

Θέμα 4^ο

Σε 360 g νερό προσθέτουμε 40 g ζάχαρη και προκύπτει το διάλυμα Δ1.

- α)** Να υπολογίσετε τη συνολική μάζα του διαλύματος Δ1. (μονάδες 7)
- β)** Να υπολογίσετε πόση μάζα ζάχαρης περιέχεται στη μισή ποσότητα του παραπάνω διαλύματος. (μονάδες 8)
- γ)** Να υπολογίσετε την περιεκτικότητα % w/w του διαλύματος Δ1. (μονάδες 10)

Μονάδες 25