

<b>2009</b> -	
:	<b>3</b> :

6	8×0.25 3×0.5 1 0.5 2×0.5	$\text{O}_2 \quad \text{CH}_4 \quad (1)$ $(2)$ $\text{H}_2\text{O} \quad \text{CO}_2 \quad \text{C} \quad \text{CO}$ $(\quad) \text{O}_2 \quad (\quad) \text{CO}_2 \quad (\quad) \text{CO} \quad (3)$ $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \longrightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \quad (4)$ $(\quad)$ $(5)$	
6	6×0.25 4×0.5 2×0.75 1	$(\quad)$ $(\quad) W_e \quad (\quad) W$ $(\quad) E_r \quad (\quad) Q$ $P = E \div t = 12000 \div (15 \times 60) = 12000 \div 600 = 20 \text{ w}$ $P = 20 \div 1000 = 0.02 \text{ k.W}$	
8	1 1 2×0.5 3×1 1 1	$(\text{I})$ $(1)$ $(2)$ $(3)$ $(\text{II})$ $(1)$ $R, V, B$ $(\quad)$ $(2)$ $(\quad)$	