

下の①～⑱にあてはまる原子の記号を書きなさい。

①		→	銅
②			アルミニウム
③			水素
④			銀
⑤			窒素
⑥			バリウム
⑦			塩素
⑧			酸素
⑨			亜鉛
⑩			ヘリウム
⑪			金
⑫			硫黄
⑬			カリウム
⑭			ナトリウム
⑮			カルシウム
⑯			マグネシウム
⑰			鉄
⑱			炭素



下の①～⑱にあてはまる原子名を書きなさい。

①	Cu	→	
②	Al		
③	H		
④	Ag		
⑤	N		
⑥	Ba		
⑦	Cl		
⑧	O		
⑨	Zn		
⑩	He		
⑪	Au		
⑫	S		
⑬	K		
⑭	Na		
⑮	Ca		
⑯	Mg		
⑰	Fe		
⑱	C		



下の①～⑰にあてはまる化学式を書きなさい。

①		→	塩素
②			塩化ナトリウム
③			窒素
④			炭酸カルシウム
⑤			酸素
⑥			酸化マグネシウム
⑦			硫化銅
⑧			硫化鉄
⑨			二酸化炭素
⑩			酸化銀
⑪			水
⑫			アンモニア
⑬			水素
⑭			塩化水素
⑮			炭酸水素ナトリウム
⑯			酸化銅
⑰			炭酸ナトリウム



No. () 年 組 名前

下の①～⑰の化学式の名称を書きなさい。

①	Cl_2	→	
②	NaCl		
③	N_2		
④	CaCO_3		
⑤	O_2		
⑥	MgO		
⑦	CuS		
⑧	FeS		
⑨	CO_2		
⑩	Ag_2O		
⑪	H_2O		
⑫	NH_3		
⑬	H_2		
⑭	HCl		
⑮	NaHCO_3		
⑯	CuO		
⑰	Na_2CO_3		



No. () 年 組 名前

1～12にあてはまる原子記号を書き、13～27にあてはまる化学式をかけ。

1		→	水素
	Ca		カルシウム
2			マグネシウム
	K		カリウム
3			炭素
4			硫黄
5			銀
6			窒素
	He		ヘリウム
7			ナトリウム
8			鉄
9			亜鉛
10			銅
	Ba		バリウム
	Al		アルミニウム
11			酸素
12			塩素
	Au		金

13		→	酸素
	Na_2CO_3		炭酸ナトリウム
14			塩化ナトリウム
	CaCO_3		炭酸カルシウム
15			水素
16			二酸化炭素
17			炭酸水素ナトリウム
18			塩素
	FeS		硫化鉄
	NH_3		アンモニア
19			塩化水素
20			酸化銀
21			酸化銅
	CuS		硫化銅
22			酸化マグネシウム
23			窒素
24			水
25			水酸化ナトリウム
26			塩化銅
	Ba(OH)_2		水酸化バリウム
	H_2S		硫化水素
	HNO_3		硝酸
	BaSO_4		硫酸バリウム
27			硫酸
	CuSO_4		硫酸銅



No. () 年 組

氏名

1～12にあてはまる原子名を書き、13～27にあてはまる物質の名称をかけ。

1	H	→	
	Ca		カルシウム
2	Mg		
	K		カリウム
3	C		
4	S		
5	Ag		
6	N		
	He		ヘリウム
7	Na		
8	Fe		
9	Zn		
10	Cu		
	Ba		バリウム
	Al		アルミニウム
11	O		
12	Cl		
	Au		金

13	O ₂	→	
	Na ₂ CO ₃		炭酸ナトリウム
14	NaCl		
	CaCO ₃		炭酸カルシウム
15	H ₂		
16	CO ₂		
17	NaHCO ₃		
18	Cl ₂		
	FeS		硫化鉄
	NH ₃		アンモニア
19	HCl		
20	Ag ₂ O		
21	CuO		
	CuS		硫化銅
22	MgO		
23	N ₂		
24	H ₂ O		
25	NaOH		
26	CuCl ₂		
	Ba(OH) ₂		水酸化バリウム
	H ₂ S		硫化水素
	HNO ₃		硝酸
	BaSO ₄		硫酸バリウム
27	H ₂ SO ₄		
	CuSO ₄		硫酸銅



No. () 年 組

氏名

1～18にあてはまる原子記号を書き、19～43にあてはまる物質の化学式をかけ。

1		→	水素
2			カルシウム
3			マグネシウム
4			カリウム
5			炭素
6			硫黄
7			銀
8			窒素
9			ヘリウム
10			ナトリウム
11			鉄
12			亜鉛
13			銅
14			バリウム
15			アルミニウム
16			酸素
17			塩素
18			金

19		→	酸素
20			炭酸ナトリウム
21			塩化ナトリウム
22			炭酸カルシウム
23			水素
24			二酸化炭素
25			炭酸水素ナトリウム
26			塩素
27			硫化鉄
28			アンモニア
29			塩化水素
30			酸化銀
31			酸化銅
32			硫化銅
33			酸化マグネシウム
34			窒素
35			水
36			水酸化ナトリウム
37			塩化銅
38			水酸化バリウム
39			硫化水素
40			硝酸
41			硫酸バリウム
42			硫酸
43			硫酸銅



No. () 年 組

氏名

1～18にあてはまる原子名を書き、19～43にあてはまる物質の名称をかけ。

1	H	→	
2	Ca		
3	Mg		
4	K		
5	C		
6	S		
7	Ag		
8	N		
9	He		
10	Na		
11	Fe		
12	Zn		
13	Cu		
14	Ba		
15	Al		
16	O		
17	Cl		
18	Au		

19	O ₂	→	
20	Na ₂ CO ₃		
21	NaCl		
22	CaCO ₃		
23	H ₂		
24	CO ₂		
25	NaHCO ₃		
26	Cl ₂		
27	FeS		
28	NH ₃		
29	HCl		
30	Ag ₂ O		
31	CuO		
32	CuS		
33	MgO		
34	N ₂		
35	H ₂ O		
36	NaOH		
37	CuCl ₂		
38	Ba(OH) ₂		
39	H ₂ S		
40	HNO ₃		
41	BaSO ₄		
42	H ₂ SO ₄		
43	CuSO ₄		



No. () 年 組

氏名 _____