

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. Η ώση είναι μια δύναμη αντίδρασης.
- β. Η αύξηση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος αέρα, δεν μειώνει την παραγόμενη ώση.
- γ. Ο αναλυτής κινητήρα καταγράφει την κυματομορφή του συστήματος ανάφλεξης χαμηλής τάσης.
- δ. Τα συστήματα αντιπαγοποίησης (anti-icing), είναι αυτά που δεν αποτρέπουν τον σχηματισμό πάγου.
- ε. Το αντίβαρο ενός στροφαλοφόρου άξονα φέρει τον διωστήρα και είναι έκκεντρα τοποθετημένο ως προς το κύριο σώμα του άξονα.

Μονάδες 15

2.2. Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι δύο (2) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: στρόβιλος, μειωτήρας, Roots, βοηθητικών, ακτινικοί, ιξώδες, αναστροφών.

- 1. Ο συνδυασμός κύριου και _____ διωστήρων χρησιμοποιείται στους ακτινικούς κινητήρες.
- 2. Ως βασικό χαρακτηριστικό των λαδιών θεωρούμε το _____ .
- 3. Οι συμπιεστές _____ ανήκουν στους μηχανικούς υπερσυμπιεστές άμεσης μετάδοσης της κίνησης.
- 4. Αύξηση της ζωής των ελαστικών και των φρένων σε ένα αεροπλάνο πετυχαίνουμε με την χρήση των _____ ώσης.
- 5. Ο ελικοστρόβιλος κινητήρας διαθέτει έναν σύστημα γρاناζιών που ονομάζεται _____ .

Μονάδες 10