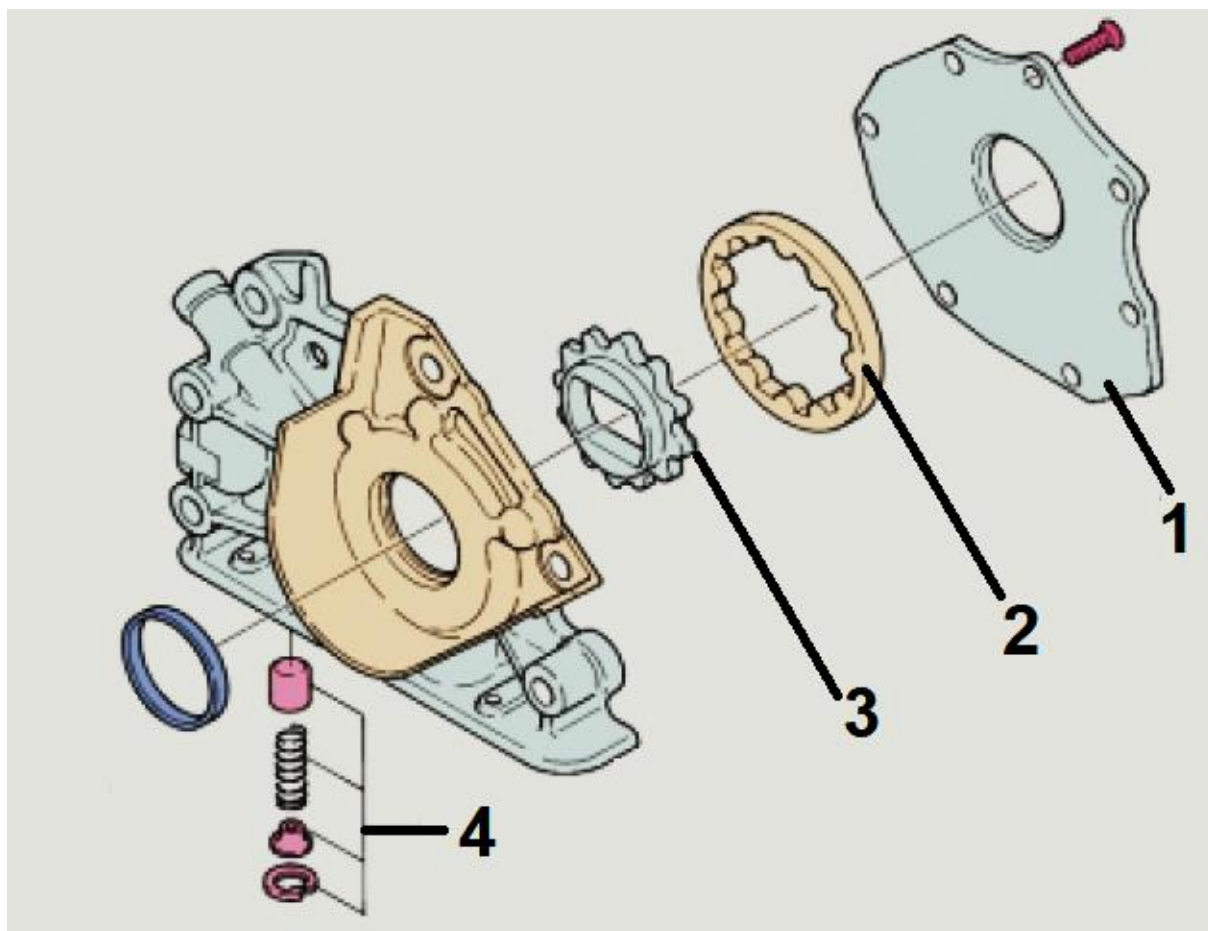


## Θέμα 2°

**2.1** Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται μια αντλία λαδιού με λοβούς (στροφείς). 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	ΣΤΗΛΗ Β
Παραπάνω σχήμα	
1.	α. Εξωτερικός ρότορας
2.	β. Εσωτερικός ρότορας
3.	γ. Κάλυμμα αντλίας
4.	δ. Βαλβίδα ανακούφισης πίεσης
	ε. Τσιμούχα λαδιού

**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.** Ιξώδες είναι η αντίσταση που προβάλλουν τα μόρια ενός λιπαντικού στη μεταξύ τους κίνηση ή, διαφορετικά, η συνεκτικότητα των μορίων του λιπαντικού.

**β.** Η αντλία λαδιού παίρνει κίνηση από τον εκκεντροφόρο άξονα με οδοντωτούς τροχούς, ή από το στροφαλοφόρο άξονα.

**γ.** Η αντλία με στροφείς φέρει δύο οδοντωτούς τροχούς (γρανάζια).

**Μονάδες 9**