

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. Στους αεροπορικούς εμβολοφόρους κινητήρες τα ελατήρια λαδιού είναι μόνο δύο.
- β. Ο συμπιεστής, εκτός από το έργο της συμπίεσης, παρέχει αέρα και για την ψύξη του στροβίλου.
- γ. Ένας από τους βασικούς λόγους της επιθεώρησης πριν από την πτήση είναι η διαπίστωση πιθανών διαρροών.
- δ. Ένα ρελέ ενεργοποιεί τα σύστημα κατάσβεσης στο αεροπλάνο.
- ε. Η διαστατική επιθεώρηση των εξαρτημάτων που δεν αντικαθίστανται σε έναν εμβολοφόρο κινητήρα, γίνεται κατά τη γενική επισκευή του αεροσκάφους.

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: μπλε, βαλβίδα, κόκκινη, κεφαλή, βάση, εμβολοφόροι, δεξαμενή, μόλυβδο, αστεροειδείς, κωνικότητα.

1. Η της βαλβίδας του κυλίνδρου έχει σχήμα κολουρου κώνου, και έχει αντίστοιχη διαμόρφωση ώστε να επιτυγχάνεται τέλεια εφαρμογή και στεγανότητα.
2. Η ανήκει στα εξαρτήματα σκάφους.
3. Οι κινητήρες διαθέτουν εκκεντροφόρο πλάκα αντί για εκκεντροφόρο άξονα.
4. Οι φθορές στα ελατήρια του εμβόλου επιτρέπουν τη δίοδο λιπαντικού στον θάλαμο καύσης, όπου καίγεται παράγοντας καπνό με απόχρωση στα καυσαέρια.

5. Μία από τις φθορές του κυλίνδρου είναι και η , η οποία είναι η αλλοίωση των γεωμετρικών χαρακτηριστικών του κυλίνδρου.

Μονάδες 15