الطاقة في التفاعلات الكيميائية

-صنفي التفاعلات التالية إلى طارد أو ماص حسب المعادلة الموضحة:

(1) $2HgO$ + طاقة $\rightarrow 2Hg + O_2$

(2) $CuCO_3$ + طاقة $\rightarrow CuO + CO_2$

(3) $2C_2H_6 + 7O_2 \rightarrow 4CO_2 + 6H_2O$+طاقة

(4) $C + O_2 \rightarrow CO_2$ + طاقة

(5) $H_2SO_4 + NaCl$ + طاقة $\rightarrow Na_2SO_4 + HCl$

(6) $2S + 3O_2 \rightarrow 2SO_3$+ طاقة

تفاعل ماص للحرارة	تفاعل طارد للحرارة

من إعداد:
أ/دينا كمال محمد

المعلمة الأولى :
أ/انتصار ناجي

مديرة المدرسة:
أ/موزة الكبيسي

LIVEWORKSHEETS