

Θέμα 2°

2.1 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας, δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α)** Τα αέρια προϊόντα της καύσης ή αλλιώς καυσαέρια είναι το μονοξείδιο του άνθρακα (CO), το διοξείδιο του άνθρακα (CO₂) καθώς και η αιθάλη (C).
- β)** Καύσιμα είναι τα υλικά (στερεά, υγρά ή αέρια) τα οποία όταν καίγονται παράγουν μεγάλα ποσά θερμότητας (θερμική ενέργεια).
- γ)** Ο ατμοσφαιρικός αέρας είναι ένα μίγμα αερίων κυρίως οξυγόνου (O₂) και άνθρακα (C).

Μονάδες 9

2.2 Να γράψετε στο τετράδιό σας το γράμμα καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα τις λέξεις που συμπληρώνουν σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται: ορυκτέλαια, στερεά, γαιάνθρακας, άνθρακας, καυσαέρια, φυσικά, υγρά, τύρφη, τεχνητά, κηροζίνη, αέρια.

- α)** Τα κύρια συστατικά των καυσίμων είναι ο _____ , το υδρογόνο και το θείο.
- β)** Τα καύσιμα ανάλογα με την προέλευσή τους διακρίνονται σε _____ και _____ .
- γ)** Τα καύσιμα ανάλογα με την φυσική τους κατάσταση διακρίνονται σε _____ , _____ και _____ .
- δ)** Μερικά από τα προϊόντα που παίρνουμε από την κλασματική απόσταξη του ακατέργαστου πετρελαίου είναι η _____ και τα _____ .

Μονάδες 16