

नाम एवं संकेत	परमाणु संख्या	परमाणु भार	खोजकर्ता	वर्ष
हाइड्रोजन (H)	1	1.0079	एच. कैवेन्डिश	1766
हीलियम (He)	2	4.0026	पी. जानस्सेन व एन. लॉकएर	1868
लीथियम (Li)	3	6.941	जे.ए. अर्फवेडसन	1817
बेरिलियम (Be)	4	9.0122	एल.एन. वाऊकेलिन	1798
बोरॉन (B)	5	10.811	जे. एल. लुजेक, एल. जे. थेनार्ड, एच. डेवी	1808
कार्बन (C)	6	12.0107	अज्ञात	3750 ईसा-पूर्व
नाइट्रोजन (N)	7	14.0067	डी. रदरफोर्ड	1772
ऑक्सीजन (O)	8	15.994	शीले एवं प्रीस्टले	1772
फ्लोरीन (F)	9	18.9984	एच. मोइसन	1886
नियॉन (Ne)	10	20.1797	डब्ल्यू. रामसे व एम. ट्रेवर्स	1898
सोडियम (Na)	11	22.9897	एच. डेवी	1807
मैग्नीशियम (Mg)	12	24.305	जे. ब्लैक	1755

अल्युमिनियम (Al)	13	26.9815	एच. सी. ओस्टेड	1825
सिलिकॉन (Si)	14	28.0855	जे. बर्जेलियम	1823
फॉस्फोरस (P)	15	30.9738	एच. ब्रांड	1669
सल्फर (S)	16	32.065	अज्ञात	–
क्लोरीन (Cl)	17	35.453	के. शीले	1774
ऑर्गन (Ar)	18	39.948	डब्ल्यू रामसे व जे. रेले	1894
पोटैशियम (K)	19	39.0983	एच. डेवी	1807
कैल्सियम (Ca)	20	40.078	एच. डेवी	1808
स्कैंडियम (Sc)	21	44.9559	एल.एफ. निल्सन	1879
टाइटैनियम (Ti)	22	47.867	डब्ल्यू. ग्रेगर	1791
वनेडियम (V)	23	50.9415	ए.एम.डी.रियो	1801
क्रोमियम (Cr)	24	51.9961	एल.एन. वाऊकेलिन	1797
मैंगनीज़ (Mn)	25	54.938	जे.जी. गन एवं आई. जी. कैम	1774

आइरन (Fe)	26	55.845	अज्ञात	–
कोबाल्ट (Co)	27	58.9332	जी. ब्रांट	1735
निकल (Ni)	28	58.6934	ए. क्रॉन्सटेड्ट	1751
कॉपर (Cu)	29	63.546	अज्ञात	–
जिंक (Zn)	30	65.39	अज्ञात	–
गैलियम (Ga)	31	69.723	डि. ब्यासबाऊड्रेन	1875
जर्मेनियम (Ge)	32	72.64	सी. विकलर	1886
आर्सेनिक (As)	33	74.9216	ए. मैग्नेस	2500 ईसा-पूर्व
सेलेनियम (Se)	34	78.96	जे. बर्जेलियम	1817
ब्रोमीन (Br)	35	79.904	ए.जे. बालार्ड एवं सी.जे. लोविग	1826
क्रिप्टॉन (Kr)	36	83.8	डब्ल्यू रामसे व एम. ट्रैवर्स	1898
रुबिडियम (Rb)	37	85.4678	आर. बुनसेन व जी. किरचॉफ	1861
स्ट्रॉन्शियम (Sr)	38	87.62	डब्ल्यू कुकशॉक	1790

वाईटरियम (Y)	39	88.9059	जे. गेबोलिन	1794
ज़र्कोनियम (Zr)	40	91.224	एम.एच. क्लापोर्थ	1789
नायोबियम (Nb)	41	92.9064	सी. हैचेट	1801
मॉलीब्डेनम (Mo)	42	95.94	के. शीले	1778
टेक्निशियम (Tc)	43	98	ए. जे.सेगर व सी. पेरियर	1937
रूथेनियम (Ru)	44	101.07	के. क्लाउस	1844
रोहडियम (Rh)	45	102.9055	डब्ल्यू. वोलेस्टीन	1803
पैलेडियम (Pd)	46	106.42	डब्ल्यू. वोलेस्टीन	1803
सिल्वर (Ag)	47	107.8682	अज्ञात	–
कैडमियम (Cd)	48	112.411	एफ. स्ट्रोमेएर एवं के.एस.हर्मन	1817
इण्डियम (In)	49	114.818	एफ. रीच व टी. रिक्टर	1863
टिन (Sn)	50	118.71	अज्ञात	–
ऐन्टिमोनी (Sb)	51	121.76	अज्ञात	3000 ईसा-पूर्व

टेल्यूरियम (Te)	52	127.6	एम. वॉन रीचेन्स्टीन	1782
आयोडीन (I)	53	126.9045	बी. कर्टियस	1811
जेनॉन (Xe)	54	131.293	डब्ल्यू. रामसे व एम. ट्रेवर्स	1898
सीज़ियम (Cs)	55	132.9055	आर. बुनसेन, जी. किरचौफ	1860
बेरियम (Ba)	56	137.327	शीले एवं डेवी	1808
लैन्थेनम (La)	57	138.9055	सी. मोसान्देर	1839
सीरियम (Ce)	58	140.116	जे. बर्जेलियस व डब्ल्यू हिस्लिंगर	1803
प्रसियोडाइमियम (Pr)	59	140.9077	सी. वॉन वेल्सबाख	1885
नियोडाइमियम (Nd)	60	144.24	सी. वॉन वेल्सबाख	1885
प्रोमैथियम (Pm)	61	145	जे. मरिन्सकी	1945
समेरियम (Sm)	62	150.36	एल डि ब्यासबाऊड्रेन	1879
युरोपियम (Eu)	63	151.964	एच. डिमैके	1901
गेडोलिनियम (Gd)	64	157.25	डि. मैरिग्रेक	1880

टर्बियम (Tb)	65	158.9253	सी. मोसेन्डर	1843
डिसप्रोसियम (Dy)	66	162.5	एल डी ब्यासबाऊड्रेन	1886
होल्मियम (Ho)	67	164.9303	जे. सोरेट व एम. डेलाफोन्टेई	1878
इरबियम (Er)	68	167.259	सी. मोसेन्डर	1839
थुलियम (Tm)	69	168.9342	पी. क्लीव	1879
वाईटर्बियम (Yb)	70	173.04	सी. मैरिग्रेक	1878
लुटीशियम (Lu)	71	174.967	जी. अर्बेन	1907
हाफ्नियम (Hf)	72	178.49	डी. कॉस्टर एवं डि. हेवेसी	1923
टेन्टेलम (Ta)	73	180.9479	ए. इकेबर्ग	1802
टंगस्टन (W)	74	183.84	जॉन जोश एवं फोस्टो एल्युअर	1783
रीनियम (Re)	75	186.207	डब्लु. नोड्डाक व अन्य	1925
ओस्मियम (Os)	76	190.23	एस. टेनेंट	1803
इरीडियम (Ir)	77	192.217	एस. टेनेंट	1803

प्लैटिनम (Pt)	78	195.078	ए.डि. उल्लोआ	1735
गोल्ड (Au)	79	196.9665	अज्ञात	–
मरकरी (Hg)	80	200.59	अज्ञात	–
थैलियम (Tl)	81	204.3833	डब्ल्यू. कूक्स	1861
लेड (Pb)	82	207.2	अज्ञात	–
बिस्मथ (Bi)	83	208.9804	जी. एग्रीकोला	1953
पोलोनियम (Po)	84	209	पियरे व मैडम क्यूरी	1898
एस्टेटाइन (At)	85	210	डी.आर.मैकेंजी एवं के.आर. मैकेंजी	1940
रेडॉन (Rn)	86	222	फ्रेडरिक अर्नेस्ट	1900
फ्रेंसियम (Fr)	87	223	एम. पेरे	1939
रेडियम (Ra)	88	226	पियरे व मैडम क्यूरी	1898
एक्टिनियम (Ac)	89	227	ए. डेविरने	1899
थोरियम (Th)	90	232.0381	जे. बर्जेलियम	1828

प्रोटेक्टिनियम (Pa)	91	231.0359	एफ. साँडी एवं अन्य	1917
यूरेनियम (U)	92	238.0289	मार्टिन क्लेप्रॉथ	1789
नेप्ट्यूनियम (Np)	93	237	ई. मैकमिलन एवं पी. अबेलसन	1940
प्लूटोनियम (Pu)	94	244	जी. सीबोर्ग एवं अन्य	1940
अमेरिशियम (Am)	95	243	जी. सीबोर्ग एवं अन्य	1945
क्यूरियम (Cm)	96	247	जी. सीबोर्ग	1944
बर्केलियम (Bk)	97	247	जी. सीबोर्ग	1949
कैलीफोर्नियम (Cf)	98	251	जी. सीबोर्ग एवं ए. घिओर्सो	1950
आइंस्टीनियम (Es)	99	252	जी. सीबोर्ग एवं ए. घिओर्सो	1952
फर्मियम (Fm)	100	257	जी. सीबोर्ग एवं ए. घिओर्सो	1953
मेण्डेलेवियम (Md)	101	258	जी. सीबोर्ग एवं ए. घिओर्सो	1955
नोबेलियम (No)	102	259	जी. सीबोर्ग एवं ए. घिओर्सो	1958

लोरेंसियम (Lr)	103	262	ए. घिओर्सो	1961
रदरफोर्डियम (Rf)	104	261	ए. घिओर्सो एवं इवान फ्लेरो	1964
डब्लियम (Db)	105	262	घिओर्सो या फ्लेरो	1967
सीबोर्गियम (Sg)	106	266	जी. सीबोर्ग	1974
बोरियम (Bh)	107	264	ओग्रेसियन	1981
हैसियम (Hs)	108	277	मुन्जेनबर्ग एवं अन्य	1984
मेइट्नेरियम (Mt)	109	268	मुन्जेनबर्ग एवं अन्य	1982
डाम्स्टर्डशियम (Ds)	110	–	मुन्जेनबर्ग एवं अन्य	1994
रेन्टजेनियम (Rg)	111	272	एस. हॉफमैन	1994
युननबियम (Uub) या कोपरनिसियम (Cn)	112	–	एस. हॉफमैन एवं वी. नीनोव	1996
युनुनट्रियम (Uut)	113	–	–	2003
युनुनकैडीयम (Uuq) या फ्लेरोवियम (Fl)	114	–	–	1998
युनुनपेन्टियम (Uup)	115	–	–	2003

युनुनहेक्सियम (Uuh) या लिवरमोरियम (Lv)	116	-	-	2000
युनुनसेष्टियम (Uus)	117	-	-	
युनुनोक्टियम (Uuo)	118	-	-	2006

Created By Panotbook.com