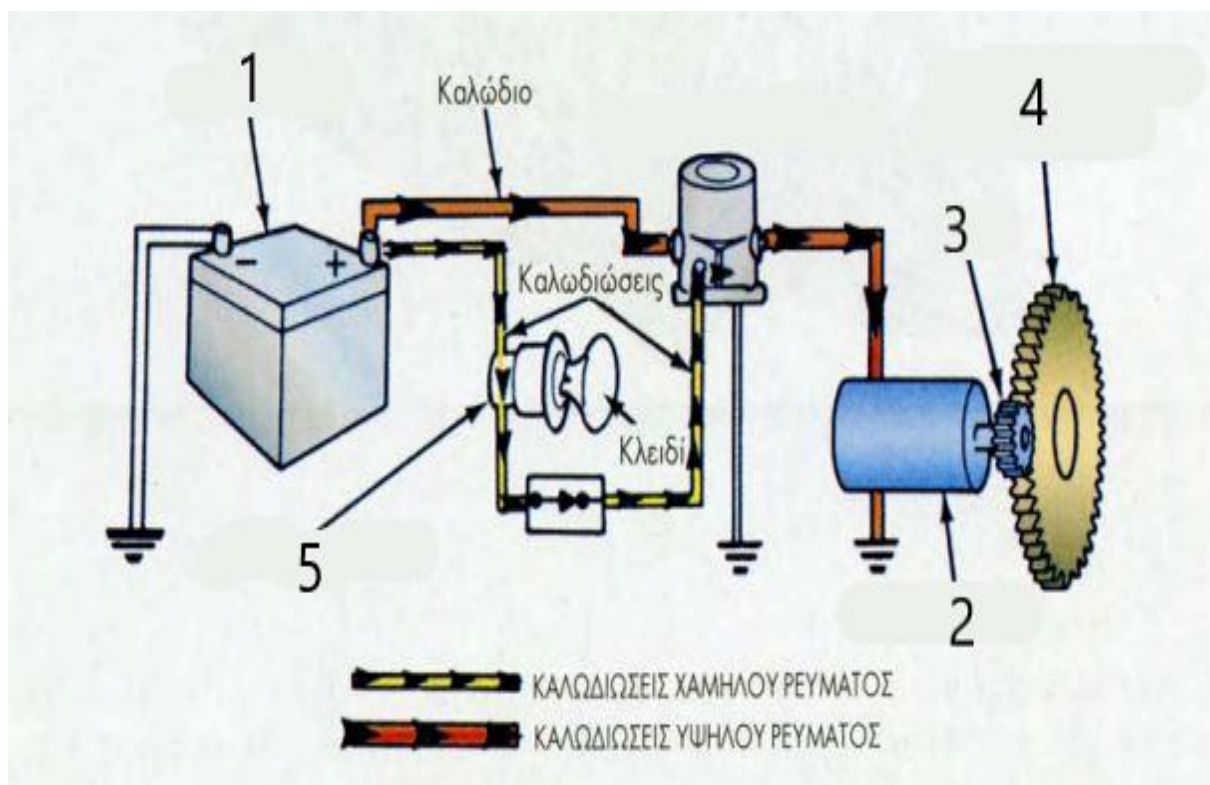


ΘΕΜΑ 2^ο

2.1. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται ένα σύστημα εκκίνησης αυτοκινήτου. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 της στήλης Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ από τη στήλη Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α (βλέπε σχήμα)	ΣΤΗΛΗ Β
1	α. Οδοντωτή στεφάνη σφονδύλου (βολάν) του κινητήρα
2	β. Συσσωρευτής
3	γ. Διακόπτης έναυσης
4	δ. Κινητήρας (μίζα)
5	ε. Μαγνητικό ρελέ μίζας
	στ. Πινιόν

Μονάδες 10

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.** Οι εκκινητήρες (μίζες) είναι ηλεκτρικοί κινητήρες που χρησιμοποιούν εναλλασσόμενο ρεύμα από το συσσωρευτή.
- β.** Ο ρότορας του εκκινητήρα είναι ένας μαγνητικός πυρήνας επί του οποίου είναι τυλιγμένοι οι ενεργοί αγωγοί μέσα σε εγκοπές.
- γ.** Οι εναλλακτήρες έχουν συλλέκτη όπως τα δυναμό.
- δ.** Η τάση του εναλλακτήρα εξαρτάται τόσο από τις στροφές της μηχανής, από το ρεύμα πεδίου, αλλά και από το φορτίο .
- ε.** Η φόρτιση του συσσωρευτή πρέπει να γίνεται με σταθερή τάση για να μην καταστραφεί.

Μονάδες 15