**ΦΥΣΙΚΗ**

Α) ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ

 Ένα ηλεκτρικό κύκλωμα αποτελείται από την μπ……………, το λ………………… και τα κ…………………

Σωματίδιο του πυρήνα με θετικό φορτίο: …………….

Σωματίδιο που περιστρέφεται γύρω από τον πυρήνα: ………………..

Ηλεκτρικό ρεύμα είναι …………………………………………………

………………………………………………………………………….

Δύο σώματα με αντίθετο ηλεκτρικό φορτίο έλ……………., ενώ δύο σώματα με το ίδιο ηλεκτρικό φορτίο απ……………… .

Β) ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

 **Σ** για σωστό, **Λ** για λάθος:

* Τήξη είναι η μετατροπή του στερεού σε υγρό.
* Πήξη είναι η μετατροπή του υγρού σε αέριο.
* Η θερμοκρασία δείχνει αν ένα σώμα είναι ζεστό ή κρύο.
* Το νερό βράζει στους 100 ο C
* Τα σώματα, όταν θερμαίνονται, συστέλλονται.
* Ο βρασμός γίνεται μόνο στην επιφάνεια του υγρού.

 Τη θερμοκρασία των σωμάτων τη μετράμε με ειδικά όργανα, τα θ……………….. . Θερμότητα είναι η εν……………. που πηγαίνει από ένα σώμα σε άλλο λόγω διαφορετικής θ………………….. . Όταν το υγρό γίνεται αέριο μόνο από την επιφάνειά του λέγεται…………………..

Όταν τα σώματα δίνουν ενέργεια, μικραίνουν σε όγκο και παθαίνουν …………………, ενώ όταν παίρνουν ενέργεια, μεγαλώνουν σε όγκο και παθαίνουν ……………..