

در زیر کامل ترین شکل جدول تناوبی را مشاهده می‌کنید

گروه → ↓ دوره	۱ IA	۲ IIA	۳ IIIB	۴ IVB	۵ VB	۶ VIB	۷ VIIB	۸ VIII	۹ VIII	۱۰ VIII	۱۱ IB	۱۲ IIB	۱۳ IIIA	۱۴ IVA	۱۵ VA	۱۶ VIA	۱۷ VIIA	۱۸ VIIIA
۱	هیدروژن ۱ H ۱,۰۰۷۹	نام عنصر عدد اتمی نماد شیمیایی جرم نسبی اتم																هلیوم ۲ He ۴,۰۰۲۶
۲	لیتیم ۳ Li ۶,۹۴۱(۲)	بریلیوم ۴ Be ۹,۰۱۲۲											بور ۵ B ۱۰,۸۱۱(۷)	کربن ۶ C ۱۲,۰۱۱	نیترژن ۷ N ۱۴,۰۰۶۷	اکسیژن ۸ O ۱۵,۹۹۹۴	فلور ۹ F ۱۸,۹۹۸	نئون ۱۰ Ne ۲۰,۱۸۰
۳	سدیم ۱۱ Na ۲۲,۹۹۰	منیزیم ۱۲ Mg ۲۴,۳۰۵											آلمونیم ۱۳ Al ۲۶,۹۸۲	سیلیسیم ۱۴ Si ۲۸,۰۸۶	فسفر ۱۵ P ۳۰,۹۷۴	گوگرد ۱۶ S ۳۲,۰۶۶(۶)	کلر ۱۷ Cl ۳۵,۴۵۳	آرگون ۱۸ Ar ۳۹,۹۴۸(۱)
۴	پتاسیم ۱۹ K ۳۹,۰۹۸	کلسیم ۲۰ Ca ۴۰,۰۷۸(۴)	اسکاندیم ۲۱	تیتانیوم ۲۲	وانادیم ۲۳	کروم ۲۴	منگنز ۲۵	آهن ۲۶	کبالت ۲۷	نیکل ۲۸	مس ۲۹	روی ۳۰	گالیم ۳۱	ژرمانیم ۳۲	آرسنیک ۳۳	سلنیم ۳۴	برم ۳۵	کریپتون ۳۶
۵	روبییدیم ۳۷ Rb ۸۵,۴۶۸	استرانسیم ۳۸ Sr ۸۷,۶۲(۱)	ایتیریم ۳۹	زیرکونیم ۴۰	نیوبیم ۴۱	مولیبدن ۴۲	تکنسیم ۴۳	روتنتیم ۴۴	رودیوم ۴۵	پالادیم ۴۶	نقره ۴۷	کادمیم ۴۸	ایندیم ۴۹	قلع ۵۰	آنتیموان ۵۱	تلوریم ۵۲	ید ۵۳	گزنون ۵۴
۶	سزیم ۵۵ Cs ۱۳۲,۹۰۵	باریم ۵۶ Ba ۱۳۷,۳۲۷(۷)	لوتتیم ۷۱	هافنیم ۷۲	تانتال ۷۳	تنگستن ۷۴	رنیم ۷۵	اسمیم ۷۶	ایریدیم ۷۷	پلاتین ۷۸	طلا ۷۹	جیوه ۸۰	تالیوم ۸۱	سرب ۸۲	بیسموت ۸۳	پولونیم ۸۴	استاتین ۸۵	رادون ۸۶
۷	فرانسیم ۸۷ Fr [۲۲۳,۰۲۰]	رادیم ۸۸ Ra [۲۲۶,۰۲۵۴]	لارنسیم ۱۰۳	رادرفوردیم ۱۰۴	دوبنیم ۱۰۵	سیبورگیوم ۱۰۶	بوریم ۱۰۷	هاسیم ۱۰۸	مایتنریوم ۱۰۹	دارمشتادیم ۱۱۰	رونترگنیم ۱۱۱	کوپرنیسیوم ۱۱۲	اونونتریوم ۱۱۳	فلروویوم ۱۱۴	اونونپنتیم ۱۱۵	لیورموریوم ۱۱۶	اونونسپنتیم ۱۱۷	اونونکتیم ۱۱۸

لانتانیدها	لانتان ۵۷ La ۱۳۸,۹۰۵	سرم ۵۸ Ce ۱۴۰,۱۱۶(۱)	پرازئودیمیم ۵۹ Pr ۱۴۰,۹۰۸	نئودیمیم ۶۰ Nd ۱۴۴,۲۴۲(۳)	پرومتیم ۶۱ Pm [۱۴۴,۹۱۳]	ساماریوم ۶۲ Sm ۱۵۰,۳۶(۲)	یوربیم ۶۳ Eu ۱۵۱,۹۶۴(۱)	گادولینیم ۶۴ Gd ۱۵۷,۲۵(۳)	تریم ۶۵ Tb ۱۵۸,۹۲۵	دیسپروزیوم ۶۶ Dy ۱۶۲,۵۰۰(۱)	هولمیم ۶۷ Ho ۱۶۴,۹۳۰	اربیم ۶۸ Er ۱۶۷,۲۵۹(۳)	تولیم ۶۹ Tm ۱۶۸,۹۳۴	ایتیریم ۷۰ Yb ۱۷۳,۰۴(۳)
آکتینیدها	آکتینیم ۸۹ Ac [۲۲۷,۰۲۷]	توریم ۹۰ Th ۲۳۲,۰۳۸	پروتاکتینیم ۹۱ Pa ۲۳۱,۰۳۶	اورانیم ۹۲ U ۲۳۸,۰۲۹	نپتونیم ۹۳ Np [۲۳۷,۰۴۸]	پلوتونیم ۹۴ Pu [۲۴۴,۰۶۴]	امریسیم ۹۵ Am [۲۴۳,۰۶۱]	کوریوم ۹۶ Cm [۲۴۷,۰۷۰]	برکلیم ۹۷ Bk [۲۴۷,۰۷۰]	کالیفرنیم ۹۸ Cf [۲۵۱,۰۸۰]	اینشتینیم ۹۹ Es [۲۵۲,۰۸۳]	فرمیوم ۱۰۰ Fm [۲۵۷,۰۹۵]	مندلیفیم ۱۰۱ Md [۲۵۸,۰۹۸]	نوبلیوم ۱۰۲ No [۲۵۹,۱۰۱]

[ویرایش] شرح

(و فشار یک اتمسفر زمین 0°C) ماندگاری در دمای استاندارد و فشار

جدول تناوبی عناصر گروه‌های

فلزات					نافلزها			نامعلوم	
فلزات قلیایی	فلزات قلیایی خاکی	فلزات واسطه درونی اکتینیدها لانتانیدها		فلزات واسطه	دیگر فلزات	شبه‌فلزها	دیگر نافلزات		هالوژن‌ها
جامد					طبیعت پیدایش				
مایع					اولیه				
گاز					رادیو ایزوتوپ				
					ترکیبی				