

رقم النشاط : ()

الزمن :

آلية التنفيذ : ☐ فردي

☐ جماعي



اليوم :

التاريخ :

الصف :

المادة :

الموضوع :

استراتيجية خطوات نحو الكنز

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

