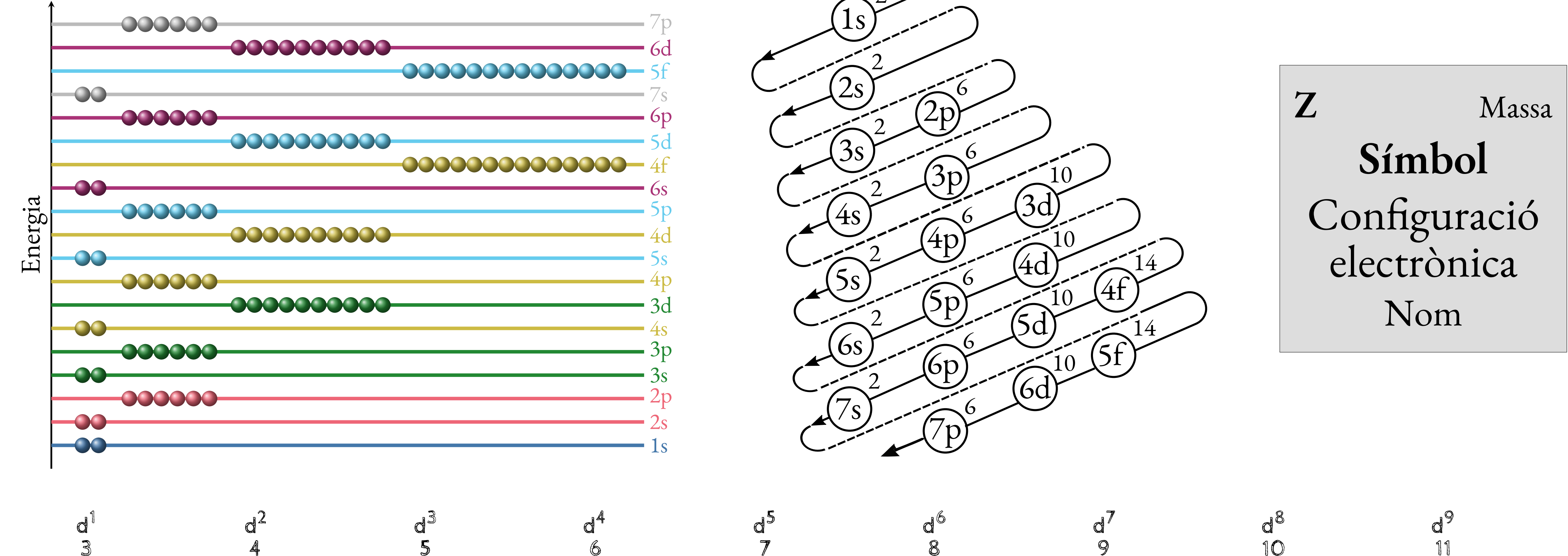


1	1.0079		2	9.0122
<b>H</b>			<b>Be</b>	
1s <sup>1</sup>			[He] 2s <sup>2</sup>	
Hidrogen			Berilli	
3	6.941	4	9.0122	
<b>Li</b>		<b>Be</b>		
[He] 2s <sup>1</sup>		[He] 2s <sup>2</sup>		
Liti		Berilli		
11	22.990	12	24.305	
<b>Na</b>		<b>Mg</b>		
[Ne] 3s <sup>1</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup>		
Sodi		Magnesi		
19	39.098	20	40.078	
<b>K</b>		<b>Ca</b>		
[Ar] 4s <sup>1</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup>		
Potassi		Calci		
37	85.468	38	87.62	
<b>Rb</b>		<b>Sr</b>		
[Kr] 5s <sup>1</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup>		
Rubidi		Estronci		
55	132.91	56	137.33	
<b>Cs</b>		<b>Ba</b>		
[Xe] 6s <sup>1</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup>		
Cesi		Bari		
87	223	88	226	
<b>Fr</b>		<b>Ra</b>		
[Rn] 7s <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup>		
Franci		Radi		



5	10.811	6	12.011	7	14.007	8	15.999	9	18.998	10	20.180
<b>B</b>		<b>C</b>		<b>N</b>		<b>O</b>		<b>F</b>		<b>Ne</b>	
[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>1</sup>		[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>2</sup>		[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>3</sup>		[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>4</sup>		[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>5</sup>		[He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>6</sup>	
Bor		Carboni		Nitrogen		Oxigen		Fluor		Neó	
13	26.982	14	28.086	15	30.974	16	32.065	17	35.453	18	39.948
<b>Al</b>		<b>Si</b>		<b>P</b>		<b>S</b>		<b>Cl</b>		<b>Ar</b>	
[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>1</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>2</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>2</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>4</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>5</sup>		[Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>6</sup>	
Alumini		Silici		Fòsfor		Sofre		Clor		Argó	
31	69.723	32	72.64	33	74.922	34	78.96	35	79.904	36	83.8
<b>Ga</b>		<b>Ge</b>		<b>As</b>		<b>Se</b>		<b>Br</b>		<b>Kr</b>	
[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>1</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>2</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>3</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>4</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>5</sup>		[Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>6</sup>	
Gal·li		Germani		Arsènic		Seleni		Brom		Kriptó	
49	114.82	50	118.71	51	121.76	52	127.6	53	126.9	54	131.29
<b>In</b>		<b>Sn</b>		<b>Sb</b>		<b>Te</b>		<b>I</b>		<b>Xe</b>	
[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>1</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>2</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>3</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>4</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>5</sup>		[Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>6</sup>	
Indi		Estany		Antimoni		Tel·luri		Iode		Xenó	
81	204.38	82	207.2	83	208.98	84	209	85	210	86	222
<b>Tl</b>		<b>Pb</b>		<b>Bi</b>		<b>Po</b>		<b>At</b>		<b>Rn</b>	
[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>1</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>2</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>3</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>4</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>5</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>6</sup>	
Tal·li		Plom		Bismut		Poloni		Àstat		Radó	
113	284	114	289	115	288	116	293	117	292	118	294
<b>Nh</b>		<b>Fl</b>		<b>Mc</b>		<b>Lv</b>		<b>Ts</b>		<b>Og</b>	
[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>2</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>3</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>4</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>5</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>6</sup>	
Nihoni		Flerovi		Moscovi		Livermori		Tenessi		Oganessó	

- BLOC S
- BLOC P
- BLOC D
- BLOC F

57	138.91	58	140.12	59	140.91	60	144.24	61	145	62	150.36	63	151.96	64	157.25	65	158.93	66	162.50	67	164.93	68	167.26	69	168.93	70	173.04
<b>La</b>		<b>Ce</b>		<b>Pr</b>		<b>Nd</b>		<b>Pm</b>		<b>Sm</b>		<b>Eu</b>		<b>Gd</b>		<b>Tb</b>		<b>Dy</b>		<b>Ho</b>		<b>Er</b>		<b>Tm</b>		<b>Yb</b>	
[Xe] 6s <sup>2</sup> 5d <sup>1</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>1</sup> 5d <sup>1</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>3</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>4</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>5</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>6</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>7</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>7</sup> 5d <sup>1</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>9</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>10</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>11</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>12</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>13</sup>		[Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup>	
Lantani		Ceri		Praseodimi		Neodimi		Prometi		Samari		Europi		Gadolini		Terbi		Disprosi		Holmi		Erbi		Tuli		Iterbi	
89	227	90	232.04	91	231.04	92	238.03	93	237	94	244	95	243	96	247	97	247	98	251	99	252	100	257	101	258	102	259
<b>Ac</b>		<b>Th</b>		<b>Pa</b>		<b>U</b>		<b>Np</b>		<b>Pu</b>		<b>Am</b>		<b>Cm</b>		<b>Bk</b>		<b>Cf</b>		<b>Es</b>		<b>Fm</b>		<b>Md</b>		<b>No</b>	
[Rn] 7s <sup>2</sup> 6d <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 6d <sup>2</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>2</sup> 6d <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>3</sup> 6d <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>4</sup> 6d <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>6</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>7</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>9</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>10</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>11</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>12</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>13</sup>		[Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup>	
Actini		Tori		Protactini		Urani		Neptuni		Plutoni		Americi		Curi		Berkeli		Californi		Einsteni		Fermi		Mendelevi		Nobeli	