ΨΥΞΗ- ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΣΗΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ 2

ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ-ΕΡΓΟ

1. Τι ονομάζουμε θερμοκρασία; Σελ 38
2. Με ποια όργανα μετράμε την θερμοκρασία; Σελ 39-40
3. Ποια είναι η σχέση που συνδέει την κλίμακα Celsius με την κλίμακα Fahrenheit; Σελ 41
4. Τι ονομάζουμε απόλυτη θερμοκρασία; Σελ 42
5. Τι ονομάζουμε έργο; Πως διακρίνουμε την κατανάλωση απο τη λήψη έργου; Σελ 45
6. Τι ορίζει η αρχή διατήρησης της ενέργειας ; σελ 45
7. Τι ονομάζουμε θερμότητα; Πότε έχουμε θερμική ισορροπία μεταξύ δυο σωμάτων; Σελ 45
8. Τι ονομάζουμε αισθητή θερμότητα; Σελ 48
9. Τι ονομάζουμε λανθάνοθσα θερμότητα; Σελ 48
10. Πότε έχουμε αισθητή θέρμανση ενός χώρου; Σελ 49
11. Με ποιούς τρόπους μεταδίδεται η θερμότητα; σελ 50
12. Στη μετάδοση θερμότητας με επαφή, απο ποιούς παράγοντες εξαρτάται η ροή θερμότητας , πχ μέσω ενός τοίχου; (τύπο)Σελ 50-51-52 και παράδειγμα εφαρμογής)
13. Τι ονομάζουμε μετάδοση θερμότητας με μεταφορά; σελ 52-53
14. Τι ονομάζουμε ματάδοση θερμότητας με ακτινοβολία και απο ποιούς παράγοντες εξαρτάται; Σελ 55
15. Τι ονομάζουμε ατμοσφαιρική πίεση, ποιέσείναι οι μονάδες μέτρησης στο μετρικό και στ αγγλοσαξονικό σύστημα και με τι όργανα μετριέται; Σελ 56-57-58
16. Τι ονομάζουμε κενό και τι απόλυτο κενό; Σελ 59-60-61
17. Με τι όργανα μετριέται η πίεση ; Τι ακριβώσμας δείχνει η ένδειξη αυτών των οργάνων; Σελ 60-61-62
18. Τι ονομάζουμε ανοικτό και τι κλειστό σύστημα; Σελ 64
19. Τι ονομάζουμε εσωτερική ενέργεια; Σελ 65-66
20. Τι ορίζει το 1ο θερμοδυναμικό αξίωμα;σελ 66-67
21. Τι ορίζει το δευτερο θερμοδυναμικό αξίωμα;σελ 68-69
22. Τι ορίζεο το δεύτερο θερμοδυναμικό αξίωμα για μια ψυκτική μηχανή; Σελ 70
23. Τι ορίζουμε σαν βαθμό αποδοσης θερμικής μηχανής; Σελ 69
24. Τι ονομάζουμε ενθαλπία; Τι ονομάζουμε εντροπία; Σελ 71

Διαβάζουμε καλά την θεωρία και απαντάμε με προσοχή στις ερωτήσεις του κεφαλαίου 2.

Θα ακολουθήσει το τεστ επαναληψης στο κεφάλαιο 2.

Απο τις ερωτήσεις δραστηριότητες του κεφαλαίου 2 στη σελίδα 73-74-75 θα κάνετε τις : 1,2,3,4,5,6,7.