

		Optimal								Sub-Optimal							
#	%	S	L	P	S, L	L, P	P, S	All		S	L	P	S, L	L, P	P, S	All	
B		0.6	0.47	0.5	0.6	0.63	0.65	0.65		0.56	0.44	0.49	0.56	0.58	0.6	0.6	
D		0.71	0.59	0.28	0.78	0.53	0.68	0.77		0.69	0.56	0.22	0.76	0.54	0.68	0.76	
D		0.67	0.6	0.48	0.75	0.65	0.67	0.75		0.61	0.61	0.52	0.73	0.63	0.61	0.73	
D		0.82	0.6	0.34	0.86	0.61	0.82	0.86		0.82	0.58	0.39	0.82	0.58	0.82	0.82	
I		0.82	0.96	0.29	0.94	0.96	0.86	0.94		0.78	0.9	0.18	0.85	0.9	0.81	0.85	
F		0.95	0.95	0.48	0.95	0.95	0.95	0.95		0.88	0.88	0.47	0.88	0.88	0.88	0.88	
L		0.92	0.96	0.7	0.96	0.92	0.88	0.95		0.9	0.93	0.72	0.93	0.92	0.9	0.93	
M		0.82	0.89	0.79	0.96	0.89	0.82	0.96		0.79	0.88	0.79	0.93	0.88	0.79	0.93	
R		0.77	0.92	0.88	0.93	0.92	0.87	0.93		0.76	0.92	0.85	0.92	0.92	0.85	0.92	
S		0.86	0.91	0.9	0.91	0.91	0.85	0.91		0.82	0.86	0.83	0.9	0.86	0.81	0.9	
S		0.74	0.58	0.21	0.81	0.53	0.72	0.81		0.72	0.51	0.19	0.74	0.45	0.71	0.74	
Z		0.86	0.84	0.61	0.86	0.85	0.88	0.85		0.85	0.82	0.61	0.84	0.84	0.86	0.84	
AVG		0.79	0.77	0.54	0.86	0.78	0.8	0.86		0.76	0.74	0.52	0.82	0.75	0.78	0.82	

Table 1: Results for each constraint set. L for Landmarks, P for Post-hoc, and S for State equation.