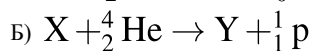
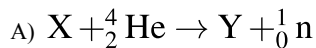


1. В результате ядерной реакции ядро X превращается в ядро Y. Установите соответствие между ядерной реакцией и изменениями в этой реакции зарядового и массового числа ядра Y по сравнению с ядром X. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ЯДЕРНАЯ РЕАКЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ ЗАРЯДОВОГО И МАССОВОГО ЧИСЛА ЯДРА Y ПО СРАВНЕНИЮ С ЯДРОМ X

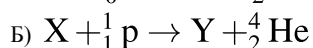
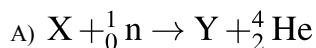
- 1) зарядовое число увеличивается на 1, массовое число увеличивается на 3
- 2) зарядовое число уменьшается на 3, массовое число уменьшается на 2
- 3) зарядовое число увеличивается на 2, массовое число увеличивается на 3
- 4) зарядовое число увеличивается на 2, массовое число увеличивается на 1

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

А	Б

2. В результате ядерной реакции ядро X превращается в ядро Y. Установите соответствие между ядерной реакцией и изменениями в этой реакции зарядового и массового числа ядра Y по сравнению с ядром X. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ЯДЕРНАЯ РЕАКЦИЯ



ИЗМЕНЕНИЕ ЗАРЯДОВОГО И МАССОВОГО ЧИСЛА ЯДРА Y ПО СРАВНЕНИЮ С ЯДРОМ X

- 1) зарядовое число уменьшается на 2, массовое число уменьшается на 1
- 2) зарядовое число уменьшается на 1, массовое число уменьшается на 3
- 3) зарядовое число увеличивается на 2, массовое число увеличивается на 3
- 4) зарядовое число уменьшается на 2, массовое число уменьшается на 3

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

А	Б