Водный раствор гидроксида бария реагирует с каждым веществом в ряду:

1) $NaHCO_3, Zn(OH)_2, Na_2SO_4$; 2) $K_2SO_4, CuO, FeCl_2$;
3) $NaNO_3, Mg(OH)_2, FeCl_3$; 4) CO_2, Mn_2O_7, Cu.