Quiz Βασισμένο στα 10 Σενάρια Βλαβών - VLCC 7S80ME

1. 1. Κατά την απώλεια πίεσης στο κύκλωμα λιπαντικού ελαίου της κύριας μηχανής, ποια είναι η ασφαλής ενέργεια αποκατάστασης;

* - Επανεκκίνηση της κύριας αντλίας
* - Μείωση στροφών της μηχανής
* - Ενεργοποίηση της εφεδρικής αντλίας λιπαντικού
* - Αλλαγή φίλτρων λιπαντικού εν κινήσει

✔ Σωστή Απάντηση: Ενεργοποίηση της εφεδρικής αντλίας λιπαντικού

1. 2. Όταν ο λέβητας δεν ξεκινά με HFO λόγω υψηλού ιξώδους, τι πρέπει να γίνει για σωστή εκκίνηση;

* - Αύξηση πίεσης καυσίμου
* - Χρήση MDO και προθέρμανση
* - Καθαρισμός φίλτρων
* - Αύξηση ταχύτητας κυκλοφορητή

✔ Σωστή Απάντηση: Χρήση MDO και προθέρμανση

1. 3. Πριν την εκκίνηση βοηθητικής μηχανής με alarm υψηλής θερμοκρασίας νερού, τι πρέπει να ελεγχθεί;

* - Στάθμη καυσίμου
* - Θερμοκρασία εξάτμισης
* - Λειτουργία αντλίας HTFW
* - Θερμοκρασία αέρα εισαγωγής

✔ Σωστή Απάντηση: Λειτουργία αντλίας HTFW

1. 4. Ποιο είναι το βασικό εργαλείο για συγχρονισμό δύο γεννητριών στο πλοίο;

* - Αμπερόμετρο
* - Synchroscope
* - Ρυθμιστής ισχύος
* - Ρελέ θερμοκρασίας

✔ Σωστή Απάντηση: Synchroscope

1. 5. Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης του τιμονιού, τι πρέπει να ελεγχθεί πρώτα;

* - Πίεση καυσίμου
* - Αναστροφέας αντλίας
* - Ρυθμίσεις ελέγχου STBY/LOCAL
* - Ροή νερού ψύξης

✔ Σωστή Απάντηση: Ρυθμίσεις ελέγχου STBY/LOCAL

1. 6. Τι προκαλεί συχνά σταμάτημα της ballast pump λόγω υπερθέρμανσης;

* - Κακή ευθυγράμμιση
* - Υψηλό ρεύμα εκκίνησης
* - Έλλειψη ψύξης μοτέρ
* - Απότομη αλλαγή στροφών

✔ Σωστή Απάντηση: Έλλειψη ψύξης μοτέρ

1. 7. Σε βλάβη αεροσυμπιεστή με alarm υψηλής ενδιάμεσης πίεσης, ποια ενέργεια είναι σωστή;

* - Αύξηση φορτίου
* - Έλεγχος ασφαλιστικής βαλβίδας
* - Μείωση στροφών του κινητήρα
* - Προσθήκη λαδιού

✔ Σωστή Απάντηση: Έλεγχος ασφαλιστικής βαλβίδας

1. 8. Όταν δεν υπάρχει στάθμη στον λέβητα αλλά η αντλία feed λειτουργεί, τι ελέγχεται πρώτα;

* - Κατανάλωση καυσίμου
* - Βαλβίδα ανακούφισης
* - Hotwell και παροχή νερού
* - Πίεση εισερχόμενου αέρα

✔ Σωστή Απάντηση: Hotwell και παροχή νερού

1. 9. Ποια είναι η βασική παράμετρος σωστής λειτουργίας του FO separator;

* - Ροή αέρα
* - Θερμοκρασία καυσίμου
* - Στροφές separator
* - Καθαρότητα λιπαντικού

✔ Σωστή Απάντηση: Θερμοκρασία καυσίμου

1. 10. Ποιο σύστημα ενεργοποιείται αυτόματα σε περίπτωση blackout για παροχή ρεύματος;

* - EDG (Emergency Diesel Generator)
* - SG (Steering Generator)
* - Συστοιχία Μπαταριών
* - Booster Generator

✔ Σωστή Απάντηση: EDG (Emergency Diesel Generator)