

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

1) ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΜΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΥΓΡΟ

- a) Παραπάνω από το 50-55% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
- b) Παραπάνω από το 90-95% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
- c) Παραπάνω από το 80-85% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
- d) Παραπάνω από το 10-15% της μέγιστης χωρητικότητας τους.

2) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ

- a) Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διατάξη.
- b) Είναι τοποθετημένος στην καταθλιψη του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διατάξη.
- c) Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διατάξη.
- d) Είναι τοποθετημένος στην καταθλιψη του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διατάξη.

3) ΤΟ ΟΖΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- a) Για τον καθαρισμό της ατμοσφαιρας και την αφαίρεση οσμών από κλειστούς χώρους όπως είναι οι ψυκτικοί θαλάμοι.
- b) Για να προσφέρει ένα αίσθημα άνεσης στον άνθρωπο μέσα σε κλειστούς χώρους όπως είναι οι ψυκτικοί θαλάμοι.
- c) Για να αποτρεψει την δημιουργία μούχλας στα προϊόντα που φυλάσσονται στους ψυκτικούς θαλάμους.

4) ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- a) Ο συμπιεστής, ο εξατμιστής, η εκτονωτική βαλβίδα και ο συμπηκνωτής.
- b) Ο συμπιεστής, ο συμπηκνωτής, ο εξατμιστής και η εκτονωτική βαλβίδα.
- c) Ο συμπηκνωτής, η εκτονωτική βαλβίδα, ο εξατμιστής και ο συμπιεστής.
- d) Η εκτονωτική βαλβίδα, ο συμπιεστής, ο εξατμιστής και ο συμπηκνωτής.
- e) Ο εξατμιστής, ο συμπιεστής, η εκτονωτική βαλβίδα και ο συμπηκνωτής.

5) Η ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ ΤΩΝ ΑΤΜΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ

- a) Θερμοκρασία ατμοποίησης.
- b) Θερμοκρασία συμπυκνώσεως.
- c) Θερμοκρασία εκτονώσεως.
- d) Πίεση ατμοποίησης.

6) Ο ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΙΝΑΙ

- a) Ένα μέτρο της απόδοσης του κύκλου στην μείωση θερμοκρασίας.
- b) Ένα μέτρο της απόδοσης του κύκλου στην αφαίρεση θερμότητας.
- c) Ένα μέτρο της μέτρησης της ισχύος της ψυκτικής εγκατάστασης.

7) Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΑΛΙΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΛΑΛΙΟΥ ΝΑ ΔΙΑΦΕΥΓΕΙ

- a) Προς το συμπυκνωτή.
- b) Προς το ατμοποιητή.
- c) Προς το συμπιεστή.

8) Η ΡΟΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ

- a) Η βαλβίδα τοποθετείται στην είσοδο του νερού πριν το συμπυκνωτή.
- b) Η βαλβίδα τοποθετείται στην έξοδο του νερού μετά το συμπυκνωτή.
- c) Η βαλβίδα τοποθετείται ανάμεσα είσοδου και εξόδου του νερού στο συμπυκνωτή.

9) Η ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

- a) Την αύξηση της πίεσεως καταθλιψεως.
- b) Την μείωση της πίεσεως καταθλιψεως.
- c) Την αύξηση της πίεσεως αναρροφησεως.
- d) Την μείωση της πίεσεως αναρροφησεως.

10) ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ

- a) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά ροής που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.
- b) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά πίεσεως που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.
- c) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά πίεσεως και ροής που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.

11) Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

- a) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον συμπυκνωτή, χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις.
- b) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον ατμοποιητή, χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις.
- c) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον ψυκτικό θαλάμο, χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις.

12) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΛΑΛΙΟΥ

- a) Ελεγχή την διαφορά της πίεσης λαδιού λιπανσεως και της πίεσεως καταθλιψεως του ψυκτικού μεσου.
- b) Ελεγχή την διαφορά της πίεσης λαδιού λιπανσεως και της πίεσεως αναρροφησεως του ψυκτικού μεσου.
- c) Ελεγχή την διαφορά της πίεσης λαδιού λιπανσεως μεταξύ της αναρροφησεως και της καταθλιψης .

13) Ο ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΠΟ ΝΑ

- a) Γίνεται η ατμοποίηση στην επιθυμητή θερμοκρασία.
- b) Ρυθμίζεται η ποσότητας του μεσου που διερχεται προς τον ατμοποιητή.
- c) Γίνεται η ατμοποίηση στην επιθυμητή θερμοκρασία και να ρυθμίζεται η ψυκτική ισχύς.

- 14) ΠΑΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΩΝ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
- Η μειωμένη θερμοκρασία του αερίου στην καταθλιψη λόγω της απομονώσεως του χώρου καταθλιψεως απο το χώρο αναρροφησεως.
 - Οι μεγάλες ογκομετρικές απώλειες λόγω απουσίας ογκου διακενου.
 - Ο μεγάλος αριθμος κινουμένων μερών και οι μεγάλες διαστάσεις.
 - Η ακριβότερη κατασκευή.
- 15) Ο ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΓΩΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΠΟΥ
- Το μήκος της σωληνας καθορίζει την θερμοκρασία συμπτκνώσεως.
 - το μήκος του βολβου καθορίζει την θερμοκρασία συμπτκνώσεως.
 - Το μήκος της σωληνας καθορίζει την θερμοκρασία ατμοποίησης.
 - Το μήκος του βολβου καθορίζει την θερμοκρασία ατμοποίησης.
- 16) ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΝΑΙ
- Ελαττώνει την πίεση απο την υψηλή πίεση συμπτκνώσεως προς τη χαμηλή πίεση ατμοποίησης.
 - Αυξάνει την πίεση απο την χαμηλή πίεση συμπτκνώσεως προς τη υψηλή πίεση ατμοποίησης.
 - Να αποτρεψει την διέλευση λιπαντικού στον ατμοποιητή.
- 17) ΩΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ
- Η διαφορά θερμοκρασίας ατμών στο σημείο τοποθέτησεως του βολβου της εκτονωτικής βαλβιδας και της θερμοκρασίας συμπτκνώσεως.
 - Η διαφορά θερμοκρασίας ατμών στο σημείο τοποθέτησεως του βολβου της εκτονωτικής βαλβιδας και της θερμοκρασίας ατμοποίησης.
 - Η διαφορά θερμοκρασίας ατμών στο σημείο τοποθέτησεως του βολβου της εκτονωτικής βαλβιδας και της θερμοκρασίας εκτονώσεως.
- 18) ΟΙ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΕΧΟΥΝ ΩΣ ΣΚΟΠΟ
- Τη απελευθέρωση στερεών σωματιδίων και της υγρασίας που κυκλοφορούν στην ψυκτική εγκατάσταση.
 - Τη ρύθμιση της ποσότητας του ψυκτικού μεσου που βγαίνει απο τον συμπικνωτή προς την εκτονωτική βαλβίδα.
 - Τον έλεγχο της ποιότητας του ψυκτικού μεσου που κυκλοφορεί στην εγκατάσταση.
 - Τη συγκράτηση στερεών σωματιδίων και της υγρασίας που κυκλοφορούν στην ψυκτική εγκατάσταση.
- 19) ΤΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΟ ΥΔΙΚΟ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ
- Αναλόγα με το ψυκτικό μεσο της ψυκτικής εγκατάστασης.
 - Αναλόγα με τον είδος του λιπαντικού του συμπιεστή.
 - αναλόγα με τον κατασκευαστή της ψυκτικής εγκατάστασης.
- 20) Ο ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ:
- Στη γραμμή του ατμου ψυκτικού μεσου μετα την εκτονωτική βαλβίδα.
 - Στη γραμμή του υγρου ψυκτικού μεσου πριν την εκτονωτική βαλβίδα.
 - Στη γραμμή του ατμου ψυκτικού μεσου μετα τον συμπιεστή.
 - Στη γραμμή του υγρου ψυκτικού μεσου πριν τον συμπικνωτή.
- 21) Η ΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ
- Η θερμοκρασία ατμοποίησης είναι χαμηλή η το ψυκτικό φορτίο είναι μικρο.
 - Η θερμοστατική εκτονωτική βαλβίδα έχει σωστή ρύθμιση.
 - Η θερμοκρασία συμπτκνώσεως είναι πολυ υψηλή και το λαδι έχει υψηλο ιξώδες.
- 22) ΜΕ ΠΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΟΥΜΕ ΔΙΑΡΡΟΗ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ
- Με σαπουνονερο.
 - Με κενο.
 - Με λυχνία halide.
 - Με χαμηλή πίεση αερα.
- 23) Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ
- Με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου στην αναρροφήση του συμπιεστή και με συμπλήρωση αερίου ψυκτικού μεσου μετα το συλλεκτή.
 - Με συμπλήρωση αερίου ψυκτικού μεσου πριν την εκτονωτική βαλβίδα και με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου μετα το ατμοποιητή.
 - Με συμπλήρωση αερίου ψυκτικού μεσου στην αναρροφήση του συμπιεστή και με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου μετα το συλλεκτή.
- 24) Ο ΚΑΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΟΥ
- Ανακυκλώνει και αναμειγνύει τον αερα, ελεγχγει τη θερμοκρασία του αερα και ελεγχγει την πίεση του αερα.
 - Ελεγχγει τη θερμοκρασία του αερα, ανακυκλώνει και αναμειγνύει τον αερα και ελεγχγει την υγρασία του αερα.
 - Ελεγχγει την υγρασία του αερα, ελεγχγει τη πίεση του αερα και ανακυκλώνει τον αερα.
- 25) Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ
- Ελεγχγεται απο την πίεση αναρροφησεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχγεται απο την θερμοκρασία αναρροφησεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχγεται απο την θερμοκρασία καταθλιψεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχγεται απο την πίεση καταθλιψεως του ψυκτικού μεσου.
- 26) Η ΑΝΑΓΚΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ
- Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλή πίεση αναρροφησεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει αναγκη για μεγάλη ροπή εκκινήσεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλή θερμοκρασία λαδιου.
 - Ωστε να υπαρχει μεγάλη ροπή εκκινήσεως.
 - Ωστε να υπαρχει πολυ χαμηλή πίεση αναρροφησεως.
- 27) Ο ΠΙΕΣΟΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ:
- Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διαταξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην καταθλιψη του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διαταξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διαταξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην καταθλιψη του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διαταξη.

- 28) Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΛΟΓΟΣ
 α) Της μαζας των υδρατμών που μπορεί να συγκρατησει το μείγμα στην κατάσταση κορεσμού στην ίδια θερμοκρασία προς τη μάζα των υδρατμών που περιεχει το μείγμα αερα-υδρατμών.
 β) Της μαζας των υδρατμών που περιεχει το μείγμα αερα-υδρατμών προς τη μάζα των υδρατμών που μπορεί να συγκρατησει το μείγμα στην κατάσταση κορεσμού στην ίδια θερμοκρασία.
 γ) Του όγκου των υδρατμών που μπορεί να συγκρατησει το μείγμα στην κατάσταση κορεσμού στην ίδια θερμοκρασία προς τον όγκο των υδρατμών που περιεχει το μείγμα αερα-υδρατμών.
 δ) Του όγκου των υδρατμών που περιεχει το μείγμα αερα-υδρατμών προς τον όγκο των υδρατμών που μπορεί να συγκρατησει το μείγμα στην κατάσταση κορεσμού στην ίδια θερμοκρασία.
- 29) ΕΠΙΛΕΞΑΤΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Σ'ΕΝΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
 α) Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, ψυκτικής αερα, συλλεκτικής σταγονών, θερμαντήρας ατμου, υγραντήρας ατμου.
 β) Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, θερμαντήρας ατμου, συλλεκτικής σταγονών, ψυκτικής αερα, υγραντήρας ατμου.
 γ) Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, ψυκτικής αερα, υγραντήρας ατμου, θερμαντήρας ατμου, συλλεκτικής σταγονών.
- 30) Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΝΑΙ ΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ
 α) Περιορισμό του ρευματος θερμοτητας να περασει απο την χαμηλή προς τη υψηλή θερμοκρασία.
 β) Περιορισμό του ρευματος θερμοτητας να περασει απο την υψηλή προς τη χαμηλή θερμοκρασία.
 γ) Περιορισμό του ηχου στο θαλαμο.
- 31) ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΧΙΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ
 α) Υγραίνεται ο αερας του ψυκτικου θαλαμου, πραγμα που συνεπαγεται ταχεια ψύξη των προϊόντων που βρισκονται σ'αυτον.
 β) Αφυγραίνεται ο αερας του ψυκτικου θαλαμου, πραγμα που συνεπαγεται ταχεια ξηρανση των προϊόντων που βρισκονται σ'αυτον.
 γ) Εξυδατώνεται η υγρασία του ψυκτικου θαλαμου.
- 32) Η ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ Η ΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ
 α) Όταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη καταθλιψεως, ο συμπιεστής ξεκίνα, ενω όταν ελαττωθει ο συμπιεστής κρατείται.
 β) Όταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη αναρροφησης, ο συμπιεστής σταματα, ενω όταν ελαττωθει ο συμπιεστής ξεκίνα.
 γ) Όταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη αναρροφησης, ο συμπιεστής ξεκίνα, ενω όταν ελαττωθει ο συμπιεστής κρατείται.
- 33) ΤΟ C.O.P. (COEFFICIENT OF PERFORMANCE) ΕΙΝΑΙ
 α) Ο λογος της πραγματικη ισχυς συμπιεστη προς του ψυκτικου φορτιου.
 β) Ο λογος του ψυκτικου φορτιου προς της ψυκτικης ισχυς.
 γ) Ο λογος του ψυκτικου φορτιου προς της πραγματικη ισχυς συμπιεστη.
 δ) Ενδειξη κακης αποδοσης.
- 34) ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ, ΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΒΟΛΒΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ
 α) Την μετρηση της θερμοκρασιας εντος και εκτος θαλαμου ψύξης.
 β) Τον υπολογισμο της θερμοκρασιας του αερα πριν και μετα τον ατμοποιητη.
 γ) Την μετρηση της θερμοκρασιας υπερθερμανσεως του ψυκτικου μεσου στο τελος του ατμοποιητη.
 δ) Τον υπολογισμο της υγρασιας του αερα ενος κλιματιζομενου χωρου.

ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΣΕ ΠΟΙΑ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΗΚΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΙΤΙΕΣ ΒΛΑΒΩΝ

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- α) ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ.
 β) ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ.
 γ) ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ.
 δ) ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ.
 ε) ΥΨΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ.
 στ) ΧΑΜΗΛΗ ΠΙΕΣΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ.

ΑΙΤΙΕΣ ΒΛΑΒΩΝ

- 35) ΕΙΣΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΙ ΦΟΡΤΩΣΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 36) ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΛΙΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 37) ΥΠΑΡΞΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 38) ΜΟΝΙΜΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΓΡΟΥ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 39) ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΟΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 40) ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ ΣΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΚΥΛΙΝΑΡΩΝ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)

(ΚΑΘΕ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΒΑΘΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ 0,2 ΒΑΘ.)

ΚΕΙΜΕΝΟ (1,0 ΒΑΘ.)

ΓΡΑΨΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΑΡΙΘΜΟ ΤΗΣ ΛΕΞΗΣ ΣΤΙΣ ΚΕΝΕΣ ΠΑΥΛΕΣ ΤΟΥ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

ΤΟ----- ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΕΙ ΣΤΗΝ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ. Η ----- ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ -----ΟΤΑΝ ----- Ο ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ, ΕΝΩ -----ΟΤΑΝ ΤΟ ΛΑΔΙ ----- ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ.

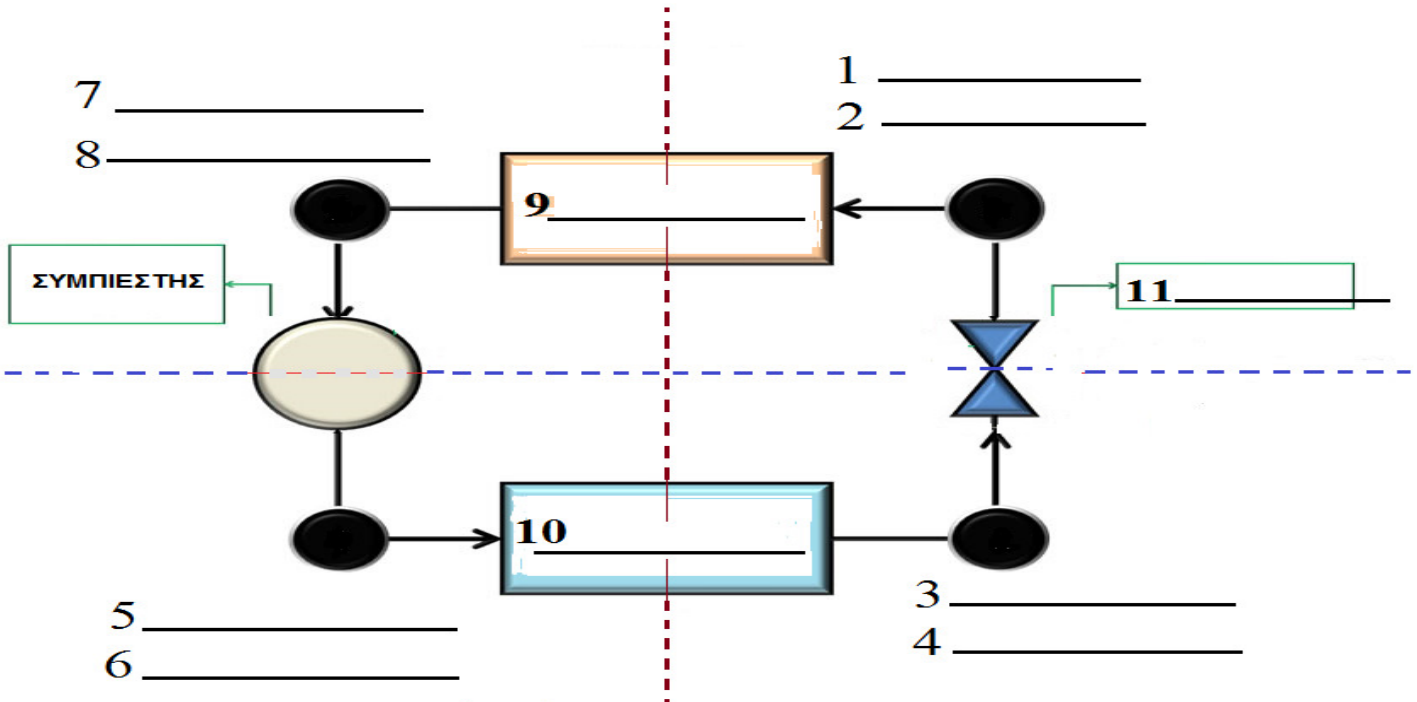
Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ----- ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ----- ΤΟΥ ----- . ΑΝ Η -----ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΒΑΛΒΙΔΑ, ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΕ ΟΡΘΙΑ ΘΕΣΗ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΔΙΝΕΙ ΑΕΡΙΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ.

Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ -----ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΓΡΑΜΜΗ ΜΕΤΑ ΤΟ ----- ΚΑΙ ΠΡΙΝ ΤΟ -----ΦΙΛΤΡΟ. Σ'ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΦΙΛΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ----- ΘΕΣΗ.

- 1) ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΟ , 2) ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ , 3) ΥΓΡΟ , 4) ΦΙΛΛΗ , 5) ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ , 6) ΑΝΑΠΟΔΟΣ , 7) ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ , 8) ΑΕΡΙΟ , 9) ΛΑΔΙ , 10) ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ , 11) ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ , 12) ΑΝΑΜΕΙΓΝΥΕΤΑΙ 13) ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ , 14) ΣΤΑΘΜΗ.

ΣΧΕΔΙΟ (1,0 ΒΑΘ.)

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΤΕ ΤΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΜΕ ΤΙΣ ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΛΕΞΕΙΣ. – (ΠΙΕΣΕΙΣ 1,3,5,7) – (ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 2,4,6,8) – (ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ 9,10,11)



- 1-
2-
3-
4-
5-
6-

- 7-
8-
9-
10-
11-