

ΘΕΜΑ 2°

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 γωνία Κάστερ είναι η γωνία που σχηματίζεται μεταξύ της νοητής αξονικής γραμμής γόνατου-αμορτισέρ και της αντίστοιχης κατακόρυφης.
- β.** Η γωνία Κάμπερ μπορεί να είναι μόνο θετική.
- γ.** Τα αυτοκίνητα με πρόσθια κίνηση, κατά κανόνα υποστρέφουν, ενώ τα αυτοκίνητα με οπίσθια κίνηση υπερστρέφουν.
- δ.** Ευθυγράμμιση είναι η διαδικασία, κατά την οποία ελέγχονται και ρυθμίζονται μόνο οι γωνίες Κάμπερ και Κάστερ.

Μονάδες 16

2.2. Να γράψετε τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω προτάσεις και δίπλα στον αριθμό, το γράμμα που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση. Σημειώνεται ότι μόνο ένα από τα α, β, γ δίνει τη σωστή απάντηση.

- 1.** Το τιμόνι είναι «βαρύ»:
 - α.** Υπερφόρτωση αυτοκινήτου.
 - β.** Φθορά πυξίδας ή κρεμαγιέρας.
 - γ.** Πολύ χαμηλή πίεση αέρα ελαστικών.
- 2.** Ανισομερής φθορά ελαστικών:
 - α.** Αντικανονικές γωνίες Κάμπερ ή Κάστερ.
 - β.** Φθαρμένα ρουλεμάν πλήμνης τροχών.
 - γ.** Χαλασμένα αμορτισέρ.
- 3.** Οι τροχοί παρουσιάζουν «κοσκίνισμα»:
 - α.** Ο άξονας του τιμονιού έχει στρεβλωθεί.
 - β.** Υπερβολική πίεση αέρα στα ελαστικά.
 - γ.** Έλλειψη λιπαντικού στην πυξίδα.

Μονάδες 9