

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. Το σημείο, στο οποίο το οριακό στρώμα μετατρέπεται από στρωτό σε τυρβώδες, ονομάζεται σημείο μετάπτωσης.
- β. Κατά τη ροπή διατοχισμού, το αεροσκάφος έχει ροπή περιστροφής περί τον κάθετο άξονά του.
- γ. Τα πηδάλια κλίσεως ενεργοποιούνται όταν ο χειριστής μετακινεί το χειριστήριο προς τα εμπρός ή πίσω.
- δ. Οι δοκοί παραλαμβάνουν κυρίως τις καμπτικές καταπονήσεις της πτέρυγας.
- ε. Οι δεξαμενές υδραυλικού υγρού περιέχουν το απαιτούμενο υγρό για τη λειτουργία του συστήματος και την κάλυψη μικρών διαρροών.

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: κρούσης, άτρακτος, χορδή, προσβολής, κοιλιά, ανακούφισης, επιστροφής.

- 1. Το εμπρόσθιο σημείο της αεροτομής της πτέρυγας ονομάζεται χείλος.....
- 2. Το ευθύγραμμο τμήμα που ορίζεται από το χείλος προσβολής και το χείλος εκφυγής ονομάζεται
- 3. Ως μία από τις βασικές αποστολές της, η εμπεριέχει τον χώρο διακυβέρνησης του α/φους.
- 4. Ένα από τα βασικά στοιχεία του πνευματικού συστήματος ενός α/φους είναι οι βαλβίδες που περιορίζουν την πίεση από υπερβολική αύξηση και προστατεύουν τα στοιχεία του συστήματος από ζημιές.
- 5. Οι αποσβεστήρες είναι το κυριότερο στοιχείο του συστήματος προσγείωσης.

Μονάδες 10