k = 20		star tree - setup 1				star tree - setup 2				caterpillar tree			
N	α	Test 1	Test 2	Test 3	LR	Test 1	Test 2	Test 3	LR	Test 1	Test 2	Test 3	LR
100	0.01	0.062	0.3	0	0.018	0.078	0.418	0	0.034	0.048	0.446	0	0.088
	0.05	0.322	0.698	0.002	0.05	0.326	0.856	0	0.134	0.216	0.78	0	0.244
	0.1	0.612	0.884	0.008	0.092	0.582	0.958	0	0.21	0.42	0.92	0	0.37
250	0.01	0.01	0.054	0	0.012	0.01	0.102	0	0.088	0.002	0.208	0	0
	0.05	0.068	0.136	0.006	0.042	0.046	0.212	0.026	0.27	0.038	0.302	0	0.12
	0.1	0.148	0.242	0.022	0.088	0.11	0.326	0.054	0.398	0.084	0.382	0.002	0.16
500	0.01	0.004	0.018	0	0.012	0.01	0.042	0.006	0.368	0.004	0.038	0.004	0.06
	0.05	0.02	0.042	0.022	0.046	0.03	0.088	0.046	0.626	0.032	0.066	0.01	0.04
	0.1	0.06	0.09	0.044	0.102	0.08	0.124	0.074	0.74	0.058	0.116	0.026	0.08
1000	0.01	0.002	0.006	0.01	0.012	0.004	0.018	0.012	0.856	0.002	0.032	0	0.011
	0.05	0.036	0.022	0.024	0.062	0.03	0.04	0.054	0.944	0.026	0.06	0.026	0.052
	0.1	0.072	0.054	0.062	0.11	0.056	0.076	0.11	0.962	0.066	0.106	0.066	0.08