

* ΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΟΡΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

• ΣΤΟΙΧΕΙΑ

^1H (Hydrogen) → ύδωρ + γεννώ	^{48}Cd (Cadmium) → καδμεία γη
^2He (Helium) → ήλιος	^{51}Sb (Antimony) → αντί + μόνος
^3Li (Lithium) → λίθος	^{53}I (Iodine) → ιώδεις ατμοί
^8O (Oxygen) → οξύ + γεννώ	^{56}Ba (Barium) → βάρος
^{10}Ne (Neon) → νέος (καινούργιος)	^{57}La (Lanthanum) → λανθάνω (διαφεύγω της προσοχής)
^{12}Mg (Magnesium) → Μαγνησία	^{59}Pr (Praseodymium) → πράσινος + δίδυμος
^{15}P (Phosphorus) → φως + φέρω	^{60}Nd (Neodymium) → νέος + δίδυμος
^{17}Cl (Chlorine) → χλωρός (πράσινος)	^{61}Pm (Promethium) → Προμηθέας (μυθ.)
^{18}Ar (Argon) → αργός (αδρανής)	^{66}Pm (Pysprosium) → δυσπρόσιτος
^{22}Ti (Titanium) → Τιτάνας (μυθ.)	^{73}Ta (Tantalum) → Τάνταλος (μυθ.)
^{24}Cr (Chromium) → χρώμα	^{76}Os (Osmium) → οσμύ
^{33}As (Arsenic) → αρσενικός	^{77}Ir (Iridium) → ίριδα (ουράνιο τόξο)
^{34}Se (Selenium) → Σελήνη	^{81}Tl (Thallium) → θαλλός (τρυφερός βλαστός)
^{35}Br (Bromine) → βρώμος (δυσάρεστη οσμή)	^{85}At (Astatine) → άστατος
^{36}Kr (Krypton) → κρυπτός	^{89}Ac (Actinium) → ακτίνα
^{41}Nb (Niobium) → Νιόβη (μυθ. κόρη του Ταντάλου, βλ. και ^{73}Ta)	^{91}Pa (Protactinium) → πρώτος + ακίνιο (πριν από το ακίνιο)
^{43}Tc (Technetium) → τεχνητός (το πρώτο τεχνητό στοιχείο)	^{92}U (Uranium) → Ουρανός (πλανήτης)
^{45}Rh (Rhodium) → ρόδο (τριαντάφυλλο)	^{94}Pu (Plutonium) → Πλούτωνας (πλανήτης)
^{46}Pd (Palladium) → Παλλάς (αστεροειδής)	

• Επίσης, ενδεικτικά αναφέρουμε :

air, gas (παραφθορά της λέξης chaos : χάος), atmosphere, proton, electron, atom (α+ τέμνω), diatomic, triatomic κλπ., ion, anion, cation, ionic (bond), electrode, isotope, anode, cathode, ozone (όζω : μυρίζω), halogen (άλας + γεννώ), graphite, mass (μάσσω : ζυμώνω), allotropy, alpha-beta- (particles), gamma-(rays), periodic (table), crystallization, chromatography, electrolyte, electrolysis, anhydride, metal (μεταλλώ : ερευνώ), hydroxide, hydronium (ιον, H_3O^+), monoprotic, diprotic κλπ. base (βάση), caustic, stoichiometry (στοιχείο + μετρώ), enthalpy, energy, kinetic theory, exothermic - endothermic (reaction), catalyte, enzyme, homogeneous - heterogeneous (catalysis), ampholyte, amphiprotic, oxidation, hydrolysis, osmosis, hypertonic - hypotonic - isotonic, hydrophilic, hydrophobic, colloidal, organic (chemistry), homologous (series) (ομού + λόγος), empirical (formula), isomer, monomer, polymer, plastic (πλάσσω), photosynthesis.

* Στην ονοματολογία της οργανικής, τα αριθμητικά από το pent- και μετά π.χ. octane, pentaprecane (δεκαπεντάνιο), eicosane (εικοσάνιο) κλπ.