



www.banglasms.com

3SM Systems A group of freelance programmers	
Authorized representative:	Sujoy Kumar Chowdhury Member, 3SM Systems.
Address:	Flat#A2/4, House#36, Indira Road, Dhaka.
Tel:	+880 2 9131982
Other Members:	Hasan Shihab Uddin Nahid Mahfuza Alam Md. Mahbubur Rahman
E-mail:	3SM.Systems@gmail.com
WWW:	http://www.banglasms.com

1	2	3
First type <i>to</i> , then the <i>recipient number</i> , and then the <i>message</i> .	SMS it to 1412 .	Recipient will get the above picture message.

- If the recipient number is 011981234, then replace 011xxxxx by 011981234 (to send to your own set, just type the message without the "to 011xxxxxx" part).
- Only receivable at compatible Nokia sets.

Rules:

1. Vowel = VowelCode
2. Consonant = ConsonantCode + VowelCode
3. Juktakkhor = Serially all the ConsonantCodes + VowelCode

[VowelCode is optional for the last consonant in a word]

[In a Juktakkhor, there will be no VowelCode between the ConsonantCodes]

VowelCodes:

অ/অ-কার	আ/া	ই/ি	ঈ/ী	উ/ু	ঊ/ূ	ঋ/্	এ/ে	ঐ/ৈ	ও/ো	ঔ/ৌ
A	AA	I	II	U	UU	R	E	AI	O	AU

ConsonantCodes:

ক	খ	গ	ঘ	ঙ
K	KH	G	GH	NGA
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ
CH	CHH	J	JH	NY
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ
TT	TTH	DD	DDH	NN
ত	থ	দ	ধ	ন
T	TH	D	DH	N
প	ফ	ব	ভ	ম
P	PH, F	B	BH, V	M
য	র	ল	শ	ষ
Z	R	L	SH	SS
স	হ	ড়	ঢ়	য়
S	H	RR	RH	Y
ৎ	ং	ঃ	ঁ	
TW	NG	HW	NW	

NumberCodes:

০	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Special Examples and Exceptions:

বাংলা	English	Example	
য	Z	ZAABA	যাব
়	Z	ANZA	অন্য
র	R	RAAT	রাত
র	R	DARAKAAR	দরকার
র্ষা	R	BARSSAA	বর্ষা
ঋতু	R	RTU	ঋতু
কৃতী	R	KRTII	কৃতী
প্রধান	R	PRADHAAN	প্রধান
ং	NG	BAANGLAA	বাংলা
ং	NG	SANG	সং
ঙ	NGA	SANGA	সঙ
ঙ্গ	NGGA	SANGGA	সঙ্গ
াঙিনা	NGI	AANGINAA	আঙিনা
াঙ্গিনা	NGGI	AANGGINAA	আঙ্গিনা
াঙুল	NGU	AANGUL	আঙুল
াঙ্গুল	NGGU	AANGGUL	আঙ্গুল
ুং	HW	DUHWKHA	দুংখ
াঁদ	NW	CHNWAAD	চাঁদ
ক্ষ	KSS	AKSSA	অক্ষ
ত	TTT	PAATTTAA	পাত্তা
দ	DDD	CHAUDDDA	চৌদ
দ্ধ	DDDH	ZUDDDHHA	যুদ্ধ
ন্ন	NNN	ANNNA	অন্ন



About the rate of Bangla SMS:

Regardless of the number of messages required to send a single Bangla picture message, Citycell is now charging a flat rate of Tk. 2 per Bangla SMS request sent to 1412. Depending on the length of the Bangla Message, minimum 1 to maximum 4 SMS text messages are required. The upper bound is necessary because picture messages consisting of more than four text messages are found to be very delayed. This bound is set by Citycell and may vary time to time. The following examples will give you some idea about how many text messages your picture message will require, but it is always an approximation. And the number of Bangla Letters is quoted without counting the short vowels and spaces. Also the sets supporting less than 160 characters per text message will require more messages for the same Bangla Picture Message.

Bangla	Picture Message	Number of SMS text message	Example
Upto 4 letters	1 line	1 - 2	BAANGLAA
5 - 8 letters	1 line	2 - 3	BAANGLAA VAASSAA
8 - 10 letters	1 line, 72 X 14	3	BAANGLAAY KATHAA BALI
	2 lines, 72 X 28	4	AAMI BAANGLAAKE VAALOBASI

English to Bangla Conversion Detailed Examples:

English	বাংলা	Example	
A	অ	AMAR	অমর
A	অ-কার	AMAR	অমর
AA	আ	AAMAAR	আমার
AA	া	AAMAAR	আমার
I	ই	ILISH	ইলিশ
I	ি	ILISH	ইলিশ
II	ঈ	IID	ঈদ
II	ী	RIITI	রীতি
U	উ	UPAR	উপর
U	ূ	BHUL	ভুল
UU	ঊ	UUSSAA	ঊষা
UU	্	MUUL	মূল
R	ঋ	RTU	ঋতু
R	্	KRPAN	কৃপন
E	এ	EKHAN	এখন
E	ে	KHELAA	খেলা
AI	ঐ	AI	ঐ
AI	ৈ	KAI	কৈ
O	ও	KHAAOYAA	খাওয়া
O	ো	KHOLAA	খোলা
AU	ঔ	AUSSADH	ঔষধ
AU	ৌ	KAUSHAL	কৌশল
K	ক	KALAM	কলম
KH	খ	KHABAR	খাবার
G	গ	GELAAM	গেলাম
GH	ঘ	GHAAS	ঘাস
NGA	ঙ	SANGA	সঙ
CH	চ	CHAACHAA	চাচা
CHH	ছ	CHHABI	ছবি
J	জ	JABAA	জবা
JH	ঝ	JHARR	ঝর
NY	ঞ	MINYAA	মিঞা
TT	ট	TTAAKAA	টাকা
TTH	ঠ	TTHAK	ঠক
DD	ড	DDIM	ডিম

English	বাংলা	Example	
DDH	ঢ	DDHAAKAA	ঢাকা
NN	ণ	RANNA	রণ
T	ত	TAAL	তাল
TH	থ	THALE	থলে
D	দ	DUDH	দুধ
DH	ধ	DHANII	ধনী
N	ন	NAAM	নাম
P	প	PARII	পরী
PH, F	ফ	PHAL	ফল
B	ব	BAASI	বাসি
BH, V	ভ	VAALA	ভাল
M	ম	MAA	মা
Z	য	ZAABA	যাব
R	র	RAAKHA	রাখ
L	ল	LABANN	লবণ
SH	শ	SHAAPALAA	শাপলা
SS	ষ	SSAATT	ষাট
S	স	SABUJ	সবুজ
H	হ	HAASI	হাসি
RR	ড়	HAARR	হাড়
RH	ঢ়	AASSAARH	আষাঢ়
Y	য়	SAMAY	সময়
TW	ৎ	HATTHAATW	হঠাৎ
NG	ং	BAANGLAA	বাংলা
HW	ঃ	DUHWKHA	দুঃখ
NW	ঁ	CHNWAAD	চাঁদ
KK	ক্ক		
KTT	ক্কট		
KT	ক্কত		
KSS	ক্কস		
KS	ক্কস		
GN	গ্ন		
GDH	গ্ধ		
NGK	ক্ক		
NGKSS	ক্কস		

English	বাংলা	Example	
NGKH	ঙ্খ		
NGG	ঙ্গ		
NGGH	ঙ্ঘ		
NGM	ঙ্ম		
CHCH	চ্চ		
CHCHH	চ্ছ		
CHNY	চ্চন		
JJ	জ্জ		
JJH	জ্জ্জ		
JNY	জ্জন		
NYCH	ন্যচ্চ		
NYCHH	ন্যচ্ছ		
NYJ	ন্যজ্জ		
NYJH	ন্যজ্জ্জ		
TTTT	ত্ন্ত		
DDDD	ত্ন্ত		
RRG	র্র্গ		
NNTT	ন্নট		
NNTTH	ন্নত্ন্ত		
NNDD	ন্নও		
NNDDH	ন্নওত্ন্ত		
NNNN	ন্নন		
NNM	ন্নম		
TTT	ত্ন্ত		
TTTH	ত্ন্ত		
DG	দ্র		
DGH	দ্র্ঘ		
DDD	দ্দ		
DDDH	দ্দ		
DBH	দ্ব		
DHB	দ্ব		
NTT	ন্নট		

English	বাংলা	Example	
NTTH	ঠ		
NDD	ড		
NDDH	ঢ		
NT	ত		
NTH	থ		
ND	দ		
NDH	ধ		
NNN	ন		
NM	ম		
PTT	ট		
PT	ত		
PP	প		
PS	স		
BJ	জ		
BD	ব		
BDH	ভ		
BB	ব		
BBH	ব		
MP	ম		
MPH	ম		
MB	ম		
MBH	ম		
MM	ম		
LK	ক		
LG	গ		
LTT	ট		
LDD	ড		
LP	প		
LBH	ভ		
LM	ম		
LL	ল		
SHCH	চ		

English	বাংলা	Example	
SHCHH	শ্চ		
SSK	স্ক		
SSTT	স্ট		
SSTTH	স্ট্ঠ		
SSNN	স্ন		
SSP	স্প		
SSPH	স্প্ঠ		
SSM	স্ম		
SK	স্ক		
SKH	স্ক্ঠ		
STT	স্ট্ঠ		
ST	স্ট		
STH	স্ট্ঠ		
SP	স্প		
SPH	স্প্ঠ		
HNN	হ্ন		
HN	হ্ন		
KSSM	ক্স্ম		
R	র	RAAT	রাত
R	র্	BARSSAA	বর্ষা
R	র্ষ	RTU	ঋতু
R	র্ত্ব	KRTII	কর্ত্তী
R	র্ষা	KRIYAA	ক্রিয়া



www.banglasms.com