

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

ΚΑΘΕ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ 0,20 ΒΑΘ.

- 1) Η ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΣΕ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΨΥΚΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΙΔΡΑ**
 - Στην πίεση, στην καταθλιψη και στην θερμοκρασια των ατμων του ψυκτικου μεσου.
 - Στην πίεση, στην αναρροφηση και στην θερμοκρασια των ατμων του ψυκτικου μεσου.
 - Στην θερμοκρασια του γλυκου νερου ψυξεως του συμπυκνωτη.
 - Κανένα απο τα παραπανω.
- 2) ΟΤΑΝ ΠΑΡΑΤΗΡΟΥΜΕ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΠΑΓΟΥ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ**
 - Μπορει να προκαλεσει ανωμαλια στον συμπιεστη.
 - Μπορει να προκαλεσει ανωμαλια στον συμπυκνωτη.
 - Μπορει να προκαλεσει αυξηση της θερμοκρασια του ψυκτικο θαλαμου.
 - Μπορει να προκαλεσει μειωση της θερμοκρασια του ψυκτικο θαλαμου.
- 3) ΕΑΝ ΞΕΧΑΣΟΥΜΕ ΤΟΝ ΕΠΙΣΤΟΜΙΟ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΜΕΡΙΚΩΣ ΚΛΕΙΣΤΟ, ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ:**
 - Χαμηλη θερμοκρασια ψυκτικο θαλαμου.
 - Υψηλη θερμοκρασια ψυκτικο μεσου του συμπυκνωτη.
 - Χαμηλη πίεση καταθλιψεως του συμπιεστη.
 - Χαμηλη θερμοκρασια στροφαλοθαλαμου συμπιεστη.
- 4) Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΜΕΘΟΔΟ ΠΟΥ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΑΠΟ**
 - Την θερμοκρασια θαλαμου ψυξεως.
 - Την θερμοκρασια ατμοποιησεως του ψυκτικο μεσου.
 - Τη πίεση καταθλιψεως του ψυκτικο μεσου.
- 5) ΜΕ ΠΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΟΥΜΕ ΔΙΑΡΡΟΗ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ**
 - Με σαπουνονερο.
 - Με κενο.
 - Με λυχνια halide.
 - Με χαμηλη πίεση αερα.
- 6) Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ**
 - Με συμπληρωση υγρου ψυκτικο μεσου στην αναρροφηση του συμπιεστη και με συμπληρωση αεριου ψυκτικο μεσου μετα το συλλεκτη.
 - Με συμπληρωση αεριου ψυκτικο μεσου πριν την εκτονωτικη βαλβιδα και με συμπληρωση υγρου ψυκτικο μεσου μετα το ατμοποιητη.
 - Με συμπληρωση αεριου ψυκτικο μεσου στην αναρροφηση του συμπιεστη και με συμπληρωση υγρου ψυκτικο μεσου μετα το συλλεκτη.
- 7) Ο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΟΥ**
 - Ανακυκλώνει και αναμειγνυει τον αερα, ελεγχει τη θερμοκρασια του αερα και ελεγχει την πίεση του αερα.
 - Ελεγχει τη θερμοκρασια του αερα, ανακυκλώνει και αναμειγνυει τον αερα και ελεγχει την υγρασια του αερα.
 - Ελεγχει την υγρασια του αερα, ελεγχει τη πίεση του αερα και ανακυκλώνει τον αερα.
- 8) Η ΔΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ**
 - Ελεγχεται απο την πίεση αναρροφησεως του ψυκτικο μεσου.
 - Ελεγχεται απο την θερμοκρασια αναρροφησεως του ψυκτικο μεσου.
 - Ελεγχεται απο την θερμοκρασια καταθλιψεως του ψυκτικο μεσου.
 - Ελεγχεται απο την πίεση καταθλιψεως του ψυκτικο μεσου.
- 9) Η ΑΝΑΓΚΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ**
 - Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλη πίεση αναρροφησεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει αναγκη για μεγαλη ροπη εκκινήσεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλη θερμοκρασια λαδιου.
 - Ωστε να υπαρχει μεγαλη ροπη εκκινήσεως.
 - Ωστε να υπαρχει πολυ χαμηλη πίεση αναρροφησεως.
- 10) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ:**
 - Ειναι τοποθετημενος στην αναρροφηση του συμπιεστη και ειναι αυτοματη λειτουργικη διαταξη.
 - Ειναι τοποθετημενος στην καταθλιψη του συμπιεστη και ειναι αυτοματη λειτουργικη διαταξη.
 - Ειναι τοποθετημενος στην αναρροφηση του συμπιεστη και ειναι ασφαλιστικη διαταξη.
 - Ειναι τοποθετημενος στην καταθλιψη του συμπιεστη και ειναι ασφαλιστικη διαταξη.
- 11) Η ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΛΟΓΟΣ**
 - Της μαζας των υδρατμων που μπορει να συγκρατησει το μειγμα στην κατασταση κορεσμου στην ιδια θερμοκρασια προς τη μαζα των υδρατμων που περιεχει το μειγμα αερα-υδρατμων.
 - Της μαζας των υδρατμων που περιεχει το μειγμα αερα-υδρατμων προς τη μαζα των υδρατμων που μπορει να συγκρατησει το μειγμα στην κατασταση κορεσμου στην ιδια θερμοκρασια.
 - Του ογκου των υδρατμων που μπορει να συγκρατησει το μειγμα στην κατασταση κορεσμου στην ιδια θερμοκρασια προς τον ογκο των υδρατμων που περιεχει το μειγμα αερα-υδρατμων.
 - Του ογκου των υδρατμων που περιεχει το μειγμα αερα-υδρατμων προς τον ογκο των υδρατμων που μπορει να συγκρατησει το μειγμα στην κατασταση κορεσμου στην ιδια θερμοκρασια.

- 12) 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 από τον συμπηκνωτή 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.
- 13) ΤΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ
- Αναλόγα με το ψυκτικό μέσο της ψυκτικής εγκατάστασης.
 - Αναλόγα με τον είδος του λιπαντικού του συμπιεστή.
 - αναλόγα με τον κατασκευαστή της ψυκτικής εγκατάστασης.
- 14) Ο ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ:
- Στη γραμμή του ατμού ψυκτικού μεσου μετά την εκτονωτική βαλβίδα.
 - Στη γραμμή του υγρού ψυκτικού μεσου πριν την εκτονωτική βαλβίδα.
 - Στη γραμμή του ατμού ψυκτικού μεσου μετά τον συμπιεστή.
 - Στη γραμμή του υγρού ψυκτικού μεσου πριν τον συμπηκνωτή.
- 15) Η ΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ
- Η θερμοκρασία ατμοποίησης είναι χαμηλή ή το ψυκτικό φορτίο είναι μικρό.
 - Η θερμοστατική εκτονωτική βαλβίδα έχει σωστή ρύθμιση.
 - Η θερμοκρασία συμπυκνώσεως είναι πολύ υψηλή και το λαδί έχει υψηλό ιξώδες.
- 16) ΕΠΙΛΕΞΑΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Σ'ΕΝΑ ΑΝΕΜΗΣΤΗΡΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
- Ανεμιστήρας, φίλτρο αέρα, ψυκτής αέρα, συλλεκτής σταγονών, θερμαντήρας ατμού, υγραντήρας ατμού.
 - Ανεμιστήρας, φίλτρο αέρα, θερμαντήρας ατμού, συλλεκτής σταγονών, ψυκτής αέρα, υγραντήρας ατμού.
 - Ανεμιστήρας, φίλτρο αέρα, ψυκτής αέρα, υγραντήρας ατμού, θερμαντήρας ατμού, συλλεκτής σταγονών.
- 17) Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΝΑΙ ΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ
- Περιορισμό του ρευμάτος θερμότητας να περάσει από την χαμηλή προς τη υψηλή θερμοκρασία.
 - Περιορισμό του ρευμάτος θερμότητας να περάσει από την υψηλή προς τη χαμηλή θερμοκρασία.
 - Περιορισμό του ήχου στο θάλαμο.
- 18) ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΧΙΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ
- Υγραίνεται ο αέρας του ψυκτικού θαλάμου, πράγμα που συνεπάγεται ταχεία ψύξη των προϊόντων που βρίσκονται σ'αυτον.
 - Αφυγραίνεται ο αέρας του ψυκτικού θαλάμου, πράγμα που συνεπάγεται ταχεία ξήρανση των προϊόντων που βρίσκονται σ'αυτον.
 - Εξυδατώνεται η υγρασία του ψυκτικού θαλάμου.
- 19) Η ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ Η ΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ
- Όταν αυξηθεί η πίεση των ατμών στη γραμμή καταθλιψεως, ο συμπιεστής ξεκινά, ενώ όταν ελαττωθεί ο συμπιεστής κρατείται.
 - Όταν αυξηθεί η πίεση των ατμών στη γραμμή αναρροφήσεως, ο συμπιεστής σταματά, ενώ όταν ελαττωθεί ο συμπιεστής ξεκινά.
 - Όταν αυξηθεί η πίεση των ατμών στη γραμμή αναρροφήσεως, ο συμπιεστής ξεκινά, ενώ όταν ελαττωθεί ο συμπιεστής κρατείται.
- 20) ΤΟ C.O.P. (COEFFICIENT OF PERFORMANCE) ΕΙΝΑΙ
- Ο λόγος της πραγματικής ισχύς συμπιεστή προς του ψυκτικού φορτίου.
 - Ο λόγος του ψυκτικού φορτίου προς της ψυκτικής ισχύς.
 - Ο λόγος του ψυκτικού φορτίου προς της πραγματικής ισχύς συμπιεστή.
 - Ενδειξη κακής απόδοσης.
- 21) ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ, ΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΒΟΛΒΟΥΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ
- Την μέτρηση της θερμοκρασίας εντός και εκτός θαλάμου ψύξης.
 - Τον υπολογισμό της θερμοκρασίας του αέρα πριν και μετά τον ατμοποιητή.
 - Την μέτρηση της θερμοκρασίας υπερθερμανσεως του ψυκτικού μεσου στο τέλος του ατμοποιητή.
 - Τον υπολογισμό της υγρασίας του αέρα ενός κλιματιζόμενου χώρου.
- 22) ΤΑ ΔΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΜΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΥΓΡΟ
- Παραπάνω από το 50-55% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
 - Παραπάνω από το 90-95% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
 - Παραπάνω από το 80-85% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
 - Παραπάνω από το 10-15% της μέγιστης χωρητικότητας τους.
- 23) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ:
- Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διατάξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην καταθλίψη του συμπιεστή και είναι αυτοματη λειτουργική διατάξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην αναρροφήση του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διατάξη.
 - Είναι τοποθετημένος στην καταθλίψη του συμπιεστή και είναι ασφαλιστική διατάξη.
- 24) ΤΟ ΟΖΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
- Για τον καθαρισμό της ατμοσφαιρας και την αφαίρεση οσμών από κλειστους χώρους όπως είναι οι ψυκτικοι θαλαμοι.
 - Για να προσφέρει ένα αίσθημα άνεσης στον άνθρωπο μέσα σε κλειστους χώρους όπως είναι οι ψυκτικοι θαλαμοι.
 - Για να αποτρεψει την δημιουργία μούχλας στα προιοντα που φυλασσονται στους ψυκτικους θαλαμους.
- 25) ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- Ο συμπιεστής, ο εξατμιστής, η εκτονωτική βαλβίδα και ο συμπηκνωτής.
 - Ο συμπιεστής, ο συμπηκνωτής, ο εξατμιστής και η εκτονωτική βαλβίδα.
 - Ο συμπηκνωτής, η εκτονωτική βαλβίδα, ο εξατμιστής και ο συμπιεστής.
 - Η εκτονωτική βαλβίδα, ο συμπιεστής, ο εξατμιστής και ο συμπηκνωτής.
 - Ο εξατμιστής, ο συμπιεστής, η εκτονωτική βαλβίδα και ο συμπηκνωτής.
- 26) Η ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ ΤΩΝ ΑΤΜΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ
- Θερμοκρασία ατμοποίησης.
 - Θερμοκρασία συμπυκνώσεως.
 - Θερμοκρασία εκτονώσεως.
 - Πίεση ατμοποίησης.

- 27) Ο ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΙΝΑΙ
 a) Ένα μετρο της αποδοσεως του κυκλου στην μειωση θερμοκρασιας.
 b) Ένα μετρο της αποδοσεως του κυκλου στην αφαιρεση θερμοτητας.
 c) Ένα μετρο της μετρησης της ισχυος της ψυκτικης εγκαταστασης.
- 28) Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΑΛΙΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΛΑΛΙΟΥ ΝΑ ΔΙΑΦΕΥΓΕΙ
 a) Προς το συμπυκνωτη.
 b) Προς το ατμοποιητη.
 c) Προς το συμπιεστη.
- 29) Η ΡΟΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΑΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
 a) Η βαλβιδα τοποθετειαται στην εισοδο του νερου πριν το συμπυκνωτη.
 b) Η βαλβιδα τοποθετειαται στην εξοδο του νερου μετα το συμπυκνωτη.
 c) Η βαλβιδα τοποθετειαται αναμεσα εισοδου και εξοδου του νερου στο συμπυκνωτη.
- 30) Η ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
 a) Την αυξηση της πιεσεως καταθλιψεως.
 b) Την μειωση της πιεσεως καταθλιψεως.
 c) Την αυξηση της πιεσεως αναρροφησεως.
 d) Την μειωση της πιεσεως αναρροφησεως.
- 31) ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
 a) Ενεργοποιουνται απο τη διαφορα ροης που δημιουργηται στις δυο πλευρες τους.
 b) Ενεργοποιουνται απο τη διαφορα πιεσεως που δημιουργηται στις δυο πλευρες τους.
 c) Ενεργοποιουνται απο τη διαφορα πιεσεως και ροης που δημιουργηται στις δυο πλευρες τους.
- 32) Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΕΩΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
 a) Πρεπει να εξασφαλιζει και σταθερη θερμοκρασια στον συμπυκνωτη, χωρις μεγαλες διακυμανσεις.
 b) Πρεπει να εξασφαλιζει και σταθερη θερμοκρασια στον ατμοποιητη, χωρις μεγαλες διακυμανσεις.
 c) Πρεπει να εξασφαλιζει και σταθερη θερμοκρασια στον ψυκτικο θαλαμο, χωρις μεγαλες διακυμανσεις.
- 33) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΛΑΛΙΟΥ
 a) Ελεγχη την διαφορα της πιεσης λαδιου λιπανσεως και της πιεσεως καταθλιψεως του ψυκτικου μεσου.
 b) Ελεγχη την διαφορα της πιεσης λαδιου λιπανσεως και της πιεσεως αναρροφησεως του ψυκτικου μεσου.
 c) Ελεγχη την διαφορα της πιεσης λαδιου λιπανσεως μεταξη της αναρροφησεως και της καταθλιψης .
- 34) Ο ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΠΟ ΝΑ
 a) Γινεται η ατμοποιηση στην επιθυμητη θερμοκρασια.
 b) Ρυθμιζεται η ποσοτητα του μεσου που διερχεται προς τον ατμοποιητη.
 c) Γινεται η ατμοποιηση στην επιθυμητη θερμοκρασια και να ρυθμιζεται η ψυκτικη ισχυος.
 d) Ρυθμιζεται η ποσοτητα του μεσου που διερχεται προς τον ατμοποιητη.
- 35) ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΩΝ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
 a) Η μειωμενη θερμοκρασια του αεριου στην καταθλιψη λογω της απομονωσεως του χωρου καταθλιψεως απο το χωρο αναρροφησεως.
 b) Οι μεγαλες ογκομετρικες απωλειες λογω απουσιας ογκου διακενου.
 c) Ο μεγαλος αριθμος κινουμενων μερων και οι μεγαλες διαστασεις.
 d) Η ακριβοτερη κατασκευη.
- 36) Ο ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΓΩΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΠΟΥ
 a) Το μηκος της σωληνας καθοριζει την θερμοκρασια συμπυκνωσεως.
 b) το μηκος του βολβου καθοριζει την θερμοκρασια συμπυκνωσεως.
 c) Το μηκος της σωληνας καθοριζει την θερμοκρασια ατμοποιησεως.
 d) Το μηκος του βολβου καθοριζει την θερμοκρασια ατμοποιησεως.
- 37) ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΝΑΙ
 a) Ελαττωνει την πιεση απο την υψηλη πιεση συμπυκνωσεως προς τη χαμηλη πιεση ατμοποιησεως.
 b) Αυξανει την πιεση απο την χαμηλη πιεση συμπυκνωσεως προς τη υψηλη πιεση ατμοποιησεως.
 c) Να αποτρεψει την διελευση λιπαντικου στον ατμοποιητη.
- 38) ΩΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ
 a) Η διαφορα θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας συμπηκνωσεως.
 b) Η διαφορα θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας ατμοποιησεως.
 c) Η διαφορα θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας εκτονωσεως.
- 39) ΜΟΝΙΜΑ ΑΝΟΙΚΤΗ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΥΓΡΟΥ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
 a) Χαμηλη πιεση καταθλιψεως.
 b) Χαμηλη πιεση αναρροφησεως.
 c) Χαμηλη θερμοκρασια ψυκτικου θαλαμου.
 d) Υψηλη πιεση καταθλιψεως.
- 40) ΥΠΑΡΞΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
 a) Υψηλη πιεση αναρροφησεως.
 b) Υψηλη θερμοκρασια ψυκτικου θαλαμου.
 c) Χαμηλη θερμοκρασια ψυκτικου θαλαμου.
 d) Υψηλη πιεση καταθλιψεως.
- 41) ΕΙΣΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΙ ΦΟΡΤΩΣΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
 a) Υψηλη πιεση αναρροφησεως.
 b) Υψηλη θερμοκρασια ψυκτικου θαλαμου.
 c) Χαμηλη θερμοκρασια ψυκτικου θαλαμου.
 d) Υψηλη πιεση καταθλιψεως.

- 42) ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΛΑΔΙΟΥ ΔΙΠΛΗΣΕΩΣ ΚΑΙ ΜΙΚΡΗ ΠΑΡΟΧΗ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
- Χαμηλή πίεση καταθλιψεως.
 - Χαμηλή πίεση αναρροφησεως.
 - Χαμηλή θερμοκρασία ψυκτικού θαλαμου.
 - Υψηλή πίεση καταθλιψεως.
- 43) ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΕΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΟΗ ΑΠΟ ΤΑ ΕΛΑΤΗΡΙΑ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
- Χαμηλή πίεση καταθλιψεως.
 - Υψηλή πίεση αναρροφησεως.
 - Χαμηλή πίεση αναρροφησεως.
 - Υψηλή πίεση καταθλιψεως.
- 44) ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ ΣΤΟ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΚΑΙ ΔΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ, ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΒΛΑΒΗ ΠΟΥ ΠΡΟΚΑΛΕΙ
- Χαμηλή πίεση καταθλιψεως.
 - Υψηλή πίεση αναρροφησεως.
 - Υψηλή θερμοκρασία ψυκτικού θαλαμου.
 - Υψηλή πίεση καταθλιψεως.
- 45) Ο ΟΓΚΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΟΥ ΣΤΟ Α.Ν.Σ. ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΤΟΥ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ η ΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΟΦΟΡΟΥ ΠΛΑΚΑΣ
- Ονομαζεται ογκος θαλαμου.
 - Ονομαζεται ογκος διακενου.
 - Ονομαζεται ογκος συμπίεσης.
- 46) ΕΑΝ Η ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΧΕΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΙ ΣΕ ΜΙΚΡΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΤΙ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΣΥΜΒΕΙ
- Εισοδος αεριου ψυκτικού μεσου στον ατμοποιητη.
 - Εξοδος αεριου ψυκτικού μεσου απο τον συμπυκνωτη.
 - Εισοδος υγρου ψυκτικού μεσου στον συμπίεστη.
 - Εξοδος υγρου ψυκτικού μεσου απο τον διαχωριστηρα λαδιου.
- 47) ΟΤΑΝ ΤΟ ΜΕΣΟ ΠΛΗΡΩΣΕΩΣ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΒΟΛΒΟΥ ΟΝΟΜΑΖΕΤΑΙ 'ΕΤΕΡΟΓΕΝΗΣ ΠΛΗΡΩΣΗ ΜΕ ΥΓΡΟ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ'
- Στο βολβο υπαρχει ατμος του ιδιου ψυκτικού μεσου που υπαρχει στην εγκατασταση.
 - Στο βολβο υπαρχει υγρο και ατμος αλλου ψυκτικού μεσου απο αυτο που υπαρχει στην εγκατασταση.
 - Στο βολβο υπαρχει ατμος αλλου ψυκτικού μεσου απο αυτο που υπαρχει στην εγκατασταση.
 - Στο βολβο υπαρχει υγρο και ατμος του ιδιου ψυκτικού μεσου που υπαρχει στην εγκατασταση.
- 48) Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΑΕΡΙΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
- Ο συμπίεστης τιθεται σε ακινησια μετα το ανοιγμα η βαλβιδα της φιαλης.
 - Ο συμπίεστης τιθεται οταν ανοιγεται η βαλβιδα της φιαλης.
 - Ο συμπίεστης τιθεται σε λειτουργια οταν ανοιγεται η βαλβιδα της φιαλης.
 - Τιποτα απο τα παραπανω.
- 49) ΟΤΑΝ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΝΑ ΡΥΘΜΙΖΟΥΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΑΠΟ ΜΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
- Ελεγχουμε και ρυθμιζουμε την παροχη του αερα στο χωρο.
 - Ελεγχουμε και ρυθμιζουμε την βαλβιδα αναρροφησεως του συμπίεστη.
 - Ελεγχουμε και ρυθμιζουμε την ροη του ψυκτικού μεσου του συμπυκνωτη.
 - Ελεγχουμε και ρυθμιζουμε τον θερμοστατη στην εξοδο του ανεμιστηρα.
- 50) ΟΙ ΡΥΘΜΙΣΤΕΣ ΠΙΕΣΕΩΣ ΑΤΜΟΠΟΙΗΣΕΩΣ ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΕΣ, ΟΙ ΟΠΟΙΟΙ
- Δεν έχουν τη χαμηλότερη θερμοκρασία ατμοποίησης.
 - Έχουν τη χαμηλότερη θερμοκρασία ατμοποίησης.
 - Έιναι θαλαμοι καταψυξεως.

Διάρκεια εξέτασης 90 λεπτά