

Β' ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Γ' ΚΥΚΛΟΣ

Ασκήσεις



Προεπισκόπηση



ΒΓ7 Ψυκτικές Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις

ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΒΓ7

ΒΟΥΒΑΛΙΔΗΣ

Ερώτηση: 1

Σε ψυκτικό κύκλο η πλευρά της υψηλής πίεσης βρίσκεται

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ εξατμιστή και συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ εκτονωτή και εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ εκτονωτή και συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπιεστή και εκτονωτή (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 2

Στον ψυκτικό κύκλο μετά τον εξατμιστή ποια μορφή έχει το ψυκτικό μέσο.

Απάντηση	Σχόλιο

<input checked="" type="checkbox"/>	α. Ατμός (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	β. Ατμός - Υγρό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	γ. Υγρό υψηλής θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δ. Υγρό χαμηλής θερμοκρασία (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 3 

Μεταξύ συμπυκνωτή και εκτονωτικής βαλβίδας ποια η κατάσταση του ψυκτικού μέσου.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. Υγρό χαμηλής θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	β. Ατμός υψηλής θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	γ. Υγρό υψηλής θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	δ. Ατμός χαμηλής θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 4 

Ο ψυκτικός τόνος (RT) με πόσες BTU/h είναι ίσος

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. 10000 (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	β. 18000 (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	γ. 12000 (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	δ. 20000 (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 5 

5. Πως αποβάλλεται η θερμότητα του ψυκτικού μέσου R134a στον συμπυκνωτή

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. Με μεταβολή της θερμοκρασίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	β. Με σταθερή θερμοκρασία (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	γ. Με μεταβολή της θερμοκρασίας και της πίεσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δ. Με τίποτα από τα ανωτέρω (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 6 

Το διάγραμμα Mollier είναι σε άξονές

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. P - T (πίεσης - θερμοκρασίας) (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	β. T - S (θερμοκρασίας - εντροπίας) (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	γ. P – S (πίεσης – εντροπίας) (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	δ. P – h (πίεσης – ενθαλπίας) (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 7 

Στην είσοδο της εκτονωτικής βαλβίδας σε τι κατάσταση είναι το ψυκτικό ρευστό.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. ατμός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	β. υγρό (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	γ. υγρός ατμός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δ. υπέρθερμος ατμός (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 8 

Ποιες είναι η μονάδες Ενθαλπίας

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	α. Kcal ή BTU ή KJ (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	β. BTU ή Kgm ή KW (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	γ. Kcal ή KJ ή Kgm (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	δ. KJ ή BTU ή KW (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 9 

Τι είναι η ψυκτική ισχύς

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Το ποσόν της θερμότητας που απάγεται στον συμπυκνωτή στην μονάδα του χρόνου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το ποσό της θερμότητας που προσδίδεται στον εξατμιστή στην μονάδα του χρόνου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το ποσόν της θερμότητας που προσδίδεται στον συμπιεστή στη μονάδα του χρόνου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Το ποσόν της θερμότητας που αφαιρείται από τον εξατμιστή στην μονάδα του χρόνου (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 10 

Ποιος ο σκοπός του συμπιεστή σε ψυκτική εγκατάσταση

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Η κυκλοφορία του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Η μετατροπή του ψυκτικού μέσου σε ατμό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η αναρρόφηση του ψυκτικού μέσου από την εκτονωτική (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 11 

Σε ερμητικό συμπιεστή

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Η γραμμή της αναρρόφησης είναι μεγαλύτερης διαμέτρου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Η γραμμή της κατάθλιψης είναι μεγαλύτερης διαμέτρου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οι γραμμές αναρρόφησης και κατάθλιψης έχουν ίδια διάμετρο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η γραμμή κατάθλιψης είναι μεγαλύτερου μήκους. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 12 

Ποιο είναι το βασικότερο μειονέκτημα του συμπιεστή ανοικτού τύπου

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Το αρχικό κόστος αγοράς (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το κόστος συντήρησης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η θορυβώδης λειτουργία του (Βαθμολογία: 0.00)	

<input checked="" type="checkbox"/>	Η στεγανοποίηση του ανοικτού άξονά του. (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 13 

Σκοπός του λαδιού στην ψυκτική εγκατάσταση.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Καθαρισμός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μόνωση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Λίπανση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ψύξη (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 14 

Πότε δεν υπάρχει πρόβλημα παραμονής λαδιού στον εξατμιστή.

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Όταν το σημείο ροής του είναι χαμηλότερο από την θερμοκρασία που αντιστοιχεί στην πίεση λειτουργίας. (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Όταν το σημείο ροής του είναι μεγαλύτερο από την θερμοκρασία που αντιστοιχεί στην πίεση λειτουργίας. (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Όταν η πίεσή του είναι μεγαλύτερη από την πίεση λειτουργίας του ψυκτικού μέσου. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Όταν η θερμοκρασία του είναι μικρότερη από την θερμοκρασία λειτουργίας του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 15 **Ο αποχωριστήρας λαδιού τοποθετείται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Στην αναρρόφηση του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πριν την εκτονωτική (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μετά την κατάθλιψη του συμπιεστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μετά τον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 16 **Σε ψυκτική εγκατάσταση ο συμπυκνωτής βρίσκεται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Στην πλευρά χαμηλής πίεσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Στην πλευρά υψηλής πίεσης (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Στην πλευρά χαμηλής θερμοκρασίας και υψηλής πίεσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τίποτα από τα παραπάνω. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 17 **Σε συμπυκνωτή ομοαξονικών σωλήνων**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Το ψυκτικό μέσο κυκλοφορεί στον εσωτερικό σωλήνα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Το ψυκτικό μέσο κυκλοφορεί στον εξωτερικό σωλήνα (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Το ψυκτικό μέσο κυκλοφορεί εκτός των ομοαξονικών σωλήνων (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το ψυκτικό μέσο κυκλοφορεί και στον εσωτερικό και στον εξωτερικό σωλήνα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 18 **Ο εξατμιστής έμμεσης μετάδοσης είναι τοποθετημένος**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μέσα στον ψυκτικό θάλαμο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε ειδικό προθάλαμο (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Εκτός του ψυκτικού θαλάμου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Σε δεξαμενή εντός της οποίας κυκλοφορεί ένα ενδιάμεσο ψυκτικό μέσο. (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 19 **Ξηροί εξατμιστές λέγονται οι εξατμιστές**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Όταν το ψυκτικό μέσο που ρέει προς την είσοδό του είναι σε μορφή κεκορεσμένου ή υπέρθερμου ατμού (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Όταν ο αέρας που κυκλοφορεί γύρω και εξωτερικά των στοιχείων του είναι ξηρός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όταν το ψυκτικό μέσο που ρέει προς την έξοδό του είναι σε μορφή κεκορεσμένου ή υπέρθερμου ατμού (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Όταν το ψυκτικό μέσο που ρέει προς την έξοδο είναι σε μορφή υγρού. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 20 **Το φίλτρο ψυκτικού μέσου τοποθετείται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπυκνωτή και εκτονωτικής βαλβίδας (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Μεταξύ εκτονωτικής και εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπιεστή και συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπυκνωτή και συλλέκτη ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 21 **Ο αφυγραντήρας τοποθετείται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπιεστή και συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ συμπυκνωτή και συλλέκτη (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ εκτονωτικής και εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μεταξύ συλλέκτη και εκτονωτικής (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 22 **Ο ενδείκτης ροής και υγρασίας ψυκτικού μέσου τοποθετείται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Πριν την εκτονωτική (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μετά τον συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Μετά τον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πριν τον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 23 

Σε ψυκτική εγκατάσταση, βαλβίδες αντεπιστροφής τοποθετούνται

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Πριν και μετά τον συλλέκτη ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πριν και μετά την εκτονωτική βαλβίδα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Πριν και μετά τον συμπιεστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μετά τον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 24 

Οι παγίδες σταγόνων (σταγονοσυλλέκτες accumulators) τοποθετούνται

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Στην κατάθλιψη του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Στην αναρρόφηση του συμπιεστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μετά τον συλλέκτη (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Μετά τον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 25 

Γιατί σε ψυκτικές εγκαταστάσεις Αμμωνίας R717 δεν χρησιμοποιούνται Χαλκοσωλήνες

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Διότι η Αμμωνία δεν αποκτά την κατάλληλη ταχύτητα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Διότι το λάδι δεν παρασύρεται και δεν ρέει προς τον συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Διότι ελαττώνεται η πίεση της Αμμωνίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Διότι με την παρουσία υγρασίας ο χαλκός διαβρώνεται από την Αμμωνία (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 26 

Εάν η εκτονωτική βαλβίδα δεν μπορεί να ελέγξει σωστά την υπερθέρμανση ποιο πρόβλημα μπορεί να υπάρχει

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Ο συμπιεστής λειτουργεί με θόρυβο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο βολβός της Θ.Ε.Β. „Θερμοστατική Εκτονωτική Βαλβίδα,, δεν είναι σωστά στερεωμένος. (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Το ψυκτικό μέσο εισέρχεται στην Θ. Ε. Β. σε υγρή μορφή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τίποτα από τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 27 

Σε ένα ψυκτικό μέσο π.χ. R134a τι υποδηλώνει το a

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	α Ισομερείς ενώσεις αλλά με διαφορετικές φυσικοχημικές ιδιότητες (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Την ονομασία του εργοστασίου παραγωγής χημικών ενώσεων (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ενώσεις με ίδιες φυσικοχημικές ιδιότητες (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τον περιορισμό εφαρμογής του ψυκτικού μέσου σε όλο το εύρος των ψυκτικών εγκαταστάσεων (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 28 

Στα Ζεοτροπικά (μη-αζεοτροπικά) ψυκτικά μίγματα μετά το R ποιος αριθμός ακολουθεί.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. 5 (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	β. 4 (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	γ. 3 (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	δ. 2 (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 29 

Όταν η Θ.Ε.Β. δεν είναι ρυθμισμένη σωστά με αποτέλεσμα η ποσότητα που εισέρχεται στον εξατμιστή είναι μεγαλύτερη, έχει σοβαρές επιπτώσεις λειτουργίας

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο συμπιεστής (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Ο συμπυκνωτής (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο συλλέκτης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο αποχωριστήρας λαδιού (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 30 

Ο βολβός της Θ.Ε.Β. πρέπει να είναι τοποθετημένος

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μέσα στον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πριν την Θ.Ε.Β. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Στην κατάθλιψη του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	

<input checked="" type="checkbox"/>	Στον σωλήνα εξόδου του ψυκτικού από τον εξατμιστή (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 31 

Η χειροκίνητη εκτονωτική βαλβίδα χρησιμοποιείται.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σε μικρές ψυκτικές εγκαταστάσεις (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε όλα τα μεγέθη ψυκτικών εγκαταστάσεων (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε πολύ μικρές εγκαταστάσεις (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Σε μεγάλες εγκαταστάσεις (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 32 

Η αυτόματη εκτονωτική βαλβίδα λειτουργεί με την επίδραση

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	α. Της θερμοκρασίας του ψυκτικού μέσου στον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	β. Της πίεσης του ψυκτικού μέσου στον εξατμιστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	γ. Της λανθάνουσας θερμότητας του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Τίποτα από τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 33 

Όταν στην Θ.Ε.Β. υπάρχει εξωτερικός ισοσταθμιστής πίεσης (external equalizer) σε ποιο σημείο συνδέεται το άκρο του.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Πριν τον θερμοστατικό βολβό της βαλβίδας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μετά τον θερμοστατικό βολβό της βαλβίδας (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μέσα στον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Στον αγωγό εισόδου του ψυκτικού μέσου στην βαλβίδα. (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 1.4		

Ερώτηση: 34 

Η υψηλή πίεση κατάθλιψης ψυκτικού μέσου οφείλεται.

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Σε ελλιπή ψύξη του ψυκτικού μέσου στον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε υπερπλήρωση της εγκατάστασης με ψυκτικό μέσο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε ελλιπώς ανοικτό το επιστόμιο κατάθλιψης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σε μικρό μέγεθος συμπυκνωτή για υψηλές θερμοκρασίες νερού ψύξης (Βαθμολογία: 0.00)	

<input checked="" type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Κανένα από τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 35 **Μεγάλη υπερθέρμανση ψυκτικού μέσου στον εξατμιστή σημαίνει**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Επαρκής ψύξη του ψυκτικού θαλάμου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεγάλη ποσότητα ψυκτικού στον εξατμιστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σωστή λειτουργία της εκτονωτικής βαλβίδας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μείωση της απόδοσης του εξατμιστή (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 36 **Η συμπλήρωση ψυκτικού μέσου σε υγρή κατάσταση γίνεται**

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Από την βαλβίδα πλήρωσης μετά τον συλλέκτη (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Από την αναρρόφηση του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μετά την εκτονωτική βαλβίδα (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Τίποτα από τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 37 

Η συμπλήρωση ψυκτικού μέσου σε υγρή κατάσταση όταν υπάρχει μία βαλβίδα στην φιάλη ψυκτικού μέσου γίνεται

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Με την φιάλη όρθια (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Με την φιάλη πλαγιαστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Με την φιάλη γυρισμένη ανάποδα (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Με την φιάλη υψηλότερα από το σημείο σύνδεσης της εγκατάστασης (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 38 

Το ψυκτικό φορτίο ή διαφορετικά η ψυκτική ισχύς εξαρτάται:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Από την ογκομετρική παροχή του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Από την παροχή μάζας του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Από τον ειδικό όγκο του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Από την δυνατότητα της αλλαγής κατάστασης του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 39 

Σε παλινδρομικό συμπιεστή με ποιο τρόπο επιτυγχάνεται το άνοιγμα και το κλείσιμο των των βαλβίδων:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Με την διαφορά της πίεσης που δημιουργείται στις δύο πλευρές τους (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Με μηχανική εξαναγκασμένη κίνηση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Με σύστημα μετάδοσης κίνησης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Με ανεξάρτητο σύστημα κίνησης (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 40 

Η ογκομετρική απόδοση του συμπιεστή μειώνεται όταν:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Εισέρχεται ατμός χαμηλής πίεσης κατά την αναρρόφηση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το ψυκτέλαιο δεν σύμφωνα με τις προδιαγραφές (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Έχουμε διαστολή του εγκλωβισμένου ατμού στον όγκο διακένου στην αρχή της αναρρόφησης. (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Ψύχεται υπερβολικά το ψυκτικό μέσο στον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 41 

Τι είναι ογκομετρικός βαθμός απόδοσης του συμπιεστή:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Ο λόγος της πραγματικής ογκομετρικής παροχής στην αναρόφηση προς την ογκομετρική παροχή εμβολισμού (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Ο όγκος του ατμού ψυκτικού μέσου που συμπιέζεται από το έμβολο. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο λόγος της πίεσης καταθλήψεως του ψυκτικού μέσου προς την πίεση αναρροφήσεως στον συμπιεστή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ο λόγος του όγκου του ψυκτικού επί την δυνατότητα καταθλήψεως ορισμένης ποσότητας ψυκτικού μέσου. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 42 

Σύμφωνα με το κύκλωμα παράκαμψης θερμού ψυκτικού αερίου (μέθοδος ρύθμισης φορτίου εμβολοφόρων συμπιεστών) τι παρακάμπτεται από τα παρακάτω:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Η θερμοστατική εκτονωτική βαλβίδα και ο συμπυκνωτής (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μόνο η εκτονωτική βαλβίδα (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Ο Εξατμιστής και ο συλλέκτης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μόνο ο συμπυκνωτής. (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 43 

Τοποθετούνται αντιστάσεις στον στροφαλοθάλαμο εμβολοφόρων παλινδρομικών Συμπιεστών:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Για τον διαχωρισμό του ψυκτελαίου από την υγρασία στο κύκλωμα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Για την μείωση της περιεκτικότητας του ψυκτικού μέσου που αποροφάται από το ψυκτέλαιο. (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Για την βελτίωση του SAE (Society of Automotive Engineers) (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Για την απόκτηση της ταχύτητας του ψυκτελαίου (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 44 

Τί είναι ο τριχοειδής αγωγός:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Εκτονωτική διάταξη μικρών ψυκτικών εγκαταστάσεων (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Σωλήνας μικρής διαμέτρου που συνδέει συμπυκνωτή με συλλέκτη. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σωληνίσκος που συνδέει την αναρρόφηση και κατάθλιψη του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Σωλήνας που συνδέει φιλτροξηραντήρα με την εκτονωτική (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 45 **Η συσσώρευση ψυκτελαίου στον ατμοποιητή:**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Θα δημιουργήσει παγοφραγμό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Θα σταματήσει τον συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Θα κόψει την παροχή του ψυκτικού μέσου στην εκτονωτική (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Θα μειώσει την συναλλαγή θερμότητας (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 46 **Η λειτουργία της Θ.Ε.Β. βασίζεται:**

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	Στην σταθερή πίεση του ψυκτικού μέσου στην είσοδο του ατμοποιητή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Στην σταθερή υπερθέρμανση του ψυκτικού μέσου στην είσοδο του συμπικνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Στην σταθερή υπερθέρμανση του ψυκτικού μέσου στην έξοδο του ατμοποιητή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Στην σταθερή πίεση του ψυκτικού μέσου στην έξοδο του φιλτοξηραντήρα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 47 

Η σωστή θέση τοποθέτησης του βολβού της Θ.Ε.Β. εξαρτάται από:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Την διάμετρο του σωλήνα μετά τον ατμοποιητή. (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Το μήκος του σωλήνα μετά τον ατμοποιητή. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Την θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου που αποκτά στον ατμοποιητή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το μήκος του σωλήνα πριν τον ατμοποιητή. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 48 

Σε ποια συσκευή αλλάζει κατάσταση το ψυκτικό μέσο απορροφώντας θερμότητα:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Εκτονοτική βαλβίδα (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Εξατμιστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 49 

Ποια η αποστολή της εκτονωτικής βαλβίδας στην ψυκτική εγκατάσταση:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Η αλλαγή της κατάστασης του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η αύξηση της θερμοκρασίας του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η αύξηση της πίεσης του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Η πτώση της πίεσης του ψυκτικού μέσου. (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 50 

Ποια η κατάσταση όταν το ψυκτικό μέσο είναι έξω από την δεξιά καμπύλη στο διάγραμμα πίεσης - ενθαλπίας ($p - h$):

Απάντηση	Σχόλιο

<input type="checkbox"/>	Υγρό (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Υπέρθερμος ατμός (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Υγρό - Ατμός (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Κορεσμένος ατμός (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 51 

Ο συντελεστής συμπεριφοράς (COP) σε ψυκτική εγκατάσταση ωτι εκφράζει:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Το μέτρο της απόδοσης του κύκλου λειτουργίας στην αφαίρεση θερμότητας (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Την ταχύτητα ροής του ψυκτικού μέσου στον κύκλο λειτουργίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Την αύξηση της πίεσης στην κατάθλιψη του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Το μέτρο της ροής του ψυκτικού μέσου στο κύκλωμα. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 52 

Ο ψυκτικός κύκλος σε ψυκτική εγκατάσταση με ποια φάση αρχίζει.

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	Συμπύκνωση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ατμοποίηση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Εκτόνωση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Συμπίεση (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 53 

Ποιοι συμπιεστές έχουν την μεγαλύτερη εφαρμογή ανάλογα με την ψυκτική εφαρμογή της εγκατάστασης:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Οι γραναζωτοί (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οι ελικοειδείς (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Παλινδρομικοί (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Φυγοκεντρικοί (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 54 

Στον παλινδρομικό συμπιεστή ψυκτικής εγκατάστασης ο όγκος διακένων σχηματίζεται:

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input checked="" type="checkbox"/>	Μεταξύ του εμβόλου στο ΑΝΣ και της κεφαλής του κυλίνδρου. (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ του εμβόλου στο ΚΝΣ και του στροφαλοθαλάμου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ του εμβόλου στο ΚΝΣ και της κεφαλής του κυλίνδρου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μεταξύ του του εμβόλου στο ΑΝΣ και του στροφαλοθαλάμου (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 55 

Σε ποιο είδος εμβολοφόρων συμπιεστών χρειάζεται shaft seal ώστε να αποφεύγεται η διαρροή ψυκτικού μέσου:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Ερμητικοί (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Ημιερμητικοί (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ανοικτού τύπου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Σε όλους (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 56 

Το ειδικό φορτίο συμπυκνωτή είναι:

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	Η χωρητικότητα του συμπικνωτή σε ατμούς ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Η απορριπτόμενη θερμότητα στην μονάδα του χρόνου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Η θερμότητα που αποβάλλεται με την ολοκλήρωση του ψυκτικού κύκλου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η αποροφούμενη θερμότητα από το μέσον ψύξης (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 57 

Ποιο είδος συμπυκνωτών χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις των πλοίων:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Αερόψυκτοι (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Εξατμιστικοί (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αερόψυκτοι βεβιασμένης κυκλοφορίας (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Υδρόψυκτοι. (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 58 

Κατά την φάση της ατμοποίησης στον εξατμιστή:

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input type="checkbox"/>	Μεταβάλλεται η θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αυξάνεται η θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Παραμένει σταθερή η θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μεταβάλλεται η πίεση του ψυκτικού μέσου. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 59 

Οι εύκαμπτες βαλβίδες αναρρόφησης και κατάθλιψης του συμπιεστή ανοίγουν:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Αυτόματα (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Ηλεκτρικά (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Υδραυλικά (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πνευματικά (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 60 

Σε ψυκτική εγκατάσταση ποια στοιχεία διαχωρίζουν την πλευρά υψηλής πίεσης από την πλευρά χαμηλής:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Συμπιεστής και συμπυκνωτής (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Συμπυκνωτής και εκτονωτική (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Εκτονωτική και εξατμιστής (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Συμπιεστής και εκτονωτική (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 61 

Το ψυκτικό μέσο πότε είναι σε υπόψυκτη κατάσταση:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Όταν η θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου στην είσοδο της εκτονωτικής είναι μεγαλύτερη από την θερμοκρασία συμπύκνωσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όταν η θερμοκρασία του ψυκτικού μέσου στην είσοδο της εκτονωτικής είναι χαμηλότερη της θερμοκρασίας συμπύκνωσης (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Όταν η θερμοκρασία στην είσοδο της εκτονωτικής είναι υψηλότερη της θερμοκρασίας συμπίεσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Όταν η θερμοκρασία στην είσοδο της εκτονωτικής είναι μεγαλύτερη της θερμοκρασίας εξατμίσσης. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 62 

Όταν αυξηθεί το φορτίο του εξατμιστή η πίεση αναρρόφησης:

Απάντηση	Σχόλιο
----------	--------

<input checked="" type="checkbox"/>	αυξάνεται (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μειώνεται (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Παραμένει σταθερή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αυξάνεται - Μειώνεται (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 63 

Πτώση της θερμοκρασίας της γραμμής υγρού ψυκτικού μετά τον φιλτροξυραντήρα σημαίνει:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μικρή ποσότητα ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μερικώς λερωμένος φιλτροξυραντήρας (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Υψηλή πίεση ψυκτικού μέσου μετά τον φιλτροξυραντήρα (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 64 

Οι ενδείκτες ροής είναι:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μετρητές του ψυκτικού μέσου υγρή μορφή (Βαθμολογία: 0.00)	

<input type="checkbox"/>	Μετρητές του ψυκτικού μέσου σε κατάσταση ατμού (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Δείκτες ροής οπτικού ελέγχου ψυκτικού μέσου σε κατάσταση ατμού (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Δείκτες ροής οπτικού ελέγχου ψυκτικού μέσου σε υγρή μορφή (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 65 

Ο ρόλος του πρεσοστάτη της χαμηλής είναι:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Για το START του συμπιεστή μόνο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Για το STOP του συμπιεστή μόνο (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Για το START και το STOP του συμπιεστή (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Για το STOP λόγω υπερπίεσης του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 66 

Κατά την λειτουργία της ψυκτικής αν μείνει ανοικτός ο πλωτήρας του διαχωριστήρα λαδιού:

Απάντηση		Σχόλιο
<input checked="" type="checkbox"/>	Θα ζεσταθεί ο συμπιεστής (Βαθμολογία: 1.40)	

<input type="checkbox"/>	Θα κρυώσει ο συμπιεστής (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Θα αυξηθεί η πίεση του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Θα μειωθεί η πίεση του συμπιεστή (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 67 

Τα Ζεοτροπικά ψυκτικά μέσα είναι:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μίγματα που ατμοποιούνται με την ίδια θερμοκρασία εξάτμισης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Μίγματα που ατμοποιούνται με διαφορετική θερμοκρασία εξάτμισης (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Μίγματα που εξατμίζονται με την ίδια πίεση (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Μίγματα που ατμοποιούνται με μία συγκεκριμένη πίεση (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 68 

Στο δίκτυο ψυκτικής εγκατάστασης εάν υπάρχει αέρας:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Μειώνεται η πίεση συμπύκνωσης (Βαθμολογία: 0.00)	

<input checked="" type="checkbox"/>	Αυξάνεται η πίεση συμπύκνωσης (Βαθμολογία: 1.00)	
<input type="checkbox"/>	Μειώνεται η θερμοκρασία συμπύκνωσης (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Δεν επηρεάζεται το δίκτυο. (Βαθμολογία: 0.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1

Ερώτηση: 69 **Τι είναι ο δείκτης GWP (Global warming Potential):**

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Αποτελεί το ισοδύναμο του διοξειδίου του θείου (SO ₂) του κάθε ψυκτικού ρευστού. (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αποτελεί το ισοδύναμο των οξειδίων του αζώτου (NO _x) του κάθε ψυκτικού ρευστού (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Αποτελεί το ισοδύναμο του μονοξειδίου του άνθρακα (CO) του κάθε ψυκτικού ρευστού (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Αποτελεί το ισοδύναμο του διοξειδίου του άνθρακα (CO ₂) του κάθε ψυκτικού ρευστού. (Βαθμολογία: 1.00)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1

Ερώτηση: 70 **ΜΕΘ****Βαθμολογία ερώτησης: 0****Ερώτηση: 71** 

Μετά τον διαχωριστήρα το λάδι:

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Έχει χαμηλή θερμοκρασία (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οδηγείται στον συλλέκτη (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Οδηγείται στον συμπυκνωτή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Έχει υψηλή θερμοκρασία (Βαθμολογία: 1.40)	
		Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 72 

Όταν διακρίνουμε φυσαλίδες στον ενδείκτη ροής και υγρασίας σημαίνει

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Ελλιπής ποσότητα ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Λερωμένος συμπιεστής (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Πτώση πίεσης από φίλτρο και αφυγραντήρα ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Διαρροή (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Όλα τα παραπάνω (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Τίποτε από τα παραπάνω (Βαθμολογία: 0.00)	

Βαθμολογία ερώτησης: 1.4

Ερώτηση: 73 

Ποια η αποστολή της ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας

Απάντηση		Σχόλιο
<input type="checkbox"/>	Η αύξηση της πίεσης του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input type="checkbox"/>	Η αύξηση της πίεσης και μείωση της θερμοκρασίας του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Το κλείσιμο και το άνοιγμα του ψυκτικού ρευστού προς την εκτονωτική. (Βαθμολογία: 1.40)	
<input type="checkbox"/>	Η ελάττωση του όγκου του ψυκτικού μέσου (Βαθμολογία: 0.00)	
Βαθμολογία ερώτησης: 1.4		

Συνολική βαθμολογία άσκησης: 100.00