

Из предложенного перечня выберите все реакции, для которых увеличение давления не приводит к увеличению скорости реакции:

- 1)  $2\text{P} + 5\text{Cl}_2(\text{r}) = 2\text{PCl}_5$ ;
- 2)  $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$ ;
- 3)  $\text{Ca} + 2\text{H}_2\text{O}(\text{ж}) = \text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{H}_2$ ;
- 4)  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{H}_2 = 2\text{FeO} + \text{H}_2\text{O}$ ;
- 5)  $2\text{KOH} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{K}_2\text{SO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ .

Запишите номера выбранных ответов.