

ΘΕΜΑ 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. Η μετατροπή της χημικής ενέργειας που περικλείεται στο καύσιμο σε θερμική και μέρους της θερμικής σε μηχανική, στις Μηχανές Εσωτερικής Καύσης γίνεται μέσα στον ίδιο χώρο του κινητήρα.

β. Η φάση κατά την οποία αυξάνει τον όγκο του αερίου μέσα σε έναν κύλινδρο ονομάζεται συμπίεση.

γ. Το σχήμα του σώματος των κυλίνδρων εξαρτάται μόνο από τη διάταξη των κυλίνδρων.

δ. Η μπιέλα στη φάση της εισαγωγής καταπονείται σε εφελκυσμό.

Μονάδες 16

2.2. Να γράψετε τον αριθμό κάθε ενός κενού από το παρακάτω κείμενο και δίπλα τη λέξη που συμπληρώνει σωστά την αντίστοιχη πρόταση. Σημειώνεται ότι 3 από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: **μειώνει, αυξάνεται, εισαγωγή, μειώνεται, εκτόνωση, αυξάνει.**

«Η φάση, κατά την οποία το έμβολο _____ (1) τον όγκο του αερίου μέσα στον κύλινδρο, ονομάζεται _____ (2) και είναι η φάση εκείνη κατά την οποία _____ (3) η πίεση και παράγεται έργο».

Μονάδες 9