

Ground truth

/sil/	55.3	1.3	3.9	0.0	1.3	2.6	1.3	0.0	1.3	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	6.6	1.3	9.2	0.0	3.9	1.3	0.0	1.3	0.0	1.3
/a/	0.2	85.3	2.8	1.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6	0.9	0.0	0.2	1.4	0.6	0.5	0.6	0.3	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.8	0.8	0.3
/Ê/	0.7	2.1	83.5	1.8	0.2	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1	0.5	1.4	1.3	0.7	0.5	0.2	0.5	0.8	0.3	0.2	0.9	0.1	0.3	0.5	0.3	0.2	0.7	0.8
/Û/	0.3	1.0	2.9	79.8	2.4	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	1.7	1.7	1.5	1.2	0.0	0.4	0.6	0.6	0.1	0.6	0.1	0.5	0.5	0.4	1.1	0.7	0.9
/Ô/	0.2	0.9	0.3	4.5	85.3	0.8	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1	0.7	0.0	0.2	0.3	1.2	0.5	0.6	0.0	0.6	0.4	0.4	0.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.4	0.5	0.4	0.4
/u/	0.1	0.1	0.1	0.5	7.5	78.8	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.1	0.2	1.6	0.4	0.3	0.0	1.2	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	1.6	0.1	0.7
/y/	0.1	0.1	1.3	2.1	0.1	0.3	82.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	3.0	2.2	1.0	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.5	0.4	0.4	0.5	0.0	0.3	0.6	0.8
/i/	0.2	0.1	5.6	0.0	0.1	0.0	0.5	75.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	3.8	1.6	0.7	1.0	0.5	0.7	0.4	0.8	1.4	0.4	0.5	0.1	0.7	1.0	0.4	0.8	1.7	0.9
/ã/	0.1	0.3	0.2	0.1	1.5	0.1	0.1	0.0	87.9	0.2	1.2	0.4	0.0	0.1	0.3	1.2	0.3	1.3	0.1	0.2	0.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.1	0.5	0.5	0.4
/ĩ/	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	0.1	0.2	0.0	19.2	71.6	0.2	0.1	0.0	0.4	0.4	0.7	0.5	0.9	0.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.8	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.1
/µ/	0.0	6.1	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	85.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.5	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2
/w/	0.0	1.0	0.0	0.2	1.1	0.7	0.0	0.0	0.4	0.5	0.2	91.6	0.5	0.0	0.3	0.8	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	0.0	0.1
/ɥ/	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	4.4	0.7	0.0	0.0	0.2	0.3	89.8	0.3	0.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4
/j/	0.0	0.6	2.2	1.2	0.3	0.1	1.1	2.3	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2	86.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.0	0.2	1.1	0.6	0.4	0.6	0.2
/l/	0.1	0.8	1.5	1.4	0.5	0.3	0.5	1.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	87.4	0.4	0.6	0.2	0.0	0.5	0.1	0.1	0.6	1.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3	0.4
/ʁ/	0.1	1.6	2.3	1.9	0.8	0.4	0.4	0.3	0.7	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	87.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.1
/n/	0.0	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.2	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.3	85.9	0.3	4.4	0.1	0.0	0.0	0.3	2.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2
/m/	0.1	0.2	0.3	0.8	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.9	94.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
/ɲ/	0.0	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.8	0.0	0.1	0.6	0.0	0.2	4.9	0.0	90.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/p/	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.4	0.1	0.1	0.0	93.1	0.6	0.8	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
/t/	0.6	0.5	1.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.5	88.2	0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0	0.1
/k/	0.4	0.9	1.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2	0.7	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	91.7	0.0	0.1	0.9	0.1	0.4	0.3	0.0	0.1	0.0
/b/	0.1	0.4	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.7	0.1	0.1	0.5	0.0	1.3	0.1	0.0	92.9	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0
/d/	0.1	0.2	2.1	1.6	0.3	0.1	0.4	0.2	0.4	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	0.1	0.1	0.1	2.4	0.1	0.5	88.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1
/g/	0.0	0.5	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	3.1	0.1	0.4	89.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9
/f/	0.5	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	92.1	2.9	0.3	1.2	0.1	0.0
/s/	0.0	0.2	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.3	92.1	0.4	0.0	1.4	0.0
/ʃ/	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	95.9	0.0	0.0	1.9
/v/	0.0	0.3	0.5	0.7	0.2	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	1.8	0.1	0.0	93.4	0.1	0.1
/z/	0.7	0.4	1.0	0.9	0.1	0.1	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.3	0.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.3	4.9	0.0	0.1	85.5	0.7
/ʒ/	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	93.0
Predicted labels																															

Predicted labels