

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 δεν στηρίζεται αυτόνομα.
- β. Η αντλία πίεσης σε ένα σύστημα λίπανσης είναι μία γραναζωτή αντλία.
- γ. Η προθέρμανση του καυσίμου δεν είναι σημαντική για την αποφυγή φθορών κατά το «ζέσταμα» του κινητήρα.
- δ. Ένα από τα προβλήματα που δυσχεραίνουν την ανάφλεξη του μείγματος, είναι οι επικαθήσεις καταλοίπων καύσης στον αναφλεκτήρα.
- ε. Το πυροσβεστικό υγρό που χρησιμοποιείται συνήθως για την κατάσβεση μιας πυρκαγιάς σε αεριοστρόβιλο κινητήρα είναι το νερό.

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 δύο (2) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: Ωστική, αφρό, υπέρηχους, ενισχυτικές, πλαστικό, Θερμική, λειτουργικές.

1. Το καύσιμο τροφοδοτείται από την κεντρική δεξαμενή του αεροπλάνου στον κινητήρα με αντλίες.
2. σταθερότητα είναι η ικανότητα του λιπαντικού να μην καίγεται σε υψηλές θερμοκρασίες σχηματίζοντας ενανθρακώσεις.
3. Η μέθοδος επιθεώρησης με βασίζεται στη διάδοση ηχητικών σημάτων υψηλής συχνότητας δια μέσου των αντικειμένων που πρόκειται να εξεταστεί.
4. Οι αστοχίες οφείλονται σε μη ικανοποιητική λειτουργία ή ρύθμιση εξαρτημάτων ή συστημάτων του κινητήρα.
5. Το λιπαντικό δεν θα πρέπει να παγιδεύει φυσαλίδες αέρα και να σχηματίζει καθώς κυκλοφορεί στο σύστημα λίπανσης.

Μονάδες 10