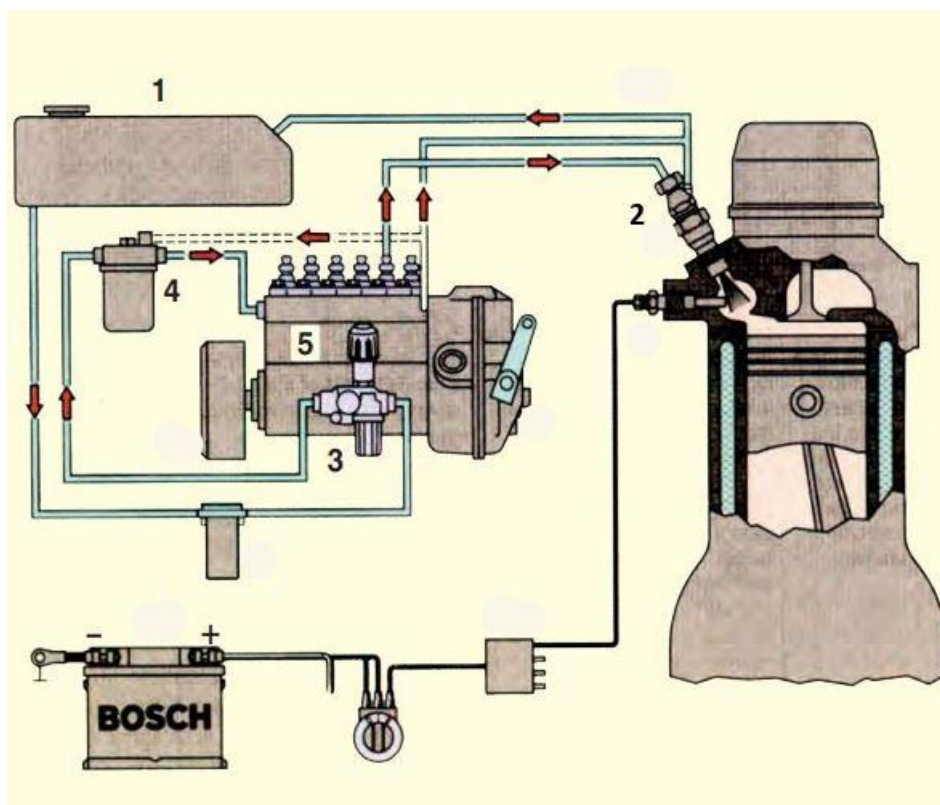


ΘΕΜΑ 2°

2.1. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται το διάγραμμα λειτουργίας του συστήματος τροφοδοσίας πετρελαίου. 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. Αντλία τροφοδοσίας
2	β. Εγχυτήρας
3	γ. Αντλία έγχυσης καυσίμου
4	δ. Δεξαμενή καυσίμου
5	ε. Βασικό φίλτρο
	στ. Σύστημα υποβοήθησης της εκκίνησης

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. Η δεξαμενή καυσίμου τοποθετείται σε κάποιο σημείο του οχήματος, το οποίο να είναι αρκετά προστατευμένο από τυχόν συγκρούσεις και υψηλές θερμοκρασίες.

β. Οι αντλίες τροφοδοσίας μπορεί να είναι μόνο διπλής ενέργειας.

γ. Οι αντλίες τροφοδοσίας διαθέτουν και μηχανισμό χειροκίνητης λειτουργίας για τη συμπλήρωση και τον εξαερισμό όλου του κυκλώματος, μετά από επισκευές ή συντηρήσεις.

δ. Η χωρητικότητα των δεξαμενών καυσίμου στα οχήματα με μηχανές diesel είναι ίδια με των βενζινοκινητήρων.

ε. Το κακό φιλτράρισμα του καυσίμου σε μια πετρελαιομηχανή μπορεί να προκαλέσει μείωση της απόδοσης του κινητήρα.

Μονάδες 10