

Ground truth

/sil/	53.9	1.3	2.6	1.3	2.6	2.6	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.3	2.6	0.0	1.3	0.0	3.9	1.3	5.3	2.6	6.6	1.3	3.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0
/a/	0.1	87.8	1.3	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.3	1.4	0.7	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.8	0.7	0.3
/Ê/	0.4	0.7	88.2	0.9	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	1.1	1.0	0.6	0.3	0.2	0.3	0.7	0.2	0.2	1.0	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.7	0.8
/Û/	0.1	0.6	2.1	84.6	0.8	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.2	1.5	1.8	1.0	0.0	0.3	0.5	0.5	0.1	1.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	1.1
/Ô/	0.0	0.7	0.3	0.8	89.8	0.3	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.0	0.8	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.5
/u/	0.0	0.0	0.0	0.3	3.1	90.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.7	0.3	0.1	0.0	0.7	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.7
/y/	0.0	0.0	0.9	0.6	0.2	0.1	92.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	1.0
/i/	0.1	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.2	86.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.3	1.1	0.5	0.8	0.7	0.4	0.1	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6
/ã/	0.1	0.1	0.5	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	89.0	0.1	0.7	0.1	0.0	0.1	0.5	0.9	0.3	1.6	0.1	0.2	1.1	0.8	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
/ĩ/	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.1	0.0	6.2	86.7	0.1	0.1	0.0	0.6	0.5	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.3	0.3	0.7	0.6	0.2	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0
/µ/	0.1	2.5	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	91.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.7	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.7	0.3	0.2
/w/	0.0	0.9	0.1	0.0	1.0	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	93.7	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.0	0.2
/ɥ/	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	95.3	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7
/j/	0.0	0.4	1.5	0.3	0.3	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	93.6	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1
/l/	0.1	0.5	1.2	1.2	0.3	0.4	0.3	2.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.7	0.2	88.7	0.1	1.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.2	0.6	0.6	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1
/ʁ/	0.0	1.9	2.3	1.7	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.3	86.4	0.2	0.2	0.2	0.4	1.0	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1
/n/	0.1	0.3	0.8	0.2	0.4	0.2	0.4	1.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	94.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2
/m/	0.0	0.1	0.8	1.0	0.4	0.0	0.4	0.2	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	95.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
/ɲ/	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	97.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/p/	0.1	0.7	0.8	0.5	0.1	0.5	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	95.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
/t/	0.3	0.4	1.1	0.6	0.5	0.5	0.3	0.9	0.5	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	91.4	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.1	0.1
/k/	0.2	0.9	1.0	0.6	0.6	0.2	0.3	1.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	92.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0
/b/	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	1.0	0.1	0.0	95.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
/d/	0.1	0.1	1.4	1.0	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.4	0.8	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	92.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
/g/	0.0	0.4	0.7	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	93.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
/f/	0.1	0.1	0.1	0.7	0.0	0.1	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	0.5	0.2	0.3	0.0	0.0
/s/	0.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	92.3	0.3	0.0	0.4	0.0
/ʃ/	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.9	0.0	0.0	0.0
/v/	0.0	0.3	0.5	0.8	0.1	0.9	0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	0.8	0.0	0.4	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	93.1	0.0	0.2
/z/	0.7	0.2	1.1	1.3	0.1	0.3	0.4	1.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.6	0.2	0.3	2.9	0.0	0.1	87.9	0.0
/ʒ/	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	96.6
Predicted labels																															

Predicted labels