

Фенолфталеин приобретает малиновую окраску в водном растворе вещества, которое образуется в результате реакции соединения между:

- 1) Li и  $\text{H}_2\text{SO}_4$ ;    2) Li и  $\text{H}_2\text{O}$ ;    3)  $\text{Li}_2\text{O}$  и  $\text{H}_2\text{O}$ ;  
4)  $\text{Li}_2\text{O}$  и  $\text{H}_2\text{SO}_4$ .