Установите соответствие между видами радиоактивного распада и уравнениями, описывающими этот процесс.

ВИДЫ РАСПАДА	УРАВНЕНИЯ
А) альфа-распад	1) $^{238}_{92}U + {}^{22}_{10}Ne \to {}^{256}_{102}No + 4^{1}_{0}n$
Б) электронный бета-распад	2) $^{239}_{94}Pu \to {}^{235}_{92}U + {}^{4}_{2}He$
	3) $^{12}_{7}\mathrm{N} \to {}^{12}_{6}\mathrm{C} + {}^{0}_{1}\tilde{\mathrm{e}} + \nu_{\mathrm{e}}$
	4) $^{11}_{6}\mathrm{C} \to {}^{11}_{7}N + {}^{0}_{-1}e + \bar{\nu}_{e}$