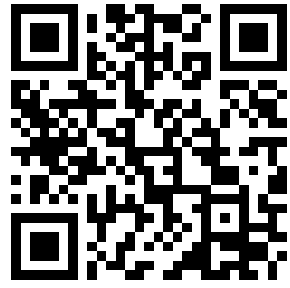
This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

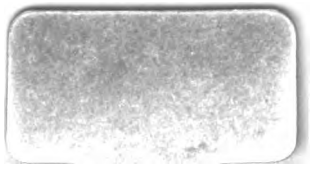
Google™ books

http://books.google.com



Digitized by Google

81 E 42



Digitized by Google

23 E 12.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

ANCIENT AND MODERN ALPHABETS,

of the

Popular Hindu Languages

of the

SOUTHERN PENINSULA OF INDIA.

BY CAPTAIN HENRY HARKNESS, M.R.A.S



London.

PUBLISHED FOR THE ROYAL ASIATIC SOCIETY,

OF GREAT BRITAIN & IRELAND.

By

John W. Parker, West Strand.

M, D, CCC, XXX VII.

L. Schonberg, Lithog. 108, Hatton Garden.

INDIAN INSTITUTE

Digitized by Google

Indian Institute, Oxford.

Digitized by Google

ANCIENT AND MODERN ALPHABETS,

of the

Popular Hindu Languages,

of the

SOUTHERN PENINSULA OF INDIA.

BY CAPTAIN HENRY HARKNESS, M.R.A.S.



London,

PUBLISHED FOR THE ROYAL ASIATIC SOCIETY,

OF GREAT BRITAIN & IRELAND.

By

John W. Parker, West Strand.

M, D, CCC, XXXVII.

L. Schönberg Lith. 108, Hatton Garden.

INDIA INSTITUTE 23 E 12

Digitized by Google

Digitized by Google

Advertisement.

These Alphabets it is hoped, may be of some use to the enquirer into the Antiquities of the South of India. The Compilation was made many years ago, and it is perhaps to be regretted that the publication has been so long delayed. This delay, however, has enabled the Compiler to benefit by the Zeal and Ability of Mr. Walter Elliott, of the Madras Civil Service, to whom he is indebted for many of the Ancient Karnataka Characters, which had not come under his own observation, whilst in India. He has no doubt that from later discoveries, many other forms of Characters might be added to the Alphabets of the other Languages also, but it has been thought advisable to publish the Compilation in its present state, leaving it to those who may take an interest in such subjects, to fill up the spaces that are left vacant, as it may suit their opportunities or inclination.

It is necessary to mention that the small dot in the corner of the square signifies that the character is Ancient, and that under the head of Malayalma, are also included the Characters of the Sister Dialect the Tuluva.

Digitized by Google

Digitized by Google

English	A	Á	I	Í	U	Ú	Rí	Rí	Li	Lí	E	É	Ai	O	Ó	Au	Am	Ah
Deva Nagari	अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ	ॠ	ऌ	ॡ		ए			ओ	औ	अं	अः
Variations	अ	आ			उ॑	ऊ॑	ऋ॑	ॠ॑			ए॑	ऐ॑			ओ॑	औ॑	अं॑	अः॑
	अ॒	आ॒					ऋ॒	ॠ॒			ऍ							
	अ॓	आ॓					ऋ॓	ॠ॓										
	अ॔																	
Grantha	𑌅	𑌆	𑌇	𑌈	𑌉	𑌊	𑌋	𑌌	𑌍	𑌎	𑌏	𑌐			𑌓	𑌔	𑌂	𑌃
Variations		𑌆									𑌏𑌗							
	𑌅𑌿	𑌆𑌿																
	𑌅𑍀	𑌆𑍀																
Telugu	అ	ఆ	ఇ	ఈ	ఉ	ఊ	ఋ	ౠ	ఌ	ౡ	ఎ	ఏ	ఐ	ఒ	ఓ	ఔ	ం	ః
Variations	అ								ఽ	ఽం								
	అ	ఆ	ఇ		ఒ							ఎ						
Kannada	ಅ	ಆ	ಇ	ಈ	ಉ	ಊ	ಋ	ೠ	ಌ	ೡ	ಎ	ಏ	ಐ	ಒ	ಓ	ಔ	ಂ	ಃ
Variations		ಆ							ಽ									
	ಅ	ಆ	ಇ	ಈ	ಉ	ಊ	ಋ	ೠ	ಌ	ಽಂ		ಎ	ಐ		ಒ	ಔ	ಂ	ಃ
	ಅ				ಒ									ಒ				
	ಅ	ಆ		ಈ	ಉ		ಋ	ೠ	ಌ	ಽಂ	ದ			ಒ	ದೆ	ದೌ	ಂ	ಃ
Malayalam	അ	ആ	ഇ	ഈ	ഉ	ഊ	ഋ	ൠ	ഌ	ൡ	ഏ	ഐ	ഒ	ഓ	ഔ		ം	ഃ
Variations	അ	ആ	ഇ	ഈ	ഉ	ഊ	ഋ					ഏ	ഐ		ഓ	ഔ	ംം	ംഃ
	അ	ആ	ഇ	ഈ	ഉ	ഊ					ഒ	ഏ	ഐ	ഒ	ഓ	ൗ		
				ഈം														
Tamizh	அ	ஆ	இ	ஈ	உ	ஊ					எ	ஏ	ஐ	ஒ	ஓ	ஔ		
Variations	அ	ஆ	இ	ஈ	உ	ஊ					எ	ஏ	ஐ	ஒ	ஓ			
	அ	ஆ	இ		உ	ஊ												
			இ															
			ஏ															

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ka	Ká	Ki	Kí	Ku	Kú	Kṛa	Kṛú	Klu	Klú	Ke	Ké	Kai	Ko	Kó	Kau	Kam	Kah
Deva Nagari	क	का	कि	की	कु	कू	कृ	कॄ	क्लृ	क्लॄ		के	कै		को	कौ	कं	कः
Variations	ક	ક			ક	ક	ક											
	ક	ક					ક						ક					
	ક	ક		ક	ક		ક					ક			ક			ક:
Grantha	ಕಾ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ	ಕೄ	ಕೢ	ಕೣ		ಕೊ	ಕೈ		ಕೋ	ಕೌ	ಕಂ	ಕಃ
Variations				ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ		ಕೢ	ಕೣ						ಕೌ	ಕಂ	
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು		ಕೃ					ಕೊ	ಕೈ		ಕೋ			
	ಕ	ಕಿ	ಕಿ	ಕೀ			ಕೃ					ಕ			ಕ			
Telugu	క	కా	కి	కీ	కు	కూ	కృ	కౄ	క్లృ	క్లౄ	కె	కే	కై	కొ	కో	కౌ	కం	కః
Variations									క్లృ	క్లౄ					సో			
	క	క	కి	కీ	కు	కూ	కృ								కో	కౌ		క:
	క	క	కి		కు		కృ								క			క:
Karnataka	ಕ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ	ಕೄ	ಕ್ಲೃ	ಕ್ಲೄ	ಕೆ	ಕೇ	ಕೈ	ಕೊ	ಕೋ	ಕೌ	ಕಂ	ಕಃ
Variations									ಕ್ಲೃ					ಕೊ	ಸೋ			
	ಕ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ	ಕೃ	ಕೄ	ಕ್ಲೃ	ಕ್ಲೄ		ಕಿ	ಕೈ		ಕೋ	ಕೌ	ಕಂ	ಕಃ
	ಕ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ					ಕಿ		ಕೈ	ಕೊ			ಕಂ	ಕಃ
	ಕ	ಕಾ	ಕಿ	ಕೀ	ಕು	ಕೂ					ಕಿ		ಕೈ	ಕೊ			ಕಂ	ಕಃ
Malayalma	ക	കാ	കി	കീ	കു	കൂ	കൃ	കൄ	കൢ	കൣ	കെ	കെ	കൈ	കൊ	കോ	കൌ	കമ്	കഃ
Variations	ര	ശ	ശ	ശ	ല						ല	ല	ല	ല	ല	ഴ	കം	
	ക	കാ	കി	കീ	കു	കൂ					കെ	കെ	കൈ	കൊ	കോ	കൌ	കം	കഃ
Tamizh	க	கா	கி	கீ	கு	கூ					கெ	கெ	கை	கொ	கோ	கௌ		
Variations	ச	கா	கி		கு	கூ						கெ	கை	கொ	கோ			
	ச	சி			கு	கூ							கை		கோ			
	க				கு							கை						

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Kha	Khá	Khi	Khí	Khu	Khú	Khri	Khrí	Khli	Khlí	Khe	Khé	Khai	Kho	Khó	Khau	Kham	Khah
Deva Nagari Variations	ख	खा	खि	खी	खु	खू	ख्र	ख्र	ख्ल	ख्ल		खे	खै		खो	खौ	खं	खः
	ख्‌	ख्‌										ख्‌						ख्‌:
Grantha Variations	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖു	ഖൂ	ഖ്ര	ഖ്ര	ഖ്ല	ഖ്ല		ഖെ	ഖൈ		ഖൊ	ഖൌ	ഖം	ഖഃ
					ഖ	ഖ	ഖ	ഖ									ഖം	
	ഖ																	ഖ:
Telugu Variations	ఖ	ఖా	ఖి	ఖీ	ఖు	ఖూ	ఖృ	ఖౄ	ఖ్ఌ	ఖ్ౡ	ఖె	ఖే	ఖై	ఖొ	ఖో	ఖౌ	ఖం	ఖః
									ఖ్ఌ	ఖ్ౡ				ఖొ	ఖో			
	ఖ	ఖా	ఖి															
Kurnataka Variations	ಖ	ಖಾ	ಖಿ	ಖೀ	ಖು	ಖೂ	ಖೃ	ಖೄ	ಖ್ಌ	ಖ್ೡ	ಖೆ	ಖೇ	ಖೈ	ಖೊ	ಖೋ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
									ಖ್ಌ									
	ಖ	ಖಾ	ಖಿ	ಖೀ	ಖು	ಖೂ	ಖೃ	ಖೄ	ಖ್ಌ	ಖ್ೡ		ಖೆ	ಖೈ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
	ಖ	ಖಾ	ಖಿ		ಖು	ಖೂ						ಖೆ	ಖೈ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
	ಖ	ಖಾ	ಖಿ		ಖು	ಖೂ						ಖೆ	ಖೈ		ಖೊ	ಖೌ	ಖಂ	ಖಃ
			ಖೀ									ಖೆ	ಖೈ			ಖೌ		
Malayalma Variations	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖു	ഖൂ	ഖൃ	ഖൄ	ഖ്ഌ	ഖ്ൡ	ഖെ	ഖെ	ഖൈ	ഖൊ	ഖൊ	ഖൌ	ഖം	ഖഃ
	ഖ	ഖാ	ഖി	ഖീ	ഖു	ഖൂ					ഖെ	ഖെ	ഖൈ	ഖൊ	ഖൊ	ഖൌ	ഖം	ഖഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ga	Gá	Gi	Gí	Gu	Gú	Gri	Grí	Glu	Glú	Ge	Gé	Gai	Go	Gó	Gau	Gam	Gah
Deva Nagari	ग	गा	गि	गी	गु	गू	गृ	गॄ	गॢ	गॣ		गे	गै		गो	गौ	गं	गः
Variations	ग		गि	गी	गु													
	ग	गॅ	गॅ		गु												गं	गः
Grantha	ഗ	ഗാ	ഗി	ഗീ	ഗു	ഗൂ	ഗൃ	ഗൄ	ഗൢ	ഗൣ		ഗെ	ഗൈ		ഗൊ	ഗൌ	ഗം	ഗഃ
Variations					ഗു	ഗൂ	ഗൃ	ഗൄ										
	ഗ		ഗി	ഗീ	ഗ										ഗാ			
	ഗ																	
Telugu	గ	గా	గి	గీ	గు	గూ	గృ	గౄ	గౢ	గౣ	గె	గే	గై	గొ	గో	గౌ	గం	గః
Variations									గౢ	గౣ				గొ	గొా			
	గ	గా	గి	గీ	గ										గా	గీ	గం	గఃా
	ఁ	ఁా	ఁి		ఁు	ఁూ							ఁై					
Karnataka	ಗ	ಗಾ	ಗಿ	ಗೀ	ಗು	ಗೂ	ಗೃ	ಗೄ	ಗೢ	ಗೣ	ಗೆ	ಗೇ	ಗೈ	ಗೊ	ಗೋ	ಗೌ	ಗಂ	ಗಃ
Variations									ಗೢ					ಗೊ	ಗೊಾ			
	ಗ	ಗಾ	ಗಿ	ಗೀ	ಗು	ಗೂ	ಗೃ	ಗೄ	ಗೢ	ಗೣ		ಗಿ	ಗೈ		ಗಾ	ಗೌ	ಗಂ	ಗಃ
	ಗ	ಗಾ	ಗಿ		ಗು	ಗೂ						ಗಿ	ಗೈ		ಗಿ	ಗೆ	ಗಂ	ಗಃ
Malayalma	ഗ	ഗാ	ഗി	ഗീ	ഗു	ഗൂ	ഗൃ	ഗൄ	ഗൢ	ഗൣ	ഗെ	ഗേ	ഗൈ	ഗൊ	ഗോ	ഗൌ	ഗം	ഗഃ
Variations	ഗ	ഗാ	ഗി	ഗീ	ഗു	ഗൂ					ഗെ	ഗേ	ഗൈ	ഗൊ	ഗോ	ഗൗ	ഗം	ഗഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Gha	Ghá	Ghi	Ghí	Ghu	Ghú	Ghr	Ghŕ	Ghl	Ghĺ	Ghe	Ghé	Ghai	Gho	Ghó	Ghum	Ghm	Ghah
Deva Nagari	ঘ	ঘা	ঘি	ঘী	ঘু	ঘূ	ঘৃ	ঘৄ	ঘ্ল	ঘ্ল		ঘে	ঘৈ		ঘো	ঘৌ	ঘঁ	ঘঃ
Variations	ঘ্র																	
Granthu	ഘ	ഘാ	ഘി	ഘീ	ഘു	ഘൂ	ഘൃ	ഘൄ	ഘ്ണ	ഘ്ണ		ൊഘ	ൈഘ		ൊഘാ	ൊഘൗ	ഘ്ഗ	ഘഃ
Variations	ഘ്വ				ഘ്വ	ഘ്വ	ഘ്വ	ഘ്വ									ഘം	
Telugu	ఘు	ఘూ	ఘి	ఘీ	ఘు	ఘూ	ఘృ	ఘౄ	ఘ్ల	ఘ్ల	ఘె	ఘే	ఘై	ఘొ	ఘో	ఘౌ	ఘం	ఘః
Variations				ఘీ	ఘ్వ				ఘ్ల	ఘ్ల								
Karnataka	ಘು	ಘೂ	ಘಿ	ಘೀ	ಘು	ಘೂ	ಘೃ	ಘೄ	ಘ್ಲ	ಘ್ಲ	ಘೆ	ಘೇ	ಘೈ	ಘೊ	ಘೋ	ಘೌ	ಘಂ	ಘಃ
Variations				ಘೀ					ಘ್ಲ									
	ದ್ರ	ದ್ರಾ	ದ್ರಿ	ದ್ರೀ	ದ್ರು	ದ್ರೂ	ದ್ರೃ	ದ್ರೄ	ದ್ಲ್	ದ್ಲ್		ದ್ರೆ	ದ್ರೈ		ದ್ರೊ	ದ್ರೌ	ದ್ರಂ	ದ್ರಃ
	ದು	ದೂ	ದಿ		ದ್ವು	ದ್ವೂ					ದ್ರು		ದ್ರ	ದ್ವೊ		ದ್ವೌ	ದ್ವಂ	ದ್ವಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ		ದ್ವ	ದ್ವಾ					ದ್ರ		ದ್ರೈ	ದ್ವೊ		ದ್ವೌ	ದ್ವಂ	ದ್ವಃ
Malayalma	ഘ്ര	ഘ്രാ	ഘ്രി	ഘ്രീ	ഘ്ര	ഘ്രൂ	ഘ്ര	ഘ്ര	ഘ്ലാ	ഘ്ലാ	ഘ്രെ	ഘ്രെ	ഘ്രൈ	ഘ്രൊ	ഘ്രോ	ഘ്രൌ	ഘ്രം	ഘ്രഃ
Variations	ഘ്വ																ഘ്മ	
	ഗ്ല	ഗ്ലാ	ഗ്ലി															

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Nga	Nga	Ngi	Ngí	Ngu	Ngú	Ngri	Ngrí	Ngli	Nglí	Nge	Ngé	Ngai	Ngo	Ngó	Ngaú	Ngam	Ngah
Deva Nagari	ङ	ङा	ङि	ङी	ङु	ङू	ङृ	ङॄ	ङऌ	ङॡ		ङे	ङै		ङो	ङौ	ङं	ङः
Variations																		
Granthu	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙಌ	ಙೡ		ಙೆ	ಙೈ		ಙೊ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations																		
Telugu	ఙ	ఙా	ఙి	ఙీ	ఙు	ఙూ	ఙృ	ఙౄ	ఙఌ	ఙౡ	ఙె	ఙే	ఙై	ఙొ	ఙో	ఙౌ	ఙం	ఙః
Variations									ఙ్ఌ	ఙ్ౡ								
Kannada	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಋ	ಙ್ೠ	ಙೆ	ಙೇ	ಙೈ	ಙೊ	ಙೋ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Variations									ಙ್ಌ									
	ಙ	ಙಾ	ಙಿ	ಙೀ	ಙು	ಙೂ	ಙೃ	ಙೄ	ಙ್ಌ	ಙ್ೡ		ಙೆ	ಙೈ		ಙೊ	ಙೌ	ಙಂ	ಙಃ
Malayalma	ങ	ങാ	ങി	ങീ	ങു	ങൂ	ങൃ	ങൄ	ങഌ	ങൡ	ങെ	ങേ	ങൈ	ങൊ	ങോ	ങൌ	ങം	ങഃ
Variations	ങ്	ങ്ല	ങ്ലി	ങ്ലീ	ങ്യ	ങ്യൂ					ങ്ല	ങ്ല	ങ്ഷ	ങ്ല	ങ്ല	ങ്സ		
	ങ്ര	ങ്ര	ങ്രി	ങ്രീ														
Tamizh	ங	ஙா	ஙி	ஙீ	ஙு	ஙூ					ஙெ	ஙே	ஙை	ஙொ	ஙோ	ஙௌ		
Variations	ஙு																	
	ஙூ																	
	ஙு																	

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Cha	Chá	Chi	Chí	Chu	Chú	Chri	Chrí	Chli	Chlí	Che	Ché	Chai	Cho	Chó	Chau	Cham	Chah
Deva Nagari	च	चा	चि	ची	चु	चू	चृ	चॄ	चॢ	चॣ		चे	चै		चो	चौ	चं	चः
Variations	ढ																	
	ढ		ढि															
	ढ	ढा	ढि		ढु													
Grantha	ಚ	ಚಾ	ಚಿ	ಚೀ	ಚು	ಚೂ	ಚೃ	ಚೄ	ಚಳ	ಚಳಾ		ಚೆ	ಚೈ		ಚೊ	ಚೌ	ಚಂ	ಚಃ
Variations	ದ		ದಿ														ಛಂ	
Telugu	చ	చా	చి	చీ	చు	చూ	చృ	చౄ	చ్ఌ	చ్ౡ	చె	చే	చై	చొ	చో	చౌ	చం	చః
Variations	ద	దా	ది	దీ					చ్న	చ్నా				చె	చొ			
			ది									ద						
Karnataka	ಚ	ಚಾ	ಚಿ	ಚೀ	ಚು	ಚೂ	ಚೃ	ಚೄ	ಚ್ಷ	ಚ್ಷಾ	ಚೆ	ಚೇ	ಚೈ	ಚೊ	ಚೋ	ಚೌ	ಚಂ	ಚಃ
Variations									ಚ್ಸ					ಚ್ಸೊ				
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬೃ	ಬೄ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲಾ	ಬ	ಬೇ	ಬೈ	ದೊ	ಬೋ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ										ದ್ರ	ಬಾ		ಬೌ		
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ		ಬು	ಬೂ					ದೆ		ಬ್ರ	ದೊ		ಬೌ	ದಂ	ದಃ
Malayalma	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ	ചൃ	ചൄ	ചൢ	ചൣ	ചെ	ചെ	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൌ	ചം	ചഃ
Variations	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ					ശ	ശ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൌ	ചം	
	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ					ഛ	ഛ	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൌ	ചം	ചഃ
Tamizh	ச	சா	சி	சீ	சு	சூ					செ	சே	சை	சொ	சோ	சௌ		
Variations	ச	ஜா	சி		சு	சூ					ஜ				ஜோ			
	ச	சா	சி			சூ												ஙா
	ச											சே	ஜை					

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Chha	Chhá	Chhi	Chhí	Chhu	Chhú	Chhri	Chhrí	Chhli	Chhlí	Chhe	Chhé	Chhai	Chho	Chhó	Chhau	Chhram	Chhak
Deva Nagari	छ	छा	छि	छी	छु	छू	छृ	छॄ	छ्ऌ	छ्ॡ		छे	छै		छो	छौ	छं	छः
Variations		क्छ																
		क्छ																
Grantha	ಛ	ಛಾ	ಛಿ	ಛೀ	ಛು	ಛೂ	ಛೃ	ಛೄ	ಛ್ಲ	ಛ್ಲಾ		ಛೆ	ಛೈ		ಛೋ	ಛೌ	ಛಂ	ಛಃ
Variations					ಷ	ಷು	ಷೃ	ಷೄ										ಷಃ
Telugu	ఛ	ఛా	ఛి	ఛీ	ఛు	ఛూ	ఛృ	ఛౄ	ఛ్ల	ఛ్లా	ఛె	ఛే	ఛై	ఛొ	ఛో	ఛౌ	ఛం	ఛః
Variations									ఛ్ఌ	ఛ్ౡ				ఛొ	ఛో			
Karnataka	ಛ	ಛಾ	ಛಿ	ಛೀ	ಛು	ಛೂ	ಛೃ	ಛೄ	ಛ್ಲ	ಛ್ಲಾ	ಛೆ	ಛೇ	ಛೈ	ಛೊ	ಛೋ	ಛೌ	ಛಂ	ಛಃ
Variations									ಛ್ಲ									
	ದ	ದಾ	ದ	ದಿ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲಾ		ದೆ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
	ಲ	ಳ	ಲಿ	ಳಿ	ಲು	ಲೂ					ಲ		ಳೈ	ಳೊ		ಳೌ	ಳಂ	ಳಃ
	ಲ	ಳ	ಲಿ	ಳಿ	ಲು	ಲೂ					ದ		ಳೈ	ಳೊ		ಳೌ	ಳಂ	ಳಃ
		ಳ																
Malayalma	ഛ	ഛാ	ഛി	ഛീ	ഛു	ഛൂ	ഛൃ	ഛൄ	ഛ്ല	ഛ്ലാ	ഛെ	ഛേ	ഛൈ	ഛൊ	ഛോ	ഛൌ	ഛം	ഛഃ
																	ഛ്മ	

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ja	Já	Ji	Jí	Ju	Jú	Jri	Jrí	Jli	Jlí	Je	Jé	Jai	Jo	Jó	Jau	Jam	Jah
Deva Nagari	ज	जा	जि	जी	जु	जू	जृ	ॠ	ऌ	ॡ		जे	जै		जो	जौ	जं	जः
Variations																		
Grantha	ಜ	ಜಾ	ಜಿ	ಜೀ	ಜು	ಜೂ	ಜೃ	ಜೄ	ಜಌ	ಜೡ		ಜೆ	ಜೈ		ಜೋ	ಜೌ	ಜಂ	ಜಃ
Variations																		
Telugu	జ	జా	జి	జీ	జు	జూ	జృ	జౄ	జఌ	జౡ		జె	జై	జొ	జో	జౌ	జం	జః
Variations																		
Karnataka	ಜ	ಜಾ	ಜಿ	ಜೀ	ಜು	ಜೂ	ಜೃ	ಜೄ	ಜಌ	ಜೡ		ಜೆ	ಜೈ	ಜೊ	ಜೋ	ಜೌ	ಜಂ	ಜಃ
Variations																		
Malayalma	ജ	ജാ	ജി	ജീ	ജു	ജൂ	ജൃ	ജൄ	ജഌ	ജൡ		ജെ	ജൈ	ജൊ	ജോ	ജൌ	ജം	ജഃ
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Jha	Jhá	Jhi	Jhí	Jhu	Jhú	Jhri	Jhrí	Jhli	Jhlí	Jhe	Jhé	Jhai	Jho	Jhó	Jhau	Jham	Jhah
Deva Nagari	झ	झा	झि	झी	झु	झू	झृ	झॄ	झॢ	झॣ		झे	झै		झो	झौ	झं	झः
Variations																		
Grantha	ಝ	ಝಾ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ	ಝೃ	ಝೄ	ಝೢ	ಝೣ		ಝೆ	ಝೈ		ಝೊ	ಝೌ	ಝಂ	ಝಃ
Variations																	ಝಂ	
Telugu	ఝ	ఝా	ఝి	ఝీ	ఝు	ఝూ	ఝృ	ఝౄ	ఝౢ	ఝౣ	ఝె	ఝే	ఝై	ఝొ	ఝో	ఝౌ	ఝం	ఝః
Variations									ఝ్ఌ	ఝ్ౡ								
Karnataka	ಝ	ಝಾ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ	ಝೃ	ಝೄ	ಝೢ	ಝೣ	ಝೆ	ಝೇ	ಝೈ	ಝೊ	ಝೋ	ಝೌ	ಝಂ	ಝಃ
Variations									ಝ್ಌ									
Variations	ಝ	ಝಾ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ	ಝೃ	ಝೄ	ಝೢ	ಝೣ		ಝೆ	ಝೈ		ಝೊ	ಝೌ	ಝಂ	ಝಃ
Variations	ಝ	ಝಾ	ಝಿ	ಝೀ	ಝು	ಝೂ						ಝೆ	ಝೈ		ಝೊ	ಝೌ	ಝಂ	ಝಃ
Malayalma	ഝ	ഝാ	ഝി	ഝീ	ഝു	ഝൂ	ഝൃ	ഝൄ	ഝൢ	ഝൣ		ഝെ	ഝൈ		ഝൊ	ഝൌ	ഝം	ഝഃ
Variations																	ഝം	
Variations																		
Variations																		
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ngu	Ngá	Ngi	Ngí	Ngu	Ngú	Ngri	Ngrí	Ngli	Nglí	Nge	Ngo	Ngai	Ngo	Ngó	Ngau	Ngam	Ngah
Deva Nagari	ञ	ञा	ञि	ञी	ञु	ञू	ञृ	ञॄ	ञॢ	ञॣ		ञे	ञै		ञो	ञौ	ञं	ञः
Variations																		
Grantha	ఞ	ఞా	ఞి	ఞీ	ఞు	ఞూ	ఞృ	ఞౄ	ఞఌ	ఞౡ		ఞె	ఞై		ఞో	ఞౌ	ఞం	ఞః
Variations																		
Telugu	ఞ	ఞా	ఞి	ఞీ	ఞు	ఞూ	ఞృ	ఞౄ	ఞఌ	ఞౡ		ఞె	ఞై		ఞో	ఞౌ	ఞం	ఞః
Variations									ఞ్ఌ	ఞ్ఌ								
Karnataka	ಞ	ಞಾ	ಞಿ	ಞೀ	ಞು	ಞೂ	ಞೃ	ಞೄ	ಞ್ಌ	ಞೡ		ಞೆ	ಞೈ		ಞೊ	ಞೌ	ಞಂ	ಞಃ
Variations									ಞ್ಌ									
	ಞ	ಞಾ	ಞಿ	ಞೀ	ಞು	ಞೂ	ಞೃ	ಞೄ	ಞ್ಌ	ಞೡ		ಞೆ	ಞೈ		ಞೊ	ಞೌ	ಞಂ	ಞಃ
Malayalma	ഞ	ഞാ	ഞി	ഞീ	ഞു	ഞൂ	ഞൃ	ഞൄ	ഞഌ	ഞൡ		ഞെ	ഞൈ	ഞൊ	ഞോ	ഞൌ	ഞം	ഞഃ
Variations	ഞ	ഞാ	ഞി	ഞീ	ഞു	ഞൂ					ഞ്	ഞ	ഞൈ	ഞ	ഞോ	ഞൗ		
																	ഞം	
	ഞ	ഞാ	ഞി	ഞീ								ഞെ	ഞൈ		ഞോ	ഞൗ	ഞം	ഞ
Tamizh Variations	ஞ	ஞா	ஞி	ஞீ	ஞு	ஞூ					ஞ்	ஞெ	ஞை	ஞொ	ஞோ	ஞௌ		
	ஞ					ஞூ												
	ஞ																	

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ta	Tá	Ti	Tí	Tu	Tú	Tri	Trí	Tli	Tlí	Te	Té	Tái	To	Tó	Tau	Tam	Tah
Deva Nagari	ट	ट	टि	टी	टु	टू	ट्र	ट्र	ट्ऌ	ट्ॡ		टे	टै		टो	टौ	टं	टः
Variations			टि															
Grantha	ಟ	ಟ	ಟಿ	ಟೀ	ಟು	ಟೂ	ಟ್ರ	ಟ್ರ	ಟ್ಲ	ಟ್ಲೃ		ಟೆ	ಟೈ		ಟೊ	ಟೌ	ಟಂ	ಟಃ
Variations			ಟಿ		ಟು	ಟೂ	ಟ್ರ	ಟ್ರ										
Telugu	ట	టా	టి	టీ	టు	టూ	ట్ర	ట్రా	ట్ఌ	ట్ఌా	ట	టె	టై	టొ	టో	టౌ	టం	టః
Variations	ట		టి		టు				ట్ఌ	ట్ఌా								
Karnataka	ಟ	ಟಾ	ಟಿ	ಟೀ	ಟು	ಟೂ	ಟ್ರ	ಟ್ರಾ	ಟ್ಲ	ಟ್ಲೃ	ಟೆ	ಟೇ	ಟೈ	ಟೊ	ಟೋ	ಟೌ	ಟಂ	ಟಃ
Variations	ಟ	ಟ	ಟಿ	ಟೀ	ಟು	ಟೂ			ಟ್ಲ		ಟ		ಟೈ	ಟೊ	ಟೋ	ಟೌ	ಟಂ	ಟಃ
	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡ್ರ	ಡ್ರಾ	ಡ್ಲ	ಡ್ಲೃ		ಡೆ	ಡೈ		ಡೊ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
	ಡ	ಡ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ					ಡ		ಡೈ	ಡೊ	ಡೋ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
													ಡ	ಡ	ಡೋ			
Malayalma	ട	ടാ	ടി	ടീ	ട	ടൂ	ട്ര	ട്രാ	ട്ഌ	ട്ഌൃ	ടെ	ടേ	ടൈ	ടൊ	ടോ	ടൌ	ടം	ടഃ
Variations	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ						ഡേ	ഡൈ		ഡോ	ഡൌ	ഡം	
	ന	നാ	നി	നീ							ന	ന	നൈ	നൊ	നോ	നൌ	നം	നഃ
Tamizh	ட	டா	டி	டீ	டு	டூ					டெ	டே	டை	டொ	டோ	டௌ		
Variations	ட	ட	ட		ட							ட						
	ட	ட	ட		ட							ட						
			ட		ட													
					ட													

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Tha	Thā	Thi	Thī	Thu	Thū	Thri	Thrī	Thli	Thlī	The	Thē	Thai	Tho	Thō	Thau	Tham	Thah
Deva Nagari	ठ	ठा	ठि	ठी	ठु	ठू	ठृ	ठॄ	ठॢ	ठॣ		ठे	ठै		ठो	ठौ	ठं	ठः
Variations																		
Grantha	ഠ	ഠാ	ഠി	ഠീ	ഠു	ഠൂ	ഠൃ	ഠൄ	ഠൢ	ഠൣ		ഠെ	ഠൈ		ഠോ	ഠൌ	ഠം	ഠഃ
Variations																	ഠ ം	
Telugu	ఠ	ఠా	ఠి	ఠీ	ఠు	ఠూ	ఠృ	ఠౄ	ఠౢ	ఠౣ	ఠ	ఠె	ఠై	ఠొ	ఠో	ఠౌ	ఠం	ఠః
Variations																		
Karnataka	ಠ	ಠಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಠು	ಠೂ	ಠೃ	ಠೄ	ಠೢ	ಠೣ	ಠ	ಠೆ	ಠೈ	ಠೊ	ಠೋ	ಠೌ	ಠಂ	ಠಃ
Variations	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ			ಠ		ಠ		ಠ	ಠ		ಠ	ಠ ಂ	ಠ ಃ
	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠ	ಠಂ	ಠಃ
				ಠ ೃ									ಠ	ಠ		ಠ		
Malayalma	ഠ	ഠാ	ഠി	ഠീ	ഠു	ഠൂ	ഠൃ	ഠൄ	ഠൢ	ഠൣ	ഠെ	ഠേ	ഠൈ	ഠൊ	ഠോ	ഠൌ	ഠ ം	ഠഃ
Variations																	ഠ ം	

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Da	Dá	Di	Dí	Du	Dú	Dri	Drí	Dli	Dlí	De	Dé	Daí	Do	Dó	Daú	Dam	Dah
Deva Nagari	ड	डा	डि	डी	डु	डू	ड्र	ड्र	ड्ऌ	ड्ऌ		डे	डै		डो	डौ	डं	डः
Variations																		
Grantha	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೆ	ಬು	ಬೂ	ಬ್ರ	ಬ್ರ	ಬ್ಲ	ಬ್ಲ್ರ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೊ	ಬೌ	ಬ್ಳಂ	ಬಃ
Variations																	ಬಂ	
Telugu	డ	డా	డి	డీ	డు	డూ	డ్ర	డ్రా	డ్ల్	డ్ల్ా	డె	డే	డై	డొ	డో	డౌ	డం	డః
Variations	డి								డ్లి	డ్లీ		డి						
Karnataka	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡ್ರ	ಡ್ರಾ	ಡ್ಲ	ಡ್ಲಾ	ಡೆ	ಡೇ	ಡೈ	ಡೊ	ಡೋ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
Variations	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡ್ರು	ಡ್ರೂ	ಡ್ಲಿ	ಡ್ಲೀ	ಡೆ	ಡೆ	ಡೈ	ಡೊ	ಡಾ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
Variations	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡೂ	ಡೂ			ಡ್ಲಿ		ಡೆ		ಡೈ	ಡಿ		ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
Variations														ಡೂ		ಡೌ		
Malayalam	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ	ഡ്ര	ഡ്ര	ഡ്ല	ഡ്ല്ര	ഡെ	ഡെ	ഡൈ	ഡൊ	ഡോ	ഡൌ	ഡ്ഠ	ഡഃ
Variations	ഡ	ഡാ	ഡി	ഡീ	ഡു	ഡൂ						ഡെ	ഡൈ		ഡാ	ഡൗ	ഡം	ഡഃ
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Dha	Dhá	Dhi	Dhí	Dhu	Dhú	Dhri	Dhrí	Dhli	Dhlí	Dhe	Dhé	Dhai	Dho	Dhó	Dhau	Dham	Dhah
Deva Nagari	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ		ಧೆ	ಧೈ		ಧೊ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations																		
Grantha	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲ	ಧ್ಲೀ		ಧೆ	ಧೈ		ಧೊ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations																	ಧಂ	
Telugu	ధ	ధా	ధి	ధీ	ధు	ధూ	ధృ	ధౄ	ధ్లి	ధ్లీ	ధె	ధే	ధై	ధొ	ధో	ధౌ	ధం	ధః
Variations									ధ్ళి	ధ్ళీ								
Karnataka	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ಧೄ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ	ಧೆ	ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Variations									ಧ್ಳಿ									
	ಡ	ಡಾ	ಡಿ	ಡೀ	ಡು	ಡೂ	ಡೃ	ಡೄ	ಡ್ಲಿ	ಡ್ಲೀ		ಡೆ	ಡೈ		ಡೊ	ಡೌ	ಡಂ	ಡಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ						ದೆ	ದೈ		ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Malayalma	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ധൄ	ധ്ലി	ധ്ലീ	ധെ	ധേ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൌ	ധം	ധഃ
Variations																	ധം	
	ധ	ധാ	ധീ	ധീ														

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Na	Ná	Ni	Ní	Nu	Nú	Nri	Nrí	Nlí	Nlá	Ne	Né	Nai	No	No´	Nau	Nam	Nah
Deva Nagari	ना	ना	नि	नी	नु	नू	नृ	नॄ	नऌ	नॡ		ने	नै		नो	नौ	नं	नः
Variations	ન	ના											ને		ને		ન્	ન:
Grantha	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ		ഒന	ഐന		ഓന	ഔന	ന ്	നം
Variations					നു	നൂ											നാം	നഃ
	ಞ																	ഞഃ
	ಞಾ																	
Telugu	న	నా	ని	నీ	ను	నూ	నృ	నౄ	నఌ	నౡ	నె	నే	నై	నొ	నో	నౌ	నం	నః
Variations														నె	నొ			
	ನ	ನಾ	ನಿ									ನೆ					ನಂ	ನಃ
	ನ		ನಿ	ನೀ	ನ													
Kannada	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ	ನಌ	ನೡ	ನೆ	ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Variations									ನೢ									
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ	ನೃ	ನೄ		ನೣ	ನೆ	ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ						ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
	ನ	ನಾ	ನಿ	ನೀ	ನು	ನೂ						ನೇ	ನೈ	ನೊ	ನೋ	ನೌ	ನಂ	ನಃ
Malayalma	ന	നാ	നി	നീ	നു	നൂ	നൃ	നൄ	നഌ	നൡ	ഒന	ഒന	ഐന	ഒന	ഓന	ഔന	ന ്	നം
Variations	ന	ന									ന	ന	ന	ന	ന	ന		
																	നം	
	ന	നാ	നി	നീ							ന	ന	ന	ന	ന	ന	നം	നഃ
Tamizh	ன	னா	னி	னீ	னு	னூ					ஒன	ஒன	ஔன	ஒன	ஓன	ஔன		
Variations	ன	னா	ரி			ரூ							ஔ					
	ன	னா	ரி															

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ta	Tá	Ti	Tí	Tu	Tú	Tri	Trí	Tli	Thí	Te	Té	Tai	To	Tó	Tau	Tam	Tah
Deva Nagari																		
Variations																		
Grantha																		
Variations																		
Telugu																		
Variations																		
Karnataka																		
Variations																		
Malayalma																		
Variations																		
Tamizh																		
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Tha	Thá	Thi	Thí	Thu	Thú	Thri	Thrí	Thli	Thlí	The	Thé	Thai	Tho	Thó	Thau	Than	Thah
Deva Nagari	थ	था	थि	थी	थु	थू	थृ	थॄ	थॢ	थॣ		थे	थै		थो	थौ	थँ	थः
Variations		ঘ	ঀি															
Grantha	ಥ	ಥಾ	ಥಿ	ಥೀ	ಥು	ಥೂ	ಥೃ	ಥೄ	ಥಳ	ಥೡ		ಥೆ	ಥೈ		ಥೊ	ಥೌ	ಥ್ಂ	ಥಃ
Variations				ಥೕ													ಥಂ	
Telugu	థ	థా	థి	థీ	థు	థూ	థృ	థౄ	థఌ	థౡ		థె	థై		థో	థౌ	థం	థః
Variations	ఠ	ఠా	ఠి		ఠు				ఠఌ	ఠౡ				థొ	ఠొ			
Karnataka	ಥ	ಥಾ	ಥಿ	ಥೀ	ಥು	ಥೂ	ಥೃ	ಥೄ	ಥಌ	ಥೡ	ಥಿ	ಥೆ	ಥೈ	ಥೊ	ಥೋ	ಥೌ	ಥಂ	ಥಃ
Variations	ಠ	ಠಾ	ಠಿ	ಠೀ	ಠು	ಠೂ	ಠೃ	ಠೄ	ಠಌ	ಠೡ		ಠೆ	ಠೈ	ಠೊ	ಠೋ	ಠೌ	ಠಂ	ಠಃ
Malayalma	ഥ	ഥാ	ഥി	ഥീ	ഥു	ഥൂ	ഥൃ	ഥൄ	ഥഌ	ഥൡ	ഥെ	ഥേ	ഥൈ	ഥൊ	ഥോ	ഥൌ	ഥം	ഥഃ
Variations	ഠ	ഠാ	ഠി	ഠീ								ഠേ	ഠൈ		ഠോ	ഠൌ	ഠം	ഠഃ
																	ഠ	

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Da	Dá	Di	Dí	Du	Dú	Dri	Drí	Dli	Dlí	De	Dé	Dai	Do	Dó	Dau	Dam	Dah
Deva Nagari	द	दा	दि	दी	दु	दू	दृ	दॄ	दॢ	दॣ		दे	दै		दो	दौ	दं	दः
Variations	द	दा			द										दो		द॰	
	द		द	द	द	द	द					दे	दै				दं	दः
			दि	दी	द		द											
Grantha	ഩ	ഩാ	ഩി	ഩീ	ഩു	ഩൂ	ഩൃ	ഩൄ	ഩഌ	ഩൡ		ഩെ	ഩൈ		ഩൊ	ഩൌ	ഩ്യ	ഩഃ
Variations					ഩ	ഩ	ഩ	ഩ									ഩം	
	ഩ		ഩ		ഩ										ഩ		ഩ	
	ഩ	ഩ	ഩ		ഩ												ഩ॰	
Telugu	ద	దా	ది	దీ	దు	దూ	దృ	దౄ	దౢ	దౣ	ది	దే	దై	దొ	దో	దౌ	దం	దః
Variations		ద	ది						ద్ల	ద్ల్ల		ద		దు	దొ			
	ద	ద	ది	ది	ద	ద						ద			ద			ద:
Karnataka	ದ	ದಾ	ದಿ	ದೀ	ದು	ದೂ	ದೃ	ದೄ	ದ್ಲ	ದ್ಲ್ಲ	ದಿ	ದೇ	ದೈ	ದೊ	ದೋ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
Variations	ದ	ದಾ	ದಿ	ದಿ	ದು	ದೂ	ದ್ರ	ದ್ರ	ದ್ಲ	ದ್ಲ್ಲ	ದ	ದ	ದ್ವ	ದೊ	ದೊ	ದೌ	ದಂ	ದಃ
	ದ	ದಾ	ದಿ	ದಿ	ದು	ದು			ದ್ಲ		ದು		ದ್ರ	ದೊ	ದೊ	ದು	ದಂ	ದಃ
Malayalm	ദ	ദാ	ദി	ദീ	ദു	ദൂ	ദൃ	ദൄ	ദഌ	ദൡ	ദെ	ദേ	ദൈ	ദൊ	ദോ	ദൌ	ദ്യ	ദഃ
Variations																	ദം	
	ദ	ദാ	ദി	ദീ	ദു	ദൂ	ദ				ദെ	ദേ	ദൈ	ദൊ	ദോ	ദൌ	ദം	ദഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Dha	Dhá	Dhâ	Dhí	Dhu	Dhú	Dhri	Dhrí	Dhli	Dhlí	Dhe	Dhé	Dhái	Dho	Dhó	Dhau	Dhum	Dhah
Deva Nagari	ध	धा	धि	धी	धु	धू	धृ	ॠ	ॡ	ॡ		धे	धै		धो	धौ	धं	धः
Variations	ध		ध									ध				ध		धः
	ध		ध			ध												
	ध		ध															
Grantha	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ൠ	ൡ	ൡ		ധെ	ധൈ		ധൊ	ധൌ	ധ്യ	ധഃ
Variations	ധ	ധാ		ധീ	ധു							ധെ					ധം	
	ധ																	
Telugu	ధ	ధా	ధి	ధీ	ధు	ధూ	ధృ	ౠ	ధ్లి	ధ్లీ	ధె	ధే	ధై	ధొ	ధో	ధౌ	ధం	ధః
Variations	ధ	ధా	ధి						ధ్ల	ధ్లీ				ధొ	ధో			
	ధ		ధి															
Karnataka	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ೠ	ಧ್ಲಿ	ಧ್ಲೀ	ಧೆ	ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
									ಧ್ಲ									
Variations	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ	ಧೃ	ೠ	ಧ್ಲ	ಧ್ಲೀ	ಧೆ	ಧೇ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
	ಧ	ಧಾ	ಧಿ	ಧೀ	ಧು	ಧೂ						ಧ	ಧೈ	ಧೊ	ಧೋ	ಧೌ	ಧಂ	ಧಃ
Malayalma	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ	ധൃ	ൠ	ധ്ലി	ധ്ലീ	ധെ	ധെ	ധൈ	ധൊ	ധോ	ധൌ	ധ്യ	ധഃ
Variations																	ധം	
	ധ	ധാ	ധി	ധീ	ധു	ധൂ						ധെ	ധൈ		ധോ	ധൌ	ധം	ധഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Na	Ná	Ni	Ní	Nu	Nú	Nri	Nrí	Nli	Nlí	Ne	Né	Nai	No	Nó	Nau	Nam	Nah
Deva Nagari																		
Variations																		
Grantha																		
Variations																		
Telegu																		
Variations																		
Karnataka																		
Variations																		
Malayalma																		
Variations																		
Tamizh																		
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Pa	Pá	Pi	Pí	Pu	Pú	Pri	Prí	Pli	Plí	Pe	Pé	Pai	Po	Pó	Pau	Pam	Pah
Deva Nagari	ప	పా	పి	పీ	పు	పూ	పృ	పౄ	పఌ	పౡ		పే	పై		పో	పౌ	పం	పః
Variations	ప					పూ										పౌ		
	ప	పి																
	ప	ప	పి	పీ	ప	ప్ర									పీ	పీ		ప:
Grantha	ఉ	ఉా	ఉి	ఉీ	ఉు	ఉూ	ఉృ	ఉౄ	ఉఌ	ఉౡ		ఉె	ఉై		ఉొ	ఉౌ	ఉ్ం	ఉ:
Variations	ఉ				ఉ	ఉూ	ఉ	ఉ									ఉం	
	ఉ	ఉా			ఉ	ఉూ												
Telugu	ఫ	ఫా	ఫి	ఫీ	ఫు	ఫూ	ఫృ	ఫౄ	ఫఌ	ఫౡ	ఫె	ఫే	ఫై	ఫొ	ఫో	ఫౌ	ఫం	ఫః
Variations						ఫ్ల		ఫ్ఋ	ఫ్ఌ			ఫ		ఫ్ర	ఫ్రా			
	ఫ	ఫ	ఫి	ఫీ	ఫ	ఫ్ర	ఫ్					ఫి		ఫ్	ఫ	ఫ్రీ	ఫ•	ఫ:
Karnataka	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫಌ	ಫೡ	ಫೆ	ಫೇ	ಫೈ	ಫೊ	ಫೋ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
Variations									ಫ್ಲ					ಫ್ರ	ಫ್ರಾ			
	ಫ	ಫಾ	ಫ	ಫಿ	ಫು	ಫೂ	ಫ್ರ	ಫ್ರ	ಫ್ಲ	ಫ್ಲ	ಫ	ಫ	ಫ್ರೈ		ಫಾ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
	ಫ್ಲ			ಫಿ										ಫ್ರೊ				
	ಫ	ಫಿ	ಫಿ	ಫಿ	ಫು	ಫೂ					ಫ್		ಫ್ರ	ಫಿ	ಫಿ	ಫಿ	ಫಂ	ಫಃ
Malayalma	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ	ഫൃ	ഫൄ	ഫഌ	ഫൡ	ഫെ	ഫെ	ഫൈ	ഫൊ	ഫോ	ഫൌ	ഫ്ം	ഫഃ
Variations	ഫ	ഫ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ					ഫ	ഫ	ഫൈ	ന്ഫ	ന്ഫ	ഫൗ	ഫം	
	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ					ന്ഫ	ന്ഫ	ന്ഫൈ	ന്ഫൊ	ന്ഫാ	ന്ഫൌ	ഫം	ഫഃ
Tamizh	ப	பா	பி	பீ	பு	பூ					ன்பெ	பெ	பை	பொ	பொ	பௌ		
Variations	ப	ப	ி		ு	பூ					ன்பெ	பெ	பை	பொ	ொ			
		பா	ப										ன்பை		ன்பொ			

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Pha	Phá	Phi	Phí	Phu	Phú	Phri	Phrí	Phlí	Phlí	Phe	Phé	Phai	Pho	Phó	Phau	Pham	Phah
Deva Nagari	फ	फा	फि	फी	फु	फू	फृ	फॄ	फ्ऌ	फ्ॡ		फे	फै		फो	फौ	फं	फः
Variations																		
Granthu	ఫ	ఫా	ఫి	ఫీ	ఫు	ఫూ	ఫృ	ఫౄ	ఫ్ఌ	ఫ్ౡ		ఫె	ఫై		ఫో	ఫౌ	ఫం	ఫః
					ఫ	ఫ	ఫ	ఫ									ఫం	
Variations																		
Telugu	ఫ	ఫా	ఫి	ఫీ	ఫు	ఫూ	ఫృ	ఫ్ర, ఫ్ఋ	ఫ్ఌ, ఫ్ౡ	ఫ్ఌా	ఫ	ఫే	ఫై	ఫొ	ఫో	ఫౌ	ఫం	ఫః
	ఓ							ఫ్ఋ	ఫ్ౡ					ఫొ	ఫో			
Variations																		
Karnataka	ಫ	ಫಾ	ಫಿ	ಫೀ	ಫು	ಫೂ	ಫೃ	ಫೄ	ಫ್ಌ	ಫ್ೡ	ಫೆ	ಫೇ	ಫೈ	ಫೊ	ಫೋ	ಫೌ	ಫಂ	ಫಃ
				ಫಿ	ಫು				ಫ್ೡ					ಫೊ	ಫೋ			
	ಪ	ಪಾ	ಪ	ಪಿ	ಪು	ಪೂ	ಪೃ	ಪೄ	ಪ್ಌ	ಪ್ೡ		ಪೇ	ಪೈ		ಪೋ	ಪೌ	ಪಂ	ಪಃ
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬಿ	ಬು	ಬೂ					ಬೆ		ಬೈ	ಬೊ	ಬೋ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
	ಭ	ಭಾ	ಭಿ	ಭಿ	ಭು	ಭೂ					ಭೆ		ಭೈ	ಭೊ	ಭೋ	ಭೌ	ಭಂ	ಭಃ
Variations																		
Malayalma	ഫ	ഫാ	ഫി	ഫീ	ഫു	ഫൂ	ഫൃ	ഫൄ	ഫ്ഌ	ഫ്ൡ	ഫെ	ഫേ	ഫൈ	ഫൊ	ഫോ	ഫൌ	ഫ്മ	ഫഃ
																	ഫം	
	൨	൨ാ	൨ി	൨ീ	൨ു	൨ൂ						൧൨	൧൧൨		൧൨ാ	൧൨ൗ	൨൦	൨ഃ
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ba	Bá	Bi	Bí	Bu	Bú	Bru	Brú	Bli	Blí	Be	Bé	Bai	Bo	Bó	Bou	Bam	Bah
Deva Nagari	ब	बा	बि	बी	बु	बू	ब्र	ब्रू	ब्लृ	ब्ॡ		बे	बै		बो	बौ	बं	बः
Variations																		
Grantha	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬ್ರ	ಬ್ರೂ	ಬ್ಲೃ	ಬ್ಲೄ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೋ	ಬೌ	ಬ್ಯ	ಬಃ
Variations					ಬ್ಹ	ಬ್ಹೂ	ಬ್ಹ	ಬ್ಹ್ರ									ಬಂ	
Telugu	బ	బా	బి	బీ	బు	బూ	బ్ర	బ్రూ	బ్లృ	బ్లౄ	బె	బే	బై	బొ	బో	బౌ	బం	బః
Variations	బ	బ	బి						బ్లృ	బ్లౄ				బొ	బూ			
		బా	బీ	బీ	బు		బ్ర											
Karnataka	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬ್ರ	ಬ್ರೂ	ಬ್ಲೃ	ಬ್ಲೄ	ಬೆ	ಬೇ	ಬೈ	ಬಾ	ಬೋ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
Variations									ಬ್ಲೃ					ಬಿ	ಬಿಂ			
	ಬ	ಬಾ	ಬಿ	ಬೀ	ಬು	ಬೂ	ಬ್ರ	ಬ್ರೂ	ಬ್ಲೃ	ಬ್ಲೄ		ಬೆ	ಬೈ		ಬೂ	ಬೌ	ಬಂ	ಬಃ
				ಬೀ	ಬು						ಬ		ಬ್ರ	ಬೊ	ಬೋ	ಬೀ		
Malayalma	ബ	ബാ	ബി	ബീ	ബു	ബൂ	ബ്ര	ബ്രൂ	ബ്ലൃ	ബ്ലൄ	ബെ	ബെ	ബൈ	ബാ	ബോ	ബൌ	ബ്യ	ബഃ
Variations																	ബം	
	ബ	ബാ	ബീ	ബീ	ബു	ബൂ					ബെ	ബെ	ബൈ	ബൊ	ബോ	ബൌ	ബം	ബഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Bha	Bhá	Bhi	Bhí	Bhu	Bhú	Bhri	Bhrí	Bhli	Bhlí	Bhe	Bhé	Bhai	Bho	Bhó	Bhau	Bham	Bhah
Deva Nagari	भ	भा	भि	भी	भु	भू	भृ	भॄ	भॢ	भॣ		भे	भै		भो	भौ	भं	भः
Variations																		
Grantha	ಭ	ಭಾ	ಭಿ	ಭೀ	ಭು	ಭೂ	ಭೃ	ಭೄ	ಭಌ	ಭೡ		ಭೆ	ಭೈ		ಭೊ	ಭೌ	ಭಂ	ಭಃ
Variations																		
Telugu	భ	భా	భి	భీ	భు	భూ	భృ	భౄ	భఌ	భౡ	భె	భే	భై	భొ	భో	భౌ	భం	భః
Variations																		
Karnataka	ಭ	ಭಾ	ಭಿ	ಭೀ	ಭು	ಭೂ	ಭೃ	ಭೄ	ಭೢ	ಭೣ	ಭೆ	ಭೇ	ಭೈ	ಭೊ	ಭೋ	ಭೌ	ಭಂ	ಭಃ
Variations																		
Malayalma	ഭ	ഭാ	ഭി	ഭീ	ഭു	ഭൂ	ഭൃ	ഭൄ	ഭഌ	ഭൡ	ഭെ	ഭേ	ഭൈ	ഭൊ	ഭോ	ഭൌ	ഭം	ഭഃ
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ma	Má	Mi	Mí	Mu	Mú	Mri	Mrí	Mli	Mlí	Me	Mé	Mai	Mo	Mó	Mau	Mam	Mah
Deva Nagari	म	मा	मि	मी	मु	मू	मृ	मॄ	मॢ	मॣ		मे	मै		मो	मौ	मं	मः
Variations	ম	মা	মি	মী	মু	মূ												
	ম	মা	মি	মী	ম		ম্					ম্				ম		ম:
Grantha	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ	ಮೃ	ಮೄ	ಮಌ	ಮ಍		ಮೆ	ಮೈ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
Variations	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ											ಮಂ	
	ಮ		ಮಿ									ಮೆ						
	ಮ																	
Telugu	మ	మా	మి	మీ	ము	మూ	మృ	మౄ	మఌ	మౡ	మె	మే	మై	మొ	మో	మౌ	మం	మఃం
Variations									మ్ల	మ్ౡ		మ్రే						
	మ	మా	మి		ము		మృ					మే			డా		మ॰	మ:
Karnataka	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ	ಮೃ	ಮೄ	ಮ್ಲ	ಮ್ಡ	ಮಿ	ಮೀ	ಮೈ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
Variations									ಮ್ಲ್									
	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮಿ	ಮು	ಮೂ	ಮೃ	ಮೄ	ಮ್ಲ	ಮ್ಡ		ಮೆ	ಮೈ		ಮೊ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ					ಮ್		ಮ್ರ	ಮೊ	ಮೋ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
	ಮ	ಮಾ	ಮಿ	ಮೀ	ಮು	ಮೂ					ಮ		ಮ್ರ	ಮೊ	ಡಾ	ಮೌ	ಮಂ	ಮಃ
Malayalma	മ	മാ	മി	മീ	മു	മൂ	മൃ	മൄ	മഌ	മൡ	മെ	മേ	മൈ	മൊ	മോ	മൌ	മം	മഃ
Variations	ന	ന	ന	ന	ന	ന					ന	ന	ന	ന	ന	ന		
																	മം	
	മ	മാ	മി	മീ	മു	മൂ						ന	ന		ന	ന	മം	മഃ
Tamizh	ம	மா	மி	மீ	மு	மூ					ெம	மே	மை	மொ	மோ	மௌ		
Variations	ம	மா	மி		மு							மே			மோ			
		மி			மு													
					மு													

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ya	Yā	Yi	Yī	Yu	Yū	Yri	Yrī	Yli	Ylī	Ye	Yē	Yai	Yo	Yō	Yau	Yam	Yaḥ
Deva Nagari Variations	य	या	यि	यी	यु	यू	यृ	यॄ	यॢ	यॣ		ये	यै		यो	यौ	यं	यः
	ய	யா										யே			யோ			
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ		ಯ										ಯೋ		ಯಂ	
	ಯ	ಯಾ																
Grantha Variations	ய	யா	யி	யீ	யு	யூ	ய௃	யൄ	யഌ	யൡ		ய	யை		யொ	யௌ	யஂ	ய
					ய	யூ	யு	யூ									ய ஂ	
	ಯ	ಯಾ										ಯ			ಯೊ			
Telugu Variations	య	యా	యి	యీ	యు	యూ	యృ	యౄ	యఌ	యౡ	యె	యే	యై	యొ	యో	యౌ	యం	యఃꣳ
	ಯ	ಯಾ	ಯೆ	ಯೀ	ಳ				ಯ್ಲ	ಯ್ಲೂ					ಯ್ಲೊ		ಯಂ	ಯಃ
	ಯ	ಯಾ	ಯೆ										ಿ		ಯಾ			
Karnataka Variations	య	యా	యి	యీ	యు	యూ	యృ	యౄ	యఌ	యౡ	యె	యే	యై	యొ	యో	యౌ	యం	యఃꣳ
									ಯ್ಲ									
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ	ಯೃ	ಯೄ	ಯ್ಲ	ಯ್ಲೂ		ಯೆ	ಯೈ		ಯೊ	ಯೋ	ಯಂ	ಯಃ
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ					ಿ		ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
	ಯ	ಯಾ	ಯಿ	ಯೀ	ಯು	ಯೂ					ು		ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
Malayalma Variations	യ	യാ	യി	യീ	യു	യൂ	യൃ	യൄ	യഌ	യൡ	എ	ഏ	ഐ	ഒ	ഓ	ഔ	യമ	യഃ
	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ					പ	പ	പൈ	പാ	പോ	പൗ	പം	
																	യം	
	ച	ചാ	ചി	ചീ	ചു	ചൂ					ചെ	ചേ	ചൈ	ചൊ	ചോ	ചൌ	ചം	ചഃ
Tamizh Variations	ய	யா	யி	யீ	யு	யூ					ஏ	ஏ	ஐ	ஒ	ஓ	ஔ		
	ய	யா	ய		யு	யூ					ஏ							
	ச	சா	சி															
	ச	சா	சி	ய														
			ஜி															

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ra	Rá	Ri	Rí	Ru	Rú	Rri	Rrí	Rla	Rlá	Re	Ré	Rai	Ro	Ró	Rau	Ram	Rah
Deva Nagari																		
Variations																		
Granthu																		
Variations																		
Telugu																		
Variations																		
Karnataka																		
Variations																		
Malayalma																		
Variations																		
Tamizh																		
Variations																		

Digitized by Google

Digitized by Google

English	La	Lá	Li	Lí	Lu	Lú	Lri	Lrí	Lli	Llá	Le	Lé	Lai	Lo	Ló	Lau	Lam	Lah
Deva Nagari	ल	ला	लि	ली	लु	लू	लृ	लॄ	ऌ	ॡ		ले	लै		लो	लौ	लं	लः
Variations	ऴ	ऴा		ऴी								ऴे			ऴो			
	ल	ल		ली								ले	लै		ल		ल॰	ल॑
Grantha	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಲಌ	ಲಌೃ		ಲೆ	ಲೈ		ಲೊ	ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
Variations	ಱ	ಱಾ		ಱೀ								ಱೆ						
			ಁ															
Telugu	ల	లా	లి	లీ	లు	లూ	లృ	లౄ	ఌ	ౡ	ె	ే	ై	ొ	ో	ౌ	ం	ః
Variations									ఌ	ౡ				ె	ెం			
	ల	ల	ల		ల	ల									ల		ల॰	ల॑
	ల	ల	ల	ల											ల			
Kannada	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಌ	ೡ	ೆ	ೇ	ೈ	ೊ	ೋ	ೌ	ಂ	ಃ
Variations									ಌ									
	ಲ	ಲ	ಲ	ಲ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಌ	ೡ		ಲೆ	ಲೈ		ಲೊ	ಲೋ	ಲಂ	ಲಃ
	ಲ	ಲ	ಲ	ಲ	ಲ	ಲೂ						ಲೆ	ಲ್ರ	ಲ್ರಾ	ಲ್ರೀ	ಲ್ರೀ	ಲಂ	ಲಃ
	ಬ್ರ	ಬ್ರಾ	ಬ್ರಿ	ಬ್ರೀ	ಬ್ರು	ಬ್ರೂ						ಬ್ರೆ	ಬ್ರೈ	ಬ್ರಾ	ಬ್ರೋ	ಬ್ರೌ	ಬ್ರಂ	ಬ್ರಃ
Malayalma	ല	ലാ	ലി	ലീ	ലു	ലൂ	ലൃ	ലൄ	ലഌ	ലഌൃ	ലെ	ലെ	ലൈ	ലൊ	ലോ	ലൌ	ലം	ലഃ
Variations	ല	ല	ല	ല	ല	ല					ല	ല	ല	ല	ല	ല		
																	ലം	
	ല	ലാ	ലി	ലീ	ലു	ലൂ					ലെ	ലെ	ലൈ	ലൊ	ലോ	ലൌ	ലം	ലഃ
Tamizh	ல	லா	லி	லீ	லு	லூ					ெல	ல	லை	ொல	ோல	ௌல		
Variations	ல	ல	ல		லா								ல		லா			
					லா								ல					
													ல					

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Va	Vá	Vi	Ví	Vu	Vú	Vri	Vrí	Vli	Vlí	Ve	Vé	Vai	Vo	Vó	Vau	Vam	Vah
Deva Nagari	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲೃ	ವ್ಲೄ		ವೆ	ವೈ		ವೊ	ವೌ	ವ	ವಃ
Variations	ವ		ವಿ	ವೀ													ವಂ	ವಃ
	ವ						ವೃ					ವೆ			ವ			ವಃ
	ವ																	
Grantha	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಲೃ	ವ್ಲೄ		ವೆ	ವೈ		ವೊ	ವೌ	ವ್	ವಃ
Variations					ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ									ವಂ	
	ವ		ವಿ	ವೀ													ವಂ	ವಃ
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ													ವಂ	ವಃ
Telugu	వ	వా	వి	వీ	వు	వూ	వృ	వౄ	వ్ఌ	వ్ౡ	వె	వే	వై	వొ	వో	వౌ	వం	వః
Variations									వ్ఌ	వ్ౡ				వె	వో			
	వ	వా	వి								వ్య	వ్వ	వ్వై					
							వృ					వ్డ	వ్ర		వ్ఢ			
Karnataka	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಳ	ವ್ೞ	ವೆ	ವೇ	ವೈ	ವಾ	ವಾ	ವಾ	ವಂ	ವಃ
Variations									ವ್ಳ	ವ್ೞ								
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ	ವೃ	ವೄ	ವ್ಳ	ವ್ೞ		ವೆ	ವೈ		ವೊ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
	ವ	ವಾ	ವಿ	ವೀ	ವು	ವೂ						ವ್ದ	ವ್ರ	ವೌ	ವೌ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
	ವ	ವಾ	ವಿ		ವು	ವೂ						ವ್ರ	ವ್ವ	ವೌ	ವೌ	ವೌ	ವಂ	ವಃ
Malayalma	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ	വൃ	വൄ	വ്ഌ	വ്ൡ	വെ	വെ	വൈ	വൊ	വൊ	വൌ	വ്	വഃ
Variations	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ					വ	വ	വൈ	വ	വ	വ		
																	വം	
	വ	വാ	വി	വീ	വു	വൂ	വൃ	വൄ			വെ	വ	വൈ	വൊ	വൊ	വൌ	വം	വഃ
Tamizh	உ	உா	உி	உீ	உ	உ					ெ	ெ	ை	ொ	ொ	ௌ		
Variations	வ	வா	வி	வீ	வ	வ						ெவ	ைவ		ொவ			
	வ	ஹ	வி	வீ	வ	வ												
						ஷ												
						ஸ												

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Sa	Sá	Si	Sí	Su	Sú	Sri	Srí	Slí	Slí	Se	Sé	Sai	So	Só	Sau	Sam	Sah
Deva Nagari	श	शा	शि	शी	शु	शू	शृ	शॄ	शॢ	शॣ		शे	शै		शो	शौ	शं	शः
Variations	अ																	
	स	सा	सि	सी	सु										स		सं	सः
		सा	सि		सु										स			
		स																
Grantha	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ	ശൃ	ശൄ	ശൢ	ശൣ		ശെ	ശൈ		ശോ	ശൌ	ശം	ശഃ
Variations					ശു	ശൂ											ശം	
	ശ	ശാ	ശി		ശു												ശ	
	ാ											ൊ					ാ	
Telugu	శ	శా	శి	శీ	శు	శూ	శృ	శౄ	శౢ	శౣ		శె	శై	శొ	శో	శౌ	శం	శః
Variations																		
	స	స	సి	సీ								సె	సై		సో			
	స	స	సి		సు								సై					
Karnataka	ಶ	ಶಾ	ಶಿ	ಶೀ	ಶು	ಶೂ	ಶೃ	ಶೄ	ಶೢ	ಶೣ		ಶೆ	ಶೈ	ಶೊ	ಶೋ	ಶೌ	ಶಂ	ಶಃ
Variations																		
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಸೢ	ಸೣ		ಸೆ	ಸೈ		ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ						ಸೆ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ						ಸೆ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
			ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ						ಸೆ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
Malayalma	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ	ശൃ	ശൄ	ശൢ	ശൣ	ശെ	ശെ	ശൈ	ശൊ	ശോ	ശൌ	ശ്വ	ശഃ
Variations						ശൂ											ശം	
	ശ	ശാ	ശി	ശീ	ശു	ശൂ						ശെ	ശൈ		ശോ	ശൌ	ശം	ശഃ

Digitized by Google

English	Sha	Shá	Shi	Shí	Shu	Shú	Shri	Shrí	Shli	Shlí	She	Shé	Shai	Sho	Shó	Shau	Shum	Shuh
Deva Nagari	ष	षा	षि	षी	षु	षू	षृ	षॄ	षॢ	षॣ		षे	षै		षो	षौ	षं	षः
Variations	ष											षे						ष:
	ष	ष			ष													
Granth a	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ	ಷೃ	ಷೄ	ಷಌ	ಷೡ		ಷೆ	ಷೈ		ಷೊ	ಷೌ	ಷಂ	ಷಃ
Variations					ಷು	ಷೂ											ಷಂ	
	ಷ	ಷ										ಷ						
Telugu	ష	షా	షి	షీ	షు	షూ	షృ	షౄ	షఌ	షౡ	ె	షె	షై	ష	షొ	ష	షం	షః
Variations									ష్ఌ	ష్ౡ				ష	షొ			
	ష	ష															ష	
Karnataka	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ	ಷೃ	ಷೄ	ಷಌ	ಷೡ	ಿ	ಷೆ	ಷೈ	ಷ	ಷೊ	ಷೌ	ಷಂ	ಷಃ
Variations									ಷ್ಌ									
	ಪ	ಪಾ	ಪಿ	ಪೀ	ಪು	ಪೂ	ಪೃ	ಪೄ	ಪಌ	ಪೡ		ಪೆ	ಪೈ		ಪೊ	ಪೌ	ಪಂ	ಪಃ
	ಪ	ಪಾ	ಪಿ	ಪೀ	ಪು	ಪೂ						ಪೆ	ಪೈ	ಪಿ	ಪೊ	ಪೌ	ಪಂ	ಪಃ
	ಪ	ಪಾ	ಪಿ	ಪೀ	ಪು	ಪೂ						ಪೆ	ಪೈ	ಪಿ	ಪೊ	ಪೌ	ಪಂ	ಪಃ
Malayalma	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷീ	ഷു	ഷൂ	ഷൃ	ഷൄ	ഷഌ	ഷൡ	െ	ഷെ	ഷൈ	ഷ	ഷൊ	ഷൌ	ഷ്മ	ഷഃ
Variations																	ഷം	
	ഷ	ഷാ	ഷി	ഷീ	ഷം							ഷെ	ഷൈ		ഷൊ	ഷൌ	ഷം	ഷഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Sa	Sá	Si	Sí	Su	Sú	Sri	Srí	Sli	Slí	Se	Sé	Sai	So	Só	Sau	Sam	Sah
Deva Nagari	स	सा	सि	सी	सु	सू	सृ	सॄ	सऌ	सॡ		से	सै		सो	सौ	सं	सः
Variations	ष	षा	षि		षु												ष्ं	
	क्ष		क्षि	क्षी	क्षु	क्षू										क्षौ	क्षं	
					ष्ण													
					ष्णु													
Grantha	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಸಌ	ಸೡ		ಸೆ	ಸೈ		ಸೊ	ಸೌ	ಸೌ್ಯ	ಸಃ
Variations																	ಸಂ	
	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು										ಷೋ		ಷಂ	
			ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ												
Telugu	స	సా	సి	సీ	సు	సూ	సృ	సౄ	సఌ	సౡ	సె	సే	సై	సొ	సో	సౌ	సం	సః
Variations									ష్ణ	ష్ణా				సె	సొ			
	ష	ష	షి		షు							షే			షో		ష	
		ష		షీ											ష			
Karnataka	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಸಌ	ಸೡ	ಸೆ	ಸೇ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸೌ	ಸಂ	ಸಃ
Variations									ಷ್ಣ									
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ	ಸೃ	ಸೄ	ಷ್ಣ	ಷ್ಣ		ಸೆ	ಸೈ		ಸೌ	ಸೌ	ಷಂ	ಸಃ
	ಸ	ಸಾ	ಸಿ	ಸೀ	ಸು	ಸೂ						ಸೆ	ಸೈ	ಸೊ	ಸೋ	ಸ	ಸಂ	ಸಃ
	ಷ	ಷಾ	ಷಿ	ಷೀ	ಷು	ಷೂ						ಷೆ	ಷೈ	ಷೊ	ಷೋ	ಷೌ	ಷಂ	ಷಃ
Malayalma	സ	സാ	സി	സീ	സു	സൂ	സൃ	സൄ	സഌ	സൡ	സെ	സേ	സൈ	സൊ	സോ	സൌ	സ്വ	സഃ
Variations																	സം	
	സ	സാ	സി	സീ	സു						ൎസ	ൎസേ	ൎസൈ	ൎസൊ	ൎസോ	ൎസൌ	സം	സഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Ha	Há	Hi	Hí	Hu	Hú	Hri	Hrí	Hli	Hlí	He	Hé	Hai	Ho	Hó	Ham	Hau	Hah
Deva Nagari	ह	हा	हि	ही	हु	हू	हृ	हॄ	हॢ	हॣ		हे	है		हो	हौ	हं	हः
Variations	ह्न	ह्ग	ह्हि														ह्ं	
	ह्म	ह्र		ह्मि			ह्र											
	ह्य	ह्ल	ह्वि				ह्य											
		ह्ल																
Grantha	ഹ	ഹാ	ഹീ	ഹൌ	ഹൂ	ഹൂാ	ഹൃ	ഹൄ	ഹഌ	ഹൡ		ഹെ	ഹൈ		ഹൊ	ഹോ	ഹൗ	ഹഃ
					ഹൂ	ഹൂാ	ഹ്യ	ഹ്വ									ഹ്മം	
Variations	ഹ്മ	ഹ്യാ	ഹ്വി	ഹ്മീ								ഹ്വെ					ഹ്വീ	
Telugu	హం	హా	హి	హీ	హు	హూ	హృ	హౄ	హ్ళ	హ్ళీ	హె	హే	హై	హొ	హో	హౌ	హం	హః
									హ్లా	హ్లూ								
Variations	హ్న	హ్మా	హ్వి	హ్మి	హ్మ													
				హ్మీ								ధా						
Karnataka	ಹ	ಹಾ	ಹಿ	ಹೀ	ಹು	ಹೂ	ಹೃ	ಹೄ	ಹ್ಳ	ಹ್ಳೀ	ಹೆ	ಹೇ	ಹೈ	ಹೊ	ಹೋ	ಹೌ	ಹಂ	ಹಃ
									ಹ್ಲ									
Variations	ಹ್ನ	ಹ್ಮಾ	ಹ್ವಿ	ಹ್ಮೀ	ಹ್ಮ	ಹ್ಮೂ	ಹ್ರ	ಹ್ರೂ	ಹ್ಲ	ಹ್ಲೂ		ಹಾ	ಹೈ		ಹೊ	ಹೌ	ಹಂ	ಹಃ
	ಹ್ಮ	ಹ್ಯಾ	ಹ್ವಿ	ಹ್ಮೀ	ಹ್ಮ	ಹ್ಮೂ						ಹ್ವೆ		ಹ್ವೊ	ಹ್ವೋ	ಹ್ವೌ		
	ಹ್ಮ	ಹ್ಮಾ	ಹ್ಮಿ	ಹ್ಮೀ	ಹ್ಮು	ಹ್ಮೂ						ಹ್ಮೆ	ಹ್ಮೈ	ಹ್ಮೊ	ಹ್ಮೋ	ಹ್ಮೌ	ಹ್ಮಂ	ಹ್ಮಃ
Malayalma	ഹ	ഹാ	ഹി	ഹീ	ഹു	ഹൂ	ഹൃ	ഹൄ	ഹഌ	ഹൡ	ഹെ	ഹേ	ഹൈ	ഹൊ	ഹോ	ഹൌ	ഹ്മ	ഹഃ
						ഹ്ര											ഹം	
Variations	ഹ്ന	ഹ്നാ	ഹ്നി	ഹ്നീ	ഹ്നു	ഹ്നൂ					ഹ്നെ	ഹ്നേ	ഹ്നൈ	ഹ്നൊ	ഹ്നോ	ഹ്നൌ	ഹ്നം	ഹ്നഃ

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Lla	Llā	Lli	Llī	Llu	Llū	Llṛ	Llṝ	Llḷ	Llḹ	Lle	Llē	Llai	Llo	Llō	Llau	Llaṁ	Llaḥ
Deva Nagari	ल	ला	लि	ली	लु	लू	लृ	लॄ	ऌ	ॡ		ले	लै		लो	लौ	लं	लः
Variations	ळ																	
Grantha	ಲ	ಲಾ	ಲಿ	ಲೀ	ಲು	ಲೂ	ಲೃ	ಲೄ	ಲಌ	ಲೡ		ಲೆ	ಲೈ		ಲೊ	ಲೌ	ಲಂ	ಲಃ
Variations					ೱ	ೱೂ											ೱಂ	
	ೱ		ೱಿ												ೱೊ			
Telugu	ళ	ళా	ళి	ళీ	ళు	ళూ	ళృ	ళౄ	ళఌ	ళౡ	ళె	ళే	ళై	ళొ	ళో	ళౌ	ళం	ళః
Variations									ళ్ఌ	ళ్ౡ								
Kannataka	ಳ	ಳಾ	ಳಿ	ಳೀ	ಳು	ಳೂ	ಳೃ	ಳೄ	ಳಌ	ಳೡ	ಳೆ	ಳೇ	ಳೈ	ಳೊ	ಳೋ	ಳೌ	ಳಂ	ಳಃ
Variations									ಳ್ಌ									
	ೱ	ೱಾ	ೱಿ	ೱೀ	ೱು	ೱೂ	ೱೃ	ೱೄ	ೱಌ	ೱೡ		ೱೆ	ೱೈ		ೱೊ	ೱೌ	ೱಂ	ೱಃ
Malayalma	ള	ളാ	ളി	ളീ	ളു	ളൂ	ളൃ	ളൄ	ളഌ	ളൡ		ളെ	ളൈ		ളൊ	ളൌ	ളൗ	ളഃ
Variations																	ളം	
	ൎ	ൎാ	ൎി	ൎീ	ൎു	ൎൂ						ൎെ	ൎൈ		ൎൊ	ൎൌ		
	ൢ	ൢാ	ൢി	ൢീ	ൢു							ൢെ	ൢൈ		ൢൊ	ൢൌ	ൢം	ൢഃ
Tamizh	ள	ளா	ளி	ளீ	ளு	ளூ					ளெ	ளே	ளை	ளெ	ளொ	ளோ		
Variations	ள	ளா	ளி		ள்ரு							ள்ே			ள்ொ			
					ள்ரூ													

Digitized by Google

Digitized by Google

English	Zha	Zhá	Zhi	Zhí	Zhu	Zhú					Zhe	Zhé	Zhai	Zho	Zhó	Zhau	Zhk	Zhk
Tamizh	ழ	ழா	ழி	ழீ	ழு	ழூ					ழெ	ழே	ழை	ழொ	ழோ	ழௌ		
Variations	ഴ	ഴാ	ഴി		ഴു													
Malayalma	ഴ	ഴാ	ഴി	ഴീ	ഴു	ഴൂ						ഴേ	ഴൈ		ഴൊ	ഴോ	ഴൗ	ഴം	ഴഃ
Variations	ഴ	ഴാ	ഴി	ഴീ	ഴു	ഴൂ						ഴേ	ഴൈ		ഴൊ	ഴോ	ഴൗ	ഴം	

English	Rha	Rhá	Rhi	Rhí	Rhu	Rhú	Rhri	Rhrí	Rhli	Rhlí	Rhe	Rhé	Rhai	Rho	Rhó	Rhau	Rham	Rhak
Tamizh	ற	றா	றி	றீ	று	றூ					றெ	றே	றை	றொ	றோ	றௌ		
Variations	ഺ	ഺാ	ഺി	ഺീ	ഺു	ഺൂ							ഺൈ					
	഻	഻			഻ു	഻ൂ												
Malayalma	റ	റാ	റി	റീ	റു	റൂ						റേ	റൈ		റൊ	റോ	റൗ	റഃ
Variations	ൠ	ൠാ	ൠി	ൠീ	ൠു	ൠൂ						ൠേ	ൠൈ		ൠൊ	ൠോ	ൠൗ	ൠം	ൠഃ
Telugu	ఱ	ఱా	ఱి	ఱీ	ఱు	ఱూ	ఱృ	ఱౄ	ఱఌ	ఱౡ	ఱె	ఱే	ఱై	ఱొ	ఱో	ఱౌ	ఱం	ఱఃు
Variations	ఱ				ఱ్													
Karnataka	ಱ	ಱಾ	ಱಿ	ಱೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ಱ್ಲ	ಱ್ಲಾ	ಱೆ	ಱೇ	ಱೈ	ಱೊ	ಱೋ	ಱೌ	ಱಂ	ಱಃು
Variations	ಱ	ಱಾ	ಱಿ	ಱೀ	ಱು	ಱೂ	ಱೃ	ಱೄ	ಱ್ಲ	ಱ್ಲಾ		ಱೇ	ಱೈ		ಱೊ	ಱೋ	ಱಂ	ಱಃು

English	Na	Ná	Ni	Ní	Nu	Nú					Ne	Né	Nai	No	Nó	Naw		
Tamizh	ன	னா	னி	னீ	னு	னூ					னெ	னே	னை	னொ	னோ	னௌ		
Variations	ൻ	ൻാ	ൻി	ൻീ	ൻു	ൻൂ						ൻേ						

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google