

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ερώτηση που θα έχει δύο κυκλωμένες απαντήσεις δεν θα βαθμολογείται.
- Απαγορεύεται αυστηρά η διόρθωση ή αλλαγή προεπιλεγμένης απάντησης.

1) Ο ΟΓΚΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ ΕΙΝΑΙ:

- α. Ο ΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ.
- β. Ο ΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗΣ ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ.
- γ. Ο ΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΙΠΠΟΔΥΝΑΜΗ.
- δ. Ο ΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ.

2) ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΚΦΟΡΤΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΧΕΙ ΣΚΟΠΟ:

- α. ΝΑ ΑΥΞΑΝΕΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ EMERGENCY ΚΡΑΤΗΣΗ.
- β. ΝΑ ΕΛΛΑΤΩΝΕΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΤΟΥ.
- γ. ΝΑ ΕΛΛΑΤΩΝΕΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΛΟΓΟ ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΞΕΩΣ.
- δ. ΝΑ ΕΛΑΤΤΩΝΕΙ ΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΗΡΙΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΟΤΑΝ ΓΕΜΙΣΕΙ Η ΑΕΡΟΦΙΛΛΗ.

3) Ο ΟΡΟΣ PURGING ΣΗΜΑΙΝΕΙ:

- α. Η ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΔΡΑΝΕΣ ΑΕΡΑ ΣΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΕΣ Η ΟΞΥΓΟΝΟ.
- β. Ο ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗ ΤΩΝ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕ ΓΛΥΚΟ ΝΕΡΟ.
- γ. Η ΕΞΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΔΡΑΝΕΣ ΑΕΡΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥΣ ΜΕ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟ ΑΕΡΑ.
- δ. Η ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ.

4) Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΜΕ ΚΕΝΟ

- α. ΚΕΝΟ ΕΧΕΙ ΤΟ ΔΙΧΤΥΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ.
- β. ΚΕΝΟ ΕΧΕΙ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ.
- γ. ΚΕΝΟ ΕΧΕΙ ΣΤΗΝ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ.
- δ. ΚΕΝΟ ΕΧΟΥΝ ΚΑΙ ΤΟ β ΚΑΙ ΤΟ γ.

5) ΣΕ ΠΟΣΑ ΣΤΑΔΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΤΑ ΛΥΜΑΤΑ ΜΕΣΑ ΣΕ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΡΙΝ ΚΑΤΑΘΛΙΒΟΝΤΑΙ ΕΚΤΟΣ ΠΛΟΙΟΥ

- α. 4 ΣΤΑΔΙΑ.
- β. 3 ΣΤΑΔΙΑ.
- γ. 2 ΣΤΑΔΙΑ.
- δ. 1 ΣΤΑΔΙΟ.

6) ΠΟΙΟ ΑΝΝΕΧ ΤΗΣ MARPOL ΑΝΑΦΕΡΕΙ ΤΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΕΣ ΝΕΡΑ ΣΕΤΙΝΩΝ

- α. ANNEX 4
- β. ANNEX 3
- γ. ANNEX 2
- δ. ANNEX 1

7) ΠΟΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΑ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΑ ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗ

- α. Ο ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕΡΑΣ - ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ.
- β. ΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ Η ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ
- γ. ΕΝΑΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ Η ΛΑΔΙ.
- δ. Ο ΘΑΛΑΜΟΣ ΚΑΥΣΗΣ ΜΕ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΠΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΥΣΤΗΡΑ ΛΑΣΠΗΣ.

8) ΤΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΒΑΡΟΥΛΚΟ-ΕΡΓΑΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΡΒΗΓΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ NORWICH ΕΧΕΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ ΑΞΟΝΑ

- α. ΜΕ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΟ ΣΤΡΟΦΕΙΟ.
- β. ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥΣ ΛΟΒΟΥΣ.
- γ. ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΤΥΠΟΥ WATERBURY.
- δ. ΜΕ ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΠΟΥ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΝ ΜΕΣΑ ΣΕ ΑΥΛΑΚΕΣ.

9) ΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΟΠΟΥ Η ΕΛΙΚΟΦΟΡΟΣ ΑΤΡΑΚΤΟΣ ΔΙΑΠΕΡΝΑ ΤΟ ΣΚΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΕ Ο ΤΡΙΒΕΑΣ ΕΔΡΑΣΕΩΣ ΛΕΓΕΤΑΙ

- α. ΩΣΤΙΚΟΣ ΤΡΙΒΕΑΣ.
- β. ΧΟΑΝΗ.
- γ. ΑΚΡΟΠΡΥΜΝΑΙΟ ΕΔΡΑΝΟ.
- δ. ΣΤΥΠΕΙΟΘΛΙΠΤΗΣ.

10) ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΥΣ ΤΡΙΕΣ ΤΥΠΟΥΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΠΟΥ ΣΥΜΠΙΕΖΟΥΝ ΤΟΝ ΑΕΡΑ

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

11) ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΙΣ ΔΥΟ ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΤΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- 1. _____
- 2. _____

12) ΑΝΑΦΕΡΕΤΕ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΤΥΠΟΥΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΣΤΡΕΨΕΩΣ ΠΗΔΑΛΙΟΥ

- 1. _____
- 2. _____

- 28) **ΤΟ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟ ΟΡΙΟ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ ΜΕΣΩ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ ΕΙΝΑΙ**
- α. 15 PPM.
 - β. 50 PPM.
 - γ. 100 PPM.
- 29) **Η ΠΟΡΤΑ ΤΟΥ ΑΠΟΤΕΦΡΩΤΗ ΠΟΥ ΣΥΜΠΛΕΚΕΤΑΙ ΜΠΟΡΕΙ ΜΟΝΟ ΝΑ ΑΝΟΙΞΕΙ ΟΤΑΝ Η ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΚΑΥΣΗΣ ΕΙΝΑΙ**
- α. ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΩΝ 200°C.
 - β. ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΩΝ 10°C.
 - γ. ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΩΤΕΡΗ ΤΩΝ 100°C.
- 30) **ΣΕ ΕΝΑ ΨΥΓΕΙΟ ΤΕΤΡΑΠΛΗΣ ΡΟΗΣ, ΠΟΣΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΕΧΟΥΝ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΕΙΣΟΔΟΥ-ΕΞΟΔΟΥ (Α) ΚΑΙ ΤΟ ΚΑΠΑΚΙ ΑΝΑΣΤΡΟΦΗΣ (Β) ?**
- α. A = 1 ΚΑΙ B = 2.
 - β. A = 2 ΚΑΙ B = 1.
 - γ. A = 2 ΚΑΙ B = 2.
 - δ. A = 4 ΚΑΙ B = 2.
- 31) **ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΡΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**
- α. ΟΝΟΜΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΕΤΑΙ Η ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗ ΠΟΣΟΥ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΕΝΑ ΡΕΥΣΤΟ ΣΕ ΑΛΛΟ ΜΕ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ.
 - β. 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 ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ.
- 32) **ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΟ ΜΥΝΤΖ ΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΤΑΖΟΝΤΑΙ ΚΑΠΟΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΨΥΓΕΙΩΝ ΕΙΝΑΙ:**
- α. ΚΡΑΜΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.
 - β. ΚΡΑΜΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΝΙΚΕΛΙΟΥ.
 - γ. ΚΡΑΜΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΧΥΤΟΧΑΛΥΒΑ.
 - δ. ΚΡΑΜΑ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ ΚΑΙ ΧΑΛΚΟΥ.
- 33) **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΩΝ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΜΕ ΟΦΙΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ**
- α. ΟΙ ΟΦΙΟΕΙΔΕΙΣ ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΝΑ ΔΙΑΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ.
 - β. ΟΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΣ, ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΩΝ ΕΙΝΑΙ ΑΠΛΕΣ.
 - γ. ΕΧΟΥΝ ΚΑΠΑΚΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΟ ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΟΥΣ.
 - δ. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΕΠΙΣΤΟΜΙΑ.
- 34) **Ο ΕΚΧΥΤΗΡΑΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΚΕΝΟ (ΥΠΟΠΙΕΣΗ) ΣΤΟ ΒΡΑΣΤΗΡΑ:**
- α. ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΤΕΙ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ.
 - β. ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΑΤΜΙΣΤΕΙ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ.
 - γ. ΓΙΑ ΝΑ ΠΑΡΑΓΕΙ ΑΛΜΗ ΑΠΟ ΤΟ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ.
 - δ. ΓΑ ΝΑ ΘΕΡΜΑΝΘΕΙ ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΤΟ ΠΑΡΑΓΟΜΕΝΟ ΑΠΕΣΤΑΓΜΕΝΟ ΝΕΡΟ.
- 35) **ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ BUTTERWORTH ΣΕ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΦΟΡΟ**
- α. ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΕΙΤΕ ΜΕ ΓΛΥΚΟ ΝΕΡΟ ΕΙΤΕ ΜΕ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ ΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΦΟΡΤΙΟΥ.
 - β. ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΛΕΓΟΜΕΝΟ **C.O.W.**
 - γ. ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΜΕ ΓΛΥΚΟ ΝΕΡΟ ΤΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ.
 - δ. ΕΙΝΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΜΕ ΓΛΥΚΟ ΝΕΡΟ ΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΕΡΜΑΤΟΣ.
- 36) **ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΔΡΑΝΕΣ ΑΕΡΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:**
- α. ΕΝΑ ΠΥΡΓΟ ΨΥΞΕΩΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ.
 - β. ΕΝΑ ΠΥΡΓΟ ΨΥΞΕΩΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΞΗΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ.
 - γ. ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΟΗΣ, ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΞΗΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ.
 - δ. ΕΝΑ ΠΥΡΓΟ ΨΥΞΕΩΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΙ ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΞΗΓΟΝΟΥ.
 - ε. ΕΝΑ ΠΥΡΓΟ ΨΥΞΕΩΣ, ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ, ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΑΝΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΡΟΗΣ, ΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΞΗΓΟΝΟΥ ΚΑΙ ΔΙΧΤΥΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΕΩΣ ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΣΤΟ ΚΑΤΑΣΤΡΩΜΑ.
- 37) **ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΙ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ:**
- α. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΜΕ ΛΟΒΟΙ.
 - β. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΑΠΛΗΣ η ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ.
 - γ. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΑΚΤΙΝΙΚΗΣ η ΑΞΟΝΙΚΗΣ ΡΟΗΣ.
 - δ. ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΙ.
 - ε. ΤΟ β ΚΑΙ γ.
- 38) **ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΒΑΛΒΙΔΩΝ ΔΙΣΚΟΕΙΔΟΥΣ ΤΥΠΟΥ ΣΤΟΥΣ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ :**
- α. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΛΛΑΖΟΝΤΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΑ.
 - β. ΚΙΝΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ.
 - γ. ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΘΟΡΥΒΟ ΛΟΓΩ ΜΙΚΡΟΥ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΗΣ ΑΝΥΨΩΣΕΩΣ.
 - δ. ΕΙΝΑΙ ΑΠΛΟΥΣΤΕΡΕΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΟΥΝ ΓΡΗΓΟΡΑ
 - ε. ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΣΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ.
- 39) **ΣΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ (PURIFIER) ΜΕΣΑ, ΤΟ ΜΙΓΜΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΣΕ ΤΡΙΑ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΑ ΣΤΡΩΜΑΤΑ.**
- α. ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ.
 - β. ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ, ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΛΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ.
 - γ. ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ, ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΛΕΣ.
 - δ. ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΙΖΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΤΕΡΕΕΣ ΥΛΕΣ, ΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ.

40) CENTRIFUGAL SEPARATORS η ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΕΣ (PURIFIERS) ΕΙΝΑΙ:

- α. ΕΙΝΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΟΠΟΙΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΗΣ ΔΥΝΑΜΗΣ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Η ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΞΕΝΕΣ ΥΛΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.
- β. ΕΙΝΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΟΠΟΙΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΗΣ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΗΣ ΔΥΝΑΜΕΩΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Η ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΞΕΝΕΣ ΥΛΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.
- γ. ΕΙΝΑΙ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΑ ΟΠΟΙΑ, ΜΕ ΤΗΝ ΒΟΗΘΕΙΑ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΤΥΓΧΑΝΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΣΗ ΤΟΥ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ Η ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΤΙΣ ΞΕΝΕΣ ΥΛΕΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΥΝ.

41) ΓΙΑΤΙ ΠΡΟΘΕΡΜΑΙΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΠΡΙΝ ΣΤΑΛΕΙ ΣΤΟ ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ ?

- α. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΕΙ ΣΤΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΚΑΘΙΣΕΩΣ.
- β. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΠΕΤΥΧΕΙ ΤΕΛΕΙΑ ΚΑΥΣΗΣ.
- γ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΗ ΠΙΕΣΗ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΚΙΝΕΙΤΑΙ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΖΕΤΑΙ.
- δ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΚΤΗΣΕΙ ΤΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΕΡΟ ΙΞΩΔΕΣ ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΑΚΙΝΕΙΤΑΙ ΕΥΚΟΛΟΤΕΡΑ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΧΩΡΙΖΕΤΑΙ.

42) Η ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΕΝΑ ΔΙΣΚΟΕΙΔΗ (DISK TYPE) ΚΑΙ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ (TUBULAR TYPE) ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ:

- α. ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΚΟΙΛΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΣΑΝ ΣΩΛΗΝΑ.
- β. ΣΤΟ ΣΩΛΗΝΟΕΙΔΗ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΛΕΚΑΝΗΣ.
- γ. ΣΤΟ ΔΙΣΚΟΕΙΔΗ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΚΟΙΛΟ ΚΥΛΙΝΔΡΟ ΣΑΝ ΣΩΛΗΝΑ.
- δ. ΣΤΟ ΔΙΣΚΟΕΙΔΗ ΤΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΔΟΧΕΙΟ ΤΥΠΟΥ ΛΕΚΑΝΗΣ.
- ε. ΤΟ α ΚΑΙ ΤΟ δ.
- στ. ΤΟ β ΚΑΙ ΤΟ γ.

43) ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΕΚΤΟΠΙΣΜΑ ΕΝΟΣ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ:

- α. Ο ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ Α.Ν.Σ. ΠΡΟΣ ΤΟ Κ.Ν.Σ.
- β. Ο ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Ν.Σ. ΠΡΟΣ ΤΟ Α.Ν.Σ.
- γ. Ο ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ ΑΠΟ ΤΟ Α.Ν.Σ. ΠΡΟΣ ΤΟ Κ.Ν.Σ.
- δ. Ο ΟΓΚΟΣ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΕΜΒΟΛΟ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ ΑΠΟ ΤΟ Κ.Ν.Σ. ΠΡΟΣ ΤΟ Α.Ν.Σ.

44) Η ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΛΙΠΑΝΣΗ ΣΕ ΕΝΑ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

- α. ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΤΡΙΒΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟ ΣΥΜΠΙΕΖΟΜΕΝΟ ΑΕΡΑ.
- β. ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΙΣ ΑΡΘΡΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΤΡΙΒΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ, ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΟΥΝ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΖΟΜΕΝΟ ΑΕΡΑ.
- γ. ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ, ΠΟΥ ΕΡΧΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΠΑΦΗ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΜΕΤΑ ΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ ΤΟΥ.

45) ΣΕ ΠΟΙΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΟΞΥΓΟΝΟ ΣΤΟΝ ΑΔΡΑΝΟΥΣ ΑΕΡΙΟ ΕΝΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝΕΙ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ:

- α. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 15%.
- β. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 3%.
- γ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 5%.
- δ. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΠΑΝΩ ΑΠΟ 9%.

46) ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΕΚΧΥΤΗΡΩΝ:

- α. ΑΠΛΟΤΗΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ.
- β. ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΝΤΛΗΣΗ ΠΟΛΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ.
- γ. ΕΧΟΥΝ ΧΑΜΗΛΟ ΑΡΧΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.
- δ. ΠΕΡΙΠΛΟΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΕΙΝΑΙ ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ.

47) ΠΟΙΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΕΧΕΙ ΕΝΑ ΔΙΑΥΓΑΣΤΗΡΑ (CLARIFIER) ΠΟΥ ΤΟ ΔΙΑΧΩΡΙΖΕΙ ΑΠΟ ΕΝΑ ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΑ (PURIFIER):

- α. ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ.
- β. ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΕΝΟ ΥΓΡΟ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ.
- γ. ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΕΝΟ ΥΓΡΟ.
- δ. ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΜΟΝΟ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΟ ΥΓΡΟ.
- ε. ΕΝΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΕΧΕΙ ΜΟΝΟ ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΥΓΑΣΜΕΝΟ ΥΓΡΟ.

48) ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΟΥ ΑΕΡΟΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΕΚΡΗΜΕΝΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΜΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ:

- α. ΠΩΜΑΤΑ, ΕΜΒΟΛΑ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ & ΚΑΤΑΘΛΥΨΗΣ.
- β. ΕΛΑΙΟΛΕΚΑΝΗ, ΑΝΤΛΙΑ ΛΑΔΙΟΥ, ΨΥΓΕΙΟ ΛΑΔΙΟΥ, ΦΙΛΤΡΑ.
- γ. ΣΤΡΟΦΑΛΟΦΟΡΟΣ ΑΞΟΝΑΣ, ΔΙΩΣΤΗΡΕΣ, ΠΕΙΡΟΥΣ, ΣΦΟΝΔΥΛΟ.
- δ. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ, ΠΩΜΑΤΑ, ΕΜΒΟΛΑ, ΕΛΑΤΗΡΙΑ.
- ε. ΚΥΛΙΝΔΡΟΥΣ, ΠΩΜΑΤΑ, ΕΜΒΟΛΑ, ΕΛΑΤΗΡΙΑ, ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ & ΚΑΤΑΘΛΥΨΗΣ.

49) Ο ΒΡΑΣΤΗΡΑΣ ΑΤΛΑΣ ΤΥΠΟΥ Α.Φ.Γ. ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ :

- α. ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ, ΕΚΧΥΤΗΡΑ, ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΧΥΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ.
- β. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ, ΕΚΧΥΤΗΡΑ.
- γ. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ, ΕΚΧΥΤΗΡΑ, ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΧΥΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ .
- δ. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ, ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΧΥΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ.
- ε. ΕΞΑΤΜΙΣΤΗΣ, ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑ, ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ, ΕΚΧΥΤΗΡΑ, ΑΝΤΛΙΑ ΕΚΧΥΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΝΤΛΙΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΟΣ.

50) ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ ΑΝΑΜΙΞΕΩΣ ΕΙΝΑΙ:

- α. Η ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΗ ΔΕΞΑΜΕΝΗ.
- β. Ο ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΩΝ ΑΤΜΟΥ.
- γ. Ο ΟΙΚΟΝΟΜΗΤΗΡΑΣ.
- δ. Ο ΑΦΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΤΗΡΑΣ.

