

Θέμα 2°

Να επιλέξετε την πρόταση/φράση που θεωρείτε ότι συνεχίζει ή συμπληρώνει σωστά την ημιτελή πρόταση της εκφώνησης, γράφοντας στην κόλλα σας δίπλα στο **γράμμα** που αντιστοιχεί **σε κάθε πρόταση** τον κατάλληλο **αριθμό**.

α) Επιβλαβείς ουσίες (harmful substances):

1. είναι μόνο όσες σχετίζονται με το αργό πετρέλαιο.
2. είναι αυτές που αναγνωρίζονται ως θαλάσσιοι ρυπαντές από τον κώδικα IMDG.
3. είναι όλες όσες σχετίζονται μόνο με αέρια.
4. τίποτα από τα παραπάνω.

β) Οι καμπτικές ροπές και οι δυνάμεις διάτμησης στο λιμάνι και στο ταξίδι:

1. δεν ενδιαφέρουν τον υπεύθυνο αξιωματικό φόρτωσης.
2. είναι μόνο ενδεικτικές για κάθε φορτίο.
3. πρέπει να βρίσκονται εντός των αντίστοιχων ορίων που προβλέπει ο ναυπηγός για το συγκεκριμένο πλοίο.
4. ασφαλίζουν το φορτίο σε σωστή θέση.

γ) Η σωστή ευθέτηση του χύδην φορτίου σε κάθε κύτος ονομάζεται και αλλιώς:

1. χαπιάρισμα.
2. υδραυλική σφύρα.
3. υδροσυλλέκτης.
4. σύστημα αερισμού - εξαερισμού.

δ) Με τον όρο «πανιόλο» ονομάζουμε:

1. μια δεξαμενή υγρού φορτίου.
2. έναν τύπο αντλίας φορτίου.
3. το στόμιο ενός κύτους.
4. τον πυθμένα ενός κύτους.

ε) Πριν τη φόρτωση/στοιβάσια οι σωληνώσεις των υδροσυλλεκτών:

1. δε μας πειράζει να είναι ακάθαρτες.
2. πρέπει να είναι ελεύθερες να τραβήξουν το νερό από τα κύτη όποτε χρειαστεί.
3. είναι στην ευχέρεια του υπεύθυνου φόρτωσης το αν τελικά θα ελεγχθούν.
4. τίποτα από τα παραπάνω.

Μονάδες 25