

ΘΕΜΑ 2°

2.1. Να γράψετε τον αριθμό κάθε ενός κενού από το παρακάτω κείμενο και δίπλα τη λέξη που συμπληρώνει σωστά την αντίστοιχη πρόταση. Σημειώνεται ότι 3 από τις λέξεις θα περισσέψουν. Λέξεις που δίνονται: **αναγνωρίζει, ελέγχου, αυτοδιάγνωσης, αισθητήρες, ενεργοποιητές, ρυθμίζει.**

«Στο σύστημα _____ (1) όλοι οι _____ (2) και όλες οι λειτουργίες του ελέγχου τόσο της αντλίας πετρελαίου, όσο γενικότερα του οχήματος ελέγχονται μέσω ενός κυκλώματος ηλεκτρονικού ελέγχου που _____ (3) βλάβες και χαλασμένα εξαρτήματα».

Μονάδες 9

2.2. 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.** Η ανακύκλωση των καυσαερίων βοηθάει στην μείωση των NOx (οξειδία του Αζώτου) με τη μείωση της θερμοκρασίας στο θάλαμο καύσης.
- β.** Τα συστήματα EDC (αντλίες πετρελαίου με ηλεκτρονικό έλεγχο λειτουργίας) αποτελούνται από δύο υποσυστήματα, τους αισθητήρες και τους ενεργοποιητές.
- γ.** Πλεονέκτημα των αντλιών πετρελαίου με ηλεκτρονικό έλεγχο, αποτελεί η δυνατότητα σύνδεσης με μεγάλο αριθμό ηλεκτρονικών συστημάτων ελέγχου.
- δ.** Ο εγκέφαλος συγκρίνει τις τιμές που παίρνει από τους διάφορους ενεργοποιητές.

Μονάδες 16