

رموز العناصر

اكتشف العلماء ما يزيد عن (118) عنصراً، ورتبت تلك العناصر في جدول يسمى الجدول الدوري.

		H hydrogen 1																He helium 2													
												B boron 5	C carbon 6	N nitrogen 7	O oxygen 8	F fluorine 9	Ne neon 10														
Li lithium 3		Be beryllium 4												Al aluminum 13	Si silicon 14	P phosphorus 15	S sulfur 16	Cl chlorine 17	Ar argon 18												
Na sodium 11		Mg magnesium 12												K potassium 19	Ca calcium 20	Sc scandium 21	Ti titanium 22	V vanadium 23	Cr chromium 24	Mn manganese 25	Fe iron 26	Co cobalt 27	Ni nickel 28	Cu copper 29	Zn zinc 30	Ga gallium 31	Ge germanium 32	As arsenic 33	Se selenium 34	Br bromine 35	Kr krypton 36
Rb rubidium 37		Sr strontium 38		Y yttrium 39	Zr zirconium 40	Nb niobium 41	Mo molybdenum 42	Tc technetium 43	Ru ruthenium 44	Rh rhodium 45	Pd palladium 46	Ag silver 47	Cd cadmium 48	In indium 49	Sn tin 50	Sb antimony 51	Te tellurium 52	I iodine 53	Xe xenon 54												
Cs caesium 55		Ba barium 56		La lanthanum 57	Hf hafnium 72	Ta tantalum 73	W tungsten 74	Re rhenium 75	Os osmium 76	Ir iridium 77	Pt platinum 78	Au gold 79	Hg mercury 80	Tl thallium 81	Pb lead 82	Bi bismuth 83	Po polonium 84	At astatine 85	Rn radon 86												

▲ الجدول الدوري.

وللتسهيل والاختصار، أعطى العلماء رمزاً لكل عنصر مشتق من اسمه باللغة الإنجليزية واللاتينية.

يتكون رمز العنصر من حرف أو حرفين مشتق من اسمه.

فإن كان رمز العنصر من حرف واحد يكتب (كبيراً) وإن كان من حرفين فيكتب الحرف الأول (كبيراً) والثاني (صغيراً).

أمثلة:

- Hydrogen يرمز لعنصر الهيدروجين (H) بالرمز (H) بينما يرمز لعنصر الهيليوم (Helium) بالرمز (He).
- Carbon يرمز لعنصر الكربون (C) بالرمز (C) بينما يرمز لعنصر الكالسيوم (Calcium) بالرمز (Ca).

الجدول الآتي يمثل رموز بعض العناصر المشتقة أسماؤها من اللغة الانجليزية:

الرَّمْزُ	الاسمُ بِاللُّغَةِ الْإِنْجِلِيزِيَّةِ	العُنْصُرُ
C	Carbon	الكَرْبُونُ
Ca	Calcium	الكَالْسِيُومُ
H	Hydrogen	الهَيْدْرُوجِينُ
O	Oxygen	الْأُكْسِجِينُ
N	Nitrogen	النَّيْتْرُوجِينُ

الجدول الآتي يمثل رموز بعض العناصر المشتقة أسماؤها من اللغة اللاتينية:

الرَّمْزُ	الاسمُ بِاللُّغَةِ اللَّاتِينِيَّةِ	العُنْصُرُ
Na	Natrium	الصُّودِيُومُ
K	Kalium	البُوتَاسِيُومُ
Fe	Ferrum	الْحَدِيدُ