

<b>ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ</b> ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2022-23 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ Α22	ΜΑΘΗΜΑ <b>ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ</b>		ΗΜΕΡΑ <b>31</b>	ΜΗΝΑΣ <b>03</b>	ΕΤΟΣ <b>2023</b>
	ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.				
<b>ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ</b>			
<b>Α' ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>120 ΛΕΠΤΑ</b>		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	100



### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Περιγράψτε συνοπτικά τη λειτουργία εγχύσεως δίχρονων ΜΕΚ διπλού καυσίμου.
2. Τι κάνει η σωληνοειδής βαλβίδα FIVA ενός κινητήρα ΜΕ ;
3. Τι έγγραφο ζητάει ο επιθεωρητής ;
4. Το διεθνές πιστοποιητικό πρόληψης ρύπανσης απολυμάτων για πόσο διάστημα έχει ισχύ ;
5. Ποιοι είναι οι ρύποι των ναυτικών μηχανών ;
6. Για ποιο λόγο αναπτύχθηκε ο δείκτης EEDI από το ΙΜΟ;
7. Κατά την θερμική επεξεργασία του ballast water και την παραμονή ύδατος έρματος για 4 ημέρες στους 35° C, ποιά είναι το ποσοστό των μικροοργανισμών που σκοτώνει;
8. Ο εγχυτήρας FBIV-P τι ρόλο παίζει στις Duel injection System Design;
9. Τι είναι η υδραυλική μονάδα ελέγχου στις νέου τύπου μηχανές και από τι αποτελείται;
10. Με ποιόν τρόπο επηρεάζεται ο ELVA από χαμηλές θερμοκρασίες ;

Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες.

Καλή επιτυχία  
 Παπαθωμάς Νικόλαος