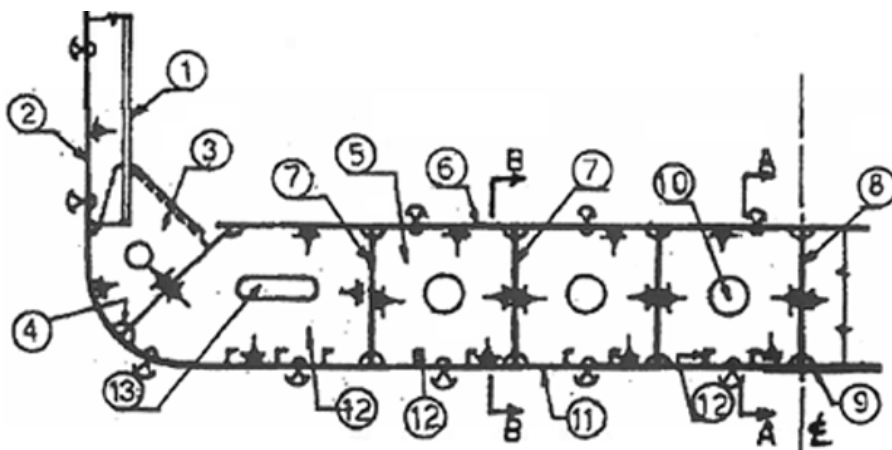


ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β15	ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΠΗΓΙΑ II		ΗΜΕΡΑ 05	ΜΗΝΑΣ 04	ΕΤΟΣ 2024
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
Β΄ ΚΥΚΛΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΚΟΥΠΑΡΑΝΗΣ			
Β΄ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	110 min	ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	100%	

ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

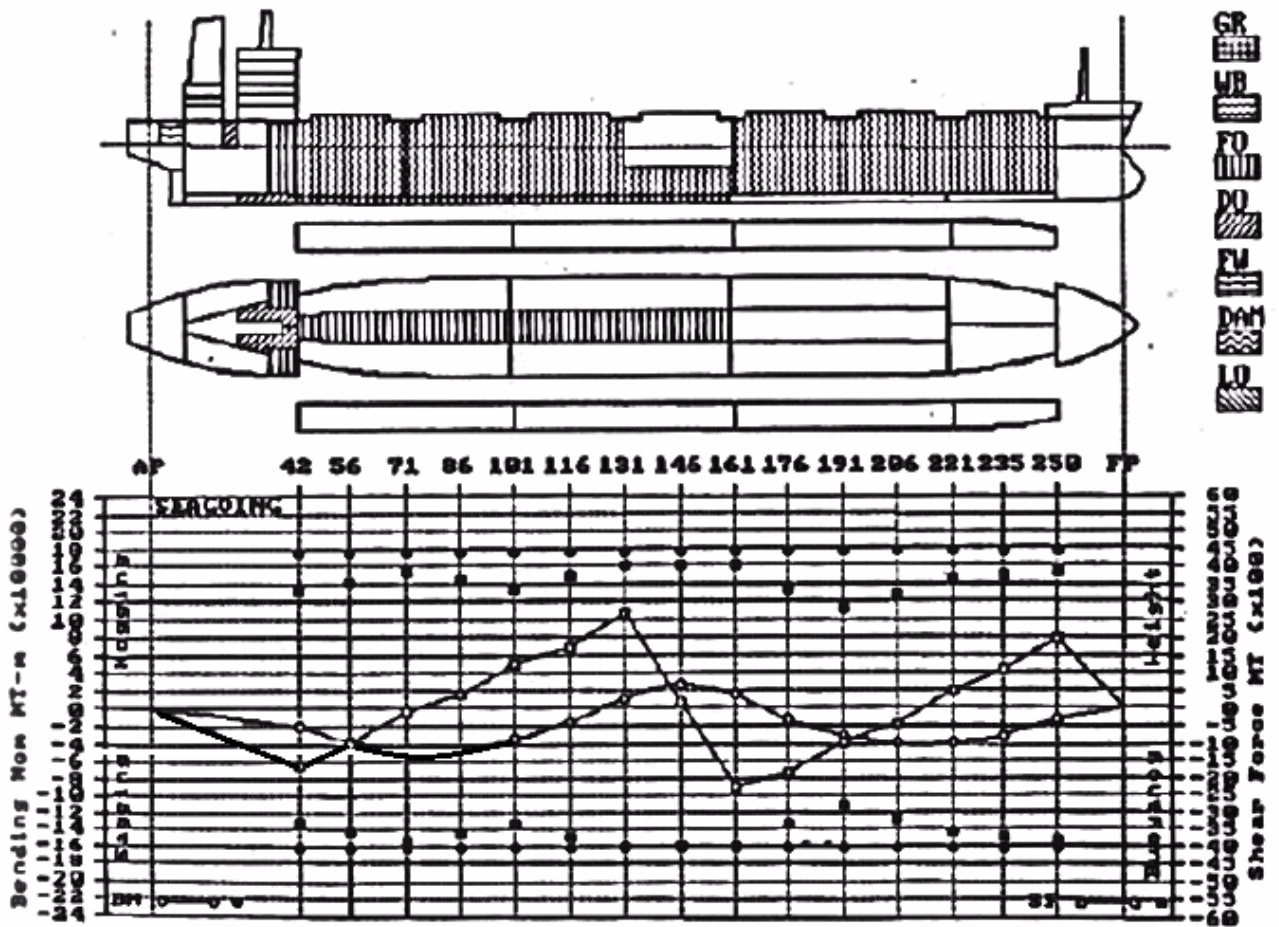
- Ενεργές αντιδιατοιχιστικές δεξαμενές. Ποιά η διαφορά με τις παθητικές; Ποιοί είναι οι τύποι; Ποιά τα πλεονεκτήματα και τα μειονεκτήματα σε σχέση με τις παθητικές; **(11,66 Mov)**
- Η καθοδική προστασία με την επιβολή εξωτερικής τάσης το βάρος της εγκατάστασης είναι α) μικρότερο σε σχέση με αυτή των ανοδίων β) πολύ μεγαλύτερο σε σχέση με αυτή των ανοδίων **(2,91 Mov)**
- Η καθοδική προστασία με την επιβολή εξωτερικής τάσης α) η τάση και η ένταση του ρεύματος παραμένει σταθερή β) η τάση και η ένταση του ρεύματος σταθερά αυξάνει αφού αυξάνεται η διάβρωση γ) η τάση και η ένταση του ρεύματος αυξομειώνεται ανάλογα την ένταση της διάβρωσης **(2,91 Mov)**
- Η πυκνότητα ενός υγρού είναι χαρακτηριστικό α) εντατικό β) εκτατικό γ).....μέγεθος του εκάστοτε (υλικού) και **(2,91 Mov)**
-η πυκνότητα δεν εξαρτάται α) από την ποιότητα (kgf) β) από την ποσότητά του (m) γ) από τον όγκο του (m³) **(2,91 Mov)**
- Η επίπεδη τρόπιδα είναι ένα επίπεδο έλασμα, το οποίο διατηρεία) το πάχος και το πλάτος β) μόνον το πάχος γ) μόνον το πλάτοςσταθερό σε όλο το μήκος του. **(2,91 Mov)**
-Πάνω σ' αυτή στερεώνεταια) το πάνω β) το κάτωγ) το μέσο μέρος των νομέων υπό μορφή εδρών νομέων **(2,91 Mov)**
- Panting είναι η δυναμική καταπόνηση που δέχονται τα ελάσματα των πλευρών της α) γάστρας β) πρήμνης γ) της πλώρης **(2,91 Mov)**
- Για να αυξηθεί η αντοχή στο Slamming θα πρέπει να ενισχύσουμε ανάλογα το α) πρωριαίο μέρος του πυθμένα β) πρημνιαίο μέρος του πυθμένα γ) τον πυθμένα της γάστρας **(2,91 Mov)**
- Κατά την κατασκευή διπύθμενων να αναγνωριστεί σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα το 4 είναι : α) ανθρωποθυρίδα β) κεντρική σταθμίδα γ) οπή αποστράγγισης **(2,91 Mov)**



- Σημειώστε το λάθος: Τα βασικά συστατικά χρωμάτων των πλοίων είναι α) Χρωστική ουσία β) το διαλυτικό μέσο γ) επιβραδυντής ξήραξης **(2,91 Mov)**
- Κατά την κατασκευή διπύθμενων να αναγνωριστεί σύμφωνα με το παρακάτω σχήμα το 3 είναι : α) αγκώνας β) κεντρική σταθμίδα γ) έδρα νομέα **(2,91 Mov)**
- Περιγραφή της κατάστασης, στην οποία υγροποιημένο φυσικό αέριο μεταφέρεται (θερμοκρασία, πίεση) καθώς και σε τι δεξαμενές (είδος, πάχος κτλ) **(11,66 Mov)**
- Τι είναι το διαχωριστικό φρεάτιο; Σκοπός των διαχωριστικών φρεατίων (cofferdams). **(11,66 Mov)**

15. Ο ορισμός της σχετικής πυκνότητας εκφράζεταια) με το πηλίκο της πυκνότητας των υγρών προς την πυκνότητα του νερού β) του νερού προς την πυκνότητα του υγρών (2,91 Μον)

16. Δίνεται το παρακάτω σχήμα, έκανε καλά την φόρτωση ο γραμματικός; Αιτιολογήστε την απάντησή σας. Σε τι κατάσταση πλέει το πλοίο Δώστε τον αντίστοιχο ορισμό με ένα σχήμα – σκαρίφημα



(30 Μον)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ