

#### **Θέμα 4<sup>ο</sup>**

Η περιεκτικότητα ενός υδατικού διαλύματος HCl (διάλυμα Δ1) είναι 3% w/w.

- α)** Πόσα γραμμάρια (g) διαλυμένης ουσίας περιέχονται σε 100 g διαλύματος Δ1; (μονάδες 5)
- β)** Πόσα γραμμάρια (g) νερού περιέχονται σε 100 g διαλύματος Δ1; (μονάδες 8)
- γ)** Πόσα γραμμάρια (g) διαλυμένης ουσίας περιέχονται σε 200 g διαλύματος Δ1; (μονάδες 12)

**Μονάδες 25**