

## **ΘΕΜΑ 2°**

**2.1** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

- 1.** Η αντλία νερού βρίσκεται στο εμπρόσθιο τμήμα του κινητήρα και παίρνει κίνηση από:
  - α. Τον εκκεντροφόρο.
  - β. Τον στροφαλοφόρο.
  - γ. Ηλεκτρικό μοτέρ.
- 2.** Το σύστημα ψύξης με δοχείο διαστολής θεωρείται:
  - α. «Κλειστό» σύστημα ψύξης.
  - β. «Μεταβαλλόμενο» σύστημα ψύξης.
  - γ. «Ανοικτό» σύστημα ψύξης.
- 3.** Στα σύγχρονα αυτοκίνητα ο ανεμιστήρας του ψυγείου παίρνει κίνηση από:
  - α. Το έμβολο.
  - β. Τον εκκεντροφόρο.
  - γ. Ηλεκτρικό μοτέρ.

***Μονάδες 9***

**2.2.** 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.** Στα ανοικτά συστήματα ψύξης που χρησιμοποιείται μόνο αέρας, ο κινητήρας ονομάζεται αερόψυκτος.
- β.** Αν το ψυκτικό υγρό μετά τη θέρμανσή του απομακρύνεται χωρίς να επανακυκλοφορεί τότε το σύστημα ψύξης ονομάζεται «κλειστό».
- γ.** Όταν το αυτοκίνητο κινείται σε μεγάλο υψόμετρο και το ψυγείο είναι κλειστό, το νερό βράζει σε χαμηλότερες θερμοκρασίες.
- δ.** Το ψυγείο είναι το εξάρτημα που μεταφέρει τη θερμότητα του ζεστού νερού από τον κινητήρα προς την ατμόσφαιρα.

***Μονάδες 16***