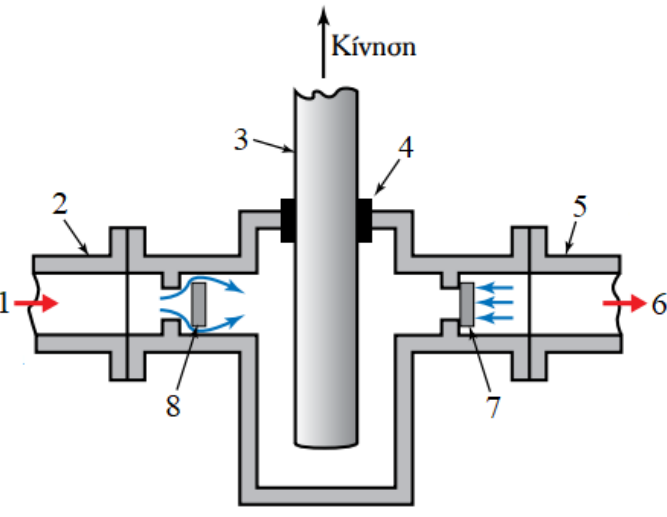


## Θέμα 2<sup>ο</sup>

**2.1** Με βάση το παρακάτω σχήμα, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ, ζ, η, θ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

| ΣΤΗΛΗ Α<br>Κατασκευαστικά χαρακτηριστικά αντλίας                                   | ΣΤΗΛΗ Β<br>Ονομασίες              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | α. Βαλβίδα αναρρόφησης            |
|                                                                                    | β. Σωλήνας καταθλίψεως            |
|                                                                                    | γ. Ελατήρια εμβόλου               |
|                                                                                    | δ. Βαλβίδα καταθλίψεως            |
|                                                                                    | ε. Έμβολο                         |
|                                                                                    | στ. Σημείο στεγανοποίησης βάκτρου |
|                                                                                    | ζ. Αναρρόφηση                     |
|                                                                                    | η. Κατάθλιψη                      |
|                                                                                    | θ. Σωλήνας αναρρόφησης            |

**Μονάδες 16**

**2.2** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις τρεις (3) κατηγορίες που διακρίνονται οι εναλλακτικές επιφάνειες, σύμφωνα με τη ροή των δύο ρευστών που συμμετέχουν στη μετάδοση θερμότητας.

**Μονάδες 9**