

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

И метиламин, и фениламин

- 1) хорошо растворяются в воде
- 2) реагируют со щелочами
- 3) реагируют с азотной кислотой
- 4) взаимодействуют с $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- 5) горят в атмосфере кислорода
- 6) относятся к первичным аминам