

Установите соответствие между видами ядерных превращений и реакциями, описывающими эти процессы.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ВИДЫ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА

- А) реакция синтеза
Б) цепная реакция деления

РЕАКЦИИ

- 1) ${}^6_{11}\text{C} \rightarrow {}^7_{11}\text{N} + {}^0_{-1}\text{e} + \nu_e$
 2) ${}^{92}_{235}\text{U} + {}^0_1\text{n} \rightarrow {}^{56}_{139}\text{Ba} + {}^{36}_{95}\text{Kr} + 2{}^0_1\text{n}$
 3) ${}^{89}_{227}\text{Ac} \rightarrow {}^{87}_{223}\text{Fr} + {}^2_4\text{He}$
 4) ${}^4_9\text{Be} + {}^2_1\text{H} \rightarrow {}^5_{10}\text{B} + {}^1_0\text{n}$

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

А	Б