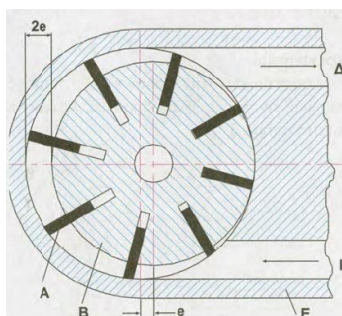


## Θέμα 2<sup>ο</sup>

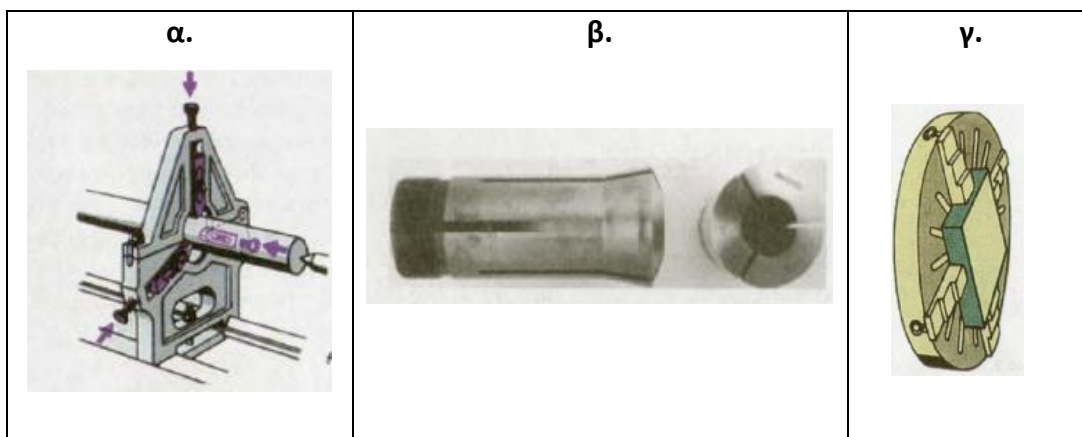
**2.1** Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζεται μια υδραυλική αντλία. Ποιος τύπος αντλίας είναι αυτός;



<b>α.</b> οδοντωτή	<b>β.</b> πτερυγιοφόρος	<b>γ.</b> περιστροφική εμβολοφόρος αξονική
--------------------	-------------------------	--

2. Από τα παρακάτω σχήματα, εκείνο που απεικονίζει ένα πλατώ για συγκράτηση τεμαχίων στον τόρνο είναι:



3. Τα καβαλέτα χρησιμοποιούνται στον τόρνο για συγκράτηση αξόνων:

<b>α.</b> μικρής διαμέτρου και μεγάλου μήκους	<b>β.</b> μεγάλης διαμέτρου ανεξάρτητα από το μήκος	<b>γ.</b> μικρής διαμέτρου και μικρού μήκους
---	---	--

4. Οι μέγγκενες χρησιμοποιούνται για τη συγκράτηση τεμαχίων που πρόκειται να κατεργαστούν:

<b>α.</b> στον τόρνο	<b>β.</b> στη φρέζα ή στο δράπανο	<b>γ.</b> στην πλάνη
----------------------	-----------------------------------	----------------------

5. Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί κύριο στοιχείο ενός συστήματος υδραυλικής μετάδοσης κίνησης σε εργαλειομηχανή:

<b>α.</b> ο υδραυλικός κινητήρας	<b>β.</b> το σύστημα σωληνώσεων	<b>γ.</b> το ζεύγος ατέρμονα κοχλία- οδοντωτού κανόνα
----------------------------------	---------------------------------	---

**Μονάδες 15**

- 2.2 Να αναφέρετε επιγραμματικά, τα 5 (πέντε) κύρια μέρη των εργαλειομηχανών.

**Μονάδες 10**