

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. Οι υδρομηχανικοί είναι μια κατηγορία ρυθμιστών καυσίμων.
- β. Η ενεργοποίηση του συστήματος πυρανίχνευσης δεν μπορεί να γίνει χωρίς να είναι εμφανής πυρκαγιά ή υπερθέρμανση.
- γ. Ο στροφαλοθάλαμος στηρίζεται αυτόνομα και προσφέρει χώρο για την αποθήκευση του λαδιού.
- δ. Ο στροβιλοαντιδραστήρας χρησιμοποιεί τη ροή των καυσαερίων που σχηματίζεται στο ακροφύσιο εξαγωγής ως το μοναδικό μέσο παραγωγής ώσης για την κίνηση του αεροσκάφους.
- ε. Το μέγεθος και τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά του αγωγού εισαγωγής του ρεύματος του αέρα στον κινητήρα δεν επηρεάζουν την ποσότητα της παραγόμενης ώσης.

Μονάδες 10

2.2. Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και, δίπλα, μία από τις λέξεις που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: εκκεντροφόρος, στροφαλοφόρος, πτερύγια, σωληνάκια, διαστατική γενική, κυλίνδρου, εμβόλου, επικαθίσεις, αφρό.

- 1. Η επιθεώρηση περιλαμβάνει μετρήσεις στις ανοχές μεταξύ περιστρεφόμενων στεγανοποιητικών και κυψελών.
- 2. Η μέση ενδεικνυόμενη πίεση του εμβολοφόρου κινητήρα μετριέται σε psi.
- 3. Το λιπαντικό δεν θα πρέπει να παγιδεύει φυσαλίδες αέρα και να σχηματίζει
- 4. Ο στροφαλοθάλαμος περιέχει τα έδρανα στα οποία περιστρέφεται ο άξονας.

5. Η κεφαλή και το σώμα των αερόψυκτων κινητήρων φέρουν στο εξωτερικό τους μια σειρά από

Μονάδες 15