

Ενδεικτική επίλυση

α) Σωστή απάντηση είναι η **ii**.

β) Για τον υπολογισμό των g του αλατιού που περιέχονται σε 200 g αλατόνευρου έχουμε:

Στα 100 g	αλατόνευρου περιέχονται	10 g αλατιού
Στα 200 g	"	x g αλατιού

$$\frac{100 \text{ g}}{200 \text{ g}} = \frac{10 \text{ g}}{x \text{ g}} \Rightarrow x = 20$$

Άρα σε 200 g αλατόνευρου περιέχονται 20 g αλατιού.

γ) Όταν διαλύσουμε αλάτι σε νερό σχηματίζεται ένα υδατικό **διάλυμα**, όπου το νερό είναι ο **διαλύτης** και το αλάτι είναι η **διαλυμένη** ουσία.