Цинковую пластинку погрузили в разбавленный водный раствор, в результате чего масса пластинки увеличилась. В исходном растворе находилось вещество:

1) азотная кислота 2) сульфат меди(II) 3) бромид железа(II) 4) нитрат свинца(II)