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

1) нитрат серебра(I) 2) серная кислота 3) хлорид железа(II) 4) сульфат меди(II)