

Ядро магния ${}^{21}_{12}\text{Mg}$ захватило электрон и испустило протон. В результате такой реакции образовалось ядро

- 1) ${}^{21}_{10}\text{Ne}$
- 2) ${}^{20}_{12}\text{Mg}$
- 3) ${}^{20}_{10}\text{Ne}$
- 4) ${}^{22}_{14}\text{Si}$