

Установите соответствие между взаимодействующими веществами и органическим продуктом, который преимущественно образуется в ходе этой реакции: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

РЕАГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) метилпропен + HCl;
Б) метилпропан + Br₂;
В) метилпропен + KMnO₄ + H₂O(0°);
Г) метилпропен + KMnO₄ + H₂SO₄.

ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

- 1) пропионовая кислота;
2) ацетон;
3) метилпропандиол-1,2;
4) 1-бром-2-метилпропан;
5) 2-хлор-2-метилпропан;
6) 2-бром-2-метилпропан.

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г