

ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

ΜΕΡΟΣ Α (30%)

1	Ποιες είναι οι υποχρεώσεις του παραλήπτη επικίνδυνου εμπορεύματος που έχει φορτωθεί σε βαγόνια - δεξαμενές ή σε κόλα σε πλήρη βαγόνια;	
A	Πρέπει να ελέγξει ώστε στα κενά βαγόνια, πλυμένα και βελτιωμένα, δεν είναι πια ορατές οι μεγάλες ετικέτες κινδύνου πλάτους 25 cm και οι πορτοκαλί σημάνσεις	
B	Πρέπει να δεχτεί το βαγόνι, μόνο εάν δεν φθάσει αργοπορημένο σε σχέση με την προβλεπόμενη ημερομηνία	
Γ	Πρέπει να ενεργήσει με τέτοιο τρόπο ώστε να ξεφορτώσει το βαγόνι και να το επιστρέψει την ίδια ημέρα	
2	Ένα βαγόνι του οποίου η δεξαμενή με θερμική προστασία έχει τον κωδικό P25BH, είναι κατάλληλη για μεταφορά του προπυλενίου (UN 1077);	
A	Ναι	
B	Ναι, αν αφαιρεθεί η θερμική προστασία	
Γ	Όχι	
3	Γίνεται αποδεκτή μια αποστολή νιτρομεθανίου (UN 1261) με το τρένο όταν συσκευάζεται σε χαλύβδινα κυλινδρικά βαρέλια ;	
A	Ναι, αν είναι 1A1 και 1A2	
B	Ναι, αρκεί το κυλινδρικό δοχείο να είναι του τύπου με μη αφαιρούμενο καπάκι (1A1)	
Γ	Όχι	
4	Ποιοι από τους ακόλουθους τρόπους συμπλήρωσης ενός εγγράφου μεταφοράς είναι σωστός για την μεταφορά χαλύβδινων κυλινδρικών βαρελιών που περιέχουν πυριδίνη (UN 1282);	
A	UN 1282 πυριδίνη 3, II - αριθμός 10 χαλύβδινων κυλινδρικών βαρελιών, 2.500 λίτρα	
B	UN 1282 πυριδίνη 3	
Γ	2.500 λίτρα πυριδίνης σε χαλύβδινα κυλινδρικά βαρέλια UN 1282	

5. Να αναφερθούν οι υποχρεώσεις του διαχειριστή της σιδηροδρομικής υποδομής κατά τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων.

6. Να αναφερθούν οι τρόποι σιδηροδρομικής μεταφοράς της ύλης UN 1986.

7. Επικίνδυνα εμπορεύματα μεταφέρονται σιδηροδρομικώς ως δέματα express (επείγοντα δέματα). Τί σημαίνει αυτό;

ΜΕΡΟΣ Β (70%)

Μελέτη περίπτωσης (CASE STUDY)

Σας αναθέτουν την αποστολή σιδηροδρομικώς 30.000 λίτρων υδροχλωρικού οξέως από Αθήνα στη Θεσσαλονίκη.

Να απαντήσετε στα παρακάτω ερωτήματα.

- i. Αναφέρατε τρόπους μεταφοράς.
- ii. Ποια τα ελάχιστα χαρακτηριστικά της δεξαμενής;
- iii. Ποια η σήμανση του βαγονιού και που τοποθετούνται οι πινακίδες;
- iv. Αναφέρατε τις ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά.

Να τεκμηριωθούν οι απαντήσεις.