

copyright © 2005- 2006
ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1. Τι ονομάζεται πυκνότητα του υλικού ενός ομογενούς σώματος ; (ορισμός και τύπος)
2. Να αντιστοιχίσετε τα μεγέθη της **στήλης Α** με τις αντίστοιχες μονάδες μέτρησης της **στήλης Β**
3. Τι ονομάζουμε Θερμότητα ;

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1 Μήκος	α 1Kg
2 Μάζα	β 1m ³
3 Χρόνος	γ 1αμπέρ Α
4 Όγκος	δ 1m ²
5 Θερμοκρασία	ε 1sec
6 Ένταση ηλεκτρικού ρεύματος	στ 1Kg/m ³
7 Εμβαδόν	ζ 1m
8 Πυκνότητα	η 1κέλβιν Κ

4. Από τι εξαρτάται η θερμότητα που απαιτείται για τη θέρμανση ενός σώματος ; (να γραφεί και ο τύπος) .
5. Η θερμοκρασία ενός σώματος είναι 10 °C . Να μετατρέψετε την θερμοκρασία αυτή σε βέλβιν Κέλβιν.
6. Τι είναι το 1 cal (μία θερμίδα ;)
7. Τι ονομάζεται **τήξη** και τι **πήξη** ενός σώματος ;
8. Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστές και ποιες λάθος ;
 1. κατά την διάρκεια της τήξης ή του βρασμού τα μόρια λιώνουν και εξαερώνονται.
 2. η θερμότητα τήξης ή βρασμού είναι ανάλογη με την μάζα του σώματος .
 3. σε κάθε μεταβολή η ενέργεια μετατρέπεται από μια μορφή σε άλλη.
 4. κατά την θερμική διαστολή ενός σώματος τα μόριά του απομακρύνονται μεταξύ τους .
9. Τι είναι το μαγνητικό πεδίο , τι οι δυναμικές γραμμές του και τι το μαγνητικό φάσμα ;