

Из предложенного перечня реакций выберите все реакции замещения:

- 1) $\text{C}_3\text{H}_8 + 5\text{O}_2 = 3\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$;
- 2) $\text{C}_2\text{H}_6 + \text{Cl}_2 = \text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + \text{HCl}$;
- 3) $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O} = \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$;
- 4) $\text{C}_2\text{H}_6 = \text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2$;
- 5) $\text{C}_6\text{H}_6 + \text{HNO}_3 = \text{C}_6\text{H}_5\text{NO}_2 + \text{H}_2\text{O}$.

Запишите в поле ответа номера выбранных реакций.