

Objemové procento CO_2 ve směsi tohoto plynu s N_2 bylo stanoveno pomocí probublávání směsi při 1,00 atm a $25\text{ }^\circ\text{C}$ přes roztok 0,0100 M NaHCO_3 a měření pH. Pokud bylo rovnovážné pH 6,50, jaké bylo objemové procento CO_2 ?