

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε το γράμμα κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. (Σημειώνεται ότι τρεις από τις λέξεις θα περισσέψουν).

Λέξεις που δίνονται:

στερεά, πλασματικά, νερό, ρευστά, υδρογόνο, φυσικά, υγρό.

α. Τα καύσιμα ανάλογα με την προέλευσή τους διακρίνονται σε _____ και σε τεχνητά.

β. Τα κύρια συστατικά των καυσίμων είναι ο άνθρακας, το _____ και το θείο.

γ. Αν η καύση των υδρογονανθράκων που περιέχονται στα καύσιμα ήταν τέλεια, τότε τα μοναδικά προϊόντα θα ήταν το διοξείδιο του άνθρακα και το _____.

δ. Τα καύσιμα ανάλογα με τη φυσική τους κατάσταση διακρίνονται σε _____, υγρά και αέρια.

Μονάδες 8

2.2 Στον παρακάτω πίνακα αναγράφονται ορισμένα καύσιμα (στήλη Β) και ευρύτερες κατηγορίες στις οποίες ανήκουν (στήλη Α). Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Γαιάνθρακες	α. Κηροζίνη
2. Ακατέργαστο πετρέλαιο	β. Λιγνίτης
3. Αέρια καύσιμα	γ. Ουράνιο
4. Πυρηνικά καύσιμα	δ. Μεθάνιο

Μονάδες 12

2.3 Εξηγήστε γιατί δεν νοούνται ως καύσιμα όλες οι καύσιμες ουσίες που υπάρχουν στη φύση.

Μονάδες 5