

Установите соответствие между исходными веществами и углеродсодержащими продуктами, образующимися при их окислении подкисленным водным раствором перманганата калия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

## ИСХОДНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- А) пропилен;
- Б) бутин-2;
- В) бутин-1;
- Г) ацетилен.

## УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИЕ ПРОДУКТЫ

- 1) гександиовая кислота;
- 2) пропионовая и уксусная кислоты;
- 3) пропановая кислота и оксид углерода(IV);
- 4) уксусная кислота и углекислый газ;
- 5) уксусная кислота;
- 6) пропановая кислота;
- 7) этиленгликоль;
- 8) углекислый газ;
- 9) уксусная кислота и муравьиная кислота.

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г