

| Ac | |
|----|--|
| Th | |
| Pa | |
| U | |
| Np | |
| Am | |
| Pu | |
| Cm | |
| Bk | |
| Cf | |
| Es | |
| Fm | |
| Md | |
| No | |
| Lr | |
| | |

| Ce | |
|----|--|
| Pr | |
| Nd | |
| Pm | |
| Sm | |
| Eu | |
| Gd | |
| Tb | |
| Dy | |
| Но | |
| Er | |
| Tm | |
| Yb | |
| Lu | |
| | |

La

| Fr | |
|-----|--|
| Ra | |
| Ac | |
| Rf | |
| Db | |
| Sg | |
| Bh | |
| Hs | |
| Mt | |
| Ds | |
| Rg | |
| Cn | |
| Uut | |
| Fl | |
| Uup | |
| Lv | |
| Uus | |
| Uuo | |

| Cs | |
|----|--|
| Ва | |
| La | |
| Hf | |
| Та | |
| W | |
| Re | |
| Os | |
| Ir | |
| Pt | |
| Au | |
| Hg | |
| TI | |
| Pb | |
| Bi | |
| Ро | |
| At | |
| Rn | |

| Rb | |
|----|--|
| Sr | |
| Υ | |
| Zr | |
| Nb | |
| Мо | |
| Тс | |
| Ru | |
| Rh | |
| Pd | |
| Ag | |
| Cd | |
| In | |
| Sn | |
| Sb | |
| Те | |
| 1 | |
| Xe | |

| K | |
|----|--|
| Ca | |
| Sc | |
| Ti | |
| V | |
| Cr | |
| Mn | |
| Fe | |
| Со | |
| Ni | |
| Cu | |
| Zn | |
| Ga | |
| Ge | |
| As | |
| Se | |
| Br | |
| Kr | |

| Н | |
|----|--|
| Не | |
| Li | |
| Ве | |
| В | |
| С | |
| N | |
| 0 | |
| F | |
| Ne | |
| Na | |
| Mg | |
| Al | |
| Si | |
| Р | |
| S | |
| Cl | |
| Ar | |
| | |