

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. Σε ορισμένα πολιτικά α/φη υπάρχει επιπρόσθετο σύστημα πέδησης και στο ριναίο σκέλος, που ενεργοποιείται αποκλειστικά, όταν ο χειριστής πατάει και τα δύο ποδωστήρια.
2. Το Σύστημα Πέδησης Ελέγχου Ισχύος δεν συνδέεται άμεσα με το κύριο υδραυλικό σύστημα.
3. Το Σύστημα Προσγείωσης (Σ/Π) ανασύρεται ηλεκτρικά ή υδραυλικά, ή σε συνδυασμό τους.
4. Τα εντασιόμετρα δεν μετρούν απευθείας την ένταση του συρματόσχοινου, αλλά τη δύναμη που απαιτείται για την κάμψη του.
5. Το Σύστημα Ελέγχου Πτήσης (ΣΕΠ) του α/φους ενεργοποιεί τις επιφάνειες ελέγχου πτήσης.

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 πέντε (5) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: κρούσης, εκφυγής, άτρακτος, εκτροπή, χορδή, προσβολής, κοιλιά, ανακούφισης, στεγανότητα, υδραυλικό.

1. Τα παρεμβάσματα στεγανότητας τοποθετούνται στα σημεία από τα οποία διέρχονται συρματόσχοινα ή ράβδοι, σε περιοχές του α/φους με συμπίεση, για να διασφαλίσουν πλήρη και ομαλή γραμμική κίνηση του συρματόσχοινου.
2. Το ΣΕΠ (Σύστημα Ελέγχου Πτήσης) μπορεί να είναι μηχανικό,, ηλεκτρικό ή συνδυασμός τους. Στα σύγχρονα πολιτικά και μαχητικά α/φη τα ΣΕΠ είναι ηλεκτρονικά - ηλεκτρικά και τελειώς αυτόματα (Fly - By - Wire).
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 α/φους είναι οι βαλβίδες που περιορίζουν την πίεση από τιμές εκτός ορίων υπερβολική πίεση.
5. Οι αποσβεστήρες είναι κύριο στοιχείο του συστήματος προσγείωσης.

Μονάδες 10