

Περιοδικός πίνακας

Κατηγορία / ομάδα

Ατ. αριθ. Σύμβολο Όνομα Ατομική μάζα										Χρώματα Αλκάλιο μέταλλο Μεταβατικό μέταλλο Μεταλλοειδή Αλογόνο Λανθανίδιο Αλκαλικές γαίες Μεταβατικό μέταλλο μετά-μετάπτωσης Αντιδραστικό αμέταλλο Ευγενές αέριο Ακτινίδιο										Κατάσταση στους 293.1 K Στερεό Υγρό Αέριο Άγνωστο																																																																																																																																	
1 H Υδρογόνο 1.008										2 He Ήλιο 4.0026																																																																																																																																											
3 Li Λίθιο 6.94					4 Be Βηρύλλιο 9.0122					5 B Βόριο 10.81					6 C Άνθρακας 12.011					7 N Άζωτο 14.007					8 O Οξυγόνο 15.999					9 F Φθόριο 18.998					10 Ne Νέον 20.180																																																																																																																		
11 Na Νάτριο 22.990					12 Mg Μαγνήσιο 24.305					13 Al Αλουμίνιο 26.982					14 Si Πυρίτιο 28.085					15 P Φώσφορος 30.974					16 S Θείο 32.06					17 Cl Χλώριο 35.45					18 Ar Αργό 39.948																																																																																																																		
19 K Κάλιο 39.098					20 Ca Ασβέστιο 40.078					21 Sc Σκάνδιο 44.956					22 Ti Τιτάνιο 47.867					23 V Βανάδιο 50.942					24 Cr Χρόμιο 51.996					25 Mn Μαγγάνιο 54.938					26 Fe Σίδηρος 55.845					27 Co Κοβάλτιο 58.933					28 Ni Νικέλιο 58.693					29 Cu Χαλκός 63.546					30 Zn Ψευδάργυρος 65.38					31 Ga Γάλλιο 69.723					32 Ge Γερμάνιο 72.630					33 As Αρσενικό 74.922					34 Se Σελήνιο 78.971					35 Br Βρώμιο 79.904					36 Kr Κρυπτό 83.798																																																																
37 Rb Ρουβίδιο 85.468					38 Sr Στρόντιο 87.62					39 Y Ύτριο 88.906					40 Zr Ζιρκόνιο 91.224					41 Nb Νιόβιο 92.906					42 Mo Μολυβδαίνιο 95.95					43 Tc Τεχνητίο [98]					44 Ru Ρουθένιο 101.07					45 Rh Ρόδιο 102.91					46 Pd Παλλάδιο 106.42					47 Ag Άργυρος 107.87					48 Cd Κάδμιο 112.41					49 In Ίνδιο 114.82					50 Sn Κασσίτερος 118.71					51 Sb Αντιμόνιο 121.76					52 Te Τελλούριο 127.60					53 I Ιώδιο 126.90					54 Xe Ξένο 131.29																																																																
55 Cs Καίσιο 132.91					56 Ba Βάριο 137.33					57-71 La-Lu Λανθανίδια Δείτε παρ...					72 Hf Άφνιο 178.49					73 Ta Τάνταλο 180.95					74 W Βολφράμιο 183.84					75 Re Ρήνιο 186.21					76 Os Όσμιο 190.23					77 Ir Ιρίδιο 192.22					78 Pt Λευκόχρυσος 195.08					79 Au Χρυσός 196.97					80 Hg Υδράργυρος 200.59					81 Tl Θάλλιο 204.38					82 Pb Μόλυβδος 207.2					83 Bi Βισμούθιο 208.98					84 Po Πολώνιο [209]					85 At Άσταστο [210]					86 Rn Ραδόνιο [222]																																																																
87 Fr Φράγκιο [223]					88 Ra Ράδιο [226]					89-103 Ac-Lr Ακτινίδια Δείτε παρ...					104 Rf Ράδερφορντίο [267]					105 Db Ντούμπνιο [268]					106 Sg Σίμπογκιο [269]					107 Bh Μπόριο [270]					108 Hs Χάσιο [269]					109 Mt Μάιτνεριο [278]					110 Ds Νταρμστάντιο [281]					111 Rg Ρέντγκενιο [282]					112 Cn Κοπερνίκιο [285]					113 Nh Νιχόνιο [286]					114 Fl Φλέροβιο [289]					115 Mc Μοσκόβιο [290]					116 Lv Λιβερμόριο [293]					117 Ts Τενεσίνιο [294]					118 Og Ογκανέσσον [294]																																																																
57 La Λανθάνιο 138.91										58 Ce Δημήτριο 140.12										59 Pr Πρασεοδύμιο 140.91										60 Nd Νεοδύμιο 144.24										61 Pm Προμήθιο [145]										62 Sm Σαμάριο 150.36										63 Eu Ευρώπιο 151.96										64 Gd Γαδολίνιο 157.25										65 Tb Τέρβιο 158.93										66 Dy Δυσπρόσιο 162.50										67 Ho Όλμιο 164.93										68 Er Έρβιο 167.26										69 Tm Θούλιο 168.93										70 Yb Υπέρβιο 173.05										71 Lu Λουτέτιο 174.97									
89 Ac Ακτινίο [227]										90 Th Θόριο 232.04										91 Pa Πρωτακτίνιο 231.04										92 U Ουράνιο 238.03										93 Np Ποσειδώνιο [237]										94 Pu Πλουτώνιο [244]										95 Am Αμερίκιο [243]										96 Cm Κιούριο [247]										97 Bk Μπερκέλιο [247]										98 Cf Καλιφόρνιο [251]										99 Es Αϊνστάινιο [252]										100 Fm Φέρμιο [257]										101 Md Μεντελέβιο [258]										102 No Νομπέλιο [259]										103 Lr Λώρενσιο [266]									