



ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ,
ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΚΑΙ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ



ΚΕΝΤΡΟ
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΥΠΡΟΥ
1679 ΛΕΥΚΩΣΙΑ

ΕΙΔΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ

**ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΟΔΗΓΟΥ ΛΕΩΦΟΡΕΙΟΥ «Λ» ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ**

ΜΕΡΟΣ Β

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 6/5/2015

ΤΟΠΟΣ: Πανεπιστήμιο Κύπρου

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: ΔΥΟ ΩΡΕΣ

ΩΡΑ: 10.00π.μ. – 12.00μ.μ.

ΜΕΡΟΣ Β- Βαθμολογία: 40%

Ερωτήσεις/Μελέτες Περιπτώσεων

Χρόνος Εξέτασης: 2 ώρες

Παρακαλώ απαντήστε σε όλες τις μελέτες περιπτώσεων

Περίπτωση 1

Ο έμπειρος οδηγός λεωφορείου είναι σε θέση να οδηγεί το όχημα του, με περισσότερη αποτελεσματικότητα, σε ότι αφορά την κατανάλωση καυσίμου. Πάντως, οι οδηγοί λεωφορείων, 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 περιγράψετε τον εν λόγω εξοπλισμό ο οποίος υποβοηθά τον οδηγό για τον σκοπό αυτό.

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

Περίπτωση 2

Ένας οδηγός λεωφορείου έχει πολλές πιθανότητες, σε κάποια φάση της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας, να εργασθεί σε λεωφορείο που μεταφέρει άτομα με ειδικές ανάγκες. Τα λεωφορεία αυτά μπορεί να είναι είτε ιδιωτικής χρήσης, είτε λεωφορεία Δημόσιας Μεταφοράς, ή ακόμα λεωφορεία μισθωμένα για το σκοπό αυτό. Τα λεωφορεία αυτά έχουν τη κατάλληλη διαμόρφωση και εξοπλισμό, ανάλογα με τη κατηγορία των ατόμων, που μεταφέρουν.

A. Αναφέρατε τις βασικές προδιαγραφές, που πρέπει να πληρούν τα εν λόγω οχήματα.

B. Ποια θα πρέπει να είναι η επαγγελματική συμπεριφορά του συγκεκριμένου οδηγού ως προς τα άτομα αυτά κατά τη διάρκεια της επιβίβασης τους, κατά τη διάρκεια του δρομολογίου και κατά την ασφαλή αποβίβαση τους.

Περίπτωση 3

Είστε επαγγελματίας οδηγός και εργάζεστε σε μεταφορικό γραφείο, το οποίο έχει συμβληθεί με Σχολείο για την μεταφορά μαθητών δημοτικού από το Σχολείο στο σπίτι τους και αντιστρόφως, αλλά και για πραγματοποίηση εκπαιδευτικών εκδρομών, τις οποίες διοργανώνει το Σχολείο στη διάρκεια του διδακτικού έτους.

Α. Τι μέτρα πρέπει να λαμβάνετε σαν επαγγελματίας οδηγός και ποια ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να έχετε υπόψη σας, όσον αφορά την ασφαλή επιβίβαση, αποβίβαση και κατά τη διάρκεια του δρομολογίου με τους συγκεκριμένους μαθητές.

Περίπτωση 4

Το λεωφορείο θα πρέπει να φορτώνεται κατά τέτοιο τρόπο, ώστε οι άξονες να σηκώνουν το κατάλληλο βάρος που προβλέπεται από τον κατασκευαστή. Υπερφόρτωση του οχήματος, πέραν του ότι συνιστά τροχαία παράβαση, που τιμωρείται αυστηρά, καθιστά το όχημα ιδιαίτερα επικίνδυνο, καθώς αυτό «δουλεύει» πέραν των ορίων αντοχής του και μπορεί να υποστεί βλάβη και να καταστεί ανεξέλεγκτο.

Α. Ποιες επιπτώσεις έχει η υπερφόρτωση των πίσω αξόνων λεωφορείου;

Β. Ποιες επιπτώσεις έχει η υπερφόρτωση του διευθυντηρίου άξονα;

Γ. Τι μπορεί να προκαλέσει η υπερφόρτωση των δεξιών, ή αριστερών-κατά περίπτωση-αξόνων;

Περίπτωση 5

Ποιος ο τρόπος οδήγησης ενός λεωφορείου το οποίο είναι πλήρες σε επιβάτες και αποσκευές (μέγιστο βάρος) σε κατηφορικές κλειστές στροφές έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο πλήρης έλεγχος του λεωφορείου και η ασφαλή οδήγηση του, αλλά και περαιτέρω η αποφυγή της υπερθέρμανσης των φρένων.

Περίπτωση 6

Τι πρέπει να γνωρίζει ο οδηγός λεωφορείου το οποίο είναι πλήρες με επιβάτες και πώς πρέπει να ενεργεί, όταν πρόκειται να σταθμεύσει το λεωφορείο του:

Α. Εντός Πόλεως

Β. Αν εντός πόλεως δεν υπάρχει κοντινός διαθέσιμος χώρος στάθμευσης και είναι όμως αναγκασμένος να σταθμεύσει

Περίπτωση 7

Εξηγήστε τον τρόπο λειτουργίας των συστημάτων τα οποία διαθέτουν τα λεωφορεία:

- A. Αντιολισθητικό Σύστημα φρένων ABS (Antilock-Braking System)
- B. Του πνευματικού συστήματος φρένων (Σύστημα του αέρα)

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 8

Η συμπεριφορά του επαγγελματία οδηγού πρέπει να είναι υποδειγματική, είτε πρόκειται για μεταφορά επιβατών αστικών δρομολογίων είτε για μεταφορά τουριστών.

Ερωτήσεις:

- A. Τι εννοούμε με τον όρο «υποδειγματική συμπεριφορά»; Παρακαλώ εξηγήστε.
- B. Τι αντιλαμβάνεστε με τον όρο «επαγγελματική συνείδηση»;

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 9

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, αλλά και στην Κύπρο έχει καθιερωθεί η υποχρεωτική χρήση ψηφιακού ταχογράφου για ορισμένες κατηγορίες οχημάτων.

Ερωτήσεις:

- A. Ποια η χρήση του ταχογράφου στο λεωφορείο;
- B. Ποια είναι τα πλεονεκτήματα του ψηφιακού ταχογράφου έναντι του αναλογικού;

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 10

Σε περίπτωση κινητήρα Diesel σε λεωφορείο:

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

Περίπτωση 11

Οδηγείται λεωφορείο το οποίο είναι πλήρες με επιβάτες και ξαφνικά στον αυτοκινητόδρομο αντιλαμβάνεστε πυρκαγιά στο χώρο του κινητήρα.

Πώς θα πρέπει να αντιδράσετε και ποιες κατά σειρά οι ενέργειες σας ;

Περίπτωση 12

Είστε οδηγός τουριστικού λεωφορείου το οποίο είναι πλήρες από επιβάτες και εμπλέκεστε σε ατύχημα σε διασταύρωση με όχημα ταξί το οποίο μεταφέρει και αυτό επιβάτες χωρίς τραυματίες. Ο υπαίτιος οδηγός, είναι ο οδηγός ταξί ο οποίος παράβλεψε να σταθμεύσει στη διασταύρωση. Παρά ταύτα κινείται με άγριες διαθέσεις εναντίον σας.

A. Πώς θα χειριστείτε την κατάσταση;

B. Ποια η σωστή διαδικασία η οποία πρέπει να ακολουθηθεί σε αυτήν την περίπτωση όταν διαφωνούν προς τη ευθύνη του ατυχήματος και οι δύο οδηγοί;