

ΧΗΜΕΙΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
Τι ονομάζεται ατομικός αριθμός και τι μαζικός αριθμός.

copyright © 2005- 2006

ΘΕΜΑ 2^ο

Νά ονομάσετε τις παρακάτω ενώσεις
Hcl , HF , NaOH , Ca (OH)₂ , O₃ , Fe (OH)₃

ΘΕΜΑ 3^ο

Να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις:

Τα ευγενή αέρια έχουν στην εξωτερική τους στοιβάδαηλεκτρόνια εκτός από τοπου έχει στην στοιβάδαηλεκτρόνια .

Η πυκνότητα ορίζεται πηλίκοπρος τον αντίστοιχο

ΘΕΜΑ 4^ο

Στα παρακάτω στοιχεία να βρείτε τον αριθμό των ηλεκτρονίων (e) των πρωτονίων (P) Και των νετρονίων (n)

Στοιχείο	Z	A	e	P	n
Κάλιο	19	39			
Ιώδιο		127	53		
Νέο	10	20			
Αργίλιο		27		13	
Σίδηρος		56			30

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006