ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Όνομα _____ Τμήμα _____ Ημ/νια _____

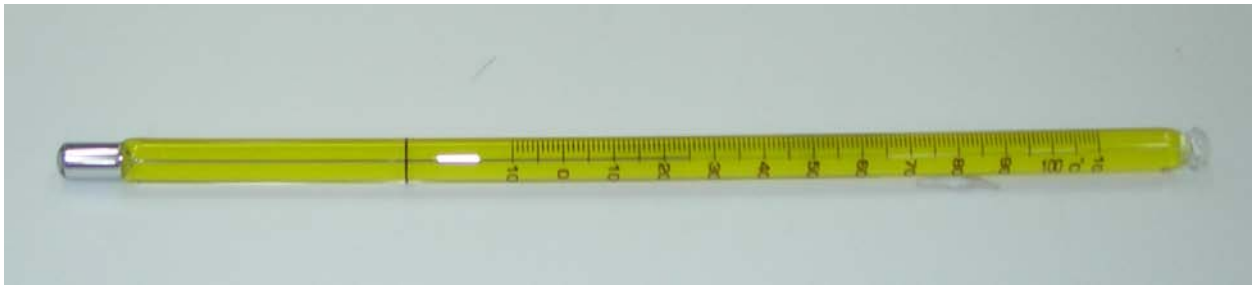
1)Να συμπληρώσεις τα κενά στις προτάσεις που ακολουθούν.

Επειδή η ..... της θερμοκρασίας με τις αισθήσεις μας δεν είναι ακριβής χρησιμοποιούμε ειδικά όργανα που λέγονται.....
Ο ήλιος δίνει .....στη γη και έτσι αυξάνεται η .....στην επιφάνειά της. Η αλλαγή της φυσικής κατάστασης από υγρό σε στερεό ονομάζεται.....και η μετατροπή της από υγρό σε αέριο ονομάζεται..... Το αντίστροφο της εξάτμισης, δηλαδή η μετατροπή ενός αερίου σε υγρό ονομάζεται ..... .

2)Να βάλεις Σωστό ή Λάθος μπροστά από κάθε πρόταση.

- ☐ Με τα θερμόμετρα μετράμε τη θερμοκρασία των σωμάτων.
- ☐ Τα ηλεκτροφόρα σύρματα της ΔΕΗ διαστέλλονται το χειμώνα.
- ☐ Τα αέρια διαστέλλονται περισσότερο από τα υγρά.
- ☐ Η θερμοκρασία τήξης είναι η ίδια για όλες τις καθαρές ουσίες .
- ☐ Η εξάτμιση γίνεται από όλη τη μάζα του υγρού.
- ☐ Όσο διαρκεί ο βρασμός η θερμοκρασία του υγρού δε μεταβάλλεται.

3) Σημείωσε από ποια μέρη αποτελείται το θερμόμετρο της εικόνας και εξήγησε που βασίζεται η λειτουργία του.



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4)Ποια η διαφορά θερμοκρασίας και θερμότητας;

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

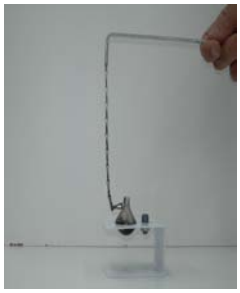
5) Γιατί το χειμώνα σε χαμηλές θερμοκρασίες σπάνε οι μεταλλικοί σωλήνες .

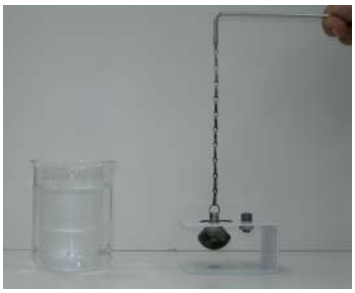
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6) Γιατί όταν φυσάμε μια καυτή σούπα αυτή κρυώνει συντομότερα.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7)Παρατήρησε τις εικόνες και εξήγησε την απάντησή σου .





.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8) Παρατήρησε την εικόνα και εξήγησε την απάντησή σου .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

9)Γιατί όταν τοποθετούμε το δοχείο με το καλαμάκι στο ζεστό νερό ανεβαίνει η στάθμη του.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....