

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