

# ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

## ΜΕΙΓΜΑΤΑ

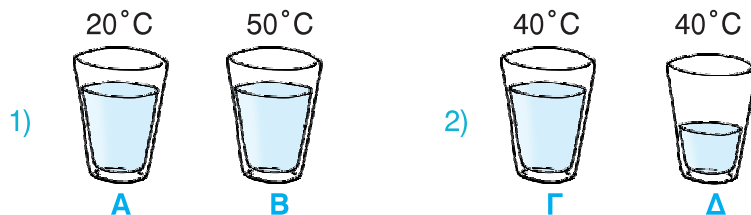
**A.** Γράφω Σ (Σωστό) ή Λ (Λάθος) στο τετραγωνάκι κάθε πρότασης:

1. Μείγματα είναι τα σώματα που έχουν σταθερή σύσταση. ....
2. Οι καθαρές ουσίες είναι ομογενή υλικά. ....
3. Το λάδι είναι ουσία ευδιάλυτη. ....
4. Τα ετερογενή μείγματα τα λέμε και διαλύματα. ....
5. Το διάλυμα στο οποίο μπορεί να διαλυθεί και άλλη ποσότητα διαλυμένης ουσίας λέγεται ακόρεστο. ....

**B.** Υπογραμμίζω τη σωστή απάντηση:

1. Καθαρή ουσία είναι:  
 A. Ο ατμοσφαιρικός αέρας    B. Ο χρυσός    Γ. Ο καφές (ρόφημα)
2. Ομογενές θα είναι το μείγμα που θα σχηματιστεί αν ανακατέψουμε νερό:  
 A. Με λάδι    B. Με οινόπνευμα    Γ. Με βενζίνη
3. Διαλύματα ονομάζονται κυρίως τα:  
 A. Υγρά μείγματα    B. Στερεά μείγματα    Γ. Αέρια μείγματα
4. Ένα μείγμα με νερό και άμμο θα το διαχωρίσουμε με:  
 A. Διαλογή    B. Μαγνητικό διαχωρισμό    Γ. Απόχυση / διήθηση
5. Ετερογενές θα είναι το μείγμα αν ανακατέψουμε νερό:  
 A. Με αλάτι    B. Με ζάχαρη    Γ. Με λάδι
6. Τα μείγματα μπορεί να βρίσκονται σε φυσική κατάσταση:  
 A. Στερεή    B. Υγρή    Γ. Αέρια    Δ. Στερεή, υγρή και αέρια

**Γ.** Τα δοχεία περιέχουν νερό. Βάζω σε κύκλο (σε κάθε περίπτωση) το δοχείο που στο νερό του θα διαλύσουμε την περισσότερη ζάχαρη και εξηγώ γιατί θα συμβεί αυτό.



- 1) .....
- .....
- .....
- 2) .....
- .....
- .....

**Δ.** Συμπληρώνω τα κενά με βάση τη μεσοστιχίδα:



1. Αλλιώς τα ομογενή μείγματα.
2. Μείγμα που δεν έχει την ίδια σύσταση και μπορούμε να διακρίνουμε τα συστατικά του.
3. Μέθοδος διαχωρισμού με την οποία παίρνουμε το αλάτι από τις αλυκές.
4. Μείγμα που έχει ενιαία σύσταση και δεν μπορούμε να διακρίνουμε τα συστατικά του.

5. Διάλυμα στο οποίο δεν μπορεί να διαλυθεί άλλη ποσότητα διαλυμένης ουσίας.
6. Το συστατικό που βρίσκεται σε μεγαλύτερη ποσότητα σ' ένα διάλυμα.
7. Μέθοδος διαχωρισμού με την οποία παίρνουμε το τσίπουρο.
8. Και από τη ... του διαλύτη εξαρτάται η ποσότητα της διαλυμένης ουσίας.

### **E.** Απαντώ σύντομα:

1. Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η ποσότητα της διαλυμένης ουσίας που μπορεί να διαλυθεί σε ένα διαλύτη;

.....

.....

.....

.....

2. Πώς μπορούμε να διαχωρίσουμε τα συστατικά ενός μείγματος που αποτελείται από νερό, άμμο, αλάτι και ρινίσματα σιδήρου;

.....

.....

.....

.....

3. Ταξινομώ τα παρακάτω μείγματα:  
σόδα, σαλάτα, λαδόξιδο, μπίρα, χυμός πορτοκαλιού, τσάι.

- a) Ομογενή: .....
- β) Ετερογενή: .....

4. Τι ονομάζουμε ίζημα σε ένα διάλυμα;

.....

.....

.....

.....