

ΒΟΗΘΗΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΛΟΙΩΝ Ι-ΔΙΚΤΥΑ

1. Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΙΝΑΙ ΛΟΓΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΣΕ ΜΙΑ ΑΝΤΛΙΑ?

«Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΘΑ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΟ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΘΑ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΣΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΑΚΕΝΑ. ΕΤΣΙ ΘΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΕΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΥΛΟΦΟΡΙΑ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ»

A. ΝΑΙ B. ΟΧΙ

2. ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΗΛΙΚΟ ΤΟΥ ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΥ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

A. ΣΩΣΤΟ B. ΛΑΘΟΣ

3. ΤΙ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ

A. Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΟΛΙΣΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΠΙΣΜΑΤΟΣ

B. Ο ΟΓΚΟΣ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΑ Η ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑ ΩΡΑ

Γ. Η ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΕΓΚΛΩΒΙΖΕΤΑΙ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

Δ. ΤΟ ΥΨΟΣ ΠΟΥ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΤΑΙ ΤΟ ΥΓΡΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ ΣΕ ΚΑΘΕ ΣΤΡΟΦΗ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

4. ΠΩΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΤΥΠΗΜΑ

A. ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ

B. ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Γ. ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ Η ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ ΑΕΡΟΚΩΔΩΝΑ

5. ΤΟ ΨΥΓΕΙΟ ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΩΝ (ΣΤΡΟΒΙΛΩΝ) ΕΙΝΑΙ ΤΥΠΟΥ:

A. ΤΥΠΟΥ ΑΥΛΩΤΟ.

B. ΤΥΠΟΥ ΚΥΨΕΛΩΤΟ.

Γ. ΤΥΠΟΥ ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ.

6. ΓΙΑ ΠΟΙΟ ΣΚΟΠΟ ΚΑΤΑΦΕΥΓΟΥΜΕ ΣΤΙΣ ΠΟΛΥΒΑΘΜΙΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ

A. ΟΤΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ.

B. ΟΤΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΜΕΓΑΛΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ.

Γ. ΟΤΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ.

Δ. ΟΤΑΝ ΘΕΛΟΥΜΕ ΜΙΚΡΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ.

7. ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ

A. ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΡΕΥΣΤΟ ΣΕ ΑΛΛΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ.

B. ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΡΕΥΣΤΟ ΣΕ ΑΛΛΟ ΜΕ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΙΕΣΗ.

Γ. ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΡΕΥΣΤΟ ΣΕ ΑΛΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ

8. ΑΠΟ ΤΙ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΑΥΞΗΣΗ ΠΙΕΣΕΩΣ ΣΕ ΜΙΑ ΕΛΙΚΟΦΡΑΚΤΗ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΛΙΑ

A. ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΨΗΛΗ ΑΝΑΡΟΦΗΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ

B. ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ

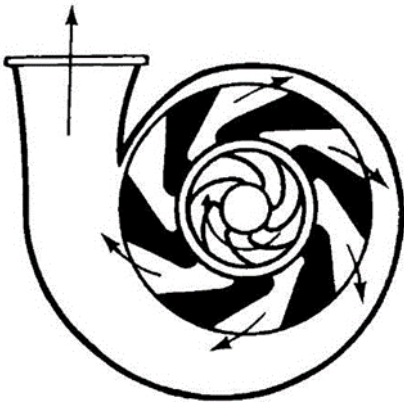
9. ΑΝ ΕΝΑ ΨΥΓΕΙΟ ΤΕΘΕΙ ΣΕ ΑΚΙΝΗΣΙΑ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΜΕΙΝΕΙ ΑΔΕΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΘΑΛΛΑΣΑΣ

A. ΣΩΣΤΟ B. ΛΑΘΟΣ

10. Η ΑΙΤΙΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΣΠΗΛΑΙΩΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΕΞΑΤΜΙΣΗ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΕΧΟΝΤΑΣ ΣΑΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΦΥΣΑΛΛΙΔΩΝ.

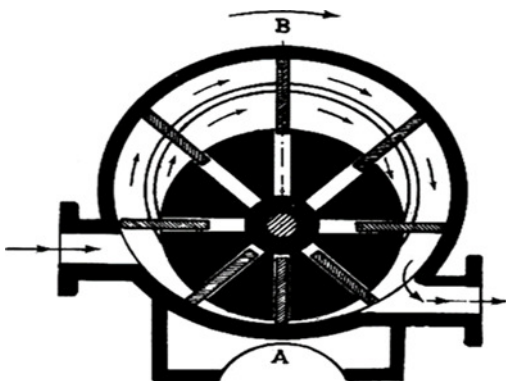
A. ΣΩΣΤΟ B. ΛΑΘΟΣ

11. ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΕΜΜΕΣΗΣ ΨΥΞΗΣ Η ΘΑΛΑΣΣΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΣΤΑ ΨΥΓΕΙΑ ΧΙΤΩΝΙΩΝ-ΨΥΓΕΙΑ ΛΑΔΙΟΥ ΚΥΡΙΑΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
12. ΕΝΑΣ ΤΡΟΠΟΣ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΣΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ ΑΝΤΛΙΑ ΓΕΝΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΟΤΑΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΔΙΠΛΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
13. ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ
 Α. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΑΕΡΩΣΗ –ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
 Β. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ-ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΑΕΡΩΣΗ
 Γ. ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΑΕΡΩΣΗ –ΚΑΛΥΤΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ
14. ΠΟΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΩΝ ΑΕΡΑ
 Α. ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΙ ΟΓΚΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΣ ΤΟΥ ΛΕΒΗΤΑ
 ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΤΥΧΟΝ ΑΥΛΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΟΥΝ ΔΙΑΡΡΟΗ
 Β. ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΠΕΡΙΣΣΕΙΑ ΑΕΡΑ. ΤΕΛΕΙΟΤΕΡΗ ΚΑΥΣΗ ΤΟΥ ΚΑΥΣΙΜΟΥ.
15. ΣΕ ΠΟΙΟ ΤΥΠΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΗΚΕΙ Η ΑΝΤΛΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
 Α. ΕΛΙΚΟΦΡΑΚΤΗ
 Β. ΣΤΡΟΒΙΛΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ
 Γ. ΕΛΙΚΟΦΡΑΚΤΗ ΣΤΡΟΒΙΛΟΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗ



16. ΣΕ ΠΟΣΑ ΜΕΡΗ ΔΙΑΚΡΙΝΕΤΑΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΚΟΦΡΑΚΤΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
 Α. ΣΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ
 Β. ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ
 Γ. ΣΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΟΧΕΤΟΥ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ
 Δ. ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ
17. ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΤΗΣ ΦΘΟΡΑΣ ΤΩΝ ΑΥΛΩΝ ΤΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΛΟΓΩ ΔΙΑΒΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΠΛΑΚΕΣ
 Α. ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟ ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ Η ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ
 Β. ΟΡΕΙΧΑΛΚΟ ΟΤΑΝ ΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΚΑΙ ΤΑ ΠΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΣΙΔΕΡΕΝΙΑ Η ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ
18. ΤΟ ΜΟΝΙΜΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΕΩΣ ΜΕ ΑΦΡΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΠΥΡΚΑΙΩΝ ΣΕ ΥΓΡΑ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
19. ΟΤΑΝ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ ΠΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΑΤΑΙ ΕΙΝΑΙ ΜΕΓΑΛΗ Η ΑΝΤΛΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΣΤΑΘΜΗ.
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
20. ΣΕ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΒΑΡΕΩΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ (HEAVYFUELOIL) ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΝΤΙΕΣ ΜΕΤΑΓΓΙΣΕΩΣ ΒΑΡΕΩΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΝΤΗΖΕΛ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ

21. ΣΕ ΑΝΤΛΙΑ ΥΓΡΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΜΕ ΕΚΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΥΚΛΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΤΟ ΥΓΡΟ ΤΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΣΤΡΟΦΕΙΟ ΔΥΟ ΦΟΡΕΣ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
22. Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ (ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ) ΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΦΘΑΣΕΙ :
 Α. 760mm HG Β. 735 mm HG
23. ΠΟΤΕ ΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΕΙΝΑΙ ΑΡΝΗΤΙΚΟ
 Α. ΟΤΑΝ Η ΑΝΤΛΙΑ ΕΙΝΑΙ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ
 Β. ΟΤΑΝ Η ΑΝΤΛΙΑ ΕΙΝΑΙ ΨΗΛΟΤΕΡΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΤΑΘΜΗ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ
24. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΓΝΩΡΙΣΜΑ ΕΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΥ ΒΥΘΙΣΕΩΣ
 Α. ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΜΗΚΟΣ ΤΟΥ
 Β. ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΜΗΚΟΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΔΙΑΜΕΤΡΟ ΤΟΥ
 Γ. ΠΙΟ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΔΙΣΚΟΕΙΔΟΥΣ ΤΥΠΟΥ
25. Η ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟΥ ΝΕΡΟΥ, ΠΡΙΝ ΕΙΣΕΛΘΕΙ ΣΤΟ ΛΕΒΗΤΑ, ΕΙΝΑΙ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ, ΓΙΑΤΙ ΕΤΣΙ ΕΛΑΤΤΩΝΕΤΑΙ Η ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΑΕΡΑ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
26. ΠΟΙΟΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΛΟΓΟΥΣ ΚΑΘΙΣΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΤΗΝ ΥΠΑΡΞΗ ΨΥΓΕΙΟΥ ΑΕΡΟΣ ΣΕ ΔΙΧΡΟΝΗ ΜΗΧΑΝΗ
 Α. ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΟΓΚΟΥ ΑΕΡΑ
 Β. ΑΥΞΗΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΗΚΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΚΥΛΙΝΔΡΟ
27. ΣΕ ΠΟΙΟ ΔΙΚΤΥΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΑΙ ΜΠΛΕ ΧΡΩΜΑ ΣΑΝ ΧΡΩΜΑΤΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟΥ
 Α. ΓΛΥΚΟΥ ΝΕΡΟΥ Β. ΘΑΛΑΣΣΑΣ
28. ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΕΝΟΣ ΛΕΒΗΤΑ ΜΕ ΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΕΣΤΙΑΣ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΕΝΑ ΒΑΣΙΚΟ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΩΝ ΑΕΡΑ
 Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ
29. ΜΠΟΡΕΙ Ο ΣΙΦΩΝΑΣ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗΣΕΙ ΣΤΟ ΚΕΝΟ
 Α. ΝΑΙ Β. ΟΧΙ
30. ΠΟΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΗΡΩΝ
 Α. ΨΥΚΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΟΤΑΝ ΕΧΟΥΜΕ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΑΤΜΟΥ ΣΕ ΥΓΡΟ
 Β. ΨΥΚΤΗΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΟΤΑΝ ΤΟ ΨΥΧΟΜΕΝΟ ΡΕΥΣΤΟ ΕΙΝΑΙ ΥΓΡΟ
31. ΣΕ ΠΟΙΟ ΤΥΠΟ ΑΝΤΛΙΑΣ ΑΝΗΚΕΙ Η ΑΝΤΛΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
 Α. ΟΔΟΝΤΩΤΗ ΑΝΤΛΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΩΝΤΩΣΕΩΣ
 Β. ΑΝΤΛΙΑ ΜΕ ΕΚΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΕΛΥΦΟΣ
 Γ. ΠΤΕΡΥΦΙΟΦΟΡΑ
 Δ. ΚΑΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ



32. ΣΕ ΤΙ ΧΡΗΣΙΜΕΥΕΙ Η ΔΙΠΛΗ ΕΛΙΚΩΣΗ ΤΩΝ ΟΔΟΝΤΩΤΩΝ ΤΡΟΧΩΝ ΤΗΣ ΓΡΑΝΑΖΩΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΔΟΝΤΩΣΕΩΣ

- A. ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΝΕΙ ΤΗΝ ΑΞΟΝΙΚΗ ΩΣΗ ΤΟΥ ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ
- B. ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ Η ΟΛΙΣΘΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ
- Γ. ΤΙΠΟΤΕ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

33. ΟΛΙΚΟ ΥΨΟΣ ΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ

- A. ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ
- B. ΤΟ ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΥΨΟΥΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΥΨΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΝ

34. ΣΕ ΠΟΙΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΙΑΚΡΙΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΨΥΓΕΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΗΝ ΡΟΗ ΤΟΥΣ

- A. ΑΠΛΗΣ - ΔΙΠΛΗΣ ΡΟΗΣ
- B. ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ - ΦΥΛΛΑ

35. ΤΟ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟ ΥΨΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΜΙΑΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΕΠΗΡΕΑΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΟΠΩΣ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΕΝΟΣ ΥΓΡΟΥ. ΟΣΟ ΠΙΟ ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ ΔΥΣΚΟΛΟΤΕΡΑ ΑΝΑΡΡΟΦΑΤΑΙ

- A. ΣΩΣΤΟ
- B. ΛΑΘΟΣ

36. ΠΩΣ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ Η ΑΝΤΛΙΑ ΠΟΥ ΑΝΑΡΡΟΦΑ ΑΠΟ ΤΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑΘΛΙΒΕΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ

- A. ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΑ
- B. ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ

37. Η ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΛΟΓΩ ΤΡΙΒΩΝ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ ΚΑΙ ΣΤΡΟΒΙΛΩΔΟΥΣ ΡΟΗΣ ΑΥΤΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ

- A. ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΡΟΗΣ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ
- B. ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΤΟΥ ΥΓΡΟΥ

38. ΠΩΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ ΣΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ WATERBURY

- A. ΜΕ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΔΙΑΝΟΜΕΑ
- B. ΜΕ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΣΥΡΤΗ
- Γ. ΜΕ ΑΛΛΑΓΗ ΤΗΣ ΦΟΡΑΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ
- Δ. ΜΕ ΚΑΜΙΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ

39. Η ΔΟΚΙΜΗ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ

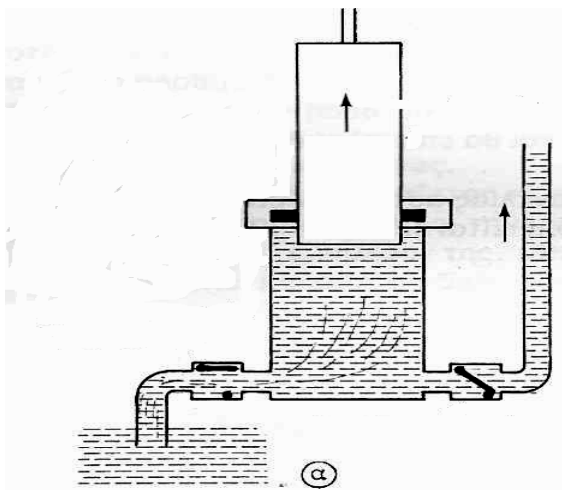
- A. ΕΝΑΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ ΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΑΥΛΟΥΣ.
- B. ΕΝΑΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΟΜΙΩΝ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ.
- Γ. ΕΝΑΣ ΤΡΟΠΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΚΡΟΥΝΟΥ ΣΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΤΟΥ ΨΥΓΕΙΟΥ.

40. ΤΙ ΠΕΤΥΧΑΙΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΠΡΙΝ ΤΟΥΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΥΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΕΣ ?

- A. ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ.
- B. ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ ΤΕΛΕΙΑ ΚΑΥΣΗ. (ΔΙΑΧΥΣΗ-ΔΙΑΣΠΟΡΑ-ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ)
- Γ. ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΙΞΩΔΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΖΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΑ

41. Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΤΛΙΑ ΕΙΝΑΙ

- A. ΑΝΤΛΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
- B. ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΤΑΘΛΙΠΤΙΚΗ ΑΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



42. ΠΟΙΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΕΣ ΔΥΝΑΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

- A. ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΕΣ
- B. ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΕΣ

43. Η ΑΝΤΛΙΑ COFFIN ΕΙΝΑΙ

- A. ΤΑΧΥΣΤΡΟΦΗ ΜΟΝΟΒΑΘΜΙΑ
- B. ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΗ ΠΟΛΥΣΤΑΔΙΑΚΗ

44. Η ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΡΑΧΥΚΥΚΛΩΣΕΩΣ (BY-PASS), ΕΙΝΑΙ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ

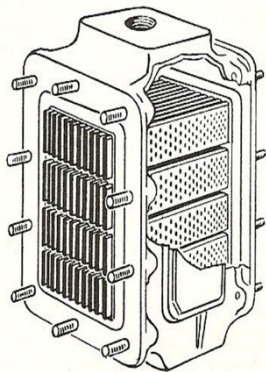
Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ

45. ΤΟ ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ

Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ

46. Ο ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΕΝΝΑΛΑΚΤΗΡΑΣ ΤΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ ΤΙ ΤΥΠΟΣ ΕΙΝΑΙ

Α. ΜΕ ΑΥΛΟΥΣ Β. ΜΕ ΕΠΙΠΕΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ Γ. ΚΑΝΕΝΑΣ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ



47. ΤΟ ΨΥΓΕΙΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΨΥΞΕΩΣ (CENTRALCOOLER) ΣΚΟΠΟ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΨΥΞΗ ΓΛΥΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΥΚΛΩΜΑ ΜΕ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΨΥΧΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΨΥΓΕΙΑ

Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ

48. ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΨΥΓΕΙΟ ΚΕΝΟΥ ΕΙΝΑΙ ΛΟΓΟΣ «ΠΤΩΞΕΩΣ» ΤΟΥ ΚΕΝΟΥ ΣΤΟ ΨΥΓΕΙΟ

Α. ΣΩΣΤΟ Β. ΛΑΘΟΣ

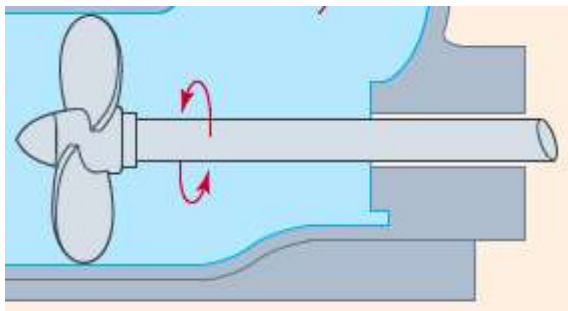
49. Η ΑΝΤΛΙΑ ΕΡΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ

Α. ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΜΕ ΕΡΜΑ

Β. ΠΛΗΡΩΣΗ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΓΛΥΚΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΕ ΓΛΥΚΟ ΝΕΡΟ

50. Η ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΝΤΛΙΑ ΕΙΝΑΙ

Α. ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ Β. ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ



ΠΡΟΣΟΧΗ!!!!!!

- Στις παρακάτω ερωτήσεις μία μόνο απάντηση είναι σωστή.
- Απαντήσετε στον παρακάτω πίνακα μαυρίζοντας την σωστή απάντηση κατά την γνώμη σας χωρίς να αλλάξετε την απάντηση σας. Κάθε λάθος επιλογή δεν θα πιαστεί υπόψιν.
- Κάθε σωστή απάντηση βαθμολογείται με 0,2 μονάδες.

ΚΑΛΗ ΣΑΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!!!!!!!!!!!!!!

1					2					3					4					5				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
6					7					8					9					10				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
11					12					13					14					15				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
16					17					18					19					20				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
21					22					23					24					25				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E

26					27					28					29					30				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
31					32					33					34					35				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
36					37					38					39					40				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
41					42					43					44					45				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E
46					47					48					49					50				
A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E	A	B	Γ	Δ	E