ΜΕΝΟΥΜΕ ΣΠΙΤΙ\*\*\*ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΩΝ ΓΙΑΤΡΩΝ\*\*\*\*ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΓΥΡΩ ΜΑΣ\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Γ’ ΕΠΑΛ**

**ΨΥΞΗ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

**ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗΣ ΚΕΦ.10**

1. Τι εννοούμε με τον ψυχρομετρία; Σελ. 275
2. Που πρέπει να κυμαίνεται η ποσότητα των υδρατμών στον αέρα και από τι εξαρτάται το εύρος των τιμών των υδρατμών; σελ 275
3. Τι μας εξασφαλίζει η χρήση του ψυχρομετρικού χάρτη; σελ 276
4. Πως ορίζεται η υγρασία στη μάζα του αέρα και από τι εξαρτάται η ποσότητα που μπορεί να συγκρατήσει ο αέρας στη μάζα του ; σελ 276
5. Ποιοι είναι οι ψυχρομετρικοί όροι υγρασίας; ( ονομασία, συμβολισμός, ορισμός, μονάδες) σελ 276-278
6. Ποιοι είναι οι ψυχρομετρικού όροι της θερμοκρασίας; ( ονομασία, συμβολισμός, ορισμός, μονάδες) σελ278-279
7. Πως ορίζονται , με βάση την ψυχρομετρία , η αισθητή και η λανθάνουσα θερμότητα; Αναφέρατε παραδείγματα. Σελ 280
8. Ποιο μέγεθος προκύπτει από το άθροισμα της αισθητής και λανθάνουσας θερμότητας; Σελ 280-281
9. Τι μας βοηθάει να κατανοήσουμε η χρήση του ψυχρομετρικού χάρτη; Σελ.281
10. Ποιους στόχους έχει η διαδικασία του κλιματισμού και πως πετυχαίνονται αυτοί; Σελ 281
11. Αναγνωρίστε τα βασικά στοιχεία διάταξης στον παρακάτω ψυχρομετρικό χάρτη.
12. Με ποια όργανα γίνεται η μέτρηση των ψυχρομετρικών όρων; Σελ 288-290
13. Γιατί είναι απαραίτητη η θέρμανση με ύγρανση και πως επιτυγχάνεται; Σελ294
14. Πως πραγματοποιείται ο έλεγχος της υγρασίας που προστίθεται στον αέρα;

σελ 294

1. Που βρίσκεται ο υγραντήρας και που ο υγροστάτης σελ 294
2. Σχεδιάστε το ψυχρομετρικό διάγραμμα της θέρμανσης με ύγρανση ;σελ. 295
3. Πως πραγματοποιείται η θέρμανση χωρίς ύγρανση; Τι ισχύει για τη μεταβολή του λόγου υγρασίας; Σελ 295
4. Ποια ψυχρομετρικά στοιχεία διατηρούνται σταθερά κατά την θέρμανση αέρα χωρίς ύγρανση ; σελ 295
5. Ποια ψυχρομετρικά στοιχεία αυξάνονται κατά την θέρμανση αέρα χωρίς ύγρανση ;σελ.295
6. Πως απεικονίζεται η θέρμανση του αέρα χωρίς ύγρανση στο ψυχρομετρικό διάγραμμα; Σελ 296
7. Περιγράψτε τη διαδικασία ψύξης του αέρα με αφύγρανση. Σελ.296
8. Πως παριστάνεται γραφικά στο ψυχρομετρικό διάγραμμα η φάση της ψύξης, υγροποίησης και αποβολής της λανθάνουσας θερμότητας κατά την διαδικασία της ψύξης αέρα με αφύγρανση; σελ.296-297
9. Γιατί η ψύξη με αφύγρανση είναι μια διαδικασία θεωρητική; Σελ. 297
10. Πως παριστάνεται γραφικά μια πραγματική μεταβολή ψύξης αέρα με αφύγρανση ; Περιγράψτε κάθε σημείο του διαγράμματος αναφλεροντας την μεταβολή η οποία πραγματοποιείται . σελ.297-298
11. Ποιες άλλες θεωρητικές μεταβολές υπάρχουν; Σελ 298
12. Τι γνωρίζεται για την κοινή ψυχρομετρική μεταβολή στον κλιματισμό την αδιαβατική ανάμειξη δυο ρευμάτων αέρα; Ποια είναι η γραφική της απεικόνιση στον ψυχρομετρικό χάρτη; Σελ. 298-299
13. Μελετήστε και επιλύστε με τη βοήθεια του ψυχρομετρικού χάρτη τις ερωτήσεις δραστηριότητες του βιβλίου στην σελίδα 301

ΜΕΝΟΥΜΕ ΣΠΙΤΙ\*\*\*ΑΚΟΛΟΥΘΟΥΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΩΝ ΓΙΑΤΡΩΝ\*\*\*\*ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΓΥΡΩ ΜΑΣ\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**Ψυχρομετρικός χάρτης**









