

बंगला लिपि तथा उच्चारण

बंगला तथा हिंदी भाषाओं की लिपियों का मूल रूप एक ही है। लेकिन वर्तमानकाल की ‘बंगला वर्णमाला’ आकार में हिंदी की देवनागरी वर्णमाला से कुछ अलग लगती है।

बंगला वर्णमाला परिवर्धित देवनागरी के साथ नीचे दी गई है।

स्वर वर्ण

অ	আ	ঊ	ঐ	উ	ঊ	ঋ
अ	आ	इ	ई	उ	ऊ	ऋ
এ	ঐ	ও	ঔ			
ए	ऐ	ओ	औ			

व्यंजन वर्ण

ক	খ	গ	ঘ	ঙ
ক	খ	গ	ঘ	ঙ
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ
চ	छ	ज	झ	ञ
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
ট	ठ	ड	ढ	ण
ত	থ	দ	ধ	ন
ত	थ	द	ध	न
প	ফ	ব	ভ	ম
প	फ	ब	भ	म
য	র	ল		

য	র	ল	
শ	ষ	স	হ
শ	ষ	স	হ
ড়	ঢ়	ৎ	য়
ড়	ঢ়	ত্	য
ং	ঃ	ঁ	
অঁ	অঃ	ঁ	

देखिए कि बंगला वर्णमाला में 11 स्वराक्षर हैं और 36 व्यंजनाक्षर हैं। ध्यान दें कि बंगला और हिंदी की कुछ ध्वनियों के उच्चारण में विभिन्नताएँ हैं। उदाहरण के लिए पहला स्वराक्षर ‘অ’ (अ) का उच्चारण हिंदी उच्चारण से अलग है। बंगला ‘অ’ (अ) के उच्चारण में ‘ओ’ ध्वनि का प्रभाव है।

1. ‘ং’ इसका उच्चारण हिंदी ‘ङ’ जैसा है और यह अनुस्वार को दिखाता है। जैसा -- বংশ (वंशो) ‘वंश’
2. ‘ঃ’ इसका उच्चारण कहीं कहीं हिंदी के ‘ह’ जैसा है और कहीं पूर्ववर्ती व्यंजन-ध्वनि के द्वित्व का द्योतक भी होता है और यह विसर्ग को दिखाता है। जैसा -- যাঃ (जाह्) ‘जाओ’; দুঃখ (दुखो) ‘दुःख’
3. ‘ঁ’ इसका धर्म हिंदी के समान अनुनासिकता दिखाना है। जैसे -- চাঁদ (चाँद) ‘चाँद’
4. ‘ত্’ इस का प्रयोग स्वतंत्र व्यंजन वर्ण को दिखाना है। जैसे -- বাচ্চাতুরী (बाक्चातुरी) वाक्चातुरी, দিক্ (दिक्) ‘दिशा’
5. ‘য়’ इस व्यंजनाक्षर का उच्चारण हिंदी के ‘त्’ जैसा है और यह शब्दों के बीच में संयुक्ताक्षर के पहले अक्षर के स्थान पर और शब्द के अंत में आता है। जैसे -- উৎসব (उत्सव) उत्सव, অসত্ (असत्) असत्।

6. बंगला स्वरों में ह्रस्व और दीर्घ ध्वनियों के उच्चारण में कोई अंतर नहीं है। उदाहरण के लिए लिखने में ‘ঈ’ (इ) और ‘ঐ’ (ई) अथवा ‘উ’ (उ) और ‘ঊ’ (ऊ) में फरक है। लेकिन उच्चारण में अंतर नहीं है। बंगला के ‘এ’ (ऐ) का उच्चारण ‘ओई’ की तरह है और ‘ও’ (औ) का उच्चारण ‘ओउ’ जैसा होता है। इस प्रकार बंगला स्वरों के उच्चारण हिंदी से भिन्न हैं। हिंदी की तुलना में बंगला भाषा की कुछ व्यंजन ध्वनियों के उच्चारण तथा उनके प्रतिनिधित्व करनेवाले अक्षरों के बीच में जो विशेषताएँ हैं उन के विवरण नीचे दिए गए हैं।
7. बंगला के दंत्य ‘ন’ (न) और मूर्धन्य ‘ণ’ (ण) ध्वनियों के उच्चारण में अंतर नहीं है।
8. बंगला में हिंदी के ‘ব’ (ब) तथा ‘ব’ ध्वनियों के लिए दो अक्षर भी नहीं हैं तथा दो उच्चारण भी नहीं हैं। एक ही उच्चारण तथा एक अक्षर है, वह है ‘ব’ (ब) का।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
বারাণসী	बाराणसी	बारानोशि	वाराणसी
বৃন্দাবন	बृन्दावन	बृन्दावन	वृन्दावन
বর্তমান	बर्तमान	बर्तोमान	वर्तमान
অবিনাশ	अबिनाश	अबिनाश	अविनाश
অবাস্তব	अबास्तब	अबास्तोब	अवास्तव

9. शब्द के बीच या अंत में जब संयुक्ताक्षर के दूसरे वर्ण ‘ব’ (ब) या ‘ম’ (म) होता है तब ব (ब) तथा ম (म) का लोप होता है और पहले व्यंजन का दित्व होता है।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
আগ্নিনি	आश्विन	आग्निन	आश्विन
ভীষ্ম	भीष्म	भिश्शो	भीष्म
বিষ্ময়	विस्मय	बिश्शय	विस्मय
পদ্ম	पद्म	पद्दो	पद्म
অন্বেষণ	अन्वेषण	अन्नेशन	अन्वेषण
উচ্ছ্বাস	उच्छ्वास	उच्छाश	उच्छ्वाश

উজ্জ্বল

उज्ज्वल

उज्जल

उज्ज्वल

10. लिपि में अलग अलग होते हुए भी दोनों का उच्चारण ‘न’ (न) जैसा ही है। ‘श’ (श), ‘ष’ (ष) और ‘प्र’ (स) अक्षरों के उच्चारण एक ही प्रकार का होता है और वह उच्चारण ‘श’ (श) जैसा है।

उदाहरण --

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्दों का उच्चारण	हिंदी शब्द
শহর	शहर	शहोर	शहर
শব্দ	शब्द	शब्दो	शब्द
মুশকিল	मुशकिल	मुशकिल	मुश्किल
স্মারক	इशारा	इशारा	इशारा
মশা	मशा	मशा	मच्छर
মালিশ	मालिश	मालिश	मालिश
সকল	सकल	शकोल, शब	सकल, सब
সচেতন	सचेतन	शचेतन	सचेतन
শাসন	शासन	शाशोन	शासन
রস	रस	रश	रस
মানস	मानस	मानोश	मानस
ষষ্ঠী	षष्ठी	शोश्टी	षष्ठी
ষাট	षाट	शाट	साठ
নিষেধ	निषेध	निशेध	निषेध
আকর্ষণ	आकर्षण	आकोर्शन	आकर्षण
মানুষ	मानुष	मानुश	मनुष्य

प्ररिषा सरिषा शोरिषा सरसों

लेकिन कुछ संयुक्ताक्षरों में ‘प्र’ (स) का उच्चारण भी होता है। उदाहरण: --

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
भृगाल	शृगाल	सृगाल	लोमड़ी
मिश्रण	मिश्रन	मिस्रन	मिश्रण
श्रमिक	श्रमिक	स्रमिक	श्रमिक
परिश्रम	परिश्रम	परिस्रम	परिश्रम
स्नातक	स्नातक	स्नातोक	स्नातक
स्नान	स्नान	स्नान	स्नान
स्नायु	स्नायु	स्नायु	स्नायु
वस्तु	बस्तु	बोस्तु	वस्तु, चीज़
स्थल	स्थल	स्थल	स्थल
स्थान	स्थान	स्थान	स्थान
संस्था	संस्था	शंस्था	संस्था

11. जब बंगला में भ् + व (श् + ब) अथवा भ् + म (श् + म) संयुक्ताक्षर शब्द के आरंभ में आता है तब उच्चारण में सिर्फ ‘भ’ (श) ही होता है।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
स्वर्ग	स्वर्ग	शर्गो	स्वर्ग
स्वप्न	स्वप्न	शप्नो	स्वप्न
स्वाधीन	स्वाधीन	शाधिन	स्वाधीन

শ্রাঙ্গ	शबास	शाश	साँस
श्रमशान	श्मशान	शशान	श्मशान

12. बंगला के ‘क्ष’ (क्ष) अक्षर का उच्चारण क्ख (क्ख) जैसा है। उस के अनुसार नीचे दिए गए शब्दों पर ध्यान दीजिए।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
অক্ষর	अक्षर	अक्खोर	अक्षर
লক্ষী	लक्ष्मी	लक्खि	लक्ष्मी
বৃক্ষ	बृक्ष	बृक्खो	वृक्ष

13. ত্ + ম (त् + म) के संयुक्ताक्षर का उच्चारण त् + ত (त् + त) होता है।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
আত্মা	आत्मा	आत्ता	आत्मा
আত্মীয়	आत्मीय	आत्तिओ	आत्मीय
আত্মজা	आत्मजा	आत्तोजा	आत्मजा

14. শ্ + হ (स् + ह) का संयुक्ताक्षर उच्चारण में श् (स्थ) हो जाता है।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
প্রশ্ন	संस्था	शंस्था	संस्था

शन	रहान	स्थान	स्थान
मूश्	सुस्ह	शुस्थो	स्वस्थ
अमूश्	असुस्ह	अशुस्थो	अस्वस्थ

15. 'य' (य) और 'ज' (ज) का उच्चारण एक जैसा है। यह उच्चारण है 'ज' (ज) का।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
जल	जल	जल	जल, पानी
जनता	जनता	जनोता	जनता
यमुना	यमुना	जोमुना	यमुना
यशोदा	यशोदा	जशोदा	यशोदा

16. 'य' (य) स्वरों के बीच में तथा शब्द के अंत में आता है।

बंगला शब्द	बंगला शब्द देवनागरी लिपि में	बंगला शब्द का उच्चारण	हिंदी शब्द
मयूर	मयूर	मोयूर	मोर
मयना	मयना	मयना	मैना
शयतान	शयतान	शयतान	शैतान
कोथाय	कोथाय	कोथाय	कहाँ
देओया	देओया	देवा	देना

बंगला लिपि पढ़ाने के लिए नीचे दिए गए दो तरीकों में से अध्यापक किसी एक को अपना सकते हैं।

पहले तरीके में सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम के अनुसार पढ़ा सकते हैं। इस प्रकार परम्परागत रीति में सभी अक्षरों को पढ़ाकर शब्द तथा वाक्य निर्माण की ओर आगे बढ़ना है।

दूसरे तरीके में अक्षरों के रूप सादृश्य तथा इनके लिखने में हाथ चलाने की रीति के आधार पर अक्षरों का वर्गीकरण करके अक्षरों के साथ साथ शब्द तथा वाक्य भी सिखा सकते हैं।

शिक्षार्थी की सुविधा के लिए बंगला वर्णमाला के सभी अक्षरों के लिखने के क्रम, स्वराक्षरों की मात्राएँ, बंगला बारह खड़ी, रूप सादृश्य के आधार पर बंगला अक्षर के विभाग, संयुक्ताक्षर के विभाग, बंगला अंक तथा लिपि पाठ का एक नमूना आदि इस लेखन में दिए गए हैं।

1. बंगला के अक्षर लिखने में हाथ चलाने की रीति:--

2. बंगला स्वराक्षरों की मात्राएँ

1.	আ আ	। ।	কা কা	মা মা	সা সা
2.	ঐ ই	ি ি	ছি छि	পি पि	নি नि
3.	ঐ ई	ী ी	খী खी	শী ही	লী ली
4.	উ उ	ূ ূ	তু तु	ঘু घु	চু चु
5.	উ ऊ	ৃ ৃ	ঝু झु	ৄ दू	দু दु
6.	ঋ ऋ	ৄ ৄ	শৃ शृ	কৃ कृ	তৃ तृ
7.	এ ए	ে े	কে के	লে ले	হে हे
8.	ঐ ऐ	ৈ ै	গৈ गै	থৈ थै	দৈ दै
9.	ও ओ	ো ो	পো पो	ডো डो	নো नो
10.	ঔ औ	ৌ ौ	ধৌ धौ	কৌ कौ	শৌ शौ

3. बंगला व्यंजनाक्षर स्वराक्षरों की मात्राओं के साथ (बंगला बारह खड़ी)

क क	का का	कि कि	की की	कु कु	कू कू	कृ कृ	के के	कै कै	को को	कौ कौ	कं कं	कः कः
ख ख	खा खा	खि खि	खी खी	खु खु	खू खू	खृ खृ	खे खे	खै खै	खो खो	खौ खौ	खं कं	खः खः
ग ग	गा गा	गि गि	गी गी	गु गु	गू गू	गृ गृ	गे गे	गै गै	गो गो	गौ गौ	गं गं	गः गः
घ घ	घा घा	घि घि	घी घी	घु घु	घू घू	घृ घृ	घे घे	घै घै	घो घो	घौ घौ	घं घं	घः घः
ङ ङ	ङा ङा	ङि ङि	ङी ङी	X	X	X	X	X	X	X	X	X
च च	चा चा	चि चि	ची ची	चु चु	चू चू	X	चे चे	चै चै	चो चो	चौ चौ	चं चं	चः चः
छ छ	छा छा	छि छि	छी छी	छु छु	छू छू	छृ छृ	छे छे	छै छै	छो छो	छौ छौ	छं छं	छः छः
ज ज	जा जा	जि जि	जी जी	जु जु	जू जू	जृ जृ	जे जे	जै जै	जो जो	जौ जौ	जं जं	जः जः
झ झ	झा झा	झि झि	झी झी	झु झु	झू झू	X	झे झे	X	झो झो	झौ झौ	झं झं	झः झः
ञ ञ	जा जा	जि जि	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ट ट	टा टा	टि टि	टी टी	टु टु	टू टू	X	टे टे	टै टै	टो टो	टौ टौ	टं टं	टः टः
ठ ठ	ठा ठा	ठि ठि	ठी ठी	ठु ठु	ठू ठू	X	ठे ठे	X	ठा ठा	ठौ ठौ	ठं ठं	ठः ठः

ठ	ठा	ठि	ठी	ठु	ठू		ठे		ठो	ठौ	ठं	ठः
---	----	----	----	----	----	--	----	--	----	----	----	----

ड	डा	डि	डी	डु	डू	X	डे	X	डो	डौ	डं	डः
ड	डा	डि	डी	डु	डू		डे		डो	डौ	डं	डः
ढ	ढा	ढि	ढी	ढु	ढू	X	ढे	X	ढो	ढौ	ढं	ढः
ढ	ढा	ढि	ढी	ढु	ढू		ढे		ढो	ढौ	ढं	ढः
ण	णा	णि	णी	णु	णू	ण्	णे	णै	णो	णौ	णं	णः
ण	णा	णि	णी	णु	णू		णे	णै	णो	णौ	णं	णः
त	ता	ति	ती	तु	तू	त्	ते	तै	तो	तौ	तं	तः
त	ता	ति	ती	तु	तू		ते	तै	तो	तौ	तं	तः
थ	था	थि	थी	थु	थू	X	थे	थै	थो	थौ	थं	थः
थ	था	थि	थी	थु	थू		थे	थै	थो	थौ	थं	थः
द	दा	दि	दी	दु	दू	द्	दे	दै	दो	दौ	दं	दः
द	दा	दि	दी	दु	दू		दे	दै	दो	दौ	दं	दः
ध	धा	धि	धी	धु	धू	ध्	धे	धै	धो	धौ	धं	धः
ध	धा	धि	धी	धु	धू		धे	धै	धो	धौ	धं	धः
न	ना	नि	नी	नु	नू	न्	ने	नै	नो	नौ	नं	नः
न	ना	नि	नी	नु	नू		ने	नै	नो	नौ	नं	नः
प	पा	पि	पी	पु	पू	प्	पे	पै	पो	पौ	पं	पः
प	पा	पि	पी	पु	पू		पे	पै	पो	पौ	पं	पः
फ	फा	फि	फी	फु	X	X	फे	फै	फो	फौ	फं	फः
फ	फा	फि	फी	फु			फे	फै	फो	फौ	फं	फः
ब	बा	बि	बी	बु	बू	ब्	बे	बै	बो	बौ	बं	बः
ब	बा	बि	बी	बु	बू		बे	बै	बो	बौ	बं	बः
ड	डा	डि	डी	डु	डू	ड्	डे	डै	डो	डौ	डं	डः
ड	डा	डि	डी	डु	डू		डे	डै	डो	डौ	डं	डः

ম	মা	মি	মী	মু	মূ	মৃ	মে	মৈ	মো	মৌ	মং	মঃ
---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

ম	মা	মি	মী	মু	মূ	মৃ	মে	মৈ	মো	মৌ	মং	মঃ
য	যা	যি	যী	যু	যূ	X	যে	যৈ	যো	যৌ	যং	যঃ
র	রা	রি	রী	রু	রূ	X	রে	রৈ	রো	রৌ	রং	রঃ
ল	লা	লি	লী	লু	X	X	লে	লৈ	লো	লৌ	লং	লঃ
শ	শা	শি	শী	শু	শূ	শৃ	শে	শৈ	শো	শৌ	শং	শঃ
ষ	ষা	ষি	ষী	X	X	ষৃ	ষে	X	ষো	X	X	X
স	সা	সি	সী	সু	সূ	সৃ	সে	সৈ	সো	সৌ	সং	সঃ
হ	হা	হি	হী	হু	হূ	হৃ (হু)	হে	হৈ	হো	হৌ	হং	হঃ
ক্ষ	ক্ষা	ক্ষি	ক্ষী	ক্ষু	ক্ষূ	ক্ষৃ	ক্ষে	X	ক্ষো	ক্ষৌ	ক্ষং	ক্ষঃ

4. बंगला वर्णमाला के अक्षरों को आकृति के आधार पर नौ विभागों में बाँटा जा सकता है जो नीचे दिए गए हैं। हर विभाग के नीचे कुछ उदाहरण शब्दों का गठन भी किया गया है।

4.1

ত	অ	আ	ও	ঔ	।	ে	ৈ
त	अ	आ	ओ	औ	।	े	ै

তত	(तत)	আজা	(आता)
অত	(अत)	তোতা	(तोता)
ও	(ओ)	জাত	(तात)

4.2

হ	ঞ	ঐ	ি	ী
হ	ই	ঈ	ি	ী

হাঞ	(হাঈ)	হাভা	(হাতা)	হোভা	(হোতা)
হও	(হআ)	হাভী	(হাতি)	ওঞ	(আঈ)
হাত	(হাত)	তাঞ	(তাই)		
হিত	(হিত)	ঞতি	(ঈতি)		

4.3

এ	ঐ	ঔ	ে	ৈ
ए	ऐ	अ	`	"

এত (ऐतो) ছে (हे)
 एम्प (एइ) है है (होइ होइ)

4.4

ব	র	ক	ধ	ঝ	ঞ	৳
ব	র	ক	ধ	झ	ऋ	८

বক	(বক)	কর	(কর)	রাত	(রাত)	হার	(হার)
বর	(বর)	ধার	(ধার)	বোঝা	(বোঝা)	তার	(তার)
বধ	(বধ)	রবি	(রবি)	বৃক	(বৃক)	তাক	(তাক)
ধর	(ধর)	বম্প	(বোই)	বীর	(বির)	তীর	(তির)
বার	(বার)	কম্প	(কোই)	ঝক	(রিক)	ধত	(ধৃতো)

4.5

ণ	ন	ল	শ	গ	প
ণ	ন	ল	শ	গ	প

বন (বন)	গাধা (গাধা)	শাল (শাল)	পাতা (পাতা)
পণ (পন)	শত (শতো)	কাশ (কাশ)	পেতল (পেতোল)
ঋণ (রিন)	শাক (শাক)	কাল (কাল)	পুতুল (পুতুল)
লাল (লাল)	আকাশ (আকাশ)	পাল (পাল)	তাল (তাল)
গগন (গগোন)	গোলাপ (গোলাপ)	পান (পান)	গাল (গাল)

4.6

ড	ড়	উ	ঊ	জ	ভ	ঙ	৓	৔
ড	ড়	উ	ঊ	জ	ভ	ঙ	৓	৔

রঙ	(রঙ)	আলু	(আলু)	উম্প	(উই)	ভাত
	(ভাত)					
জল	(জল)	কূপ	(কুপ)	ওড়িশা	(ওড়িশা)	ভেতর
	(ভেতর)					
ডাব	(ডাব)	আগুন	(আগুন)	উল	(উল)	ভুল (মুল)
কাগজ	(কাগোজ)		রূপা/রূপা	(রুপা)	ঋতু	(রিতু)
	ভাল	(ভালো)				
বড়	(বরো)	কাপড়	(কাপোড়)	উরু/উরু	(উরু)	ভালুক (ভালুক)
ভবন	(ভবোন)	উনুন	(উনুন)	কাজ	(কাজ)	শোভা (শোভা)

4.7

য	য়	ষ	ফ	ঘ	থ	স	ম
*য	য়	ষ	ফ	ঘ	খ	স	ম

খাতা	(খাতা)	খবর	(খবর)	ঘাস	(ঘাস)	খাল	(খাল)
মেঘ	(মেঘ)	বয়স	(বয়স)	যব	(যব)	মাস	(মাস)
খেলা	(খেলা)	মন	(মন)	যেমন	(যেমন)	শেষ	(শেষ)
ফল	(ফল)	মানুষ	(মানুষ)	যদি	(যদি)	সাবান	(সাবান)

* बंगला उच्चारण 'ज' जैसा।

4.8

ঢ	ঢ়	ট	ঠ	চ	ছ	দ
ঢ	ঢ়	ট	ঠ	চ	ছ	দ

চোখ	(চোখ)	ছয়	(ছয়)	চা	(চা)	আটা	(আটা)
ছাতা	(ছাতা)	ছাগল	(ছাগল)	চাল	(চাল)	মোটা	(মোটা)
ঢাল	(ঢাল)	আষাঢ়	(আষাঢ়)	চামচ	(চামচ)	দাদা	(দাদা)
গাঢ়	(গাঢ়)	ছাম্প	(ছাম্প)	ছোলা	(ছোলা)	দিদি	(দিদি)
টাকা	(টাকা)	পিঠে	(পিঠে)	ছানা	(ছানা)	দিন	(দিন)
ঢাক	(ঢাক)	ঠাকুর	(ঠাকুর)	ঠিকানা	(ঠিকানা)	দোকান	(দোকান)

4.9

९	९	०	०
त्	.	:	ॐ

ङाँद (चाँद) दूःख (दुखो) काँच (काँच) रं (रड)
 हाँस (हाँस) निःशाय (निःशहाय) खाँचा (खाँचा) भाँथा (भाँथा)
 शत् (शत्) शं (शड) शंशार (शंशार) बाँका (बाँका)
 जगत् (जगोत्) बांला (बाडला) बंश (बंशो) काँचा (काँचा)
 शंघ (शंघो) शरत् (शरोत्) शंवाद (शंवाद) शंगीत (शोंगीत)

5. संयुक्ताक्षर के विभाग

5.1 बंगला के संयुक्ताक्षरों को भी ग्यारह विभागों में बाँटा जा सकता है जो नीचे दिखाए गए हैं।

क्	+	क	=	क्क
च्	+	च	=	च्च
ज्	+	ज	=	ज्ज
ट्	+	ट	=	ट्ट
ड्	+	ड	=	ड्ड
ण्	+	ण	=	ण्ण
त्	+	त	=	त्त
द्	+	द	=	द्ध
न्	+	न	=	न्न
प्	+	प	=	प्प
व्	+	व	=	व्व
म्	+	म	=	म्म
य्	+	य	=	य्य
ल्	+	ल	=	ल्ल

धाक्का

उद्दाम

अट्टोलिका

नक्कम्प

थक्कर

अन्न

आब्डा

सम्मान

सज्जा

थाप्पड़

शय्या

विषय

উত্তর				বল্লম			
5.2	র্	+	ক = কঁ	র্	+	দ = দঁ	
	র্	+	খ = খঁ	র্	+	ধ = ধঁ	
	র্	+	গ = গঁ	র্	+	ন = নঁ	
	র্	+	ঘ = ঘঁ	র্	+	প = পঁ	
	র্	+	চ = চঁ	র্	+	ব = বঁ	
	র্	+	ছ = ছঁ	র্	+	ভ = ভঁ	
	র্	+	জ = জঁ	র্	+	ম = মঁ	
	র্	+	ঝ = ঝঁ	র্	+	য = যঁ	
	র্	+	ড = ডঁ	র্	+	ল = লঁ	
	র্	+	ণ = ণঁ	র্	+	শ = শঁ	
	র্	+	ত = তঁ	র্	+	ষ = ষঁ	
	র্	+	থ = থঁ	র্	+	হ = হঁ	

কোণার্ক

নির্দয়

মূর্খ

মার্গ

দীর্ঘ

অর্চনা

নির্ধন

দুর্নাম

সর্প

দুর্বল

মূর্ছা

নির্ভীক

গীর্জা				কর্ম				গত				বর্ষা			
নির্ঝর				দুর্যোগ				অর্থ				বর্ষা			
আ				কার্ড				গহিত							
বর্ণ				দুর্লভ											
5.3	ক্	+	র	=	ক্র/ক্			দ্	+	র	=	দ্র			
	খ্	+	র	=	খ্র			ধ্	+	র	=	ধ্র			
	গ্	+	র	=	গ্র			প্	+	র	=	প্র			
	ঘ্	+	র	=	ঘ্র			ফ্	+	র	=	ফ্র			
	জ্	+	র	=	জ্র			ব্	+	র	=	ব্র			
	ট্	+	র	=	ট্র			ভ্	+	র	=	ভ্র/ভ			
	ড্	+	র	=	ড্র			ম্	+	র	=	ম্র			
	ত্	+	র	=	ত্র			শ্	+	র	=	শ্র			
	থ্	+	র	=	থ্র			স্	+	র	=	স্র/স্র			
								হ্	+	র	=	হ্র			

ক্রোধ

ধ্রুব

বজ্র

শুভ্র

খ্রীষ্ট

প্রাণ

ট্রাম

নম্র

গ্রাম

ফ্রক

ড্রাম

রাত্রি

ঘ্রাণ

ব্রত

শ্রম

খ্রী

নিদ্রা				সহস্র				হ্রদ			
5.4	ক্	+	য	=	ক্য	দ্	+	য	=	দ্য	
	খ্	+	য	=	খ্য	ধ্	+	য	=	ধ্য	
	গ্	+	য	=	গ্য	ন্	+	য	=	ন্য	
	চ্	+	য	=	চ্য	প্	+	য	=	প্য	
	জ্	+	য	=	জ্য	ব্	+	য	=	ব্য	
	ঝ্	+	য	=	ঝ্য	ভ্	+	য	=	ভ্য	
	ড়্	+	য	=	ড়্য	ম্	+	য	=	ম্য	
	ঢ্	+	য	=	ঢ্য	শ্	+	য	=	শ্য	
	ণ্	+	য	=	ণ্য	ষ্	+	য	=	ষ্য	
	ত্	+	য	=	ত্যা	স্	+	য	=	স্য	
	থ্	+	য	=	থ্যা	হ্	+	য	=	হ্য	
বাক্য				বিদ্যা				বাচ্য			
মুখ্য				বন্য				রৌপ্য			

রাজ্য	কাব্য	অরণ্য	শিষ্য
নৌ্য	সভ্য	আলস্য	সত্য
পাঠ্য	সাম্য	সহ্য	মিথ্যা
জাদ্য	কল্য		
ধনাঢ্য	শ্যামল		

5.5

ক্	+	ম	=	ক্ম
গ্	+	ম	=	গ্ম
ঙ্	+	ম	=	ঙ্ম
ণ্	+	ম	=	ণ্ম
ত্	+	ম	=	ত্ম
দ্	+	ম	=	দ্ম
ন্	+	ম	=	ন্ম
ল্	+	ম	=	ল্ম
শ্	+	ম	=	শ্ম
ষ্	+	ম	=	ষ্ম
স্	+	ম	=	স্ম/স্ম
হ্	+	ম	=	হ্ম

रुस्मिणी	जन्य
वाग्मी	कुल्य
वाङ्मय	रश्मि
स्त्रिण्मय	डीम्
आङ्गीय	पद्म
डम्	ब्रह्म

5.6

ङ् + क	=	ङ्क/ङ्क/ङ्क
ङ् + थ	=	ङ्थ/ङ्थ
ङ् + ग	=	ङ्ग/ङ्ग/ङ्ग
ङ् + घ	=	ङ्घ/ङ्घ
ङ् + च	=	ङ्च
ङ् + ञ	=	ङ्ज
ङ् + ट	=	ङ्ठ
ङ् + ड	=	ङ्ढ/ङ्ढ
ङ् + त	=	ङ्त

न् + थ	=	न्थ/न्थ
न् + द	=	न्द
न् + ध	=	न्ध/न्ध
न् + ब	=	न्ब/न्ब
म् + प	=	म्प
म् + फ	=	म्फ
म् + व	=	म्ब
म् + ड	=	म्ढ
म् + ल	=	म्ल

অঙ্ক	অন্তর	কটক	কম্প
শঙ্খ	মন্তর	লম্ফ	কল্ল
বঙ্গ	মন্দির	কম্বল	ল্লান
সঙ্ঘ	অঙ্ক	পণ্ডিত	দন্ত
অঞ্চল	অণ্বেষণ		

5.7	ক্	+	ত্	=	ক্ট/ক	ত্	+	ন	=	ত্ন
	ক্	+	ত	=	ক্র/কত	ত্	+	ব	=	ত্ব
	ক্	+	ব	=	ক্ব	দ্	+	ব	=	দ্ব
	ক্	+	ল	=	ক্ল	প্	+	ত্	=	প্ত
	গ্	+	ন	=	গ্ন	প্	+	ন	=	প্ন
	গ্	+	ল	=	গ্ল	প্	+	ল	=	প্ল
	ঘ্	+	ন	=	ঘ্ন	ল্	+	ক	=	
	জ্	+	ব	=	জ্ব			ক্ক/ক্ক		
	ত্	+	ব	=	ত্ব	ল্	+	গ	=	ল্ল/লগ
	প্	+	ব	=	প্ব	ল্	+	প	=	ল্ল/লপ

ল্	+	ব	=	ল্ব/ল্‌ব
শ্	+	ব	=	শ্ব/শ্‌ব
শ্	+	ল	=	শ্ল

হ্	+	ন	=	হ্ন/হ্‌ন
ষ্	+	ক	=	ক্ক/ক্‌ক

অক্টোবর

ত্বক

গল্প

বিঘ্ন

রক্ত

বিদ্বান

বিল্ব

জ্বর

চেষ্টা

পক্ব

অশ্ব

খট্টা

স্বপ্ন

প্লাবন

কণ্ঠ

বিশ্লেষণ

শুরু

বন্ধুল

রত্ন

পরিষ্কার

অগ্নি

ফাল্গুন

অপরাহ্ন

গ্লানি

5.8

ক্	+	স	=	ক্স
গ্	+	দ	=	গদ
গ	+	ধ	=	গধ
চ্	+	ছ	=	চ্ছ
জ্	+	ঝ	=	জঝ
দ্	+	গ	=	দগ
ধ্	+	ব	=	ধব
প্	+	স	=	প্স

ব্	+	জ	=	ভজ
ব্	+	দ	=	বদ
ল্	+	ঈ	=	লৈ
শ্	+	চ	=	শচ
শ্	+	ছ	=	শছ
ষ্	+	ঈ	=	ষ্ট
ষ্	+	ঠ	=	ষ্ঠ
ষ্	+	প	=	তপ

ষ্	+	ফ	=	ত্
স্	+	ক	=	ক্ক/স্ক
স্	+	খ	=	স্ম/স্ম
স্	+	ত	=	স্ত
স্	+	থ	=	স্ম
স্	+	ন	=	স্ম/স্ম

স্	+	প	=	স্প/স্প
স্	+	ফ	=	স্ফ/স্ফ
স্	+	ব	=	স্ব/স্ব
হ্	+	ব	=	হ্, হ্
হ্	+	ল	=	হ্/হ্
ড্	+	গ	=	ড্গ

নক্সা	নিষ্ঠুর	বান্দেবী
পুত্প	দুষ্ক	নিষ্ঠ ল
কচ্ছপ	পুরস্কার	কুজ্জাকি
স্বলন	উদগত	মস্টির
ধ্বনি	পুস্তক	অস্থি
ঈপ্সা	স্নাতক	সন্তী

স্পর্শ	শব্দ	স্বর্গিক
উল্লেখ	স্বপ্ন	পশ্চিম
জিহ্বা	শিরশ্ছেদ	কষ্ট
কুষ্ঠ	আহ্লাদ	বাণপ
খড়গ	নিষ্ফল	স্কন্ধ

5.9	ঞ্	+	ছ	=	ঞ্
	ঞ্	+	জ	=	ঞ্
	ঞ্	+	ঝ	=	ঞ্
	চ্	+	ঞ্	=	চ্
	জ্	+	ঞ্	=	জ্
	ত্	+	থ	=	ত্

দ্	+	ধ	=	দ্ধ
ব্	+	ধ	=	ব্ধ
ষ্	+	ণ	=	ষ্ণ
হ্	+	ণ	=	হ্ণ
ক্	+	ষ	=	ক্ষ

বাঞ্ছনীয়

উত্থান

রঞ্জন

বুদ্ধি

বাঞ্ছা					লক্ষ					বিজ্ঞান					চিহ্ন				
যাচ্ছা					উষ্ণ					ক্ষমা									
5.10	ক্	+	ঋ	=	কৃ					প্	+	ঋ	=	পৃ					
	খ্	+	ঋ	=	খৃ					ব্	+	ঋ	=	বৃ					
	গ্	+	ঋ	=	গৃ					ভ্	+	ঋ	=	ভৃ					
	ঘ্	+	ঋ	=	ঘৃ					ম্	+	ঋ	=	মৃ					
	ত্	+	ঋ	=	তৃ					শ্	+	ঋ	=	শৃ					
	দ্	+	ঋ	=	দৃ					স্	+	ঋ	=	সৃ					
	ধ্	+	ঋ	=	ধৃ					হ্	+	ঋ	=	হৃ					
	ন্	+	ঋ	=	নৃ														
কৃষক					পৃথক					খৃষ্ট					দৃঢ়				
গৃহ					বৃষ					ঘৃণা					সৃষ্টি				
ভৃত্য					তৃণ					মৃত্যু					শৃগাল				
															নৃত্য				
															ধৃত				
															হৃদয়				
5.11	ক্	+	ষ্	+	ণ	=	ক্ষ												
	ক্	+	ষ্	+	ম	=	ক্ষ্ম												
	ক্	+	ষ্	+	য	=	ক্ষ্য												
	ঙ্	+	ক্	+	ষ	=	জ্ঞ												
	ঢ্	+	ছ্	+	ব	=	জ্ছ												
	জ্	+	জ্	+	ব	=	জজ্ব												

ত্	+	ত্	+	ব	=	ভ
ত্	+	ম্	+	য	=	ভ্যা
দ্	+	ধ্	+	ঋ	=	ধ্রু
দ্	+	ব্	+	ঋ	=	ধ্ব
ন্	+	ত্	+	র	=	ভ্র
ন্	+	ত্	+	ব	=	ভ্র
ন্	+	দ্	+	ব	=	ন্ব
ন্	+	দ্	+	য	=	ন্য
ন্	+	দ্	+	র	=	দ্র
ন্	+	ধ্	+	র	=	ক্র/স্ত্র
ন্	+	ধ্	+	য	=	ক্য
ম্	+	প্	+	র	=	ম্প্র
ম্	+	ভ্	+	র	=	ভ্র
র্	+	ঘ্	+	য	=	ঘ্যা
র্	+	ত্	+	ম	=	ভ্র্ম
র্	+	দ্	+	র	=	দ্র
র্	+	ধ্	+	ব	=	ধ্ব
র্	+	শ্	+	ব	=	শ্ব
ষ্	+	ক্	+	র	=	ক্ক/ক্ক
ষ্	+	ক্	+	য	=	ক্য

ষ্	+	র্	+	র	=	ঝ
ষ্	+	প্	+	র	=	৞প্র
স্	+	ত্	+	র	=	স্ত
স্	+	থ্	+	য	=	ষ্য
স্	+	প্	+	ঝ	=	স্প্/স্প্
স্	+	ম্	+	ঝ	=	স্ম্

তীক্ষ্ণ	সন্ধ্যা	অধ্যাত্ম	উদ্ধৃত
লক্ষ্মী	সন্ন্যাসী	উদ্ভূত	বৈশিষ্ট্য
লক্ষ্য	সম্প্রতি	মন্ত্রী	রাষ্ট্র
আকাঙ্ক্ষা	সম্ভ্রম	সালুনা	দ্বন্দ্ব
উচ্ছ্বসিত	অর্ঘ্য	অনিন্দ্য	দুঃপ্রাপ্য
বর্ষ	আর্দ্র	তন্দ্রা	অস্ত
উর্ধ্ব	উজ্জ্বল	স্বাস্থ্য	রক্ত/রন্ধ
তত্ত্ব	নিষ্ক্রিয়	স্পৃহা	স্মৃতি

6. বংলা অংক

১ ২ ৩ ৪ ৫ ৬ ৭ ৮ ৯

১০

৭ ২

৩

৪

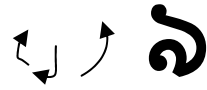
৫ ৬

৭

৮

৯

১০



১০

7. लिपि पाठ -- एक नमूना

पाठ 1

I. अक्षर

ত	অ	আ	ও	ঔ
ত	অ	আ	ও	ঔ

।	ে	।
জ্জো		
।	।	।

II. শব্দ

অত	(অত)	ও	(ও)
আত	(আত)	তোত	(তোত)
তত	তাত		

III. পড়িএ

অত	তত			
আত	তত			
তোত				
অ	আ	ও	ঔ	ত

IV. লিখিএ

ত	---	---	---	---	---	ত
অ	---	---	---	---	---	অ

আ	---	---	---	---	---	আ
ও	---	---	---	---	---	ও
ঔ	---	---	---	---	---	ঔ
তত	---	---	---	---	---	তত
আত	---	---	---	---	---	আত
তোত	---	---	---	---	---	তোত
অত	---	---	---	---	---	অত
তাত	---	---	---	---	---	তাত

V. अभ्यास

1. दिए गए अक्षरों में 'ত' को पहचानिए।

গ ক ত স আ হ

2. दिए गए अक्षरों में 'আ' को पहचानिए।

ঘ ফ প আ হ ল

3. दिए गए अक्षरों में 'ঔ' को पहचानिए।

গ ষ থ ঔ ঝ

4. ऊपर की पंक्ति के जो अक्षर नीचे की पंक्ति में हैं उन अक्षरों पर घेरे लगाइए।

অ	ত	ও
অ	ত	ও
আ	ঔ	
ও	আ	ঔ
	ত	

5. ऊपर की पंक्ति के जो शब्द नीचे की पंक्ति में हैं उन शब्दों पर घेरे लगाइए।

তাত	
তাত	অত

অত	
তাত	অত

আতা	
অত	আতা

তত	
অত	তত

তোতা	
তাত	তোতা

অত	
অত	আতা

6. दोहराए गए अक्षरों को पहचानिए।

তত অত মত অঅ আশা তো তো

7. सही प्रकार से मिलाकर पढ़िए।

আ তা

তো তা

তা ত

অ ত

8. देवनागरी लिपि में दिए गए बंगला शब्दों को बंगला लिपि में लिखिए।

आता अत तोता तात तत

9. कोष्ठक में दिए गए अक्षरों में से सही अक्षर चुनकर शब्द पूरे कीजिए।

(অ, ত)

অ _____

তা _____

ত _____

10. অ, ত तथा আ অক্ষর আনেবালে এক-এক শব্দ লিখিএ।

11. रेखांकित अक्षर के स्थान पर एक अन्य अक्षर लिखकर नया शब्द बनाइए।

তত

12. सही अक्षर का प्रयोग कर शब्द पूरे कीजिए।

আ _____ অ _____ তো _____ তা _____