

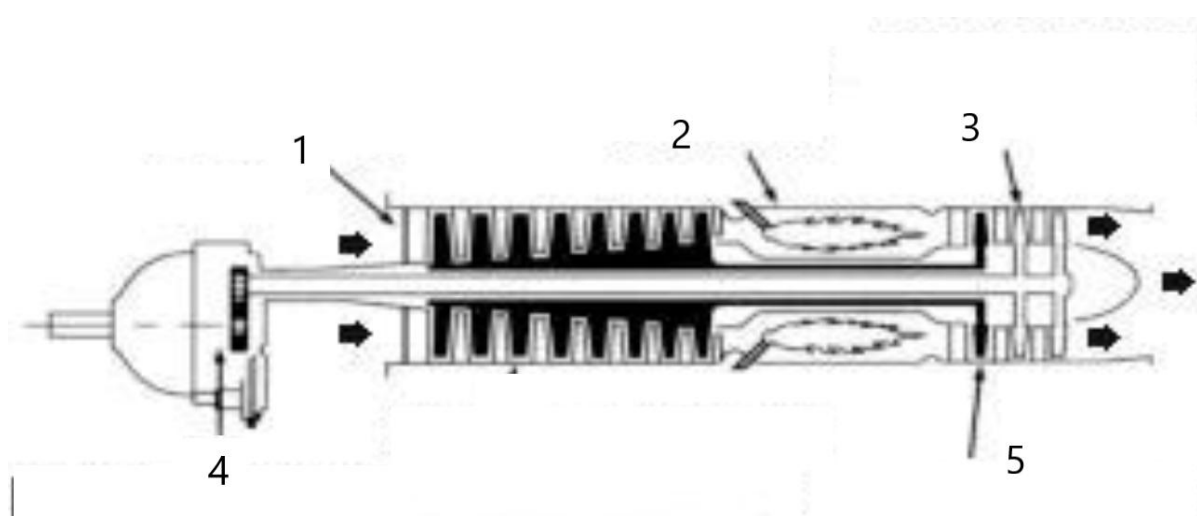
Θέμα 2^ο

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:

- α. Ο λόγος του ψυχρού ρεύματος προς το θερμό ρεύμα αέρα σε έναν στροβιλοανεμιστήρα καλείται ροή παράκαμψης (bypass).
- β. Ο ρυθμιστής θερμοκρασίας (θερμοστάτης) σε ένα σύστημα λίπανσης αποτελείται από μία θερμοστατική βαλβίδα.
- γ. Στους αστεροειδείς εμβολοφόρους αεροπορικούς κινητήρες διπλής σειράς, χαρακτηρίζεται ως πρώτος, ο υψηλότερος κύλινδρος της εμπρόσθιας σειράς.
- δ. Η μαγνητική επιθεώρηση αφορά τα σιδηρούχα υλικά.
- ε. Στους αεροπορικούς κινητήρες, τα ελατήρια συμπίεσης είναι συνήθως 6 ενώ τα ελατήρια λαδιού είναι 4.

Μονάδες 10

2.2. Με βάση την ακόλουθη σχηματική παράσταση που απεικονίζει έναν ελικοστρόβιλο κινητήρα, 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. Ελεύθερος στρόβιλος
2	β. Εισαγωγή
3	γ. Έλικας
4	δ. Μειωτήρας
5	ε. Στρόβιλος
	στ. Θάλαμος καύσης

Μονάδες 10