

ΧΗΜΕΙΑ

- 1) Α. Να δώσετε τα ονόματα των στοιχείων που παριστάνονται από τα χημικά σύμβολα: **Li, K, Cl, P, N, S, Br, Fe, Al, O, Mg, Si, H**.

Β. Να συμπληρώσετε την πρόταση: copyright © 2005- 2006

Τα στοιχεία του περιοδικού πίνακα που βρίσκονται κατά μήκος μιας οριζόντιας σειράς του αποτελούν μία αυτού και έχουν:

(Επιλέξτε την σωστή φράση)

- α) τις ίδιες ιδιότητες.
 - β) τον ίδιο αριθμό ηλεκτρονίων στην εξωτερική στοιβάδα
 - γ) τον ίδιο αριθμό ηλεκτρονιακών στοιβάδων
 - δ) τον ίδιο ατομικό αριθμό
 - ε) τον ίδιο μαζικό αριθμό
- 2) Αναφέρατε τις πέντε **ιδιότητες των οξέων**, γνωστές και ως όξινο χαρακτήρας.

- 3) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

Στοιχείο	Σύμβολο	Z	A	e ⁻	p ⁺	n
Κάλιο	K	19	39			
	I		127	53		
	Hg	80				122
Βισμούθιο	Bi		209		83	
Νέον	Ne	10	20			
	Ca				20	20

- 4) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

	p ⁺	n	e ⁻	K	L	M	N
Mg							
K							
Cl							