

Seminář z fyzikální chemie – zápočet

Seznam zadaných příkladů dle Klouda: Fyzikální chemie, 1997

1

s. 18: 1, 2, 3, 5, 6 (s. 18/př. 1,2,3,5,6)

s. 28: 5 (s. 26/př. 13)

Určitý počet kapek vody vykapané ze stalagmometru měl hmotnost 1,2479 g. Stejný počet kapek zkoumaného roztoku vykapaný z téhož stalagmometru za stejných podmínek měl hmotnost 1,0372 g. Povrchové napětí vody za podmínek měření je $0,07181 \text{ Nm}^{-1}$. Určete povrchové napětí zkoumaného roztoku za podmínek měření. ($0,05969 \text{ Nm}^{-1}$).

2

s. 52-53: 7, 9, 10 (s. 43/př. 24, 26, 27)

s. 64: 4, 8a, 10 (s. 52/př. 35, 39a, 41)

3

s. 70: 1, 2, 3, 5a, 6, 7 (s. 57/př. 43, 44, 45, 47a, 48, 49)

4

s. 89: 1, 7 (s. 73/př. 59, 65)

s. 94: 1, 3 (s. 77/př. 67, 69)

s. 96: 1 (s. 78/př. 70)

s. 102: 1, 2 (s. 83/př. 75, 76)

5

s. 110-111: 1, 3, 4, 5, 6 (s. 90/př. 80, 82-85)

s. 119: 1, 2a, b (s. 96/př. 91, 92a, b)

6

s. 138: 1 (s. 111/př. 118)

s. 146: 1, 3 (bez e, g) (s. 117/př. 120, 122 bez e, g)

s. 147: 1, 2 (s. 118/př. 124, 125)

7

s. 78: 1, 2, 3, 5 (s. 64, př. 51-53, 56)

8

Vloženo v IS zvlášť

9

s. 168: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 (s. 132/př. 126, 128-134)

10

Vloženo v IS zvlášť