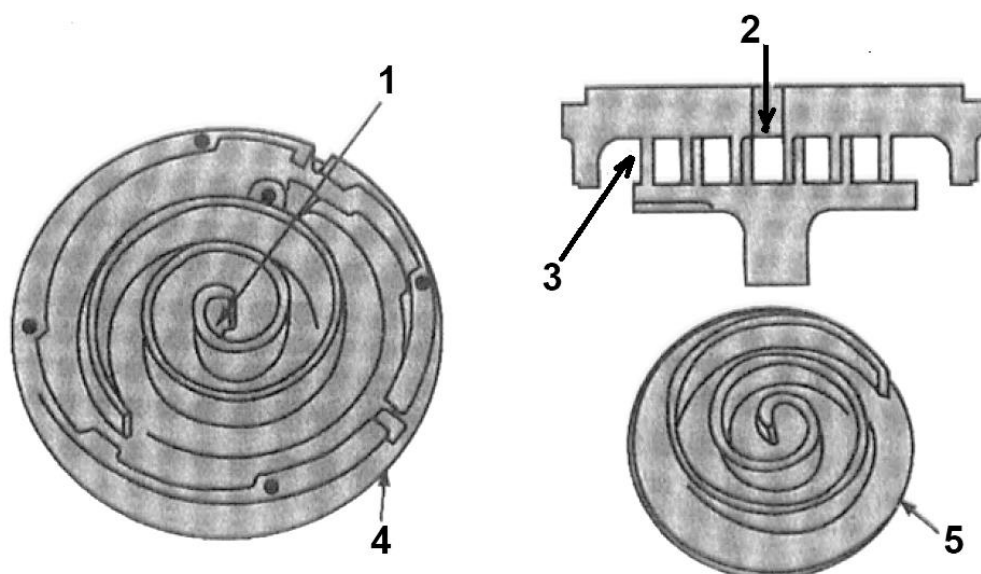


Θέμα 2^ο

2.1 Με βάση το παρακάτω σχήμα, να γράψετε στις απαντήσεις σας 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 (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
Σπειροειδής συμπιεστής	Μέρη και λειτουργίες
1.	α. Σταθερή σπείρα
2.	β. Κινούμενη σπείρα
3.	γ. Θύρα εξαγωγής
4.	δ. Κέλυφος
5.	ε. Εισαγωγή
	στ. Εξαγωγή

Μονάδες 10

2.2 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί κάθε πρόταση, τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή, ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α. Ο συμπιεστής παρέχει τη δυνατότητα να συμπυκνωθεί ο ατμός του ψυκτικού μέσου σε θερμοκρασία υψηλότερη από την θερμοκρασία του περιβάλλοντος.
- β. Οι κοχλιομόρφοι συμπιεστές είναι θετικού εκτοπίσματος.

- γ. Οι συμπιεστές τύπου τυμπάνου αποτελούνται από δύο σπειροειδή ελατήρια (σπείρες) προσαρμοσμένα το ένα το άλλο.
- δ. Οι κοχλιόμορφοι συμπιεστές είναι κατάλληλοι και για εφαρμογές χαμηλών θερμοκρασιών.
- ε. Οι εμβολοφόροι (ή παλινδρομικοί) συμπιεστές έχουν στροφείο μέσα σ' ένα σταθερό σπειροειδές κέλυφος.

Μονάδες 15