


Να καταγραφεί ως ερώτ.,  
και να του βραβεί.  
 Σ. Μηνιάβης

ΜΕΡΟΣ Α

Ερώτηση 1

Επιβάλλεται η μεταφορά γραπτών οδηγιών εντός της καμπίνας του πληρώματος οχήματος που μεταφέρει κενές ακάθαρτες συσκευασίες που περιείχαν ουσίες UN2901;

Απάντηση 1

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ερώτηση 2

Εμπορευματοκιβώτιο που παραλαμβάνεται από λιμάνι και φέρει σήμανση και επισήμανση σύμφωνα με το κεφάλαιο 5.3 του IMDG (Διεθνής Ναυτιλιακός Κώδικας Επικίνδυνων Ειδών), μπορεί να μεταφερθεί οδικώς χωρίς άλλη σήμανση ή επισήμανση;

Απάντηση 2

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ερώτηση 3

(α) Πως ταξινομείται κόλο που περιέχει αντικείμενα κατασκευασμένα από φυσικό φθόριο;  
(β) Ποιες διατάξεις των Παραρτημάτων της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για την Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων εφαρμόζονται κατά τη μεταφορά του πιο πάνω κόλου; (καθορίστε το ακριβές σημείο στα Παραρτήματα όπου αναφέρονται)

Απάντηση 3

.....  
.....  
.....

.....  
.....  
Ερώτηση 4

Ουσία έχει χαρακτηριστικά κίνδυνου της κλάσης 4.1 και χαρακτηριστικά κίνδυνου της κλάσης 5.2. Σε ποια κλάση θα καταχωρηθεί;

Απάντηση 4

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ερώτηση 5

Επιτρέπεται η συσκευασία εκρηκτικών ουσιών μαζί με το δικό τους μέσο πυροδότησης;

Απάντηση 5

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Ερώτηση 6

Ποιες πρόσθετες απαιτήσεις πρέπει να εφαρμόζονται όταν το φορτίο προς μεταφορά είναι πυκνωτής - ηλεκτρικός διπλής στρώσης, που περιέχει ηλεκτρολύτη με ενεργειακή χωρητικότητα αποθήκευσης 5wh; (καθορίστε το ακριβές σημείο στα Παραρτήματα όπου αναφέρονται)

Απάντηση 6

.....  
.....

Ερώτηση 7

Μεταφέρεται οξικό οξύ (βρώσιμο) με 20% καθαρό οξικό οξύ κατά μάζα με συσκευασίες IBC. Πρέπει ο οδηγός του οχήματος να διαθέτει πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης και αν ναι για ποιες κλάσεις;

Απάντηση 7

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 8

Συσκευασία IBC έχει γεμίσει πριν την ημερομηνία λήξης του τελευταίου περιοδικού ελέγχου. Λόγω καθυστέρησης στην διεξαγωγή της μεταφοράς έχει παρέλθει η ημερομηνία περιοδικού ελέγχου. Επιτρέπεται να μεταφερθεί η πιο πάνω συσκευασία;

Απάντηση 8

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 9

Δύναται η ουσία UN 2879 να συσκευασθεί σε IBC;

Απάντηση 9

.....

.....

.....

.....

.....

**Ερώτηση 10**

Ουσία UN 2531 μεταφέρεται σε φορητή δεξαμενή. Σε ποια θερμοκρασία πρέπει να διατηρείται η φορητή δεξαμενή κατά την μεταφορά;

**Απάντηση 10**

.....

.....

.....

.....

**Ερώτηση 11**

- (α) Επιτρέπεται η μεταφορά της ουσίας UN 1104 σε σταθερή δεξαμενή με κωδικό L4BN;
- (β) Ποιου χειρισμού πρέπει να τύχει κενή ακαθάριστη δεξαμενή πριν παραδοθεί για μεταφορά, η οποία περιείχε ουσία με UN 1928;

**Απάντηση 11**

.....

.....

.....

.....

.....

**Ερώτηση 12**

Βυτιοφόρο όχημα, που έχει 3 δεξαμενές, μεταφέρει σε κάθε δεξαμενή διαφορετική επικίνδυνη ουσία. Πόσες πορτοκαλί πινακίδες θα πρέπει να τοποθετηθούν και που;

**Απάντηση 12**

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 13

Για πόσο χρονικό διάστημα πρέπει να διατηρείται αντίγραφο του εγγράφου μεταφοράς και από ποιούς;

Απάντηση 13

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 14

Ποιος ο κωδικός συσκευασίας για μπιτόνι αλουμίνιο με αποσπώμενο καπάκι; Ποια η μέγιστη χωρητικότητά του;

Απάντηση 14

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 15

Αναφέρετε την παράγραφο στην οποία καταγράφεται τι αναγράφεται στην πινακίδα σταθερής δεξαμενής ουσιών της κλάσης 3;

Απάντηση 15

.....

Ερώτηση 16

Υπό ποιες προϋποθέσεις επιτρέπεται η μεταφορά χύμα σε εμπορευματοκιβώτια ζωικού υλικού που περιέχει μολυσματικές ουσίες; (καθορίστε το ακριβές σημείο στα Παραρτήματα όπου αναφέρονται)

Απάντηση 16

.....

Ερώτηση 17

Είναι δυνατή η μεταφορά ουσίας με UN1312 με την χρήση βυτιοφόρου οχήματος κατηγορίας OX;

Απάντηση 17

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 18

Είναι δυνατή η μεταφορά εκρηκτικών ουσιών της ομάδας συμβατότητας D με MEMU;

Απάντηση 18

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 19

Σε ποιες περιπτώσεις ανανεώνεται το πιστοποιητικό εκπαίδευσης του οδηγού;

Απάντηση 19

.....

.....

.....

.....

.....

Ερώτηση 20

- (α) Ποιο το χρονικό διάστημα κατά το οποίο θα πρέπει να υποβάλλονται σε τεχνική επιθεώρηση οχήματα τύπου FL;
- (β) Ποια η διάρκεια ισχύος του Πιστοποιητικού Έγκρισης Οχήματος Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων τύπου FL;

Απάντηση 20

.....

.....

.....

.....

.....

## ΜΕΡΟΣ Β

Μεταφορέας καλείται να μεταφέρει επικίνδυνα εμπορεύματα από τις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΑΛΦΑ στις εγκαταστάσεις της εταιρείας ΒΗΤΑ.

Τα επικίνδυνα εμπορεύματα που θα μεταφερθούν είναι:  
UN1420 με συνολικό βάρος ως συσκευασμένο προϊόν 12000kg,  
UN1836 με συνολικό βάρος ως συσκευασμένο προϊόν 6000kg,  
UN3130 (ομάδα συσκευασίας II) με συνολικό βάρος ως συσκευασμένο προϊόν 6000kg.

Τα εμπορεύματα θα τοποθετηθούν σε ξύλινα κιβώτια, τα οποία θα φορτωθούν σε εμπορευματοκιβώτιο για να μεταφερθούν στον παραλήπτη.

Είστε ο σύμβουλος ασφάλειας του μεταφορέα. Καθορίστε τις απαιτήσεις που πρέπει να εφαρμόζονται κατά την μεταφορά σύμφωνα με τα Παραρτήματα της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για την Διεθνή Οδική Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων.

Η εταιρεία ΒΗΤΑ ζήτησε από τον αποστολέα όπως κατά την τοποθέτηση των εμπορευμάτων στα ξύλινα κιβώτια, να τοποθετηθούν σε κάθε ξύλινο κιβώτιο συσκευασίες των 4 λίτρων για κάθε εμπόρευμα με αναλογία 2:1:1, για να διευκολυνθεί κατά την περεταίρω διανομή τους. Είναι επιτρεπτή η πιο πάνω συσκευασία;