

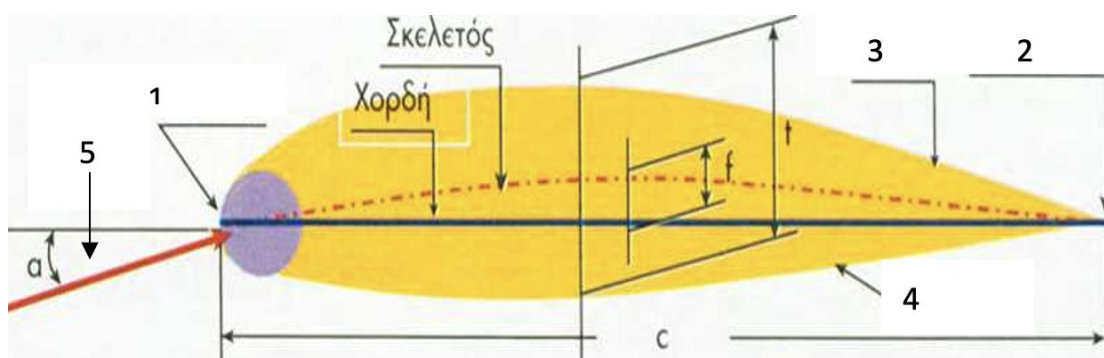
Θέμα 2^ο

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 στρωτό οριακό στρώμα σε κάποιο σημείο της επιφάνειας του σώματος μεταπίπτει σε τυρβώδες.
2. Το στρωτό οριακό στρώμα αποκολλάται πιο δύσκολα από το τυρβώδες.
3. Στην επιφάνεια της πτέρυγας εμφανίζονται οι εξής κατανομές: μία κατανομή δυνάμεων, λόγω των πιέσεων, και μία διατμητικών δυνάμεων, λόγω της τριβής.
4. Τα πτερύγια καμπυλότητας βρίσκονται στο κάθετο σταθερό πτέρωμα.
5. Τα περισσότερα πολιτικά α/φη έχουν, συνήθως, μεγάλο αριθμό κυρίων δοκών, από τέσσερις έως επτά.

Μονάδες 15

2.2. Με βάση την ακόλουθη σχηματική παράσταση, στην οποία απεικονίζονται γεωμετρικοί ορισμοί μεγεθών αεροτομής Α/φους, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη Στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



Στήλη Α	Στήλη Β
1.	α. Χείλος εκφυγής
2.	β. Ράχη
3.	γ. Κοιλιά
4.	δ. Γωνία προσβολής
5.	ε. Χείλος προσβολής
	στ. Γωνία εκφυγής

Μονάδες 10