

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:

1. Το Σύστημα Πέδησης Ενισχυμένης Ισχύος δεν συνδέεται άμεσα με το κύριο υδραυλικό σύστημα του α/φους.
2. Σε ορισμένα πολιτικά α/φη υπάρχει επιπρόσθετο σύστημα πέδησης και στο ριναίο σκέλος, που ενεργοποιείται αποκλειστικά, όταν ο χειριστής πατάει και τα δύο ποδωστήρια.
3. Οι δοκοί παραλαμβάνουν κυρίως τις καμπτικές καταπονήσεις της πτέρυγας.
4. Φρένα Πολλαπλών Δίσκων είναι ελαφριάς λειτουργίας και δεν χρησιμοποιούνται σε συστήματα πέδησης ελέγχου ή ελεγχόμενης ισχύος.
5. Τα Σ/Π (Συστήματα Προσγείωσης) αποτελούνται από εξής κύρια συγκροτήματα: σκέλη, αποσβεστήρες κρούσης, τροχούς, ελαστικά και μονάδες υποστήριξης.

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 τέσσερεις (4) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: χορδής, προσβολής, εκφυγής, κατώρευμα, διευθύνσεις, επενδεδυμένα, συρματιδίων, έμβολα, κλώνων.

1. Το εμπρόσθιο σημείο της αεροτομής της πτέρυγας ονομάζεται χείλος..... .
2. Τα συρματόσχοινα αντικαθίστανται, όταν η επένδυσή τους έχει υποστεί φθορά ή έχουν υποστεί πλαστική παραμόρφωση.
3. Η φορά πλοκής των ή των πλεξούδων των συρματόσχοινων μπορεί να είναι δεξιόστροφη ή αριστερόστροφη.
4. Οι Κύλινδροι Διπλής Ενέργειας έχουν δύο στόμια και παρέχουν κίνηση σε δύο
5. Το οριζόντιο ουραίο πτέρωμα δεν πρέπει να επηρεάζεται από το της πτέρυγας.

Μονάδες 10