**ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑΣ ΥΛΗΣ**

 **ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΕΣ**

1. Ποια η λειτουργια του αυτοκαθαριζομενου χρησιμοποιουμενου σε ναυτικη εγκατασταση (εμπορικα πλοια) φυγοκεντρικου διαχωριστηρα?
2. Που στελνει εντολη ο ηλεκτρονικος εγκεφαλος ( μοναδα ελεγχου – Electronic unit)?
3. Πως πραγματοποιειται ο καθαρισμος πετρελαιου στους φυγοκεντρικους διαχωριστηρες?
4. Σχημα διαφανειας αριθμος 5
5. Πως επιτυγχανεται ο διαχωρισμος των υλικων σε στρωματα μεσα στην λεκανη του διαχωριστηρα?
6. Πως διανεμεται στο συγκροτημα των δισκων το ακαθαρτο ρευστο?
7. Πως πραγματοποιειται ο αυτοκαθαρισμος στον φυγοκεντρικο διαχωριστηρα?
8. Η ταχεια περιστροφη των δισκων ειναι η αιτια αναπτυξης φυγοκεντρης δυναμης στο ακαθαρτο ρευστο?
9. Σε ποσα κατακορυφα περιμετρικα στρωματα διαμορφωνεται το ακαθαρτο υγρο μεσα στον διαχωριστηρα?
10. Ονομαστε τα στρωματα αρχιζοντας την ονομασια τους απο την περιφερεια της λεκανης προς το κεντρο
11. Ποια τα χρησιμοποιουμενα στην εμπορικη ναυτιλια ειδη φυγοκεντρικων διαχωριστηρων?
12. Ποιος ο χρησιμοποιουμενος αναλογα με την μεταδοση κινησης τυπος αντλιας του φυγοκεντρικου διαχωριστηρα?
13. Πως επιτυγχανεται το επιθυμητο ιξωδες για την αποτελεσματικοτερη φυγοκεντριση?
14. Ποτε ξεκινα το μπλοφαρισμα ο φυγοκεντρικος διαχωριστηρα?
15. Τι ισχυει κατα το μπλοφαρισμα σχετικα με την θεση της τριοδης βαλβιδας συμφωνα με την θεωρια λειτουργιας των φυγοκεντρικων διαχωριστηρων
16. Σχημα διαφανειας αριθμος 18
17. Σε ποια δεξαμενη καταληγουν οι ακαθαρισιες κατα το μπλοφαρισμα?
18. Ποιο πλεονεκτημα δινει στους φυγοκεντρικους διαχωριστηρες η λειτουργια μπλοφαρισματος?
19. Που καταληγουν οι εντολες του ηλεκτρονικου εγκεφαλου (control unit)?
20. Πως μεταδιδεται η κινηση απο τον ηλεκτροκινητηρα προς την λεκανη?
21. Σχημα διαφανειας αριθμος 16
22. Ποιες οι ενεργειες που ακολουθουν μετα την εντολη sludge discharge (μπλοφαρισμα)
23. Ποια η ενεργεια του νερου ανοιγματος (opening water).
24. Που μπορει να οφειλεται η διαρροη υγρου προς την δεξαμενη αποβλητων (λασπης).
25. Που μπορει να οφειλεται το ξαφνικο ανοιγμα της λεκανης κατα την λειτουργια?
26. Σχημα διαφανειας αριθμος 21 ( εξηγηση – αναλυση)