

Walter Russell Octave Elements and Mendeleev Periodic Elements Comparison

옥타브 주음	발음	영어	대칭값	한글이름	번호	질량값	물질응용
Key Tone	Pronounce	English	Octave Symmetrical	Korean	Atomic Number	Mass Weight	Materials Adaption
1st	알파논	약어 ALPAHNON	0				
	이레논	* IRENON	1				
	마바온	* MARVAON	2				
	뷰아온	* VUAON	3				
	토미온	* TOMION	0				
	알베르톤	* ALBERTON	3				
	블락톤	* BLACTON	2				
	보스톤	* BOSTON	1				
2nd	베타논	* BETANON	0				
	자메르논	* JAMERNON	1				
	어네스톤	* ERNESTON	2				
	아이카온	* EYKAON	3				
	아테논	* ATHENON	0				
	바나돈	* BARNARDON	3				
	델파논	* DELPHANON	2				
	로마논	* ROMANON	1				
3rd	감마논	* GAMMANON	0				
	마르코늄	* MARCONIUM	1				
	펜리늄	* PENRYNIUM	2				
	빈톤	* VINTON	3				
	퀸틴	* QUENTIN	0				
	트라시온	* TRACION	3				
	버제온	* BUZZEON	2				
	헬레닌	* HELENINE	1				
4th	하이드론	* HYDRON	0				
	하이드로젠	H HYDROGEN	1	수소	1	1.0079	로켓연료
	에트로젠	* ETHLOGEN	2				
	베베젠	* BEBEGEN	3				
	카보젠	* CARBOGEN	0				
	루미논	* RUMINON	3				
	할라논	* HALANON	2				
	헬리오논	* HELIONON	1				
5th	헬륨	He HELIUM	0	헬륨	2	4.0026	비행선
	리튬	Li LITIUM	1	리튬	3	6.941	와인잔
	베릴륨	Be BERYLIUM	2	베릴륨	4	9.01218	시계부품
	보론	B BORON	3	붕소	5	10.81	테니스 라켓

1
주
기
2

Walter Russell Octave Elements and Mendeleev Periodic Elements Comparison

	카본	C	CARBON	0	탄소	6	12.011	연필심	1 주 기
	니트로젠	N	NITROGEN	3	질소	7	14.0067	비료	
	옥시젠	O	OXYGEN	2	산소	8	15.9994	물	
	플루오린	F	FLUORINE	1	플루오린	9	18.9984	치약	
6th	네온	Ne	NEON	0	네온	10	20.179	네온사인	3 주 기
	소듐	Na	SODIUM	1	나트륨	11	22.99	소금	
	마그네슘	Mg	MAGNESIUM	2	마그네슘	12	24.31	비행기	
	알루미늄	Al	ALUMINIUM	3	알루미늄	13	26.98	화살	
	실리콘	Si	SILICON	0	규소	14	28.09	계산기	
	포스포러스	P	PHOSPHORUS	3	인	15	30.97	성냥	
	설퍼	S	SULPHUR	2	황	16	32.07	파마약품	4 주 기
	클로린	Cl	CHLORINE	1	염소	17	35.45	물의 소독	
7th	아르곤	Ar	ARGON	0	아르곤	18	39.948	전구	
	포타슘	K	POTASSIUM	1	칼륨	19	39.1	안경렌즈	
	칼슘	Ca	CALCIUM	2	칼슘	20	40.08	콘크리트	
	스칸듐	Sc	SCANDIUM	3	스칸듐	21	44.9959	씨앗의 발아제	
	타이타늄	Ti	TITANIUM	4	타이타늄	22	47.867	제트엔진 프로펠러	
	바나듐	V	VANADIUM	5	바나듐	23	50.9415	스프링	
	크로뮴	Cr	CHROMIUM	6	크로뮴	24	55.9961	금속도금	
	망가니즈	Mn	MANGANESE	7	망가니즈	25	54.948	연장공구	
	아이런	Fe	IRON	8	철	26	55.845	못	
	코발트	Co	COBALT	0	코발트	27	58.9332	자석	
	니켈	Ni	NICKEL	8	니켈	28	58.6934	동전	
	쿠퍼	Cu	COPPER	7	구리	29	63.546	피복전선	
	징크	Zn	ZINC	6	아연	30	65.409	건전지	
	갈륨	Ga	GALLIUM	5	갈륨	31	69.72	수정 온도계	
	저마늄	Ge	GERMANIUM	4	저마늄	32	72.64	카메라 렌즈	
	아르세닉	As	ARSENIC	3	비소	33	74.92	독약	
	셀레늄	Se	SELENIUM	2	셀레늄	34	78.96	비듬 샴푸	
	브로민	Br	BROMINE	1	브로민	35	79.9	사진 필름	
8th	크립톤/니톤	Kr	KRYPTON/NITON	0	크립톤	36	83.8	형광등	
	루비듐	Rb	RUBIDIUM	1	루비듐	37	85.47	심장근육연구	
	스트론튬	Sr	STRONTIUM	2	스트론튬	38	87.62	폭발물	
	이트륨	Y	YTTRIUM	3	이트륨	39	88.91	컬러브라운관	
	지르코늄	Zr	ZIRCONIUM	4	지르코늄	40	91.22	탄두	
	나이오븀	Nb	NIOBIUM	5	나이오븀	41	92.9064	용접봉	
	몰리브데넘	Mo	MOLYBDENUM	6	몰리브데넘	42	95.94	전기히터필라멘트	
		Tc	UNKNOWN*	7	테크네튬	43	97	의약품방사선원료	
	루테튬	Ru	RUTHENIUM	8	루테튬	44	101.07	안약	
	로듐	Rh	RHODIUM	0	로듐	45	102.906	헤드라이트반사경	

Walter Russell Octave Elements and Mendeleev Periodic Elements Comparison

	팔라듐	Pd	PALLADIUM	8	팔라듐	46	106.4	전화자동중계기
	실버	Ag	SILVER	7	은	47	107.867	은반지
	카드뮴	Cd	CADMIUM	6	카드뮴	48	112.4	빨간색 안료
	인디움	In	INDIUM	5	인듐	49	114.818	트랜지스터
	틴	Sn	TIN*	4	주석	50	118.71	주석강통
	안티모니	Sb	ANTIMONY	3	안티모니	51	121.76	마스카라
	텔루륨	Te	TELLURIUM	2	텔루륨	52	127.6	타이어첨가물
	아이오딘	I	IODINE	1	아이오딘	53	126.905	소독약
9th	제논	Xe	XENON	0	제논	54	131.29	카메라빛
	세슘	Cs	CAESIUM	1	세슘	55	132.905	원자시계
	바륨	Ba	BARIUM	2	바륨	56	137.33	점화플러그
	란타넘	La	LANTHANUM	3	란타넘	57	138.906	카메라렌즈
	세륨	Ce	CERIUM	4	세륨	58	140.115	
	프라세오디뮴	Pr	PRASEODYMIUM	5	프라세오디뮴	59	140.908	
	네오디뮴	Nd	NEODYMIUM	6	네오디뮴	60	144.24	
		Pm	UNKNOWN*	7	프로메튬	61	145	(방사능)
	사마륨	Sm	SAMARIUM	8	사마륨	62	156.36	
	유로퓸	Eu	EUROPIUM	9	유로퓸	63	151.965	
	가돌리늄	Gd	GADOLINIUM	10	가돌리늄	64	157.25	
	터븀	T b	TERBIUM	11	터븀	65	158.925	
	디스브로슘	Dy	DISBROSSIUM	12	디스프로슘	66	162.5	
	홀뮴	Ho	HOLMIUM	13	홀뮴	67	164.93	
	어븀	Er	ERBIUM	14	어븀	68	167.26	
	툴륨	Tm	THULIUM	15	툴륨	69	168.934	
	이터븀	Yb	YTTERBIUM	0	이터븀	70	173.04	
	루테슘	Lu	LUTECIUM	15	루테튬	71	174.967	
		Hf	UNKNOWN*	14	하프늄	72	178.94	핵잠수함
	탄탈럼	Ta	TANTALUM	13	탄탈럼	73	183.95	추
	텅스텐	W	TUNGSTEN	12	텅스텐	74	183.85	전구필라민트
		Re	UNKNOWN*	11	레늄	75	186.21	보석도금
	오스뮴	Os	OSMIUM	10	오스뮴	76	190.23	만년필촉
	이리듐	Ir	IRIDIUM	9	이리듐	77	192.22	주사기바늘
	플라티넘	Pt	PLATINUM	8	백금	78	195.09	인공치아
	골드	Au	GOLD	7	금	79	196.97	금괴
	머큐리	Hg	MERCURY	6	수은	80	200.59	온도계
	탈륨	Tl	TALLIUM	5	탈륨	81	204.383	방충제
	리드	Pb	LEAD	4	납	82	207.2	납축전지
	비스무스	Bi	BISMUTH	3	비스무스	83	208.98	스프링쿨러
	폴로늄	Po	POLONIUM	2	폴로늄	84	209	(방사능)핵전지
		At	UNKNOWN*	1	아스탐틴	85	201	(방사능)

기
란 타 넘 족
6
주기

Walter Russell Octave Elements and Mendeleev Periodic Elements Comparison

10th	니톤	Rn	NITON*	0	라돈	86	222 (방사능)지진계
		Fr	UNKNOWN*	1	프랑슘	87	223 (방사능)
	라듐	Ra	RADIUM	2	라듐	88	226.025 발광페인트(방사능)
	악티늄	Ac	ACTINIUM	3	악티늄	89	227 중성자원료
	토륨	Th	THORIUM	4	토륨	90	232.038 (방사능)
	우라늄 12	Pa	URANIUM XII	5	프로트악티늄	91	231.036 (방사능)
	우라늄	U	URANIUM	6	우라늄	92	238.029 (방사능)
	우리듐	Np	URIDIUM	7	넵투늄	93	237.048 (방사능)
	우리움	Pu	URIUM	8	플루토늄	94	244 (방사능)
	토미온	Am	TOMION	0	아메리슘	95	234 (방사능)
	휘트니온	Cm	WHITNION	8	퀴륨	96	247.07 (방사능)
	알폰손	Bk	ALPHONSON	7	버클륨	97	247.07 (방사능)
	지오르지온	Cf	GEORGEON	6	캘리포늄	98	251 (방사능)
	빅토론	Es	VICTORON	5	아인슈타이늄	99	252 (방사능)
	립톤	Fm	RIPTON	4	페르뮴	100	257 (방사능)
	알베르톤	Md	ALBERTON	3	멘델레븀	101	258 (방사능)
	블락톤	No	BLACTON	2	노벨륨	102	259 (방사능)
	보스톤	Lr	BOSTON	1	로렌슘	103	262 (방사능)
	오메가논	Rn	OMEGANON	0	러더퍼듐	104	261
					더브늄	105	262
					시보슘	106	263
					보륨	107	264
					하슘	108	269
					마이트너륨	109	268
					다름슈타튬	110	281
					린트게늄	111	280
					코페르니슘	112	285
					우눈트륨	113	284
					우눈퀴듐	114	289
					우눈펜튬	115	288
					우눈헥슘	116	293
					우눈셉튬	117	294
					우누녹튬	118	294

7 주기
악티늄족