1. ph желчи(порция В0,определенное по ph-метру равно 6,98.Определить соотношение водокарбонат/карбонат ионов в растворе,если константа ионизации угольной кислоты Ка=4,3\*10(-7степени)
2. При 313К давление паров дихлорэтана и бензола равны 2,066\*10(4 степень) и 2,433\*10(4степень)Па соответственно.Построив диаграмму состояния,определите состав смеси,которая кипит при давлении 2,267 \*10(4 степени)Па.Под каким давлением закипит смесь с молярным содержанием бензола 40%?