

Установите соответствие между названием органического соединения и общей формулой гомологического ряда, к которому данное соединение относится.

| НАЗВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ | ОБЩАЯ ФОРМУЛА ГОМОЛОГИЧЕСКОГО РЯДА |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| А) пентин-2 | 1) C_nH_{2n+2} |
| Б) пропанол-1 | 2) C_nH_{2n} |
| В) декан | 3) $C_nH_{2n}O$ |
| Г) пентадиен-1,3 | 4) C_nH_{2n-2} |
| | 5) $C_nH_{2n+2}O$ |

Ответ запишите в виде сочетания букв и цифр, соблюдая алфавитную последовательность букв левого столбца, например: А4Б1В5Г3. Помните, что одни данные правого столбца могут использоваться несколько раз, а другие — не использоваться вообще.