

Θέμα 2^ο

2.1 Στη γεωμετρία του κοπτικού εργαλείου εκτός από τις χαρακτηριστικές γωνίες υπάρχουν και οι χαρακτηριστικές επιφάνειες και ακμές. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3 από τη Στήλη Α και δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ της Στήλης Β, που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη στήλη Β θα περισσέψει .

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1. Επιφάνεια αποβλήτου.	α. Είναι η διπλανή κοπτική ακμή, στο ίδιο επίπεδο της κύριας κοπτικής ακμής.
2. Επιφάνεια ελευθερίας.	β. Είναι η επιφάνεια πάνω στην οποία ρέει το απόβλητο.
3. Δευτερεύουσα ακμή.	γ. Είναι η απέναντι επιφάνεια από την κατεργαζόμενη του τεμαχίου.
	δ. Είναι η κοπτική ακμή η παράλληλη ή κάθετη στον άξονα περιστροφής του τεμαχίου, ανάλογα την κατεύθυνση της πρόωσης.

Μονάδες 9

2.2 Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας δίπλα στο γράμμα που αντιστοιχεί σε κάθε πρόταση τη λέξη Σωστό, αν η πρόταση είναι σωστή ή τη λέξη Λάθος, αν η πρόταση είναι λανθασμένη.

- α.** Η μορφή των κοπτικών εργαλείων σπειρωμάτων είναι ανάλογη με τη μορφή του σπειρώματος.
- β.** Τα κοπτικά εργαλεία για κοπή σπειρωμάτων τοποθετούνται παράλληλα στην αξονική γραμμή του υπό κατεργασία σπειρώματος.
- γ.** Η ταχύτητα κοπής σπειρωμάτων εκτιμάται κατά 25% έως 30% της ταχύτητας εκχόνδρισης της διαμήκους τόννευσης.
- δ.** Το σπείρωμα βασικά υφίσταται κατεργασία σε δύο στάδια κατά, το πρώτο στάδιο επιτυγχάνεται η εκχόνδριση και κατά το δεύτερο το φινίρισμα (αποπεράτωση).

Μονάδες 16