

## Hemijska osmosmerka

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

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

Opis hemijskog elementa	Naziv hemijskog elementa
Hemijski simbol: <b>Al</b>	
Plemeniti gas koji ima popunjeno M energetski nivo sa osam elektrona	
Hemijski element sa rednim brojem 33 u Periodnom sistemu	
Hemijski element u petoj periodi i 15. grupi Periodnog sistema	
Najstabilniji izotop ima 85 protona i 125 neutrona	
Atomski broj je 99	
Relativna atomska masa je 10,81	
Hemijski simbol: <b>Cu</b>	
Hemijski simbol: <b>Fe</b>	
Hemijski simbol: <b>Au</b>	
Hemijski simbol: <b>I</b>	
Atomski broj je 48	
Relativna atomska masa je 138,91	
Hemijski element sa rednim brojem 71 u Periodnom sistemu	
Atomski broj je 25	
Hemijski simbol: <b>Ni</b>	
Hemijski element u petoj periodi i petoj grupi Periodnog sistema	
Relativna atomska masa je 190,23	
Hemijski simbol: <b>Pb</b>	
Hemijski element sa rednim brojem 46 u Periodnom sistemu	
Hemijski element u šestoj periodi i desetoj grupi Periodnog sistema	
Relativna atomska masa je [209]	
Atomski broj je 73	
Hemijski element sa rednim brojem 69 u Periodnom sistemu	
Hemijski simbol: <b>U</b>	
Hemijski simbol: <b>Zn</b>	
Ovaj hemijski element ima 108 protona	
Atomski broj je 58	

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