Solution:

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