

Ενδεικτική απάντηση

2.1

- α) Κάθε διάλυμα αποτελείται από τον διαλύτη και τη διαλυμένη ουσία (ή τις διαλυμένες ουσίες).
- β) Τα διαλύματα ταξινομούνται ανάλογα με τη φυσική τους κατάσταση σε στερεά , υγρά και αέρια.
- γ) Η αραίωση ενός διαλύματος πραγματοποιείται με την προσθήκη μιας επιπλέον ποσότητας διαλύτη.

2.2

- α) Οι ουσίες αυτές ονομάζονται γαλακτωματοποιητές.
- β) Στους γαλακτωματοποιητές ανήκουν (αναφέρετε 3 από τα παρακάτω): τα σαπούνια, το αραβικό κόμμι, το άγαρ, το κίτρινο του αυγού, η ζελατίνη καθώς και πολλές κατηγορίες ενώσεων που παράγονται συνθετικά, όπως τα Spans και τα Tweens.