

مادة التكنولوجيا الصناعية  
فرض 1 (الأسدس 1)

ثانوية عبد الخالق الطريس الإعدادية - وجدة -  
الأستاذ : عبد العزيز عكة

الاسم والنسب : ..... الرقم : .....  
الثالثة ..... المدة : 50 د ..... النقطة :

تنظيف الملابس و تجفيفها	FP
مراعاة جمالية الآلة	FC1
توفير الطاقة الضرورية للاشتغال	FC2
اختزال زحمة الآلة	FC3
أن تكون الكلفة مناسبة	FC4
ضمان سلامة المستعمل	FC5
سهولة الصيانة	FC6
تسهيل إزالة الأوساخ	FC7

2- أتمم الجدول بما يناسب؟

1.5

المرحلة	إسم أداة التحليل الوظيفي المناسبة
إقرار الحاجة	.....
تعيين الوظائف الخدمائية	.....
إدراك الحاجة	.....

3- ما الهدف من مرحلة تحليل الحاجة ؟

2

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

4- ضع علامة (X) في الخانة المناسبة ؟

4

العنصر	حاجة	منتوج مادي	وظيفة خدمائية	وظيفة تقنية
مكواة كهربائية				
السفر				
تحويل الطاقة الكهربائية إلى طاقة ميكانيكية				
نقل شخص من مكان إلى آخر				

5- إملأ الجدول التالي ؟

2

عرف ما يلي :	مثال
المنتوج المادي : .....	.....

6- أكتب من 6 إلى 10 مراحل منهجية المشروع الصناعي ؟

2

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

10

9

8

7

6

7- عبر عن الحاجة إلى الصحن الهوائي ؟ ( الجواب على ظهر الورقة )

4