

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις υποχρεωτικά
2. Από τις τέσσερις πιθανές απαντήσεις σε κάθε ερώτηση η σωστή είναι μόνο μία
3. Η απάντηση να δοθεί σημειώνοντας Χ στο κατάλληλο τετραγωνάκι του πίνακα
4. Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1 - 4 βαθμολογείται με 6 μονάδες και για τις ερωτήσεις 5 και 6 βαθμολογείται με 8 μονάδες

	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ					
	1	2	3	4	5	6
α						
β						
γ						
δ						

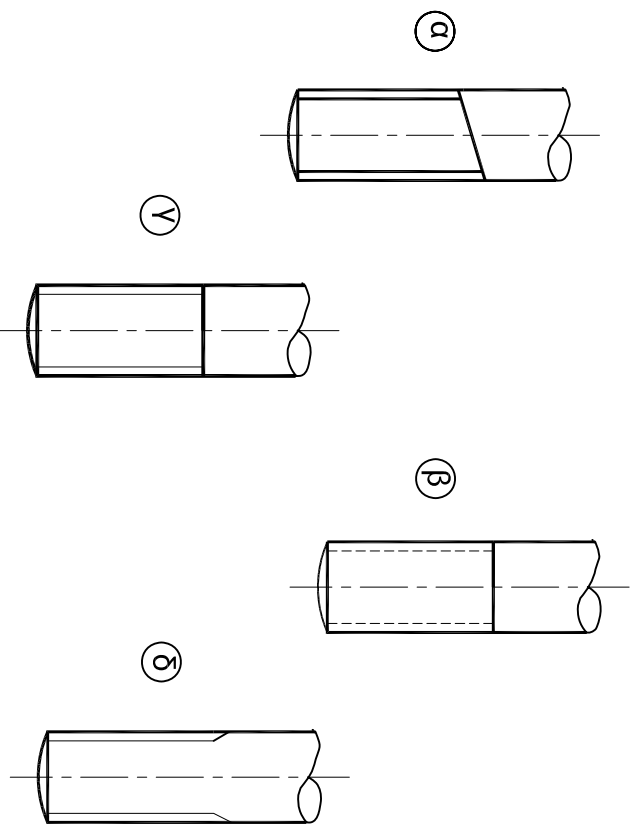
ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

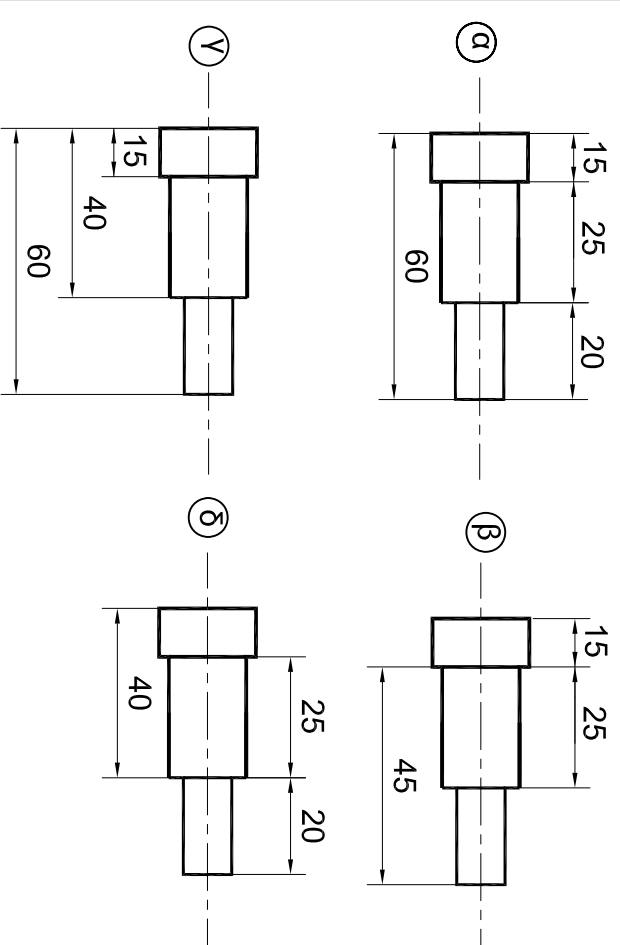
ΕΡΩΤΗΣΗ 1.

Ποιος είναι ο σωστός τρόπος σχεδίασης ενός εξωτερικού σπειρώματος ;



ΕΡΩΤΗΣΗ 2.

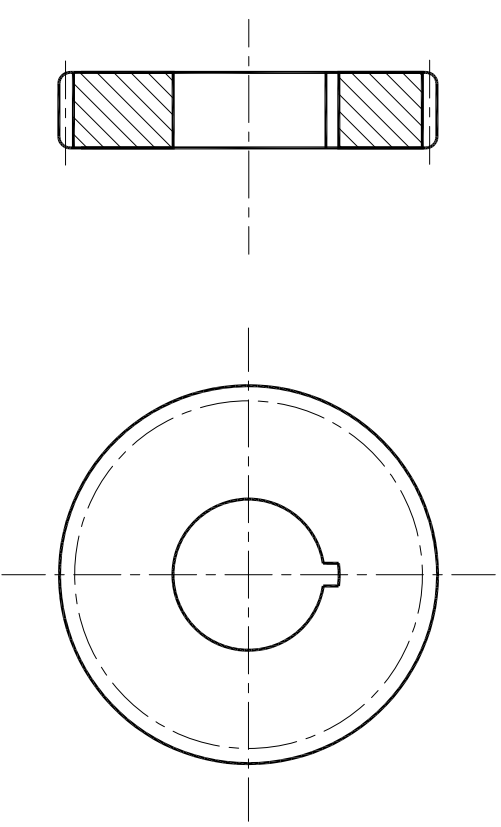
Ποιος είναι ο σωστός τρόπος τοποθέτησης των διαστάσεων ;



ΕΡΩΤΗΣΗ 3.

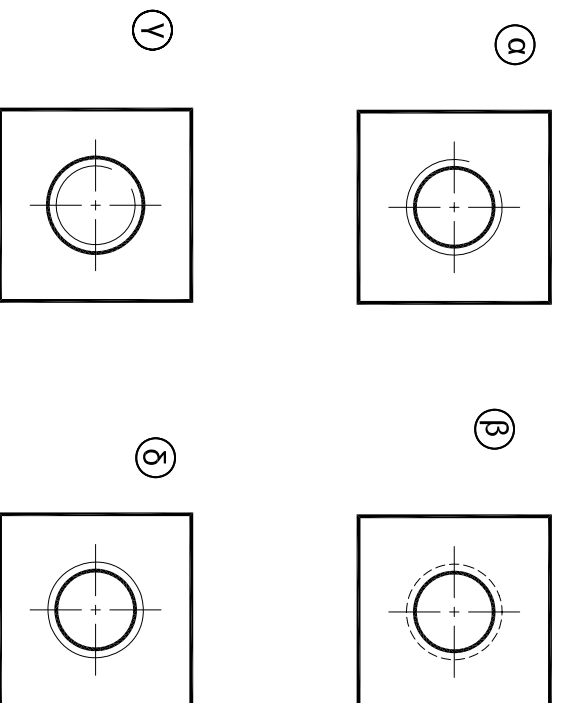
Στο σχέδιο πιο κάτω φαίνεται:

- α. Παράλληλος οδοντοτροχός
- β. Τροχαλία
- γ. Κώνικος οδοντοτροχός
- δ. Φλάντζα



ΕΡΩΤΗΣΗ 4.

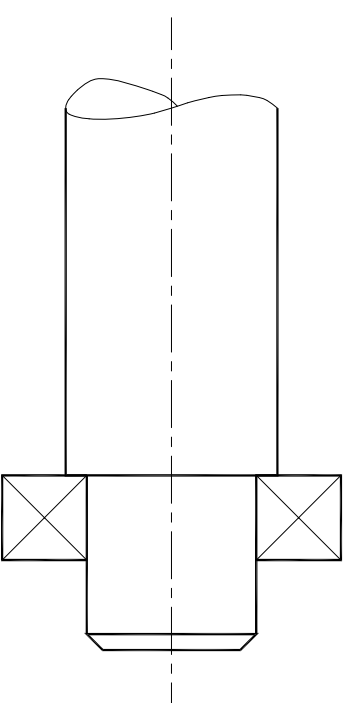
Ποιος είναι ο σωστός τρόπος σχεδίασης ενός εσωτερικού σπειρώματος ;



ΕΡΩΤΗΣΗ 5.

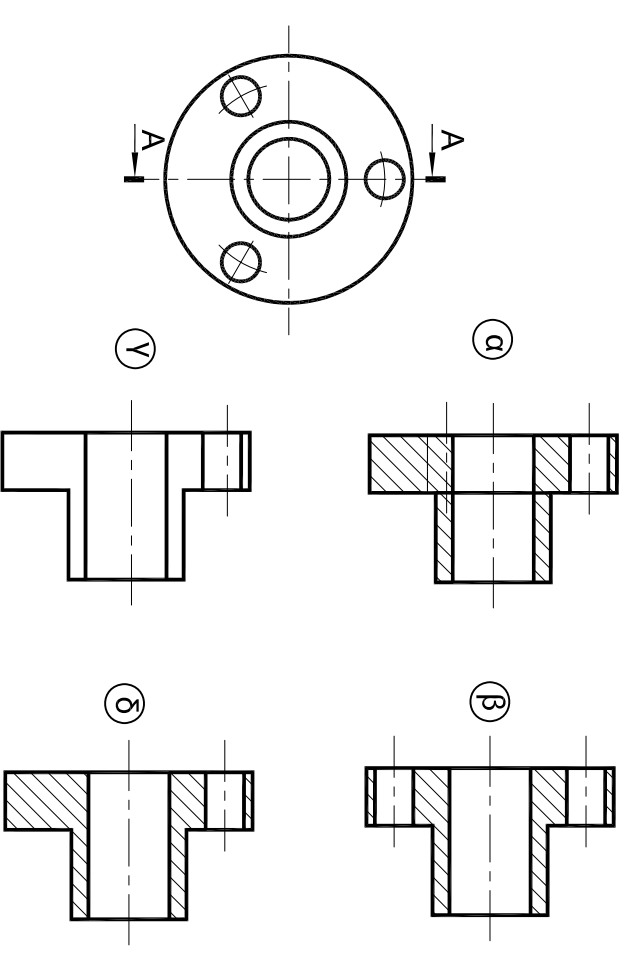
Στο σχέδιο πιο κάτω φαίνεται:

- α. Τροχαλία σε άτρακτο
- β. Άκρο άτρακτου και ρουλεμάν
- γ. Οδοντοτροχός σε άτρακτο
- δ. Φλάντζα σε άτρακτο



ΕΡΩΤΗΣΗ 6.

Βρείτε τη σωστή σχεδίαση της τομής Α-Α

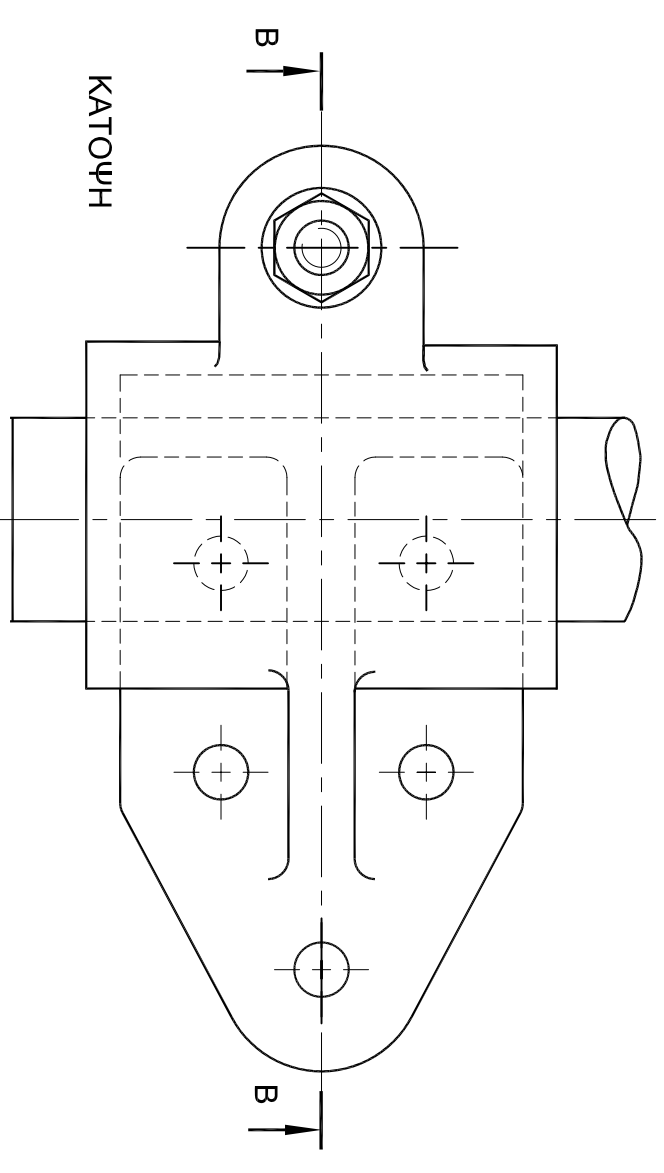
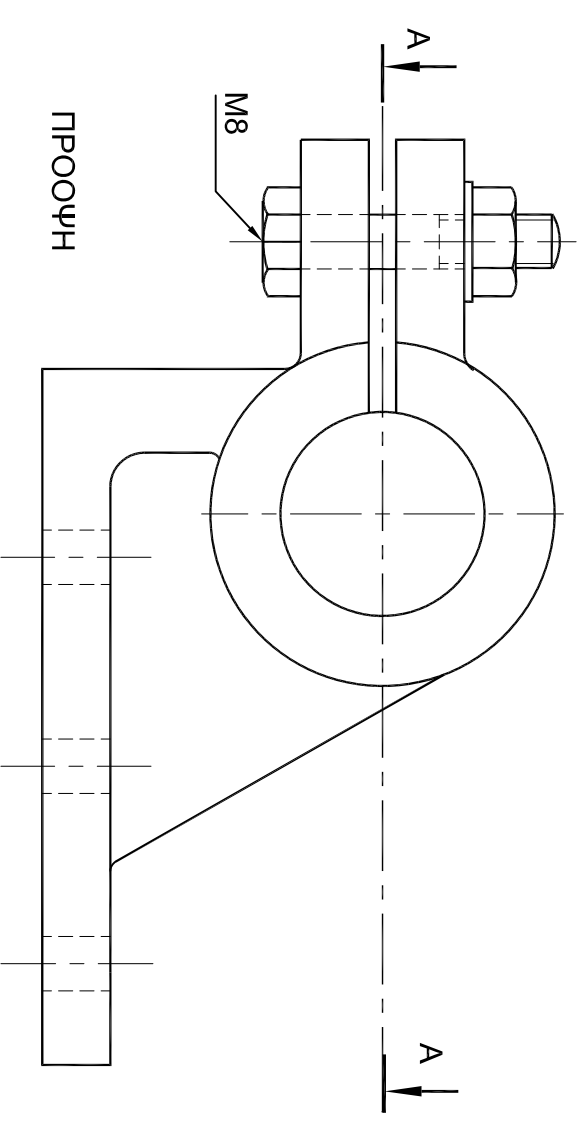
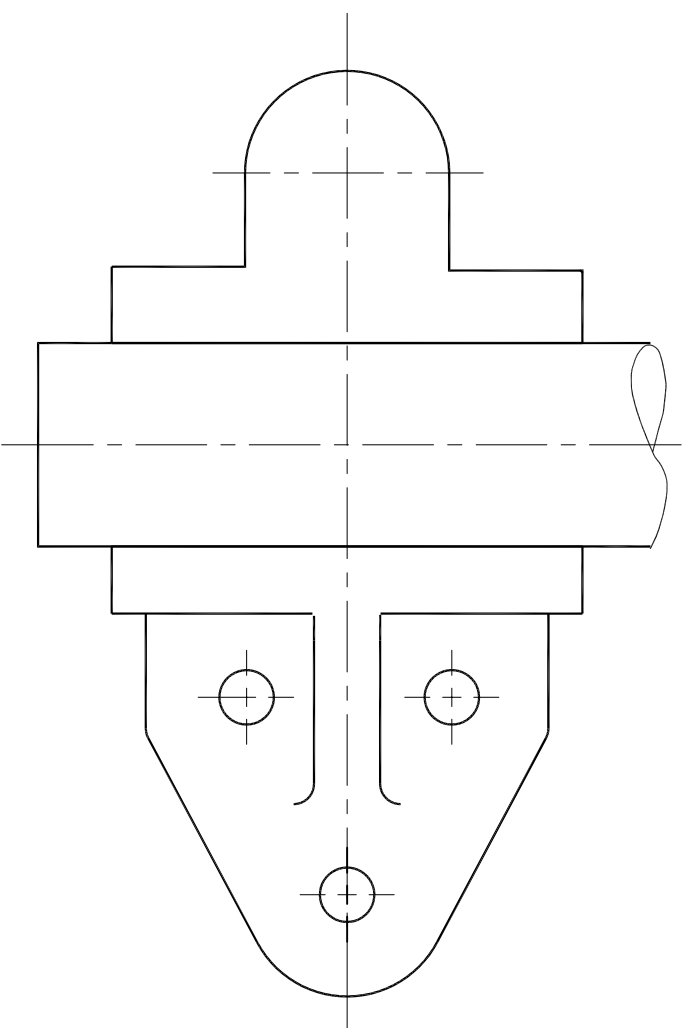
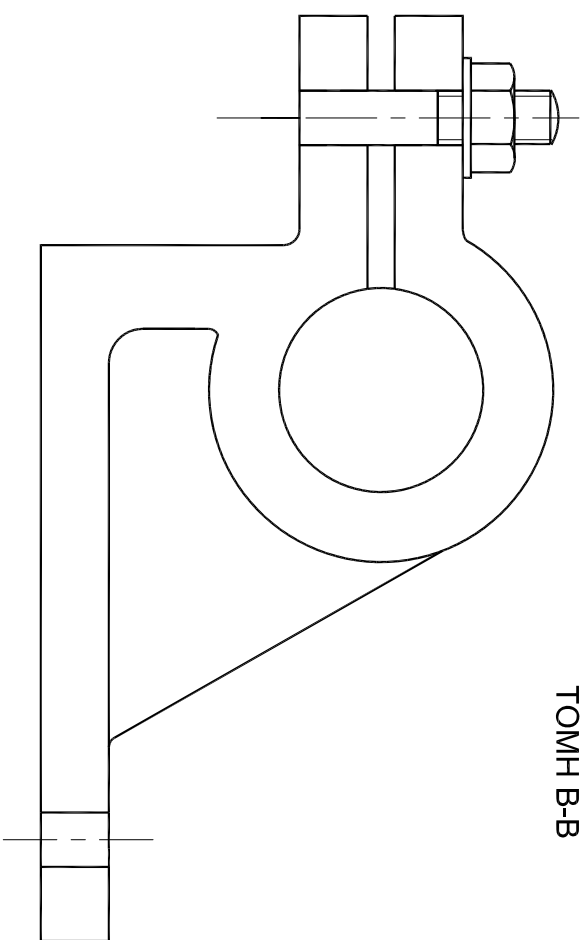


ΜΕΡΟΣ Β

ΕΡΩΤΗΣΗ 1 (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Δίνεται η πρόοψη και η κάτοψη σφηνκλήτρα σε συναρμογή

- (α) Να συμπληρώσετε την πρόοψη σε τομή Β-Β (16 μονάδες)
- (β) Να συμπληρώσετε την κάτοψη σε τομή Α-Α (16 μονάδες)
- (γ) Να αριθμήσετε τα εξαρτήματα στην πρόοψη και να συμπληρώσετε κατάλληλα το υπόμνημα (8 μονάδες)



ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:
 ΕΠΩΝΥΜΟ:
 ΟΝΟΜΑ:

A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
4		
3		
2		
1		

ΜΕΡΟΣ Β

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Στον πιο κάτω μηχανισμό ο βραχίονας AB περιστρέφεται αριστερόστροφα γύρω από το κέντρον Α. Η ράβδος ΒΔ είναι ενωμένη στο ένα άκρο με το βραχίονα AB ενώ στο άκρο Δ διασφαλίζεται η παλινδρόμηση κατά μήκος του άξονα Χ-Χ. Να σχεδιάσετε την τροχιά του σημείου Γ για μια στροφή του βραχίονα AB

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:

ΕΠΩΝΥΜΟ:

ΟΝΟΜΑ:

