

Кусочек магния полностью растворился в 10%-й соляной кислоте при 25 °С за 5 мин. Из предложенного перечня выберите *все* условия, при которых такой же кусочек магния растворится быстрее, чем за 5 мин.:

- 1) 10% HCl, 35 °С;
- 2) 1% HCl, 25 °С;
- 3) 10% CH<sub>3</sub>COOH, 25 °С;
- 4) 20% HCl, 25 °С;
- 5) 10% HCl, 15 °С.

Запишите номера выбранных ответов.