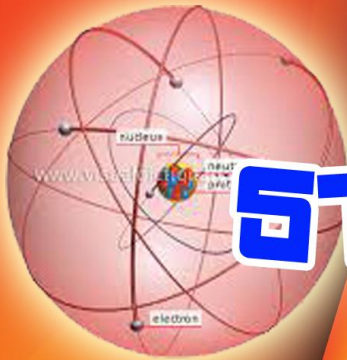


เอกสารประกอบการเรียนและใบงาน



ธาตุและสารประกอบ

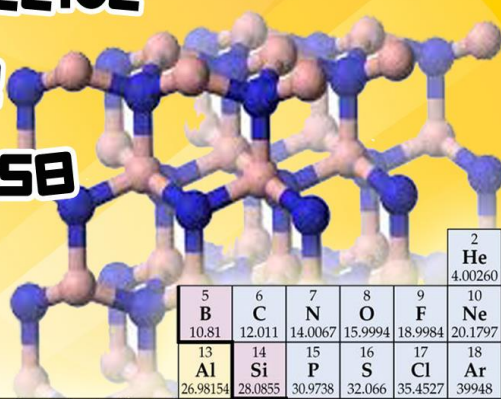
ครูเสกสรรค์ สุวรรณสุข กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6

วิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน 4 7 22102

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558



1 H 1.00794																	2 He 4.00260																								
3 Li 6.941	4 Be 9.0122																	10 Ne 20.1797																							
11 Na 22.98976928	12 Mg 24.305	13 Al 26.9815385	14 Si 28.0855	15 P 30.973762	16 S 32.06	17 Cl 35.453	18 Ar 39.948	19 K 39.0983	20 Ca 40.078	21 Sc 44.955912	22 Ti 47.88	23 V 50.9415	24 Cr 51.9961	25 Mn 54.938045	26 Fe 55.847	27 Co 58.933195	28 Ni 58.69	29 Cu 63.546	30 Zn 65.39	31 Ga 69.723	32 Ge 72.61	33 As 74.9216	34 Se 78.96	35 Br 79.904	36 Kr 83.80																
37 Rb 85.4678	38 Sr 87.62	39 Y 88.90585	40 Zr 91.224	41 Nb 92.90638	42 Mo 95.94	43 Tc (98)	44 Ru 101.07	45 Rh 102.9055	46 Pd 106.42	47 Ag 107.8682	48 Cd 112.41	49 In 114.82	50 Sn 118.710	51 Sb 121.757	52 Te 127.60	53 I 126.9045	54 Xe 131.29	55 Cs 132.90545	56 Ba 137.33	57 La 138.9055	58 Ce 140.12	59 Pr 140.9077	60 Nd 144.24	61 Pm (145)	62 Sm 150.36	63 Eu 151.965	64 Gd 157.25	65 Tb 158.9254	66 Dy 162.50	67 Ho 164.9304	68 Er 167.26	69 Tm 168.9342	70 Yb 173.04	71 Lu 174.967							
87 Fr (223)	88 Ra (226)	89 Ac (227)	104 Rf (261)	105 Db (262)	106 Sg (266)	107 Bh (264)	108 Hs (269)	109 Mt (268)	110 Ds (271)	111 Rg (272)	112 Cn (277)	113 Nh (284)	114 Fl (289)	115 Mc (288)	116 Lv (293)	117 Ts (294)	118 Og (294)	119 Uu (288)	120 Uub (289)	121 Uut (288)	122 Uuq (289)	123 Uuq (289)	124 Uuq (289)	125 Uuq (289)	126 Uuq (289)	127 Uuq (289)	128 Uuq (289)	129 Uuq (289)	130 Uuq (289)	131 Uuq (289)	132 Uuq (289)	133 Uuq (289)	134 Uuq (289)	135 Uuq (289)	136 Uuq (289)	137 Uuq (289)	138 Uuq (289)	139 Uuq (289)	140 Uuq (289)	141 Uuq (289)	142 Uuq (289)



ชื่อ.....

ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

โรงเรียนแก่นนครวิทยาลัย
ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 25