

<p>вкусом</p> <p>Б) Соли – это сложные вещества, состоящие из атомов металла и кислотного остатка</p> <p>В) оксиды – это сложные вещества, состоящие из атомов металла и кислорода</p> <p>Г) основания – это кристаллические вещества, хорошо растворимые в воде</p> <p>7. Чему равна валентность атома азота в соединениях <math>\text{NO}_2</math>, <math>\text{NH}_3</math>, <math>\text{N}_2\text{O}_5</math>        А) 2,3,5    Б) 6,3,2    В) 4,3,5    Г) 2,2,4</p> <p>8. Относительная молекулярная масса сульфата меди <math>\text{CuSO}_4</math> равна        А) 53    Б) 160    В) 77    Г) 112</p> <p>9. Формула карбоната натрия        А) <math>\text{Na}_2\text{CO}_3</math>    Б) <math>\text{Na}_2\text{CO}_4</math>    В) <math>\text{Na}_3\text{CO}_3</math>    Г) <math>\text{NaCO}_3</math></p>	<p>Б) основания – это сложные вещества, состоящие из атомов водорода и кислотного остатка</p> <p>В) оксиды – это сложные вещества, состоящие из двух элементов, один из которых - кислород</p> <p>Г) соли – это жидкие вещества, окрашивающие индикатор в красный цвет</p> <p>7. Чему равна валентность атома серы в соединениях <math>\text{SO}_2</math>, <math>\text{SO}_3</math>, <math>\text{H}_2\text{S}</math>        А) 4,6,2    Б) 2,3,1    В) 1,1,1    Г) 2,3,2</p> <p>8. Относительная молекулярная масса фосфата натрия <math>\text{Na}_3\text{PO}_4</math>        А) 164    Б) 118    В) 58    Г) 80</p> <p>9. Формула силиката калия        А) <math>\text{KSiO}_3</math>    Б) <math>\text{K}_2\text{SiO}_3</math>    В) <math>\text{K}_2\text{SiO}_4</math>    Г) <math>\text{K}_3\text{SiO}_4</math></p>
---	--

**Часть В**

**Задания с несколькими ответами:**

Вариант 1	Вариант 2																								
<p><i>Выберите три правильных ответа</i></p> <p><b>В1.</b> Какие из веществ относятся к классу оснований:</p> <p>А) <math>\text{AgNO}_3</math>    Б) <math>\text{CuOH}</math>    В) <math>\text{Na}_2\text{O}</math>    Г) <math>\text{Mg(OH)}_2</math>    Д) <math>\text{CaCO}_3</math>        Е) <math>\text{H}_2\text{SO}_3</math>    Ж) <math>\text{SiO}_2</math>    З) <math>\text{Cr(OH)}_3</math></p>	<p><i>Выберите три правильных ответа</i></p> <p><b>В1.</b> Какие из веществ относятся к классу солей:</p> <p>А) <math>\text{KCl}</math>    Б) <math>\text{Ca(OH)}_2</math>    В) <math>\text{HCl}</math>    Г) <math>\text{CaO}</math>    Д) <math>\text{MgSiO}_3</math>    Е) <math>\text{H}_2\text{SO}_3</math>        Ж) <math>\text{SO}_2</math>    З) <math>\text{Fe}_2(\text{SO}_3)_3</math></p>																								
<p><b>В2.</b> Установите соответствие:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) сульфат марганца (II)</td> <td style="width: 50%;">А) <math>\text{FeCl}_2</math></td> </tr> <tr> <td>2) хлорид железа (II)</td> <td>Б) <math>\text{NaNO}_3</math></td> </tr> <tr> <td>3) оксид натрия</td> <td>В) <math>\text{MnSO}_4</math></td> </tr> <tr> <td>4) гидроксид кальция</td> <td>Г) <math>\text{Ca(OH)}_2</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Д) <math>\text{Na}_2\text{S}</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Е) <math>\text{Na}_2\text{O}</math></td> </tr> </table>	1) сульфат марганца (II)	А) $\text{FeCl}_2$	2) хлорид железа (II)	Б) $\text{NaNO}_3$	3) оксид натрия	В) $\text{MnSO}_4$	4) гидроксид кальция	Г) $\text{Ca(OH)}_2$		Д) $\text{Na}_2\text{S}$		Е) $\text{Na}_2\text{O}$	<p><b>В2.</b> Установите соответствие:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) сульфит калия</td> <td style="width: 50%;">А) <math>\text{H}_2\text{SO}_3</math></td> </tr> <tr> <td>2) карбонат магния</td> <td>Б) <math>\text{NaNO}_3</math></td> </tr> <tr> <td>3) нитрат натрия</td> <td>В) <math>\text{K}_2\text{SO}_3</math></td> </tr> <tr> <td>4) сульфид железа (III)</td> <td>Г) <math>\text{MgCO}_3</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Д) <math>\text{K}_2\text{SiO}_3</math></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Е) <math>\text{Fe}_2\text{S}_3</math></td> </tr> </table>	1) сульфит калия	А) $\text{H}_2\text{SO}_3$	2) карбонат магния	Б) $\text{NaNO}_3$	3) нитрат натрия	В) $\text{K}_2\text{SO}_3$	4) сульфид железа (III)	Г) $\text{MgCO}_3$		Д) $\text{K}_2\text{SiO}_3$		Е) $\text{Fe}_2\text{S}_3$
1) сульфат марганца (II)	А) $\text{FeCl}_2$																								
2) хлорид железа (II)	Б) $\text{NaNO}_3$																								
3) оксид натрия	В) $\text{MnSO}_4$																								
4) гидроксид кальция	Г) $\text{Ca(OH)}_2$																								
	Д) $\text{Na}_2\text{S}$																								
	Е) $\text{Na}_2\text{O}$																								
1) сульфит калия	А) $\text{H}_2\text{SO}_3$																								
2) карбонат магния	Б) $\text{NaNO}_3$																								
3) нитрат натрия	В) $\text{K}_2\text{SO}_3$																								
4) сульфид железа (III)	Г) $\text{MgCO}_3$																								
	Д) $\text{K}_2\text{SiO}_3$																								
	Е) $\text{Fe}_2\text{S}_3$																								