

Θέμα 2^ο

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. Στους ναυτικούς αεριοστροβίλους, ο στροβίλος ισχύος απορροφά ένα τμήμα της ισχύος των καυσαερίων που απομένει για να τη μετατρέψει σε μηχανική ισχύ.

β. Η ατμομηχανή μπορεί να αναφερθεί ως παράδειγμα μηχανής εσωτερικής καύσεως (ΜΕΚ).

γ. Ένα καθοριστικό πλεονέκτημα του αεριοστροβίλου για ναυτική χρήση είναι ο μεγάλος βαθμός αποδόσεως (άρα η μικρή κατανάλωση καυσίμου) στα μερικά φορτία.

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε ένα από τα κενά και δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Δίνονται οι λέξεις: **αύξηση, μείωση**. Σημειώνεται ότι η συμπλήρωση κάθε κενού είναι μονοσήμαντη, δηλαδή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ίδια λέξη δύο φορές.

«Η κατασκευή του σώματος των κυλίνδρων με χρήση συγκολλημένων χαλύβδινων ελασμάτων προσφέρει **(1)** του βάρους και των διαστάσεων, καθώς και **(2)** της ακαμψίας της δομής.»

Μονάδες 10