

ΚΕΣΕΝ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔ.. ΕΤΟΣ 2023-24 ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ B15	ΜΑΘΗΜΑ ΑΤΜΟΣΤΡΟΒΙΛΟΙ-ΑΤΜΟΛΕΒΗΤΕΣ		ΗΜΕΡΑ 10	ΜΗΝΑΣ 04	ΕΤΟΣ 2024
			ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΟΥΡΓΟΥΛΗΣ ΔΗΜ.		
B' ΚΥΚΛΟΣ	ΕΞΕΤΑΣΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ	ΜΑΤΣΟΥΚΑ ΜΑΙΡΗ			
B' ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ	45min		ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	25

ΘΕΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

1. Τί είναι η θερμαινόμενη επιφάνεια ενός λέβητα και σε ποιες κατηγορίες διακρίνεται;

[10μονάδες]

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

2. Η διπλανή σχηματική παράσταση δείχνει λέβητα:

- φυσικού ελκυσμού
- τεχνητού ελκυσμού
- φυσικής κυκλοφορίας νερού
- τεχνητής κυκλοφορίας νερού

3. Το λάδι σε ένα λέβητα thermal oil-Aalborg:

- εισέρχεται από κάτω προς τα πάνω και κινείται ελικοειδώς στον πυθμένα
- εισέρχεται από πάνω προς τα κάτω και κινείται ελικοειδώς στον πυθμένα
- εισέρχεται από κάτω προς τα πάνω και τοποθετείται στον πυθμένα
- εισέρχεται από πάνω προς τα κάτω και τοποθετείται στον πυθμένα

4. Σε ποια συσκευή χρησιμοποιούνται τα καυσαέρια για την ενδιάμεση αναθέρμανση του ατμού;

- οικονομητήρας
- υπερθερμαντήρας
- προθερμαντήρας
- αφυπερθερμαντήρας

5. Κάνουμε υγρή συντήρηση σε έναν ατμολέβητα όταν πρόκειται να μείνει εκτός λειτουργίας για:

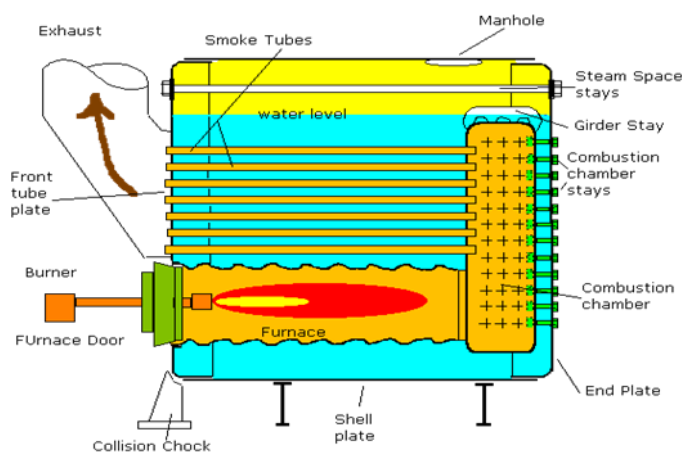
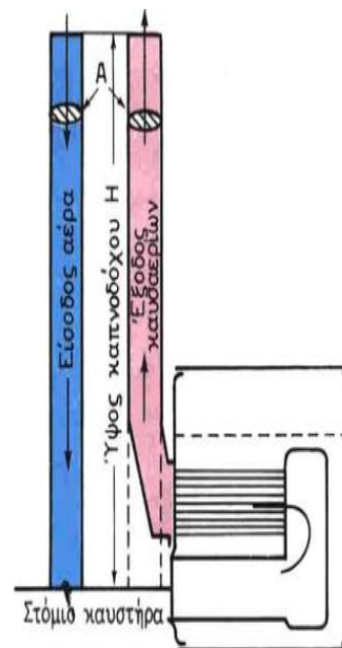
- μέχρι 3 μήνες
- πάνω από 3 μήνες
- μέχρι 12 μήνες
- πάνω από 12 μήνες

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

- HFO
- MDO
- LNG
- ULSFO

7. Οι αυλοί που φαίνονται στην διπλανή εικόνα ανήκουν σε:

- φλογαυλώτο λέβητα, ευθείας φλόγας
- φλογαυλώτο λέβητα, επιστρέπτουσας φλόγας
- υδραυλώτο λέβητα, ευθείας φλόγας
- υδραυλώτο λέβητα, επιστρέπτουσας φλόγας



Καλή επιτυχία και ήρεμες θάλασσες!!!