

Θέμα 4^ο

α) Ένα διάλυμα αλατόνευρου έχει περιεκτικότητα 10% w/w.

Αυτό σημαίνει ότι σε 100 g διαλύματος υπάρχουν διαλυμένα

i) 5 g αλατιού.

ii) 10 g αλατιού.

iii) 20 g αλατιού.

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση. (μονάδες 6)

β) Να υπολογίσετε τα g του αλατιού που περιέχονται σε 200 g αλατόνευρου. (μονάδες 10)

γ) Να συμπληρώσετε τα κενά της παρακάτω πρότασης:

Όταν διαλύσουμε αλάτι σε νερό σχηματίζεται ένα υδατικό, όπου το νερό είναι ο και το αλάτι είναι η ουσία. (μονάδες 9)

Μονάδες 25