

Из предложенного перечня выберите все реакции, скорость которых возрастает с увеличением давления водорода:

- 1)  $\text{C}_3\text{H}_6 + \text{H}_2 \rightarrow \text{C}_3\text{H}_8$ ;
- 2)  $\text{H}_2 + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{HCl}$ ;
- 3)  $\text{Zn} + 2\text{HCl} \rightarrow \text{ZnCl}_2 + \text{H}_2$ ;
- 4)  $\text{C}_6\text{H}_{14} \rightarrow \text{C}_6\text{H}_6 + 4\text{H}_2$ ;
- 5)  $\text{CO} + 2\text{H}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{OH}$ .

Запишите номера выбранных ответов.