

CONSONANT CHART (ENGLISH)

MANNER	VOICING	PLACE OF ARTICULATION							
		Bilabial	Labiodental	Dental	Alveolar	Post-Alveolar	Palatal	Velar	Glottal
Stop	<i>Voiceless</i>	p (<i>spat</i>)			t (<i>stack</i>)			k (<i>scat</i>)	[ʔ (<i>uh-oh</i>)]
	<i>Voiced</i>	b (<i>bat</i>)			d (<i>dig</i>)			g (<i>get</i>)	
Fricative	<i>Voiceless</i>		f (<i>fāt</i>)	θ (<i>thin</i>)	s (<i>sat</i>)	ʃ (<i>shoe</i>)			h (<i>hat</i>)
	<i>Voiced</i>		v (<i>vat</i>)	ð (<i>then</i>)	z (<i>zap</i>)	ʒ (<i>measure</i>)			
Affricate	<i>Voiceless</i>					tʃ (<i>church</i>)			
	<i>Voiced</i>					dʒ (<i>judge</i>)			
Tap/Flap					[ɾ (<i>pity</i>)]				
Nasal		m (<i>mat</i>)			n (<i>not</i>)			ŋ (<i>sing</i>)	
Approximant					ɹ (<i>rope</i>)				
Lateral Approx.					l (<i>late</i>)				
Glide		w (<i>win</i>)					j (<i>yet</i>)	w (<i>win</i>)	

VOWEL CHART (ENGLISH)

TENSE VOWELS ARE IN BOLD

	Front	Central	Back
High	i (<i>meet</i>)		u (<i>who'd</i>)
Mid-High	ɪ (<i>mitt</i>)		ʊ (<i>hood</i>)
Mid-Low	eɪ (<i>mate</i>)		ɔɪ (<i>boy</i>)
	ɛ (<i>met</i>)	ə (<i>above</i>) ʌ (<i>above</i>)	oʊ (<i>hoed</i>) ɔ (<i>paw</i>)
Low	æ (<i>mat</i>)	aɪ (<i>bye</i>) aʊ (<i>bough</i>)	ɑ (<i>father</i>)