

絶対暗記するプリント

原子・分子

実施 /

氏名

【1】 次の元素記号を覚えなさい。

金属原子				非金属原子	
亜鉛	Zn	銅	Cu	水素	H
アルミニウム	Al	ナトリウム	Na	酸素	O
カリウム	K	マグネシウム	Mg	炭素	C
カルシウム	Ca	金	Au	塩素	Cl
鉄	Fe	銀	Ag	窒素	N
バリウム	Ba	水銀	Hg	硫黄(イオウ)	S

【2】 次の物質の化学式を覚えなさい。

水素	H ₂	水	H ₂ O
酸素	O ₂	二酸化炭素	CO ₂
窒素	N ₂	アンモニア	NH ₃
鉄	Fe	銅	Cu
酸化銅	CuO	酸化マグネシウム	MgO
塩化ナトリウム	NaCl	塩化水素	HCl
酸化銀	Ag ₂ O	塩化銅	CuCl ₂
硫化鉄	FeS	硫酸	H ₂ SO ₄

確認テスト

原子・分子

実施

/

氏名

【1】 次の元素記号の名前を答えなさい。

金属原子				非金属原子	
Zn		Cu		H	
Al		Na		O	
K		Mg		C	
Ca		Au		Cl	
Fe		Ag		N	
Ba		Hg		S	

【2】 次の化学式があらわす物質名を答えなさい。

H ₂		H ₂ O	
O ₂		CO ₂	
N ₂		NH ₃	
Fe		Cu	
CuO		MgO	
NaCl		HCl	
Ag ₂ O		CuCl ₂	
FeS		H ₂ SO ₄	

確認テスト

原子・分子

実施

/

氏名

【1】 次の表は元素記号を表している。表の空欄にあてはまる元素記号または名前を答えなさい。

金属原子			非金属原子		
	Zn	銅	Cu	水素	
アルミニウム		ナトリウム		酸素	
	K	マグネシウム		炭素	
	Ca		Au		Cl
	Fe		Ag		N
バリウム		水銀		硫黄(イオウ)	

【2】 次の物質の化学式または物質名を答えなさい。

水素		水	
酸素		二酸化炭素	
窒素			NH ₃
鉄		銅	
酸化銅		酸化マグネシウム	
塩化ナトリウム		塩化水素	
	Ag ₂ O		CuCl ₂
	FeS		H ₂ SO ₄

確認テスト

原子・分子

実施

/

氏名

【1】 次の元素記号を答えなさい。

金属原子				非金属原子	
亜鉛		銅		水素	
アルミニウム		ナトリウム		酸素	
カリウム		マグネシウム		炭素	
カルシウム		金		塩素	
鉄		銀		窒素	
バリウム		水銀		硫黄(イオウ)	

【2】 次の物質の化学式を答えなさい。

水素		水	
酸素		二酸化炭素	
窒素		アンモニア	
鉄		銅	
酸化銅		酸化マグネシウム	
塩化ナトリウム		塩化水素	
酸化銀		塩化銅	
硫化鉄		硫酸	