

## ΤΑΞΗ Β

### ΓΡΑΠΤΕΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ «ΧΗΜΕΙΑ»

#### ΘΕΜΑΤΑ

- 1) Τι ονομάζεται τήξη, πήξη, εξάχνωση, εξάτμιση;
- 2) α) Ποιες είναι οι χαρακτηριστικές ιδιότητες των μετάλλων;  
β) Σε ποια φυσική κατάσταση βρίσκονται τα μέταλλα στις συνήθεις συνθήκες;
- 3) Το άτομο του Αργιλίου έχει Ατομικό Αριθμό 13 και Μαζικό Αριθμό 27. Να βρεθεί ο αριθμός των Πρωτονίων, Νετρονίων και Ηλεκτρονίων του Na αιτιολογήστε την απάντησή σας.
- 4) α) Τι ονομάζεται μίγμα;  
β) Να διακρίνετε τα παρακάτω μίγματα σε ομογενή και ετερογενή κρασί, ασβεστοκονίαμα, μελάνι μαρκαδόρου, μωσαϊκό, μύρα, γρανίτης, ζάχαρη με κανέλα.
- 5) Τι σημαίνει η ένδειξη 5% vol. Που αναγράφεται στην ετικέτα μιας φιάλης μύρας.
- 6) Να γραφούν οι αντιδράσεις καύσης του Άνθρακα, του Θείου και του Μαγνησίου.
- 7) Ποιο φαινόμενο αποκαλείται «τρύπα του όζοντος»; Ποια είναι η αιτία της δημιουργίας του;
- 8) Τι ονομάζεται διαλυτότητα μιας ουσίας στο νερό; Από ποιους παράγοντες εξαρτάται η διαλυτότητα;
- 9) α) Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του πόσιμου νερού;  
β) Από ποιες επεξεργασίες περνάει το νερό που πίνουμε;

Ο  
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ  
ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ