

<元素の周期表テスト>

2年

組

席

満点鳥野助

/40

問1 次の簡易周期表の空欄を埋めよ。【20点】

解答の仕方→

W	←元素記号
タングステン	←元素名

	1	2	13	14	15	16	17	18
1	H							He
	水素							ヘリウム
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne
	リチウム	ベリリウム	ホウ素	炭素	窒素	酸素	フッ素	ネオン
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar
	ナトリウム	マグネシウム	アルミニウム	ケイ素	リン	硫黄	塩素	アルゴン
4	K	Ca						
	カリウム	カルシウム						

※全部空欄で出題。「元素記号・元素名」両方正解で1点。

問2 次の空欄に当てはまる元素記号、あるいは元素名を答えよ。【14点】

元素記号	Mn	Fe	Cu	Zn	Br	Ag	I
元素名	マンガン	鉄	銅	亜鉛	臭素	銀	ヨウ素

元素記号	Ba	Pt	Au	Hg	Pb	U	Nh
元素名	バリウム	白金	金	水銀	鉛	ウラン	ニホニウム

※「元素記号」か「元素名」のどちらかをランダムで出題。

問3 次の物質の化学式を答えよ。【6点】

化学式	O ₂	H ₂	N ₂	H ₂ O	CO ₂	NH ₃
物質名	酸素	水素	窒素	水	二酸化炭素	アンモニア

※化学式を出題。