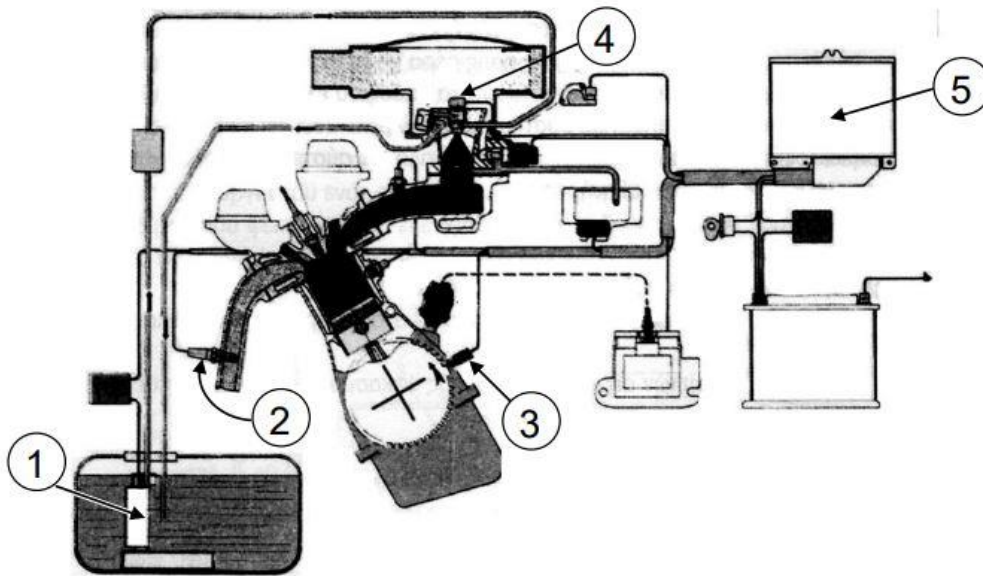


2.1. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται ένα ηλεκτρονικό σύστημα ψεκασμού μονού σημείου. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



ΣΤΗΛΗ Α (βλέπε σχήμα)	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Μπαταρία
2	β. Αισθητήρας στροφών
3	γ. Λήπτης λάμδα
4	δ. Ηλεκτρική αντλία καυσίμου
5	ε. Μπέκ ψεκασμού
	στ. Εγκέφαλος

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. Προορισμός του καταλύτη είναι να φιλτράρει τα καυσαέρια.

β. Ο αισθητήρας οξυγόνου ή λήπτης λάμδα (λ) μετρά την ποσότητα οξυγόνου στο περιβάλλον.

γ. Οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας του κινητήρα είναι στην περιοχή $\lambda=1$.

δ. Η κατανάλωση λαδιού του κινητήρα προκαλεί «βούλωμα» του καταλύτη.

ε. Στα απλά ηλεκτρονικά συστήματα ψεκασμού, υπάρχει μια ηλεκτρονική μονάδα που ελέγχει τόσο την ανάφλεξη όσο και τον ψεκασμό.

Μονάδες 10