

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. Με τους αναστροφείς ώσης αυξάνεται η ζωή των ελαστικών και των φρένων του αεροπλάνου.
- β. Στον διαχύτη, η τιμή της πίεσης λαμβάνει την μικρότερη τιμή της μέσα στον κινητήρα.
- γ. Όταν το σημείο λίπανσης δεν είναι προσιτό, χρησιμοποιούμε λιπαντικά λίπη (γράσα).
- δ. Το φίλτρο καυσίμου χαμηλής πίεσης ανήκει στα εξαρτήματα κινητήρα.
- ε. Το σύστημα καυσίμου πρέπει να δημιουργεί υπερστροφή στον κινητήρα.

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: συμπίεσης, βοηθητικά, συντήρηση, επιθεώρηση, ισχύς, κύλινδρος, πίεση, στροφαλοθάλαμος, αντίβαρα, έκκεντρα.

1. Η με δεινορεύματα βασίζεται στην αρχή του ηλεκτρομαγνητισμού.
2. Η μέση ενδεικνυόμενη του κυλίνδρου εμβολοφόρου κινητήρα μετριέται σε psi.
3. Σε έναν στροφαλοφόρο άξονα θα συναντήσουμε τα κομβία και τα
4. Ο περιέχει τα έδρανα στα οποία περιστρέφεται ο στροφαλοφόρος άξονας.
5. Τα ελατήρια του εμβόλου διακρίνονται σε ελατήρια και λαδιού.

Μονάδες 15