

## **Θέμα 2<sup>ο</sup>**

**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. Στα υδραυλικά συστήματα χρησιμοποιούνται κύλινδροι με έμβολα.
- β. Πίεση είναι η δύναμη που ασκείται σε μία επιφάνεια.
- γ. Ο τύπος δικτυώματος είναι βασικός τύπος κατασκευής της δομής της ατράκτου.
- δ. Το σταυρόμορφο ουραίο είναι κατασκευή των πτερυγίων καμπυλότητας.
- ε. Μία από τις αποστολές της ατράκτου είναι να συνδέει τα κύρια τμήματα του α/φους.

**Μονάδες 15**

**2.2.** Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη Στήλη Α και, δίπλα, ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε, στ της Στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση. Σημειώνεται ότι ένα γράμμα από τη Στήλη Β θα περισσέψει.

| Στήλη Α           | Στήλη Β                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Άτρακτος       | α. Κύρια συσκευή μονάδας παροχής αέρα.           |
| 2. Χείλος εκφυγής | β. Δομικά στοιχεία πτέρυγας.                     |
| 3. Αεροσυμπιεστής | γ. Ενεργοποίηση πηδαλίων.                        |
| 4. Δοκοί          | δ. Εμπεριέχει τον χώρο διακυβέρνησης του α/φους. |
| 5. Ποδωστήρια     | ε. Εμπρόσθιο τμήμα αεροτομής.                    |
|                   | στ. Οπίσθιο τμήμα αεροτομής.                     |

**Μονάδες 10**