

Θέμα 2°

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

1. Το μετωπικό φρεζάρισμα, χρησιμοποιείται για κατεργασία μόνο:

α. σφηνόδρομων	β. αυλάκων	γ. επίπεδων επιφανειών
-----------------------	-------------------	-------------------------------




2. Με τη βοήθεια του διαιρέτη σε μια φρέζα, μπορούμε να κατασκευάσουμε:

α. οδοντωτούς τροχούς	β. σπειρώματα	γ. σφαίρες
------------------------------	----------------------	-------------------

3. Ο αριθμός των στροφών (n) στη φρέζα υπολογίζεται αν γνωρίζουμε την επιθυμητή ταχύτητα κοπής (u) καθώς και:

α. τον αριθμό των κοπτικών ακμών (δόντια) του κοπτικού εργαλείου (z)	β. το μήκος του κοπτικού εργαλείου (l)	γ. τη διάμετρο του κοπτικού εργαλείου (D)
---	---	--

4. Ποιο από τα παρακάτω σχήματα, απεικονίζει έναν κυλινδρικό κοπτήρα φρέζας;

α. 	β. 	γ. 
--	--	--

Μονάδες 12

2.2 Να περιγράψετε με ποιο τρόπο γίνεται η συγκράτηση των κοπτικών εργαλείων της φρέζας κατευθείαν επάνω στην κεφαλή της ατράκτου.

Μονάδες 13