

	P(A)	P(B)	P(C.)	GT(A)	GT(B)	GT(C.)	Actual	Predicted	Formula	Result	
Model 1	1	0.55	0.35	0.1	1	0	0	A	A	-1 * GT(A) * LOG(P(A)) - GT(B) * LOG(P(B)) - GT(C.)*LOG(P(C.))	0.259637
	2	0.3	0.5	0.2	0	1	0	B	B		0.30103
	3	0.6	0.35	0.05	1	0	0	A	A		0.221849
	4	0.3	0.3	0.4	0	0	1	C	C		0.39794
	5	0.3	0.5	0.2	0	1	0	B	B		0.30103
	6	0.01	0.45	0.54	0	1	0	B	C		0.346787
									Total Loss		1.828274
Model 2	1	0.8	0.1	0.1	1	0	0	A	A		0.09691
	2	0.5	0.4	0.1	0	1	0	B	A		0.39794
	3	0.75	0.2	0.05	1	0	0	A	A		0.124939
	4	0.05	0.2	0.75	0	0	1	C	C		0.124939
	5	0.2	0.7	0.1	0	1	0	B	B		0.154902
	6	0.05	0.9	0.05	0	1	0	B	B		0.045757
									Total Loss		0.945387
Model 3	1	0.92	0.07	0.01	1	0	0	A	A		0.036212
	2	0.15	0.75	0.1	0	1	0	B	B		0.124939
	3	0.88	0.11	0.01	1	0	0	A	A		0.055517
	4	0.2	0.13	0.67	0	0	1	C	C		0.173925
	5	0.06	0.77	0.17	0	1	0	B	B		0.113509
	6	0.51	0.48	0.01	0	1	0	B	A		0.318759
									Total Loss		0.822861