

Τεστ στο Κεφάλαιο 2.2 – Το Νερό ως διαλύτης - Μίγματα

Τεστ στο μάθημα της ημέρας

1. Υπογράμμισε τα μίγματα:

βενζίνη, χαλκός, μπρούντζος, γάλα, χλωριούχο νάτριο, νερό της βροχής, χώμα, ιώδιο, μελάνι μαρκαδόρου, οξυγόνο,θειικό οξύ, γαλαζόπετρα.

(6 μονάδες)

2. Συμπλήρωσε τον παρακάτω πίνακα:

Μίγμα	Συστατικά	Φυσική κατάσταση	Κατηγορία
κρασί			
ελληνικός καφές			
ζαχαρόνερο			
λαδόξιδο			
κέρματα	χαλκός, κασσίτερος, νικέλιο		
γαλαζόπετρα			
ατμοσφαιρικός αέρας			
ρινίσματα σιδήρου με σκόνη θείου			

(5 μονάδες)

3. Να διακρίνεις τα παρακάτω μίγματα σε ομογενή (Ο) και ετερογενή (Ε):

μπύρα αμμοχάλικο
χυμός πορτοκαλιού μάρμαρο
χαρτί μπέικον (3 μονάδες)

4. Στο παρακάτω κείμενο να υπογραμμίσεις τις λέξεις που αναφέρονται σε μίγματα και να τις κατατάξεις σε κατηγορίες (ομογενή - ετερογενή):

«Ο Σπύρος γύρισε τρέχοντας από το σχολείο. Πεινούσε πολύ. Όμως τι ατυχία! Μόλις μπήκε στο σπίτι, του ήρθε η μυρωδιά από τη χορτόσουπα, που δεν του αρέσει καθόλου. Γέμισε ένα ποτήρι νερό, που το ήπια με μιάς. Πήρε ψωμί, ζαμπόν, τυρί και έφτιαξε αν πολύ ωραίο σάντουιτς. Αφού το έφαγε, βγήκε στη βεράντα. Ο αέρας μύριζε βρεγμένο χώμα...»

(3 μονάδες)

5. Να συμπληρώσεις τον παρακάτω πίνακα:

Μίγμα	Κύρια συστατικά	Ιδιότητες των συστατικών που διατηρούνται στο μίγμα
Λαδόξιδο		
Άλμη (για τουρσιά)		
Σκέτος ελληνικός καφές		
Καφές φραπέ γλυκός με γάλα		

(3 μονάδες)