

Вариант 1

№ 1 1) Составьте формулы молекул веществ по произношению:

	Произношение вещества	Составленная формула
1	Аш – двв – Эс	
2	О – три	
3	Пэ – Хлор – три	
4	Эс – восемь	
5	Калий – два – О	
6	Купрум – два – О	
7	Барий	
8	Магний – Бром – два	
9	Эн – два – О – пять	
10	Кремний	

2) Оставленных формул одной чертой подчеркните формулы сложных веществ.

3) Определите валентность элементов в подчеркнутых сложных веществах.

№ 2 1) Составьте химические формулы следующих соединений и опишите их качественный и количественный состав:

	Соединение	Формула	Описание качественного и количественного состава
1	P ^{III} ..H..		
2	Mg.. F..		
3	N ^V ..O..		
4	Na.. I ^I ..		
5	Cl ^{VII} .. O..		
6	Cu ^I ..S..		
7	H.. I ^I ..		
8	Ca..H..		
9	Cu ^{II} ..Br ^I ..		
10	P ^{III} ..O..		

Вариант 2

№ 1 1) Составьте формулы молекул веществ по произношению:

	Произношение вещества	Составленная формула
1	Аш – два	
2	Эс – О – три	
3	Агрентум	
4	Цэ – О – два	
5	Пэ – четыре	
6	Магний – два – Цэ	
7	Бром – два	
8	Натрий – Иод	
9	Плюмбум – О	
10	Бор – два – О – три	

2) Оставленных формул одной чертой подчеркните формулы сложных веществ.

3) Определите валентность элементов в подчеркнутых сложных веществах.

№ 2 1) Составьте химические формулы следующих соединений и опишите их качественный и количественный состав:

	Соединение	Формула	Описание качественного и количественного состава
1	Na ..Br ^I ..		
2	Zn.. Cl ^I ..		
3	P ^{III} ..O..		
4	Ba.. N ^{III} ..		
5	Al.. Cl ^I ..		
6	K .. N ^{III} ..		
7	Al.. S ^{II} ..		
8	C ^{VI} ..Cl ^I ..		
9	P ^{III} ..S ^{II} ..		
10	Mg ..I ^I ..		

Вариант 3

№ 1 1) Составьте формулы молекул веществ по произношению:

	Произношение вещества	Составленная формула
1	Барий – О	
2	Цэ – О	
3	Феррум	
4	Кальций – Аш – два	
5	Феррум – два – О – три	
6	Фтор – два	
7	Магний – Хлор – два	
8	Силициум	
9	Эн – Аш - три	
10	Эн – два	

2) Оставленных формул одной чертой подчеркните формулы сложных веществ.

3) Определите валентность элементов в подчеркнутых сложных веществах.

№ 2 1) Составьте химические формулы следующих соединений и опишите их качественный и количественный состав:

	Соединение	Формула	Описание качественного и количественного состава
1	Si ^{IV} ..O..		
2	Al.. F..		
3	Cr ^{VI} ..O..		
4	Fe ^{III} .. Br ^I ..		
5	Si ^{IV} ..H..		
6	Mg.. P ^{III} ..		
7	P ^V .. I ^I ..		
8	Ca..B..		
9	Ba..O..		
10	Hg ^I ..O..		

Вариант 4

№ 1 1) Составьте формулы молекул веществ по произношению:

	Произношение вещества	Составленная формула
1	Аш - Иод	
2	Рэ – два – О - три	
3	Магний	
4	Гидраргирум	
5	Калий – три - Эн	
6	Кальций – два – Рэ – три	
7	Аш- два - О	
8	Цинк	
9	Цинк – бром - два	
10	Фтор - два	

2) Оставленных формул одной чертой подчеркните формулы сложных веществ.

3) Определите валентность элементов в подчеркнутых сложных веществах.

№ 2 1) Составьте химические формулы следующих соединений и опишите их качественный и количественный состав:

	Соединение	Формула	Описание качественного и количественного состава
1	P ^{III} ..F..		
2	C ^{II} .. O..		
3	N ^{II} ..O..		
4	Na.. C ^{IV} ..		
5	Cl ^V .. O..		
6	Hg ^{II} ..S..		
7	H.. Br ^I ..		
8	K..H..		
9	Na..P ^{III} ..		
10	Al ..C ^{IV} ..		