

رقم النشاط : ()

الزمن :

آلية التنفيذ : ☐ فردي

☐ جماعي



اليوم :

التاريخ :

الصف :

المادة :

الموضوع :

استراتيجية خطوات نحو الكنز

السالبية الكهربائية للعناصر الـ 54 الأولى																		2						
الأدنى																		الأعلى		He				
1a		2a																3a		4a	5a	6a	7a	8a
3	4															24		5	6	7	8	9	10	
Li	Be															Cr		B	C	N	O	F	Ne	
0.98	1.57															1.66		2.04	2.55	3.04	3.44	3.98		
11	12																	13	14	15	16	17	18	
Na	Mg																	Al	Si	P	S	Cl	Ar	
0.93	1.31																	1.61	1.90	2.19	2.58	3.16		
		3b	4b	5b	6b	7b	8b	8b	8b	1b	2b													
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr							
0.82	1.00	1.36	1.54	1.63	1.66	1.55	1.83	1.88	1.91	1.90	1.65	1.81	2.01	2.18	2.55	2.96	3.00							
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54							
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe							
0.82	0.95	1.22	1.33	1.6	2.16	1.9	2.2	2.28	2.20	1.93	1.69	1.78	1.96	2.05	2.1	2.66	2.60							

الشكل 2-2 تكون قيم السالبية الكهربائية أدنى إلى يسار الجدول وأعلى إلى يمينه لتبلغ أعلى قيمة لعناصر الهالوجينات.

2/ صف التدرج في قيم
السالبية الكهربائية خلال
مجموعات الجدول
الدوري؟

1/ صف التدرج في قيم
السالبية الكهربائية خلال
دورات الجدول الدوري؟



3/ ما مجموعة العناصر
الأقل سالبية كهربائية في
الجدول الدوري؟

4/ ما مجموعة العناصر
الأعلى سالبية كهربائية
في الجدول الدوري؟

