

ورقة عمل
أثر العامل الحفاز

1. سرعة التفاعل الكيميائي
2. طاقة التنشيط
3. زمن التفاعل الكيميائي
4. التغير في المحتوى الحراري ΔH
5. طاقة وضع المواد المتفاعلة والنواتجة

يقلل

فيكون التفاعل أسرع

لا تتغير

لا يؤثر

يزيد