







A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	LAB*	LCH*	a							
20.4	24.528.	732.836.	941.145.	249.353.	524.029.	032.	736.841.	045.	249.453.	557.	727.	632.	437.	640.	944.	949.	153.	357.	461.	694.	788.	983.	217.	571.	866.	160.	454.	749.	020.	420.	420.	420.	4													
0.0	8.8	17.626.	435.244.	052.	861.570.	310.	211.016.	824.	833.	241.	750.	359.	067.	720.	518.	321.	926.	533.	641.	549.	657.	966.	40.0	10.	220.	530.	741.	051.	261.	571.	782.	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
01	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154											
21.	025.	429.	633.	838.	042.	146.	350.	454.	624.	129.	733.	838.	042.	146.	250.	354.	558.	627.	633.	338.	341.	946.	150.	354.	558.	662.	890.	385.	479.	717.	968.	262.	556.	851.	145.	429.	729.	729.	729.	7						
2	5.	7.	12.	720.	128.	036.	144.	552.	961.	59.3.	0.	8.	17.	626.	435.	244.	052.	861.	518.	510.	211.	016.	824.	833.	241.	750.	359.	074.	0.	10.	220.	530.	741.	051.	261.	571.	70.0.	0.0	0.0	0.0	0.0					
22	191	179	173	169	166	164	163	165	166	166	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154										
21.	625.	730.	314.	538.	742.	947.	151.	355.	524.	130.	314.	638.	843.	047.	251.	455.	659.	727.	733.	439.	043.	147.	251.	455.	559.	663.	886.	081.	076.	170.	464.	759.	053.	247.	541.	839.	039.	039.	0							
13.	011.	814.	919.	125.	532.	640.	147.	955.	913.	065.	7.	14.	720.	128.	036.	144.	552.	918.	59.3.	0.	8.	17.	626.	435.	244.	052.	814.	59.4.	74.4.	0.	10.	220.	530.	741.	051.	261.	550.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
292	261	229	204	191	184	179	175	173	173	173	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154										
22.	226.	430.	335.	239.	443.	647.	852.	056.	224.	730.	934.	939.	433.	748.	052.	256.	460.	627.	433.	439.	643.	948.	152.	356.	560.	764.	886.	167.	717.	766.	861.	155.	449.	744.	038.	348.	348.	348.	3							
19.	417.	618.	422.	325.	931.	738.	245.	252.	618.	18.	813.	011.	814.	919.	125.	532.	640.	147.	920.	913.	065.	7.	14.	720.	128.	036.	144.	522.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	051.	261.	550.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
292	271	250	229	210	199	191	186	182	182	182	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154										
22.	927.	130.	935.	040.	244.	348.	552.	756.	925.	431.	535.	739.	644.	548.	652.	957.	161.	327.	934.	040.	244.	248.	85.	057.	261.	565.	777.	372.	367.	462.	557.	551.	846.	140.	434.	757.	557.	557.	557.	5						
25.	923.	823.	625.	329.	733.	038.	244.	350.	924.	919.	417.	618.	422.	325.	931.	738.	245.	225.	918.	813.	011.	814.	919.	125.	532.	640.	129.	722.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
292	276	261	245	229	214	204	197	191	191	191	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154										
23.	527.	731.	635.	539.	845.	149.	253.	457.	626.	032.	136.	340.	244.	349.	453.	657.	862.	028.	434.	640.	844.	948.	853.	857.	962.	166.	472.	958.	063.	158.	248.	342.	536.	831.	165.	866.	886.	866.	8							
32.	430.	029.	330.	032.	437.	140.	245.	050.	731.	225.	923.	823.	625.	329.	733.	038.	244.	311.	624.	919.	117.	618.	422.	325.	931.	738.	237.	129.	722.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	051.	261.	550.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
292	280	267	254	242	229	217	208	201	201	201	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154									
24.	118.	432.	336.	240.	244.	650.	054.	158.	236.	632.	737.	040.	944.	849.	154.	458.	562.	729.	135.	341.	445.	649.	535.	638.	768.	286.	068.	663.	848.	843.	939.	033.	327.	676.	676.	176.	176.	1								
38.	936.	435.	335.	436.	839.	644.	647.	451.	937.	532.	430.	029.	330.	032.	437.	140.	245.	037.	531.	225.	923.	823.	625.	329.	733.	038.	244.	637.	129.	722.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
292	282	271	261	250	240	229	218	210	210	210	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154										
24.	729.	033.	036.	940.	744.	949.	555.	059.	027.	233.	337.	741.	645.	449.	453.	959.	363.	429.	735.	942.	046.	350.	254.	158.	363.	667.	864.	259.	354.	449.	444.	539.	634.	629.	724.	085.	485.	485.	485.	4						
45.	442.	741.	441.	141.	843.	646.	952.	054.	613.	938.	936.	333.	435.	335.	436.	839.	644.	647.	443.	637.	532.	430.	029.	330.	032.	437.	140.	245.	044.	637.	129.	722.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
292	283	274	265	256	247	238	229	220	220	220	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154								
25.	329.	733.	737.	641.	445.	449.	654.	359.	927.	84.	30.	38.	342.	346.	150.	054.	158.	764.	230.	336.	542.	647.	050.	9.	54.	758.	763.	268.	659.	955.	050.	045.	140.	235.	230.	325.	420.	494.	794.	794.	794.	7				
51.	849.	147.	646.	947.	248.	450.	654.	259.	450.	345.	442.	741.	441.	141.	843.	646.	952.	049.	843.	938.	936.	435.	35.	436.	838.	644.	659.	452.	044.	637.	129.	722.	314.	97.4.	0.	10.	220.	530.	741.	00.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
292	284.	276.	269.	261.	253.	245.	237.	229.	229.	229.	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154								
31.	136.	140.	846.	249.	253.	157.	261.	365.	534.	739.	844.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.	254.							
30.	727.	628.	232.	936.	743.	151.	205.	558.	252.	656.	748.	404.	445.	455.	562.	466.	470.	618.	384.	444.	409.	449.	153.	558.	564.	166.	970.	764.	886.	085.	484.	784.	282.	081.	480.	725.	425.	425.	425.	425.	4					
11.	240.	518.	321.	932.	743.	151.	205.	558.	252.	656.	748.	404.	445.	455.	562.	466.	470.	618.	384.	444.	409.	449.	153.	558.	564.	166.	970.	764.	886.	085.	484.	784.	282.	081.	480.	725.	425.	425.	425.	425.						
31.	137.	143.	349.	535.	538.	162.	366.	570.	734.	340.	146.	052.	058.	162.	566.	770.	975.	118.	744.	349.	549.	955.	661.	266.	870.	975.	117.	251.	350.	570.	149.	548.	948.	347.	446.	946.	446.	245.	245.	245.	245.					
33.	725.	918.	813.	011.	814.	919.	125.	532.	638.	029.	320.	913.	065.	7.	4.	12.	720.	128.	046.	337.	127.	818.	59.	3.	0.	8.	17.	626.	432.	425.	9.	19.	413.	065.	7.	4.	11.	21.	021.	932.	943.	80.0.	0.0	0.0	0.0	0.0
330	324.	313.	292.	261	249	229	229	229	229	229	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154					
31.	637.	743.	950.	154.	258.	163.	167.	271.	434.	440.	456.	452.	567.	567.	862.	862.	867.	87.	87.	843.	649.	455.	361.	367.	471.	775.	980.	242.	642.	041.	440.	840.	239.	038.	337.	650.	150.	150.	150.	150.	1					
38.	931.	624.	919.	417.	618.	222.	325.	931.	71.	813.	725.	918.	813																																	

