

## ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

1.

1. Στεφάνη τροχαλίας με αυλάκι ημικυκλικής μορφής	A. Πολύκλαδος τραπεζοειδής ιμάντας
2. Στεφάνη τροχαλίας με απλή κυλινδρική επιφάνεια ή ελαφρά κυρτή	B. Κοινός τραπεζοειδής ιμάντας
3. Στεφάνη τροχαλίας με διαμορφωμένη οδόντωση	Γ. Ιμάντας που μπορεί να εργαστεί και με τις δύο πλευρές του.
4. Στεφάνη τροχαλίας με περισσότερα από ένα αυλάκια τραπεζοειδούς μορφής	Δ. Επίπεδος ιμάντας
5. Στεφάνη με ένα αυλάκι τραπεζοειδούς μορφής	E. Ιμάντας χρονισμού
	ΣΤ. Κυκλικός ιμάντας

2.

1. Χρησιμοποιούνται για μετάδοση κίνησης χωρίς καθόλου ολίσθηση	A. Κυκλικοί ιμάντες
2. Είναι συνήθως δερμάτινοι ή υφαντοί	B. Πολύκλαδοι τραπεζοειδείς ιμάντες
3. Φέρουν στο πάνω μέρος τους χορδές από πολυεστέρες κι εργάζονται σε τροχαλία με πολλά αυλάκια	Γ. Τροχαλίες
4. Η χρήση τους είναι πολύ περιορισμένη	Δ. Τραπεζοειδείς ιμάντες
5. Για μικρή ισχύ κατασκευάζονται και από πλαστικό	E. Οδοντωτοί ιμάντες
	ΣΤ. Επίπεδοι ιμάντες

3.

1. $T_0$	A. Εφελκυστική δύναμη (τάση) που έχει ο ελκόμενος κλάδος κατά τη λειτουργία
2. $T_1$	B. Εφελκυστική δύναμη (τάση) που έχουν και οι δύο κλάδοι κατά την ηρεμία
3. $T_2$	Γ. Τόξο επαφής.
4. $F$	Δ. Κάθετη δύναμη μεταξύ ιμάντα-τροχαλίας
5. $\alpha$	E. Εφελκυστική δύναμη (τάση) που έχει ο έλκων κλάδος κατά τη λειτουργία
	ΣΤ. Περιφερειακή δύναμη που παράγει τη στρεπτική ροπή

4.

1. $d$	A. Πλάτος επίπεδου ιμάντα ή πλάτος μικρής πλευράς της διατομής του τραπεζοειδούς
2. $L$	B. Πάχος επίπεδου ιμάντα
3. $b$	Γ. Διάμετρος κυκλικού ιμάντα
4. $s$	Δ. Μήκος επίπεδου ή κυκλικού ιμάντα
5. $h$	E. Πλάτος επίπεδου ιμάντα ή πλάτος μεγάλης πλευράς της διατομής του τραπεζοειδούς
	ΣΤ. Ύψος διατομής του τραπεζοειδούς ιμάντα

5.

1. 	Α. ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ–ΙΜΑΝΤΑΣ ΧΡΟΝΙΣΜΟΥ
2. 	Β. ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΙΜΑΝΤΑΣ
3. 	Γ. ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΠΟΥ ΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΟΥ
4. 	Δ. ΕΠΙΠΕΔΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ
5. 	Ε. ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗΣ ΙΜΑΝΤΑΣ ΠΟΛΥΚΛΑΔΟΣ
	ΣΤ. ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΙΜΑΝΤΑΣ

6.

	A. $h_s$
	B. $h$
	Γ. $h_t$
	Δ. $t$
	E. $b$
	ΣΤ. $s$

7.

	A. $T_1$
	B. $L$
	Γ. $\alpha$
	Δ. $T_2$
	E. $F$
	ΣΤ. $F_K$

