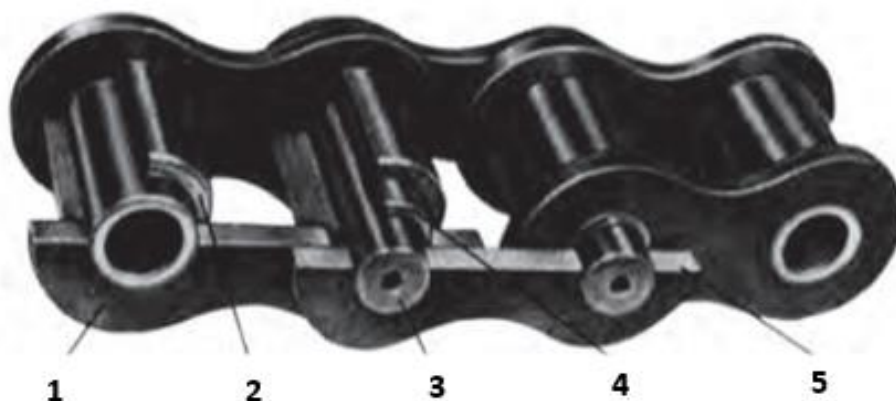


ΘΕΜΑ 2°

2.1 Με βάση το παρακάτω σχήμα, όπου απεικονίζεται μία αλυσίδα με ράουλα, να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη Στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, ζ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα (1) γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



Στήλη Α	Στήλη Β (Ονομασία)
1.	α. Ράουλο (κύλιστρο)
2.	β. Πείρος (στροφέας)
3.	γ. Δόντι αλυσίδας
4.	δ. Εσωτερικό έλασμα
5.	ε. Δαχτυλίδι (τριβέας)
	ζ. Εξωτερικό έλασμα

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.

1. Οι αλυσίδες μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια για περιφερειακές ταχύτητες μέχρι 20 m/s.
2. Όσο πιο μεγάλο είναι το βήμα της αλυσίδας, τόσο το μέγιστο όριο στροφών του μικρού αλυσοτροχού αυξάνεται.

3. Όταν η περιφερειακή ταχύτητα της αλυσίδας είναι έως 0,5 m/s, η λίπανσή της γίνεται περιοδικά με το χέρι, είτε με βούρτσα ή πινέλο, είτε με ειδικά spray λεπτόρρευστου λιπαντικού.
4. Όταν η περιφερειακή ταχύτητα της αλυσίδας είναι έως 1,5 m/s, η λίπανσή της γίνεται με σταγόνες στα κατάλληλα σημεία.
5. Για τις μεγάλες περιφερειακές ταχύτητες της αλυσίδας, η λίπανσή της γίνεται με εκτοξευόμενο λιπαντικό υπό πίεση με ειδικά μπεκ.

Μονάδες 15