

При выполнении задания из предложенного перечня ответов выберите три правильных и запишите в порядке возрастания цифры, под которыми они указаны.

Хлорирование метана

- 1) протекает по ионному механизму
- 2) относится к радикальным реакциям
- 3) начинается с разрыва связи в молекуле хлора
- 4) протекает через промежуточную реакцию $\text{CH}_4 \rightarrow \text{C} + 4\text{H}$
- 5) относится к эндотермическим процессам
- 6) приводит к образованию нескольких хлорпроизводных