

Θέμα 2^ο

2.1 Να γράψετε τον αριθμό καθεμιάς από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση.

1. Κύριο σύστημα πέδησης είναι:
α. το ABS β. τα αερόφρενα γ. τα σερβόφρενα
2. Βοηθητικό σύστημα πέδησης είναι:
α. τα υδραυλικά φρένα β. τα μηχανικά φρένα γ. τα ηλεκτρόφρενα
3. Οι αυτόματες ζώνες ασφαλείας με προεντατήρα ανήκουν στο σύστημα:
α. εσωτερικής παθητικής ασφάλειας β. ενεργητικής ασφάλειας γ. εξωτερικής παθητικής ασφάλειας

Μονάδες 15

2.2 Να γράψετε τον αριθμό για κάθε μία από τις προτάσεις και δίπλα τη λέξη που συμπληρώνει σωστά την πρόταση. Σημειώνεται ότι πέντε (5) από τις λέξεις θα περισσέψουν.

Λέξεις που δίνονται: ταχύτητα, ηλεκτρομαγνητικές, πίεση, συγκράτηση, επιτάχυνσης, ενεργοποιητές, επιβράδυνσης, αισθητήρες, βελτίωση, μηχανικές.

«Η ηλεκτρονική μονάδα ελέγχου του συστήματος ABS δέχεται τα ηλεκτρικά σήματα από τους _____ (1) των στροφών, τα οποία είναι μεγέθη ανάλογα προς την _____ (2) των τροχών και αναφέρονται στην επιτάχυνση, την επιβράδυνση και την ολίσθηση. Με βάση τα σήματα που δέχεται υπολογίζει την ταχύτητα _____ (3) των τροχών και δίνει εντολή στην ηλεκτρο-υδραυλική μονάδα και τις _____ (4) βαλβίδες του συστήματος για τη μείωση, τη _____ (5) ή την αύξηση της πίεσης του κυκλώματος.

Μονάδες 10