

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

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

ΚΑΘΕ ΣΩΣΤΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΕΙΤΑΙ ΜΕ 0,25 ΒΑΘ.

- 1) ΜΕ ΠΟΙΑ ΜΕΘΟΔΟ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΕΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΕΛΕΓΞΟΥΜΕ ΔΙΑΡΡΟΗ ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ**
 - Με σαλουνονερο.
 - Με κενό.
 - Με λυχνια halide.
 - Με χαμηλή πίεση αερα.
- 2) Η ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ**
 - Με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου στην αναρροφηση του συμπιεστη και με συμπλήρωση αεριου ψυκτικού μεσου μετα το συλλεκτη.
 - Με συμπλήρωση αεριου ψυκτικού μεσου πριν την εκτονωτικη βαλβιδα και με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου μετα το ατμοποιητη.
 - Με συμπλήρωση αεριου ψυκτικού μεσου στην αναρροφηση του συμπιεστη και με συμπλήρωση υγρου ψυκτικού μεσου μετα το συλλεκτη.
- 3) Ο ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ Η ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΟΥ**
 - Ανακυκλώνει και αναμειγνυει τον αερα, ελεγχει τη θερμοκρασια του αερα και ελεγχει την πιεση 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 πιεση του αερα και ανακυκλώνει τον αερα.
- 4) Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ**
 - Ελεγχεται απο την πιεση αναρροφησεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχεται απο την θερμοκρασια αναρροφησεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχεται απο την θερμοκρασια καταθλιψεως του ψυκτικού μεσου.
 - Ελεγχεται απο την πιεση καταθλιψεως του ψυκτικού μεσου.
- 5) Η ΑΝΑΓΚΗ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΦΟΡΤΙΟΥ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ Η ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΚΙΝΗΣΗ**
 - Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλη πιεση αναρροφησεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει αναγκη για μεγαλη ροπη εκκινησεως.
 - Ωστε να μην υπαρχει πολυ χαμηλη θερμοκρασια λαδιου.
 - Ωστε να υπαρχει μεγαλη ροπη εκκινησεως.
 - Ωστε να υπαρχει πολυ χαμηλη πιεση αναρροφησεως.
- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) ΟΙ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ ΕΧΟΥΝ ΩΣ ΣΚΟΠΟ**
 - Τη απελευθερωση στερεων σωματιδιων και της υγρασιας που κυκλοφορουν στην ψυκτικη εγκατασταση.
 - Τη ρυθμιση της ποσοτητας του ψυκτικού μεσου που βγαινει απο τον συμπηκνωτη προς την εκτονωτικη βαλβιδα.
 - Τον ελεγκο της ποιτητας του ψυκτικού μεσου που κυκλοφορει στην εγκατασταση.
 - Τη συγκρατηση στερεων σωματιδιων και της υγρασιας που κυκλοφορουν στην ψυκτικη εγκατασταση.
- 9) ΤΟ ΑΦΥΓΡΑΝΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΕΠΙΛΕΓΕΤΑΙ ΑΝΑΛΟΓΑ**
 - Αναλογα με το ψυκτικο μεσο της ψυκτικης εγκαταστασης.
 - Αναλογα με τον ειδος του λιπαντικού του συμπιεστη.
 - αναλογα με τον κατασκευαστη της ψυκτικης εγκαταστασης.
- 10) Ο ΕΝΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ:**
 - Στη γραμμη του ατμου ψυκτικού μεσου μετα την εκτονωτικη βαλβιδα.
 - Στη γραμμη του υγρου ψυκτικού μεσου πριν την εκτονωτικη βαλβιδα.
 - Στη γραμμη του ατμου ψυκτικού μεσου μετα τον συμπιεστη.
 - Στη γραμμη του υγρου ψυκτικού μεσου πριν τον συμπηκνωτη.
- 11) Η ΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΤΟΥ ΛΑΔΙΟΥ ΣΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΠΡΟΚΑΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ**
 - Η θερμοκρασια ατμοποιησεως ειναι χαμηλη η το ψυκτικο φορτιο ειναι μικρο.
 - Η θερμοστατικη εκτονωτικη βαλβιδα εχει σωστη ρυθμιση.
 - Η θερμοκρασια συμπυκνωσεως ειναι πολυ υψηλη και το λαδι εχει υψηλο ιξωδες.

- 12) ΕΠΙΛΕΞΑΤΕ ΤΗΝ ΣΩΣΤΗ ΚΑΤΑ ΣΕΙΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Σ'ΕΝΑ ΑΝΕΜΗΣΤΗΡΑ ΚΑΙΜΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
- Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, ψυκτής αερα, συλλεκτής σταγονων, θερμαντήρας ατμου, υγραντήρας ατμου.
 - Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, θερμαντήρας ατμου, συλλεκτής σταγονων, ψυκτής αερα, υγραντήρας ατμου.
 - Ανεμιστήρας, φίλτρο αερα, ψυκτής αερα, υγραντήρας ατμου, θερμαντήρας ατμου, συλλεκτής σταγονων.
- 13) Η ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΧΟΜΕΝΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΙΝΑΙ ΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ
- Περιορισμο του ρευματος θερμότητας να παρσσει απο την χαμηλη προς τη υψηλη θερμοκρασια.
 - Περιορισμο του ρευματος θερμότητας να παρσσει απο την υψηλη προς τη χαμηλη θερμοκρασια.
 - Περιορισμο του ηχου στο θαλαμο.
- 14) ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΧΙΟΝΩΣΗ ΤΟΥ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ
- Υγραίνεται ο αερας του ψυκτικου θαλαμου, παρσγα που συνεπαγεται ταχεια ψυξη των προϊοντων που βρισκονται σ'αυτον.
 - Αφυγραίνεται ο αερας του ψυκτικου θαλαμου, παρσγα που συνεπαγεται ταχεια ξηρανση των προϊοντων που βρισκονται σ'αυτον.
 - Εξυδατονεται η υγρασια του ψυκτικου θαλαμου.
- 15) Η ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΚΑΙ Η ΚΡΑΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΑΝ ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΙΚΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΕΩΣ, Ο ΟΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΕΩΣ
- Οταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη καταθλιψεως, ο συμπιεστής ξεκινα, ενω οταν ελαττωθει ο συμπιεστής κρατειται.
 - Οταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη αναρροφησεως, ο συμπιεστής σταματα, ενω οταν ελαττωθει ο συμπιεστής ξεκινα.
 - Οταν αυξηθει η πιεση των ατμων στη γραμμη αναρροφησεως, ο συμπιεστής ξεκινα, ενω οταν ελαττωθει ο συμπιεστής κρατειται.
- 16) ΤΟ C.O.P. (COEFFICIENT OF PERFORMANCE) ΕΙΝΑΙ
- Ο λογος της παρσγατικη ισχυς συμπιεστη προς του ψυκτικου φορτιου.
 - Ο λογος του ψυκτικου φορτιου προς της ψυκτικης ισχυς.
 - Ο λογος του ψυκτικου φορτιου προς της παρσγατικη ισχυς συμπιεστη.
 - Ενδειξη κακης αποδοσης.
- 17) ΣΑΝ ΕΡΓΑΛΙΟ ΤΕΧΝΙΚΟΥ, ΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΚΑΙ ΥΓΡΟΥ ΒΟΛΒΟΥΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ
- Την μετρηση της θερμοκρασιας εντος και εκτος θαλαμου ψυξης.
 - Τον υπολογισμο της θερμοκρασιας του αερα πριν και μετα τον ατμοποιητη.
 - Την μετρηση της θερμοκρασιας υπερθερμανσεως του ψυκτικου μεσου στο τελος του ατμοποιητη.
 - Τον υπολογισμο της υγρασιας του αερα ενος κλιματιζομενου χωρου.
- 18) ΤΑ ΛΟΧΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΕΩΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΕΜΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΥΓΡΟ
- Παραπανω απο το 50-55% της μεγαστης χωρητικοτητας τους.
 - Παραπανω απο το 90-95% της μεγαστης χωρητικοτητας τους.
 - Παραπανω απο το 80-85% της μεγαστης χωρητικοτητας τους.
 - Παραπανω απο το 10-15% της μεγαστης χωρητικοτητας τους.
- 19) 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.
- 20) ΤΟ ΟΖΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ
- Για τον καθαρισμο της ατμοσφαιρας και την αφαιρεση οσμων απο κλειστους χωρους οπως ειναι οι ψυκτικοι θαλαμοι.
 - Για να προσφερει ενα αισθημα ανεσης στον ανθρωπο μεσα σε κλειστους χωρους οπως ειναι οι ψυκτικοι θαλαμοι.
 - Για να αποτρεψει την δημιουργια μουχλας στα προιοντα που φυλασσονται στους ψυκτικους θαλαμους.
- 21) ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΣΩΣΤΗ ΣΕΙΡΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΜΙΑ ΨΥΚΤΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- Ο συμπιεστής, ο εξατμιστής, η εκτονωτικη βαλβιδα και ο συμπηκνωτής.
 - Ο συμπιεστής, ο συμπηκνωτής, ο εξατμιστής και η εκτονωτικη βαλβιδα.
 - Ο συμπηκνωτής, η εκτονωτικη βαλβιδα, ο εξατμιστής και ο συμπιεστής.
 - Η εκτονωτικη βαλβιδα, ο συμπιεστής, ο εξατμιστής και ο συμπηκνωτής.
 - Ο εξατμιστής, ο συμπιεστής, η εκτονωτικη βαλβιδα και ο συμπηκνωτής.
- 22) Η ΠΙΕΣΗ ΚΑΤΑΘΛΙΨΕΩΣ ΤΩΝ ΑΤΜΩΝ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΙ ΣΤΗ
- Θερμοκρασια ατμοποιησεως.
 - Θερμοκρασια συμπηκνωσεως.
 - Θερμοκρασια εκτονωσεως.
 - Πιεση ατμοποιησεως.
- 23) Ο ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑΣ ΕΝΟΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΟΥ ΕΙΝΑΙ
- Ενα μετρο της αποδοσεως του κυκλου στην μειωση θερμοκρασιας.
 - Ενα μετρο της αποδοσεως του κυκλου στην αφαιρεση θερμοτητας.
 - Ενα μετρο της μετρησης της ισχυος της ψυκτικης εγκαταστασης.
- 24) Ο ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΡΑΣ ΛΑΔΙΟΥ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΛΑΔΙΟΥ ΝΑ ΔΙΑΦΕΥΓΕΙ
- Προς το συμπηκνωτη.
 - Προς το ατμοποιητη.
 - Προς το συμπιεστη.
- 25) Η ΡΟΗ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΥΣ ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΥΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΕΣ ΡΥΘΜΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΥΘΜΙΣΕΩΣ ΡΟΗΣ ΝΕΡΟΥ
- Η βαλβιδα τοποθετειται στην εισοδο του νερου πριν το συμπηκνωτη.
 - Η βαλβιδα τοποθετειται στην εξοδο του νερου μετα το συμπηκνωτη.
 - Η βαλβιδα τοποθετειται αναμεσα εισοδου και εξοδου του νερου στο συμπηκνωτη.
- 26) Η ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΕΡΑ ΣΤΟ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΚΑΙ ΣΤΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ ΕΧΕΙ ΩΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ
- Την αυξηση της πιεσεως καταθλιψεως.
 - Την μειωση της πιεσεως καταθλιψεως.
 - Την αυξηση της πιεσεως αναρροφησεως.
 - Την μειωση της πιεσεως αναρροφησεως.

- 27) ΟΙ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΤΩΝ ΕΜΒΟΛΟΦΟΡΩΝ ΠΑΛΙΝΔΡΟΜΙΚΩΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΩΝ
 α) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά ροής που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.
 β) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά πιεσεως που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.
 γ) Ενεργοποιούνται από τη διαφορά πιεσεως και ροής που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους.
- 28) Η ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ ΣΥΜΠΙΞΕΩΣ, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΤΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ
 α) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον συμπυκνωτή, χωρίς μεγάλες διακυμανσεις.
 β) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον ατμοποιητή, χωρίς μεγάλες διακυμανσεις.
 γ) Πρέπει να εξασφαλίζει και σταθερή θερμοκρασία στον ψυκτικό θαλαμο, χωρίς μεγάλες διακυμανσεις.
- 29) Ο ΠΙΕΖΟΣΤΑΤΗΣ ΛΑΔΙΟΥ
 α) Ελεγχη την διαφορά της πιεσης λαδιου λιπανσεως και της πιεσεως καταθλιψεως του ψυκτικου μεσου.
 β) Ελεγχη την διαφορά της πιεσης λαδιου λιπανσεως και της πιεσεως αναρροφησεως του ψυκτικου μεσου.
 γ) Ελεγχη την διαφορά της πιεσης λαδιου λιπανσεως μεταξη της αναρροφησεως και της καταθλιψεως .
- 30) Ο ΥΠΟΒΙΒΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΙΞΕΩΣ ΤΟΥ ΜΕΣΟΥ ΣΤΗΝ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΧΕΙ ΣΚΟΠΟ ΝΑ
 α) Γινεται η ατμοποιηση στην επιθυμητη θερμοκρασια.
 β) Ρυθμιζεται η ποσοτητας του μεσου που διερχεται προς τον ατμοποιητη.
 γ) Γινεται η ατμοποιηση στην επιθυμητη θερμοκρασια και να ρυθμιζεται η ψυκτικη ισχυς.
- 31) ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ ΤΩΝ ΣΠΕΙΡΟΕΙΔΩΝ ΣΥΜΠΙΞΤΩΝ
 α) Η μειωμενη θερμοκρασια του αεριου στην καταθλιψη λογω της απομονωσεως του χωρου καταθλιψεως απο το χωρο αναρροφησεως.
 β) Οι μεγαλες ογκομετρικες απωλειες λογω απουσιας ογκου διακενου.
 γ) Ο μεγαλος αριθμος κινουμενων μερων και οι μεγαλες διαστασεις.
 δ) Η ακριβοτερη κατασκευη.
- 32) Ο ΤΡΙΧΟΕΙΔΗΣ ΑΓΩΓΟΣ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΕ ΜΕΙΩΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΤΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΟΠΟΥ
 α) Το μηκος της σωληνας καθοριζει την θερμοκρασια συμπυκνωσεως.
 β) το μηκος του βολβου καθοριζει την θερμοκρασια συμπυκνωσεως.
 γ) Το μηκος της σωληνας καθοριζει την θερμοκρασια ατμοποιησεως.
 δ) Το μηκος του βολβου καθοριζει την θερμοκρασια ατμοποιησεως.
- 33) ΜΙΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΕΚΤΟΝΩΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΕΙΝΑΙ
 α) Ελαττωνει την πιεση απο την υψηλη πιεση συμπυκνωσεως προς τη χαμηλη πιεση ατμοποιησεως.
 β) Αυξανει την πιεση απο την χαμηλη πιεση συμπυκνωσεως προς τη υψηλη πιεση ατμοποιησεως.
 γ) Να αποτρεψει την διελευση λιπαντικου στον ατμοποιητη.
- 34) ΩΣ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΤΜΩΝ ΟΡΙΖΕΤΑΙ
 α) Η διαφορά θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας συμπυκνωσεως.
 β) Η διαφορά θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας ατμοποιησεως.
 γ) Η διαφορά θερμοκρασιας ατμων στο σημειο τοποθετησεως του βολβου της εκτονωτικης βαλβιδας και της θερμοκρασιας εκτονωσεως.

ΑΝΑΦΕΡΑΤΕ ΣΕ ΠΟΙΑ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΗΚΟΥΝ ΟΙ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΑΙΤΙΕΣ ΒΛΑΒΩΝ

ΑΙΤΙΕΣ ΒΛΑΒΩΝ

- 35) ΕΙΣΟΔΟΣ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΨΥΚΤΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΚΑΙ ΦΟΡΤΩΣΗ ΘΑΛΑΜΟΥ ΜΕ ΘΕΡΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 36) ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΛΑΔΙΟΥ 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 ΣΥΜΠΙΞΤΗ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)
- 40) ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΓΡΟΥ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΤΜΟΠΟΙΗΤΗ ΣΤΟ ΣΥΜΠΙΞΤΗ ΚΑΙ ΑΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΠΟΦΟΡΤΙΣΕΩΣ ΚΥΛΙΝΔΡΩΝ.
 α) β) γ) δ) ε) στ)

ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

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

Διάρκεια εξέτασης 90 λεπτά