

ФИ _____	Дата _____															
8 _____ класс. Урок _____. Самостоятельная работа.																
Фамилия _____ имя _____																
1. В каком периоде находится элемент:																
А) марганец;	В) серебро;	Д) иод;	Ж) железо;													
Б) кальций;	Г) алюминий;	Е) азот;	З) кремний.													
2. В каких группах находятся элементы:																
А) сера;	В) медь;	Д) фтор;	Ж) хром;													
Б) калий;	Г) алюминий;	Е) кислород;	З) углерод.													
3. Выпишите символы и номера следующих элементов:																
А) фосфор	?	?														
Б) кислород																
В) магний																
Г) цинк																
Д) марганец																
Е) углерод																
Ж) хром																
З) цезий																
4. Символы каких элементов записаны ниже? Укажите номер каждого из них.																
А) Na	?															
Б) Ca																
В) Cl																
Г) Ag																
Д) Mg																
Е) Mn																
Ж) Cr																
З) Ba																
5. Укажите, в каком периоде, в какой группе находятся элементы, имеющие номера:																
Порядковый номер	Период	Группа	Подгруппа													
9																
5																
13																
17																
34																
26																
50																
6. Укажите валентности элементов в соединениях:																
IV	I															
C	F ₄	V ₂ O ₅	Zn	Cl ₂	Cu	O	Mg ₃ P ₂	Ca	Br ₂	S	O ₃	Al ₂ S ₃	Fe	O	Fe	Cl ₃
НОК																
7. Составьте формулы веществ по валентности элементов. Валентности указаны над элементами. Если валентности не указаны, то они постоянны для данного элемента.																
VI	II	V						III		II						
MoO	SbO	MgO	CaO	AgO	PH	MnO										
II	I	III	IV	II	VI	IV	VII									
Cu	Cl	Li	N	S	O	Fe	O	S	O	Mn	O	Mn	O			
НОК																