

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΒΙΒΛΙΟΥ ΘΕΩΡΙΑΣ Δ' ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 ΣΗΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

- ✓   Εθνικές Οδοί
- ✓  Διεθνείς Αρτηρίες

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

1. ΟΧΗΜΑΤΑ  
Αν περιγράφει μόνο γενικά το όχημα και δεν αναγράφεται η ανάρτηση ή αν γράφει ανάρτηση πεπιεσμένου αέρα είναι το ΜΕΣΑΙΟ μέγεθος.  
Αν γράφει μηχανική ανάρτηση είναι το ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.  
**ΕΞΑΙΡΕΣΗ** ΕΡΩΤΗΣΗ 15 Είναι το ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.
2. ΑΞΟΝΕΣ  
Αν είναι άξονας απλός (μη κινητήριος-μη διευθυντήριος) ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.  
Αν είναι κινητήριος και εθνικές μεταφορές ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ μέγεθος.  
Αν είναι κινητήριος και διεθνείς μεταφορές ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.
3. ΦΟΡΤΩΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ  
Υπάρχει μια ερώτηση με μικρά ποσά ΜΙΚΡΟΤΕΡΟ μέγεθος.  
Υπάρχει μια ερώτηση με μεγάλα ποσά ΜΕΣΑΙΟ μέγεθος.
4. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ  
Μέγιστο ΜΗΚΟΣ ΑΡΘΡΩΤΟΥ 18,75μ.  
Μέγιστο ΠΛΑΤΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ 2,55μ.  
Μέγιστο ΜΗΚΟΣ ΔΙΑΞΟΝΙΚΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ 13,5μ.  
Μέγιστο ΥΨΟΣ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ 4,00μ.  
Ελάχιστο ΥΨΟΣ ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΟΥ 3.2μ.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 ΟΔΗΓΗΣΗ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ

- ✓ Στις στροφές οι εξωτερικοί τροχοί τρέχουν περισσότερο.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 ΟΡΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

- ✓ ΟΡΙΑ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

	ΑΥΤΟΚ/ΜΟΣ	ΟΔ.ΤΑΧ.ΚΥΚΛ.	ΥΠΟΛ.ΟΔ.ΔΙΚΤΥΟ	ΚΑΤΟΙΚ.ΠΕΡ.
ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ	100 km/h	90 km/h	80 km/h	50 km/h
ΑΡΘΡΩΤΑ	70 km/h	70 km/h	70 km/h	50 km/h
ΔΙΩΡΟΦΑ	80 km/h	80 km/h	70 km/h	50 km/h
ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΙ ΟΡΘΙΟΙ	60 km/h	60 km/h	60 km/h	50 km/h
ΜΕ ΕΛΑΦΡΥ ΡΥΜΟΥΛΚΟ	80 km/h	80 km/h	80 km/h	50 km/h

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 ΠΑΡΑΒΑΣΕΙΣ ΚΟΚ

- ✓ ΠΟΙΝΕΣ
  - Οδήγηση χωρίς δίπλωμα... 3 χρόνια.
  - Οδήγηση χωρίς δίπλωμα+ Τροχαίο... 10 χρόνια.
  - Οδήγηση ενώ έχει αφαιρεθεί η άδεια οδήγησης... 3 χρόνια.
  - Οδήγηση ενώ έχει αφαιρεθεί η άδεια οδήγησης+ Τροχαίο...  
Μέχρι και οριστική στέρηση του δικαιώματος επαναποκτήσεως της άδειας οδήγησης.
  - Πρόκληση τροχαίου με τραυματισμό... 3 μήνες-2 χρόνια.
  - Πρόκληση τροχαίου με θάνατο... 2-5 χρόνια.
  - Αλκοόλ >1,10 για δεύτερη φορά εντός 2 ετών... 5 χρόνια.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΩΝ

- ✓ Πρωτεύον άξονας... Μέσω του συμπλέκτη λαμβάνει κίνηση από τον κινητήρα.
- ✓ Βοηθητικός άξονας... Μεταφέρει την κίνηση από τον πρωτεύοντα στον δευτερεύοντα άξονα.
- ✓ Κεντρικός άξονας... Μεταφέρει την ροπή στρέψης από το κιβώτιο ταχυτήτων στους κινητήριους τροχούς.
- ✓ Πίεση στα φρένα 5-6 bar.
- ✓ Μονοξειδίο άνθρακα (CO) ... Βενζινοκινητήρας.
- ✓ Διοξείδιο του θείου (SO<sub>2</sub>)... Πετρελαιοκινητήρας.
- ✓ Ελατήρια συμπίεσης δεν αφήνουν τα αέρια καύσης να φτάσουν στον στροφαλοθάλαμο.
- ✓ Ελατήρια λαδιού δεν αφήνουν το λάδι λίπανσης να φτάσει στον θάλαμο καύσης.
- ✓ Η φυγόκεντρη αντλία νερού του συστήματος ψύξης παίρνει κίνηση από τον στροφαλοφόρο άξονα με την βοήθεια ιμάντα.
- ✓ Η λίπανση γίνεται με αναγκαστική κυκλοφορία λαδιού.
- ✓ Τα έμβολα μεταδίδουν την πίεση που δημιουργείται από την έκρηξη του μείγματος στον στροφαλοφόρο με την βοήθεια των διωστήρων (μπιέλες)

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ

- ✓ Υπερθέρμανση ταμπούρων δημιουργείται από την κακή λειτουργία των επανατατικών ελατηρίων των τροχών.
- ✓ Ελέγχουμε την ποσότητα του λαδιού κάθε μέρα.
- ✓ Γαλάζιος καπνός... Καύση λαδιού.
- ✓ Άσπρος καπνός... Έχει εισέλθει νερό στους κυλίνδρους.
- ✓ Υπερβολική αιθάλη (κάπνα)... Ελέγχουμε και ρυθμίζουμε την αντλία και τους εγχυτήρες καυσίμου (μπεκ) και καθαρίζουμε το φίλτρο αέρα.
- ✓ Αν η κλίση των πτέρων των ακροαζόνιων δεν είναι κανονική τότε δεν έχουμε κανονική επαναφορά του τιμονιού και σταθερότητα στο σύστημα διεύθυνσης.
- ✓ Ελάχιστο βάθος πέλματος ελαστικών κινητήριων αξόνων είναι 1,6 mm.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 ΤΑΧΟΓΡΑΦΟΙ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

- ✓ Οι ταχογράφοι του οχήματος φυλάσσονται από τον ιδιοκτήτη για 1 χρόνο.
- ✓ Ο οδηγός του οχήματος φυλάσσει τους ταχογράφους για 15 ημέρες.
- ✓ Ο ταχογράφος βρίσκεται σε λειτουργία όλο το 24ωρο.
- ✓ Το σύστημα περιορισμού ταχύτητας...
  - Επενεργεί στο σύστημα τροφοδοσίας καυσίμου.
  - Πρέπει να φέρουν τα οχήματα που ταξινομήθηκαν μετά την 1<sup>η</sup> Ιανουαρίου 1988.
  - Περιορίζουν την ταχύτητα του οχήματος στα 100 km/h.

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ

- ✓ Η συνεχόμενη στάθμειση λεωφορείου εντός κατοικημένων περιοχών περιορίζεται σε 24 ώρες.
- ✓ Κάθε 4,5 ώρες κάνουμε 45' διάλειμμα.
- ✓ Ο μέγιστος αριθμός ωρών που μπορούμε να κάνουμε σε 2 εβδομάδες είναι 90 ώρες.
- ✓ Μπορούμε μόνο 2 φορές την εβδομάδα να οδηγούμε 10 ώρες.
- ✓ Η ημερήσια ανάπαυση του οδηγού πρέπει να είναι 11 ώρες.
- ✓ Πρέπει να φέρουμε 2 πυροσβεστήρες 6 kg.
- ✓ Περνάμε ΚΤΕΟ κάθε χρόνο.
- ✓ Βγάζουμε ΚΑΡΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ κάθε 6 μήνες.
- ✓ Ο αριθμός των ορθίων επιβατών δεν πρέπει να υπερβαίνει το 25% των καθήμενων.