

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: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Порядковый номер</th> <th>Период</th> <th>Группа</th> <th>Подгруппа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>34</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Порядковый номер	Период	Группа	Подгруппа	9				5				13				17				34				26				50																															
Порядковый номер	Период	Группа	Подгруппа																																																										
9																																																													
5																																																													
13																																																													
17																																																													
34																																																													
26																																																													
50																																																													
6.	Укажите валентности элементов в соединениях: <table border="1"> <thead> <tr> <th>IV</th> <th>I</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>F₄</td> <td>V₂O₅</td> <td>Zn</td> <td>Cl₂</td> <td>Cu</td> <td>O</td> <td>Mg₃P₂</td> <td>Ca</td> <td>Br₂</td> <td>S</td> <td>O₃</td> <td>Al₂S₃</td> <td>Fe</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Fe</td> <td>Cl₃</td> </tr> <tr> <td colspan="15">НОК</td> </tr> </tbody> </table>	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														
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. <table border="1"> <thead> <tr> <th>VI</th> <th>II</th> <th>V</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>III</th> <th>II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MoO</td> <td>SbO</td> <td>MgO</td> <td>CaO</td> <td>AgO</td> <td>PH</td> <td>MnO</td> <td></td> </tr> <tr> <th>II</th> <th>I</th> <th>III</th> <th>IV</th> <th>II</th> <th>VI</th> <th>IV</th> <th>VII</th> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>Cl</td> <td>Li</td> <td>N</td> <td>S</td> <td>O</td> <td>Fe</td> <td>O</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="8">НОК</td> </tr> </tbody> </table>	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																	НОК											
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																																																						
НОК																																																													