

Θέμα 2^ο

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)** Καλή λιπαντική δράση από το υγρό κοπής σημαίνει ελάττωση των δυνάμεων κοπής.
- β)** Το μέγεθος της ψευδοκοπής αυξάνεται όταν αυξηθεί η ταχύτητα κοπής.
- γ)** Τα γαλακτώματα ανήκουν στα μη υδατικά υγρά κοπής.
- δ)** Γωνία διάτμησης είναι η γωνία που σχηματίζεται ανάμεσα στο επίπεδο διάτμησης και τη διεύθυνση της κοπής.
- ε)** Με τη χρησιμοποίηση των υγρών κοπής στις κατεργασίες συντελείται αύξηση της φθοράς του κοπτικού εργαλείου.

Μονάδες 10

2.2 Να αναφέρετε 5 (πέντε) ιδιότητες που πρέπει να έχουν τα υλικά των κοπτικών εργαλείων τα οποία χρησιμοποιούνται στην κοπή στις εργαλειομηχανές.

Μονάδες 15