

ΜΕΡΟΣ Α (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)

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 απαντήσεων.
4. Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 1- 4 βαθμολογείται με 6 μονάδες
5. Η κάθε σωστή απάντηση για τις ερωτήσεις 5 και 6 βαθμολογείται με 8 μονάδες

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΩΝ				
Ερωτήσεις	Απαντήσεις			
	α	β	γ	δ
1		X		
2			X	
3				X
4				X
5	X			
6			X	

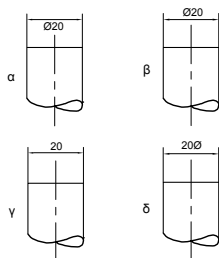
ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ :

ΕΠΩΝΥΜΟ :

ΟΝΟΜΑ :

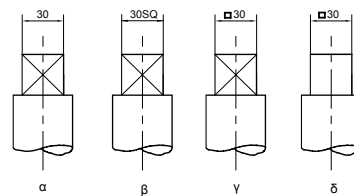
ΕΡΩΤΗΣΗ 1.

Ποιός είναι ο σωστός τρόπος να δείξουμε σε άξονα τη διάμετρο ;



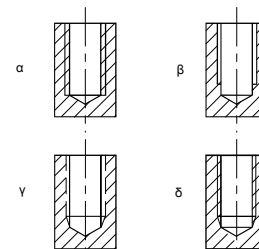
ΕΡΩΤΗΣΗ 2.

Ποιός είναι ο σωστός τρόπος να δείξουμε ένα άκρο τετραγωνικής διατομής ;



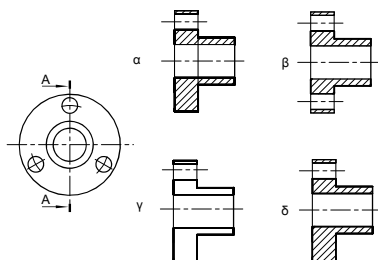
ΕΡΩΤΗΣΗ 3.

Ποιός είναι ο σωστός τρόπος σχεδίασης της τομής ενός εξαρτήματος με τυφλή κοχλιοτομημένη τρύπα ;



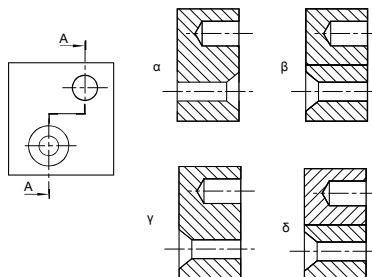
ΕΡΩΤΗΣΗ 4.

Βρείτε τη σωστή σχεδίαση της τομής Α- Α



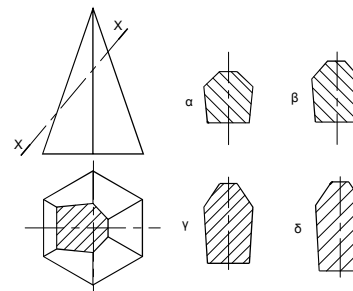
ΕΡΩΤΗΣΗ 5.

Βρείτε τη σωστή σχεδίαση της τομής Α - Α



ΕΡΩΤΗΣΗ 6.

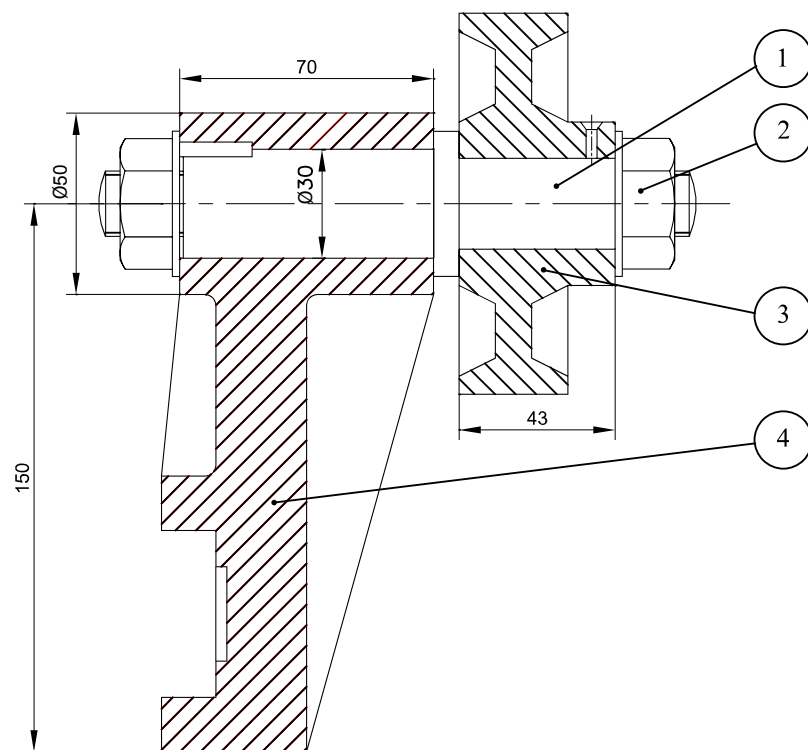
Ποιό είναι το πραγματικό σχήμα της τομής Χ - Χ;



ΜΕΡΟΣ Β

ΕΡΩΤΗΣΗ 1 (40 ΜΟΝΑΔΕΣ)
Για τη συναρμολόγηση πρακέττου και τροχαλίας, της οποίας όλα τα εξαρτήματα φαίνονται στο επισυναπτόμενο φύλλο, ζητούνται:
(α) Να συμπληρώσετε την πρόσοψη σε τομή Α-Α (24 μονάδες)
(β) Να τοποθετήσετε τέσσερις βασικές διαστάσεις της συναρμολόγησης (8 μονάδες)
(γ) Να συμπληρώσετε κατάλληλα το υπόμνημα του σχεδίου (8 μονάδες)

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ :
ΕΠΩΝΥΜΟ :
ΟΝΟΜΑ :



4	ΠΡΑΚΕΤΤΟ	1
3	ΤΡΟΧΑΛΙΑ	1
2	ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ M18	2
1	ΑΞΟΝΑΣ	1
A/A	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ

ΜΕΡΟΣ Β

ΕΡΩΤΗΣΗ 2 (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)

Στο μηχανισμό που φαίνεται πιο κάτω ο βραχίονας ΟΑ περιστρέφεται γύρω από το κέντρο Ο, ενώ ο βραχίονας ΑΓ μπορεί να παλινδρομεί στο σημείο Β γύρω από το οποίο μπορεί επίσης να περιστραφεί. Να σχεδιάσετε την τροχιά του σημείου Γ για μια στροφή του βραχίονα ΟΑ.

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ :
ΕΠΩΝΥΜΟ :
ΟΝΟΜΑ :

