

На рисунке изображена упрощенная диаграмма энергетических уровней атома. Нумерованными стрелками отмечены некоторые возможные переходы атома между этими уровнями. Установите соответствие между процессами поглощения света наибольшей длины волны и испускания света наибольшей длины волны и стрелками, указывающими энергетические переходы атома. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ПРОЦЕСС

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПЕРЕХОД

- А) поглощение света наибольшей длины волны
 Б) излучение света наибольшей длины волны

- 1) 1
 2) 2
 3) 3
 4) 4

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

A	Б

