

Θέμα 4^ο

4.1

Η Μαρία γυρνώντας από τις διακοπές, βρήκε την αγαπημένη της κρέμα προσώπου με το καπάκι ανοιχτό, δίπλα στο νιπτήρα του μπάνιου και το περιεχόμενό της να έχει υποστεί ξήρανση.

α) Ποια περίοδο συμβαίνει η ξήρανση των προϊόντων; (μονάδες 4)

β) Ποιοι παράγοντες εύνουν την ξήρανση των προϊόντων; (μονάδες 4)

γ) Σε ποια γαλακτώματα ο βαθμός ξήρανσης είναι μικρότερος; (μονάδες 4)

δ) Ποιες ουσίες αποδεδειγμένα επιβραδύνουν την ξήρανση και στους δύο τύπους γαλακτωμάτων; (μονάδες 3)

Μονάδες 15

4.2

Διαλύουμε 10g NaCl σε νερό και παρασκευάζουμε διάλυμα 250ml. Ποια η % w/v περιεκτικότητα του διαλύματος που προκύπτει; (μονάδες 10)

Μονάδες 10