Solution:

S	U	L	F	O	N	A	T	I	O	N			
						C			R		S		
						Y			T		U		
						L			H		B		A
			P	A	R	A			O		S		R
						T					T		Y
					N	I	T	R	A	T	I	O	N
			M			O					T		E
			E			N					U		
			T								T		
		H	A	L	O	G	E	N	A	T	I	O	N
											O		
S	U	B	S	T	I	T	U	T	I	O	N		