ΜΑΘΗΜΑ: **ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ**

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ: **7.1. ΗΛΟΣ**

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:……………………………………………………………………….

**ΘΕΜΑΤΑ**

**Α.** Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν, γράφοντας στις απαντήσεις σας, 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. Οι ήλοι με διάμετρο κορμού μικρότερη από 10mm είναι γνωστοί ως λεβητόκαρφα.

β. Ο ήλος είναι ένα μέσο μη λυόμενης σύνδεσης.

γ. Ο συμβολισμός 18x70DIN124 σημαίνει ημιβυθισμένος ήλος με διάμετρο 18mm και μήκος 70mm.

δ. Το υλικό των συνδεόμενων ελασμάτων και των ήλων πρέπει να είναι απαραίτητα το ίδιο.

ε. Σε περίπτωση βυθισμένης κεφαλής, ως μήκος l του ήλου παίρνουμε το μήκος του κορμού συν το ύψος της κεφαλής Κ.

**Μονάδες 15**

**Β.** Ποια στοιχεία πρέπει να δώσουμε για την προμήθεια ενός ήλου; **Μονάδες 10**

**Γ.** Ποιες κατηγορίες- τύποι ήλων έχουμε:

**1)** ανάλογα με την μορφή της κεφαλής τους **Μονάδες 10**

**2)** ανάλογα με την διάμετρο του κορμού τους. **Μονάδες 5**

**Δ.** Από τι υλικό κατασκευάζονται οι σιδερένιοι ήλοι; **Μονάδες 10**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!**

**ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ:**