

Periodic Table of the Elements

1 1A	2 2A	3 3B	4 4B	5 5B	6 6B	7 7B	8 8B	9 9B	10 10B	11 11B	12 12B	13 3A	14 4A	15 5A	16 6A	17 7A	18 8A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 H Hydrogen 1.00797	2 Be Beryllium 9.0122	3 Li Lithium 6.941	4 B Boron 10.811	5 C Carbon 12.01115	6 N Nitrogen 14.0067	7 O Oxygen 15.9994	8 F Fluorine 18.9984	9 Ne Neon 20.179	10 Na Sodium 22.9898	11 Mg Magnesium 24.305	12 Al Aluminum 26.9815	13 Si Silicon 28.086	14 P Phosphorus 30.9738	15 S Sulfur 32.064	16 Cl Chlorine 35.453	17 Ar Argon 39.948	18 K Potassium 39.0983	19 Ca Calcium 40.08	20 Sc Scandium 44.956	21 Ti Titanium 47.88	22 V Vanadium 50.942	23 Cr Chromium 51.996	24 Mn Manganese 54.9380	25 Fe Iron 55.847	26 Ni Nickel 58.69	27 Co Cobalt 58.9332	28 Cu Copper 63.54	29 Zn Zinc 65.37	30 Ga Gallium 69.72	31 Ge Germanium 72.59	32 As Arsenic 74.9216	33 Se Selenium 78.96	34 Br Bromine 79.904	35 Kr Krypton 83.80	36 Rb Rubidium 85.4678	37 Sr Strontium 87.62	38 Y Yttrium 88.905	39 Zr Zirconium 91.22	40 Nb Niobium 92.906	41 Mo Molybdenum 95.94	42 Tc Technetium (98)	43 Ru Ruthenium 101.07	44 Rh Rhodium 102.905	45 Pd Palladium 106.4	46 Ag Silver 107.868	47 Cd Cadmium 112.40	48 In Indium 114.82	49 Sn Tin 118.69	50 Sb Antimony 121.75	51 Te Tellurium 127.60	52 I Iodine 126.9044	53 Xe Xenon 131.29	54 Cs Cesium 132.905	55 Ba Barium 137.33	56 La Lanthanum 138.91	57 Pr Praseodymium 140.507	58 Ce Cerium 140.12	59 Nd Neodymium 144.24	60 Pm Promethium (145)	61 Sm Samarium 150.35	62 Eu Europium 151.96	63 Gd Gadolinium 157.25	64 Tb Terbium 158.9254	65 Dy Dysprosium 162.50	66 Ho Holmium 164.930	67 Er Erbium 167.26	68 Tm Thulium 168.934	69 Yb Ytterbium 173.04	70 Lu Lutetium 174.97	71 Fr Francium (223)	72 Ra Radium (226.0254)	73 Db Dubnium (262)	74 Ta Tantalum 180.948	75 Re Rhenium 186.2	76 Os Osmium 190.2	77 Ir Iridium 192.2	78 Pt Platinum 195.09	79 Au Gold 196.967	80 Hg Mercury 200.59	81 Tl Thallium 204.383	82 Pb Lead 207.19	83 Bi Bismuth 208.980	84 Po Polonium (209)	85 At Astatine (210)	86 Rn Radon (222)	87 U Uranium 238.03	88 Th Thorium 232.038	89 Pa Protactinium (231.0359)	90 Ce Cerium 140.12	91 Pr Praseodymium 140.507	92 Nd Neodymium 144.24	93 Pm Promethium (145)	94 Sm Samarium 150.35	95 Eu Europium 151.96	96 Gd Gadolinium 157.25	97 Tb Terbium 158.9254	98 Dy Dysprosium 162.50	99 Ho Holmium 164.930	100 Er Erbium 167.26	101 Tm Thulium 168.934	102 Yb Ytterbium 173.04	103 Lu Lutetium 174.97	104 Uuo Ununoktium (294)	105 Uuh Ununhexium (286)	106 Uuq Ununquadium (288)	107 Uup Ununpentium (285)	108 Uub Ununbium (284)	109 Uu Ununium (283)	110 Uun Ununnilium (289)	111 Uuu Unununium (272)	112 Uub Ununbium (277)	113 Uut Ununtrium (284)	114 Uuq Ununquadium (289)	115 Uup Ununpentium (285)	116 Uuh Ununhexium (286)	117 Uus Ununseptium (288)	118 Uuo Ununoctium (286)	119 Uu Ununium (283)	120 Uu Ununium (283)	121 Uu Ununium (283)	122 Uu Ununium (283)	123 Uu Ununium (283)	124 Uu Ununium (283)	125 Uu Ununium (283)	126 Uu Ununium (283)	127 Uu Ununium (283)	128 Uu Ununium (283)	129 Uu Ununium (283)	130 Uu Ununium (283)	131 Uu Ununium (283)	132 Uu Ununium (283)	133 Uu Ununium (283)	134 Uu Ununium (283)	135 Uu Ununium (283)	136 Uu Ununium (283)	137 Uu Ununium (283)	138 Uu Ununium (283)	139 Uu Ununium (283)	140 Uu Ununium (283)	141 Uu Ununium (283)	142 Uu Ununium (283)	143 Uu Ununium (283)	144 Uu Ununium (283)	145 Uu Ununium (283)	146 Uu Ununium (283)	147 Uu Ununium (283)	148 Uu Ununium (283)	149 Uu Ununium (283)	150 Uu Ununium (283)	151 Uu Ununium (283)	152 Uu Ununium (283)	153 Uu Ununium (283)	154 Uu Ununium (283)	155 Uu Ununium (283)	156 Uu Ununium (283)	157 Uu Ununium (283)	158 Uu Ununium (283)	159 Uu Ununium (283)	160 Uu Ununium (283)	161 Uu Ununium (283)	162 Uu Ununium (283)	163 Uu Ununium (283)	164 Uu Ununium (283)	165 Uu Ununium (283)	166 Uu Ununium (283)	167 Uu Ununium (283)	168 Uu Ununium (283)	169 Uu Ununium (283)	170 Uu Ununium (283)	171 Uu Ununium (283)	172 Uu Ununium (283)	173 Uu Ununium (283)	174 Uu Ununium (283)	175 Uu Ununium (283)	176 Uu Ununium (283)	177 Uu Ununium (283)	178 Uu Ununium (283)	179 Uu Ununium (283)	180 Uu Ununium (283)	181 Uu Ununium (283)	182 Uu Ununium (283)	183 Uu Ununium (283)	184 Uu Ununium (283)	185 Uu Ununium (283)	186 Uu Ununium (283)	187 Uu Ununium (283)	188 Uu Ununium (283)	189 Uu Ununium (283)	190 Uu Ununium (283)	191 Uu Ununium (283)	192 Uu Ununium (283)	193 Uu Ununium (283)	194 Uu Ununium (283)	195 Uu Ununium (283)	196 Uu Ununium (283)	197 Uu Ununium (283)	198 Uu Ununium (283)	199 Uu Ununium (283)	200 Uu Ununium (283)	201 Uu Ununium (283)	202 Uu Ununium (283)	203 Uu Ununium (283)	204 Uu Ununium (283)	205 Uu Ununium (283)	206 Uu Ununium (283)	207 Uu Ununium (283)	208 Uu Ununium (283)	209 Uu Ununium (283)	210 Uu Ununium (283)	211 Uu Ununium (283)	212 Uu Ununium (283)	213 Uu Ununium (283)	214 Uu Ununium (283)	215 Uu Ununium (283)	216 Uu Ununium (283)	217 Uu Ununium (283)	218 Uu Ununium (283)	219 Uu Ununium (283)	220 Uu Ununium (283)	221 Uu Ununium (283)	222 Uu Ununium (283)	223 Uu Ununium (283)	224 Uu Ununium (283)	225 Uu Ununium (283)	226 Uu Ununium (283)	227 Uu Ununium (283)	228 Uu Ununium (283)	229 Uu Ununium (283)	230 Uu Ununium (283)	231 Uu Ununium (283)	232 Uu Ununium (283)	233 Uu Ununium (283)	234 Uu Ununium (283)	235 Uu Ununium (283)	236 Uu Ununium (283)	237 Uu Ununium (283)	238 Uu Ununium (283)	239 Uu Ununium (283)	240 Uu Ununium (283)	241 Uu Ununium (283)	242 Uu Ununium (283)	243 Uu Ununium (283)	244 Uu Ununium (283)	245 Uu Ununium (283)	246 Uu Ununium (283)	247 Uu Ununium (283)	248 Uu Ununium (283)	249 Uu Ununium (283)	250 Uu Ununium (283)	251 Uu Ununium (283)	252 Uu Ununium (283)	253 Uu Ununium (283)	254 Uu Ununium (283)	255 Uu Ununium (283)	256 Uu Ununium (283)	257 Uu Ununium (283)	258 Uu Ununium (283)	259 Uu Ununium (283)	260 Uu Ununium (283)	261 Uu Ununium (283)	262 Uu Ununium (283)	263 Uu Ununium (283)	264 Uu Ununium (283)	265 Uu Ununium (283)	266 Uu Ununium (283)	267 Uu Ununium (283)	268 Uu Ununium (283)	269 Uu Ununium (283)	270 Uu Ununium (283)	271 Uu Ununium (283)	272 Uu Ununium (283)	273 Uu Ununium (283)	274 Uu Ununium (283)	275 Uu Ununium (283)	276 Uu Ununium (283)	277 Uu Ununium (283)	278 Uu Ununium (283)	279 Uu Ununium (283)	280 Uu Ununium (283)	281 Uu Ununium (283)	282 Uu Ununium (283)	283 Uu Ununium (283)	284 Uu Ununium (283)	285 Uu Ununium (283)	286 Uu Ununium (283)	287 Uu Ununium (283)	288 Uu Ununium (283)	289 Uu Ununium (283)	290 Uu Ununium (283)	291 Uu Ununium (283)	292 Uu Ununium (283)	293 Uu Ununium (283)	294 Uu Ununium (283)	295 Uu Ununium (283)	296 Uu Ununium (283)	297 Uu Ununium (283)	298 Uu Ununium (283)	299 Uu Ununium (283)	300 Uu Ununium (283)	301 Uu Ununium (283)	302 Uu Ununium (283)	303 Uu Ununium (283)	304 Uu Ununium (283)	305 Uu Ununium (283)	306 Uu Ununium (283)	307 Uu Ununium (283)	308 Uu Ununium (283)	309 Uu Ununium (283)	310 Uu Ununium (283)	311 Uu Ununium (283)	312 Uu Ununium (283)	313 Uu Ununium (283)	314 Uu Ununium (283)	315 Uu Ununium (283)	316 Uu Ununium (283)	317 Uu Ununium (283)	318 Uu Ununium (283)	319 Uu Ununium (283)	320 Uu Ununium (283)	321 Uu Ununium (283)	322 Uu Ununium (283)	323 Uu Ununium (283)	324 Uu Ununium (283)	325 Uu Ununium (283)	326 Uu Ununium (283)	327 Uu Ununium (283)	328 Uu Ununium (283)	329 Uu Ununium (283)	330 Uu Ununium (283)	331 Uu Ununium (283)	332 Uu Ununium (283)	333 Uu Ununium (283)	334 Uu Ununium (283)	335 Uu Ununium (283)	336 Uu Ununium (283)	337 Uu Ununium (283)	338 Uu Ununium (283)	339 Uu Ununium (283)	340 Uu Ununium (283)	341 Uu Ununium (283)	342 Uu Ununium (283)	343 Uu Ununium (283)	344 Uu Ununium (283)	345 Uu Ununium (283)	346 Uu Ununium (283)	347 Uu Ununium (283)	348 Uu Ununium (283)	349 Uu Ununium (283)	350 Uu Ununium (283)	351 Uu Ununium (283)	352 Uu Ununium (283)	353 Uu Ununium (283)	354 Uu Ununium (283)	355 Uu Ununium (283)	356 Uu Ununium (283)	357 Uu Ununium (283)	358 Uu Ununium (283)	359 Uu Ununium (283)	360 Uu Ununium (283)	361 Uu Ununium (283)	362 Uu Ununium (283)	363 Uu Ununium (283)	364 Uu Ununium (283)	365 Uu Ununium (283)	366 Uu Ununium (283)	367 Uu Ununium (283)	368 Uu Ununium (283)	369 Uu Ununium (283)	370 Uu Ununium (283)	371 Uu Ununium (283)	372 Uu Ununium (283)	373 Uu Ununium (283)	374 Uu Ununium (283)	375 Uu Ununium (283)	376 Uu Ununium (283)	377 Uu Ununium (283)	378 Uu Ununium (283)	379 Uu Ununium (283)	380 Uu Ununium (283)	381 Uu Ununium (283)	382 Uu Ununium (283)	383 Uu Ununium (283)	384 Uu Ununium (283)	385 Uu Ununium (283)	386 Uu Ununium (283)	387 Uu Ununium (283)	388 Uu Ununium (283)	389 Uu Ununium (283)	390 Uu Ununium (283)	391 Uu Ununium (283)	392 Uu Ununium (283)	393 Uu Ununium (283)	394 Uu Ununium (283)	395 Uu Ununium (283)	396 Uu Ununium (283)	397 Uu Ununium (283)	398 Uu Ununium (283)	399 Uu Ununium (283)	400 Uu Ununium (283)	401 Uu Ununium (283)	402 Uu Ununium (283)	403 Uu Ununium (283)	404 Uu Ununium (283)	405 Uu Ununium (283)	406 Uu Ununium (283)	407 Uu Ununium (283)	408 Uu Ununium (283)	409 Uu Ununium (283)	410 Uu Ununium (283)	411 Uu Ununium (283)	412 Uu Ununium (283)	413 Uu Ununium (283)	414 Uu Ununium (283)	415 Uu Ununium (283)	416 Uu Ununium (283)	417 Uu Ununium (283)	418 Uu Ununium