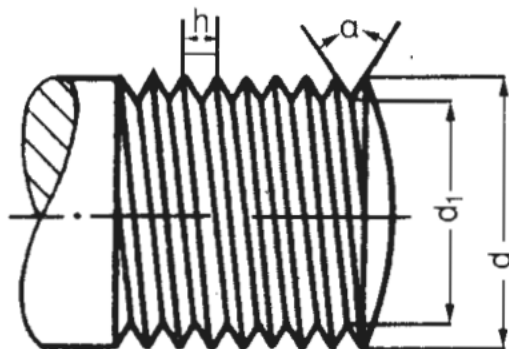


Θέμα 2^ο

2.1 Στο παρακάτω Σχήμα απεικονίζονται οι κυριότερες διαστάσεις ενός σπειρώματος κοχλίας. 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 (1) ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.



ΣΤΗΛΗ Α (Σύμβολα από Σχήμα)	ΣΤΗΛΗ Β (Διαστάσεις)
1. d_1	α. ονομαστική διάμετρος ή εξωτερική
2. d	β. γωνία κορυφής σπειρώματος
3. α	γ. μέση διάμετρος σπειρώματος
4. h	δ. εσωτερική διάμετρος του πυρήνα
	ε. βήμα του σπειρώματος

Μονάδες 16

2.2 Σε έναν κοχλία με τριγωνικό σπείρωμα:

- α) Σε ποιες διαστάσεις του μετρικού σπειρώματος αναφέρονται οι αριθμοί της τυποποίησης για έναν κοχλία M 12 x 1,75; (Μονάδες 5)
- β) Πόσες μοίρες είναι η γωνία κορυφής α ενός τριγωνικού σπειρώματος του μετρικού συστήματος (M); (Μονάδες 2)
- γ) Πόσες μοίρες είναι η γωνία κορυφής α ενός τριγωνικού σπειρώματος του συστήματος Whitworth (W, R); (Μονάδες 2)

Μονάδες 9