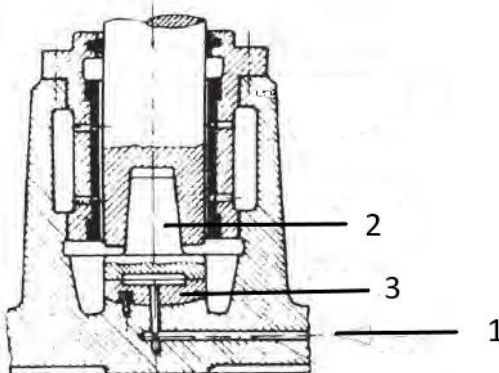


## Θέμα 2°

**2.1** Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται ένα αξονικό έδρανο. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι (1) ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



Στήλη Α	Στήλη Β (ονομασία)
1.	α. Άξονας
2.	β. Στροφέας
3.	γ. Είσοδος λιπαντικού
	δ. Τριβέας

**Μονάδες 9**

**2.2 α)** 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.** Ο τριβέας είναι το εξάρτημα που έρχεται σε άμεση επαφή με τη στρεφόμενη άτρακτο. (Μονάδες 2)

**β.** Τα «σταθερά» έδρανα «παρακολουθούν» αυτόματα την παραμόρφωση του στροφέα που προκαλείται από τη φόρτιση της άτρακτου. (Μονάδες 2)

**γ.** Τα έδρανα επιτρέπουν (πιθανώς) μικρές κλίσεις της άτρακτου ως προς τον αρχικό άξονα περιστροφής της. (Μονάδες 2)

**δ.** Έδρανα ολίσθησης υπάρχουν στον άξονα στήριξης των τροχών του αυτοκινήτου.

(Μονάδες 2)

**β)** Να αναφέρετε τέσσερα (4) ενδεικτικά στάδια συναρμολόγησης ενός εδράνου κύλισης σε άξονα. (Μονάδες 8)

**Μονάδες 16**