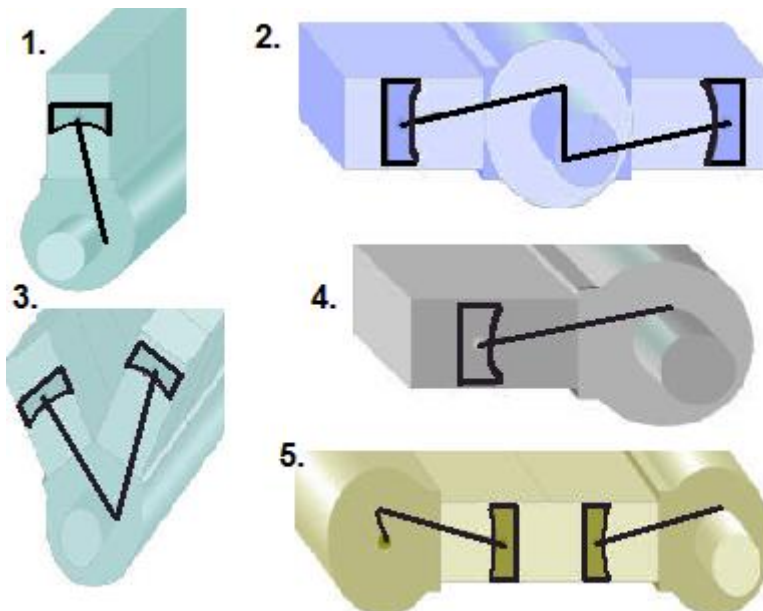


## ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>

**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
Παραπάνω Σχήμα	
1.	α. Μηχανή τύπου Boxer
2.	β. Μηχανή με οριζόντιους κυλίνδρους σε σειρά
3.	γ. Μηχανή διάταξης V
4.	δ. Αστεροειδής μηχανή απλού αστέρα
5.	ε. Μηχανή αντίθετων εμβόλων
	στ. Μηχανή με κατακόρυφους κυλίνδρους σε σειρά

**Μονάδες 15**

**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.** Κινητήρια μηχανή ονομάζεται, γενικά, ένα σύνολο εξαρτημάτων το οποίο μπορούν να παράγουν κινητήριο ωφέλιμο μηχανικό έργο.
- β.** Όλες οι μηχανές, κατά την διάρκεια της λειτουργίας τους, παραλαμβάνουν ενέργεια κάποιας μορφής και την μετατρέπουν όλη σε κινητήριο έργο.
- γ.** Ως προς την χρήση τους, οι μηχανές εσωτερικής καύσης κατατάσσονται σε αερόψυκτες και υδρόψυκτες.
- δ.** Οι κινητήριες μηχανές διακρίνονται σε διάφορες κατηγορίες, ανάλογα με τη μορφή της ενέργειας την οποία παραλαμβάνουν και που μετατρέπουν, τελικά, σε κινητική.
- ε.** Οι μηχανές που χρησιμοποιούν ηλεκτρική ενέργεια για την παραγωγή μηχανικού έργου, ονομάζονται μηχανές εσωτερικής καύσης.

**Μονάδες 10**