

Ground truth

/sil/	38.2	1.3	3.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.3	0.0	3.9	0.0	13.2	13.2	3.9	3.9	7.9	1.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3
/a/	0.3	81.7	4.8	1.3	0.7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	2.8	1.0	0.0	0.1	1.2	0.9	0.3	0.5	0.1	0.5	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.6	0.4	0.4
/Ê/	0.7	2.4	81.3	1.7	0.1	0.0	0.4	1.3	0.2	0.0	0.7	0.1	0.2	0.7	1.6	1.1	0.5	0.5	0.2	0.5	1.0	0.4	0.3	1.0	0.2	0.3	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7
/Û/	0.3	1.1	4.0	75.1	3.3	0.1	1.2	0.4	0.1	0.0	0.9	0.1	0.1	0.7	1.6	2.5	1.4	1.1	0.0	0.4	0.8	0.3	0.2	0.7	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	1.0	0.7
/Ô/	0.1	1.0	0.6	6.2	76.8	1.7	0.3	0.0	2.5	0.7	0.3	2.1	0.0	0.3	0.5	1.0	0.4	0.5	0.0	1.1	0.3	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.5	0.3	0.4
/u/	0.5	0.0	0.4	0.8	6.4	74.8	0.6	0.1	0.4	1.0	0.1	3.9	0.0	0.1	0.4	1.5	0.6	0.8	0.0	1.1	0.5	1.0	1.7	0.8	0.2	0.2	0.3	0.1	1.1	0.2	0.5
/y/	0.1	0.1	1.5	1.0	0.1	0.5	81.1	1.7	0.1	0.2	0.1	0.1	3.4	2.2	1.1	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4	0.1	0.6	0.2	0.3	0.4	1.0
/i/	0.1	0.1	2.9	0.5	0.0	0.0	0.5	73.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	4.8	2.6	0.8	0.8	0.5	1.0	0.4	1.7	2.0	0.6	0.8	0.1	0.7	1.1	0.4	0.7	2.0	0.9
/ã/	0.0	0.3	0.4	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	87.7	2.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.4	1.2	0.3	0.9	0.0	0.4	0.4	0.8	0.4	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2
/ĩ/	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.2	0.1	0.0	15.7	75.4	0.2	0.3	0.0	0.4	0.4	0.7	0.6	0.7	0.0	0.5	0.6	0.3	0.7	0.7	0.1	0.2	0.3	0.0	0.3	0.2	0.2
/µ/	0.2	6.1	2.2	1.2	0.2	0.1	0.0	0.0	2.1	0.1	81.9	0.4	0.0	0.3	0.4	0.8	0.4	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.3
/w/	0.0	0.8	0.1	0.4	1.5	2.4	0.1	0.0	0.9	1.3	0.3	86.8	0.2	0.0	0.3	0.8	0.2	0.8	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.8	0.0	0.2
/ɥ/	0.1	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	11.3	0.7	0.0	0.0	0.3	1.1	75.6	1.2	1.6	0.0	0.3	0.0	0.3	1.8	0.1	0.3	0.3	0.4	0.1	0.7	0.6	0.4	0.8	0.3	0.7
/j/	0.0	0.9	3.0	0.8	0.3	0.1	2.7	8.3	0.1	0.4	0.5	0.0	0.9	74.4	1.5	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5
/l/	0.4	0.8	1.3	1.8	0.3	0.2	0.5	1.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	85.7	0.1	0.9	0.3	0.0	0.9	0.2	0.3	0.8	1.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.2	0.3
/ʁ/	0.1	2.5	2.8	1.9	1.1	0.5	0.4	0.3	1.3	0.1	0.4	0.3	0.3	0.0	0.4	83.7	0.1	0.4	0.1	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2
/n/	0.0	0.6	1.1	0.9	0.8	0.4	0.4	1.0	0.5	0.2	0.6	0.1	0.0	0.0	1.4	0.2	80.4	2.5	4.0	0.1	0.2	0.1	0.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2
/m/	0.0	0.3	0.5	0.6	0.3	0.0	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.8	92.2	0.1	0.1	0.1	0.1	2.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
/ɲ/	0.0	0.3	0.8	0.4	0.1	0.0	0.4	2.8	0.1	0.1	0.8	0.0	0.0	2.0	0.1	0.4	15.0	1.3	73.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
/p/	0.5	1.0	0.8	0.2	0.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	90.8	1.8	0.7	0.8	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
/t/	0.6	0.6	1.4	0.5	0.2	0.4	0.3	0.4	0.9	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.2	0.0	2.3	84.1	1.4	0.3	1.8	0.0	0.1	1.8	0.7	0.1	0.0	0.1
/k/	0.5	1.0	0.9	0.4	0.5	0.1	0.3	0.7	0.3	0.4	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3	0.6	0.0	0.1	0.1	1.4	1.9	86.9	0.1	0.1	1.4	0.1	0.4	0.6	0.0	0.1	0.1
/b/	0.1	0.6	0.5	0.5	0.2	0.4	0.2	0.0	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6	0.0	2.1	0.1	0.0	90.6	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0
/d/	0.1	0.3	2.1	1.9	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6	0.3	0.9	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.6	0.3	0.1	0.2	3.3	0.2	2.3	83.3	0.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
/g/	0.0	0.4	0.6	0.6	0.7	0.2	0.3	0.1	0.5	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	5.9	0.7	0.7	85.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0
/f/	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	89.8	2.9	0.3	2.4	0.1	0.0
/s/	0.4	0.4	0.8	0.3	0.3	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.5	0.0	0.1	0.0	0.3	90.7	0.6	0.0	1.4	0.3
/ʃ/	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	90.7	0.0	0.0	6.4
/v/	0.0	0.7	0.5	0.9	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.6	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	0.1	2.7	0.1	0.0	90.7	0.1	0.1
/z/	0.9	0.3	1.5	1.1	0.2	0.2	0.5	0.7	0.7	0.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.1	0.7	0.3	0.3	10.0	0.1	0.2	79.0	0.4
/ʒ/	0.0	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.5	0.9	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.1	0.1	0.0	87.7
/sil/	/a/	/Ê/	/Û/	/Ô/	/u/	/y/	/i/	/ã/	/ĩ/	/µ/	/w/	/ɥ/	/j/	/l/	/ʁ/	/n/	/m/	/ɲ/	/p/	/t/	/k/	/b/	/d/	/g/	/f/	/s/	/ʃ/	/v/	/z/	/ʒ/	

Predicted labels

Predicted labels