


ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ 2022-23 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β9	ΜΑΘΗΜΑ M.E.K		ΗΜΕΡΑ 08	ΜΗΝΑΣ 11	ΕΤΟΣ 2022
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
Γ΄ΚΥΚΛΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΠΑΠΑΘΩΜΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ			
Β΄ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	90 ΛΕΠΤΑ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	

ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Σε μια μηχανή M.E.K έχουμε μικρή θερμοκρασία εξαγωγής καυσαερίων P_{max} . Τι συμβαίνει στη γωνία εγχύσεως;
2. Σε μια M.E.K αύξηση θερμοκρασίας νερού ψύξεως τι σημαίνει;
3. Στις μηχανές ME-LGIP dual fuel engines ποιος ο ρόλος της βαλβίδας FBIV-P;
4. Όταν αλλάζει η ενεργός διαδρομή ενός εμβολίσκου συμβατικής αντλίας Υ.Π η προπορεία-αργοπορεία μένουν σταθερές ή αλλάζουν;
5. Σε δίχρονη M.E.K μηχανή όταν η P_{max} είναι μικρή, πού οφείλεται;
6. P_{max} μεγαλύτερη της κανονικής πού οφείλεται;
7. Γιατί υπάρχουν κρουνοί στον οχετό σαρώσεως;
8. Πως αντιλαμβανόμαστε το λέρωμα των φίλτρων αναρρόφησης αέρος του στροβιλοφουσητήρα ;
9. Ποια τα αίτια εξαγωγής μαύρων καυσαερίων;
10. Γιατί το νερό ψύξεως μηχανής μπαίνει στο κάτω μέρος και βγαίνει από πάνω και όχι το αντίστροφο;

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
Παπαθωμάς Νικόλαος