

Hemijaska osmosmerka

M	O	R	B	M	U	J	I	M	L	O	H
B	P	R	A	Z	E	O	D	I	J	U	M
O	T	A	L	Z	H	N	A	T	N	A	L
M	M	U	J	I	R	E	N	T	J	A	M
S	U	M	P	O	R	L	L	A	R	U	I
J	U	J	N	O	B	E	L	I	J	U	M
L	A	K	I	N	O	S	M	I	J	U	M
M	K	S	E	N	O	N	V	V	O	U	K
M	U	J	I	B	R	E	C	L	D	A	M
A	N	O	O	A	L	O	O	I	L	O	U
N	O	R	D	E	R	V	F	C	N	R	J
G	E	O	D	B	O	L	I	I	A	K	I
A	N	N	E	D	U	J	O	N	L	N	L
N	E	R	I	O	U	N	O	G	R	A	A
M	S	K	R	M	U	J	I	M	D	A	K

Najpre popunite tabelu, tako što ćete u desnoj koloni napisati nazive hemijskih elemenata, pomažući se Periodnim sistemom elemenata.

Opis hemijskog elementa	Naziv hemijskog elementa
Plemeniti gas u trećoj periodi	
Hemijski element koji ima pet protona	
Hemijski simbol: Br	
Atomski broj je 68	
Hemijski simbol: Au	
Hemijski simbol: I	
Hemijski simbol: K	
Hemijski simbol: Ca	
Relativna atomska masa je 112,4	
Plemeniti gas koji ima popunjen 5. energetski nivo	
Redni broj u Periodnom sistemu je 98	
Atomski broj je 57	
Hemijski element koji se nalazi u 4. periodi i 7. grupi Periodnog sistema	
Relativna atomska masa je [266]	
Hemijski element dobio ime po osobi koja je sastavila Periodni sistem	
Plemeniti gas koji ima popunjen L energetski nivo	
Hemijski simbol: Ni	
Atomski broj je 102	
Relativna atomska masa je 190,2	
Hemijski simbol: Pb	
Atom ovog hemijskog elementa, kada je neutralan, ima 59 elektrona	
Plemeniti gas čiji je atom teži od ksenonovog	
Hemijski simbol: S	
Metaloid, čijem atomu nedostaju 2 elektrona do konfiguracije kriptona	
Radioaktivni element, koji se koristi u nuklearnim reaktorima	
Hemijski simbol: F	
Hemijski simbol: Zn	
Hemijski simbol: Ag	
Plemeniti gas koji je stabilan sa dva valentna elektrona	
Atomski broj je 67	

Nezaokružena slova, čitana redom, daće nazive još dva hemijska elementa.