

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. Ο στροφαλοθάλαμος προσφέρει στήριξη για την προσαρμογή των κυλίνδρων και βοηθά στην ευθυγράμμιση του στροφαλοφόρου άξονα και των εδράνων του.
- β. Οι αεροπορικοί κινητήρες λιπαίνονται μόνο με συστήματα λίπανσης πίεσης.
- γ. Η βαλβίδα ανακούφισης ενός συστήματος λίπανσης ενεργοποιείται όταν κλείσει – για οποιονδήποτε λόγο – η δίοδος του λαδιού από το φίλτρο.
- δ. Η επιθεώρηση με διεισδυτικά υγρά είναι μία μέθοδος καταστροφικού Ελέγχου.
- ε. Ο συχνός έλεγχος και η συντήρηση του συστήματος πυρόσβεσης είναι απαραίτητα για την εξασφάλιση της σωστής λειτουργίας του.

Μονάδες 15

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 τρεις (3) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: Ενδεικνυόμενη, αξονικός, αναγνώριση, αντίσταση, φυγοκεντρικός, γριναζωτές, αναστροφών, ελάχιστη.

- 1. Ο ευρύτερα διαδεδομένος τρόπος για την ταχεία επιβράδυνση του αεροπλάνου, μετά την προσγείωσή του, είναι η χρήση _____ ώσης.
- 2. Ο _____ συμπιεστής έχει πτερυγιοφόρο δίσκο και διαχύτη.
- 3. Η _____ των συμπτωμάτων είναι ένα από τα στάδια διερεύνησης μιας βλάβης.
- 4. _____ ισχύς είναι η συνολική ισχύ που αναπτύσσει ένας εμβολοφόρος κινητήρας.
- 5. Οι αντλίες πίεσης του λαδιού σε ένα σύστημα λίπανσης είναι _____ αντλίες.

Μονάδες 10