

ΘΕΜΑ 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.** Η λειτουργία του συστήματος πέδησης βασίζεται στην ροπή.
- β.** Κατά την πέδηση ενός οχήματος, η θερμοκρασία που αναπτύσσεται στις επιφάνειες τριβής, δεν είναι παράγοντας που επηρεάζει την επιβράδυνση.
- γ.** Για τον υπολογισμό των συστημάτων πέδησης η αναλογία μεταξύ του πρόσθιου και οπίσθιου ζεύγους δυνάμεως πέδησης λαμβάνεται 60 προς 40.
- δ.** Τα υδραυλικά συστήματα πέδησης αυτοκινήτων χρησιμοποιούν δίδυμο κεντρικό κύλινδρο.

Μονάδες 16

2.2. 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: **δύναμη, ανάρτησης, σιαγόνες, πέδησης, τριβή, ελατήρια.**

«Στο σύστημα _____ **(1)** με τύμπανο και _____ **(2)** δεν υπάρχει αρκετός αερισμός στα σημεία που αναπτύσσεται η _____ **(3)**, οπότε παρουσιάζεται υπερθέρμανση».

Μονάδες 9