

下の①～⑱にあてはまる原子の記号を書きなさい。

①	Cu	→	銅
②	Al		アルミニウム
③	H		水素
④	Ag		銀
⑤	N		窒素
⑥	Ba		バリウム
⑦	Cl		塩素
⑧	O		酸素
⑨	Zn		亜鉛
⑩	He		ヘリウム
⑪	Au		金
⑫	S		硫黄
⑬	K		カリウム
⑭	Na		ナトリウム
⑮	Ca		カルシウム
⑯	Mg		マグネシウム
⑰	Fe		鉄
⑱	C		炭素



No. ( ) 年 組 名前

下の①～⑱にあてはまる原子名を書きなさい。

①	Cu	→	銅
②	Al		アルミニウム
③	H		水素
④	Ag		銀
⑤	N		窒素
⑥	Ba		バリウム
⑦	Cl		塩素
⑧	O		酸素
⑨	Zn		亜鉛
⑩	He		ヘリウム
⑪	Au		金
⑫	S		硫黄
⑬	K		カリウム
⑭	Na		ナトリウム
⑮	Ca		カルシウム
⑯	Mg		マグネシウム
⑰	Fe		鉄
⑱	C		炭素



No. ( ) 年 組 名前

下の①～⑰にあてはまる化学式を書きなさい。

①	$\text{Cl}_2$	→	塩素
②	$\text{NaCl}$		塩化ナトリウム
③	$\text{N}_2$		窒素
④	$\text{CaCO}_3$		炭酸カルシウム
⑤	$\text{O}_2$		酸素
⑥	$\text{MgO}$		酸化マグネシウム
⑦	$\text{CuS}$		硫化銅
⑧	$\text{FeS}$		硫化鉄
⑨	$\text{CO}_2$		二酸化炭素
⑩	$\text{Ag}_2\text{O}$		酸化銀
⑪	$\text{H}_2\text{O}$		水
⑫	$\text{NH}_3$		アンモニア
⑬	$\text{H}_2$		水素
⑭	$\text{HCl}$		塩化水素
⑮	$\text{NaHCO}_3$		炭酸水素ナトリウム
⑯	$\text{CuO}$		酸化銅
⑰	$\text{Na}_2\text{CO}_3$		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	$\text{Cl}_2$	→	塩素
②	$\text{NaCl}$		塩化ナトリウム
③	$\text{N}_2$		窒素
④	$\text{CaCO}_3$		炭酸カルシウム
⑤	$\text{O}_2$		酸素
⑥	$\text{MgO}$		酸化マグネシウム
⑦	$\text{CuS}$		硫化銅
⑧	$\text{FeS}$		硫化鉄
⑨	$\text{CO}_2$		二酸化炭素
⑩	$\text{Ag}_2\text{O}$		酸化銀
⑪	$\text{H}_2\text{O}$		水
⑫	$\text{NH}_3$		アンモニア
⑬	$\text{H}_2$		水素
⑭	$\text{HCl}$		塩化水素
⑮	$\text{NaHCO}_3$		炭酸水素ナトリウム
⑯	$\text{CuO}$		酸化銅
⑰	$\text{Na}_2\text{CO}_3$		炭酸ナトリウム



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	H	→	水素
	Ca		カルシウム
2	Mg		マグネシウム
	K		カリウム
3	C		炭素
4	S		硫黄
5	Ag		銀
6	N		窒素
	He		ヘリウム
7	Na		ナトリウム
8	Fe		鉄
9	Zn		亜鉛
10	Cu		銅
	Ba		バリウム
	Al		アルミニウム
11	O		酸素
12	Cl		塩素
	Au		金

13	O <sub>2</sub>	→	酸素
	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		炭酸ナトリウム
14	NaCl		塩化ナトリウム
	CaCO <sub>3</sub>		炭酸カルシウム
15	H <sub>2</sub>		水素
16	CO <sub>2</sub>		二酸化炭素
17	NaHCO <sub>3</sub>		炭酸水素ナトリウム
18	Cl <sub>2</sub>		塩素
	FeS		硫化鉄
	NH <sub>3</sub>		アンモニア
19	HCl		塩化水素
20	Ag <sub>2</sub> O		酸化銀
21	CuO		酸化銅
	CuS		硫化銅
22	MgO		酸化マグネシウム
23	N <sub>2</sub>		窒素
24	H <sub>2</sub> O		水
25	NaOH		水酸化ナトリウム
26	CuCl <sub>2</sub>		塩化銅
	Ba(OH) <sub>2</sub>		水酸化バリウム
	H <sub>2</sub> S		硫化水素
	HNO <sub>3</sub>		硝酸
	BaSO <sub>4</sub>		硫酸バリウム
27	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		硫酸
	CuSO <sub>4</sub>		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	→	水素
	Ca		カルシウム
2	Mg		マグネシウム
	K		カリウム
3	C		炭素
4	S		硫黄
5	Ag		銀
6	N		窒素
	He		ヘリウム
7	Na		ナトリウム
8	Fe		鉄
9	Zn		亜鉛
10	Cu		銅
	Ba		バリウム
	Al		アルミニウム
11	O		酸素
12	Cl		塩素
	Au		金

13	O <sub>2</sub>	→	酸素
	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		炭酸ナトリウム
14	NaCl		塩化ナトリウム
	CaCO <sub>3</sub>		炭酸カルシウム
15	H <sub>2</sub>		水素
16	CO <sub>2</sub>		二酸化炭素
17	NaHCO <sub>3</sub>		炭酸水素ナトリウム
18	Cl <sub>2</sub>		塩素
	FeS		硫化鉄
	NH <sub>3</sub>		アンモニア
19	HCl		塩化水素
20	Ag <sub>2</sub> O		酸化銀
21	CuO		酸化銅
	CuS		硫化銅
22	MgO		酸化マグネシウム
23	N <sub>2</sub>		窒素
24	H <sub>2</sub> O		水
25	NaOH		水酸化ナトリウム
26	CuCl <sub>2</sub>		塩化銅
	Ba(OH) <sub>2</sub>		水酸化バリウム
	H <sub>2</sub> S		硫化水素
	HNO <sub>3</sub>		硝酸
	BaSO <sub>4</sub>		硫酸バリウム
27	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		硫酸
	CuSO <sub>4</sub>		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	H	→	水素
2	Ca		カルシウム
3	Mg		マグネシウム
4	K		カリウム
5	C		炭素
6	S		硫黄
7	Ag		銀
8	N		窒素
9	He		ヘリウム
10	Na		ナトリウム
11	Fe		鉄
12	Zn		亜鉛
13	Cu		銅
14	Ba		バリウム
15	Al		アルミニウム
16	O		酸素
17	Cl		塩素
18	Au		金

19	O <sub>2</sub>	→	酸素
20	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		炭酸ナトリウム
21	NaCl		塩化ナトリウム
22	CaCO <sub>3</sub>		炭酸カルシウム
23	H <sub>2</sub>		水素
24	CO <sub>2</sub>		二酸化炭素
25	NaHCO <sub>3</sub>		炭酸水素ナトリウム
26	Cl <sub>2</sub>		塩素
27	FeS		硫化鉄
28	NH <sub>3</sub>		アンモニア
29	HCl		塩化水素
30	Ag <sub>2</sub> O		酸化銀
31	CuO		酸化銅
32	CuS		硫化銅
33	MgO		酸化マグネシウム
34	N <sub>2</sub>		窒素
35	H <sub>2</sub> O		水
36	NaOH		水酸化ナトリウム
37	CuCl <sub>2</sub>		塩化銅
38	Ba(OH) <sub>2</sub>		水酸化バリウム
39	H <sub>2</sub> S		硫化水素
40	HNO <sub>3</sub>		硝酸
41	BaSO <sub>4</sub>		硫酸バリウム
42	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		硫酸
43	CuSO <sub>4</sub>		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	→	水素
2	Ca		カルシウム
3	Mg		マグネシウム
4	K		カリウム
5	C		炭素
6	S		硫黄
7	Ag		銀
8	N		窒素
9	He		ヘリウム
10	Na		ナトリウム
11	Fe		鉄
12	Zn		亜鉛
13	Cu		銅
14	Ba		バリウム
15	Al		アルミニウム
16	O		酸素
17	Cl		塩素
18	Au		金

19	O <sub>2</sub>	→	酸素
20	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		炭酸ナトリウム
21	NaCl		塩化ナトリウム
22	CaCO <sub>3</sub>		炭酸カルシウム
23	H <sub>2</sub>		水素
24	CO <sub>2</sub>		二酸化炭素
25	NaHCO <sub>3</sub>		炭酸水素ナトリウム
26	Cl <sub>2</sub>		塩素
27	FeS		硫化鉄
28	NH <sub>3</sub>		アンモニア
29	HCl		塩化水素
30	Ag <sub>2</sub> O		酸化銀
31	CuO		酸化銅
32	CuS		硫化銅
33	MgO		酸化マグネシウム
34	N <sub>2</sub>		窒素
35	H <sub>2</sub> O		水
36	NaOH		水酸化ナトリウム
37	CuCl <sub>2</sub>		塩化銅
38	Ba(OH) <sub>2</sub>		水酸化バリウム
39	H <sub>2</sub> S		硫化水素
40	HNO <sub>3</sub>		硝酸
41	BaSO <sub>4</sub>		硫酸バリウム
42	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>		硫酸
43	CuSO <sub>4</sub>		硫酸銅



No. (     )     年     組

氏名