

## **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.** Σε μια αντλία ενός καυστήρα υγρού καυσίμου η πίεση που απαιτείται για ελαφρύ πετρέλαιο (diesel), είναι από 7 έως 15 atm.
- β.** Η παροχή της αντλίας είναι πάντα μεγαλύτερη από εκείνη του ακροφυσίου και υπάρχει πρόβλεψη, ώστε η περίσσεια ποσότητα να επιστρέφει στη δεξαμενή.
- γ.** Η αντλία καυσίμου χρησιμοποιείται και για το φιλτράρισμα του καυσίμου.

***Μονάδες 9***

**2.2** Να αναφέρετε τέσσερα από τα προτερήματα της προθέρμανσης του πετρελαίου σ' έναν καυστήρα υγρού καυσίμου.

***Μονάδες 16***