ΦΟΡΤΙΟ - ΑΤΟΜΟ

1. Να συμπληρώσετε τα κενά :

α) Οι ηλεκτρικές δυνάμεις ασκούνται από …………………

β) Αν πλησιάσουμε ένα μαγνήτη στο ηλεκτρικό εκκρεμές , θα διαπιστώσουμε ότι ο μαγνήτης δεν ……………… το ηλεκτρικό εκκρεμές .

γ) Στη φύση εμφανίζονται δυο είδη φορτιών τα …………….………. και τα αρνητικά

δ) Δυο ………………… φορτισμένα σώματα έλκονται ενώ δυο ………………… φορτισμένα σώματα απωθούνται .

ε) Το 1μC είναι ίσο με ………….…..

στ) Το φορτίο του …………………… είναι +1,6\*10-19C , ενώ το φορτίο του ηλεκτρονίου είναι …………………..

ζ) O πυρήνας ενός ατόμου αποτελείται από πρωτόνια και …………..…….

η) O πυρήνας ενός ατόμου έχει ……………… φορτίο.

θ) Ο αριθμός των πρωτονίων του ατόμου είναι …….…… με τον αριθμό των ηλεκτρονίων του .

ι) Tο ηλεκτρικό φορτίο του ατόμου είναι ……….……