

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)** Σε μια εργαλειομηχανή, οι ολισθητήρες είναι στοιχεία που χρησιμοποιούνται για τη διευκόλυνση της γραμμικής μετακίνησης των κινητών δομικών στοιχείων επάνω στα σταθερά δομικά στοιχεία.
- β)** Σε ένα υδραυλικό σύστημα μετάδοσης κίνησης σε εργαλειομηχανή, ο υδραυλικός κινητήρας καταναλώνει μηχανική ενέργεια την οποία μετατρέπει σε αύξηση της πίεσης του υδραυλικού υγρού.
- γ)** Οι πόντες ή κέντρα χρησιμοποιούνται για συγκράτηση τεμαχίων κυκλικής διατομής με μικρό μήκος.
- δ)** Η άτρακτος είναι ο κύριος περιστρεφόμενος άξονας στην εργαλειομηχανή και προσδίδει περιστροφική κίνηση στο κατεργαζόμενο κομμάτι ή στο κοπτικό εργαλείο.
- ε)** Η μαγνητική πλάκα, όταν χρησιμοποιείται ως συσκευή συγκράτησης τεμαχίων προς επεξεργασία σε εργαλειομηχανή, χρησιμοποιείται για συγκράτηση τεμαχίων από μη σιδηρούχα μέταλλα.

Μονάδες 15

2.2 Να αναφέρετε τα 5 (πέντε) είδη (μορφές) ολισθητήρων που χρησιμοποιούνται στις εργαλειομηχανές.

Μονάδες 10