



# Mẹo học nhanh Bảng Tuần Hoàn các Nguyên Tố Hóa Học

**BẢNG TUẦN HOÀN  
CÁC NGUYÊN TỐ HOÁ HỌC**

kenhdaihoc.com

Nhóm Chu kỳ	IA	IIA											IIIA	IVA	VA	VIA	VIIA	VIIIA
1	1 <b>H</b> Hydro 1s <sup>1</sup>	2 <b>He</b> Helium 1s <sup>2</sup>															[H]	2 <b>He</b> Helium 1s <sup>2</sup>
2	3 <b>Li</b> Lithium 1s <sup>2</sup> 2s <sup>1</sup>	4 <b>Be</b> Beryllium 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup>											5 <b>B</b> Boron 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>1</sup>	6 <b>C</b> Carbon 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>2</sup>	7 <b>N</b> Nitrogen 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>3</sup>	8 <b>O</b> Oxygen 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>4</sup>	9 <b>F</b> Fluorine 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>5</sup>	10 <b>Ne</b> Neon 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> 2p <sup>6</sup>
3	11 <b>Na</b> Natrium (Ne) 3s <sup>1</sup>	12 <b>Mg</b> Magnesium (Ne) 3s <sup>2</sup>											13 <b>Al</b> Nhôm (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>1</sup>	14 <b>Si</b> Silic (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>2</sup>	15 <b>P</b> Phốtpho (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>3</sup>	16 <b>S</b> Lưu huỳnh (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>4</sup>	17 <b>Cl</b> Clo (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>5</sup>	18 <b>Ar</b> Argon (Ne) 3s <sup>2</sup> 3p <sup>6</sup>
4	19 <b>K</b> Kalium (Ar) 4s <sup>1</sup>	20 <b>Ca</b> Canxi (Ar) 4s <sup>2</sup>	21 <b>Sc</b> Scandi (Ar) 3d <sup>1</sup> 4s <sup>2</sup>	22 <b>Ti</b> Titan (Ar) 3d <sup>2</sup> 4s <sup>2</sup>	23 <b>V</b> Vanadi (Ar) 3d <sup>3</sup> 4s <sup>2</sup>	24 <b>Cr</b> Crom (Ar) 3d <sup>5</sup> 4s <sup>1</sup>	25 <b>Mn</b> Mangan (Ar) 3d <sup>5</sup> 4s <sup>2</sup>	26 <b>Fe</b> Sắt (Ar) 3d <sup>6</sup> 4s <sup>2</sup>	27 <b>Co</b> Coban (Ar) 3d <sup>7</sup> 4s <sup>2</sup>	28 <b>Ni</b> Niken (Ar) 3d <sup>8</sup> 4s <sup>2</sup>	29 <b>Cu</b> Đồng (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>1</sup>	30 <b>Zn</b> Kẽm (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup>	31 <b>Ga</b> Gali (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>1</sup>	32 <b>Ge</b> Germani (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>2</sup>	33 <b>As</b> Asen (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>3</sup>	34 <b>Se</b> Selen (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>4</sup>	35 <b>Br</b> Brom (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>5</sup>	36 <b>Kr</b> Krypton (Ar) 3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>6</sup>
5	37 <b>Rb</b> Rubidi (Kr) 5s <sup>1</sup>	38 <b>Sr</b> Stronti (Kr) 5s <sup>2</sup>	39 <b>Y</b> Ytri (Kr) 4d <sup>1</sup> 5s <sup>2</sup>	40 <b>Zr</b> Zirconium (Kr) 4d <sup>2</sup> 5s <sup>2</sup>	41 <b>Nb</b> Niobi (Kr) 4d <sup>4</sup> 5s <sup>1</sup>	42 <b>Mo</b> Molipden (Kr) 4d <sup>5</sup> 5s <sup>1</sup>	43 <b>Tc</b> Tecneci (Kr) 4d <sup>5</sup> 5s <sup>2</sup>	44 <b>Ru</b> Ruteni (Kr) 4d <sup>7</sup> 5s <sup>1</sup>	45 <b>Rh</b> Rodi (Kr) 4d <sup>8</sup> 5s <sup>1</sup>	46 <b>Pd</b> Paladi (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>0</sup>	47 <b>Ag</b> Bạc (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>1</sup>	48 <b>Cd</b> Cadimi (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup>	49 <b>In</b> Indi (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>1</sup>	50 <b>Sn</b> Thiếc (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>2</sup>	51 <b>Sb</b> Antimon (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>3</sup>	52 <b>Te</b> Telu (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>4</sup>	53 <b>I</b> Iot (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>5</sup>	54 <b>Xe</b> Xenon (Kr) 4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>6</sup>
6	55 <b>Cs</b> Xesi (Xe) 6s <sup>1</sup>	56 <b>Ba</b> Bari (Xe) 6s <sup>2</sup>	57** <b>La</b> Lantan (Xe) 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup>	72 <b>Hf</b> Hafni (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>2</sup> 6s <sup>2</sup>	73 <b>Ta</b> Tantan (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>3</sup> 6s <sup>2</sup>	74 <b>W</b> Vonfam (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>4</sup> 6s <sup>2</sup>	75 <b>Re</b> Reni (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>5</sup> 6s <sup>2</sup>	76 <b>Os</b> Osimi (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>6</sup> 6s <sup>2</sup>	77 <b>Ir</b> Iridi (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>7</sup> 6s <sup>2</sup>	78 <b>Pt</b> Platin (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>9</sup> 6s <sup>1</sup>	79 <b>Au</b> Vàng (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>1</sup>	80 <b>Hg</b> Thủy ngân (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup>	81 <b>Tl</b> Tali (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>1</sup>	82 <b>Pb</b> Chì (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>2</sup>	83 <b>Bi</b> Bitmut (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>3</sup>	84 <b>Po</b> Poloni (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>4</sup>	85 <b>At</b> Astatin (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>5</sup>	86 <b>Rn</b> Radon (Xe) 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>6</sup>
7	87 <b>Fr</b> Franci (Rn) 7s <sup>1</sup>	88 <b>Ra</b> Radi (Rn) 7s <sup>2</sup>	89** <b>Ac</b> Actini (Rn) 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup>	104	105	106	107	108	109	110								

Kim loại ← → Phi kim

■ Các nguyên tố s   
 ■ Các nguyên tố p   
 ■ Các nguyên tố d   
 ■ Các nguyên tố f

## Cách thứ nhất

**Nhóm IA:** Hi rô - Li - Na - Không - Rời bỏ - Cộng sản - Pháp (H - Li - Na - K - Rb - Cs - Fr)

**Nhóm IIA:** Banh - Miệng - Cá - Sấu - Bẻ - Răng (Be - Mg - Ca - Sr - Ba - Ra)

**Nhóm IIIA:** Ba - Anh lầy - Gà - Trong (In) - Tủ lạnh (B - Al - Ga - In - Tl)

**Nhóm IV:** Chú - Sĩ - Gội em - Sang nhập - Phở bò (C - Si - Ge - Sn - Pb)

**Nhóm V:** Ni cô - Phàm tục - Ấc - Sầu - Bi (N - P - As - Sb - Bi)

**Nhóm VI:** Ông - Say - Sỉn - Té - Pò (O - S - Se - Te - Po)

**Nhóm VII:** Phải - Chi - Bé - yêu (I) - Anh (F - Cl - Br - I - At)

**Nhóm VIII:** Hăng - Nga - Ăn - Khúc - Xương - Rõng (He - Ne - Ar - Kr - Xe - Rn)

## Cách thứ hai

**Nhóm IA:** Li Nào Không Rót Cà Phê (H - Li - Na - K - Rb - Cs - Fr)

**Nhóm IIA:** Bẻ Miệng Cá Sấu Lấy Răng (Be - Mg - Ca - Sr - Ba - Ra)

**Nhóm IIIA:** BỐ Ai Gáy Inh Tai (B - Al - Ga - In - Tl)

**Nhóm IV:** Ca Sĩ Ghét Thiếc Chì (C - Si - Ge - Sn - Pb)

**Nhóm V:** Người Pháp Ăn Sống Bí (N - P - As - Sb - Bi)

**Nhóm VI:** Ông Sã Sẻ Té Bò (O - S - Se - Te - Po)

**Nhóm VII:** Phải Chi Bé Yêu Anh (F - Cl - Br - I - At)

**Nhóm VIII:** Hãy Nhìn Anh Kĩ Sẻ Rõ (He - Ne - Ar - Kr - Xe - Rn)