

주기율표

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H 수소 [1.00784, 1.00811] s																	2 He 헬륨 4.002602(2) s
2	3 Li 리튬 [6.938, 6.997] s	4 Be 베릴륨 9.0121831(5) s											5 B 붕소 [10.806, 10.821] p	6 C 탄소 [12.0096, 12.0116] p	7 N 질소 [14.00643, 14.00728] p	8 O 산소 [15.99903, 15.99977] p	9 F 플루오린 18.998403162(5) p	10 Ne 네온 20.1797(6) p
3	11 Na 소듐 22.98976928(2) s	12 Mg 마그네슘 [24.304, 24.307] s											13 Al 알루미늄 26.9815384(3) p	14 Si 규소 [28.084, 28.086] p	15 P 인 30.973761998(5) p	16 S 황 [32.059, 32.076] p	17 Cl 염소 [35.446, 35.457] p	18 Ar 아르곤 [39.792, 39.963] p
4	19 K 포타슘 39.0983(1) s	20 Ca 칼슘 40.078(4) s	21 Sc 스칸듐 44.955907(4) d	22 Ti 타이타늄 47.867(1) d	23 V 바나듐 50.9415(1) d	24 Cr 크로뮴 51.9961(6) d	25 Mn 망가니즈 54.938043(2) d	26 Fe 철 55.845(2) d	27 Co 코발트 58.933194(3) d	28 Ni 니켈 58.6934(4) d	29 Cu 구리 63.546(3) d	30 Zn 아연 65.38(2) d	31 Ga 갈륨 69.723(1) p	32 Ge 저마늄 72.630(8) p	33 As 비소 74.921595(6) p	34 Se 셀레늄 78.971(8) p	35 Br 브로민 [79.901, 79.907] p	36 Kr 크립톤 83.798(2) p
5	37 Rb 루비듐 85.4678(3) s	38 Sr 스트론튬 87.62(1) s	39 Y 이트륨 88.905838(2) d	40 Zr 지르코늄 91.222(3) d	41 Nb 나이오븀 92.90637(1) d	42 Mo 몰리브데넘 95.95(1) d	43 Tc 테크네튬 [97] d	44 Ru 루테튬 101.07(2) d	45 Rh 로듐 102.90549(2) d	46 Pd 팔라듐 106.42(1) d	47 Ag 은 107.8682(2) d	48 Cd 카드뮴 112.414(4) d	49 In 인듐 114.818(1) p	50 Sn 주석 118.710(7) p	51 Sb 안티모니 121.760(1) p	52 Te 텔루륨 127.60(3) p	53 I 아이오딘 126.90447(3) p	54 Xe 제논 131.293(6) p
6	55 Cs 세슘 132.90545196(6) s	56 Ba 바륨 137.327(7) s	57-71 f	72 Hf 하프늄 178.486(6) d	73 Ta 탄탈럼 180.94788(2) d	74 W 텅스텐 183.84(1) d	75 Re 레늄 186.207(1) d	76 Os 오스뮴 190.23(3) d	77 Ir 이리듐 192.217(2) d	78 Pt 백금 195.084(9) d	79 Au 금 196.966570(4) d	80 Hg 수은 200.592(3) d	81 Tl 탈륨 [204.382, 204.385] p	82 Pb 납 [206.14, 207.94] p	83 Bi 비스무트 208.98040(1) p	84 Po 폴로늄 [209] p	85 At 아스타틴 [210] p	86 Rn 라돈 [222] p
7	87 Fr 프랑슘 [223] s	88 Ra 라듐 [226] s	89-103 f	104 Rf 러더포듐 [267] d	105 Db 두브늄 [268] d	106 Sg 시보그뮴 [269] d	107 Bh 보름 [270] d	108 Hs 하슘 [269] d	109 Mt 마이트너뮴 [277] d	110 Ds 다름슈타뮴 [281] d	111 Rg 뢴트게늄 [282] d	112 Cn 코페르니슘 [285] d	113 Nh 니호늄 [286] p	114 Fl 플레로븀 [290] p	115 Mc 모스크로븀 [290] p	116 Lv 리버모븀 [293] p	117 Ts 테네신 [294] p	118 Og 오가네손 [294] p
				57 La 란타넘 138.90547(7) d	58 Ce 세륨 140.116(1) f	59 Pr 프라세오디뮴 140.90766(1) f	60 Nd 네오디뮴 144.242(3) f	61 Pm 프로메튬 [145] f	62 Sm 사마륨 150.36(2) f	63 Eu 유로퓸 151.964(1) f	64 Gd 가돌리늄 157.249(2) f	65 Tb 터븀 158.925354(7) f	66 Dy 디스프로슘 162.500(1) f	67 Ho 홀름 164.930329(5) f	68 Er 어븀 167.259(3) f	69 Tm 툴륨 168.934219(5) f	70 Yb 이터븀 173.045(10) f	71 Lu 루테튬 174.96689(5) f
				89 Ac 악티늄 [227] d	90 Th 토륨 232.0377(4) f	91 Pa 프로트악티늄 231.03588(1) f	92 U 우라늄 238.02891(3) f	93 Np 넵투늄 [237] f	94 Pu 플루토늄 [244] f	95 Am 아메리슘 [243] f	96 Cm 퀴륨 [247] f	97 Bk 버클륨 [247] f	98 Cf 캘리포늄 [251] f	99 Es 아인슈타이늄 [252] f	100 Fm 페르뮴 [257] f	101 Md 멘델레븀 [258] f	102 No 노비륨 [259] f	103 Lr 로렌슘 [262] f