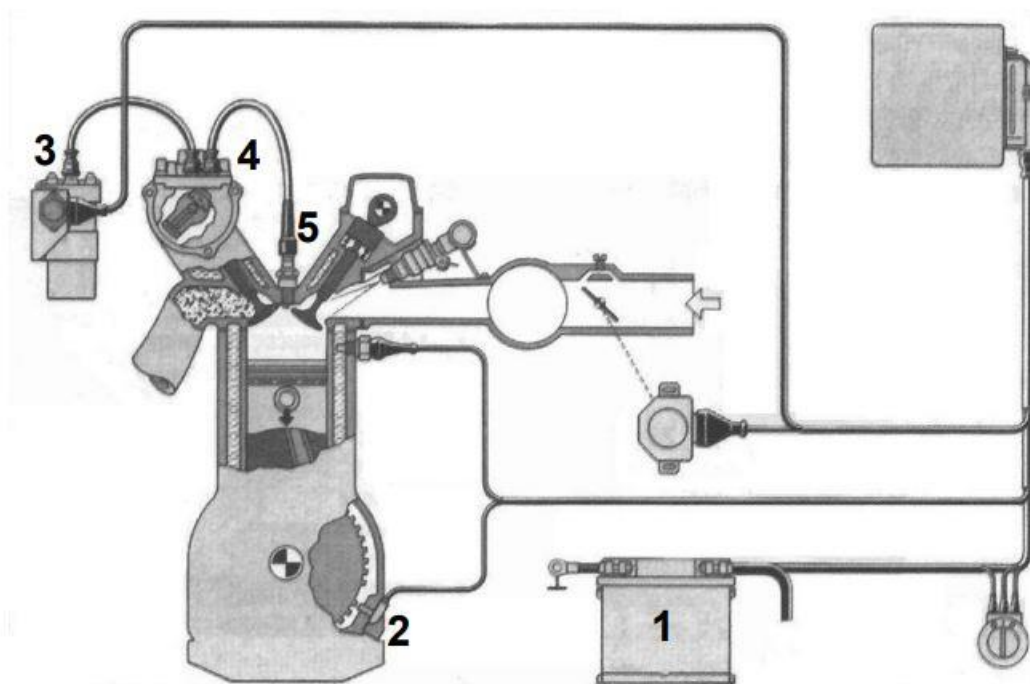


## ΘΕΜΑ 2°

**2.1** Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται ηλεκτρονική ελεγχόμενη ανάφλεξη από ηλεκτρονική μονάδα (εγκέφαλο). 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 (βλέπε σχήμα)	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Μπουζί
2.	β. Πολλαπλασιαστής
3.	γ. Μπαταρία
4.	δ. Διακόπτης ανάφλεξης
5.	ε. Επαγωγικός αισθητήρας στροφών (στροφαλοφόρος)
	στ. Διανομέας

**Μονάδες 15**

**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.** Ο τύπος της ηλεκτρονικής χωρητικής ανάφλεξης (CDI) χαρακτηρίζεται από τους πιο αξιόπιστους ακόμα και στις υψηλές στροφές λειτουργίας του κινητήρα.
- β.** Ο αισθητήρας που μετρά τις στροφές του κινητήρα είναι τύπου ποτενσιόμετρου.
- γ.** Ο αισθητήρας θέσης πεταλούδας γκαζιού είναι μια γεννήτρια επαγωγικού τύπου.
- δ.** Ο αισθητήρας που πληροφορεί την ηλεκτρονική μονάδα του συστήματος ανάφλεξης για το φορτίο του κινητήρα μετρά την υποπίεση της πολλαπλής εισαγωγής.
- ε.** Ο αισθητήρας θερμοκρασίας του κινητήρα είναι ένα θερμίστορ τύπου NTC.

**Μονάδες 10**