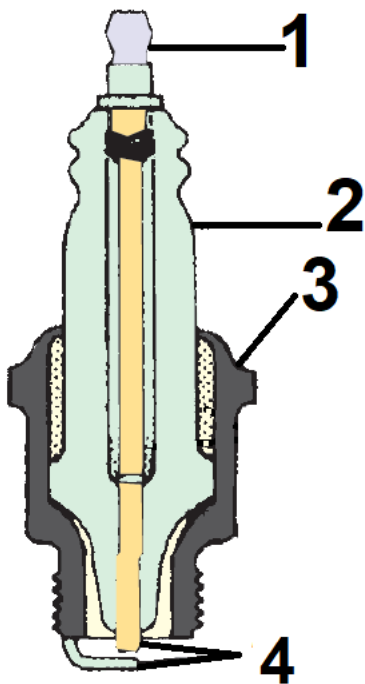


Θέμα 2^ο

2.1 Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται ένας αναφλεπτήρας (μπουζί). Να γράψετε στις απαντήσεις σας τους αριθμούς 1, 2, 3, 4 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α Παραπάνω σχήμα	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Θήκη
2.	β. Κεραμικός μονωτής
3.	γ. Χάλκινος δακτύλιος
4.	δ. Ηλεκτρόδια
	ε. Ακροδέκτης

Μονάδες 16

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.** Όταν το μπουζί λειτουργεί σε χαμηλή θερμοκρασία, υπάρχει πιθανότητα αυτανάφλεξης του μίγματος και της έκρηξής του (κρουστικής ανάφλεξης).
- β.** Η γωνία που διαγράφει το έκκεντρο κατά την περιστροφή του, όσο χρόνο οι πλατίνες παραμένουν κλειστές, ονομάζεται γωνία επαφής ή γωνία ντούελ (Dwell).
- γ.** Ο μηχανισμός κενού ή φούσκα ρυθμίζει το σημείο ανάφλεξης του μπουζί, ανάλογα με την ισχύ ή το φορτίο του κινητήρα.

Μονάδες 9