

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

ВИДЫ РАСПАДА

- А) альфа-распад
Б) электронный бета-распад

УРАВНЕНИЯ

- 1) ${}_{92}^{238}\text{U} + {}_{10}^{22}\text{Ne} \rightarrow {}_{102}^{256}\text{No} + 4{}_0^1n$
2) ${}_{94}^{239}\text{Pu} \rightarrow {}_{92}^{235}\text{U} + {}_2^4\text{He}$
3) ${}_{7}^{12}\text{N} \rightarrow {}_{6}^{12}\text{C} + {}_1^0\tilde{e} + \nu_e$
4) ${}_{6}^{11}\text{C} \rightarrow {}_{7}^{11}\text{N} + {}_{-1}^0e + \bar{\nu}_e$