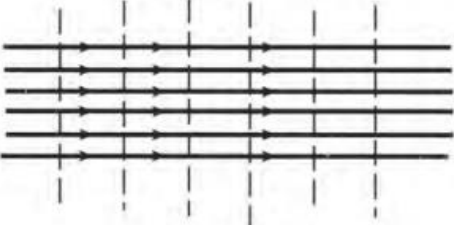
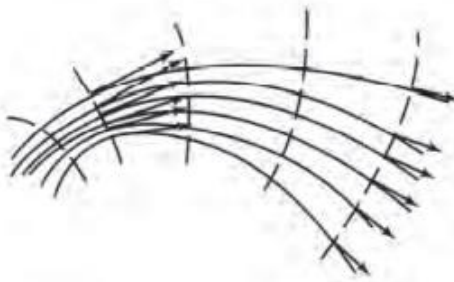
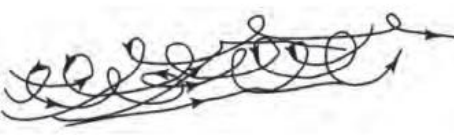


Θέμα 2^ο

2.1. Στον παρακάτω πίνακα απεικονίζονται διάφορα πεδία ροής. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.

Στήλη Α (πεδία ροής)	Στήλη Β (ονομασία)
 1.	α. Ανομοιόμορφη μόνιμη ροή
 2.	β. Μη μόνιμη ροή
 3.	γ. Ομοιόμορφη μόνιμη ροή

Μονάδες 9

2.2. 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. Τέλεια ή ιδανικά υγρά ονομάζουμε τα υγρά που έχουν μεγάλη εσωτερική τριβή.
- β. Τα παχύρρευστα υγρά έχουν μεγάλο ιξώδες.
- γ. Οι δυνάμεις συνοχής των μορίων των υγρών είναι πολύ μικρότερες, από όσες είναι στα στερεά, και έτσι, κατά την κίνηση των υγρών, τα μόρια κινούνται ανεξάρτητα το

ένα από το άλλο και συγκρούονται μεταξύ τους, χάνοντας έτσι ενέργεια σε αυτές τις κρούσεις.

δ. Στα υγρά, είτε αυτά είναι κινούμενα, είτε σε ηρεμία, δεν υπάρχει αποθηκευμένη ενέργεια.

Μονάδες 16