В образце, содержащем радиоактивный изотоп висмута $^{212}_{83}Bi$, одновременно происходят реакции превращения его в полоний: $^{212}_{83}Bi \rightarrow {}^{212}_{84}Po$ — и таллий: $^{212}_{83}Bi \rightarrow {}^{208}_{81}Tl$. При этом регистрируются(-ется)

1) только γ-излучение
2) α-, β- и γ-излучение
3) α- и γ-излучение
4) только β-излучение