	C	P	G	A	V	L	I	M	S	T	N	Q	D	E	H	K	R	F	Y	W
C	**9**																			
P	-3	**7**																		
G	-3	-2	**6**																	
A	0	-1	0	**4**																
V	-1	-2	-3	0	**4**															
L	-1	-3	-4	-1	**1**	**4**														
I	-1	-3	-4	-1	**3**	**2**	**4**													
M	-1	-2	-3	-1	**1**	**2**	**1**	**5**												
S	-1	-1	0	1	-2	-2	-2	-1	**4**											
T	-1	-1	-2	0	0	-1	-1	-1	**1**	**5**										
N	-3	-2	0	-2	-3	-3	-3	-2	**1**	0	**6**									
Q	-3	-1	-2	-1	-2	-2	-3	0	0	-1	0	**5**								
D	-3	-1	-1	-2	-3	-4	-3	-3	0	-1	**1**	0	**6**							
E	-4	-1	-2	-1	-2	-3	-3	-2	0	-1	0	**2**	**2**	**5**						
H	-3	-2	-2	-2	-3	-3	-3	-2	-1	-2	**1**	0	-1	0	**8**					
K	-3	-1	-2	-1	-2	-2	-3	-1	0	-1	0	**1**	-1	**1**	-1	**5**				
R	-3	-2	-2	-1	-3	-2	-3	-1	-1	-1	0	**1**	-2	0	0	**2**	**5**			
F	-2	-4	-3	-2	-1	0	0	0	-2	-2	-3	-3	-3	-3	-1	-3	-3	**6**		
Y	-2	-3	-3	-2	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-1	-3	-2	**2**	-2	-2	**3**	**7**	
W	-2	-4	-2	-3	-3	-2	-3	-1	-3	-2	-4	-2	-4	-3	-2	-3	-3	**1**	**2**	**11**