

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. Χορδή είναι η καμπύλη που ενώνει το χείλος προσβολής με το χείλος εκφυγής στο άνω τμήμα της αεροτομής.
- β. Τα πνευματικά συστήματα χρησιμοποιούν αέρα ως μέσον εργασίας.
- γ. Τα πηδάλια κλίσεως βρίσκονται στην ουραία πτέρυγα.
- δ. Οι εγκάρσιες νευρώσεις έχουν το σχήμα της αεροτομής της πτέρυγας.
- ε. Οι μονάδες παροχής αέρα χρησιμοποιούνται για την εκκίνηση του στροβίλου και των ελικοστροβιλοκινητήρων.

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 τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: ελάχιστη, μέγιστη, Ράχη, Κοιλιά, ατράκτου, υδραυλικά, συμπιεστή, συμπυκνωτή.

- 1. είναι η καμπύλη που ενώνει το χείλος προσβολής με το χείλος εκφυγής στο άνω τμήμα της αεροτομής.
- 2. Μία από τις κύριες αποστολές της είναι ο χώρος εγκατάστασης των συστημάτων του α/φους.
- 3. Τα υγρά χρησιμοποιούνται για την μεταφορά και διανομή ισχύος.
- 4. Ένα βασικό πνευματικό σύστημα αποτελείται από τον, τη δεξαμενή αέρα και την ρυθμιστική βαλβίδα.
- 5. Οι μονάδες παροχής αέρα χαμηλής πίεσης, λειτουργούν με πίεση 175 psi.

Μονάδες 10