعبر عن الحاجة: .....

...../2

4. ....

اتم أداة التعبيري الوظيفي للمدفأة الكهربائية: علما أن بعض العناصر المحيطة بالمنتج عند الاستعمال هي:

هواء الغرفة — التيار الكهربائي — الحماية — المستعمل — العين.

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

...../1

..... 5.

...../1

..... 6.

...../9

✓ اتمم الجدول التالي بما يناسب:

➤ صياغة وظائف الخدمات.

➤ تحديد المعيار و مستوى المعيار و مستوى الليونة معتمدا على المعطيات التالية:

الروطية — المواصفات العالمية — 220v — الجهد — متوفرة — الشكل — الشدة — 3 A — 50° — 15v ± — اللون  
— 0.5A ± — الحرارة — من 7 إلى 31° — 1500watt — الشكل — 10° ± — 15watt ± — 2 ± مم

الرمز	الوظيفة	المعيار	مستوى المعيار	مستوى الليونة
ور	تمكن..... من .....	.....	.....	±2°
وت1	لا تتأثر.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....
	.....	القوة	.....	.....
وت3	.....	.....	الطول=650مم الارتفاع=470مم السك=90مم	.....
	.....	.....	ابيض	.....
وت4	.....	الحماية	.....	.....

...../1

II. ما هي كراس الشروط الوظيفي؟

...../1

III. ما هو الهدف من كراس الشروط الوظيفي؟

...../1

IV. ماهي اسباب اعادة صنع المدفأة الكهربائية؟