

<b>ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b> ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ <b>2022-23</b> ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ <b>B12</b>	ΜΑΘΗΜΑ <b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ</b>		ΗΜΕΡΑ <b>26</b>	ΜΗΝΑΣ <b>06</b>	ΕΤΟΣ <b>2023</b>
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
<b>A' ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>			
<b>B' ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>120 ΛΕΠΤΑ</b>	ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	<b>100</b>	

### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Με ποιόν τρόπο η συντήρηση των μηχανημάτων του πλοίου συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;
2. Ποια είναι η περιγραφή της συντήρησης με γνώμονα την αξιοπιστία (RCM);
3. Η συντήρηση βασισμένη στον κίνδυνο αποτελείται από δύο κύριες φάσεις. Ποιες είναι αυτές;
4. Λόγω ποιών αιτιών, το προσωπικό μηχανοστασίου κατά τη διάρκεια της συντήρησης ενδέχεται να διατρέξει κίνδυνο;
5. Ποιες είναι οι συνηθέστερες ποιότητες αμμοβολής;
6. Ο δεξαμενισμός ενός πλοίου είναι υποχρεωτικός βάση ποιών κανονισμών;
7. Από τις περιστρεφόμενες μαζικές δυνάμεις που ασκούνται στη στροφαλοφόρο άτρακτο, μια δύναμη ασκείται με σταθερή μέτρο. Διατυπώστε τον τύπο και ερμηνεύστε τα σύμβολα.
8. Ποιες είναι οι επιδράσεις βλαβών στο πλοίο και σε τρίτους;
9. Για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του ISM ως προς τον κρίσιμο εξοπλισμό, αναπτύξτε τι διαδικασίες πρέπει να αναπτύξει η εταιρεία;
10. Τι είναι τα SWL;

**Κάθε πλήρης-ολοκληρωμένη απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες.**

Η καλή ορθογραφική, συντακτική διατύπωση σε συνδυασμό με τα ευκολοδιάβαστα γράμματα θα μετρήσει θετικά στο γραπτό.

**Καλή επιτυχία**