



"S" શરૂ

"D" શરૂ

"P" શરૂ

18

VIIIA

1	1 IA	H Hydrogen હાઇડ્રોજન	1.009 259.14 259.07 2.2 0.000101 0.000101 18
2	2 IIA	Li Lithium લિથિયમ	6.945 101.54 104.2 1.3 0.034 1.020 131.20 BCC HCP
3	3	Be Beryllium બરીલિયમ	9.012 100.9 102.9 0.99 0.065 1.020 131.00 BCC HCP
4	4	Mg Magnesium મેગ્નેસિયમ	24.305 65.0 65.0 1.750 0.099 1.020 131.00 BCC HCP
5	11 Na Sodium ન્યૂઝીલેનિન	22.99 97.12 97.0 0.060 1.020 1.220 131.00 BCC HCP	
6	12 Mg Magnesium મેગ્નેસિયમ	24.305 65.0 65.0 1.750 0.099 1.020 131.00 BCC HCP	
7	19 K Potassium પોટેશિયમ	39.08 63.50 63.50 0.09 1.020 1.220 131.00 BCC HCP	
8	20 Ca Calcium કેલ્શિયમ	40.07 63.50 63.50 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
9	21 Sc Scandium સ્કાન્ડિયમ	44.96 104.1 104.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
10	22 Ti Titanium ટાઇટનિયમ	47.87 166.0 166.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
11	23 V Vanadium વેનાડિયમ	50.942 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
12	24 Cr Chromium ક્રોમિયમ	51.99 119.0 119.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
13	25 Mn Manganese માન્ગાનિયમ	54.932 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
14	26 Fe Iron ફોર્ન	55.852 102.0 102.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
15	27 Co Cobalt કોબલ્ટ	58.932 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
16	28 Ni Nickel નિક૆લ	58.962 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
17	29 Cu Copper કુપર	63.925 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
18	30 Zn Zinc જિન્ક	65.39 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
19	31 Cu Copper કુપર	65.39 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC HCP	
20	32 Ga Germanium ગેર્માનિયમ	71.92 102.0 102.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic Diamond	
21	33 Ge Germanium ગેર્માનિયમ	74.023 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Rhombohedral	
22	34 As Arsenic એર્સનિક	78.96 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Hexagonal	
23	35 Br Bromine બ્રોમિન	79.96 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic	
24	36 Kr Krypton ક્રોન્ટિન	83.80 101.0 101.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic	
25	37 Rb Rubidium રૂબિડિયમ	85.07 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
26	38 Sr Strontium સ્ટ્રૉન્ટિયમ	87.62 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
27	39 Y Yttrium ઇટ્રિયમ	88.90 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
28	40 Zr Zirconium જર્સિયમ	91.24 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
29	41 Nb Niobium નિઓબિયમ	92.94 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
30	42 Mo Molybdenum મોલિબ્ડેનિયમ	95.94 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
31	43 Tc Technetium ટેક્નેટિયમ	96.94 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
32	44 Ru Ruthenium રૂથેનિયમ	101.23 104.0 104.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
33	45 Rh Rhodium ર્હોડિયમ	102.95 104.0 104.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
34	46 Pd Palladium પાલાડિયમ	104.42 104.0 104.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
35	47 Ag Silver સિલવર	107.88 104.0 104.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
36	48 Cd Cadmium કેડમિયમ	112.415 105.0 105.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
37	49 In Indium ઇન્ડિમ	114.016 105.0 105.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Tetragonal	
38	50 Sn Tin ટિન	117.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Tetragonal	
39	51 Sb Antimony એન્ટિમોનિયમ	121.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Rhombohedral	
40	52 Te Tellurium ટેલ્લુરિયમ	127.60 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic	
41	53 I Iodine ઐડોઇડ	131.00 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic	
42	54 Xe Xenon ક્સેનોન	131.20 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 Orthorhombic	
43	55 Cs Cesium સેઝિમ	132.00 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
44	56 Ba Barium બારિયમ	137.00 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
45	57 to 71 Lanthanides લાન્થાનિડ્સ	137.00 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
46	72 Hf Hafnium હફનિયમ	178.00 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
47	73 Ta Tungsten ટંગસ્ટન	180.945 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
48	74 W Tungsten ટંગસ્ટન	180.945 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
49	75 Re Rhenium રેનિયમ	186.93 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
50	76 Os Osmium ઓસ્મિયમ	186.93 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
51	77 Ir Iridium ઇરિડિયમ	192.217 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
52	78 Pt Platinum પ્રોટાનિયમ	195.004 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
53	79 Au Gold ગોણું	196.967 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
54	80 Hg Mercury વિન	201.964 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
55	81 TI Thallium ટાલિમ	204.919 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
56	82 Pb Lead લીડ	207.2 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
57	83 Bi Bismuth બિસ્મિટ	209.000 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
58	84 Po Polonium પોલોનિયમ	209.000 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
59	85 At Astatine એસ્ટેરિન	212.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
60	86 Rn Radon રેડોન	215.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
61	87 Fr Francium ફ્રાન્સિમ	219.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
62	88 Ra Radon રેડોન	222.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
63	89 Ac Actinium એક્ટિનિમ	223.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
64	90 Th Thorium થોરિયમ	225.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
65	91 Pa Protactinium પ્રોતાક્ટિનિમ	226.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
66	92 U Uranium યુરાનિયમ	231.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
67	93 Np Neptunium નેપ્ટુનિયમ	234.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
68	94 Pu Plutonium પ્લૂટોનિયમ	238.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
69	95 Am Americium એમ્રિકિયમ	243.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
70	96 Cf Californium કેલફોર્નિયમ	247.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
71	97 Es Einsteinium એસ્ટિન્ઝિયમ	251.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
72	98 Fm Fermium ફર્મિયમ	254.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
73	99 Es Einsteinium એસ્ટિન્ઝિયમ	254.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
74	100 Fm Fermium ફર્મિયમ	254.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
75	101 Md Mendelevium મેન્ડેલ્વિયમ	256.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
76	102 No Nobelium નોબેલિયમ	259.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.020 131.00 BCC	
77	103 Lr Lawrencium લોરેન્સિયમ	262.0 103.0 103.0 1.020 0.09 1.0	