

## **Θέμα 2°**

**2.1** 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)** Στον τόρνο το κοπτικό εργαλείο περιστρέφεται.
- β)** Το σώμα ή κρεβάτι είναι το μέρος του τόρνου που μεταφέρει την περιστροφική κίνηση από τον ηλεκτροκινητήρα στο κατεργαζόμενο τεμάχιο.
- γ)** Ο εργαλειοδέτης αποτελεί ένα από τα κύρια μέρη του εργαλειοφορείου του τόρνου.
- δ)** Η συγκράτηση του κοπτικού εργαλείου στον εργαλειοδέτη του τόρνου, επάνω από το άξονα περιστροφής του τεμαχίου, διαφοροποιεί τις γωνίες κοπής.
- ε)** Η συγκράτηση μεταξύ τσοκ και κεντροφορέα στον τόρνο, εφαρμόζεται στην περίπτωση τόννευσης αξόνων μικρού μήκους.

***Μονάδες 15***

**2.2** Να αναφέρετε 5 (πέντε) παράγοντες, οι οποίοι επιδρούν σημαντικά στη ζωή του κοπτικού εργαλείου ενός τόρνου.

***Μονάδες 10***