

Θέμα 2ο

2.1

Διάλυμα είναι ένα ομογενές μίγμα.

α) Από τι αποτελείται κάθε διάλυμα; (μονάδες 4)

β) Πώς ταξινομούνται τα διαλύματα ανάλογα με τη φυσική τους κατάσταση; (μονάδες 6)

γ) Πώς πραγματοποιείται η αραίωση ενός διαλύματος; (μονάδες 3)

Μονάδες 13

2.2

Στην καθημερινή ζωή είναι αδύνατο να αναμείξουμε λάδι με νερό και να δημιουργήσουμε ένα ομοιόμορφο σταθερό μίγμα.

α) Πώς ονομάζονται οι ουσίες που διευκολύνουν την ανάμιξη, εμποδίζουν τον διαχωρισμό των επιμέρους φάσεων και σταθεροποιούν το γαλάκτωμα; (μονάδες 3)

β) Αναφέρετε τρεις τέτοιες ουσίες που γνωρίζετε. (μονάδες 9)

Μονάδες 12