

ID	PS 1	PS 2	PS 3	PS 4	PS5	PS 6	PS 7	PS 8
49581	1	1	1	1		1		1
49547	1	1	1	1		1		1
49547								
29036		1	1				1	1
49918								
49688	1	1	1	1		1	1	1
36326								
34594	1		1	1	1	1	1	1
49548	1		1					
31190	1	1	1	1	1	1	1	1
34236	1	1	1		1	1	1	1
49644	1	1	1	1		1	1	
47845				1	1	1		
27772	1	1	1	1	1	1	1	1
49740	1	1	1	1	1	1	1	1
32783	1	1	1		1	1		
50233	1	1	1	1		1		
38854		1	1		1	1	1	1
40388	1	1	1					
35356	1	1	1		1	1		
50146	1	1	1	1		1	1	1
50017	1	1	1			1		
35108	1	1	1	1	1	1	1	1
30839	1	1	1	1		1		
39284	1	1	1	1	1	1	1	1
28179	1	1	1	1		1		
49695			1			1		1
39516	1	1	1		1	1		1
31760	1	1	1	1	1	1	1	1
32989	1	1	1		1	1		
32542	1	1	1	1		1	1	1
28476	1	1	1	1	1	1	1	1
49905	1	1	1	1	1	1		
50071	1	1	1	1	1	1	1	1
50057	1	1	1					
35163								
50024	1	1	1	1		1		
40495	1	1		1	1	1	1	1
29086	1	1	1	1		1		
41132	1	1	1	1	1	1		
40103	1							
50162	1			1	1	1		1
40103	1							
34039	1	1	1	1	1	1	1	1
36580								
30624								

29970		1	1			1		
37482	1	1	1	1		1		
49653	1	1	1	1	1	1	1	1
49656	1	1	1	1		1		
32819		1	1	1	1		1	1
41024		1	1		1	1		1
32399			1					
50463	1	1				1		
49601			1			1	1	
50090	1	1		1	1	1	1	1
33139	1	1	1	1	1	1		
36045		1	1	1	1	1	1	1
37219								
49874	1	1	1	1		1	1	1
37297	1	1	1	1	1	1	1	1
50361								
49743		1				1		
33478					1			
41133	1	1	1	1	1	1	1	1
50281	1	1	1	1	1	1	1	1
49577	1	1	1	1		1	1	1
49577								
49978	1	1		1		1		1
49978								
31314								
50268	1	1	1	1	1	1	1	1
31583			1	1		1	1	
50303	1	1	1	1	1	1	1	1
32000	1	1	1	1	1	1	1	1
40817	1							
35985	1							
33270								
27879			1			1	1	
50339	1	1		1		1		
35625	1	1	1	1	1	1		
31795								
31712						1		
40836								
50448								
50448		1	1	1		1	1	
36865	1	1	1	1	1	1	1	1
27864			1					
35682	1	1	1	1	1	1	1	1
39313	1	1	1	1	1	1		
37354	1	1	1	1	1	1	1	1
50005	1	1	1	1	1	1		
40396								

49565	1							
50482	1	1	1	1	1	1		
27066	1	1	1	1		1	1	
29675	1		1	1	1	1	1	1
27588	1	1	1		1	1		
50438	1	1	1	1		1	1	1
49782		1		1				
38507	1	1	1		1	1	1	1
36126								
49870	1	1	1	1		1	1	
49870								
32455			1	1	1	1	1	1
30287	1							
35259	1	1		1	1	1	1	1
50116								
40784	1	1	1	1	1	1	1	1
29021								
37446	1	1	1	1	1	1	1	1
49803	1	1	1	1	1	1	1	1
49765	1	1	1	1		1	1	1
37342	1	1	1	1	1		1	1
50380	1	1	1	1	1	1	1	1
31588								
36852			1	1		1	1	1
50488	1	1	1	1	1	1	1	1
50488								
31294	1	1						
39197	1		1					
39977								
50490	1	1	1	1	1	1		
49752	1	1	1	1	1	1	1	
49871	1	1	1	1	1	1	1	1
50315	1	1	1	1		1	1	1
40008	1	1	1	1	1	1	1	1
28038				1				
35821	1	1	1	1	1	1	1	1
32594	1	1	1	1	1	1	1	1
33404			1					
34899	1	1	1	1		1	1	
35670		1	1	1		1	1	
34899								
39417	1							
49902	1	1	1	1		1	1	1
35005								
50096	1		1			1		
35086	1	1	1	1	1	1	1	1
33974	1	1	1	1				1

39483	1	1	1	1	1	1		
49926	1	1	1	1	1	1	1	1
30772	1	1	1	1	1	1	1	1
36295			1	1	1	1	1	
49872	1		1	1				
29633					1			
29633								
30530	1	1	1	1	1	1	1	
49675	1	1	1	1	1	1	1	1
49675								
50596	1	1	1	1		1	1	
40369	1	1	1		1	1		
30449								
39786	1	1	1		1	1	1	1
34945	1	1	1	1	1		1	1
30078	1	1		1	1			
35147								
37717	1	1				1	1	1
50129	1	1	1	1		1	1	1
28392	1	1	1	1	1	1	1	1
31034								
29202	1	1	1					
40592								
40592	1	1	1	1				1
49799	1	1	1	1	1	1	1	1
49761								
50503								
49897	1	1	1	1	1	1	1	1
29837								
50307	1	1	1	1	1	1	1	1
41083	1	1	1		1			
50134	1	1	1	1	1	1	1	1
50320		1	1	1	1	1	1	
36339	1	1	1	1	1	1	1	1
37425								
49664	1	1	1	1	1	1		
29732				1	1	1		
34397	1		1					
50455	1	1	1		1	1		
34329	1		1	1		1		
39769	1	1	1	1	1	1	1	1
49551		1	1			1		
34452	1	1	1		1	1		
50295	1	1	1	1	1	1	1	1
30944	1	1	1	1				
50211	1		1					
28679	1	1	1	1		1		

49916	1							
49916								
49657	1	1	1	1	1			
35406		1	1	1	1	1		
29483	1	1						
50194	1	1	1	1	1	1		
49963	1	1	1	1	1	1	1	1
33534	1	1	1	1	1	1		
39958		1	1	1		1		
29839	1	1	1	1		1	1	
49631		1	1	1	1	1	1	1
36753				1	1			
28004		1	1	1			1	
34813	1	1	1			1		
31691	1			1		1		
31184	1	1	1			1		
50432		1	1	1		1	1	1
36879	1	1	1	1	1	1	1	1
29013		1	1	1				
27218	1	1		1	1			
32903			1			1	1	
49958	1	1	1	1		1	1	1
32237						1	1	
49818	1	1	1	1	1	1		1
50130								
50130								
36893								
50036	1	1	1	1		1		1
40054	1	1			1			
34476	1	1	1	1		1	1	
40003	1	1	1	1	1	1	1	1
38146								
38146	1	1	1	1	1	1	1	1
32322	1	1	1			1		
32928		1	1	1		1	1	
31646	1	1	1	1	1	1	1	
31571	1	1	1	1	1	1		
50133		1				1	1	
40281	1	1		1		1		
36047	1	1	1	1		1	1	1
49768	1	1	1	1	1	1	1	1
49600	1	1	1	1	1	1		1
31883	1	1	1		1	1		
49592	1	1	1	1	1	1	1	1
39324	1	1	1		1	1	1	1
34903	1	1	1	1	1			
39128					1			

31732	1	1		1	1		1	1
39949	1	1	1	1	1	1	1	1
53415	1	1	1	1				
30855			1	1		1		1
29604								
30829								
28584								
29431	1	1	1	1	1	1	1	1
49659	1	1	1			1		
28061		1	1		1	1	1	1
49749	1	1	1		1	1	1	1
37090	1	1	1					
34946								
50275	1	1	1	1	1	1	1	1
50298								
32822								
41034	1	1	1	1	1		1	1
39242	1	1	1	1	1	1		1
34324	1	1	1	1		1		
33581		1	1	1				
49956		1	1		1	1	1	1
40860	1	1	1	1	1			
41260								
49966	1	1	1	1	1	1	1	1
34185	1	1	1	1	1	1	1	1
40240	1	1		1				
49626	1	1	1	1	1	1		
36355	1					1		
36355		1	1	1	1		1	1
30062	1	1	1	1		1	1	1
40055		1	1	1		1		
39026								
40082	1	1	1	1		1	1	1
53814	1	1	1	1		1	1	1
31408	1	1	1	1	1	1	1	1
40616								
37037								
49744	1	1	1	1	1	1		
37961	1	1	1	1				1
50833	1		1	1				
35541			1			1		
35869	1	1				1		
36861	1	1	1	1	1	1	1	1
27349	1	1						
32621	1	1	1		1		1	1
49618	1	1	1	1	1		1	1
49973	1	1	1	1	1	1	1	1

28388								
32414			1	1			1	1
50552	1	1	1	1	1	1		
49869	1	1	1	1		1	1	
39489	1	1	1	1	1	1	1	1
41224								
29304								
50263	1	1	1		1	1		
35154								
35154	1	1	1	1	1	1	1	1
36136								
49698	1	1	1	1	1	1	1	1
38883	1	1	1	1		1		1
34077	1	1	1	1		1		
41114	1		1		1	1	1	
39356		1	1		1	1	1	
37519	1	1	1	1	1	1	1	1
37164	1	1	1					
40499	1	1	1		1	1	1	
50553	1	1	1	1	1	1	1	1
33251			1					
30138								
28717	1	1						
49927	1	1	1	1	1	1	1	1
35399								
49596	1	1	1	1	1	1	1	1

Ps 9	PS 10	PS 11	PS 12	Quiz 1	Quiz 2	Quiz 3	Quiz 4	Quiz 5
1		1		0,1	1	0,3	0,1	0,4
	1	1		0,1	0,7	0,5	0	0,1
1				0			1	
1	1	1		1	0,7		0,5	0,7
1	1	1		0,1	0,6	0,3	0,1	0,3
				0				
	1	1	1	1	1		1	0,7
1	1	1	1	1		1	0,1	0,4
1	1	1		1	1	0,3	0	0,9
					0,4			
1	1	1	1	0,2	1	1	0,75	0,7
1	1	1		0,6	0,4	0,5	0,1	0,6
1	1	1		0,5		0,3		0,9
3	1	1	1	1	0,70	1	0,5	1
1				1		0,8	0,2	
				0				
2	1	1	1	0		0,1	0,15	0,7
1	1			1	1	0,3	1	0,9
3		1	1	1		1	0,7	0,5
1	1	1		1	1	0,3	0,5	0,1
3		1		0,1	0,8	0,5	0,75	0,7
1	1	1		0,1	1	0,7	1	0,9
3	1		1	1	0	0,1	0,2	0
1	1	1		0		0,3	1	0,1
	1			0		0,5		
1	1		1	1	1	1	1	0,7
2		1	1	1		0,1	0	
1	1	1	1	0,1	0,3		0,1	0,7
1	1	1	1	1	1	0,3	0,8	0,7
2	1	1	1	0	0,1	0,3	0,15	0,3
1	1		1	1	1	1	0,25	
				0,1				
1				1	0,9	1	0,8	
1		1	1		1	0,4	0,7	0,2
	1	1		1	1			0,3
				0	0,7	1		
1			1		1	0,3	1	
				0				
1	1		1	1	1	1	1	0,7
	1							



	1			0,3				0,7
3	1			0,1	0,6	1	0	
1	1	1		1	0,4	0,9	0,1	0,6
2		1		1	1	1		0,5
1		1		1	0,6		0,9	1
		1	1	1		0,3		0,3
				0,5				
		1	1			0,3		0,4
1	1	1		0,3		1	1	0,3
1		1	1	1	1	1	1	1
3			1	1	0,6	0,3	0,5	
1			1	1	1	1	0,75	0,9
1		1	1	0,9	1	0,3	0,2	0,3
1	1	1	1	1	1	0,7	1	0,7
						1		
1	1	1	1	1	0,3	1	1	1
1		1	1	1	1	1	0,95	1
1				0,6	0,2		1	
1	1				1		0,1	
1	1	1		1	0	0,8	1	0,6
				1	1			
1	1	1	1	0,6	0,4	0,1	0,75	1
1	1	1	1	0,9	1	1	1	1
				0,3				
2	1				0,7	0,1	0,15	
3	1	1	1	1	0,5	1	0,15	0,5
1			1	1	1		1	
1	1	1	1	0,9	1	1	1	0,7
				0,1				
	1	1		0,4	1	0,9	1	1
3	1	1	1	1	1	0,3	0,75	0,6
1	1	1	1	1	1	0,3	1	1
3		1		0,8	1	0,1	0	0,7

1		1					1	0,4
1		1	1	1	0,3	0,3	1	1
1		1		0,6	0,6	0,3	0,9	0,1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1		1		0,1	0	0,1
1	1	1		1	0,6	1	0,1	0,3
					1			
1	1			0,3		0,3	1	
1	1	1		1	1		0,3	0,6
1	1	1	1	1	0,1	0,3	0	0,3
	1	1			0	0,5		0,7
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	0,9
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0,1	1		1	1
1	1	1	1	1	0		0,1	1
1		1	1	1	1	1	1	1
1		1		1	0,1	0,3	1	0,9
1		1		0,1	1	0,3	0,2	0,1
				1				
1		1	1	1	0,1	0,5	1	0,1
1	1	1	1	1	1	1	0,85	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1		1	0,5	1	0,1	1
1	1	1	1	0,1	1	1	1	1
					0,4			
1	1	1		0,1	0,7	1	1	0,1
1	1	1	1	0,3	1	1	0,1	0,9
1	1	1	1	0,1	0,7	1	1	1
1	1			1	1	1		
1	1	1	1	1	1		0,9	0,8
	1	1	1	0,1		0,5		0,4
1	1	1	1	0,3	0,9	1	1	0,7
1		1		0,9	0,9		1	1

3	1	1	1	1	1	1	0,9	1
1	1	1		1	1	1	1	1
1		1	1	1	1	1	1	1
1	1		1	0,1	1	1	0,75	1
	1	1	1	0	0			1
	1	1		0,1	1	0,3		0,1
1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	1	0,4	0,6			0
1				0,5		0		
1	1	1	1	1		1	1	1
1				0,5	0,5	1	1	
1		1	1		1	0,6	0	0,9
1	1	1		0,6	1		1	0,6
1	1	1	1	1	1	1	0	0,3
1				0,5				
		1		0,9	1			0,4
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	0,7	1	1	1	0,4
1	1	1	1	1	1	1	1	1
				0,5				
1	1	1	1	0,3	0,9	1	1	1
1	1	1	1	0,9	0,9	1	1	0,5
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1		1		0	0,1	0,2	1	0,4
1					0	0,3		
1		1		1			1	1
1			1	0,3		1	0,1	
2	1	1	1	0,7	0	1		
1	1	1	1	1	1	1	0,65	1
3				0,1		0,1	0,1	
1		1	1	0,9		0,3	1	0,9
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1			1	0,5	0			
				0				
2		1		1	1	1		0,9

3		1	1	1	1		0,1	0,7
3	1	1	1	0,3	0	1	0,1	0,6
2	1	1	1	0,1	0,1	0,3	0,15	0,5
1	1	1	1	0,3	1	1	0,8	0,4
1				0,8	0	0		
				0,1	0,9	0		
				1	1	0,3	0,1	
1		1	1	0,9	1	0,3	1	0,7
					0,1			
				1	1			
1					1		0,2	
3	1	1	1	1		0,3	0,95	1
1	1	1	1	1	1		1	1
1	1	1	1	1	1	0,3	0,9	1
				1	0,2			
				0	1	1		
	1			0,3		1		
1		1	1	0,6	1		0,25	0,6
1	1	1	1	0,3	1	1	1	0,6
1	1	1		0,5	1	1	0,9	0,7
1	1			1	1		0,25	
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1		1	1	0,1	0,9	0	
				0,3				
		1		0,9	1	0,5		0,1
1	1	1	1	1	1	1	1	0,5
1	1	1	1	1	0,1	0,3	0,1	0,4
1	1	1				0,1	0	0
		1			1	0,3		0,1
1	1			1	1		0,1	
1	1	1	1	0,3	0,9	1	1	0,9
1	1	1	1	1	0,2	0,4	0,55	0,7
				0		0,1		
1	1	1		1	1	0,3	1	0,1
1				0,3		0,7	0,85	0,4
2				0,8	0			

1		1			0		0	0,6
				0,4	1	0,6		
1		1		1	1		1	0,4
1		1		0	1	1	0,9	0,1
1	1	1	1	1	1	0,7	1	1
2		1	1	1		0,5	0,15	0,6
1						0,6	0,35	
1	1	1	1	0		1	1	1
				0,1				
	1	1	1	1	1			1
1	1	1		1	1	1	1	0,7
1	1	1	1	0	0	0,3	1	0,7
3	1	1	1	1	1	1	0,6	1
			1	1	1			
1				0,8		0,3	1	
1		1	1	1	1	1	1	0,4
1	1	1	1	1	1	1	0,9	1
1	1	1	1	0	0,3	0	1	0
					1			
3	1	1	1	1	1	1	0,35	0,9
	1	1	1	1	1	1		0,3
1	1	1	1	1	0,1	0,1	1	1
3	1	1	1	1	1	0,3	0,65	1
1	1	1		1	1		0,75	0,8
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,7
2	1	1	1	1	1	0	0,3	0,9
				0,3	0,1			
				0,6	0,4			
				0,3				
1	1	1	1	1	1	0,7	1	1
1		1	1	0,9			0,2	0,6
1		1		0,9	1	1	1	0,6
1		1		1	1	00.Oca	1	0,7

1				0,3	1		0,2	
2	1			1	1	1		
1	1	1	1	0,6	1		00.Oca	1
1	1	1	1	1	1	1	0	0,9
3		1	1	0,1		0,3	0	1
1	1	1	1	0,9	1	0,3	1	1
1	1	1	1	0,8	1	1	0	0,1
2		1		1	0,6	1	0,9	1
2	1		1	1	1	0,3		0,4
1		1	1	0,3		1	0,7	0,4
1	1			0,1		1	0	
1	1	1	1	0,5	0,7	0,7	1	1
				0,1		0,3		
1	1	1	1	1	1	1	1	0,6
				1				
				0,1				
1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	0,3	1	0,4

PS	Quiz
67	38
67	28
0	0
42	20
0	0
83	58
0	0
83	28
17	0
92	74
92	50
75	64
25	8
100	73
92	44
67	34
92	84
58	40
25	0
83	19
75	84
75	64
92	58
75	57
92	74
83	26
50	28
58	10
92	94
75	22
92	24
100	76
92	17
92	65
25	2
0	0
50	74
83	46
58	46
50	34
8	0
58	46
8	0
92	94
8	0
0	0

33	20
75	34
92	60
67	70
67	70
58	32
8	10
42	14
50	52
83	100
83	48
75	93
0	0
83	54
100	88
0	0
17	20
8	0
100	86
92	99
67	36
0	0
58	22
0	0
0	0
92	68
33	40
100	57
100	98
8	0
8	0
0	0
25	6
58	19
100	63
0	0
8	0
0	0
0	0
58	60
100	92
8	2
83	86
100	73
100	86
83	52
0	0



25	28
75	72
67	50
92	100
83	24
83	60
17	20
75	32
0	0
75	58
0	0
83	34
8	0
75	24
0	0
100	100
0	0
100	98
100	100
92	62
92	42
92	100
0	0
58	66
83	34
0	0
17	0
17	20
0	0
75	54
92	97
100	100
83	72
100	82
8	8
92	58
100	66
8	0
83	76
58	60
0	0
8	0
92	74
0	0
50	20
100	78
58	76

100	98
92	100
92	100
67	77
50	20
8	0
0	0
75	30
100	100
0	0
67	20
50	10
0	0
92	80
67	60
58	50
0	0
42	0
83	64
100	66
0	0
33	10
0	0
50	46
100	100
0	0
0	0
100	82
0	0
100	100
33	10
100	84
83	86
100	100
0	0
67	34
33	6
33	60
58	28
75	34
100	93
50	6
67	62
100	100
50	10
17	0
67	78

8	0
0	0
83	56
92	40
17	0
92	23
100	70
58	16
33	20
50	48
83	78
17	2
33	40
33	0
33	24
83	65
83	80
100	84
25	24
33	40
33	26
83	49
17	0
92	78
0	0
0	0
0	0
75	82
25	0
67	45
100	100
0	0
92	40
33	6
50	50
92	90
83	38
50	2
42	28
75	42
100	82
92	57
42	2
92	68
67	45
58	16
8	0

67	12
67	40
50	68
50	60
0	0
0	0
0	0
100	94
67	45
58	19
92	60
25	2
0	0
92	60
0	0
0	0
83	94
92	40
92	92
33	40
58	42
67	88
0	0
100	98
100	26
25	20
100	85
17	0
75	66
92	64
83	79
0	0
83	71
92	100
100	91
0	0
0	0
92	64
42	8
25	20
17	6
25	0
100	94
17	0
75	34
75	90
83	88

0	0
42	30
75	60
83	54
100	78
0	0
0	0
83	28
0	0
100	84
0	0
100	58
75	90
75	54
67	48
58	22
100	78
25	0
50	8
100	92
8	20
0	0
17	2
100	100
0	0
100	74