Какое уравнение противоречит закону сохранения заряда в ядерных реакциях?

1) ${}^{12}_{7}\mathrm{N} \to {}^{12}_{6}\mathrm{C} + {}^{0}_{1}\mathrm{e} + \nu_e$
2) ${}^{11}_{7}\mathrm{N} \to {}^{11}_{6}\mathrm{C} + {}^{0}_{1}\mathrm{e} + \nu_e$
3) ${}^{6}_{3}\mathrm{Li} + {}^{1}_{1}\mathrm{p} \to {}^{4}_{2}\mathrm{He} + {}^{3}_{2}\mathrm{He}$
4) ${}^{9}_{4}\mathrm{Be} + {}^{2}_{1}\mathrm{H} \to {}^{10}_{7}\mathrm{N} + {}^{1}_{0}\mathrm{n}$