

### HASIL TES AWAL

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	TOTAL	
1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	114	
2	2	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	3	115	
3	3	3	4	3	3	2	4	3	3	3	3	5	2	4	4	2	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	110	
4	3	3	5	5	4	4	3	4	3	4	2	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	4	117	
5	4	2	4	4	3	3	4	4	4	3	3	4	5	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	2	3	4	3	3	4	4	2	3	3	2	111	
6	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	5	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4	3	3	107	
7	4	3	4	2	4	3	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	5	3	4	4	3	3	3	4	2	2	2	5	3	2	3	3	3	111	
8	3	2	3	3	2	3	3	2	3	4	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	2	4	4	2	3	3	3	95	
9	2	4	4	3	3	3	3	3	2	4	5	2	4	4	3	3	4	3	4	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	4	4	4	4	4	107	
10	3	3	4	3	3	2	4	3	3	4	3	2	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	4	3	3	4	2	102	
11	4	2	4	4	2	3	4	4	2	3	2	4	3	4	4	2	3	3	3	4	3	4	3	2	2	2	2	4	2	3	3	3	2	2	101	
12	3	2	4	3	3	2	3	2	3	3	4	3	4	2	3	3	2	4	3	3	4	2	3	5	3	3	3	3	2	4	3	4	2	5	105	
13	3	3	2	3	3	4	4	4	4	4	4	3	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	2	3	2	4	4	5	2	3	3	2	3	2	106	
14	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	5	3	5	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	109	
15	3	2	3	5	4	4	3	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	3	3	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	2	3	4	3	113	
16	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	2	2	3	3	3	3	4	5	3	3	2	3	2	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	105	
17	4	3	5	3	2	2	4	3	5	2	4	3	3	4	2	2	3	4	4	5	2	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	2	3	3	110	
18	3	2	3	3	4	4	3	3	2	3	5	4	4	4	2	3	3	3	2	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	3	3	2	4	3	108	
19	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	4	2	4	3	2	3	2	5	4	3	2	3	4	4	3	4	110	
20	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	4	2	3	3	3	4	4	3	2	3	2	3	4	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3	100	
21	2	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5	2	3	5	3	3	2	3	3	2	3	4	2	4	3	4	3	107		
22	3	4	3	4	4	3	4	2	4	4	4	2	3	4	3	2	2	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	4	107	
23	4	3	2	3	2	4	4	3	3	3	2	4	4	3	3	2	3	5	3	5	3	2	3	2	4	4	2	3	3	4	4	4	2	3	108	
24	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	2	2	3	2	3	4	4	3	3	2	3	108		
25	3	4	4	3	4	4	3	4	2	2	4	4	3	2	4	4	3	5	5	3	3	3	4	3	3	4	3	3	2	3	2	3	2	3	4	113
26	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	108	
27	4	2	3	4	3	4	4	4	3	2	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	2	4	3	3	3	109	
28	3	4	4	5	3	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	5	3	3	4	2	4	4	5	3	4	2	4	120	
29	2	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	2	3	2	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	101
30	3	3	4	4	2	2	4	3	3	4	4	3	3	2	2	3	4	3	4	3	4	3	2	4	3	2	3	2	4	3	3	4	3	3	2	105
31	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	4	4	3	2	4	4	2	2	3	4	2	2	3	3	3	3	3	2	106	
32	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	4	3	3	4	2	3	3	4	3	3	4	2	3	3	3	4	4	3	3	116	
33	4	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	3	2	4	2	4	4	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	108	
34	2	4	5	4	3	3	3	2	2	4	3	2	4	3	4	4	5	4	5	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4	4	118	
35	4	3	4	3	4	5	3	3	3	3	4	3	3	2	3	3	5	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	113	
36	3	4	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4	2	2	4	3	3	4	2	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3	106	
	117	111	130	126	119	121	122	113	115	114	122	115	113	109	113	109	115	142	110	121	115	105	109	109	107	113	107	112	111	112	116	112	111	113		

KETUNTASAN TES AWAL

NO	Indikator Kecerdasan Emosional																																FINAL							
	Mengenali emosi						SKOR	Mengelola Emosi						SKOR	Memotivasi sendiri						SKOR	enal Emosi Oran				SKOR	Membina hubungan					SKOR								
	1	2	3	4	5	6		11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21	5		7	8	10	14		22	24	31	34	4			23	26	27	28	9	29	30
1	3	3	4	4	3	4	3	68,571429	4	3	3	3	4	3	3	3	65	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	68	3	3	3	4	65	4	3	3	3	4	68	63,52941
2	2	4	4	3	3	3	3	62,857143	4	4	3	3	3	4	3	3	67,5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	68	4	4	4	3	75	3	3	3	4	4	68	64,11765	
3	3	3	4	4	3	5	3	71,428571	3	2	4	2	3	4	4	4	65	3	4	3	3	4	3	4	3	3	66	3	3	3	3	60	3	3	3	3	2	56	60	
4	3	3	5	3	3	3	4	68,571429	2	4	3	3	3	3	3	4	62,5	4	3	4	4	4	3	3	4	4	5	76	4	3	3	4	70	3	3	3	3	4	64	64,70588
5	4	2	4	2	3	4	3	62,857143	3	5	3	3	3	4	4	3	70	3	4	4	3	3	2	2	2	4	60	3	4	3	3	65	4	4	4	3	3	72	61,17647	
6	3	3	3	3	3	3	3	60	5	3	3	3	4	4	3	4	72,5	3	4	3	3	2	3	3	2	3	3	58	3	3	3	2	55	3	3	4	3	4	68	60
7	4	3	4	3	4	4	4	74,285714	4	4	3	4	3	5	4	3	75	4	2	3	4	3	3	3	2	3	2	58	3	2	2	2	45	3	5	3	3	3	68	61,17647
8	3	2	3	2	2	2	3	48,571429	3	3	3	2	2	3	3	3	55	2	3	2	4	3	3	3	2	3	3	56	3	3	3	2	55	3	4	4	3	3	68	52,35294
9	2	4	4	3	3	5	2	65,714286	4	2	4	3	3	4	4	4	70	3	3	3	2	4	3	3	4	4	3	64	2	2	2	3	45	3	3	2	4	3	60	58,23529
10	3	3	3	4	2	2	3	57,142857	3	3	3	2	3	4	3	3	60	3	4	3	3	3	3	3	2	4	62	3	2	3	3	55	4	2	4	4	2	64	56,47059	
11	4	2	4	3	2	4	3	62,857143	2	3	4	2	3	3	4	3	60	2	4	4	3	4	4	2	3	2	4	64	3	2	2	4	55	2	2	3	2	3	48	54,70588
12	3	2	4	3	3	3	3	62,857143	4	4	3	3	2	4	3	4	67,5	3	3	2	3	2	2	5	3	5	3	62	3	3	3	3	60	3	3	2	2	2	52	58,82353
13	3	3	2	4	2	3	3	57,142857	4	2	2	3	3	4	4	2	60	3	4	4	2	3	3	3	2	3	62	2	4	4	5	75	4	2	3	3	4	64	58,82353	
14	4	3	4	2	3	3	3	62,857143	3	3	3	5	3	5	2	3	67,5	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	68	3	3	2	2	50	3	4	3	3	3	64	61,17647
15	3	2	3	3	3	4	2	57,142857	4	3	4	4	3	4	3	2	67,5	4	3	4	4	4	2	3	3	4	5	72	3	3	3	4	65	4	3	3	3	4	68	62,35294
16	4	3	4	3	3	2	2	60	2	3	3	3	4	5	3	3	65	4	2	4	3	3	3	3	4	4	62	2	4	3	3	60	2	3	2	4	4	60	58,23529	
17	4	3	5	4	4	3	2	71,428571	4	3	2	2	3	4	5	2	62,5	2	4	2	4	2	4	2	4	3	3	62	3	3	4	3	65	5	3	3	3	2	64	59,41176
18	3	2	3	2	3	4	3	57,142857	5	4	2	3	3	3	4	2	65	4	3	3	3	4	4	3	3	3	66	4	4	3	3	70	2	2	3	4	4	60	58,82353	
19	3	3	4	4	2	2	4	62,857143	3	2	4	4	4	4	2	4	67,5	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	64	2	5	4	3	70	4	2	3	3	3	60	61,76471
20	3	3	3	3	3	3	3	60	4	4	3	3	3	4	2	3	65	3	3	2	2	2	2	4	3	3	4	56	3	2	2	4	55	2	3	3	3	3	56	56,47059
21	2	4	4	2	3	3	5	65,714286	3	3	3	3	4	5	3	3	67,5	3	2	3	3	3	3	2	4	3	3	58	3	3	2	3	55	3	4	2	4	4	68	59,41176
22	3	4	3	2	3	2	4	60	4	3	3	2	2	4	3	3	60	4	4	2	4	4	3	3	3	4	4	70	3	3	3	4	65	4	3	2	2	3	56	58,82353
23	4	3	2	3	4	4	3	65,714286	2	4	3	2	3	5	5	4	70	2	4	3	3	3	2	2	4	3	3	58	3	4	2	3	60	3	3	4	2	4	64	58,82353
24	4	3	4	3	3	3	3	65,714286	3	3	2	3	4	4	4	3	65	3	4	3	4	3	4	2	3	3	4	66	2	2	3	4	55	3	4	3	2	3	60	59,41176
25	3	4	4	5	3	4	3	74,285714	4	3	4	4	3	5	3	2	70	4	3	4	2	2	3	3	3	4	3	62	4	4	3	3	70	2	3	2	3	4	56	63,52941
26	4	4	3	2	3	3	3	62,857143	3	3	3	3	4	4	3	65	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	66	3	3	3	2	55	4	2	3	3	4	64	59,41176	
27	4	2	3	3	4	3	3	62,857143	3	2	4	3	3	3	3	3	60	3	4	4	2	4	3	4	4	3	4	70	3	3	4	3	65	3	3	2	3	4	60	60
28	3	4	4	4	3	3	4	71,428571	4	4	3	3	3	4	4	4	72,5	3	2	3	4	3	3	3	3	4	5	66	5	4	2	4	75	4	4	5	2	3	72	66,47059
29	2	3	3	3	3	2	3	54,285714	2	3	4	4	4	3	3	3	65	3	4	2	2	2	3	3	4	3	2	56	3	3	3	3	60	3	3	3	4	3	64	56,47059
30	3	3	4	3	3	3	3	62,857143	4	3	2	2	3	4	4	4	65	2	4	3	4	3	3	4	3	3	4	66	2	2	3	2	45	3	4	3	3	2	60	57,64706
31	4	4	3	2	3	3	4	65,714286	3	3	3	3	4	4	2	3	62,5	4	3	3	4	4	2	3	2	3	62	3	3	4	2	60	4	2	3	3	3	60	58,82353	
32	4	3	4	4	3	4	3	71,428571	4	4	3	4	3	3	2	4	67,5	4	4	4	2	3	3	4	3	4	70	4	4	2	3	65	3	3	3	3	4	64	65,88235	
33	4	3	3	2	3	3	4	62,857143	3	2	3	3	2	4	4	2	57,5	4	4	4	3	2	3	3	3	3	64	3	3	4	3	65	4	4	3	3	4	72	59,41176	
34	2	4	5	4	3	2	3	65,714286	3	4	4	4	4	5	5	3	80	3	3	2	4	3	3	3	4	4	4	66	3	4	3	4	70	2	3	4	4	3	64	64,70588
35	4	3	4	3	3	3	4	68,571429	4	3	3	3	5	3	3	3	67,5	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	62	4	3	3	3	65	3	4	3	3	5	72	63,52941
36	3	4	3	2	4	4	3	65,714286	3	2	4	3	3	4	3	3	62,5	3	2	3	2	2	3	2	4	3	4	56	2	3	4	3	60	3	3	4	4	4	72	59,41176

HASIL TES SIKLUS 1

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	TOTAL		
1	5	4	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	5	160		
2	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	5	153		
3	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	156		
4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	160		
5	4	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	5	5	158		
6	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	145	
7	5	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	154	
8	4	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	5	5	5	154	
9	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	150	
10	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	158	
11	4	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	4	4	4	146	
12	5	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	158	
13	4	4	5	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	3	4	5	4	144	
14	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	152	
15	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	5	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	4	149	
16	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	5	154	
17	5	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	153
18	5	4	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	152	
19	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	153	
20	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	148	
21	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	3	5	5	4	4	4	5	148	
22	5	5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	4	150	
23	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	5	153	
24	4	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5	4	4	5	5	4	145	
25	4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	5	151
26	5	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	147	
27	4	4	4	5	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	157	
28	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	150	
29	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5	4	5	152	
30	4	4	4	5	4	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	150	
31	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	151	
32	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	156	
33	4	5	4	5	4	5	5	4	4	5	5	3	5	5	5	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	4	5	4	153	
34	4	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	5	4	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	152	
35	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	150	
36	4	4	5	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	4	153
	158	159	160	163	161	159	162	161	159	159	161	156	163	161	161	160	163	166	160	161	164	162	159	159	161	164	159	163	163	162	161	163	160	162			

KETUNTASAN SIKLUS 1

NO	Indikator Kecerdasan Emosional																																	FINAL							
	Mengenali emosi							SKOR	Mengelola Emosi							SKOR	Memotivasi sendiri							SKOR	Analisa Emosi Oral				SKOR	Membina hubungan						SKOR					
	1	2	3	19	25	12	21		11	13	15	16	17	18	20		32	5	7	8	10	14	22		24	31	34	4		23	26	27	28		9		29	30	33	6	
1	5	4	5	5	5	4	5	94,28571	4	5	5	4	4	5	5	5	92,5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	98	5	4	5	5	95	5	4	4	5	4	88	88,23529
2	4	5	4	5	4	4	5	88,57143	5	5	4	5	5	5	4	4	92,5	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	92	4	4	4	4	80	4	5	5	4	5	92	84,70588	
3	5	4	4	4	5	5	4	88,57143	5	4	5	4	5	5	5	5	95	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	90	5	4	4	5	90	5	5	4	5	5	96	86,47059	
4	5	4	5	5	4	4	5	91,42857	4	5	5	4	4	5	5	5	92,5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100	4	5	5	5	95	4	4	5	4	5	88	88,23529	
5	4	5	5	5	5	5	5	97,14286	5	5	4	5	5	5	4	5	95	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	90	5	5	4	4	90	5	5	4	5	4	92	87,64706	
6	5	5	4	4	4	4	4	85,71429	5	4	4	4	5	4	4	85	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	84	4	4	5	5	90	4	4	4	4	5	84	80,58824		
7	5	4	4	4	5	5	5	91,42857	4	4	5	4	4	5	4	4	85	4	5	5	5	4	5	4	5	4	4	90	5	5	5	5	100	4	5	5	5	4	92	85,88235	
8	4	4	4	5	5	4	5	88,57143	5	5	5	4	5	5	5	5	97,5	4	5	4	5	4	4	4	4	5	5	88	5	5	4	4	90	5	4	4	5	4	88	85,29412	
9	5	5	5	4	4	4	4	88,57143	4	4	4	5	4	4	5	4	85	5	4	4	5	4	5	4	4	5	88	4	4	4	5	85	5	5	5	4	5	96	82,35294		
10	4	4	5	4	5	5	5	91,42857	5	5	5	5	5	5	4	5	97,5	4	4	5	5	4	4	4	5	5	4	88	5	5	5	5	100	5	4	5	5	4	92	88,23529	
11	4	5	4	4	4	5	4	85,71429	5	4	4	4	4	4	5	4	85	4	5	4	4	4	5	4	4	5	86	4	5	4	4	85	4	5	5	4	4	88	80,58824		
12	5	5	4	4	5	4	4	88,57143	4	5	4	5	5	5	4	5	92,5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	98	5	5	4	5	95	4	5	4	4	5	88	87,64706		
13	4	4	5	5	4	4	4	85,71429	5	4	5	4	5	4	4	4	87,5	4	4	5	4	4	4	4	3	4	4	80	4	4	5	5	90	4	4	4	5	4	84	80	
14	4	4	4	5	4	5	5	88,57143	4	5	4	5	5	4	4	5	90	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	88	4	5	4	4	85	5	4	5	5	5	96	84,11765	
15	5	4	4	4	4	4	4	82,85714	5	4	4	5	4	5	5	5	92,5	4	4	5	4	4	5	4	5	4	5	88	4	5	4	4	85	5	4	4	4	4	88	82,35294	
16	4	4	4	4	5	5	5	88,57143	4	5	5	4	5	5	5	4	92,5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	92	4	4	5	5	90	4	5	5	4	4	88	84,70588	
17	5	5	5	5	4	4	4	91,42857	5	4	5	4	4	5	4	5	90	5	4	4	4	5	4	5	4	4	5	88	5	5	4	5	95	5	4	5	4	4	88	84,70588	
18	5	4	4	4	5	4	5	88,57143	4	4	5	5	5	5	4	4	90	4	5	4	5	4	5	4	5	5	4	90	4	4	5	5	90	4	4	4	5	5	88	84,70588	
19	4	5	5	4	5	5	4	91,42857	5	5	4	4	5	4	4	5	90	5	4	5	4	5	5	4	5	4	92	5	5	4	4	90	4	4	4	5	4	84	84,70588		
20	4	4	4	5	4	3	5	82,85714	4	4	5	4	4	4	5	4	85	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	88	4	4	4	5	85	5	5	4	5	5	96	81,76471	
21	4	4	4	4	4	4	5	82,85714	4	4	4	5	4	5	4	4	85	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5	92	4	4	5	3	80	4	5	5	4	5	92	81,76471	
22	5	5	5	4	4	5	4	91,42857	5	4	4	4	4	5	5	5	90	5	4	4	4	5	5	5	4	4	88	4	5	4	4	85	4	4	5	4	4	84	82,94118		
23	4	5	4	5	5	4	4	88,57143	4	5	5	5	5	4	4	4	90	5	5	5	4	5	5	4	5	4	94	4	4	5	4	85	5	4	4	5	4	88	84,70588		
24	4	3	5	4	5	4	4	82,85714	4	5	4	4	4	4	4	5	85	4	4	4	4	3	5	4	4	4	5	82	5	5	4	5	95	4	5	4	5	4	88	81,76471	
25	4	4	4	5	4	5	5	88,57143	4	4	4	5	4	5	4	5	87,5	4	5	5	5	4	4	4	5	5	5	92	5	4	4	5	90	4	4	5	4	4	84	84,11765	
26	5	5	5	4	4	4	5	91,42857	4	4	5	4	4	4	5	4	85	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	84	4	5	4	4	85	4	5	4	4	5	88	80,58824	
27	4	4	4	5	5	5	5	91,42857	4	5	4	4	4	5	5	5	92,5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	5	94	4	4	4	5	85	5	5	5	5	4	96	86,47059	
28	5	5	4	4	4	4	4	85,71429	4	4	4	4	4	4	4	4	80	5	5	4	5	5	5	4	5	4	5	94	5	5	5	4	95	4	4	5	5	4	88	82,94118	
29	4	5	5	4	4	4	5	88,57143	5	5	4	5	5	4	5	5	95	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	88	5	5	4	4	90	4	5	4	4	4	84	84,11765	
30	4	4	4	5	4	4	5	85,71429	4	5	5	4	4	5	5	4	90	4	5	5	4	5	5	4	4	5	90	4	4	5	5	90	4	4	4	4	5	84	82,35294		
31	4	4	5	4	5	5	4	88,57143	5	4	5	5	5	5	4	4	92,5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	88	4	4	4	4	80	5	5	4	5	4	92	84,11765		
32	5	5	5	5	5	5	5	100	4	5	4	4	5	5	5	5	92,5	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	86	4	5	5	4	90	4	5	5	4	5	92	86,47059	
33	4	5	4	5	4	3	5	85,71429	5	5	5	5	5	4	4	4	92,5	4	5	4	5	5	5	4	5	4	5	92	4	5	4	5	90	4	4	4	5	5	88	84,70588	
34	4	5	5	4	4	4	4	85,71429	5	5	4	5	4	5	5	5	95	4	5	4	4	5	4	5	4	4	86	5	5	5	4	95	5	4	5	4	4	88	83,52941		
35	4	4	4	4	5	5	4	85,71429	5	4	5	4	5	5	4	4	90	5	4	5	4	4	5	4	5	4	5	90	4	4	5	5	90	4	5	4	4	4	84	83,52941	
36	4	4	5	5	5	4	5	91,42857	4	5	4	5	4	4	5	5	90	4	4	4	5	4	4	5	4	4	84	5	5	4	5	95	5	5	5	4	5	96	84,70588		