

課題

理科総合A 手嶋静

周期表を覚えること

- ① 右の用紙をコピーするか、ノートに写して練習する。
- ② ごく短時間でよいので毎日すること。--まとめてしても無意味
- ③ 資料を見ながら書いたら、15秒~20秒後に思い出しながら書く。
このとき声を出して唱えながら書く。
- ④ 資料を見なくても書けるようになったら、一旦は終了する。
- ⑤ 数分から2時間以内に、思い出して書く。書けなければ一度復習。
(人によって異なる、自分がいちばん長く覚えておれる時間を見つける。)
- ⑥ 翌日も同じテーマで行う。完璧に覚えたら次のテーマに進む。
- ⑦ チェック表を指示された日時までに提出する。

提出日

結果は平常点に加算する

【テーマ】

次のテーマを順番に行いすべて覚えること。

- A) 20番までの周期表の記号を覚える。
H, He, Li, Be, B, C, N, O, F, Ne, Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, Ar, K, Ca
水兵リーベ 僕の船 七曲がりシブス クラークか
- B) (A)のそれぞれの元素名を記入する。
- C) ハロゲン族の元素記号と元素名を覚える。
F, Cl, Br, I, At
- D) 希ガスの元素記号と元素名を覚える。
- E) 白紙に周期表を書き、20番までの元素記号を並べる。
(余力があればハロゲンや希ガスも書いてみる。)
- F) 主な元素を周期表に追加して覚える。(任意)
Zn, Fe, Sn, Pb, Hg, Cu, Ag, Pt, Au, As
- G) イオン化傾向に登場する元素とその周期表の位置
K, Ca, Na, Mg, Al, Fe, Ni, Sn, Pb, H, Cu, Hg, Ag, Pt, Au
借り返そう、まああてにするな、ひどすぎる借金
- H) その他・・・聞いたことのある元素 (任意)

(A)

1	2																18	
H	He																	
Li	Be																	
Na	Mg																	
K	Ca																	

ランタノイド
アクチノイド

(B)

1	水素	O	酸素	P	リン
2	ヘリウム	F	フッ素	S	硫黄
3	リチウム	Ne	ネオン	Cl	塩素
4	ベリリウム	Na	ナトリウム	Ar	アルゴン
5	ホウ素	Mg	マグネシウム	K	カリウム
6	炭素	Al	アルミニウム	Ca	カルシウム
7	窒素	Si	珪素		

(C)

15	16	17	18
	F	フッ素	
	Cl	塩素	
	Br	臭素	
	I	ヨウ素	
	At	アスタチン	

(D)

15	16	17	18
	He	ヘリウム	
	Ne	ネオン	
	Ar	アルゴン	
	Kr	クリプトン	
	Xe	キセノン	
	Rn	ラドン	

(E)

1	2																	18	
H	He																		
Li	Be																		
Na	Mg																		
K	Ca																		

(F)

1	2																		18
H	He																		
Li	Be																		
Na	Mg																		
K	Ca																		

理科だけでなく、どうしても丸暗記しなければならないことのすべてに使える方法だ。
長い時間机にかじりついていても覚えられないわけじゃない・・・

EMGU	出席番号		氏名			評価	
	実施日	開始時間 1回目	開始時間 2回目	開始時間 3回目	確認印 サイン	課題と結果	
1	/	:	:	:			
2	/	:	:	:			
3	/	:	:	:			
4	/	:	:	:			
5	/	:	:	:			
6	/	:	:	:			
7	/	:	:	:			
8	/	:	:	:			
9	/	:	:	:			
10	/	:	:	:			
11	/	:	:	:			
12	/	:	:	:			
13	/	:	:	:			
14	/	:	:	:			
15	/	:	:	:			
16	/	:	:	:			
17	/	:	:	:			
18	/	:	:	:			
19	/	:	:	:			
20	/	:	:	:			
21	/	:	:	:			
22	/	:	:	:			
23	/	:	:	:			
24	/	:	:	:			
25	/	:	:	:			
26	/	:	:	:			
27	/	:	:	:			
28	/	:	:	:			
29	/	:	:	:			
30	/	:	:	:			
31	/	:	:	:			
32	/	:	:	:			
33	/	:	:	:			
34	/	:	:	:			
35	/	:	:	:			
36	/	:	:	:			
37	/	:	:	:			
38	/	:	:	:			
39	/	:	:	:			
40	/	:	:	:			

提出期限:6月25日(厳守)