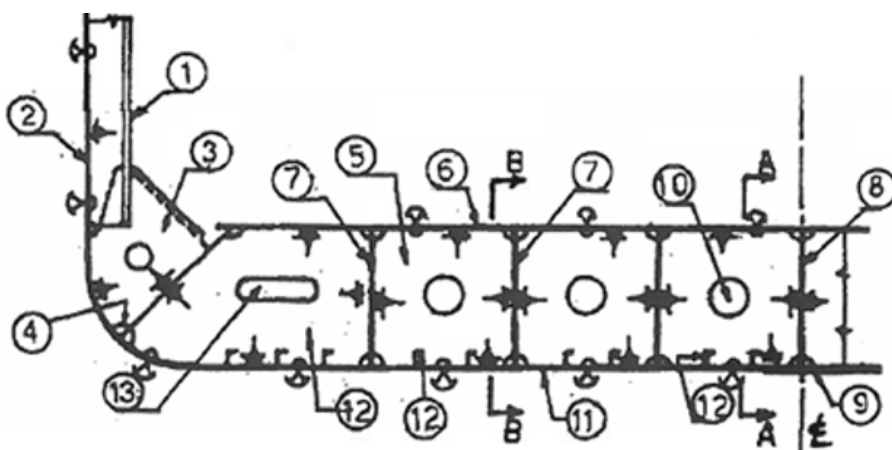


<b>ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b> ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β13	ΜΑΘΗΜΑ: ΝΑΥΠΗΓΙΑ ΙΙ	ΗΜΕΡΑ <b>20</b>	ΜΗΝΑΣ <b>11</b>	ΕΤΟΣ <b>2023</b>
		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
<b>Β΄ ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΚΟΥΠΑΡΑΝΗΣ</b>		
<b>Β΄ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>110 min</b>		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ 100%

### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

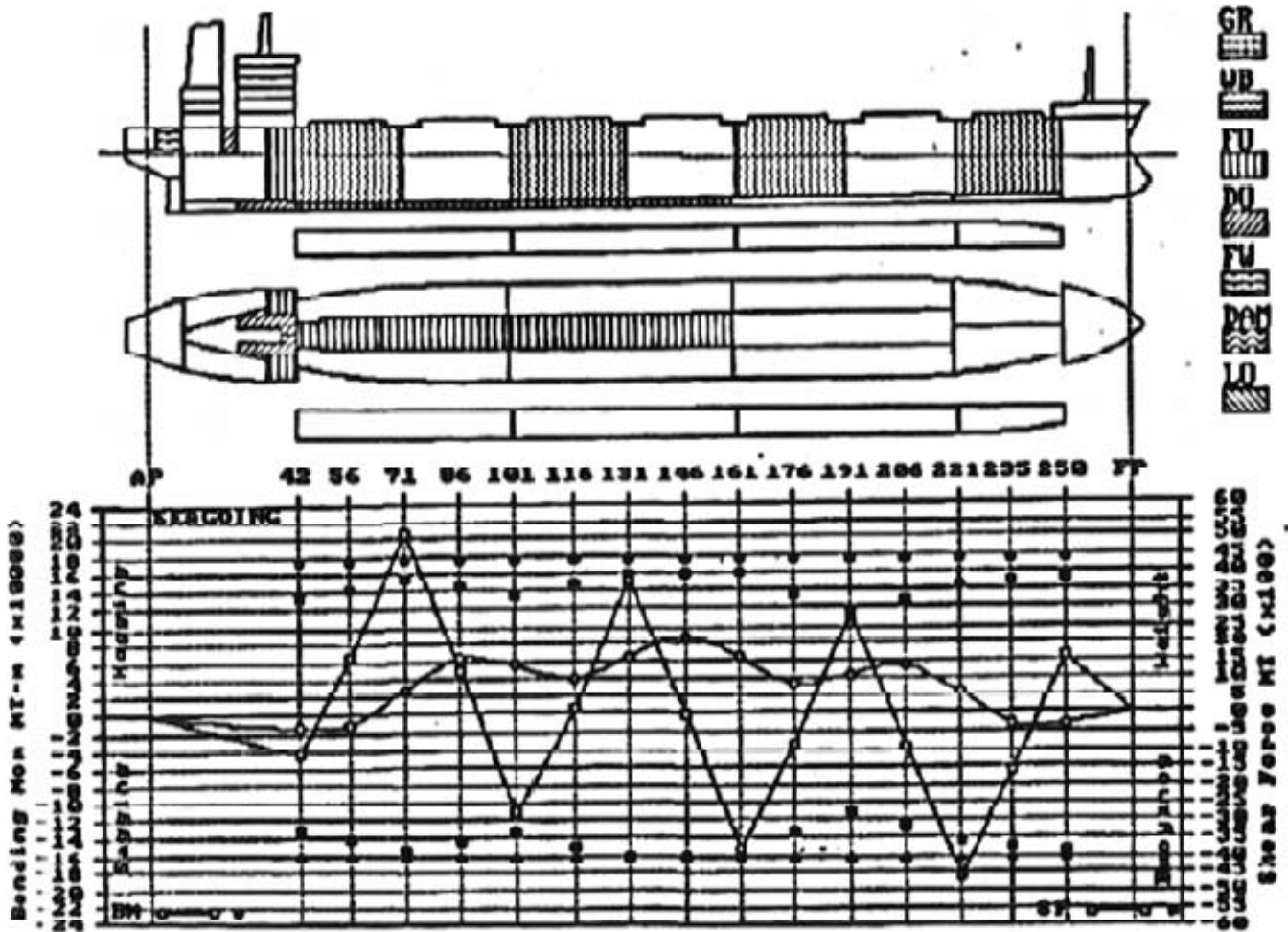
1. Η πυκνότητα ενός υγρού είναι χαρακτηριστικό α) εντατικό β) εκτατικό γ).....μέγεθος του εκάστοτε (υλικού) και .....  
(2,91 Mov)
2. ....η πυκνότητα δεν εξαρτάται α) από την ποιότητα (kgf) β) από την ποσότητά του (m) γ) από τον όγκο του (m<sup>3</sup>)  
(2,91 Mov)
3. Ο ορισμός της σχετικής πυκνότητας εκφράζεται ....α) με το πηλίκο της πυκνότητας των υγρών προς την πυκνότητα του νερού β) του νερού προς την πυκνότητα του υγρών  
(2,91 Mov)
4. Η καθοδική προστασία με την επιβολή εξωτερικής τάσης το βάρος της εγκατάστασης είναι α) μικρότερο σε σχέση με αυτή των ανοδιών β) πολύ μεγαλύτερο σε σχέση με αυτή των ανοδιών  
(2,91 Mov)
5. 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)
6. Ranting είναι η δυναμική καταπόνηση που δέχονται τα ελάσματα των πλευρών της α) γάστρας β) πρήμνης γ) της πλώρης  
(2,91 Mov)
7. 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)
8. Η επίπεδη τρόπιδα είναι ένα επίπεδο έλασμα, το οποίο διατηρεί ....α) το πάχος και το πλάτος β) μόνον το πάχος γ) μόνον το πλάτος ....σταθερό σε όλο το μήκος του. ....  
(2,91 Mov)
- 9.....Πάνω σ' αυτή στερεώνεται ....α) το πάνω β) το κάτω ....γ) το μέσο μέρος των νομένων υπό μορφή εδρών νομένων  
(2,91 Mov)
10. 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)



11. 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)
12. Σημειώστε το λάθος: Τα βασικά συστατικά χρωμάτων των πλοίων είναι α) Χρωστική ουσία β) το διαλυτικό μέσο γ) επιβραδυντής ξήραρσης  
(2,91 Mov)
13. Τι είναι το διαχωριστικό φρεάτιο; Σκοπός των διαχωριστικών φρεατίων (cofferdams).  
(11,66 Mov)
14. Περιγραφή της κατάστασης, στην οποία υγροποιημένο φυσικό αέριο μεταφέρεται (θερμοκρασία, πίεση) καθώς και σε τι δεξαμενές (είδος, πάχος κτλ)  
(11,66 Mov)

15. 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 Μov)

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 Μov)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ