

# ورقة عمل تفاعلي

الصف: الثامن  
المادة: العلوم

رتبي الخطوات المتسلسلة التي تنظم عمل المحرك الحراري

يضغط المكبس  
المتحرك الى الأعلى  
خليط الوقود

يسحب المكبس  
المتحرك الى الأسفل  
خليط الوقود

يدفع المكبس المتحرك  
الى الأعلى ويدفع  
الغازات الساخنة  
خارج الأسطوانة

تشغل شمعة الاشغال  
ليدفع التمدد الحراري  
خليط الوقود المشتعل  
المكبس الى الأسفل

