

অন্ত কিবোর্ড ৫

ব্যবহার নির্দেশিকা

তৃতীয় সংস্করণ: ১ জানুয়ারি ২০১১

দ্বিতীয় সংস্করণ: ২৬ মার্চ ২০০৭

পরিমার্জিত প্রথম সংস্করণ: ২০ ফেব্রুয়ারি ২০০৬

প্রথম সংস্করণ: ৯ ফেব্রুয়ারি ২০০৬

OmicronLab

<http://www.omicronlab.com>

অভি ফনেটিক ইংরেজি থেকে বাংলায় লেখার একটি উচ্চারণভিত্তিক বর্ণন্তর (Transliteration) পদ্ধতি। Fixed Keyboard Layout ভিত্তিক বাংলা লেখার পদ্ধতির চেয়ে অভি ফনেটিক দিয়ে বাংলা লেখা অনেক বেশি সহজ, কেননা এজন্য কোন কিবোর্ড লেআউট মুখস্থ করার প্রয়োজন নেই। কিছু সুনির্দিষ্ট কিন্তু অত্যন্ত সহজ নিয়ম অনুসরণ করে আপনি এই মুহূর্তে বাংলা টাইপিং এ অভ্যন্তর হয়ে উঠতে পারেন।

বাংলা লেখা শুরু করাঃ:

- ১) অভি কিবোর্ড এ কিবোর্ড লেআউট হিসেবে Avro Phonetic (English to Bangla) সিলেক্ট করুন।
- ২) কিবোর্ড মোড বাংলা কীবোর্ডে নিয়ে আসুন।
- ৩) এরপর নিচের নিয়ম অনুসরণ করে বাংলা লিখতে থাকুন।

সংক্ষেপে অভি ফনেটিকের বর্ণন্তর নিচের নিয়মে হয়ে থাকে। বিস্তারিত পরের পৃষ্ঠা থেকে পড়তে থাকুন।

ক	k	ট	T	প	p	স	s	অ	o	ঙ	ং	ঔ	OU	০	০
খ	kh	ঠ	Th	ফ	ph,f	হ	h	আ	া	ঝ	-	ফলা	w	১	১
গ	g	ড	D	ব	b	ড	R	ই	i	ঝ	-	ফলা	(c)y, Z	২	২
ঘ	gh	ঢ	Dh	ভ	bh,v	ঢ	Rh	ঈ	ৈ	ঝ	-	ফলা	(c)r	৩	৩
ঙ	Ng	ণ	N	ম	m	ঝ	y,Y	উ	ু	ঝ	-	রেফ	(v) II (c)	৪	৪
চ	c	ত	t	য	z	ঢ	t'	উ	ু	ঝ	-	হস্ত	"	৫	৫
ছ	ch	থ	th	ৱ	r	ঁ	ng	ঝ	ু	ঝ	-	দাঢ়ি	.	৬	৬
জ	j	দ	d	ল	l	ঁ	:	এ	e	ঝ	-	টাকা	\$	৭	৭
ঝ	jh	ধ	dh	শ	sh,S	ঁ	^	ঝ	ৈ	ঝ	-	ডট	. (NumPad)	৮	৮
ঞ	NG	ঙ	n	ষ	Sh	ঁ	J	ও	ো	ঝ	-(কোলন)	:	:	৯	৯

Legend:

- Case sensitive
- Not case sensitive
- (v) - Any vowel
- (c) - Suitable consonant
- ~ - Accent Key



২৭
www.omicronlab.com

নিয়ম ১: স্বরবর্ণ লেখা-

বাংলা মূল স্বরবর্ণ লেখার জন্য আপনি নিচের ইংরেজি বর্ণগুলো ব্যবহার করবেন:

অ	o
আ	a
ই	i
ঈ	I (<i>capital</i>), ee
উ	u, oo
উ	U (<i>capital</i>)

ঞ	rri (<i>all small</i>)
এ	e
ঞ	OI (<i>all capital</i>)
ও	O (<i>capital</i>)
ঞ	OU (<i>all capital</i>)

লক্ষ করুন: ঈ,উ,ঞ,ও,ঞ স্বরবর্ণগুলো আপনাকে Capital/Block letter এ লিখতে হবে। ব্যাপারটি আপনি এভাবে সহজে মনে রাখতে পারেন- ই (i) থেকে ঈ (I) তে যেহেতু উচ্চারণে বেশি জোর দিতে হচ্ছে তাই এটা আপনাকে Capital/Block letter এ লিখতে হবে।

বাংলা স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) লেখার জন্যও মূল স্বরবর্ণের মত একই ইংরেজি বর্ণ করতে হবে-

া	a
ি	i
ী	I (<i>capital</i>), ee
ু	u, oo
ু	U (<i>capital</i>)

্য	rri (<i>small</i>)
ে	e
ৈ	OI (<i>capital</i>)
ো	O (<i>capital</i>)
ৌ	OU (<i>capital</i>)

স্বরবর্ণ এবং স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) লিখতে একই ইংরেজি বর্ণ ব্যবহার করলেও অন্ত ফনেটিক বুঝতে পারবে কোন জায়গায় মূল স্বরবর্ণ এবং কোন জায়গায় এটার সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) ব্যবহৃত হবে।

উদাহরণ:

মূল স্বরবর্ণ			স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা)		
অ	অনেক	onek	(নেই)		
	অমর	omor			
	(মন্তব্য: ম এর পর উচ্চারণে অ আছে, তবে বাংলা লেখায় এটা উহ্য থাকে। আপনাকে ইংরেজিতে লেখার সময় তা লিখতে হবে)				
আ	আমার	amar	া	আমার	amar
ই	ইতি	iti	ি	ইতি	iti
ঈ	ঈগল	Igol,eegol	ী	কী	ki, kee
উ	উজান	ujan, oojan	ু	বুঝি	bujhi, bojhi
উ	উনচল্লিশ	Unocollish	ূ	দূর	dUr
ঞ	ঞাজু	rriju	ং	গৃহ	grriho
এ	এমন	emon	ে	কেন	keno
ও	ঐরাবত	OIrabot	ৈ	কৈ	kOI
ও	ওতপ্রোত	OtoprOto	ঊ	ওতপ্রোত	OtoprOto
ও	ওপদেশিক	OUpodeshik	ঔ	বৌ	bOU

বিশেষ নিয়ম:

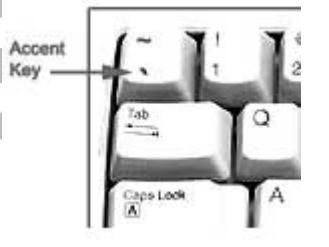
১) জোরপূর্বক মূল স্বরবর্ণ লেখা:

সাধারণভাবে ইংরেজিতে কোন ব্যঙ্গনবর্ণের পর স্বরবর্ণ লিখলে অন্ত ফনেটিক সেটাকে স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) হিসেবে লিখে। খুব অল্প কিছু ক্ষেত্রে আপনাকে এই নিয়মের বাইরে লিখতে হতে পারে। “একি” এবং “একই” শব্দ দুইটি লক্ষ করুন। এদের উচ্চারণ প্রায় অভিন্ন। এক্ষেত্রে “একি” আপনি লিখবেন সাধারণভাবেই - “eki”। কিন্তু “একই” আপনাকে লিখতে হবে এভাবে - “ek'i”। এখানে k এবং i এর মাঝখানে আপনি ব্যবহার করেছেন Accent Key।

এভাবে স্বরবর্ণের আগে Accent Key দিয়ে আপনি স্বরবর্ণটিকে আগের ব্যঙ্গনবর্ণ থেকে আলাদা করতে পারবেন এবং যেকোনো অবস্থায় মূল স্বরবর্ণ লিখতে পারবেন।

উদাহরণ:

'o	অ
'a	আ
'i	ই
'I	ঈ
	ইত্যাদি...

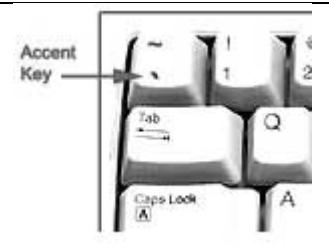


২) জোরপূর্বক স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) লেখা:

একইভাবে আপনি যদি জোরপূর্বক স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) লিখতে চান তাহলে স্বরবর্ণের পর Accent Key ব্যবহার করুন। অন্ত ফনেটিক তাহলে যে কোন অবস্থায় তার সমস্ত নিয়ম এড়িয়ে স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (কার/মাত্রা) লিখে দিবে।

উদাহরণ:

o'	(কিছু লেখা হবে না)
a'	া
i'	ি
I'	ী
	ইত্যাদি...



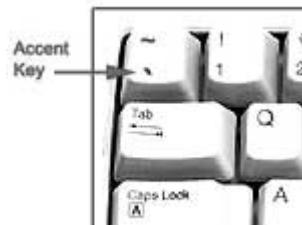
নিয়ম ২: ব্যঙ্গনবর্ণ লেখা-

ব্যঙ্গনবর্ণ লিখতে নিচের বর্ণাত্তর ক্রম অনুসরণ করুন:

ক k	খ kh	গ g	ঘ gh	ঙ Ng	চ c	ছ ch	জ j	ঝ jh	ঞ NG
ট T	ঠ Th	ড D	ঢ Dh	ণ N	ত t	থ th	দ d	ধ dh	ন n
প p	ফ ph,f	ব b	ভ bh,v	ম m					
য z	ৱ r	ল l							
শ sh,s	ষ Sh	স s	হ h						
ড় R	ঢ় Rh	ঝ y,Y	ঢ t``	ং ng	ঃ :	ঁ ^	জ J		

লক্ষ করুন:

- * যেসব বর্ণ ইংরেজি Capital/Block letter এ লেখা আছে সেগুলো সেভাবেই লিখতে হবে।
- * বাংলায় “য়” শব্দের শুরুতে বসে না (Reference: বাংলা একাডেমী অভিধান, ফেব্রুয়ারি ২০০৩ সংস্করণ)। শব্দের শুরুতে “y” লিখলে তা “ইয়” হিসেবে আসবে। যেমন আপনি লিখতে পারেন “ইয়াহু (yahoo)”। শব্দের শুরুতে (অথবা অন্য যেকোনো স্থানে) “য়” জোরপূর্বক লিখতে “Y” (capital) ব্যবহার করুন।
- * কোন শব্দে স্বরবর্ণ/কার এর পরে “a” লিখলে তা “য়া” হিসেবে আসবে। যেমন আপনি লিখতে পারেন “সামিয়া (samia)”। এক্ষেত্রে জোরপূর্বক “আ” লিখতে উপরের জোরপূর্বক মূল স্বরবর্ণ লেখা নিয়মটি অনুসরণ করুন।
- * “ঢ” লেখার জন্য “t” এরপর দুইবার Accent Key চাপতে হবে। অর্থাৎ “t``” লিখতে হবে।



নিয়ম ৩: ব্যঙ্গনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ (“ফলা”) ও অন্যান্য লেখা-

ব-ফলা: ব-ফলা লিখতে ব্যঙ্গনবর্ণের পরে “w” ব্যবহার করুন। উদাহরণ: বিশ্ব (bishwo), উদ্বায়ী (udwayI)।

নোট: কিছু কিছু ক্ষেত্রে “w” ছাড়াই “b” দিয়ে আপনি ব-ফলা লিখতে পারবেন। উদাহরণ: আম্বিয়া (ambia/ambiya), বাল্ব (balb)

য-ফলা: য-ফলা লিখতে ব্যঙ্গনবর্ণের পরে “y” ব্যবহার করুন। উদাহরণ: ব্যবহার (bybohar), ব্যক্তি (byakti)।

নোট:

* লক্ষ করুন, “য” লিখতেও আপনি “y” ব্যবহার করছেন। এটি য-ফলার সাথে সমস্যা তৈরি করবে না। অন্তর্ফনেটিক যেখানে যা উপযোগী তাই লিখবে। উদাহরণ: ব্যবহার (bybohar), নিয়ম (niyom)

* আপনি “Z” (*capital*) ব্যবহার করে জোরপূর্বক যে কোন স্থানে য-ফলা লিখতে পারবেন, এভাবে উপযুক্ত স্থানে স্বরবর্ণের পরেও য-ফলা লেখা সম্ভব। উদাহরণ: অ্যাডমিন (aZDmin), অ্যারোমেটিক (aZromeTik)

র-ফলা: র-ফলা লিখতে ব্যঙ্গনবর্ণের পরে “r” ব্যবহার করুন। উদাহরণ: প্রসন্ন (prosonno), প্রায় (pray), প্রতিদিন (protidin)।

ম-ফলা: ম-ফলা লিখতে ব্যঙ্গনবর্ণের পরে “m” ব্যবহার করুন। উদাহরণ: পদ্মা (podma)।

রেফ: রেফ লিখতে ব্যঙ্গনবর্ণের আগে “rr” ব্যবহার করুন। উদাহরণ: অর্ক (orrko), আর্তনাদ (arrtonad), অর্থহীন (orrthohIn)

হস্ত: হস্ত লিখতে দুইটি কমা „, পরপর ব্যবহার করুন।

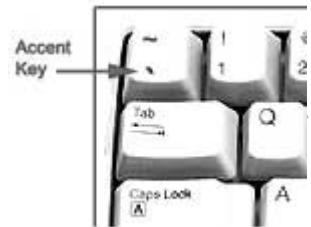
দাঢ়ি: দাঢ়ি (।) লিখতে ইংরেজি Full stop “.” ব্যবহার করুন।

টাকা (৳) চিহ্ন: টাকা চিহ্ন লিখতে ইংরেজি Dollar “\$” চিহ্ন ব্যবহার করুন।

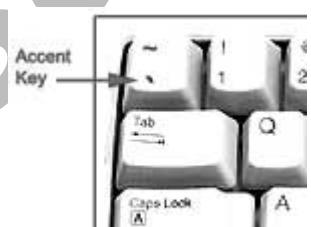
ডট (.) চিহ্ন: অভ্যন্তরীণ এ শুধু ডট (.) দিয়ে আপনি দাঢ়ি লিখেন। এখন ডট (.) লিখতে ইংরেজি Full stop “.” এর পরে Accent Key ব্যবহার করুন। অর্থাৎ “.” লিখুন।

টিপস: অভ্যন্তরীণ এ আপনি Number Pad থেকে সরাসরি ডট (.) লিখতে পারেন।

এক্ষেত্রে প্রতিবার স্বয়ংক্রিয়ভাবেই “.” লেখা হবে।



কোলন (:) চিহ্ন: অভ্যন্তরীণ এ শুধু কোলন (:) দিয়ে আপনি বিসর্গ (ঠঠ) লিখেন। কোলনের পরে Accent Key চাপলেই তা বিসর্গ না হয়ে কোলন হয়ে যাবে। অর্থাৎ আপনাকে লিখতে হবে “ঠ”



এছাড়া অন্য যেকোনো যতি/ছেদ (Punctuation mark) বা অন্য কোন চিহ্ন যেমন ; ? ! () {} [] / \ + - * % ইত্যাদি সাধারণভাবেই লেখা যাবে।

নিয়ম ৪: যুক্তাক্ষর/যুক্তবর্ণ লেখা-

অভি ফনেটিক দিয়ে যুক্তবর্ণ লিখতে আলাদা কোন নিয়ম শেখার প্রয়োজন নেই। পাশাপাশি একাধিক ব্যঙ্গনবর্ণের একসাথে উচ্চারণে যদি কোন যুক্তাক্ষর তৈরি হয় তবে অভি ফনেটিক তা নিজেই তৈরি করে দিবে।

উদাহরণ:

অক্ষর	okkhor	ব্রাহ্মণ	brahmoN
অন্ত	onto	লক্ষ্মী	lokhhmi
বিজ্ঞ	biggo	সম্বল	sombol

বাংলায় পূর্ণ যুক্তাক্ষর এর তালিকা এবং অভি ফনেটিক দিয়ে কিভাবে তাদের লেখা যায় তা এই নির্দেশিকার শেষ অংশে পাবেন।

বিশেষ নিয়ম:

একাধিক ব্যঙ্গনবর্ণকে যুক্তাক্ষর হতে না দেয়া:

“কান্তা”, “কিন্তু” এবং “কিনতে” শব্দগুলো লক্ষ করুন। “ন” এর সাথে “ত” একটি সঠিক যুক্তাক্ষর হলেও “কিনতে”, “কিনতাম”, “কিনতেন” ইত্যাদি শব্দে যুক্তাক্ষর হচ্ছে না। এধরণের ক্ষেত্রে আপনাকে নিচের নিয়মে স্বয়ংক্রিয়ভাবে যুক্তাক্ষর তৈরি বন্ধ করতে হবে।

* দুইটি ব্যঙ্গনবর্ণের মাঝখানে Accent Key ব্যবহার করলে এরা যুক্তাক্ষর হবে না। এখানে Accent Key দুইটি ব্যঙ্গনবর্ণকে আলাদা করে রাখে।

উদাহরণ:

	সঠিক প্রয়োগ		ভুল প্রয়োগ		Accent Key দিয়ে ঠিক করে লেখা	
ঘ	গ্লোব	glob	আগ্লানো	aglanO	আগলানো	
ঞ	অঞ্চেপাস	okTOpas	এক্টা	ekTa	একটা	ek`Ta

নোট:

এ ধরণের ব্যতিক্রমী শব্দের মাঝখানে আপনাকে প্রতিবারই Accent Key লিখতে হবে তা নয়। অভি ফনেটিক এ Auto correct ফিচার রয়েছে, অনেকগুলো ব্যতিক্রমী শব্দ সেখানে Install করার পরই আপনি পাবেন। চাইলে সেখানে নিজের ইচ্ছেমত শব্দ যোগ করতে পারবেন অথবা বাদ দিতে পারবেন। একবার কোন শব্দ Auto correct ডিকশনারিতে যোগ করলে অভি ফনেটিক দ্বিতীয়বার সেই শব্দ লিখতে ভুল করবে না। Auto correct সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে পরবর্তী অনুচ্ছেদ দেখুন।

অটো কারেক্ট (Auto correct) সম্পর্কে ধারণা:

অভি ফনেটিক সম্পূর্ণ কার্যকর একটি অটো কারেক্ট সুবিধা নিয়ে এসেছে। এর অটো কারেক্ট ডিকশনারিতে আপনি প্রয়োজনমত যত ইচ্ছা শব্দ যোগ করতে পারবেন, যে কোন শব্দ যখন ইচ্ছা বাদ দিতে পারবেন, যে কোন শব্দ যখন ইচ্ছা পরিবর্তন করতে পারবেন, এমনকি চাইলে অটো কারেক্ট সুবিধাটি বন্ধও রাখতে পারবেন।

অটো কারেক্ট এর ব্যবহারিক প্রয়োগ:

১) ভুল শব্দ/যুক্তিক্ষেত্রে ঠিক করা:

মনে করুন আপনি “আমরা (amra)” লিখতে চাচ্ছেন। অভি ফনেটিক র-ফলার সূত্রে এটিকে লিখবে “আম্রা” (ম্র একটি সঠিক যুক্তবর্ণ, যেমন ম্রিয়মান-mriyoman)। এটি এড়ানোর জন্য আপনাকে “amra” তে m এবং r এর মাঝখানে Accent Key চাপতে হবে, অর্থাৎ লিখতে হবে “am`ra”। এধরণের ক্ষেত্রে আপনি যদি তখনই শব্দটি অটো কারেক্ট ডিকশনারিতে যোগ করে ফেলেন তবে অভি ফনেটিক ভবিষ্যতে আর “আমরা” লিখতে ভুল করবে না, আপনি “amra” দিয়েই প্রতিবার শব্দটি সঠিকভাবে লিখতে পারবেন।

২) ইংরেজি শব্দের একই বানানে শব্দটি বাংলায় লেখা:

মনে করুন আপনি বাংলায় “সফটওয়্যার” লিখতে চাচ্ছেন। অভি ফনেটিকের উচ্চারণভিত্তিক পদ্ধতি অনুসরণ করলে আপনাকে লিখতে হবে “soft`OyZar”। আপনি যদি অটো কারেক্ট ডিকশনারিতে শব্দটি যোগ করে রাখেন তবে প্রতিবার “software” লিখেই আপনি বাংলা “সফটওয়্যার” শব্দটি পাবেন।

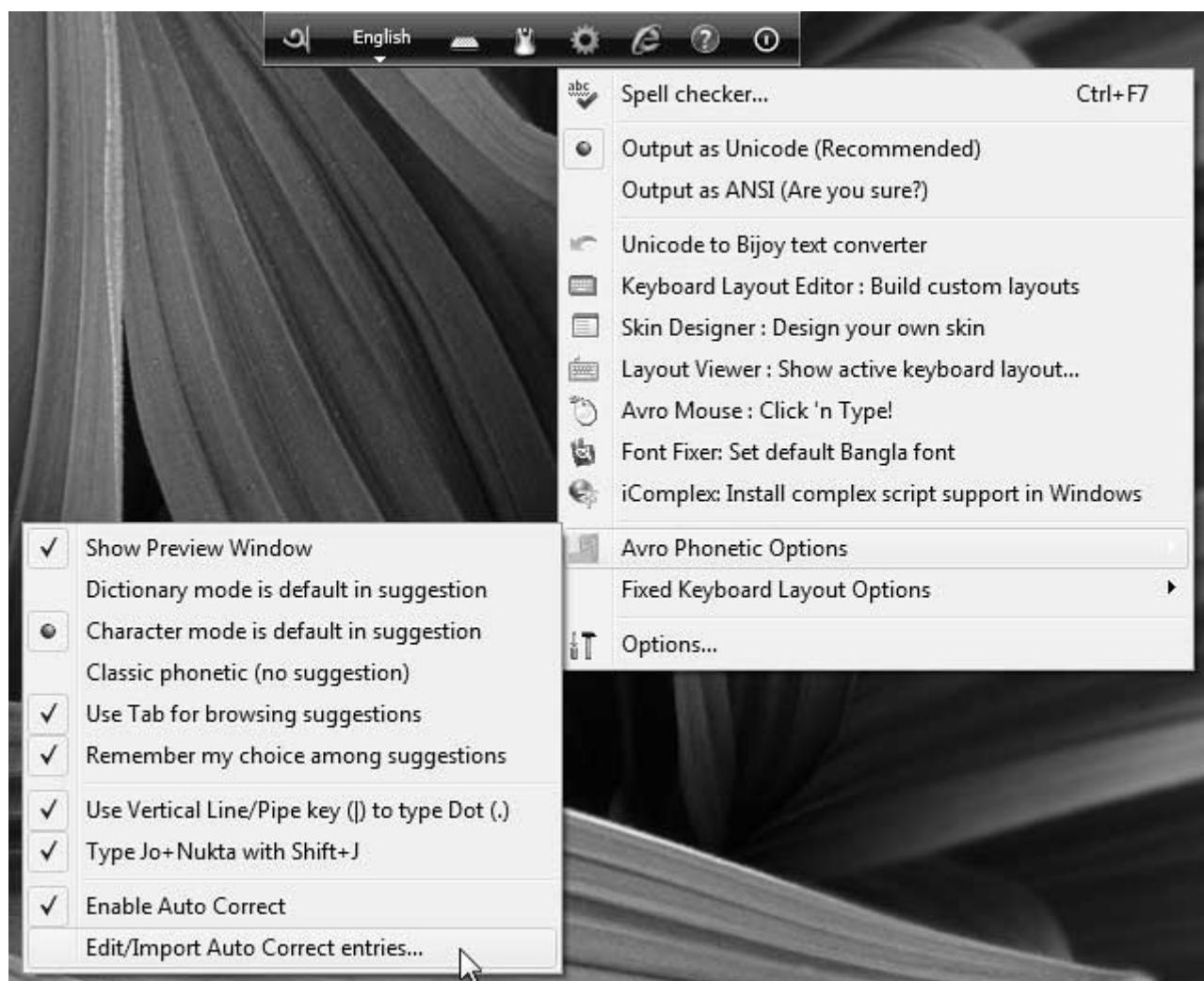
৩) বড় কয়েকটি শব্দকে একটি মাত্র শব্দ ব্যবহার করে সংক্ষেপে ও দ্রুত লেখা:

আপনার পুরো নাম যদি হয় “এনামুল হক চৌধুরী (enamul hok cOUDhuri)” তবে আপনি চাইলে অটো কারেক্ট সুবিধা ব্যবহার করে শুধু “এনাম (enam)” লিখে প্রতিবার আপনার পুরো নামটি পেতে পারেন।

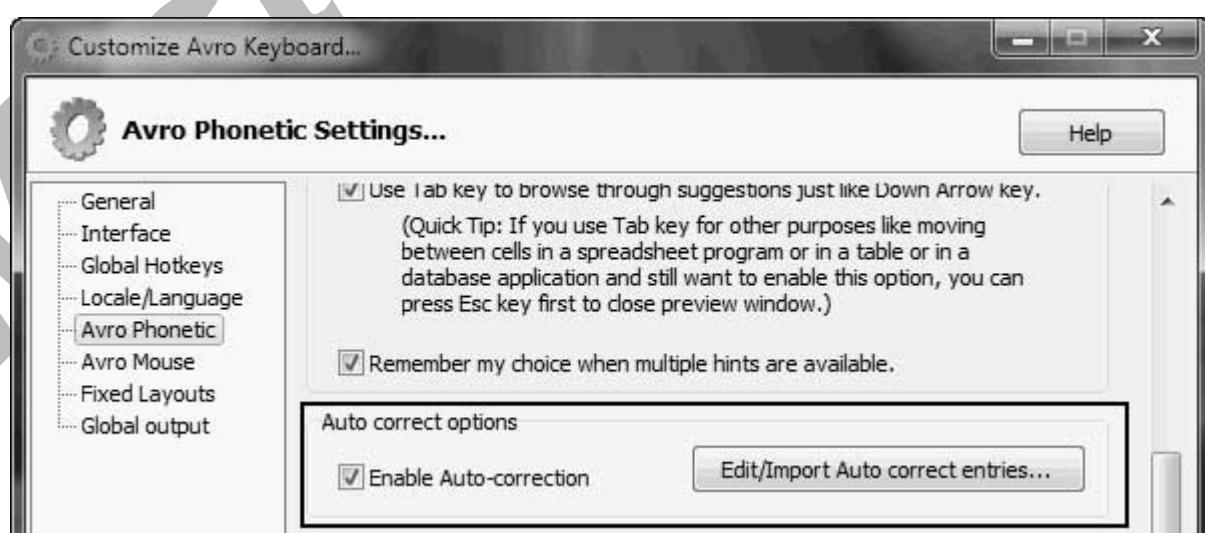
অথবা, ইন্টারনেটে চ্যাট (Chat) করার সময় আমাদের খুব দ্রুত লিখতে হয়। আপনি কারো সাথে বাংলায় চ্যাট করতে চাইলে বেশি ব্যবহৃত শব্দগুলোর বাংলা অর্থ অটো কারেক্ট ডিকশনারিতে যোগ করতে পারেন। যেমন, আপনি “brb” শব্দের অটো কারেক্ট “একটু অপেক্ষা করুন” অথবা “একটু পরেই আসছি” বাক্যটি দিয়ে করতে।

অটো কারেন্ট ডিকশনারিতে পরিবর্তন করাঃ

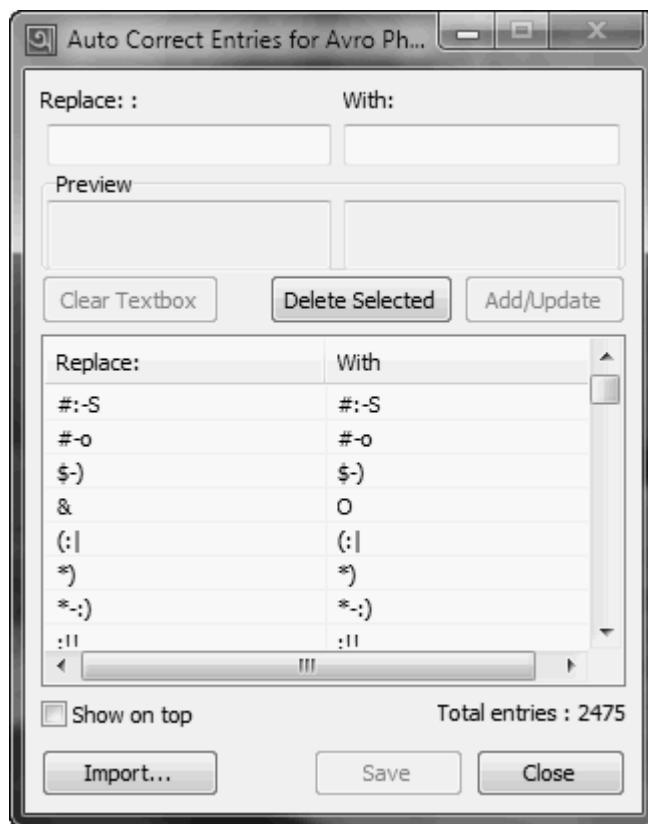
আপনি অন্ন কিবোর্ডের টপ বার থেকে অটো কারেন্ট ডিকশনারিতে প্রবেশ করতে পারেন।



অথবা, অন্ন কিবোর্ড এর কনফিগারেশন উইড্জেট থেকে অটো কারেন্ট ডিকশনারিতে প্রবেশ করতে পারেন।

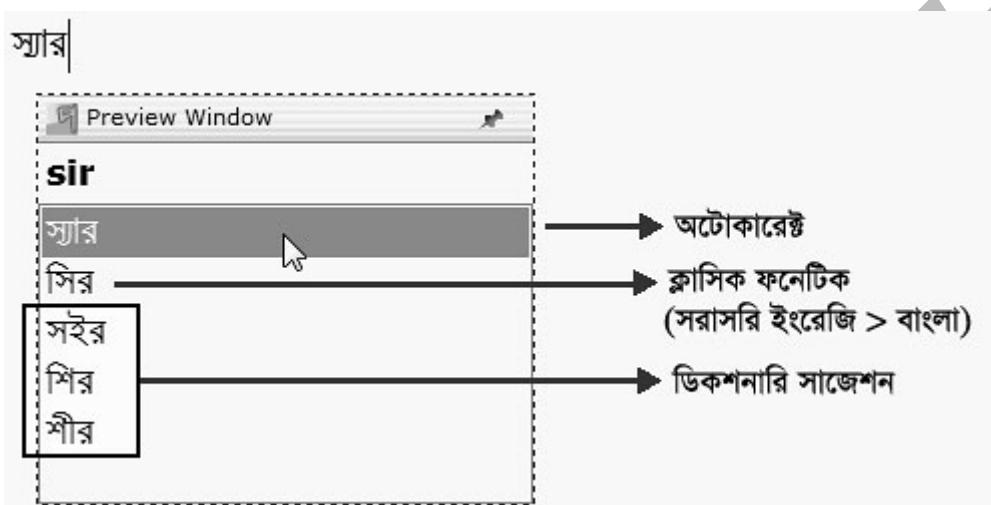


এভাবে অটো কারেক্ট ডিকশনারি খোলার পর নিচের মত একটি সহজবোধ্য উইডো আসবে। এখান থেকে আপনি প্রয়োজনমত কোন শব্দ যোগ করতে পারবেন, পরিবর্তন করতে পারবেন, মুছে ফেলতে পারবেন অথবা আপনার ব্যাকআপ থেকে কোন অটোকারেক্ট ডিকশনারি ইস্পোর্ট করতে পারবেন।



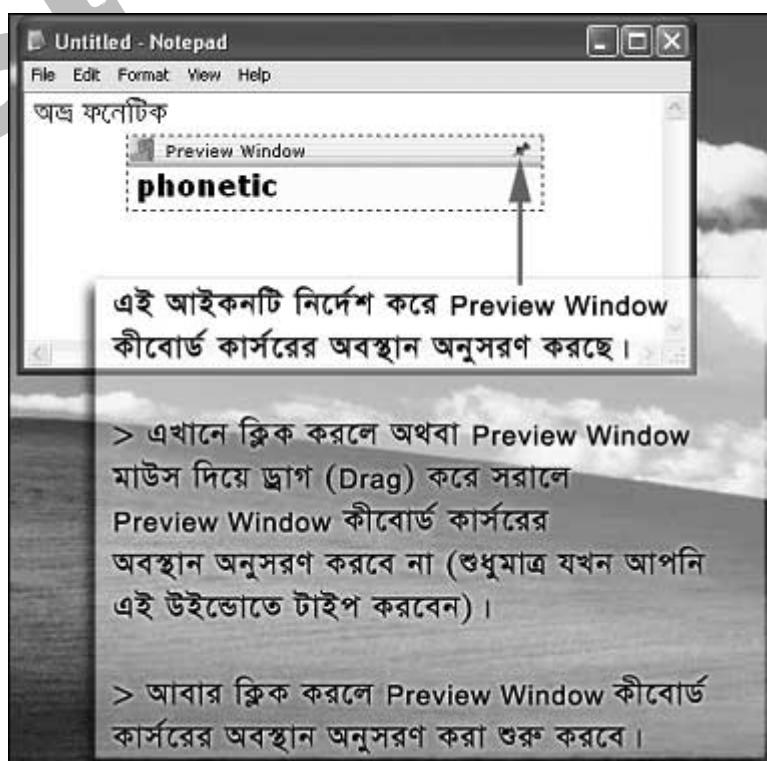
প্রিভিউ উইডো দেখার সুবিধাঃ

অভি ফোনেটিকে আপনি কি লিখছেন দেখার জন্য প্রিভিউ উইডো পাবেন। ছোট এই উইডোটি আপনার সুবিধার জন্য যেখানে লিখছেন সেইখানে কিবোর্ড কার্সর (Caret) এর ঠিক নিচেই থাকবে। তবে আপনি চাইলে এটাকে যেকোন স্থানে রাখতে পারবেন, এমনকি এটাকে বন্ধও রাখতে পারবেন। প্রিভিউ উইডো একই সাথে আপনি কী লিখছেন সেটা দেখতে সাহায্য করে এবং ডিকশনারি সাজেশন দেখায়।



প্রিভিউ উইডো এর অবস্থান (Positioning) সংক্রান্ত কিছু কথাঃ

সাধারণভাবে প্রিভিউ উইডো আপনি যেখানে টাইপ করছেন, তার ঠিক নিচে অবস্থান করে। কিন্তু কিছু সফটওয়্যারে আপনি ঠিক কোথায় টাইপ করছেন এটা খুঁজে পাওয়া সম্ভব হয় না, বা অভি কিবোর্ড যখন এসব সফটওয়্যার থেকে কিবোর্ড কার্সর (ক্যারেট) এর অবস্থান জানতে চায়, তারা ভুল তথ্য প্রদান করে। ফলস্বরূপ প্রিভিউ উইডো হয়ত এমন জায়গায় অবস্থান নেয়, যা আপনার টাইপিং এর জন্য অসুবিধাজনক। তখন প্রিভিউ উইডো যদি আপনি ড্রাগ (Drag) করে সরান, তাহলে ওই উইডোতে সেটি আর কিবোর্ড কার্সর অনুসরণ করার চেষ্টা করবে না, বরং সবসময় একই জায়গায় অবস্থান করবে। অন্য সব উইডো তে এটি কিবোর্ড কার্সর অনুসরণ করে যাবে। নিচের ছবিটি দেখুনঃ



বাংলা যুক্তাক্ষর/যুক্তবর্ণের তালিকাঃ

যুক্তাক্ষর	অল্প ফোনেটিকের বর্ণনার পদ্ধতি	যুক্তাক্ষর	অল্প ফোনেটিকের বর্ণনার পদ্ধতি
ঝ	kk	ঝ	gn
ঞ্চ	kT	ঞ্চ	gny,gnZ
ঞ	kt	ঞ	gw
ঞ্চ	ktr	ঞ	gm
ঞ	kw	ঞ্চ	gy,gZ
ঞ্চ	km	ঞ	gr
ঞ্চ	ky, kZ	ঝ	gl
ঞ	kr		
ঞ	kl	ঝ	ghn
ঞ্চ	kkh, kx	ঝ	ghy,ghZ
ঞ্চ	kkhw,kxw	ঝ	ghr
ঞ্চ	kkhN,kxN		
ঞ্চ	kkhm,kxm	ঞ্চ	nk,Ngk
ঞ্চ	kkhy,kxy,kkhZ,kxZ	ঞ্চ	nky,Ngky,nkZ,NgkZ
ঞ্চ	ks	ঞ্চ	Ngkhh,Ngkx
		ঞ্চ	Ngkh
ঞ্চ	khy,khz	ঙ	Ngg
ঞ	khr	ঙ্চ	Nggy,NggZ
		ঙ্চ	Nggh
ঞ	gN	ঙ্চ	Ngghy,NgghZ
ঞ	gdh	ঙ্চ	Ngghr
ঞ	Ngm	ঠ	Tw
		ঠ	Tm
ঞ	cc	ঠ	Ty,TZ
ঞ	cch	ঠ	Tr
ঞ্চ	cchw		
ঞ্চ	cchr	ড	DD
ঞ্চ	cNG	ড	Dy,DZ
ঞ	cy,cZ	ড	Dr
ঞ	jj	ঞ	Dhy,DhZ
ঞ্চ	jjw	ঞ	Dhr
ঞ্চ	jjh		
ঞ	gg,jNG	ঞ্চ	NT

ଜ୍	jw	ଞ୍	NTh
ଜୟ	jy,jZ	ଓ	ND
ଜ୍ର	jr	ଓୟ	NDy,NDZ
		ଓଁ	NDr
ଞ୍ଚ	nc, NGc	ନ୍ତ	NDh
ଞ୍ଚ	nch,NGch	ନ୍ତ	Nn
ଞ୍ଜ	nj,NGj	ନ୍ତ୍ବ	Nw
ଞ୍ଜ୍ବ	njh,NGjh	ନ୍ତ୍ମ	Nm
		ନ୍ୟ	Ny,NZ
ଟ୍ଟୀ	TT		
ଟ୍ଟ	tt	ନ୍ତ	dhn
ଟ୍ଟୁ	ttw	ନ୍ତ୍ବ	dhw
ଥ୍	tth	ନ୍ତ୍ମ	dhm
ଠ୍ଗ	tn	ନ୍ତ୍ଯ	dhy,dhz
ଠ୍ବ	tw	ନ୍ତ୍ର	dhr
ଅ୍ରୀ	tm		
ଅ୍ର୍ୟ	tmy,tmZ	ନ୍ତୋ	nT
ଅ୍ର୍ୟ	ty,tZ	ନ୍ତ୍ରୀ	nTh
ଅ୍ର	tr	ନ୍ତ୍ର	nD
ଥ୍ବ	thw	ନ୍ତ୍ରୀ	nt
ଥ୍ୟ	thy,thZ	ନ୍ତ୍ର୍ୟ	ntw
ଥ୍ର	thr	ନ୍ତ୍ର୍ୟ	nty,ntZ
		ନ୍ତ୍ର୍ୟ	ntr
ଦ୍ଗା	dg	ନ୍ତ୍ର୍ହ	nth
ଦ୍ଗ୍ର	dgh	ନ୍ତ୍ର୍ଦ	nd
ଦ୍ଦ	dd	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ୟ	ndy,ndZ
ଦ୍ଦ୍ବ	ddw	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ସ	ndw
ଦ୍ଧ	ddh	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ର	ndr
ଦ୍ବ	dw	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ବ	ndh
ଦ୍ବ୍ର	dv,dbh	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ୟ	ndhy,ndhz
ଦ୍ମ	dm	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ରୀ	ndhr
ଦ୍ୟ	dy,dZ	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ସ	nn
ଦ୍ର	dr	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ସ	nw
ନ୍ମ	nm	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ୟ	vy,vZ,bhy,bhz
ନ୍ୟ	ny,nZ	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ୟ	vr,bhr
ନ୍ସ	ns	ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ୟ	vl, bhl
		ନ୍ତ୍ର୍ଦ୍ସ	mth

ପ୍ଟ	pT		ମ୍ନ	mn
ପ୍ତ	pt		ମ୍ପ	mp
ପ୍ନ	pn		ମ୍ପ୍ର	mpr
ପ୍ପ	pp		ମ୍ଫ	mf, mph
ପ୍ୟ	py,pZ		ମ୍ସ	mb,mw
ପ୍ର	pr		ମ୍ଭ	mv, mbh
ପ୍ଲ	pl		ମ୍ବ୍ର	mvr, mbhr
ପ୍ସ	ps		ମ୍ମ	mm
			ମ୍ୟ	my,mZ
ଫ୍ର	fr,phr		ମ୍ର	mr
ଫ୍ଲ	fl,phl		ମ୍ଳ	ml
ଜ୍	bj		ଯ୍	zy,zz
ବ୍ଦ	bd			
ବ୍ଧ	bh	କ୍ର,ର୍ଥ,ଗ୍ ...	rrk,rrkh,rrg...	
ବ୍ବ	bb	କ୍ର୍, ର୍ଥ୍ ...	rrky,rrkZ,rrkhZ...	
ବ୍ୟ	by,bZ			
ବ୍ର	br		ଙ୍କ	lk
ବ୍ଲ	bl		ଙ୍ଗ	lg
ଲ୍ଟ	lT		ଷ୍ଟ୍ୟ	ShTy,ShTZ
ଲ୍ଡ	lD		ଷ୍ଟ୍ର	ShTr
ଲ୍ଧ	ldh		ଷ୍ଟ	ShTh
ଲ୍ପ	lp		ଷ୍ଟ୍ୟ	ShThy,ShThz
ଲ୍ୱ	lb,lw		ଷ୍ଟ୍ର୍ର	ShN
ଲ୍ଭ	lv,lbh		ଷ୍ଟ୍ର୍ପ	Shp
ଲ୍ମ	lm		ଷ୍ଟ୍ର୍ପ୍ର	Shpr
ଲ୍ୟ	ly,lz		ଷ୍ଟ୍ର୍ଫ	Shph,Shf
ଲ୍ଳ	ll		ଷ୍ଟ୍ର୍ବ	Shw
			ଷ୍ଟ୍ର୍ମ	Shm
ଶ୍ଚ	shc,Sc			
ଶ୍ଛ	shch,Sch		ଷ୍ଟ୍ର୍କ	sk
ଶ୍ତ	sht,St		ଷ୍ଟ୍ର୍କ୍ର	skr
ଶ୍ନ	shn,Sn		ଷ୍ଟ୍ର୍ଟ	sT
ଶ୍ଵ	shw,Sw		ଷ୍ଟ୍ର୍ଟ୍ର	sTr
ଶ୍ମ	shm,Sm		ଷ୍ଟ୍ର୍ହ	skh
ଶ୍ୟ	shy,shZ,Sy,SZ		ଷ୍ଟ୍ର୍ତ	st
ଶ୍ର	shr,Sr		ଷ୍ଟ୍ର୍ତ୍ର	stw

শ্ল	shl,Sl		ষ্ট্য	sty,stZ
			ষ্ট	sth
শ্ক	Shk		ষ্ঠ্য	sth _y ,sth _Z
শ্ক্র	Shkr		ষ্ম	sn
শ্ট	ShT		ষ্প	sp
শ্ফ	sf,sph			
শ্ব	sw			
শ্ম	sm			
শ্য	sy,sZ			
শ্র	sr			
শ্ল	sl			
শ্ক্ল	skl			
হ্ন	hN			
হ্ন	hn			
হ্ব	hw			
হ্ম	hm			
হ্য	hy,hz			
হ্র	hr			
হ্ল	hl			
হ্রি	hrri			

আপনার কোন প্রশ্নের জবাব এইখানে খুঁজে না পেলে ওমিক্রনল্যাব ফোরামে পরামর্শ চাইতে পারেন।

<http://www.omicronlab.com/forum>