|  |
| --- |
| **12345 1**  **H**  **Hydrogen** |
| **12345 3**  **LI**  **Lithium**  **12345 2.0** | | **12345 4**  **Be**  **Beryllium**  **25689 5.2** |
| **12345 11**  **Na**  **Sodium**  **12345 3.0** | | **12345 12**  **Mg**  **Magnesium**  **12345 5.0** |
| **12056 19**  **K**  **Pottassium**  **12345 4.0** | | **56899 20**  **Ca**  **Calcium**  **45697 0.2** | **12345 21**  **SC**  **Scandium**  **12345 5.0** | 12345 **22**  **Ti**  Titanium  12345 5.8 | 12345 **23**  **V**  Vanadium  54897 6.9 | 12345 **24**  **Cr**  Chromium  54879 2.1 | | 54689 **25**  **Mn**  Manganese  54879 1.0 | | 56425 **26**  **Fe**  iron  25412 6.1 | | | 87546 **27**  **Co**  **Cobalt**  58965 7.1 | | | 54689 **28**  **Ni**  Nickel  58964 1.1 | | 23659 **29**  **Cu**  Copper  58964 1.1 | | 42563 **30**  **Zn**  Zinc  58964 1.1 |
| **12345 37**  **RB**  **Rubidium**  **12345 5.0** | | **45689 38**  **Sr**  Strontium  57845 0.6 | **12345 39**  **Y**  **Yttrium**  **23564 6.5** | 01234 **40**  **Zr**  Zirconium  12345 5.6 | 12345 **41**  **Kb**  Niobium  25648 9.5 | 12356 **42**  **Mo**  Molybdenum  54879 2.5 | | 54879 **43**  **Tc**  **Technetium**  21548 2.1 | | 12548 **44**  **Ru**  Ruthenium  54875 4.1 | | | 02356 **45**  **Rh**  Rhodium  56984 6.3 | | | 84579 **46**  **Pd**  Palladium  56983 2.3 | | 84578 **47**  **Ag**  Silve**r**  56984 6.3 | | 02154 **48**  **Cd**  Cadmium  58964 1.1 |
| **12548 55**  **CS**  **Caesium**  **00256 6.0** | | **12356 56**  **Ba**  **Barium**  **78945 0.3** | **12345 57**  **La**  **Lanthanum**  **23568 6.8** | 12345 **72**  **Hf**  Hafnium  12345 5.8 | 25648 **73**  **Ta**  Tantalum  54897 2.1 | 12345 **74**  **W**  Tungsten  54623 2.4 | | 54879 **75**  **Re**  **Rhenium**  65987 2.1 | | 02154 **76**  **Os**  Osmium  54896 4.2 | | | 65987 **77**  **Ir**  Iridium  56985 8.1 | | | 85698 **78**  **Pl**  **Platinum**  56987 5.6 | | 52458 **79**  **Au**  Gold  56985 8.1 | | 69859 **80**  **Tl**  Thallium  58964 1.1 |
| **56897 87**  **Fr**  **Francium**  **00125 7.0** | | **12345 88**  **Ra**  **Radium**  **13455 5.0** | **12134 89**  **Ac**  **Actinium**  **12345 8.9** | 12345 **104**  **Rf**  Rutherford  54879 9.0 | 87956 **105**  **Db**  Dubnium  58975 6.5 | 12548 **106**  **Sg**  Seaborg  23658 8.2 | | 54879 **107**  **Bh**  **Bhorium**  58965 5.1 | | 5487 **108**  **Hs**  Hassium  25469 5.3 | | | 45879 **109**  **Mt**  Meitnerium  23659 8.6 | | | 45632 **110**  **Dm**  Damstatdium  45986 4.6 | | 84574 **111**  **Rg**  Roengenium  23659 8.6 | | 01548 **112**  **Hg**  Mercury  58964 1.1 |
| vv |
| 12345 **10**  **Ne**  Neon  12345 8 .9 | |  | | |  | | |  | | |  | |  |
| 12345 **18**  **Ar**  Argon  12345 8.9 | | | |  | | |  | | |  | |  |  |