

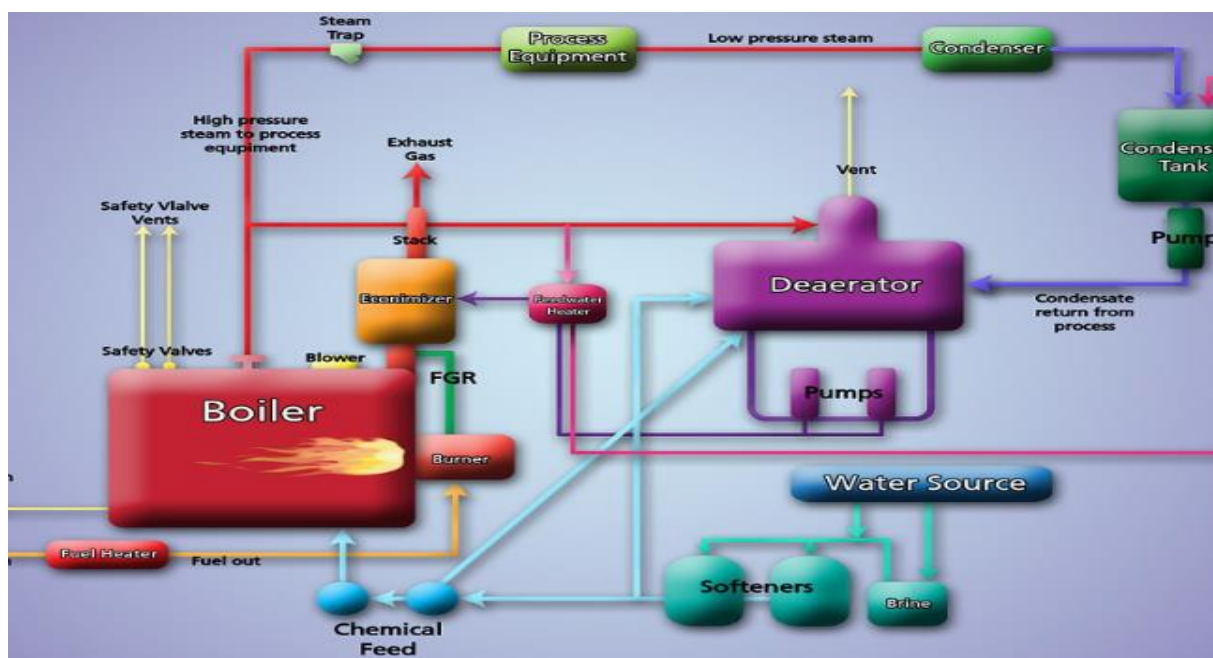
ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ <b>B16</b>	ΜΑΘΗΜΑ <b>ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ-ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ</b>		ΗΜΕΡΑ <b>21</b>	ΜΗΝΑΣ <b>06</b>	ΕΤΟΣ <b>2024</b>
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
<b>Β' ΚΥΚΛΟΣ</b>	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	<b>ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΜΑΙΡΗ</b>			
<b>Β' ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ</b>	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	<b>45min</b>		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	<b>25</b>

### ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Τι ονομάζουμε ανάβραση και γιατί μπορεί να προκαλέσει πρόβλημα στον ατμολέβητα;

[10μονάδες]

Οι παρακάτω ερωτήσεις είναι ισοδύναμες (από 2,5 μονάδες) και θα απαντηθούν επίσης στην κόλλα αναφοράς.



2. Η deaerator tank χρησιμεύει για την:

- α. απαέρωση του τροφοδοτικού νερού    β. απαέρωση του καυσίμου  
γ. φυσική κυκλοφορία του νερού    δ. τεχνητή κυκλοφορία του νερού

3. Ποιες συσκευές χρησιμοποιούνται για την προθέρμανση του τροφοδοτικού νερού;

- α. οικονομητήρας & υπερθερμαντήρας    β. προθερμαντήρας & υπερθερμαντήρας  
γ. προθερμαντήρας & αφυπερθερμαντήρας    δ. προθερμαντήρας & οικονομητήρας

4. Με τι καύσιμο γίνεται η έναυση αφή πυρός λέβητα από κατάσταση dead ship;

- α. HFO    β. MDO    γ. LNG    δ. ULSFO

5. Η υψηλότερη απόδοση του λέβητα thermal oil-Aalborg μπορεί να επιτευχθεί στο:

- α. 1/3 του πλήρους φορτίου    β. 2/3 του πλήρους φορτίου    γ. 3/3 του πλήρους φορτίου

6. Κάνουμε ξηρή συντήρηση σε έναν ατμολέβητα όταν πρόκειται να μείνει εκτός λειτουργίας για:

- α. μέχρι 3 μήνες    β. μέχρι 6 μήνες    γ. πάνω από 3 μήνες    δ. πάνω από 12 μήνες

7. Το ανώτατο όριο που μπορεί να εργαστεί λέβητας με φυσική κυκλοφορία είναι:

- α. 90 bar    β. 190 bar    γ. 290 bar    δ. 390 bar

**Καλή επιτυχία και ήρεμες θάλασσες!!!**