

Mini Chakma Grammar

Ribeng IT Solution Ltd.

Banarupa, Rangmati, Bangladesh.

© No part of this book may be reproduced by photocopying, typing, printing or using any other device to serve any commercial purpose without the prior written permission of the www.ribeng.net

Author :**Bivuti Chakma**(Suz Moriz)

Fist Edition : 26 August 2013

Authority : www.ribeng.net & <http://uni.hilledu.com>

Publisher : www.hilledu.com
&
www.hillbd.com

Price :**Free**

ମୁହଁପଟ୍ଟ (ଅର୍ଧାପାତ)

୩ ଚୁଚ୍ଚେଣ୍ଡେ-କା	୮ ଗୁଜ୍ଜେ-ଖା	୮ ଚାନ୍ଦ୍ୟ-ଗା	୩୩ ତିଳଭାଲ୍ୟ-ଘା	୯ ଚିଲେମୁଓ-ଙ୍ଗା
୧ ଦିଦାଚ୍ୟେ-ଚା	୧୧ ମଜରା-ଛା	୭ ଦିପଦଲା-ଜା	୪୪ ଉରୋଉରିହ୍-ଝା	୧୫ ଚିଲାଚ୍ୟେ-ଏଣ୍ଟା
୯୯ ଦିଆହିଦା-ଟା	୯୯ ଫୁଦୁଦିଆହିଦା- ଠା	୨୨ ଆସୁଭାଙ୍ଗ-ଡା	୨୨୨ ଲୋଚଭରା-ଟା	୩୩୩ ପେତ୍ରୁଓ-ଣା
୩୩ ଘଞ୍ଦାତ-ତା	୩୩ ଜଗଦାତ-ଥା	୧୧ ଦୋଲନିତ-ଦା	୧୧ ତଲମୁଓ-ଧା	୩୩୩ ଫାରବାନ୍ୟା-ନା
୦୦ ପାଲ୍ୟେ-ପା	୭୭ ଉବୋରଫୁଦୋ- ଫା	୦୦ ଉବୋରମୁଓ-ବା	୯୯ ଚେଇରଦାଲ୍ୟା-ଭା	୭୭ ବୁଗୋତଦଲା-ମା
୯୯ ଜିଲ୍ୟା-ଯା	୯୯ ଦିଦାଚ୍ୟେ-ରା	୯୯ ତଲମୁଓ-ଲା	୦୦ ବାଜନ୍ୟେ-ଓରା	୧୧୧ ଭୁଦିବୁକ୍ୟା-ସା
୮୮ ଉରୋରମୁଓ- ଆହ୍	୮୮ ଚିମଜ୍ୟେ-ଯା	୯୯ ଫେତଫାଦା- ଲାହ୍	୧୧୧ ପିଚପୋବା-ଆ	୨୨୨ ବଚିଚ - ଟୁ
୯ ଲେଚ୍‌ଟୁବୋ-ଏ	୯ ଡେଲଭାଣ୍ଡେ-ଇ			

চাকমা ভাষা ১২ মাত্রার বিভক্ত। এই ১২ মাত্রা পঠন সমাপ্ত হলে চাকমা ভাষা প্রৱোপরি রঞ্জ করা যায়। নিম্নে ১২ মাত্রার বিস্তারিত বিবরণ দেয়া হলো:

১।	অৰা মাত্ৰা	-	ঝ
২।	উৰৱ তুল্যে মাত্ৰা	-	ঢ
৩।	মাচ্চে মাত্ৰা	-	ঠ
৪।	বাহ্যেহ মাত্ৰা	-	ঢ়,ঠ়
৫।	টাল্যেহ মাত্ৰা	-	ঞ,ঢ়
৬।	একাৰ দেয মাত্ৰা	-	঳ে,঳ে঳ে
৭।	ডেইল ভাঙ্গে মাত্ৰা	-	ঢ
৮।	রেই মাত্ৰা	-	ঞ,ঞশ,ঞষ,ঞ্জ
৯।	কোয়া মাত্ৰা	-	ণ,ঞ
১০।	ক্যা মাত্ৰা	-	ঝ
১১।	ক্রা মাত্ৰা	-	ঞ
১২।	ফুন্দুও দেয মাত্ৰা		ঝে঳,ঠ়িণ বৰ্তি খন্তি।

১। অৰ্বা মাত্ৰা - ৩

এই মাত্রাটি চাকমা ভাষায় অপরিহায় একটি মাত্রা। এটি অনেকটা বাংলা ভাষায় ‘আ-কার’ এর মত। এটি কোন বর্ণের ডান পাশে বসে আর ঐ বর্ণটিকে লম্বা ধ্বনিতে পরিগত করে। উদাহরণ:-

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে ডেইল দ্যে বলা হয়)

୨୦ + ୧ = ୨୦(ଆତ୍ ଡେଇଲ ଦିଲେହ୍ = ଆ’)

(+) ≡ (কাত্তি দেখেছি ≡ কা)

ଯେମନ୍ତିରୁ କାହାରେ ଦେଖାଯାଇଲୁ ଏହାରୁ କାହାରେ ଦେଖାଯାଇଲୁ

বিশেষ নোট: এই ডেইল দেন্ত মাত্রাটি আ' এ' এবং অ' এই নিয়মে ব্যবহার হবে।

২। উবর তুল্যে মাত্রা - ৩

এই মাত্রাটি কোন বর্ণের আ-কারান্তকে বিলুপ্ত করে দেয়। এক কথায় বলা যায় এটি চাকমা ভাষায় অ-কারান্ত একটি মাত্রা। এটি বর্ণের সব সময় মাথার উপর বসে।

উদাহরণ:-

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে উবর তুল্যে বলা হয়)

$\text{ৰ} + '$ = ৰ (আ উবর তুল্লে = অ)

ଓ + ' = ଓ(କା ଉବର ତୁଲ୍ଳେ = କ)

ଯେ + ' = ଯେ(ଯା ଉବର ତଳ୍ଲେ = ଯ)

ଯେମନ୍ତିରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে প্রয়োগ করা যায়।

৩। মাছে মাত্রা - ৩

এই মাত্রাটি চাকমা ভাষায় মাত্র ১২ টি বর্ণে প্রয়োগ করা যায়। অবশিষ্ট বর্ণে এটি প্রয়োগ করলে ভুল হয়। এটি কোন বর্ণের পুরো ধ্বনিকে বিলুপ্ত করে দেয়। এটি অনেকটা বাংলায় হস্ত () চিহ্নের মত। এটিও বর্ণের সব সময় মাথার উপর বসে।

যোগ্যতা:-

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে মাছেজ বলা হয়)

এটি যে ১২টি বর্ণে বসে সেগুলি নিচে প্রদত্ত হলো:-

ବୀ ନୀ ଶୀ ପୀ ଗୀ ଲୀ କୀ

উদাহরণ:-

ଓ + - = ଓ(କା ମାଚ୍ଯ = କାକ)

$$\textcircled{w} + \textcircled{-} = \textcircled{\text{W}} (\text{মা মাছে } = \text{ মামু})$$

(৩) + - = (৩)(নামাচ্ছ) = নান

ଯେବନ୍ତିକି	ପଞ୍ଚ	ବର୍ଷା	ଦଶ	ଓର୍ଦ୍ଦ	ଗତ	ମୁହଁ
ଧର୍ତ୍ତ	ବର୍ଷା	ପଞ୍ଚ	ଦଶ	ଗତ	ମୁହଁ	ବର୍ଷା

বিশেষ নেট:

চাকমা ভাষায় আসলে ১২ টি অক্ষরে এই মাছে মাত্রা প্রয়োগ করে সকল প্রকার কাজ করা সম্ভব। অবশিষ্ট অক্ষরে এই মাছে মাত্রা প্রয়োগের কোন প্রয়োজন নেই। যেমন:

ଚାକମ୍ବା ନିୟମେ ଯଦି ଲେଖା ହୁଏ ଚଟୁଥ = ଚଟୁକ = ଚୋକ (ପୃତୀ = ପୃ + (ତୀ + ତୀ) = ପୃତୀ) । କାରଣ, ସ୍ଵରବର୍ଣ୍ଣ ଯଦି ଏହି ମାତ୍ରେ ମାତ୍ରା ପ୍ରଯୋଗ କରାଏ ହୁଏ ତବେ ଏର କୋନ ଶବ୍ଦ ଥାକେ ନା ।

এছাড়াও আরও একটি কথা স্বরণ রাখা উচিত। চাকমা ভাষায় ২০ বর্ণে মাচ্যে মাত্রা প্রয়োগ করা হলে এটি ইংরেজি 'J' or, 'Jh' (জ বা ঝ বা ঝ) বা চাকমা দিপদলা-জা এর মতো উচ্চারণ হয়। ১০ বর্ণে মাচ্যে মাত্রা প্রয়োগ করা হলে এটি ইংরেজি 'D' or, 'Dh' (দ বা ধ বা ড বা ঢ) বা চাকমা দোলনিত-দা এর মতো উচ্চারণ হয়। ১০ বর্ণে মাচ্যে মাত্রা প্রয়োগ করা হলে এটি ইংরেজি 'P' or, 'Ph' (প বা ফ) বা চাকমা উবোরমও-বা এর মতো উচ্চারণ হয়।

৪। বাহ্যে মাত্রা - ৫, ৬

এই মাত্রা দু'টি কোন বর্ণের আ-কারান্তকে বিলুপ্ত করে দিয়ে তার স্থান করে নিয়ে অনেকটা যথাক্রমে বাংলা ই-কার (ফি), ঈ-কার(ী) এর মত কাজ করে । এটি বর্ণের সব সময় মাথার উপর বসে ।

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রা দু'টি প্রয়োগ করাকে যথাক্রমে বাঁনি দ্যে, বাঁনি ফুদো দ্যে বলা হয়)

বাঁনি দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + ° = ঃঁ(আ বাহে = ই)

ঃ + ° = ঃঁ(কা বাহে = কি)

ঃ + ° = ঃঁ(মা বাহে = মি)

যেমন:- ঃ ঁ ন ঁ ব ঁ য ঁ প ঁ ষ ঁ স
ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে ।

বাঁনি ফুদো দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + ° = ঃঁ(আ বাঁনি ফুদো দিলেহ = ঈ)

ঃ + ° = ঃঁ(কা বাঁনি ফুদো দিলেহ= কী)

ঃ + ° = ঃঁ(মা বাঁনি ফুদো দিলেহ= মী)

যেমন:- ঃ ঁ ন ঁ ব ঁ য ঁ প ঁ ষ ঁ স
ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে ।

৫। টান্যেহ মাত্রা - ৩, ৪

এই মাত্রা দু'টি কোন বর্ণের আ-কারান্তকে বিলুপ্ত করে দিয়ে তার স্থান করে নিয়ে অনেকটা যথাক্রমে বাংলা উ-কার (ু), উ-কার(ু) এর মত কাজ করে । এটি বর্ণের সব সময় নিচে বসে ।

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রা দু'টি প্রয়োগ করাকে যথাক্রমে এক টান দ্যে, দি' টান দ্যে বলা হয়)

এক টান দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + । = ঃু(আত্মক টান দিলেহ = উ)

ঃ + । = ঃু(কাত্মক টান দিলেহ= কু)

ঃ + । = ঃু(মাত্মক টান দিলেহ= মু)

যেমন:- ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ
ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে ।

দি' টান দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + ॥ = ঃুু(আত্ম দি' টান দিলেহ = উ)

ঃ + ॥ = ঃুু(কাত্ম দি' টান দিলেহ= কু)

ঃ + ॥ = ঃুু(মাত্ম দি' টান দিলেহ= মু)

যেমন:- ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ
ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ ঁ

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে ।

৬। একার দ্যে মাত্রা - ঳ে, ঳ে

এই মাত্রা দু'টি কোন বর্ণের আ-কারান্তকে বিলুপ্ত করে দিয়ে তার স্থান করে নিয়ে অনেকটা যথাক্রমে বাংলা এ-কার (ে), দি'এ-কার(’) এর মত কাজ করে। এটি বর্ণের সব সময় বাম পাশে বসে।

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রা দু'টি প্রয়োগ করাকে যথাক্রমে এ-কার দ্যে, দি' এ-কার দ্যে বলা হয়।)

এ-কার দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

঱ + ে = ঳ে(আত্এ-কার দিলেহ = এ)

঱ + ে = ঳ে(কাত্এ-কার দিলেহ= কে)

঱ + ে = ঳ে(মাত্এ-কার দিলেহ= মে)

যেমন:- ৳ৱ গে যে যে পে খে কে

঳েঁ ঳েঁ কেঁ যেঁ গেঁ ধেঁ রেঁ পেঁ!

এই মাত্রাটি অব্বা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে।

দি' এ-কার দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

঱ + ে = ঳ে(আত্দি' এ-কার দিলেহ = এ')

঱ + ে = ঳ে(কাত্দি' এ-কার দিলেহ= কে')

঱ + ে = ঳ে(মাত্দি' এ-কার দিলেহ= মে')

যেমন:- ৳ৱ গে যে যে পে খে কে

঳েঁ ঳েঁ কেঁ যেঁ গেঁ ধেঁ রেঁ পেঁ

বিশেষ নোট:এই দি' এ-কার খুব সীমিত ব্যবহার হবে। এটি যে কোন বর্ণে বা শব্দে

ইচ্ছামত প্রয়োগ করা যাবে না। যদি এ-কার এবং দি' এ-কার এক সাথে বসে অথবা

পাশা পাশি অবস্থান করে তবে এই মাত্রাটি ব্যবহার হবে। যেমন:-

জে জে' কবার লাক কধোয়ক অমন সিয়েন অমনে গরনাহ গম।

(তে তে র্মেঁ লঁ র্মুঁ গায়ক য়িয়েঁ গায়কে র্মেঁ র্মেঁ)

৭। ডেইল ভাংও মাত্রা - ল

এই মাত্রাটি কোন বর্ণের উপরে বসে আর যে বর্ণে এটি প্রয়োগ হবে তার সাথে ‘আই’ শব্দটি যোগ হবে। অনেকটা ইংরেজি My এর y এর মত উচ্চারণ হয়। উদাহরণ:- (চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে ডেইল ভাংও বলা হয়।)

঱ + ৰ = ল(আডেইল ভাঙিলে = আই)

঱ + ৰ = ল(কা ডেইল ভাঙিলে = কাই)

঱ + ৰ = ল(মা ডেইল ভাঙিলে = মাই)

যেমন:- ল ন প ক র ক ল
হেঁ লেঁ কেঁ খেঁ তেঁ রেঁ গেঁ দেঁ পেঁ

৯। কোয়া মাত্রা - ৩, ৪

এই মাত্রাটি কোন বর্ণের আ-কারাস্তকে বিলুপ্ত করে দিয়ে তার স্থান করে নিয়ে অনেকটা যথাক্রমে বাংলা ‘কোয়া/কোআ’ এবং ‘কোয়/কোআ’ এর মত কাজ করে। প্রথমটি বর্ণের সব সময় নিচে বসে এবং দ্বিতীয়টি বর্ণের নিচে এবং উপরে বসে।

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রা দু'টি প্রয়োগ করাকে যথাক্রমে ওয়া বাবেই দ্যে এবং উবর তুলিহ ওয়া বাবেই দ্যে বলা হয়।)

ওয়া বাবেই দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঽ + ০ = ৩(আত্মওয়া বাবেই দিলেহ = অয়া)

ঽ + ০ = ৩(কাত্মওয়া বাবেই দিলেহ = কোয়া)

ঽ + ০ = ৩(মাত্মওয়া বাবেই দিলেহ = মোয়া)

যেমন:- ৩ ১ ৪ ৩ ৩ ৪ ৩
ঘৃঞ্জ ঘৃঞ্জ কৃঞ্জ ঘৃঞ্জ গৃঞ্জ গৃঞ্জ কৃঞ্জ গৃঞ্জ পুল!

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে।

উবর তুলিহ ওয়া বাবেই দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঽ + ' = ৩'(আত্মউবর তুলিহ ওয়া বাবেই দিলেহ = অয়)

ঽ + ' = ৩'(কাত্মউবর তুলিহ ওয়া বাবেই দিলেহ = কোয়)

ঽ + ' = ৩'(মাত্মউবর তুলিহ ওয়া বাবেই দিলেহ = মোয়া)

যেমন:- ৩ ৩ ৪ ৩ ৩ ৪ ৩
ঘৃঞ্জ ঘৃঞ্জ কৃঞ্জ ঘৃঞ্জ গৃঞ্জ গৃঞ্জ কৃঞ্জ গৃঞ্জ পুড়

এই মাত্রাটি অবা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে।

১০। ক্য মাত্রা - ৩

এই মাত্রাটি এটি অনেকটা বাংলা ভাষায় ‘অ্যা’ ধ্বনি রংপে উচ্চারণ হয়। এটি শব্দের যথানে অবস্থান করে না কেন বাংলার মতো এটি কখনো দ্বিতীয় করে না বা অনেকটা এ-কার (ে) এর মত হয় না। যেমন:- বেল্ল্যা = বে + ল্ল + য-ফলা (পেল্ল) সঠিক নয় মানে অশুল্ক। এখানে ষ্ট উচ্চারণে সময় দ্বিতীয় হয়নি। পেল্ল এটি সঠিক।

এটি কোন বর্ণের ডান পাশে বসে আর এ বর্ণটিকে ‘অ্যা’ ধ্বনিতে পরিণত করে মাত্র।
উদাহরণ:-

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে ‘য়া’ বাবেইদ্যে বলা হয়।)

ঽ + ষ = ৩(আত্ময়া বাবেই দিলেহ = অ্যা)

ঽ + ষ = ৩(কাত্ময়া বাবেই দিলেহ = ক্যা)

ঽ + ষ = ৩(মাত্ময়া বাবেই দিলেহ = ম্যা)

যেমন:- ৩ ১ ৪ ৩ ৩ ৪ ৩
পেল্ল লেল্ল ছেল্লে প্রেল্ল রেল্লে

এ প্রসংগে বাংলা ‘য-ফলা’ ব্যবহার কিছু উদাহরণ দেয়া হলো:-

‘জ’ য-ফলা সর্বদাই অন্য বর্ণের সাথে যুক্ত হয়; বর্ণ হিসেবে এর একক অবস্থান নেই। এটি কখনো সংস্কৃতের মতো ‘ইয়’-রংপে উচ্চারিত হয় না।

১. ‘জ’ য-ফলা কোন শব্দের আদি বর্ণের সঙ্গে যুক্ত হলে সাধারণ এ বর্ণটিকে শ্বাসাধাত্যুক্ত করে (একটি জোর দিয়ে) উচ্চারণ করতে হয় মাত্র। যথা: চ্যবন, দ্যুতি, স্যন্দল, ন্যুজ, ন্যস্ত। কিন্তু ‘ব্যবচ্ছেদ’, ‘ব্যথা’, ‘ব্যবধান’, ‘ব্যবসা’ প্রভৃতি সংস্কৃত শব্দগুলি বাংলা উচ্চারণে ‘অ্যা’ ধ্বনিতে পরিণত হয় (বাংলা উচ্চারণে ব্যাবোচ্ছেদ, ব্যথা, ব্যাবোধান্’ ব্যাবশ্বা)।

২. 'ঁ' য-ফলা কোন শব্দের আদি বর্ণের সাথে যুক্ত হলে কৃটিং 'ঁ' (এ-কার) রংপে
ব্যক্তি, ব্যতীত (উচ্চারণে বেক্তি, বেতিতো) উচ্চারিত হয়।

৩. 'ঁ' য-ফলা অনাদি বর্ণের সঙ্গে যুক্ত য-ফলা বর্ণটির উচ্চারণ দ্বিতীয় করে। যথা: মধ্য,
সত্য দ্রব্য (উচ্চারণ যথাক্রমে মোধো, বা মোধো, শোত্তো, দ্রোব্বো)। ব্যতিক্রম:
'বাহ্য' শব্দটিতে য-ফলা 'ঁ' রংপে হ - এর আগেই উচ্চারিত হয় (বাজ্বো)।

১১। ক্রা মাত্রা

- ৩

এই মাত্রাটি এটি অনেকটা বাংলা ভাষায় 'র-ফলার' ন্যায় উচ্চারণ হয়। তবে এটি
শব্দের যেখানে অবস্থান করে না কেন বাংলার মতো এটি কখনো দ্বিতীয় করে না।
যেমন:- যাত্রা = যা+ত+রা (চঠু) সঠিক নয় মানে অশুন্দ। এখানে ৩ উচ্চারণে
সময় দ্বিতীয় হয়নি। চঠু এটি সঠিক।

এটি কোন বর্ণের ডান পাশে নিচে বসে আর ঐ বর্ণটিকে কখনো বাংলা ভাষার মত
দ্বিতীয় করে না। উদাহরণ:-

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রাটি প্রয়োগ করাকে 'রা' বাবেই দ্যে বলা হয়)

৩ + ৩ = ৩(কাত্রা বাবেই দিলেহ = ক্রা)

১ + ৩ = ১৩(সাত্রা বাবেই দিলেহ = স্রা)

৫ + ৩ = ৫৩(মাত্রা বাবেই দিলেহ = ম্রা)

যেমন:- ৩ ৩ ৩ ৩ ৩ ৩ ৩
চঠু চঠু চঠু চঠু চঠু চঠু চঠু

!

!

১২। ফুদো দ্যে মাত্রা গেল, ঠঁ গু পঁ গু ।

!

এই মাত্রা তিনটি আশ্রিত বর্ণ হিসেবে কাজ করে। এদের নিজস্ব কোন ধৰনি নেই। এই
মাত্রা গুলো অন্য বর্ণের সাথে বসে অনেকটা যথাক্রমে বাংলা ৎ (অশুন্দ), ঃ (বিসর্গ)
এবং ঁ (চন্দ্ৰ বিদু) এর মত কাজ করে। এই তিনটি মাত্রা সব সময় বর্ণের উপরে
বসে।

(চাকমা ভাষায় এই মাত্রা দু'টি প্রয়োগ করাকে যথাক্রমে একফুদো, দিফুদো এবং চাঁন
ফুদো দ্যে বলা হয়)

এক ফুদো দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + ৩ = ঃ৩(আত্মক ফুদো দিলেহ = আঃ)

ঁ + ৩ = ঁ৩(কাত্মক ফুদো দিলেহ = কাঁঃ)

ঃ + ৩ = ঃ৩(মাত্মক ফুদো দিলেহ = মাঁঃ)

যেমন:- ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ

ঁঁ ঁঁ ঁঁ

এই মাত্রাটি অৱা পাতের সকল বর্ণে বসতে পারে।

দি ফুদো দ্যে মাত্রার উদাহরণ:-

ঃ + ৩ = ঃ৩(আত্মি ফুদো দিলেহ = আঃ)

ঁ + ৩ = ঁ৩(কাত্মি ফুদো দিলেহ = কাঁঃ)

ঃ + ৩ = ঃ৩(মাত্মি ফুদো দিলেহ = মাঁঃ)

যেমন:- ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ ঠঁ

ঁঁ ঁঁ ঁঁ

এই মাত্রাটি চাকমা ভাষায় খুব কম ব্যবহার হয়। তবেবিশেষ বিশেষ বর্ণে ক্ষেত্রে এর
ব্যবহার পরিলক্ষিত হয়।

চাঁন ফুদো দেয় মাত্রার উদাহরণ:-

- ৩ + ৩ = ৩(আত্চান ফুদো দিলেহ = আঁ)
- ৩ + ৩ = ৩(কাতচান ফুদো দিলেহ = কাঁ)
- ৩ + ৩ = ৩(মাত্চান ফুদো দিলেহ = মাঁ)

যেমন:- ৩ ৩ ৩ ৩ ৩ ৩

এই মাত্রাটি চাকমা ভাষায় খুব কম ব্যবহার হয়। তবে বিশেষ বিশেষ বর্ণে ক্ষেত্রে এর ব্যবহার পরিলক্ষিত হয়।

ନାମ୍ୟ ଗଣଳ ଓ ନାମ୍ୟନି ଗଣଳ

ଠ ୧ ୨

ଶେରଳଙ୍କ: ଗୋ ଠିକ୍କ ନାମ୍ୟ ଗଣଳ

- ଠ ନାମ୍ୟଦି ଗୋ ଗୋ
- ୧ ନାମ୍ୟଦି ଗୋ ଗୋ
- ୨ ନାମ୍ୟଦି ଗୋ ଗୋ

ପରିଣ୍ମେ ଓରଙ୍ଗୁଟ ଶେରଳଙ୍କ

୧। ୩- America মাত্তুওর পথমA সান গরি মাদিবো । যেন: ୩୦(আদা),
୩୧(আধা) ।

୨। ୩-Father মাত্তুওর a সান গরি মাদিবো । যেন: ୩। (বা') ।

୩। ୩-Always মাত্তুওর a সান গরি মাদিবো । যেন: ୩୪୪୪୪୪ (জমসম) ।

୪। ୩-India মাত্তুওর a সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୫୫ ଗୋଟ (মারি কেইম) ।

୫। ୩-Sweet মাত্তুওর ee সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୮ ୩୯ (দাদ' মারী) ।
নাঞ বাবত্যে র'ত ইয়েন লারচার অহ্'ব' । যেন: ୩୯ (পানী) । কাম বাবত্যে র'ত ୩୯
লারচার অহ্'ব' । যেন: ୩୯ (বানিহ) ।

୬। ୩-Bullet মাত্তুওর u সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୫ ୩୫(জু পানাহ) ।

୭। ୩-Book মাত্তুওর oo সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୩ ୩୩(জু জু) ।

୮। ୩୦-Ate মাত্তুওর A সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୦ ୩୦ (গেত) ।

୯। ୩୦-Any মাত্তুওর A সান গরি মাদিবেন । যেন: ୩୦ ୩୦ ୩୦ ୩୦ (যে
যে' গত সাত) । এই 'দি এ-কার' বা 'কারকার' যেকে পায় লারচার ন' অহ্'ব' । ୩୦
আ ୩୦ ୩୦ এই দিব্যা র' কায়-কি গরি বজিলে সেকেন লারচার অহ্'ব' । অন্য জাগাত
বানা উজ্জু এ-কার লারচার অহ্'ব' । যেন: ୩୦ ୩୦ ୩୦ ୩୦, ୩୦ ୩୦ ୩୦ ୩୦ ।

৪০। র্ম-Myমাত্তুওর y সান গরি মাদিবেন। যেন: র্ম(গাই)।

৪৪। র্ম-Wallমাত্তুওর Wa সান গরি মাদিবেন। যেন: র্ম র্মণ পু (উঁ সোওগা পোয়া)।

৪২। র্ম-Warমাত্তুওর Wa সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মত পু (মত চোয়া)।

৪৩। র্ম-'Uo' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মেট র্মল (কাল্ল্যও' দুওল)।

৪৫। র্ম-Poorমাত্তুওর oo সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মে (কুরোহ)।

৪৬। র্ম-'Oi' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্ম (দৈ)।

৪৭। র্ম-'Ei' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্ম(নেই)।

৪৮। র্ম-ইব্যা র্ম বুওভুন দিঘোল র'। যেন: র্ম (ন-অ-য়)।

৪৯। র্ম-'Ei' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মে র্মেঞ্জে রে (আম্বুও কাবিনেই খা)।

৫০। র্ম-ইব্যা র্ম বুওভুন দিঘোল র'। যেন: র্মে (নে'এই)।

৫৪। র্ম-Openমাত্তুওর O সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মল দোল।

৫২। র্ম-'Ou' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মপুল (ওহ্ট পুক)।

৫৬। র্ম-'Ouh' সান গরি মাদিবেন। যেন: র্মতদ (বৌদ্ধ)।

৫৬। র্ম, র্ম, র্ম, র্ম, র্ম, র্ম, র্ম, র্ম আ O - এ বারবো অহ্রক ছারা বাগঘুন মারি ন' পারে। সেনত্যেই বুদ্ধ লেঘদে লেঘা পরে র্মতদ আঘাজ লেঘদে লেঘা পরে র্ময়ে।

কিছু বিত্ক, কৌতুহল এবং সমাধানের প্রয়োজন

নিচে বর্ণিত বর্ণসমূহ চাকমা ভাষায় দু'ভাবে ব্যবহার হয়ে আসছে এতে কোন সন্দেহ নেই। কারণে আমি আমার দাদার দাদা কাছ থেকে শুনেছি এবং অনেক বৈদ্য শাস্ত্র ও তাল্লিক শাস্ত্র ও সিদ্ধি পাঞ্জলীতে এই বর্ণগুলো ব্যবহার দেখা যায়। এতে আর অবকাশ থাকার কথা নয়, যে এ বর্ণসমূহ চাকমা ভাষায় দুই রূপে ব্যবহার হয়। বলা যায় অনেকটা বাংলা যুক্ত অক্ষর। যেমন: **ক্ৰ** বা **ক্ৰ**এর মতো (হালকা একটু চেহারা ভিন্ন) অথচ দুটোই সঠিক এবং বাংলাতে এদের ব্যবহার দেখা যায়।

১	মজৰা-ছা	৫	উরোউরিহ-বা	
২		৫		
৩	দিদাচ্যে-রা	৬	জিল্যা-যা	
৪		৬		

অপরপক্ষে, **১**উবোরমুও-আহ্ বা উবোরমো-হা এবং **৫**ফেতফাদা-লাহ্ বা পেইকপাদা-হুা বর্ণ দুটি নিয়ে অনেকের বিতর্কের শেষ নেই। এখন আমরা আহ্ বা হা বলে এবং লাহ্ বা হুা বলে কোনটি গ্রহণ করবো এটি এখন সময়ের দাবী মাত্র। যারা চাকমা ভাষা বিশেষজ্ঞ এবং ব্যাকরণবিদ তাদের কাছে সমাধানের রাস্তা বের করার জন্য অনুরোধ থাকলো।

১	উবোরমুও-আহ্	৫	ফেতফাদা-লাহ্	২
	উবোরমো-হা		পেইকপাদা-হুা	বচি - উ

উল্লেখ্য যে, অনেকে **২** বচি-উ বর্ণটি ব্যবহার করেন না। এটি 'জারগোয়' বা খচ্চর বা ক্রস ব্রিডিং বলে থাকেন। প্রকৃতপক্ষে এটি আমাদের অবাপাতে বিদ্যমান নেই। অনেকে ধারণা করেন এটি ত্রিপুরা বা মারমা বা অন্য কোন ভাষা হতে ধার করে আনা হয়েছে। এটি আবার রীতিমতো তত্ত্বে মন্ত্রে ব্যবহার হয়ে আসছে।
পরবর্তীতে এটি চৰ্চা করতে করতে আমাদের বর্ণে স্থান করে নিয়েছে।

অংক বাসংখ্যা বা নাদা সম্পর্কে কিছু কথা

অন্যান্য ভাষার মত চাকমা ভাষায়ও সংখ্যা বা নাদা আছে। তাই এই সংখ্যা সমূহ ব্যবহার করা উত্তম। এগুলো প্রচীন এবং বহু বছর যাবত ব্যবহার হয়ে আসছে।
যেমন:-

৪	২	৬	১	১
এক	দুই	তিন	চেইর	পাচ
৪	৭	৮	৫	০
হ'	সাত	আট্ট্য	ন'	শুন্যওহ্

অপরপক্ষে, 'রাসমাটি কালচাৰ ইনসিটিউট' কৃত্ক 'চাকমা পথম পাত' বইটিতে এগুলোকে বর্জন করে সম্পূর্ণরূপে বাংলা সংখ্যাকে গ্রহণ করা হয়েছে। কেন উনারা গ্রহণ করলো তার কোন সুনির্দিষ্ট বর্ণনা সেখানে উপস্থাপন করা হয়নি। এই বইটিকে আমাদের চাকমা সংখ্যা সমূহকে এখাবে উপস্থাপন করা হয়েছে।

যেমন:-

১	২	৩	৪	৫
এক	দুই	তিন	চার	পাঁচ
৬	৭	৮	৯	০
হয়	সাত	আট	নয়	শুন্য

এছাড়াও চাকমা বই সম্পাদনকারী বিভিন্ন বইয়ে চাকমা সংখ্যাকে ভিন্ন ভিন্ন ভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে। শুনা যাচ্ছে, আগামী শিক্ষা বৰ্ষ-২০১৪ হতে নাকি পাবৰ্ত্য অঞ্চলে চাকমা ভাষাসহ ৪ টি ভাষা প্রাথমিক পৰ্যায়ে শেখানো হবে। এতে যদি সংখ্যা সমূহকে এখাবে বিতর্কিত করা হয়। তাহলে আমাদের ভবিষ্যত উজ্জ্বল না হয়ে আন্দকার হতে বাধ্য।

বিভিন্ন বইয়ের পাতা থেকে চাকমা অক্ষরের উদ্ধৃতি

শিঙা কর্তৃক সম্পাদিত ‘ফগদাৎ’ ম্যাগাজিনে চাকমা অক্ষর সমূহ। পড়ার পর মন্তব্য প্রদানের জন্য অনুরোধ থাকলো।

ଚାନ୍ଦମାହୁ ବର୍ଣମାଳା

ପଦ୍ଧତି ପଟ୍ଟ (ସ୍ଵର୍ଗ)

০	১	২	৩	৪
আজনো ওয়া পিছপছা আ	অ	উ	এ	ও

ପରେ ଯଦ୍ବୁଦ୍ଧ ପତ୍ର (ବ୍ୟାଙ୍ଗନ ବର୍ଣ୍ଣ)

୩	୮	୯	୩୩	୭
ଚୁଚ୍ଛାଙ୍ଗ କା	ଓଜାଙ୍ଗ୍ୟା ଥା	ଚାନ୍ଦ୍ୟା ଗା	ତିନ-ଧାଳ୍ୟା ସା	ଚିଲାମଣ ଖା
୧	୯	୩	୨୩	୮
ପ୍ରି-ଚାଲ୍ୟା ଚା	ମଜରା ଛୁ	ହିପେଦଲା ଜା	ଉଡ଼ଉଡ଼ି ବା	ଚିଲୋଚ୍ୟା ଏବା
୫	୫	୨	୨୨	୯୯
ହି ଆହୁଦାୟ ଟା	ଫୁଦିଯାୟ ଠା	ଆହୁଭାନ୍ତ ଡା	ଲେଜଭରାୟ ଢା	ପ୍ରେତୁରୀ ଗା
୧୦	୦୦	୦	୮	୫୫
ଘନ୍ତଦାୟ ତା	ଜଗଦାୟ ଥା	ଦୋଲନିନ୍ତ ଦା	ତଳମୁହ୍ୟାୟ ଥା	ଫାରବାନ୍ଯା ନା
୬	୬	୩	୯	୭୭
ପାଲ୍ୟା ପା	ଉଗରପଦଲା ଫା	ଉପରମୁହ୍ୟା ବା	ଚେରଚାଲ୍ୟା ଭା	ବୁକ୍ରପଦଲା ମା
୫	୯	୧୧	୧୧	୮
ଜିଲ୍ୟା ଯା	ହିଦାୟ୍ୟା ରା	ତଳମୁହ୍ୟା ଲା	ଭୁଦିବୁକ୍ୟା ସା	ଉପରମୁହ୍ୟା ହା
୨୨				
ଚିମୋଜା ଯା	ଏକହୃଦୀ	ହିପୁଦା	ଚାନ୍ଦୁଦା	

ପଦ ଯତ୍ୟ ପଠକ ଯତ୍ୟସ୍ଵରଗ୍ର ବାବହାବେର ସାଂକେତିକ ଚିତ୍ର ।

৩	-	কাত্ উবর ভুঁগে	ক	৩
৩	০	কা বান্নে কি	কি	৩৪
৩	-	কাত্ একটান দিলে	ক	৩
৩	৬	কাত্ একার দিলে	কে	৬৩

৩	৩	০	কাত্ ও কার দিলে	ক্ষেত্ৰ	৩
৩	৩	০	কাত্ ওয়া দিলে	কোয়া	৩
৩	৩	৭	কাত্ চেল ভাঙিলে	কায়	৩
৩	৩	১	কা মায়া	ক	৩

১	ন ফলা	ନ୍ତା	ଶ
২	ব ফলা	ବ୍ରା	ବ୍ର
৩	ঘ ফলা	ପ୍ରା	ପ୍ରା
৪	ঘ ফলা	ପ୍ରା	ପ୍ରା
৫	ର ফলা	ର୍ତ୍ତା	ର୍ତ୍ତା
৬	ଲ ফলা	ଲ୍ଲା	ଲ୍ଲା
৭	হ ফলা	ହ୍ରା	କାହ

১ এক	২ দুই	৩ তিনি	৪ চার	৫ পাঁচ	৬ ছয়	৭ সাত	৮ আট	৯ নয়	০ শূন্য
---------	----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	---------	----------	------------

৩	.	কাত একফুদা দিলে কাং	ঢ
৩	"	কাত্ দিফুদা দিলে কাঃ	ঢ
৩	"	কাত্ চান ফুদা দিলে কাঁ	ঢ

ସ୍ଵରବଣୋର ଅତିରିକ୍ତ ସାଂକେତିକ ଚିହ୍ନ

୩	୦	କାତ୍ ଏ କାର ଦିଲେ କୈ	୩
୩		କାତ୍ ଓ କାର ଦିଲେ କୌ	୩

‘চাকমাহ লেখা শিখনী বর্ধন-২০১১’ বইটি ‘চাকমা অক্ষরের নমুনা সমূহ।

চাকমা অক্ষর

ଗ ର ଗ ଘ ଙ

ବ ହ ଣ ପ ଙ

କ କ୍ର କ୍ର ଗ

ଠ ଠ ଠ ଠ ଠ

ତ ତ ତ ତ ତ

ଯ ଯ ଯ ଯ ଯ

ନ ନ ନ

আমাদের চাকমা ভাষার **Unicode Range: 11100-1114F**। Unicode Consortium কর্তৃক চাকমা অক্ষর গুলোকে এভাবে উপস্থাপন করা হয়েছে। যা দিয়ে বর্তমানে আমরা চাকমা ভাষাকে বিশ্বের বুকে তুলে ধরতে পারছি। জানুয়ারি ২০১২ সালে Unicode Consortium অনুমোদন দেয়।

	1110	1111	1112	1113	1114
0	ଓ	ଡ	ଓ	ଶ	ଙ
1	্	ୟ	ଙ	ୟ	ି
2	ঊ	ঝ	ঽ	ঊ	ি
3	া	ঽ	ঽ	া	ি
4	ম	ঞ	ঠ	ঠ	
5	স	ষ	ঢ		
6	ন	ঠ	স	ঠ	
7	ঢ	ঠ	ঠ	ঠ	

8	ଠ	ଠ	ଓ	ରୁ	
	1110B	1111B	1112B	1113B	
9	ଙ	ଙ	ଓ	ତୁ	
	1110B	1111B	1112B	1113B	
A	ଯ	ଶ	ୟ	ଏ	
	1110A	1111A	1112A	1113A	
B	ତ	ଚ	ହ	କୁ	
	1110B	1111B	1112B	1113B	
C	ବ	ଗ	ଶୋ	ପୁ	
	1110C	1111C	1112C	1113C	
D	ହ	ମ	ୟ	ନ୍ତ	
	1110D	1111D	1112D	1113D	
E	ଷ	ଖ	ୟୋ	ପୁଣ୍ଯ	
	1110E	1111E	1112E	1113E	
F	ଙ	ଝ	ୟୋ	ପୁଣ୍ଯ	
	1110F	1111F	1112F	1113F	

‘চাকমা ভাষার লিপি ও বানানীতি বৈজ্ঞানিক সমীক্ষা’ বইটিতে চাকমা অক্ষরের নমুনা সমূহ।

চাকমা অক্ষর বর্ণমালা

କ	କ	କ	କ	କ
চ্যাঙ্গা - কা	গঞ্জাঙ্গা - বা	চাল্যা - গা	তিন্ডাল্যা - ধা	লিম' - ঝা
ଚ	ଚ	ଚ	ଚ	ଚ
বিড়ল্যা - চা	মঞ্জরা - ছা	হিপদ্লা - জা	উরোউরি - বা	চিলেচা - ঝা
ତ	ତ	ତ	ତ	ତ
বিআহুং - টা	ফুডাদিহুং - ঠা	আডুভাহুং - ডা	দেৰভুৱাং - ঢা	পেদুয়া - ণা
ତ	ତ	ତ	ତ	ତ
ঘঙ্দাং - তা	জঙ্গাং - থা	দোলমিৎ - দা	তলমুয়াং - ধা	শাৰবাঙ্গা - না
ପ	ପ	ପ	ପ	ପ
পাল্যা - পা	উবৰফুডা - ফা	উবৰমুয়া - বা	চেৱডাল্যা - ভা	বৃগতপদ্লা - মা
ମ	ମ	ମ	ମ	ମ
କিল্যা - যা	বিদাঙ্গা - রা	তলমুয়া - লা	উবৰমুয়া - হা	অদিবুক্যা-সা/শা
ଯ	ଯ	ଯ	ଯ	ଯ
চিমোঞ্জা - যা	পেষপুৰা - আ	বচসি - উয়া	বাঞ্জন্যা - ওয়া	

মাত্রা চিহ্ন ও ফলা চিহ্ন সমীক্ষা

নিম্নে বর্ণিত ১৩ টি মাত্রা চিহ্ন এবং ৬ টি ফলা চিহ্ন উচ্চারণ অনুযায়ী
বর্ণে ব্যবহৃত হয়ে শব্দ গঠন করে। একটি বর্ণে একাধিক মাত্রা চিহ্ন
ব্যবহৃত হতে পারে। তবে কখনো একসাথে একাধিক ফলা চিহ্ন
ব্যবহৃত হয় না।

মাত্রা চিহ্ন ও তার ব্যবহার :

মাত্রা চিহ্ন	মাত্রার উচ্চারণ	বর্ণে ব্যবহার	বাংলা রূপ	উদাহরণ
'	উবর তুল্য	ଳ	ক	ଳା (কଳা)
-	মায়া	ଳ	ক	ନାଯ (গম)
ে	এ-কার	ଳେ	কে	ଫେଲ (বেল)
ঁ	বাঙ্গা	ଳି	কি	ହିঁଣ (চিনি)
ং	বানীফুদা	ଳି	কী	ନିঁଂ (গীদ)
।	এগটান	ଳ	কু	ওঁଟ (জুম)
ঁ	দ্বিটান	ଳ	কু	ଦুঁଠ (পুঁগ)
ং	ও-কার	ଳ	কো	ପୁঁଛ (মোন)
ঁ	ও-কার	ଳ	কৌ	ପୁঁତ୍ତା (গৌতম)
।	ডেলভাঙ্গা	ଳ	কাই	ତେଲୈ (বিলেই)
ঁ	এগফুদা	ଳ	কাং	ପୋଖ (বারেং)
ং	দ্বিফুদা	ଳ	কাঃ	ଦିନ୍ଦି (দুঃখী)
ঁ	চাঁনফুদা	ଳ	কাঁ	ଚନ୍ଦ (চନ)

ফলা চিহ্ন ও তার ব্যবহার :

ফলা চিহ্ন	ফলার উচ্চারণ	বর্ণে ব্যবহার	বাংলা উচ্চারণ	উদাহরণ
ঁ	য়া-ফলা	ଳ୍	ক্যা	ଳ୍ୟେ (ক্লো)
ঁ	রা-ফলা	ଳ୍	র্কা	ଳ୍ୟୁ (অঙ্গ)
ঁ	লা-ফলা	ଳ୍	ଲା	ହୋଟ (পেঁপ)
ঁ	হা-ফলা	ଳ୍	ହା	ହୁଟୋ (পহু)
ঁ	না-ফলা	ଳ୍	ନା	ହ'ତୁ (যন্ত)
ঁ	ওয়া-ফলা	ଳ୍	କାওয়া	ହୁଟୁ (সাময়েয়া)

বিৱাম চিহ্ন বা জিৱানা সম্পর্কে কিছু কথা

অন্যান্য ভাষার মত চাকমা ভাষায়ও বিৱাম চিহ্ন রয়েছে। এই বিৱাম চিহ্ন সমূহ কিছু কিছু এইক রকম হওয়ায় অনেকে এই চিহ্ন সমূহ ব্যবহারে জটিলতা ও অসুবিধার সম্মুখীন হচ্ছেন। তাই এই বিৱাম চিহ্নসমূহ কিঞ্চিৎ পরিবৰ্তন আনায়ন করা প্ৰয়োজন মনে কৰছি। 'চাকমা ভাষার লিপি ও বানানৰীতি বৈজ্ঞানিক সমীক্ষা' বইটিতে এই চিহ্নসমূহ এভাবে উপস্থাপন কৰাৰ জন্য মত থকাশ কৰা হয়। আমিও উক্ত লেখকেৰ সাথে একমত পোষণ কৰছি। তবে, এখানে বানান কিছুটা ভূল আছে বলে প্ৰতীয়মান হয়।

জিৱানা বা বিৱাম চিহ্ন :

চিহ্ন	চাকমা নাম	বাংলা নাম	IN ENGLISH
,	ঝঁ যঁ ঝঁ	পাদচেছদ	Comma
:	ঢঁ ঝঁ যঁ ঝঁ	অৰ্ধচেছদ	Semi colon
,	ঝঁ গৱাখ্যা	দাঙ্গি/পূৰ্ণচেছদ	Pull-stop
।।	ঝঁ বিল্য	ডাৰল দাঙ্গি	Double Pull-stop
?	ঝঁ পুঁজৰ	প্ৰশ্নবোধক	Interrogation
!	ঝঁ অঘুঁজ	আশৰ্যবোধক	Exclamation
:	ঝঁ কোলন	কোলন	Colon
-	ঝঁ জৰা	সংযুক্তি	Hyphen
-	ঝঁ ডাঃ	ড্যাশ	Dash
.. ..	ঝঁ উঁড়ুঁজ	উক্তি	Inverted comma
.	ঝঁ ভঁ	বিলুক্তি	Quotation

নাদা বা অঙ্ক চিহ্ন :

চিহ্ন	চাকমা নাম	বাংলা নাম	IN ENGLISH
+	গেঁ গেঁ টঁ টঁ	যোগ	Plus/Addition
-	ফুঁ ফুঁ গুঁ গুঁ	বিয়োগ	Minus/Subtraction
×	ডুঁ ডুঁ	গুণ	Into
÷	বেঁ বেঁ	ভাগ	Divided/Divition
=	ঝঁ ঝঁ	সমান	Equal
:	ঝঁ অনুপাদ	অনুপাত	Isto/Ratio
>	বেঁ সেনা	বৃহত্তর	Greater than
<	লেডা	ক্ষুদ্রতর	Less than
∴	জিয়ানত্যা	যেহেতু	Because
∴	সিয়ানত্যা	সুতৰাং	So
(-)	গেঁ বান	১ম বন্ধনী	1st Bracket
{ - }	ঝঁ বান	২য় বন্ধনী	2nd Bracket
[-]	ঝঁ বিন্বান	৩য় বন্ধনী	3rd Bracket

-:কৃতজ্ঞতা স্বীকারণ:-

এ বইটি লিখতে যাদের সাহায্য নেয়া হয়েছে। তাদের কাছে আমি আন্তরিকভাবে কৃতজ্ঞ এবং তাদের ধন্যবাদ জ্ঞাপন করছি।

- ১। 'চাকমাহ লেখা শিখনী বর্ষ-২০১১' বইটি যারা প্রকাশ করেছে। বিশেষ করে প্রযোজ্য গোল্ডেন স্টেল্লা অংশটি এ বই হতে সংগ্রহ করা হয়েছে। অন্যান্য অনেক কিছু বাংলায় করা হয়েছে।
- ২। শিঙা কর্তৃক সম্পাদিত 'ফগদাং' ম্যাগাজিন বই। চাকমা অক্ষর সমূহ।
- ৩। www.unicode.org চাকমা বর্ণমালার Unicode Range এবং অক্ষর সমূহ।
- ৪। 'চাকমা ভাষার লিপি ও বানানরীতির বৈজ্ঞানিক সমীক্ষা' বই। চাকমা অক্ষর সমূহ, জিরানা ও নাদা সমূহ।

Ribeng IT Solution

মহিলা উৎপন্ন প্রযুক্তি নথি প্রিণ্টিং গ্যার ইন্ডিপেন্ডেন্ট

Reliable Company who makes Dynamic Website with creating Chakma Font

Website: www.ribeng.net (Our others site under Ribeng: www.hilledu.com & www.hillbd.com)

E-mail: info@ribeng.net, [01815605570](tel:01815605570) (Jyoti), [01835418698](tel:01835418698) (Suz Moriz)

Ribeng IT Solution are design & maintenance this sites:

1. www.hilledu.com/
2. www.hillbd.com/
3. www.banajogichara.org/
4. www.bandukbhanga-up.org/
5. www.biram-bdj.org/
6. www.knsikhagrachari.org

Sub-domain List:

1. <http://uni.hilledu.com/> (New)
2. <http://mrittika.hillbd.com/>
3. <http://songs.hillbd.com/>

Creating Font List:

1. BivuNabaKhamaC, KhamatuC
2. Alaam
3. Recently launch: [RibengUni](#) (For writing on the Web)

Ribeng IT Solution Ltd:

Banarupa, Rangamati.

License no-06556

License ID-07-006-06556



Current Account No: 20-1777

Agrani Bank, Banarupa Branch
Rangamati.

Bivuti (Suz) Chakma

Jyoti Chakma

গাইমাত্যে অহ্রক বা স্বরবর্ণ প্রসংগে

চাকমা ভাষায় গাইমাত্যে অহ্রক প্রকৃতপক্ষে ১টি মাত্র দেখা যায়। তা হচ্ছে ৩০ পিচপুজা-আ। এই বর্ণে বিভিন্ন চিহ্ন প্রয়োগ করে অন্যান্য সকল গাইমাত্যে অহ্রক সমূহ তৈরী করা যায়। যা, প্রকৃতপক্ষে অনেকের অজানা। নিচে এই নিয়মটি প্রদান করা হলো।

৩১	আ উবোরতুল্যে-অ	৩১	পিচপুজা-আ	৩১	আত্ বানি দিলেহ-ই
৩১	আত্ বানিফুদো দিলেহ-ঈ	-	-	৩২	ডেলভাঙ্গে-ই
৩১	আত্ একটান দিলেহ-উ	৩২	আত্ দিটান দিলেহ-উ	বিদ্যমান নেই	ঝ
৩২	বচ্চি- উ	৩৩	আত্ এ-কার দিলেহ-এ	৩৩	আত্ এ গাধেই দিলেহ-এ
-	-	৩৪	লেচউবোও-এ	৩৪	আত্ উবোরতুলি ডেল ভাঙ্গিলেহ- এ
৩৪	আত্ উবোরতুলি উ বাবোই দিলেহ-ও	কিতটুকু গ্রহণযোগ্য?		৩৪/৩৪	ও
৩৪	আত্ উবোরতুলি ওয়া বাবোই দিলেহ-ও	কিতটুকু গ্রহণযোগ্য?		৩৪	ও

এখানে একটি কথা উল্লেখ করা প্রয়োজন, ৩০ বর্ণটি কোন শব্দকে ভারী করার জন্য নিচে বসে। যাকে চাকমা ভাষায় আহ ৩০ বাজেই দেনা বলা হয়। যেমন:- মিলেহলক্ষুন জানেহ বেচ গাবুর অহ্যোন লিখতে : - ৱৈছেৱেল্টি ওঞ্জে পেৱ
১৩ৰ্দে ঘূৰ্য্যে।

শেষ কথা

যারা এই ভাষা এবং বর্ণ নিয়ে নিয়মিত গবেষণা এবং লেখা লেখির কাজ করেন। তাদের কাছে একটি বিনীত অনুরোধ থাকবে - তারা যেন অদুর ভবিষ্যতে এই ভাষায় পাঠ্য বই প্রণয়নের ক্ষেত্রে এই বিতর্ক বা দ্বন্দ্ব সমূহ বিবেচনায় এনে বই প্রণয়ন করেন। এই বইয়ে যে সকল বিতর্ক বা সমাধানের পদক্ষেপ দেখানো হয়েছে তার যেন ফলপ্রস্তু প্রয়োগ ঘটায় সেদিকে লক্ষ্য রাখার জন্য দৃষ্টি আকর্ষণ করছি। পাশাপাশি যারা এই ভাষায় ফন্ট এবং কীবোর্ড টুল সফটওয়্যার তৈরী করবেন। তারাও যেন এ বিষয়ে অত্যন্ত যত্নবান হন।

বলার অপেক্ষা রাখে না, ভাষা তার আপন স্বকীয় বৈশিষ্ট্যে চলে এবং সেভাবে বিকাশ ঘটায়। আশাৰ কথা হচ্ছে এখন এ ভাষাকে নিয়ে বিভিন্ন মহল বই প্রকাশ করতেছে এবং করে যাচ্ছে। কিন্তু পড়ার মত সীমিত সংখ্যক পাঠক রয়েছে। যার দরুণ এ ভাষা দুর্বল হয়ে পড়তেছে (Dead Language) বলা যায়। এ বিষয়ে 'কালচাৰ ইনসিটিউট- ৱাংগামাটি, খাগড়াছড়ি এবং বান্দৰবান' এর পরিচালক মহোদয়কে দৃষ্টি আকর্ষণ করছি।

বিশেষ করে, যারা নতুন প্রজন্ম তাদেরকে এই ভাষা ও বর্ণ সম্পর্কে পারিবারিকভাবে সচেতন করে তুলতে হবে। এবং এ ভাষা শিক্ষার জন্য প্রযোদনা এবং উৎসাহ প্রদান করতে হবে। এটি আমাদের মাতৃভাষা এর কোন বিকল্প নেই। এ ভাষা আপনাকে লিখতে, পড়তে এবং বলতে হবেই।

এ ব্যাপারে লোকাল এনজিও সমূহ প্রেরণ প্রদান করতে যথেষ্ট সহায়ক ভূমিকা রাখতে পারে। চাকমা রাজা মহোদয় ব্যারিস্টার দেবাশীষ রায়কে এ বিষয়ে সজাগ দৃষ্টি এবং সচেতন মহলকে যেন নির্দেশনা প্রদান করেন তার জন্য আকুল আবেদন থাকলো।