

Установите соответствие между названием вещества и органическим продуктом, который образуется при взаимодействии этого вещества с горячим подкисленным раствором перманганата калия: к каждой позиции, обозначенной буквой, подберите соответствующую позицию, обозначенную цифрой.

НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА

- А) 2-метилпропен;
- Б) этилбензол;
- В) бутин-2;
- Г) пентадиен-1,3.

ПРОДУКТ РЕАКЦИИ

- 1) $C_6H_5CH_2COOH$;
- 2) C_6H_5COOH ;
- 3) $CH_3C(O)CH_3$;
- 4) $CH_3CH(OH)CH(OH)CH_3$;
- 5) $CH_3CH=CHCOOH$;
- 6) CH_3COOH .

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

А	Б	В	Г