



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,
ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ



ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΠΡΟΥ
1679 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΕΙΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΟΔΗΓΟΥ ΦΟΡΤΗΓΟΥ «Φ» ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ**

ΜΕΡΟΣ Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 7/5/2015

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: ΔΥΟ ΩΡΕΣ

ΩΡΑ: 10.00π.μ. – 12.00μ.μ.

ΜΕΡΟΣ Β- Βαθμολογία: 40%

Μελέτες Περιπτώσεων

Χρόνος Εξέτασης: 2 ώρες

Παρακαλώ απαντήστε σε όλες τις μελέτες περιπτώσεων

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1

Τα προβλήματα υγείας, που εμφανίζονται συνήθως, στους επαγγελματίες οδηγούς και γενικά σε όσους χειρίζονται μηχανήματα, προκαλούνται κυρίως από δονήσεις, θόρυβο, κραδασμούς, κατά τη διάρκεια της οδήγησης..

A. Τι μέτρα ασφαλείας προτείνονται να λαμβάνονται προληπτικά κατά τη διάρκεια της οδήγησης φορτηγού, για τη αποφυγή των αρνητικών αυτών επιπτώσεων στη ανθρώπινη υγεία.

B. Ποιες συνήθη ενέργειες πρέπει να ακολουθεί ο οδηγός, οι οποίες αφορούν τη άριστη συντήρηση του οχήματος του, προς αποφυγή των αρνητικών επιπτώσεων, οι οποίες προέρχονται από τη κακή συντήρηση του οχήματος του.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2

Η εμπειρία του οδηγού και η αντίληψή του, παίζουν καθοριστικό ρόλο στον αποτελεσματικό και πλήρες έλεγχο του οχήματος του, κάθε στιγμή και ιδιαίτερα, σε περιπτώσεις ανάγκης, ή κινδύνου. Ο οδηγός Θα πρέπει να είναι πολύ καλός γνώστης της λειτουργίας του συστήματος πέδησης του οχήματος, έτσι ώστε να ενεργεί, όπως πρέπει κάθε φορά για να ελαχιστοποιεί το κίνδυνο απώλειας του ελέγχου. Πώς επενεργούν:

A. Τα φρένα πορείας;

B. Τα φρένα ανάγκης;

Γ. Το χειρόφρενο;

Δ. Το αντιολισθητικό σύστημα πέδησης (ABS)

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 3

Μεταφορές για λογαριασμό τρίτων είναι οι μεταφορές που πραγματοποιούνται από επαγγελματίες μεταφορείς με δικά τους μεταφορικά μέσα (φορτηγά) έναντι κομιστρου, ή μίσθωσης του οχήματος.

Τι περισσότερο γνωρίζετε περί αυτού του τρόπου μεταφοράς όσον αφορά το κόμιστρο καθώς και τη εγγύηση υλοποίησης της συμφωνίας.(Περιγράψετε τη διαδικασία)

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 4

Αλλάζοντας τη μορφή και την μετωπική επιφάνεια του φορτηγού οχήματος επιτυγχάνουμε την μείωση της αεροδυναμικής αντίστασης. Ωστόσο, τα ανοιχτά παράθυρα, και το ύψος φόρτωσης επιδρούν στην αύξηση της αεροδυναμικής αντίστασης.

A. Τι πρέπει, ως επαγγελματίες οδηγοί φορτηγών, να έχουμε υπόψη μας όσον αφορά την σωστή τοποθέτηση του φορτίου στο όχημα μας και πως με αυτή τη ενέργεια μας επιτυγχάνουμε μείωση της αεροδυναμικής αντίστασης ;

B. Ποια τα πλεονεκτήματα μεταφοράς υλικών με καλυμμένο το χώρο φόρτωσης του φορτηγού μας και ποια επίδραση έχει αυτή η ενέργειάς μας όσον αφορά τη μείωση της αεροδυναμικής αντίστασης ;

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 5

Εξηγήστε πώς μεταφέρονται με το φορτηγό :

A. Οι ακανόνιστοι βράχοι,

B. Άμμος, αμμοχάλικα

Γ. Σίδηρος

(Τρόπος τοποθέτησης, τρόπος πρόσδεσης, υλικά που χρησιμοποιούνται για τη πρόσδεση τους, σε κάθε περίπτωση ξεχωριστά)

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 6

Οδηγός μπετονιέρας(φορτηγό το οποίο μεταφέρει τσιμεντοπηλό) σε δρομολόγιο του στον αυτοκινητόδρομο, παρά το ανήφορο της Κακορατζιάς, αντιλαμβάνεται ότι έχει συνεχή διαρροή τσιμεντοπηλού στο δρόμο.

Ποιες είναι οι ενέργειες στις οποίες θα πρέπει να προβεί άμεσα ο οδηγός κατά σειρά προτεραιότητας;

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 7

Ερωτήσεις:

- A. Τι πρέπει να γνωρίζει ένας οδηγός φορτηγού βαρέου τύπου όσον αφορά τον έλεγχο της πίεσης και της γενικής κατάστασης των ελαστικών του οχήματός του;
- B. Ανεξάρτητα από τις οδηγίες του κατασκευαστή, σε ποιες άλλες περιπτώσεις θα πρέπει να καταφεύγει σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο ευθυγράμμισης ελαστικών βαρέου τύπου;
- Γ. Πότε θα πρέπει να επισκέπτεται εξουσιοδοτημένο συνεργείο ευθυγράμμισης ελαστικών βαρέου τύπου;
- Δ. Ποια τα πλεονεκτήματα της χρήσης αζώτου αντί αέρα στα ελαστικά του φορτηγού;

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 8

Σε περίπτωση κινητήρα Diesel σε φορτηγό όχημα:

Ερωτήσεις:

Πώς λειτουργεί ο κινητήρας; Περιγράψτε τον τρόπο ανάφλεξης, τους χρόνους λειτουργίας και τα βασικά μέρη του κινητήρα.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 9

Ο έμπειρος οδηγός φορτηγού είναι σε θέση να οδηγεί το όχημα του, με περισσότερη αποτελεσματικότητα, σε ότι αφορά την κατανάλωση καυσίμου. Πάντως, οι οδηγοί φορτηγών, με περιβαλλοντικές ευαισθησίες, γνωρίζουν ότι για την καλύτερη αξιοποίηση της ισχύος του κινητήρα και τη μικρότερη κατανάλωση καυσίμου είναι απαραίτητο να εξοικειωθούν με τον εξοπλισμό (όργανα μέτρησης, λυχνίες) ο οποίος είναι εγκατεστημένος στο πίνακα οργάνων του οχήματος.

A. Αναφέρατε και περιγράψτε τον εν λόγω εξοπλισμό ο οποίος υποβοηθά τον οδηγό για τον σκοπό αυτό.

B. Αναφέρατε, συνοπτικά, τα οφέλη της οικολογικής οδήγησης.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 10

Οδηγός φορτηγού το οποίο είναι φορτωμένο στο μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος εκτελεί δρομολόγιο με αρκετές κατηφορικές κλειστές στροφές.

Ποιος ο τρόπος οδήγησης του φορτηγού έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο πλήρης έλεγχος του φορτηγού, η ασφαλή οδήγηση του, αλλά και περαιτέρω η αποφυγή της υπερθέρμανσης των φρένων.

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 11

Ποιες οι συνέπειες υπερφόρτωσης του πίσω άξονα ενός διαξονικού φορτηγού όσον αφορά :

- A. Την ευστάθεια και γενικότερα τη ασφαλή οδήγηση του οχήματος
- B. Τη κατανάλωση και καταπόνηση του οχήματος

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 12

Η γραπτή συμφωνία χρησιμοποιείται κυρίως, όταν πρόκειται για μεγάλο μεταφορικό έργο, που η ολοκλήρωσή του απαιτεί την πραγματοποίηση πολλών δρομολογίων, την χρησιμοποίηση πολλών και διαφορετικών οχημάτων ή, όταν πρόκειται για μεταφορά εμπορευμάτων υψηλής αξίας ή, δρομολογίου που εμπεριέχει ρίσκο κλπ. , αλλά και σε άλλες περιπτώσεις, που Θα την κρίνουν απαραίτητη οι συμβαλλόμενοι.

Ποιες υποχρεώσεις έχει ο μεταφορέας;

