

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΑ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1°

A) σελ. 70-71 σχολικού βιβλίου

B) σελ. 50 σχολικού βιβλίου.

ΘΕΜΑ 2°

A) α)Λ β)Σ γ)Λ δ)Σ ε)Λ

B)

α) Οι οριζόντιες σειρές του Περιοδικού Πίνακα ονομάζονται **περίοδοι**.

γ) Τα στοιχεία της 1^{ης} ομάδας του Περιοδικού Πίνακα, **εκτός από το υδρογόνο**, ονομάζονται αλκάλια.

ε) Τα μέταλλα είναι στερεά σώματα, **με εξαίρεση τον υδράργυρο που είναι υγρός**.

ΘΕΜΑ 3°

A) σελ. 60 σχολικού βιβλίου

B) σελ. 66 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 4°

A) σελ. 57 σχολικού βιβλίου

B) σελ. 60 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 5°

A) σελ. 65 σχολικού βιβλίου

B) σελ. 65 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 6°

- A) σελ. 69 σχολικού βιβλίου
- B) σελ. 50 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 7°

- A) σελ. 65 σχολικού βιβλίου
- B) σελ. 49 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 8°

- A) σελ. 67 σχολικού βιβλίου
- B) σελ. 70 σχολικού βιβλίου

ΘΕΜΑ 9°

Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

- A) Τα χημικά στοιχεία με βάση τις ιδιότητες τους διακρίνονται σε **μέταλλα** και **αμέταλλα**. Στον περιοδικό πίνακα τα **αμέταλλα** καταλαμβάνουν την «**επάνω δεξιά**» περιοχή, ενώ τα **μέταλλα**, που είναι πολύ περισσότερα, καταλαμβάνουν τον υπόλοιπο πίνακα.
- B) Ο άνθρακας είναι το **πρώτο** στοιχείο της **14ης** ομάδας του περιοδικού πίνακα. Στη φύση βρίσκεται είτε ελεύθερος με τη μορφή **γαιανθράκων**, του **διαμαντιού** και του **γραφίτη**, είτε με τη μορφή ενώσεων.