

ΟΝΟΜΑ :

ΒΑΘΜΟΣ

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ**

1. Αντιστοιχίστε τους ορισμούς αριστερά με την εξήγησή τους δεξιά.
(2,5 Μον.)

Μίγματα	•		•		•	
Διαλύτης	•		•		•	
Ίζημα	•		•		•	
Ετερογενή μίγματα	•		•		•	
Διαλύματα	•		•		•	

- Η επιπλέον ποσότητα μιας ουσίας που κατακάθεται στον πυθμένα του δοχείου
- Το συστατικό που είναι σε μεγαλύτερη ποσότητα σε ένα διάλυμα
- Ουσίες που προέρχονται από την ανάμειξη χημικών στοιχείων ή ενώσεων
- Τα μίγματα στα οποία δεν μπορούμε να διακρίνουμε τα διάφορα συστατικά τους
- Τα μίγματα που μπορούμε να διακρίνουμε τα επιμέρους συστατικά τους

2. Απαντήστε με (Σ) σωστό ή (Λ) λάθος στις παρακάτω ερωτήσεις : (2,5 Μον.)

α)	Μπορούμε να χωρίσουμε ένα μίγμα με το φιλτράρισμα	Σ
β)	Το νερό ονομάζεται παγκόσμιος διαλύτης	Σ
γ)	Όλα τα διαλύματα είναι υγρά	Λ
δ)	Οι ουσίες από τις οποίες αποτελείτε ένα μίγμα ονομάζονται διαλύτες	Λ
ε)	Σε ένα διάλυμα μπορούμε να διαλύσουμε όση ουσία θέλουμε	Λ

3. Σε ποιο από τα δύο ποτήρια που βλέπετε δίπλα θα διαλυθούν γρηγορότερα και ευκολότερα 10 κουταλιές ζάχαρης; Εξηγήστε γιατί. (1,5 Μον.)

Απάντηση : Στο αριστερό ποτήρι διότι περιέχει περισσότερο νερό που είναι ο διαλύτης.



4. Σε ποιο από τα δύο ποτήρια που βλέπετε δίπλα θα διαλυθεί μεγαλύτερη ποσότητα μιας ουσίας και γιατί; Τα ποτήρια περιέχουν την ίδια ποσότητα νερού. (1,5 Μον.)

Απάντηση : Στο αριστερό ποτήρι διότι περιέχει ζεστό νερό που βοηθά στη διάλυση μεγαλύτερης ποσότητας διαλυμένης ουσίας.



5. Τα μπουκάλια δίπλα περιέχουν :
- οινόπνευμα
 - κρασί
 - λάδι
 - νερό

Βρείτε και γράψτε τι μίγμα θα προκύψει (ετερογενές ή ομογενές) αν ενώσω και ανακατέψω καλά :

- Το (α) με το (δ) : ομογενές
 Το (δ) με το (γ) : ετερογενές
 Το (α) με το (β) : ομογενές
 Το (γ) με το (α) : ετερογενές
 (2 Μον.)



α

β

γ

δ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ