

В пробирку с чистой водой добавили каплю раствора фенолфталеина, а затем несколько капель раствора гидроксида натрия. При этом окраска содержимого пробирки менялась в такой последовательности:

- 1) бесцветная, желтая    2) оранжевая, желтая    3) бесцветная, малиновая    4) фиолетовая, синяя