

الاسم: الشعبة: الرقم الأكاديمي: رقم التسلسل:
مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة خولة الثانوية للبنات الكيمياء 3 / كيم 214

نشاط - كيم 214 - المعادلات الكيميائية الحرارية

س: اختاري نوع التفاعل المناسب لكل معادلة مما يلي:

المعادلة	نوع التفاعل
$2\text{H}_2\text{O} \rightarrow 2\text{H}_2 + \text{O}_2 \quad \Delta H = + 484 \text{ KJ}$	
$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{CO}_2 + 3\text{H}_2\text{O} \quad \Delta H = - 1367 \text{ KJ}$	
$0.5 \text{ N}_2 + 0.5 \text{ O}_2 + 90.4 \text{ KJ} \rightarrow \text{NO}$	
$\text{C}_8\text{H}_{18} + 12.5 \text{ O}_2 \rightarrow 8\text{CO}_2 + 9\text{H}_2\text{O} + 547\text{KJ}$	

مع تحياتي... أ. نجيبة عطية المحسن