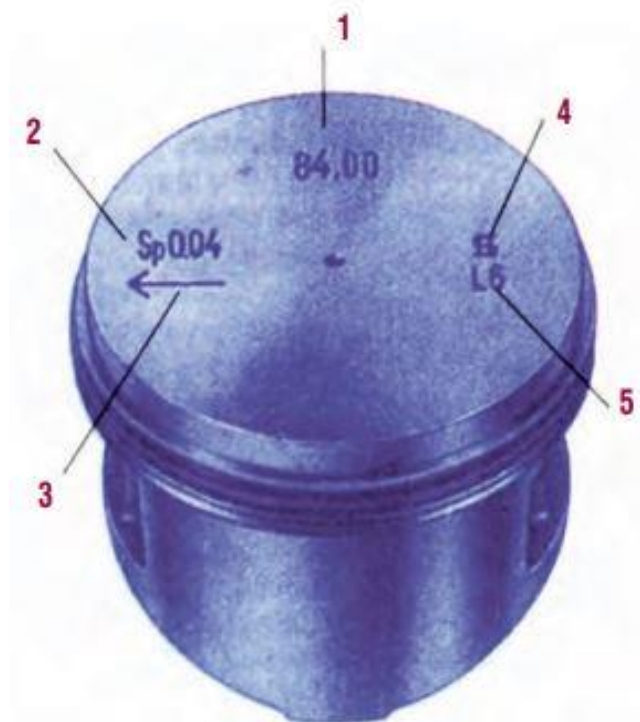


ΘΕΜΑ 2°

2.1. Στο παρακάτω σχήμα απεικονίζονται τα χαρακτηριστικά του εμβόλου. Να γράψετε τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 από τη στήλη Α και δίπλα ένα από τα γράμματα α, β, γ, δ, ε της στήλης Β που δίνει τη σωστή αντιστοίχιση.



| ΣΤΗΛΗ Α (βλέπε σχήμα) | ΣΤΗΛΗ Β |
|--------------------------|--|
| 1 | α. Ανοχή τοποθέτησης του εμβόλου σε χιλιοστά |
| 2 | β. Ημερομηνία κατασκευής |
| 3 | γ. Στοιχείο - σήμα κατασκευαστή |
| 4 | δ. Διάμετρος περιφέρειας εμβόλου σε χιλιοστά |
| 5 | ε. Κατεύθυνση μονταρίσματος εμβόλου |

Μονάδες 15

2.2. 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 πλάγια των αερόψυκτων κινητήρων υπάρχουν πώματα (τάπες αέρα) ή πώματα Welch.

β. Πλεονέκτημα των χιτωνίων κυλίνδρων είναι η εύκολη αντικατάστασή τους όταν φθαρούν.

γ. Τα υλικά κατασκευής των εμβόλων είναι ο χυτοσίδηρος, ο χαλκός και το αλουμίνιο.

δ. Η διάμετρος της ποδιάς σε μερικούς τύπους εμβόλων είναι λίγο μεγαλύτερη από τη διάμετρο της κεφαλής.

ε. Τα σφηνοειδή ελατήρια εμβόλων είναι κατάλληλα για κινητήρες που λειτουργούν με υψηλή συμπίεση και τοποθετούνται ως δεύτερα ελατήρια.

Μονάδες 10