

اسم الطالب :

السؤال الأول : اكتب داخل المربعات دلالات كل سهم ؟

السؤال الثاني استخدم صورة الجدول الدوري بالشكل التالي وكمل الجدو بالشكل الصحيح ؟

25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og
54.938	55.845	58.933	58.693	63.546	65.38	69.723	72.630	74.922	78.971	79.904	83.798	97.907	101.07	102.91	106.42	107.87	112.41	114.82	118.71	121.76	127.60	126.90	131.29	186.21	190.23	192.22	195.08	196.97	200.59	204.38	207.2	208.98	209	210	222	270	269	277	281	282	285	286	290	290	293	294	294
مanganese	حديد	كوبالت	نيكل	نحاس	زئبق	جاليوم	جيرمانيوم	زرنيخ	سيلينيوم	بروم	كريبتون	تكنيشيوم	روثينيوم	روديوم	بالاديوم	فضة	كاديوم	الإنديوم	قصدير	الانتيمون	تلوريوم	يود	زينون	رينيوم	أوسميوم	ايريديوم	بلاتين	ذهب	زئبق	ثاليوم	رصاص	بزموت	بولونيوم	أستاتين	رادون	بوريليوم	هاسميوم	مايتنيريوم	دورمستناديوم	رونجلنديوم	كوبرنيسيوم	نيهونيوم	فليروفيوم	موسكوفيوم	ليفرموريوم	تليفسين	أوجانيسون

عدد الالكترونات	عدد البروتونات	العدد الذري	رمز العنصر	
			Po	A
		79		B
	26			C