

В пробирку с холодной концентрированной азотной кислотой добавили вещество X , в результате чего вещество X растворилось. При этом наблюдалось выделение бурого газа и образование окрашенного раствора. В пробирку с горячей концентрированной азотной кислотой поместили вещество Y , в результате чего также наблюдали выделение бурого газа, а образовавшийся раствор также был окрашен, но в другой цвет. Из предложенного перечня выберите вещества X и Y , которые могут вступать в описанные реакции.

- 1) S;
- 2) Fe;
- 3) C;
- 4) Cu;
- 5) P.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

X	Y