

118

रसायनिक तत्वों की सूची

InstaPDF
INSTAPDF.IN

परमाणु संख्या	नाम एवं संकेत	खोजकर्ता	परमाणु भार (g/mol)	खोज वर्ष
1	हाइड्रोजन (H)	एच. कैवेंडिश	1.0079	1766
2	हीलियम (He)	पी. जानरसेन व एन. लॉकएर	4.0026	1868
3	लीथियम (Li)	जे.ए. अर्फेडसन	6.941	1817
4	बैरिलियम (Be)	एल.एन. वाऊक्वेलिन	9.0122	1798
5	बोरॉन (B)	जे. एल. लुजेक, एल. जे. थेनार्ड, एच. डेवी	10.811	1808
6	कार्बन (C)	अज्ञात	12.0107	3750 ईसा- पूर्व
7	नाइट्रोजन (N)	डी. रदरफोर्ड	14.0067	1772
8	ऑक्सीजन (O)	शीले एवं प्रीस्टले	15.994	1772
9	फ्लोरीन (F)	एच. मोइसन	18.9984	1886
10	नियॉन (Ne)	डब्ल्यू. रामसे व एम. ट्रेवर्स	20.1797	1898
11	सोडियम (Na)	एच. डेवी	22.9897	1807
12	मैग्नीशियम (Mg)	जे. ब्लैक	24.305	1755
13	अल्युमिनियम (Al)	एच. सी. ओस्टेड	26.9815	1825
14	सिलिकॉन (Si)	जे. बर्जेलियम	28.0855	1823
15	फॉस्फोरस (p)	एच. ब्रांड	30.9738	1669
16	सल्फर (S)	अज्ञात	32.065	–

17	क्लोरीन (Cl)	के. शीले	35.453	1774
18	ऑर्गन (Ar)	डब्ल्यू रामसे व जे. रेले	39.948	1894
19	पोटैशियम (k)	एच. डेवी	39.0983	1807
20	कैल्सियम (Ca)	एच. डेवी	40.078	1808
21	स्कैंडियम (Sc)	एल.एफ.निल्सन	44.9559	1879
22	टाइटैनियम (Ti)	डब्ल्यू. ग्रेगर	47.867	1791
23	वनेडियम (V)	ए.एम.डी.रियो	50.9415	1801
24	क्रोमियम (Cr)	एल.एन. वाऊक्वेलिन	51.9961	1797
25	मैंगनीज़ (Mn)	जे.जी. गन एवं आई. जी. कैम	54.938	1774
26	आइरन (Fe)	अज्ञात	55.845	–
27	कोबाल्ट (Co)	जी. ब्रांट	58.9332	1735
28	निकल (Ni)	ए. क्रॉन्सटैट	58.6934	1751
29	कॉपर (Cu)	अज्ञात	63.546	–
30	जिंक (Zn)	अज्ञात	65.39	–
31	गैलियम (Ga)	डि. व्यासबाऊड्रेन	69.723	1875
32	जर्मेनियम (Ge)	सी. विंकलर	72.64	1886
33	आर्सेनिक (As)	ए. मैग्नेस	74.9216	2500 ईसा- पूर्व
34	सेलेनियम (Se)	जे. बर्जेलियम	78.96	1817
35	ब्रोमीन (Br)	ए.जे. बालार्ड एवं सी.जे. लोविग	79.904	1826
36	क्रिप्टॉन (Kr)	डब्ल्यू रामसे व एम. ट्रेवर्स	83.8	1898

37	रुबिडियम (Rb)	आर. बुनसेन व जी. किरचॉफ	85.4678	1861
38	स्ट्रॉन्शियम (Sr)	डब्ल्यू क्रुकशंक	87.62	1790
39	वाईट्रियम (Y)	जे. गेबोलिन	88.9059	1794
40	ज़र्कोनियम (Zr)	एम.एच. क्लापोर्थ	91.224	1789
41	नायोबियम (Nb)	सी. हैचैट	92.9064	1801
42	मॉलीब्डेनम (Mo)	के. शीले	95.94	1778
43	टेक्निशियम (Tc)	ए. जे. सेगर व सी. पेरियर	98	1937
44	रूथेनियम (Ru)	के. क्लाउस	101.07	1844
45	रोहिडियम (Rh)	डब्ल्यू वोलेस्टीन	102.9055	1803
46	पैलेडियम (Pd)	डब्ल्यू वोलेस्टीन	106.42	1803
47	सिल्वर (Ag)	अज्ञात	107.8682	–
48	कैडमियम (Cd)	एफ. स्ट्रोमेएर एवं के.एस.हर्मन	112.411	1817
49	इण्डियम (In)	एफ. रीच व टी. रिवटर	114.818	1863
50	टिन (Sn)	अज्ञात	118.71	–
51	ऐन्टिमोनी (Sb)	अज्ञात	121.76	3000 ईसा- पूर्व
52	टेल्यूरियम (Te)	एम. वॉन रीचेन्स्टीन	127.6	1782
53	आयोडीन (I)	बी. कर्टियस	126.9045	1811

54	जेर्नॉन (Xe)	डब्ल्यू. रामसे व एम. ट्रेवर्स	131.293	1898
55	सीज़ियम (Cs)	आर. बुनसेन, जी. किरचौफ	132.9055	1860
56	बेरियम (Ba)	शीले एवं डेवी	137.327	1808
57	लैन्थेनम (La)	सी. मोसान्देर	138.9055	1839
58	सीरियम (Ce)	जे. बर्जेलियस व डब्ल्यू हिस्लिंगर	140.116	1803
59	प्रसियोडाइमियम (Pr)	सी. वॉन वेल्सबाख	140.9077	1885
60	नियोडाइमियम (Nd)	सी. वॉन वेल्सबाख	144.24	1885
61	प्रोमैथियम (Pm)	जे. मरिन्सकी	145	1945
62	समेरियम (Sm)	एल डि ब्यासबाऊड्रेन	150.36	1879
63	युरोपियम (Eu)	एच. डिमैके	151.964	1901
64	गेडोलिनियम (Gd)	डि. मॅरिन्गैक	157.25	1880
65	टर्बियम (Tb)	सी. मोसेन्डर	158.9253	1843
66	डिसप्रोसियम (Dy)	एल डी ब्यासबाऊड्रेन	162.5	1886
67	होलिमियम (Ho)	जे. सौरैट व एम. डेलाफोन्टेई	164.9303	1878
68	इरबियम (Er)	सी. मोसेन्डर	167.259	1839
69	थुलियम (Tm)	पी. क्लीव	168.9342	1879
70	वाईटर्बियम (Yb)	सी. मॅरिन्गैक	173.04	1878
71	लुटीशियम (Lu)	जी. अर्बेन	174.967	1907
72	हाफिनियम (Hf)	डी. कॉस्टर एवं डि. हेवेसी	178.49	1923

73	टेन्टेल्म (Ta)	ए. इकेबर्ग	180.9479	1802
74	टंगस्टन (W)	जॉन जोश एवं फोस्टो एल्युअर	183.84	1783
75	रीनियम (Re)	डब्लु. नोड्डाक व अन्य	186.207	1925
76	ओस्मियम (Os)	एस. टेनेंट	190.23	1803
77	इरीडियम (Ir)	एस. टेनेंट	192.217	1803
78	प्लैटिनम (pt)	ए.डि. उल्लोआ	195.078	1735
79	गोल्ड (Au)	अज्ञात	196.9665	–
80	मरकरी (Hg)	अज्ञात	200.59	–
81	थैलियम (Ti)	डब्ल्यू. कूक्स	204.3833	1861
82	लेड (Pb)	अज्ञात	207.2	–
83	बिस्मथ (Bi)	जी. एग्नीकोला	208.9804	1953
84	पोलोनियम (Po)	पियरे व मैडम क्यूरी	209	1898
85	एस्टेटाइन (At)	डी.आर.मैकेंजी एवं के.आर. मैकेंजी	210	1940
86	रेडॉन (Rn)	फ्रेडरिक अर्नेस्ट	222	1900
87	फ्रेंसियम (Fr)	एम. पॅरे	223	1939
88	रेडियम (Ra)	पियरे व मैडम क्यूरी	226	1898
89	ऐक्टिनियम (Ac)	ए. डेविरने	227	1899
90	थोरियम (Th)	जे. बर्जेलियम	232.0381	1828
91	प्रोटेक्टिनियम (Pa)	एफ. सॉडी एवं अन्य	231.0359	1917
92	यूरेनियम (U)	मार्टिन क्लेप्रॉथ	238.0289	1789

93	नेप्ट्यूनियम (Np)	ई. मैकमिलन एवं पी. अबेलसन	237	1940
94	प्लूटोनियम (Pu)	जी. सीबोर्ग एवं अन्य	244	1940
95	अमेरिशियम (Am)	जी. सीबोर्ग एवं अन्य	243	1945
96	क्यूरियम (Cm)	जी. सीबोर्ग	247	1944
97	बर्केलियम (Bk)	जी. सीबोर्ग	247	1949
98	कैलीफोर्नियम (Cf)	जी. सीबोर्ग एवं ए. धिओर्सो	251	1950
99	आइंस्टीनियम (Es)	जी. सीबोर्ग एवं ए. धिओर्सो	252	1952
100	फर्मीयम (Fm)	जी. सीबोर्ग एवं ए. धिओर्सो	257	1953
101	मेण्डेलेवियम (Md)	जी. सीबोर्ग एवं ए. धिओर्सो	258	1955
102	नोबेलियम (No)	जी. सीबोर्ग एवं ए. धिओर्सो	259	1958
103	लॉरेन्सियम (Lr)	ए. धिओर्सो	262	1961
104	रदरफोर्डियम (Rf)	ए. धिओर्सो एवं इवान पलेरो	261	1964
105	डब्लियम (Db)	धिओर्सो या पलेरो	262	1967
106	सीबोर्गियम (Sg)	जी. सीबोर्ग	266	1974
107	बोरियम (Bh)	ओग्नेसियन	264	1981
108	हैसियम (Hs)	मुञ्जेनबर्ग एवं अन्य	277	1984

109	मेइट्नेरियम (Mt)	मुञ्जेनबर्ग एवं अन्य	268	1982
110	डाम्स्टेडशियम (Ds)	मुञ्जेनबर्ग एवं अन्य	—	1994
111	रेन्टजेनियम (Rg)	एस. हॉफमैन	272	1994
112	युननबियम (Uub) या कोपरनिसियम (Cn)	एस. हॉफमैन एवं वी. नीनोव	—	1996
113	युनुनाट्रियम (Uut)	—	—	2003
114	युनुनववैडीयम (Uuq) या फ्लेरोवियम (Fl)	—	—	1998
115	युनुनपेण्टियम (Uup)	—	—	2003
116	युनुनहेविसियम (Uuh) या लिवरमोरियम (Lv)	—	—	2000
117	युनुनसेप्टियम (Uus)	—	—	
118	युनुनोवितियम (Uuo)	—	—	2006



CONTENT SOURCE & CREDITS:

DISCLAIMER:

The content (including images / logos) in this PDF is the property of the actual copyright owner / Publisher. Instapdf.in does not claim the copyright or to own any of the contents of the PDF.

InstaPDF.in also does not claim the accuracy of the contents in the PDF.

Visit <https://instapdf.in/disclaimer/> for more details.

INSTAPDF.IN