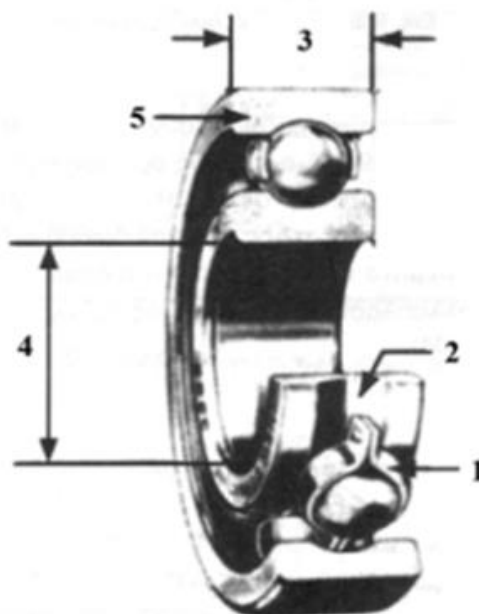


## ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup>

**2.1** Στην παρακάτω εικόνα απεικονίζεται ένα έδρανο κύλισης. 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. Σημειώνεται ότι (1) ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1.	α. Εσωτερικός δακτύλιος
2.	β. Εσωτερική διάμετρος
3.	γ. Εξωτερική διάμετρος
4.	δ. Εξωτερικός δακτύλιος
5.	ε. Σφαιροθήκη
	στ. Πλάτος

**Μονάδες 15**

**2.2** Να γράψετε τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Η διάρκεια ζωής ενός εδράνου κύλισης συμβολίζεται με:

α. $L_h$	β. $C_0$	γ. $C$	δ. $P_0$
----------	----------	--------	----------

2. Το έδρανο κύλισης με κωδικό αριθμό 63008 έχει εσωτερική διάμετρο:

<b>α.</b> 8mm	<b>β.</b> 80mm	<b>γ.</b> 40mm	<b>δ.</b> 16mm
---------------	----------------	----------------	----------------

**3.** Τα στοιχεία κύλισης των εδράνων κύλισης υπόκεινται σε επιφανειακή θερμική κατεργασία, ώστε να αποκτήσουν σημαντική:

<b>α.</b> τραχύτητα	<b>β.</b> συγκολλησιμότητα	<b>γ.</b> κατεργασιμότητα	<b>δ.</b> επιφανειακή σκληρότητα
---------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------

**4.** Το δυναμικό φορτίο εδράνου κύλισης συμβολίζεται με:

<b>α.</b> C	<b>β.</b> $L_h$	<b>γ.</b> $P_0$	<b>δ.</b> $C_0$
-------------	-----------------	-----------------	-----------------

**5.** Ο έλεγχος του διακένου σε ένα ρουλεμάν μετά τη συναρμολόγησή του σε άξονα γίνεται:

<b>α.</b> με παχύμετρο	<b>β.</b> με το μάτι	<b>γ.</b> με filler	<b>δ.</b> με σπειρόμετρο
------------------------	----------------------	---------------------	--------------------------

**Μονάδες 10**