

<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΚΡΗΚΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ</b>		
1	Ποια από τις παρακάτω ουσίες ανήκει στην κλάση 1;	
α	Μια στερεά ουσία που με χημική αντίδραση μπορεί να παράγει αέρια σε τέτοια θερμοκρασία, πίεση αλλά και τέτοια ταχύτητα ώστε να προκληθούν ζημιές στον περιβάλλοντα χώρο.	Σ
β	Μία στερεά ουσία που με χημική αντίδραση μπορεί να προκαλέσει θερμότητα και φως με μη εκρηκτικό τρόπο.	Λ
γ	Ένα εύφλεκτο υγρό που παράγει ατμούς οι οποίοι υπό ορισμένες συνθήκες μπορούν να εκραγούν.	Λ
2	Τι θεωρείται εκρηκτική ύλη;	
α	Μια υγρή ύλη εύφλεκτη που παράγει ατμούς που κάτω από ορισμένες συνθήκες ενδέχεται να εκραγεί.	Λ
β	Μια στερεή ύλη που με χημική αντίδραση, μπορεί να προκαλέσει μόνο ένα φωτεινό αποτέλεσμα αλλά όχι εκτυροσκορότηση.	Λ
γ	Μια ύλη στερεά ή υγρή (ή μίγμα υλών) που με χημική αντίδραση, μπορεί να απελευθερώσει αέρια σε μια θερμοκρασία, σε μια πίεση και σε μια ταχύτητα τέτοια που να προκαλέσει βλάβες στο γύρω περιβάλλον.	Σ
3	Τι εννοείται ως πυροτεχνική ουσία;	
α	Ουσία που χωρίς φλόγα παράγει θερμότητα, φως, ήχο, αέρια λόγω εσώθερμων μη εκρηκτικών χημικών αντιδράσεων.	Σ
β	Στερεά ή υγρή ουσία (ή μίγμα ουσιών) η οποία μπορεί να εκραγεί λόγω χημικής αντίδρασης.	Λ
γ	Ένα υλικό που περιέχει μόνο εκρηκτικές ουσίες.	Λ
4	Η κλάση 1 χωρίζεται:	
α	Σε έξι (6) υπο-κατηγορίες που χαρακτηρίζονται από ένα λατινικό γράμμα που αντιστοιχεί σε μία ομάδα συμβατότητας.	Λ
β	Σε έξι (6) υπο-κατηγορίες που χαρακτηρίζονται από δύο αριθμούς που αντιστοιχούν στην κλάση και στον τύπο του κινδύνου.	Σ

γ	Σε οκτώ (8) κατηγορίες που χαρακτηρίζονται από έναν αριθμό που αντιστοιχεί σε έναν τύπο κινδύνου.	Λ
5	Η κατηγορία 1.1 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που μπορούν να προκαλέσουν μια έκρηξη σε ολόκληρο το φορτίο.	Σ
β	Αντικείμενα εξαιρετικά ευαίσθητα που δε μπορούν να προκαλέσουν μια έκρηξη σε ολόκληρο σχεδόν το φορτίο.	Λ
γ	Υλεις και αντικείμενα που παρουσιάζουν μεγάλο κίνδυνο εκτόξευσης αλλά δε μπορούν να προκαλέσουν μια έκρηξη σε ολόκληρο σχεδόν το φορτίο.	Λ
6	Η κατηγορία 1.1 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν ένα χαμηλό κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση ανάφλεξης ή ανάμματος κατά τη μεταφορά.	Λ
β	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν ένα κίνδυνο εκτόξευσης χωρίς κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ
γ	Ουσίες και αντικείμενα με κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Σ
7	Η κατηγορία 1.2 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν χαμηλό κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση ανάφλεξης κατά τη μεταφορά.	Λ
β	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο εκτόξευσης χωρίς κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Σ
γ	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν ένα κίνδυνο πυρκαγιάς με ταυτόχρονο κίνδυνο ανατίναξης αλλά χωρίς τον κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ
8	Η κατηγορία 1.3 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς και ταυτόχρονο μικρό κίνδυνο ανατίναξης ή μικρό κίνδυνο εκτόξευσης ή και τα δύο, αλλά χωρίς τον κίνδυνο της μαζικής έκρηξης.	Σ
β	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ
γ	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν μεγάλο κίνδυνο εκτόξευσης χωρίς	Λ

	κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	
9	Η κατηγορία 1.3 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς αλλά δεν παρουσιάζουν κανένα κίνδυνο εκτίναξης.	Λ
β	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς αλλά δεν παρουσιάζουν κανένα κίνδυνο έκρηξης ούτε κίνδυνο ανατίναξης.	Λ
γ	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς και μικρό κίνδυνο έκρηξης.	Σ
10	Η κατηγορία 1.4 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς με μικρό κίνδυνο ωστικού κύματος ή εκτόξευσης ή και των δύο, αλλά χωρίς τον κίνδυνο της μαζικής έκρηξης.	Λ
β	Ουσίες πολύ αδρανείς που παρουσιάζουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης αλλά είναι τόσο αδρανείς που σε κανονικές συνθήκες μεταφοράς έχουν πολύ μικρή πιθανότητα να πυροδοτηθούν.	Λ
γ	Ουσίες και αντικείμενα που κατά τη μεταφορά τους, παρουσιάζουν μικρό κίνδυνο έκρηξης σε περίπτωση ανάφλεξης ή πυροδότησης τους.	Σ
11	Η κατηγορία 1.5 περιλαμβάνει:	
α	Ουσίες πολύ αδρανείς που αν διεξαχθεί δοκιμή με φωτιά εξωτερικά της συσκευασίας δεν πρέπει να εκραγούν.	Σ
β	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο πυρκαγιάς αλλά παρουσιάζουν μικρό κίνδυνο εκτόξευσης και κίνδυνο ανατίναξης.	Λ
γ	Ουσίες και αντικείμενα που παρουσιάζουν κίνδυνο εκτόξευσης χωρίς κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ
12	Η κατηγορία 1.6 περιλαμβάνει:	
α	Αδρανείς ουσίες που δεν εμπεριέχουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ
β	Υπερβολικά αδρανή αντικείμενα που δεν εμφανίζουν κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Σ
γ	Υπερβολικά αδρανείς ουσίες που εμφανίζουν ελάχιστο κίνδυνο μαζικής έκρηξης.	Λ

13	Ποια είναι η σειρά επικινδυνότητας των κατηγοριών της Κλάσης 1 (από την λιγότερο επικίνδυνη προς την περισσότερο επικίνδυνη);	
α	Οι κατηγορίες 1.4 - 1.6 - 1.3 - 1.2 - 1.5 - 1.1.	Σ
β	Οι κατηγορίες 1.4 - 1.6 - 1.5 - 1.3 - 1.2 - 1.1.	Λ
γ	Οι κατηγορίες 1.4 - 1.3 - 1.6 - 1.2 - 1.5 - 1.1.	Λ
14	Ποια είναι η σειρά επικινδυνότητας των κατηγοριών της Κλάσης 1 (από την περισσότερο επικίνδυνη προς την λιγότερο επικίνδυνη);	
α	Οι κατηγορίες 1.1 - 1.5 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.6.	Λ
β	Οι κατηγορίες 1.1 - 1.2 - 1.3 - 1.4 - 1.5 - 1.6.	Λ
γ	Οι κατηγορίες 1.1 - 1.5 - 1.2 - 1.3 - 1.6 - 1.4.	Σ
15	Σύμφωνα με τη Συμφωνία ADR ποιες είναι οι εκρηκτικές ουσίες που μπορούν να μεταφερθούν;	
α	Οποιαδήποτε εκρηκτική ουσία.	Λ
β	Μόνο αυτές που χρησιμοποιούνται για ειρηνικούς σκοπούς (π.χ. σε λατομεία).	Λ
γ	Οι ουσίες που αναφέρονται στη Συμφωνία ADR.	Σ
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ</b>		
1	Ποιες είναι οι βασικές απαιτήσεις για τις συσκευασίες των εκρηκτικών;	
α	Πρέπει να είναι κατάλληλα θερμομονωμένες.	Λ
β	Πρέπει να είναι χαλύβδινες.	Λ
γ	Πρέπει να προστατεύονται έτσι ώστε κατά το στοίβαγμα να μην προσκρούουν ή να τρίβονται.	Σ
2	Ποιες είναι οι βασικές απαιτήσεις για τις συσκευασίες των εκρηκτικών;	
α	Πρέπει να έχουν κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε ο χειρισμός των γεμάτων συσκευασιών να γίνεται με ασφάλεια.	Σ
β	Πρέπει να αντέχουν σε μια πυρκαγιά που τις τυλίγει για 10 λεπτά χωρίς να εκ-	Λ

	ρήγνυται.	
γ	Πρέπει να είναι όλα τα εξωτερικά τοιχώματα των συσκευασιών από μέταλλο για να προστατευθούν κατάλληλα οι ύλες και τα αντικείμενα.	Λ
3	Πως σημαίνονται και επισημαίνονται τα κόλα των εκρηκτικών;	
α	Με την αναγραφή του Αριθμού UN και με τις ετικέτες κινδύνου.	Λ
β	Με τις ετικέτες κινδύνου.	Λ
γ	Με την αναγραφή του Αριθμού UN και της κατάλληλης ονομασίας αποστολής και με τις ετικέτες κινδύνου.	Σ
4	Οι ετικέτες κινδύνου των εκρηκτικών;	
α	Έχουν φόντο χρώματος πορτοκαλί.	Σ
β	Ανάλογα με την κατηγορία έχει είτε φόντο χρώματος κόκκινου είτε χρώματος πορτοκαλί.	Λ
γ	Έχουν μια φωτιά μαύρη σε φόντο πορτοκαλί.	Λ
5	Ποια από τις παρακάτω ετικέτες αντιστοιχεί στην κλάση 1;	
α	Ετικέτα με φόντο χρώματος πορτοκαλί και μία φωτιά χρώματος μαύρου.	Λ
β	Ετικέτα με φόντο χρώματος πορτοκαλί και μία βόμβα χρώματος μαύρου να εκρήγνυται.	Σ
γ	Ετικέτα με φόντο χρώματος πορτοκαλί και μία νεκροκεφαλή χρώματος μαύρου.	Λ
6	Η ετικέτα κινδύνου των υλών ή εκρηκτικών αντικειμένων που ανήκουν στις κατηγορίες 1.1, 1.2, 1.3:	
α	Έχει στο πάνω μισό την αναπαράσταση μιας βόμβας που εκρήγνυται και στο κάτω μισό τον κωδικό αριθμό της κατηγορίας και το γράμμα της ομάδας συμβατότητας.	Σ
β	Δείχνει στο πάνω μισό τον κωδικό αριθμό της κατηγορίας και στο κάτω μισό το γράμμα της ομάδας συμβατότητας.	Λ
γ	Δείχνει στο πάνω μισό τον κωδικό αριθμό της κατηγορίας και στο κάτω μισό την αναπαράσταση μιας βόμβας που εκρήγνυται.	Λ

7	Η ετικέτα κινδύνου των υλών ή εκρηκτικών αντικειμένων που ανήκουν στις κατηγορίες 1.1, 1.2, 1.3:	
α	Δείχνει στο πάνω μέρος τον κωδικό αριθμό της κατηγορίας.	Λ
β	Δείχνει στο πάνω μέρος την αναπαράσταση μιας βόμβας που εκρήγνυται.	Σ
γ	Δείχνει στο πάνω μέρος τον κωδικό αριθμό της κατηγορίας και την Ομάδα Συμβατότητας.	Λ
8	Η ετικέτα κινδύνου των υλών ή εκρηκτικών αντικειμένων που ανήκουν στις κατηγορίες 1.1, 1.2, 1.3:	
α	Έχει πάντα φόντο χρώματος πορτοκαλί και μία βόμβα που εκρήγνυται χρώματος μαύρου.	Σ
β	Έχει πάντα φόντο χρώματος πορτοκαλί και στο πάνω μέρος, ανάλογα με την κατηγορία, την ένδειξη 1.1, 1.2 ή 1.3.	Λ
γ	Έχει πάντα μία φωτιά χρώματος μαύρου και ανάλογα με την κατηγορία, έχει σαν φόντο το ανάλογο χρώμα (πορτοκαλί, κόκκινο, μαύρο).	Λ
9	Ποια από τις παρακάτω φράσεις που αφορούν τη σήμανση των εμπορευματοκιβωτίων φορτωμένων με συσκευασίες εκρηκτικών σας φαίνεται σωστή;	
α	Στο εξωτερικό τοίχωμα του εμπορευματοκιβωτίου δεν πρέπει να τοποθετούνται ούτε πινακίδες κινδύνου ούτε ετικέτες.	Λ
β	Στις δύο πλευρές και στις άκρες του εμπορευματοκιβωτίου τίθενται πορτοκαλί πινακίδες.	Σ
γ	Στο εξωτερικό τοίχωμα του εμπορευματοκιβωτίου πρέπει να τοποθετούνται όλοι οι αριθμοί UN που φαίνονται στις συσκευασίες.	Λ
10	Οι τύποι συσκευασιών που χρησιμοποιούνται γενικά για τη μεταφορά των εκρηκτικών είναι:	
α	Τα κιβώτια.	Σ
β	Τα μικρά εμπορευματοκιβώτια-δεξαμενές.	Λ
γ	Τα δοχεία υπό πίεση.	Λ
11	Επάνω στις συσκευασίες των επικίνδυνων εμπορευμάτων της κλάσης 1 κατά ADR:	

α	Πρέπει να δείχνεται αποκλειστικά η εμπορική ονομασία της εκρηκτικής ουσίας ή του αντικειμένου.	Λ
β	Μπορεί να αναγράφεται το νούμερο αναγνώρισης του κινδύνου, π.χ. 10 ή 11 ή 116 σχετικά με την ουσία ή το αντικείμενο.	Λ
γ	Πρέπει να αναγράφεται η ονομασία κατά ADR (ολόκληρο το όνομα) της ουσίας ή του αντικειμένου.	Σ
12	Η ετικέτα των συσκευασιών των επικίνδυνων εμπορευμάτων της κλάσης 1 κατά ADR:	
α	Επιτρέπει στον οδηγό να καταλάβει σε ποια κατηγορία ανήκει η ύλη που περιέχεται στην συσκευασία.	Σ
β	Πρέπει να τοποθετείται από τον οδηγό.	Λ
γ	Γίνεται με ειδικές ετικέτες κυκλικής ή εξαγωνικής μορφής.	Λ
13	Με αναφορά στις συσκευασίες της κλάσης 1, το νούμερο 11 τοποθετημένο στο επάνω μέρος της ετικέτας κινδύνου τι σημαίνει;	
α	Ουσία ή αντικείμενο εκρηκτικό της κατηγορίας 1.1.	Λ
β	Καμία σημασία γιατί δεν προβλέπεται τέτοια ένδειξη στα εκρηκτικά.	Σ
γ	Ουσία ή αντικείμενο που παρουσιάζει μεγάλο κίνδυνο έκρηξης.	Λ
14	Σε περίπτωση που αναφλεγούν ή πυροδοτηθούν εκρηκτικά της κατηγορίας 1.4, τι αναμένεται να συμβεί:	
α	Δεν υπάρχει κανένας κίνδυνος εκτόξευσης θραυσμάτων ή έκρηξης εκτός της συσκευασίας που περιέχονται τα εκρηκτικά.	Λ
β	Οι συνέπειες αναμένεται να περιοριστούν σε μεγάλο βαθμό εντός της συσκευασίας.	Σ
γ	Οι συνέπειες αναμένεται να επεκταθούν σε ολόκληρο το φορτίο.	Λ
15	Ποια είναι τα κύρια μέτρα που πρέπει να πάρει ο οδηγός όταν φορτώνει εκρηκτικά;	
α	Ο οδηγός δεν είναι ποτέ υπεύθυνος για τη φόρτωση. Ο αποστολέας είναι υποχρεωμένος να φροντίσει για τη σωστή φόρτωση.	Λ
β	Δεν πρέπει, σε καμία περίπτωση, να τοποθετεί τη μία συσκευασία επάνω στην άλλη.	Λ

γ	Πρέπει να τα στοιβάξει και να τα ασφαλίσει ώστε να μη μετακινούνται ή συμπιέζονται.	Σ
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΟΧΗΜΑΤΑ</b>		
1	Τα υλικά της κλάσης 1 πρέπει να μεταφέρονται πάντοτε:	
α	Σε κοινά φορτηγά οχήματα εφόσον χρησιμοποιούνται κατάλληλες συσκευασίες.	Λ
β	Με κατάλληλες συσκευασίες που φορτώνονται σε ειδικού τύπου κλειστά ή με κάλυμμα οχήματα.	Σ
γ	Με βυτιοφόρα οχήματα ειδικού τύπου.	Λ
2	Τα υλικά της κλάσης 1 πρέπει να μεταφέρονται πάντοτε:	
α	Με ειδικού τύπου κλειστά ή με κάλυμμα οχήματα.	Σ
β	Με ειδικού τύπου οχήματα, ανοικτά.	Λ
γ	Με ειδικού τύπου οχήματα ελεγχόμενης θερμοκρασίας.	Λ
3	Αν ο οδηγός αναγκαστεί να φωτίσει το διαμέρισμα φόρτωσης, ποια είναι τα κύρια μέτρα προφύλαξης που πρέπει να λάβει;	
α	Να χρησιμοποιήσει το ηλεκτρικό σύστημα του οχήματος ή/και ειδικές φορητές λάμπες σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Συμφωνίας ADR.	Σ
β	Σε περίπτωση βλάβης του συστήματος φωτισμού του διαμερίσματος φόρτωσης, να χρησιμοποιήσει, αλλά για μικρό χρονικό διάστημα λάμπες πετρελαίου με προστασία ενάντια στον αέρα.	Λ
γ	Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται να φωτίσει το διαμέρισμα φόρτωσης.	Λ
4	Οχήματα τύπου «ΕΧ/Π» είναι:	
α	Οχήματα κλειστού τύπου ή με αδιάβροχο μουσαμά που καλύπτει κάθε πλευρά τουλάχιστον κατά 40 cm.	Σ
β	Οχήματα ανοικτά με απλό μουσαμά και η έξοδος της εξάτμισής τους να είναι τοποθετημένη προς τα άνω.	Λ
γ	Οχήματα με γενικό διακόπτη συσσωρευτών τοποθετημένο στο θάλαμο οδήγη-	Λ

	σης.	
5	Οι μεταφορικές μονάδες τύπου «EX/II»:	
α	Πρέπει να είναι εξοπλισμένες υποχρεωτικά με διακόπτη συσσωρευτή εσωτερικά και εξωτερικά.	Λ
β	Πρέπει να φέρουν τις μπαταρίες προστατευμένες από κρούσεις και οι πόλοι τους πρέπει να προστατεύονται από ένα καπάκι μονωμένο ηλεκτρικά.	Σ
γ	Από όλα τα οχήματα μεταφοράς εκρηκτικών είναι εκείνες που μπορούν να μεταφέρουν μεγαλύτερες ποσότητες εκρηκτικών υλών.	Λ
6	Οι μεταφορικές μονάδες τύπου «EX/III»:	
α	Έχουν τα ίδια χαρακτηριστικά με τις μονάδες τύπου EX/II όσον αφορά στον κινητήρα, στην εξάτμιση και στη δεξαμενή καυσίμου.	Σ
β	Μπορεί να είναι όχημα με κάλυμμα.	Λ
γ	Είναι οχήματα που σε περίπτωση πυρκαγιάς η θερμοκρασία εντός του χώρου φόρτωσης δε ξεπερνάει τους 40°C εντός 15λεπτου από την αρχή της φωτιάς.	Λ
7	Οι μεταφορικές μονάδες τύπου «EX/III»:	
α	Μπορούν να είναι μόνο κλειστά οχήματα.	Σ
β	Από όλα τα οχήματα μεταφοράς εκρηκτικών είναι εκείνες που μπορούν να μεταφέρουν μόνο τις μικρότερες ποσότητες εκρηκτικών υλών.	Λ
γ	Μπορούν να είναι μόνο κλειστά οχήματα ή με αδιάβροχο μουςαμά, μη εύφλεκτο, και με διαστάσεις τέτοιες που να σκεπάζουν τουλάχιστον 20 cm όλες τις πλευρές του αμαξώματος.	Λ
8	Τα ρυμουλκούμενα ή τα ημιρυμουλκούμενα τύπου «EX/III» πρέπει να είναι εφοδιασμένα με:	
α	Σύστημα ABS, φώτα και ηλεκτρική εγκατάσταση αντεκρηκτικού τύπου.	Σ
β	Ηλεκτόφρενο.	Λ
γ	Με περιοριστή ταχύτητας του ρυμουλκού στα 90 km/h.	Λ
9	Μια μεταφορική μονάδα εγκεκριμένη κατά ADR, ουσιών κλάσης 1 πρέπει κατ' ελάχιστον να είναι εξοπλισμένη με τις ακόλουθες συσκευές πυρόσβεσης:	

α	Δύο (2) πυροσβεστήρες συνολικού ελάχιστου βάρους 12 kg για οχήματα μικτού βάρους άνω των 7,5 τόνων.	Σ
β	Έναν πυροσβεστήρα τουλάχιστον 8 kg για την πυρόσβεση του κινητήρα.	Λ
γ	Δύο (2) πυροσβεστήρες των 4 kg έκαστος ανεξάρτητα από το συνολικό μικτό βάρος.	Λ
10	Σύμφωνα με τη Συμφωνία ADR , ένα όχημα συνολικού βάρους άνω των 16 τόνων, το οποίο μεταφέρει εμπορευματοκιβώτιο (container) με ουσίες κλάσης 1, πρέπει να είναι εξοπλισμένο με:	
α	Σύστημα πέδησης ABS , περιοριστή ταχύτητας και ανθεκτικό σύστημα πέδησης.	Σ
β	Σύστημα αντιολίσθησης ώστε να αποτρέπει την ολίσθηση σε πάγο.	Λ
γ	Ανθεκτικό σύστημα πέδησης.	Λ
11	Πώς πρέπει να σημαίνεται φορηγό-όχημα που μεταφέρει εμπορευματοκιβώτιο (container) με εκρηκτικά;	
α	Με δύο κενές πινακίδες πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς) εμπρός και πίσω.	Σ
β	Με δύο κενές πινακίδες πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς). Τοποθετούνται μια στην αριστερή πλευρά και μία στην δεξιά πλευρά του εμπορευματοκιβωτίου + 4 ετικέτες κινδύνου σχήματος ρόμβου σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται. Τοποθετούνται από μία ετικέτα κινδύνου, σε κάθε πλευρά του εμπορευματοκιβωτίου.	Λ
γ	Με δύο ετικέτες κινδύνου τοποθετημένες μία στο εμπρός και μία στο πίσω μέρος του φορηγού.	Λ
12	Πώς πρέπει να σημαίνεται κλειστό φορηγό-όχημα μεταφοράς εκρηκτικών σε συσκευασίες;	
α	Με δύο κενές πινακίδες πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς). Τοποθετούνται μια στο εμπρός και μία στο πίσω μέρος του φορηγού +	Λ

	<p>2 ετικέτες κινδύνου σχήματος ρόμβου σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται.</p> <p>Τοποθετούνται από μία ετικέτα κινδύνου, στις πλαϊνές πλευρές του φορτηγού.</p>	
β	<p>Με δύο κενές πινακίδες πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς).</p> <p>Τοποθετούνται μια στο εμπρός και μία στο πίσω μέρος του φορτηγού</p> <p>+</p> <p>4 ετικέτες κινδύνου σχήματος ρόμβου σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται.</p> <p>Τοποθετούνται από μία ετικέτα κινδύνου, σε κάθε πλευρά (εμπρός, πίσω και πλάι) του φορτηγού.</p>	Λ
γ	<p>Με δύο κενές πινακίδες πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς).</p> <p>Τοποθετούνται μια στο εμπρός και μία στο πίσω μέρος του φορτηγού</p> <p>+</p> <p>3 ετικέτες κινδύνου σχήματος ρόμβου σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται.</p> <p>Τοποθετούνται από μία ετικέτα κινδύνου, στις πλαϊνές πλευρές και μία στο πίσω μέρος του φορτηγού.</p>	Σ
13	<p>Ποιες από τις παρακάτω σημάνσεις ενός οχήματος είναι σωστές για ένα όχημα μεταφοράς εκρηκτικών σε συσκευασίες (εφόσον οι συσκευασίες έχουν σημειωθεί σωστά);</p>	
α	<p>Η ύπαρξη 4 ετικετών κινδύνου σχήματος ρόμβου, σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται, σε κάθε πλευρά του οχήματος.</p>	Λ
β	<p>Η ύπαρξη δύο κενών πινακίδων πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς), στο εμπρός και στο πίσω μέρος του φορτηγού.</p>	Λ
γ	<p>Η ύπαρξη δύο κενών πινακίδων πορτοκαλί χρώματος (χωρίς αριθμούς), στο εμπρός και στο πίσω μέρος του φορτηγού</p> <p>+</p> <p>3 ετικετών κινδύνου σχήματος ρόμβου, σύμφωνα με την πιο επικίνδυνη ουσία που μεταφέρεται, σε κάθε πλευρά του οχήματος.</p>	Σ
14	<p>Τα εγκεκριμένα κατά ADR οχήματα για τη μεταφορά των εκρηκτικών είναι:</p>	
α	<p>Τύπου «EXII» ή «EX/III».</p>	Σ

β	Τύπου «FL».	Λ
γ	Τύπου «ΑΤ» ή «ΟΧ».	Λ
15	Το πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος κατά ADR του τύπου «EX/II» ή «EX/III»:	
α	Επιτρέπει τη μεταφορά των υλών της κλάσης 1.	Σ
β	Περιέχει τα στοιχεία του οχήματος, τις διαστάσεις του, τον τύπο του υλικού και το πάχος των τοιχωμάτων και τις μεταφερόμενες ύλες.	Λ
γ	Έχει ισχύ 3 χρόνια από την ημερομηνία έκδοσης.	Λ
16	Οι μονάδες μεταφοράς του τύπου «EX/II» πρέπει να είναι εφοδιασμένες:	
α	Με μία δεύτερη δεξαμενή καυσίμων τοποθετημένη στο πίσω τοίχωμα της καμπίνας.	Λ
β	Υποχρεωτικά με κινητήρα καύσης με συμπίεση, δηλαδή πετρελαιοκινητήρες.	Σ
γ	Με βενζινοκινητήρα	Λ
17	Τα ρυμουλκούμενα ή τα ημιρυμουλκούμενα του τύπου «EX/III», που μεταφέρουν επικίνδυνες ύλες, πρέπει να είναι εφοδιασμένα:	
α	Με ηλεκτρολογική εγκατάσταση που διέρχεται μέσα από κανάλια σε σωλήνες.	Σ
β	Με ένα εξάρτημα που περιορίζει την ταχύτητα του ρυμουλκού.	Λ
γ	Με 1 δοχείο περίπου 50 λίτρων, για να σβήνουν αυτόματα πιθανές ενάρξεις πυρκαγιάς.	Λ
18	Ένα όχημα ταξιδεύει φορτωμένο με ύλη της κλάσης 1. Πως θα σημειωθεί;	
α	Χωρίς να τεθεί καμία (ούτε πινακίδες ούτε ετικέτες), επειδή είναι ήδη τοποθετημένες επάνω στα δέματα.	Λ
β	Με μια πορτοκαλί πινακίδα εμπρός και μια πίσω (κενές και οι δύο).	Σ
γ	Με μια πορτοκαλί πινακίδα εμπρός και μια πίσω (συμπληρωμένες και οι δύο με τον αριθμό αναγνώρισης κινδύνου του εκρηκτικού).	Λ
19	Πως πρέπει να σημειωθεί ένα κλειστό όχημα που ταξιδεύει φορτωμένο με εμπορεύματα της κλάσης 1 που έχουν κωδικό κατηγοριοποίησης 1.4G και 1.2C;	

α	Με 2 κενές πορτοκαλί πινακίδες (εμπρός και πίσω) + 3 ετικέτες κινδύνου με μια εκρηγνύομενη βόμβα στο πάνω μισό και τις ενδείξεις 1.2 και C στο κάτω μισό .	Λ
β	Με 2 κενές πορτοκαλί πινακίδες (εμπρός και πίσω) + 3 ετικέτες κινδύνου σχήματος ρόμβου για κάθε τύπο (1.4G και 1.2C) .	Λ
γ	Με 2 κενές πορτοκαλί πινακίδες (εμπρός και πίσω) . + 3 ετικέτες κινδύνου με μια εκρηγνύομενη βόμβα στο πάνω μέρος και την ένδειξη 1.2 στο κάτω μέρος.	Σ
20	Πότε ο οδηγός πρέπει να βγάλει από το όχημα ή να σκεπάσει τις σημάσεις (ετικέτες και πορτοκαλί πινακίδες);	
α	Κατά τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων που παρουσιάζουν δευτερεύοντες κινδύνους.	Λ
β	Κατά τη μεταφορά κενών συσκευασιών όχι καθαρών.	Λ
γ	Όταν το όχημα είναι τελείως κενό και καθαρό.	Σ
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ ΚΛΑΣΗΣ 1</b>		
1	Υπάρχει περιορισμός στις μεταφερόμενες ποσότητες ουσιών κλάσης 1:	
α	Όχι, εφόσον ο τύπος του οχήματος είναι ο σωστός.	Λ
β	Ναι και εξαρτάται από τον τύπο του οχήματος της μεταφορικής μονάδας.	Σ
γ	Ναι και εξαρτάται μόνο από το μέγιστο επιτρεπόμενο μικτό βάρος του οχήματος.	Λ
2	Ο περιορισμός στις μεταφερόμενες ποσότητες ουσιών κλάσης 1 αφορά:	
α	Τη συνολική μάζα των συσκευασιών που περιέχουν εκρηκτικά.	Λ
β	Τη συνολική μάζα της εκρηκτικής ουσίας που περιέχεται στις συσκευασίες.	Σ

γ	Το συνολικό αριθμό των εκρηκτικών αντικειμένων που περιέχονται στις συσκευασίες.	Λ
3	Σύμφωνα με τη Συμφωνία ADR, οι απαγορεύσεις μικτής φόρτωσης στο ίδιο όχημα συσκευασιών που ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες της κλάσης 1:	
α	Δεν αφορούν όλα τα εκρηκτικά αλλά μόνο τις συσκευασίες των πιο επικίνδυνων κατηγοριών.	Λ
β	Δεν αφορούν όλα τα εκρηκτικά αλλά μόνο τις συσκευασίες των κατηγοριών 1.1, 1.5 και 1.6.	Λ
γ	Δεν αφορούν όλα τα εκρηκτικά καθώς ανάλογα με την ομάδα συμβατότητας επιτρέπεται να φορτωθούν μαζί επικίνδυνες ύλες που ανήκουν σε διαφορετικές κατηγορίες.	Σ
4	Ποια είναι τα κύρια μέτρα που πρέπει να πάρει ο οδηγός όταν φορτώνει εκρηκτικά;	
α	Να μη χρησιμοποιεί συσκευασίες με πλαστικά περιβλήματα, π.χ. παλέτες με πλαστικό περιτύλιγμα.	Λ
β	Να ελέγξει την κατάσταση των κόλων και να τα φορτώσει μόνο εάν είναι σε άριστη κατάσταση, ερμητικά κλειστά και φέρουν τις απαιτούμενες ετικέτες, σημάνσεις και αναγραφές.	Σ
γ	Να ελέγξει την κατάσταση των κόλων και να τα φορτώνει ακόμα και αν δεν έχουν σημάνσεις, αλλά υπό τον όρο ότι είναι σε άριστη κατάσταση και είναι ερμητικά κλειστά.	Λ
5	Τα υποχρεωτικά έγγραφα τεκμηρίωσης της μεταφοράς επί του οχήματος για τη μεταφορά εκρηκτικών ουσιών κατά ADR είναι:	
α	Μεταξύ των άλλων το ειδικό πιστοποιητικό έγκρισης κατά ADR του οχήματος, το πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR του οδηγού και οι γραπτές οδηγίες.	Σ
β	Το ασφαλιστήριο και τα τέλη κυκλοφορίας.	Λ
γ	Πιστοποιητικό καθαρισμού του χώρου φόρτωσης.	Λ
6	Τα ειδικά έγγραφα στην καμπίνα που είναι υποχρεωτικά για μια διεθνή μεταφορά των εκρηκτικών υλών είναι:	

α	Το τεχνικό βιβλίο του οχήματος.	Λ
β	Το πιστοποιητικό επαγγελματικής κατάρτισης κατά ADR του οδηγού.	Σ
γ	Το απόκομμα της ασφάλισης.	Λ
7	Το πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος κατά ADR για τις μονάδες μεταφοράς τύπου “EX/II” ή “EX/III” που μεταφέρουν επικίνδυνες ουσίες της κλάσης 1:	
α	Περιλαμβάνει τον αριθμό κυκλοφορίας ή πλαισίου, τα στοιχεία του ιδιοκτήτη και την ημερομηνία λήξης ισχύος του πιστοποιητικού, έχει ισχύ για ένα ημερολογιακό έτος, από την έκδοσή του.	Σ
β	Έχει ισχύ δύο (2) ετών από την έκδοσή του.	Λ
γ	Περιέχει διαστασιολογικά και πλήρη κατασκευαστικά και τεχνικά στοιχεία του οχήματος.	Λ
8	Το πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος κατά ADR για τις μονάδες μεταφοράς τύπου “EX/II” ή “EX/III” που μεταφέρουν επικίνδυνες ουσίες της κλάσης 1:	
α	Έχει ισχύ δύο (2) ετών από την ημερομηνία έκδοσής του.	Λ
β	Έχει ισχύ ενός (1) έτους από την ημερομηνία έκδοσής του.	Σ
γ	Έχει ισχύ τριών (3) ετών από την ημερομηνία έκδοσής του.	Λ
9	Το πιστοποιητικό έγκρισης οχήματος κατά ADR για τις μονάδες μεταφοράς τύπου “EX/II” ή “EX/III” που μεταφέρουν επικίνδυνες ουσίες της κλάσης 1:	
α	Περιλαμβάνει, μεταξύ των άλλων, τον αριθμό κυκλοφορίας ή πλαισίου, τα στοιχεία του ιδιοκτήτη, τη μέγιστη επιτρεπόμενη μικτή μάζα και τις ποσότητες των εκρηκτικών που μπορεί να μεταφέρει ανά κατηγορία.	Λ
β	Περιλαμβάνει, μεταξύ των άλλων, τον αριθμό κυκλοφορίας πλαισίου, τα στοιχεία του ιδιοκτήτη και την ημερομηνία λήξης ισχύος του πιστοποιητικού.	Σ
γ	Περιλαμβάνει τον αριθμό κυκλοφορίας ή πλαισίου και πλήρη κατασκευαστικά και τεχνικά στοιχεία του οχήματος.	Λ
10	Το πιστοποιητικό έγκρισης κατά ADR των οχημάτων που μεταφέρουν επικίνδυνες ουσίες κλάσης 1:	
α	Είναι υποχρεωτικό μόνο για εθνικές μεταφορές.	Λ

β	Είναι υποχρεωτικό για μεταφορές μεταξύ των κρατών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και εκείνων που εφαρμόζουν τη Συμφωνία ADR.	Σ
γ	Δεν είναι υποχρεωτικά για τις εθνικές μεταφορές.	Λ
11	Οι περιορισμοί των μεταφερόμενων ποσοτήτων των υλών ή εκρηκτικών αντικειμένων σε μία μεταφορική μονάδα:	
α	Εκφράζονται σε kg της συνολικής καθαρής μάζας της εκρηκτικής ουσίας που έχει φορτωθεί.	Σ
β	Εκφράζονται σε όγκο (κυβικά μέτρα).	Λ
γ	Πρέπει να είναι γνωστές και να ελέγχονται μόνο από τον αποστολέα.	Λ
12	Σύμφωνα με τη Συμφωνία ADR, το έγγραφο μεταφοράς σχετικά με ένα φορτίο εκρηκτικών ουσιών ή αντικειμένων:	
α	Χρησιμεύει μόνο για την τιμολόγηση της μεταφοράς.	Λ
β	Εάν συμπληρωθεί σωστά, επιτρέπει την αναγνώριση της ομάδας συμβατότητας του εμπορεύματος.	Σ
γ	Πρέπει να περιέχει μόνο τον αριθμό αναγνώρισης (αριθμό UN) και την ονομασία κατά ADR (κατάλληλη ονομασία αποστολής) του προϊόντος.	Λ
13	Πρόκειται για μεταφορά εκρηκτικών. Ποια από τις παρακάτω καταχωρήσεις στο έγγραφο μεταφοράς σας φαίνεται σωστή;	
α	Για παράδειγμα: 0454, ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΚΡΗΚΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΧΩΡΙΣ ΠΥΡΟΚΡΟΤΗΤΗ, 300 kg, ADR.	Λ
β	Για παράδειγμα: UN 0018, ΔΑΚΡΥΓΟΝΑ, 1.2G (6.1, 8), 2000 kg.	Σ
γ	Για παράδειγμα: UN 0454, ΔΑΚΡΥΓΟΝΑ, 1.2G (1), 2000 kg, 210XXXXXXX (ο τηλεφωνικός αριθμός επείγουσας ανάγκης).	Λ
14	Σύμφωνα με τη Συμφωνία ADR, η κλάση 1 είναι μια “περιοριστική” κλάση. Ποιες εκρηκτικές ουσίες μπορούν να μεταφερθούν;	
α	Μόνο οι ουσίες και τα αντικείμενα που βρίσκονται στον κατάλογο της Συμφωνίας ADR.	Σ
β	Ουσίες και αντικείμενα που αναγνωρίζονται μόνο από μια εμπορική ονομασία.	Λ

γ	Μόνο αυτές που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές όπως εκρήξεις σε ορυχεία, εργοτάξια κατασκευών κ.λπ.	Λ
15	Οι μονάδες μεταφοράς για τις οποίες η Συμφωνία ADR δίνει έναν ορισμό και εξουσιοδοτεί για τη μεταφορά εκρηκτικών ουσιών και αντικειμένων είναι:	
α	Οι μονάδες μεταφοράς τύπου A.	Λ
β	Οι μονάδες μεταφοράς τύπου E1.	Λ
γ	Οι μονάδες μεταφοράς τύπου II.	Σ
16	Το πιστοποιητικό έγκρισης κατά ADR για οχήματα που μεταφέρουν εκρηκτικές ουσίες ή αντικείμενα σε ένα διεθνές ταξίδι:	
α	Είναι υποχρεωτικό μόνο για 1 τύπο μονάδας μεταφοράς.	Λ
β	Είναι υποχρεωτικό για 2 τύπους μονάδων μεταφοράς.	Σ
γ	Είναι υποχρεωτικό για 3 τύπους μονάδων μεταφοράς	Λ
17	Ποιες ενέργειες/προληπτικά μέτρα πρέπει να λάβει ο οδηγός κατά τη φόρτωση εμπορευμάτων της κλάσης 1;	
α	Να ελέγξει την κατάσταση των συσκευασιών και να τα φορτώσει μόνο εάν είναι σε άριστη κατάσταση, σωστά κλεισμένα και με τις κατάλληλες ετικέτες.	Σ
β	Να ελέγξει την κατάσταση των συσκευασιών και να τα φορτώσει ακόμη και χωρίς ετικέτες, εφόσον είναι σε άριστη κατάσταση και σωστά κλεισμένα.	Λ
γ	Να αποδεχθεί το φορτίο, περιλαμβανομένου και συσκευασιών που δε φαίνεται να βρίσκονται σε άριστη κατάσταση, αλλά μόνο εφόσον το αναφέρει στον αποστολέα και το σημειώσει στο έγγραφο μεταφοράς.	Λ
18	Ποιες ενέργειες/προληπτικά μέτρα πρέπει να λάβει ο οδηγός όταν μεταφέρει σκευάσματα που περιέχουν αγαθά της κλάσης 1;	
α	Πρέπει να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό προσωπικής προστασίας ακόμα και όταν οδηγεί.	Λ
β	Γενικά, αν το ταξίδι διακοπεί (σταματώντας ή σταθμεύοντας), πρέπει να εξασφαλίσει ότι η μονάδα μεταφοράς είναι υπό επίβλεψη.	Σ

γ	Να οδηγεί μόνο κατά τη διάρκεια της νύχτας.	Λ
19	Πότε μπορούν διάφορες συσκευασίες που φέρουν μια ετικέτα No.1, 1.4, 1.5 ή 1.6 να φορτωθούν μαζί στην ίδια μονάδα μεταφοράς;	
α	Σε όλες τις περιπτώσεις.	Λ
β	Ποτέ.	Λ
γ	Μόνο όταν επιτρέπεται σύμφωνα με τον πίνακα των ομάδων συμβατότητας.	Σ
20	Υπάρχουν γενικά κάποια όρια στις ποσότητες των ουσιών της κλάσης 1 που μπορούν να μεταφερθούν ανά μονάδα μεταφοράς;	
α	Ναι, αφορούν τη συνολική μάζα εκρηκτικών ουσιών ή τη συνολική καθαρή μάζα εκρηκτικών ουσιών που περιέχονται σε όλα τα αντικείμενα που μεταφέρονται.	Σ
β	Όχι, το σημαντικό είναι να μη ξεπεραστεί το όριο φορτίου του οχήματος.	Λ
γ	Ναι, αλλά καλύπτουν μόνο μονάδες μεταφοράς που ταξιδεύουν σε φάλαγγα.	Λ
21	Οχήματα που μεταφέρουν ουσίες και αντικείμενα της Κλάσης 1 υπό το καθεστώς των εξαιρουμένων ποσοτήτων ανά μονάδα μεταφοράς:	
α	Πρέπει να φέρουν κατάλληλο εξοπλισμό για την προστασία του περιβάλλοντος.	Λ
β	Μπορούν να οδηγούνται από οδηγούς που δεν διαθέτουν πιστοποιητικό εκπαίδευσης κατά ADR.	Σ
γ	Πρέπει να φέρουν ετικέτες κινδύνου και πορτοκαλί πινακίδες κατά ADR.	Λ
22	Το πιστοποιητικό εκπαίδευσης για τη μεταφορά εκρηκτικών είναι υποχρεωτικό:	
α	Για όλα τα οχήματα που μεταφέρουν ουσίες της κλάσης 1, ανεξάρτητα του μέγιστου επιτρεπόμενου βάρους του οχήματος.	Σ
β	Για οχήματα με μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος μεγαλύτερο από 3.5t.	Λ
γ	Όταν μεταφέρονται εκρηκτικά των υποδιαίρεσεων 1.1 και 1.2.	Λ
23	Με βάση τη Συμφωνία ADR το έγγραφο μεταφοράς για φορτίο εκρηκτικών ουσιών ή αντικειμένων:	
α	Περιέχει μεταξύ άλλων, τον αριθμό UN, τον κωδικό ταξινόμησης, το καθαρό	Σ

	βάρος σε kg και την ονομασία κατά ADR του εμπορεύματος.	
β	Παρέχει στον οδηγό οδηγίες για πρώτες βοήθειες.	Λ
γ	Θα πρέπει να περιέχει μόνο τον αριθμό UN και την τεχνική ονομασία κατά ADR του εμπορεύματος.	Λ
<b>ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΚΙΝΔΥΝΟΙ, ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</b>		
1	Τα εκρηκτικά της κατηγορίας 1.5 αν εκραγούν:	
α	Οι συνέπειες της έκρηξης αναμένεται να περιοριστούν σε μεγάλο βαθμό εντός της συσκευασίας. Δεν αναμένεται να εκτοξευτούν θραύσματα μεγάλου μεγέθους και σε μεγάλη απόσταση.	Λ
β	Θα προκληθεί έκρηξη στο σύνολο του φορτίου.	Σ
γ	Αναμένεται να εκτοξευθούν θραύσματα αλλά μικρού μεγέθους και σε πολύ μικρή απόσταση.	Λ
2	Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των εκρηκτικών της κατηγορίας 1.5:	
α	Είναι δύσκολο να εκραγούν ακόμα και αν φλέγεται η συσκευασία, αλλά εάν εκραγούν θα προκληθεί μαζική έκρηξη με πολύ σοβαρές συνέπειες.	Σ
β	Δεν υπάρχει καμία πιθανότητα να εκραγούν ακόμα και σε περίπτωση που φλέγεται η συσκευασία τους.	Λ
γ	Είναι αδρανείς ουσίες που δεν εγκυμονούν σοβαρό κίνδυνο κατά τη μεταφορά.	Λ
3	Ποιο είναι το κύριο χαρακτηριστικό των εκρηκτικών της κατηγορίας 1.5:	
α	Είναι αδύνατον να ξεκινήσει μία έκρηξη ή να πυροδοτηθούν ακόμα και στην περίπτωση που καίγονται.	Λ
β	Είναι πολύ δύσκολο να ξεκινήσει μία έκρηξη ή να πυροδοτηθούν ακόμα και στην περίπτωση που καίγονται. Αλλά υπάρχει η πιθανότητα να εκραγούν με πολύ σοβαρές συνέπειες.	Σ
γ	Είναι αδρανείς ουσίες που δεν εγκυμονούν σοβαρό κίνδυνο κατά τη μεταφορά.	Λ
4	Γενικά τότε εκρήγνυνται οι εκρηκτικές ουσίες;	

α	Όταν υποβάλλονται σε μικρές ή μεγάλες κρούσεις.	Σ
β	Όταν μειώνεται η θερμοκρασία.	Λ
γ	Όταν έρχονται σε επαφή με ύλες της κλάσης 3.	Λ
5	Σε ποιες συνθήκες κυρίως είναι ευαίσθητα τα εκρηκτικά;	
α	Στις υψηλές θερμοκρασίες.	Σ
β	Στην παρουσία οξυγόνου.	Λ
γ	Στις χαμηλές θερμοκρασίες.	Λ
6	Γενικά τι μπορεί να οδηγήσει στην έκρηξη των εκρηκτικών;	
α	Η μείωση της θερμοκρασίας.	Λ
β	Η απορρόφηση οξυγόνου.	Λ
γ	Η αύξηση της θερμοκρασίας, τόσο επειδή μπορούν να αποσυντεθούν, όσο και γιατί αυταναφλέγονται.	Σ
7	Πότε κυρίως μπορεί να εκραγεί ένα εκρηκτικό;	
α	Μόνο με σπινθήρες.	Λ
β	Ακόμα και από ένα μικρό χτύπημα.	Σ
γ	Μόνο εφόσον πυροδοτηθεί με διάταξη πυροδότησης.	Λ
8	Πότε μπορεί να εκραγεί ένα εκρηκτικό;	
α	Μόνο αν αναφλεγεί από έναν σπινθήρα.	Λ
β	Λόγω ηλεκτρικού ρεύματος ή ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας.	Σ
γ	Μόνο αν έρθει σε επαφή με άλλα εκρηκτικά, λόγω χημικής αντίδρασης.	Λ
9	Πότε μπορεί να εκραγεί ένα εκρηκτικό;	
α	Αν έρθει σε επαφή με εύφλεκτα υγρά.	Λ
β	Αν απορροφήσει οξυγόνο.	Λ
γ	Λόγω τριβής.	Σ
10	Γιατί είναι επικίνδυνες οι κενές συσκευασίες, οι οποίες δεν έχουν καθαρισθεί, όταν	

	έχουν χρησιμοποιηθεί για τη μεταφορά εκρηκτικών;	
α	Επειδή τα κατάλοιπα είναι οξειδωτικά.	Λ
β	Διότι είναι πιθανόν να περιέχουν κατάλοιπα από εκρηκτικά.	Σ
γ	Διότι τα αέρια που υπάρχουν είναι δυνατόν να αναφλεγούν.	Λ
11	Τι πρέπει να προσέχουμε κατά την φόρτωση-εκφόρτωση συσκευασιών με εκρηκτικά;	
α	Στο χώρο φόρτωσης των υλικών να μη γίνεται ηλεκτροσυγκόλληση ή άλλη χρήση γυμνής φλόγας.	Σ
β	Να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια.	Λ
γ	Οι μετακινήσεις να είναι πολύ γρήγορες ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος.	Λ
12	Για να αποφύγουμε μια έκρηξη εκρηκτικών υλών της κλάσης 1 πρέπει ...	
α	Να χρησιμοποιούνται εργαλεία και μηχανήματα αντεκρηκτικού τύπου και να μην καπνίζει κανείς.	Σ
β	Να πραγματοποιούνται οι εργασίες σε γρήγορους χρόνους για να ελαχιστοποιούνται οι κίνδυνοι.	Λ
γ	Να χρησιμοποιούνται κατάλληλα γάντια.	Λ
13	Η καύση / έκρηξη μιας εκρηκτικής ουσίας συμβαίνει:	
α	Σαν αποτέλεσμα των εύφλεκτων υλικών (συνήθως άνθρακα και υδρογόνου) από τα οποία αποτελείται.	Λ
β	Σαν αποτέλεσμα του οξειδωτικού παράγοντα που περιέχει.	Σ
γ	Επειδή αποτελούνται εξ' ολοκλήρου από υδρογόνο.	Λ
14	Τι ενέργειες πρέπει να γίνουν στην περίπτωση ανατροπής σκευασμάτων της κλάσης 1 και διαφυγής εκρηκτικής ουσίας;	
α	Εάν τα υλικά πέφτουν στον δρόμο: αποκλεισμός της περιοχής, διακοπή της κυκλοφορίας και άμεση ειδοποίηση της Αστυνομίας.	Σ
β	Συλλέξτε τα υλικά και πετάξτε τα σε κάδο απορριμμάτων.	Λ
γ	Ενημερώστε τον παραλήπτη για την καθυστέρηση αλλά όχι απαραίτητα να τον ενημερώσετε για το ατύχημα.	Λ

15	Τι πρέπει να κάνει ο οδηγός σε περίπτωση που διαφύγει εκρηκτική ουσία και χυθεί στον δρόμο;	
α	Αφού ειδοποιήσει την αστυνομία, να μαζέψει τα υλικά που έχουν χυθεί και να τα τοποθετήσει σε ασφαλές μέρος.	Λ
β	Αφού ειδοποιήσει την αστυνομία, πρέπει να διακόψει την κυκλοφορία, να αποκλείσει την περιοχή και να απομακρύνει κάθε πηγή φωτιάς ή σπινθήρα.	Σ
γ	Αφού ειδοποιήσει την αστυνομία, να διακόψει την κυκλοφορία, να μαζέψει τα υλικά που έχουν χυθεί και να τα τοποθετήσει σε ασφαλές μέρος.	Λ