

Θέμα 2ο

2.1

Ένα γαλάκτωμα αποτελείται από μια εσωτερική διεσπαρμένη φάση και μια εξωτερική συνεχή. Από τις δύο φάσεις η μία είναι λιπαρή και η άλλη υδατική.

α) Πώς λέγονται τα γαλακτώματα όταν η εσωτερική φάση είναι η λιπαρή (μονάδες 2) και πώς όταν η εσωτερική φάση είναι η υδατική; (μονάδες 2)

β) Με ποια απλή μέθοδο μπορούμε να διαπιστώσουμε τον τύπο του γαλακτώματος; (μονάδες 9)

Μονάδες 13

2.2

Η περιεκτικότητα ενός διαλύματος εκφράζει την ποσότητα της διαλυμένης ουσίας σε ορισμένη ποσότητα διαλύματος.

α) Ποιες είναι οι πιο συνηθισμένες εκφράσεις της περιεκτικότητας ονομαστικά; (μονάδες 9)

β) Πώς ονομάζονται τα διαλύματα που περιέχουν τη μέγιστη δυνατή ποσότητα διαλυμένης ουσίας που μπορεί να διαλυθεί; (μονάδες 3)

Μονάδες 12