

	Llama-3B	Llama-11B	Gemma-4B	Gemma-12B	Phi-3.8B	Qwen-14B
C_a (single)	0.46±0.40	0.76±0.23	0.65±0.32	0.95±0.07	0.38±0.43	0.92±0.11
C_a ($C_b = 0$)	0.27±0.51	0.32±0.46	0.38±0.53	0.89±0.14	0.15±0.54	0.91±0.11
C_a ($C_b = 1$)	0.18±0.47	0.52±0.39	0.28±0.49	0.84±0.18	0.16±0.44	0.90±0.15
C_a ($C_b = 2$)	0.13±0.49	0.47±0.41	0.36±0.40	0.87±0.17	0.18±0.47	0.86±0.14
C_a ($C_b = 3$)	0.18±0.51	0.64±0.35	0.35±0.46	0.89±0.11	0.21±0.45	0.86±0.19
C_a ($C_b = 4$)	0.29±0.49	0.60±0.37	0.53±0.39	0.92±0.09	0.10±0.53	0.88±0.14
C_a C_b fixed	0.21±0.50	0.51±0.41	0.38±0.46	0.88±0.14	0.16±0.49	0.88±0.15
C_a C_b rand	0.16±0.51	0.54±0.35	0.33±0.41	0.83±0.20	0.08±0.51	0.88±0.16
C_b (single)	0.68±0.33	0.81±0.22	0.88±0.08	0.98±0.04	0.36±0.46	0.96±0.05
C_b ($C_a = 0$)	0.31±0.47	0.52±0.41	0.89±0.12	0.96±0.07	0.28±0.48	0.86±0.15
C_b ($C_a = 1$)	0.39±0.48	0.60±0.38	0.91±0.14	0.85±0.13	0.38±0.42	0.88±0.13
C_b ($C_a = 2$)	0.33±0.43	0.64±0.34	0.89±0.11	0.77±0.23	0.27±0.45	0.83±0.15
C_b ($C_a = 3$)	0.36±0.46	0.58±0.36	0.83±0.19	0.81±0.20	0.14±0.59	0.80±0.20
C_b ($C_a = 4$)	0.22±0.54	0.59±0.40	0.83±0.27	0.77±0.22	0.31±0.47	0.81±0.24
C_b C_a fixed	0.32±0.48	0.58±0.38	0.87±0.18	0.83±0.19	0.28±0.49	0.84±0.18
C_b C_a rand	0.35±0.47	0.52±0.40	0.82±0.20	0.76±0.21	0.26±0.44	0.81±0.21

Table 6: ARGUMENT generation **humor–persuasiveness**.

	Llama-3B	Llama-11B	Gemma-4B	Gemma-12B	Phi-3.8B	Qwen-14B
C_a (single)	0.20±0.54	0.45±0.46	0.22±0.53	0.92±0.11	0.01±0.52	0.89±0.12
C_a ($C_b = 0$)	−0.08±0.52	−0.10±0.51	−0.05±0.55	0.37±0.30	−0.08±0.52	0.65±0.34
C_a ($C_b = 1$)	0.05±0.52	−0.02±0.46	−0.10±0.49	0.35±0.48	−0.14±0.48	0.68±0.28
C_a ($C_b = 2$)	−0.01±0.55	−0.02±0.59	−0.09±0.54	0.38±0.43	−0.04±0.50	0.80±0.20
C_a ($C_b = 3$)	0.05±0.53	0.03±0.49	0.02±0.48	0.39±0.46	0.06±0.45	0.78±0.17
C_a ($C_b = 4$)	0.14±0.47	0.05±0.56	−0.06±0.52	0.29±0.45	0.02±0.53	0.77±0.22
C_a C_b fixed	0.03±0.52	−0.01±0.53	−0.06±0.52	0.35±0.43	−0.04±0.50	0.74±0.26
C_a C_b rand	−0.01±0.47	−0.07±0.50	−0.14±0.50	0.29±0.47	−0.04±0.44	0.64±0.29
C_b (single)	0.74±0.31	0.84±0.21	0.86±0.16	0.98±0.03	0.20±0.49	0.96±0.07
C_b ($C_a = 0$)	0.38±0.44	0.55±0.38	0.60±0.38	0.94±0.09	0.11±0.56	0.96±0.06
C_b ($C_a = 1$)	0.44±0.47	0.77±0.22	0.70±0.30	0.89±0.12	0.08±0.53	0.95±0.07
C_b ($C_a = 2$)	0.40±0.47	0.72±0.28	0.66±0.27	0.81±0.21	−0.04±0.52	0.94±0.08
C_b ($C_a = 3$)	0.38±0.51	0.72±0.28	0.64±0.39	0.80±0.19	0.09±0.53	0.94±0.08
C_b ($C_a = 4$)	0.33±0.49	0.77±0.24	0.73±0.27	0.86±0.18	0.05±0.45	0.95±0.08
C_b C_a fixed	0.38±0.48	0.71±0.30	0.66±0.33	0.86±0.17	0.06±0.52	0.95±0.08
C_b C_a rand	0.40±0.40	0.71±0.31	0.64±0.36	0.72±0.26	0.14±0.49	0.92±0.08

Table 7: STORY generation **clarity–politeness**.

	Llama-3B	Llama-11B	Gemma-4B	Gemma-12B	Phi-3.8B	Qwen-14B
C_a (single)	0.85±0.18	0.93±0.09	0.83±0.21	1.00±0.02	0.53±0.39	0.98±0.05
C_a ($C_b = 0$)	0.72±0.27	0.66±0.31	0.89±0.14	0.98±0.05	0.36±0.48	0.96±0.06
C_a ($C_b = 1$)	0.79±0.28	0.83±0.21	0.93±0.10	0.98±0.04	0.40±0.39	0.97±0.05
C_a ($C_b = 2$)	0.75±0.25	0.81±0.21	0.87±0.15	0.95±0.07	0.21±0.48	0.98±0.04
C_a ($C_b = 3$)	0.83±0.19	0.79±0.20	0.80±0.19	0.96±0.07	0.37±0.39	0.98±0.04
C_a ($C_b = 4$)	0.83±0.21	0.79±0.26	0.76±0.25	0.95±0.11	0.39±0.47	0.98±0.04
C_a C_b fixed	0.78±0.25	0.77±0.25	0.85±0.18	0.96±0.07	0.35±0.45	0.97±0.05
C_a C_b rand	0.74±0.28	0.77±0.23	0.84±0.14	0.96±0.06	0.33±0.46	0.96±0.05
C_b (single)	0.65±0.32	0.67±0.33	0.71±0.28	0.98±0.04	0.12±0.45	0.97±0.06
C_b ($C_a = 0$)	0.36±0.42	0.51±0.42	0.62±0.35	0.91±0.10	0.27±0.44	0.89±0.13
C_b ($C_a = 1$)	0.45±0.45	0.55±0.44	0.49±0.45	0.95±0.07	0.19±0.50	0.90±0.11
C_b ($C_a = 2$)	0.40±0.45	0.50±0.38	0.45±0.43	0.94±0.10	0.30±0.45	0.93±0.10
C_b ($C_a = 3$)	0.44±0.47	0.54±0.38	0.43±0.42	0.94±0.06	0.23±0.49	0.94±0.07
C_b ($C_a = 4$)	0.43±0.43	0.44±0.44	0.25±0.52	0.90±0.14	0.21±0.51	0.92±0.09
C_b C_a fixed	0.42±0.45	0.51±0.42	0.38±0.40	0.93±0.10	0.24±0.48	0.91±0.10
C_b C_a rand	0.35±0.44	0.41±0.46	0.34±0.48	0.89±0.12	0.19±0.48	0.89±0.12

Table 8: STORY generation **formality–assertiveness**.