

ΧΗΜΕΙΑ Β' (ΜΑΘΗΜΑ 5^ο)

2.2 Το νερό ως διαλύτης-Μείγματα

(Σχολικό σελ. 30-32)

Ερωτήσεις

1. Τι λέμε μείγμα;

2. Δώστε παραδείγματα μειγμάτων.

3. Πώς ονομάζουμε τις ουσίες σε ένα μείγμα;

4. Σε ποια είδη διακρίνουμε τα μείγματα;

5. Τι είναι το ετερογενές μείγμα;

6. Δώστε παραδείγματα ετερογενούς μείγματος

Απαντήσεις

αυτό που δημιουργείται με την ανάμειξη δύο ή περισσότερων ουσιών

Καφές+ζάχαρη, βότσαλα+νερό, αλάτι+νερό

συστατικά

*α) τα ετερογενή,
β) τα ομογενή (ή διαλύματα)*

το μείγμα, όταν τα συστατικά του, διακρίνονται με γυμνό μάτι

βότσαλα+νερό, νερό+λάδι



Ερωτήσεις

Απαντήσεις

7. Τι λέμε ομογενές μείγμα (ή διάλυμα)

το μείγμα, όταν τα συστατικά του δεν διακρίνονται ούτε με μικροσκόπιο

8. Δώστε παραδείγματα ομογενούς μείγματος

Αλάτι+νερό, ζάχαρη+νερό

9. Με ποιο τρόπο μπορούμε να διαπιστώσουμε ένα ομογενές μείγμα;

με την χρήση οργάνων

10. Ποιες ιδιότητες έχουν τα μείγματα;

α) μπορούμε να αναμειγνύουμε τα συστατικά τους σε διάφορες αναλογίες,
β) τα συστατικά ενός μείγματος διατηρούν πολλές από τις ιδιότητές τους

11. Αναφέρεται ένα παράδειγμα μείγματος όπου τα συστατικά του είναι σε διαφορετικές αναλογίες.

καφές (γλυκός), καφές (μέτριος)

12. Αναφέρεται ένα παράδειγμα μείγματος όπου το μείγμα διατηρεί ιδιότητες από τα συστατικά του;

το αλατόνερο είναι αλμυρό γιατί το αλάτι είναι αλμυρό

