

## Appendix E

### International Phonetic Alphabet (IPA) symbol of Bengali (Bangla) Language IPA Bangla (Vowels)

অ	আ	ই	উ	উ	উ	ঞ	এ
a	ā	i	ū	ū	ṛ	e	
ଅ	ଓ	ଉ	କ	କା	କି	କି	କୁ
ai	o	au	ka	kā	ki	kī	ku
			କୁ	କ୍ର	କେ	କୈ	କୋ
			kū	kṛ	ke	kai	ko
					କୋ	kau	

### IPA Bangla (Consonants)

ক	ka [kɔ]	খ	kha [kʰɔ]	গ	ga [gɔ]	ঘ	gha [gʰɔ]
ଖ	ଖା [ଖୋ]	ଚ	ଚା [ଚୋ]	ଛ	ଛା [ଛୋ]	ଜ	ଜା [ଝୋ]
ଗ	jha [dʒɔ]	ଘ	ଘା [ଘୋ]	ତ	ତା [ତୋ]	ଠ	ଠା [ଠୋ]
ଡ	ଡା [ଡୋ]	ଢ	ଢା [ଢୋ]	ଣ	ଣା [ଣୋ]	ତ	ତା [ତୋ]
ଥ	tha [t̪ɔ]	ଦ	ଦା [ଦୋ]	ଧ	dha [d̪ɔ]	ନ	ନା [ନୋ]
ପ	pa [pɔ]	ଫ	pha [pʰɔ]	ବ	ba [bɔ]	ଭ	bha [bʰɔ]
ମ	ma [mɔ]	ଯ	ya [yɔ]	ର	ra [rɔ]	ଲ	la [lɔ]
ଶ	śa [ʃɔ/sɔ]	ষ	ṣa [ʃɔ]	ସ	sa [ʃɔ/sɔ]	ହ	ha [hɔ]
ଯ	ya [jɔ]	ଡ	ṛa [ṛɔ]	ଢ	ṛha [ṛɔ]		