

থাংজ, ফেব্রুয়ারী ০৪, ২০২৩, ইন্ফাল
৪৬শুবা চহী, ৩০২শুবা মশীং

চট্টশিল্পক্ৰিয়া ৰাৱ ওন দ্ৰৱস কেম্পেন্যন অসি মায় পাকপৰোমদা মায় ওনশিল্পক্ৰবনিনা মনিসু হেমা মায় পাকহৰবগীদমক ইম্ফাল-মোৱে লগী (এসিয়ন হায়ৱে-১) গী খুংথেখাবীদা অসাম ৰাইফলসনা ‘পৰ্মিনেণ্ট ডেভিকলস চেক পোষ্ট’ (পি ভি সী পি) অমা হাংদোক্ৰুনা স্বায়দগী খম থেংনা চেকশিনবগী খাত্ৰা অচৎ-ওগকশি চেক ভৌৰিবা অসিগুৱা ইম্ফাল-দিমাপু লগী (এন এচ-২) অমসু ইম্ফাল জিৰিৰাম লগী (এন এচ-৩৭) দসু খুংথম থোন্ধে। খুদেংখাবীদা পি ভি সী পি থমদুনা য়ান্ধা চেকশিয়া ফ্ৰিক্সিং অমংখু চেকিং চখৰবনিনা ষ্টেটসিলা ইল্লিগেল দ্ৰগশিং অমত্তা পুশিল্পকপা ওমহজ্জে হায়বা নন্তে। চেক পোষ্ট অসি লেনা লেনা অদুমক হুংচিদুনা চট্টশিল্পক্ৰবনি, পুশিল্পক্ৰবনি। মসিগী মৱমশিংসু লৈমৰগনি। মৱমদি মায়ামাগা লেবাকসিগী শৰুক ওইৰিবা মণিপুৱা তাইনৰিবা ওমথৈগী শৰুকসি য়ান্ধা শাহ্‌ই। ওমথৈ পৰিংসি থুংনবা শয়ল খাবগী থবকসু হৌজিক হৌগৎলকপদা ওইৰি। থবকসিসু খাগৎফম থোকপা ওমথৈগী শৰুকতা খোন্ধে, মণিপুৱা ওমথৈৱোদনা চট্টশিল্পক্ৰুনা খাজিল্লক্ৰে হায়বগী ৰাথেক লৈৰিবনি। অদুবু ইম্ফাল-জিৰিৰাম লগীগী য়াওনা ইন্দো-মায়াম ৰাওমথৈ পৰিংদা অনৌবা পুলিস আউট পোষ্টশিং নৌনা হাংদোক্ৰগনি হায়ৰিবা অসিসু যবজা ওম্বেল্লবদি হেমসু মতেং ওইগনি খল্লি। অদুবু হৌজিক লাঞ্জিৰা ৰাফমদি ৰাৱ ওন দ্ৰৱস কেম্পেন্যন চট্টশিল্পক্ৰবনি হায়দুনা মণিপুৱা ইল্লিগেল দ্ৰগশিং পুশিল্পকপা থিংবা, ফাগৎপা, মৱালগী মভুংইমা চৈৱাক পীবা অমসুং প-মাৱবা থবকসি পোপি পায়ী থাৱিবশিংগী মথজা চখবা খন্তনা য়াৱজ্জে হায়বনি। মৱমদি ইল্লিগেল দ্ৰগশিং পুশিল্পকপগী মায়োজা অকনবা পীথংহে চঙদুনা লৌখৎফম থোকপা থবকশিং লৌখৎফলিঙৈ অমসুং পোপি পায়ী থাৱশিংগী মথজা অকনবা উকাই তকথৰিঙৈগী চৈৱজা মণিপুৱদগী পুথোকখিবা মখল কয়গী ইল্লিগেল দ্ৰগশিং মুমথংনৰিবা নাগালেণ্ড অমসুং অসাম য়াওনা ষ্টেট খৱদা ফাগৎপগী খৌদোকশিং থোকচিল্লক্ৰবনি। মসিনা মৱম ওইৱগনি কেম্পেন্যন অসিগী মনুং চমা মণিপুৱা পুশিল্পকপসু অমত্তা চিখদনা ফাগৎপি অদুগা ষ্টেটসিগী মপাল্‌দা পুথোক্ৰবা হোৎনৱকপশিংসু পুমথিং থিংলসি হায়ৱক্ৰিবসি। মৱমদি পুশিৱক্ৰিব ইল্লিগেল দ্ৰগশিং অসি লোয়নমক মণিপুৱদা য়োৱনবা অমসুং চান-থৰুবগী খক নন্তে। ষ্টেটসি ফাওনুদা অমুক পুথোকখিগদবনা য়াল্লিবনি। মৱম অসিনা হায়ৱে অনী ফাওনুদা নত্ৰগা অভোজা লৌশিদা পুথোক্ৰবা হোৎনৱকপদসু চেকশিয়া অথিংবা থম্বেদি পুশিল্পকপগী চাংসু য়োয়দনা হুৱৰক্ৰনি।

হায়রিবা থবকশিংসি হামদগী তৌদে, বার ওন দ্রগস কেম্পোনি চখরকপদগী লৌখংতে হায়বা নস্তে। অদুবু হোম মঙম শামবা মথৌ হাপকৎসি হায়বনি। পুশিল্লকপা খত্ৰবু থিংবা নস্তা ষ্টেটসিবু ব্রাঞ্জিট পোইন্ট অমা ওইহ্লগদা পুথোকখিবদসু লিংখিনবা কনকবা থবক পায়খৎলসি হায়বনি। হায়রে অনীসিদা লৌরিবা ষ্টেটকী অমসুং সেন্সেলসিফুরিটি পর্সনেলশিংনসু অচৎ-অওকশিং চোক তৌরি। অখনবা এদশাং ইনফোর্মসন ফংবশিংদি লেঙ্গা থাদে, ফাগথংদি। মখা তানসু ফাগথংখিগদৌরিবনি। অদুবু মসি পুন্মক্কী মখঙা খুংতোবাদী থম্বিবা পর্মিনেণ্ট ভেহিকল চোক পোষ্ট অসিগুবা অমমম থমুগা তঙাইফদবা অমা ওইনা চোক তৌরসি হায়বনি। হায়রে অনীদা নৌনা থম্বগী মথৌ তারক্লিবা চোক পোষ্টশিং অসিদি হামদগী লম্বী অনীসিদা দিপ্লোই তৌরক্লিবা ফেসশিংদা খুংশিন্নদুনা তৌহনবদা খুংদাংচাদবশিং লৈরবসু নৌহৌননা হাংদোজুনা পাঙথোকহনবা য়াগনি। মখায়গী মতেনা হায়রে অনীসিদা দিপ্লোই তৌরিবা জি পি এসকী ফেসিলিটি য়াওবা পুন্সিকী পেড্রোল ভেহিকলশিংনা মতেং পাংহনবা য়াগনি। মসিগী মখঙা ইফলসি মোরে লম্বীগী য়াওনা হায়রেমিং অসিগীদমক তৌঙোনবা ইন্টলিগেন্ট নেটৱর্ক অমা শাগৎপু কায়গনি। মসিগী যৌথোং মপুং ওইনা ক্রিমিনেল ইনভেস্টিগেশন দিপার্টমেন্ট (সি আই ডি) গী স্পেসাল ব্রাঞ্চকী ওফিসর অমসুং পর্সনেলশিংনা লৌবা য়াগনি। মসিমক লেঙাক্কী মায়কৈদগী মায় পাক্সা পাঙথোরক্লগদি মণিপুর পুয়া ইল্লিগেল দ্রগশিংগী মায়োক্তা মমাঙ থোঙসু লোনবা, মনীং থোঙসু লোনবা অদুগা থোঙনাওশিংসু চেংনা লোনশিববঙম থোকহনগনি। চখরক্লিবা বার ওন দ্রগসকী কেম্পোনিসি মায় পাকহনবদা অচৌবা মতেং ওইগনি খল্লি। মসি নংব্রবদি কেম্পোনিসি করা চঙশিল্লি হায়বা অদুগা খুজিল খুংনাস্থোক্তা নাস্থোকখিদুনা অতোঙ্গা ষ্টেটশিংদা ওইহাক লেতনা ফারে, পুন্নে হায়রক্লগদি কেম্পোনি অসিগী ব্রাহস্থোক্তা মপুং ফাহ্লক্লোই। মরম অসিনা লেঙাক্কী মায়কৈদগী মরু ওইনা হোম দিপার্টমেন্টনা যৌবু ওইরগা পশ্চদনা থবক পায়খৎলু। হায়রেবশিংদা দিপ্লোই তৌগদবা, তঙাইফদনা থুনিয়ন হোম মিনিষ্ট্রিগী মাঙজোনবা অয়াবা লৌবগী তঙাইফদবা লৈরবসু লৌরগা হাংদোজুনা মথৌ তৌহ্লু। কেম্পোনিসি মায় পাকহ্লসি।

- ১) “নাউহোঃ” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমসুং লাইরিক অসি করম্মা মখলগী লাইরিকনো?
- ২) “ম্বুখল” হায়বা লাইরিক অসি করম্মা মখলগী লাইরিকনো অমসুং কনানা ইবনো?
- ৩) “মীত লোনগৈদা লোনয়ান” কৌবা লাইরিক অসি মপান মণিপুরগী শক্লাইরবা অইবা অমনা খোমজিন্দুনা পুথোরকপনি। খোমজিন্দুনা পুথোরক্লিবা অসি কনানো?
- ৪) “চিংযাদা তমযাদা হৈকোলদা লৈকোলদা/ঈশিং চাইবীনা মরৈ হা-হা তম্বদা/লোকুংগী ঈফুং মচানা ঢ্রোং-ঢ্রোং লাউনা চেনবদা/শংবায়বা অতিয়াদা উচেক্লা পাইবদা/অহিংদা চিংজাউনা তুমিন তুমিনা লেঙ্গদা/মেঙলবা মেরাগী থাবলদা/শুমহৎচরবসু মহৌশাগী ফজবদা/ইনিংলুদে শৈখাদুনা শৈরেং/অদুনা থি ঐনা অনৌ-অনৌবা মখল।” শৈরেং মতেক অসি কনানা ইবা লাইরিক্তা য়াওবা করি শৈরেংদগী লৌথোরকপনো?
- ৫) “হৈদি” হায়বা লাইরিক অসি মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপা লাইরিকনো অমদি মসিগী ওরিজিনেল অইবদ মমিং করি কৌবগে?

মথতা পীরাবাহাংশিং অসিসী পাউখুম ফেব্রুয়ারী ১৫, যুগ্মশিক্ষা নৃমিংকী
অযুক পু ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিসী ওফিসতা নংএব্রগা ঈ-মেল
hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা
থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহেগী
থাক অমসুং কন্টেস্ট নম্বর ময়কে শেংনা ইবিরকপা। বাহাং খুদিমকী পাউখুম চুয়া
নংএব্রগা মনুং য়ায়া চুয়া পীবিরকপা মীওশিং অদুদুগী ওংএব্রগা লাইবক ফবা
মীশক অমা নখজগনি। লোয়ননা খল্লাব মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

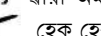
রাইফ রাইফলদা হয়দনা থাংজ খুদিং ইরকপা চহী তরানিথোই ফারক্লে। ইবগী হৈনবী লৈরে। পাৰীৰবশিংবু থাগংপা ফোঙদোকচরি ওসিদি। চহী তরানিথোইগা নুমিং খরনিদি ওইরে।

এ হায়বা রাইহে অমা শীজিন্নরগা মরক মরক্তা এনা ইজৈ।
কনাগুম্বনা মদু এ হায়বদি ইজরিবা এ ইশামক ওইরবোই নীংদুনা
নিনফুং নিনফুং ঙাঙনবা তাবা যাওরকপা লেপ্ত্রে। মদু এ নভে হায়না
হেক শেংদোকফমদি লেত য়াম্মা রাজবা মতাংসু যাওরকই। অমরোমদদি এ
মদুগীদমক নুংঙাইবা ফাওঙৈ। মণিপুৰদা বারেং পাবা (ঙাইহাক্কী নুংঙাইনবা
ইববু ওইরো, কোক চঙনা রাখল লৌশিং মঙাল পীবাগীবু ওইরো) মী
খরা লৈ। বারেং পাবীবসু খরা লৈবদগী মণিপুৰ অসি চাওখংলিবনি।
বারেংগী থৌদাং য়াম্মা চাউপ্ত্রে। বারেং ফজনা ইবা হৈবা, বারেং
ফজনা পাবীবা মী অনীগী দরকার লৈ। সাহিতাগী, ঈশেগী, লৌউ-
শিংউগী, লেঙাক্কী, থিএটরগী, চাওখং থৌরাংগী, উমং রামথংগী,
মহৌশাগী, অকোয়বগী কীভমগী অমদি এনা পজ্জহৌদবা ময়ামগী
মরমদা বারেংদা লোইনা ইনৈ। বারেং ই ইদুনা মীয়ামদা মখল
মখাগী পাউজেল কয়া পীবিরিবা ময়াম অসিসু সোসল
ৰাৰ্কৰ অমা নভে হায়বা য়োরোই। মসিদা নভুনা
ফজ ফজবা বারেং, শেংরেং কয়া পার-পারগা
মদুদগী ফংলকপা রাখল লৌশিং ময়াম অমা
অতোপ্পা বারেং পাদবা ময়ামদা, মগী নুণীদা,
মগী মচাদা, মমাম্নবা-মমাম্নবীদা, অহল
লমনশিংদা বারী লীদুনা পাউ তল্লিবা মথোয়শিং
অসিসু চাউথোপ্পা হায়রবদা সোসল ৰাৰ্কৰ নভে
কনানা হায়বা ঙমগদৌরিবনো?

হিরিবা মী মশীং যামদে, হিবিনবা মী তশেংনা
 যাওদে হায়বা যাই। লাইরিক যান্না হেবা লৈবা
 লমদম অমা ওইবসিগা হায়নরুরবদি। অপাৰা মীসু
 মশীং নীংবা থুংনা যান্না কৌদে। ৰা ডাঙৰদা মাইকতা
 ফজ ফজনা ডাঙৰা ওম্বা মী খুদিংমক ইয়ু হায়বসু যাবা
 নভে।

এনা ওসাই হায়জগে হায়না তৌজরম্বা রাফম অদু ঙাইহাক কাউজকরে।
ইজরিবা বারেংদা যাওরিবা ঐ অসি তশেংবদি ঐ ইশামক অয়াম্বনা নঙে হায়
তৌজবদা বাকোই শুদুনা অমুক লৈরম্শে। বাকোই হায়বসিসু অহৈবনা শুরবদি

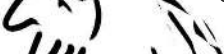
নুংঙাইবজাংনি ।



বারী অমা, রাবের অমা, শৈবের অমা, উপন্যাস অমা অইবা অমনা
 হেক হেক ইয়কপদা এনা অঙাং ওইরিঙে খনখি মসিগী অইবসিদি শিন
 শুইনা হায়দুনা। অমুকা এ ডাক্তরনি হায়, অমুকা মাইবনি হায়, অমুকা
 দারোগানি হায়, অমুকা রিক্সো দ্রাইভরনি হায়, অমুকা লৌমিনি হায়,
 অমুকা নুগিনি হায়, অমুকা কোঙা, অমুকা হোদেঙ, অমুকা উমাইবী,
 হামেং...। পুমঙাও গাংখি। অমোং খলঙকই অইবা অমনা এ হায়বা
 অমা শীজিরগা বারী, শৈবের, রাবের কয়া ইবা যাই। মসি ফুট পর্সন

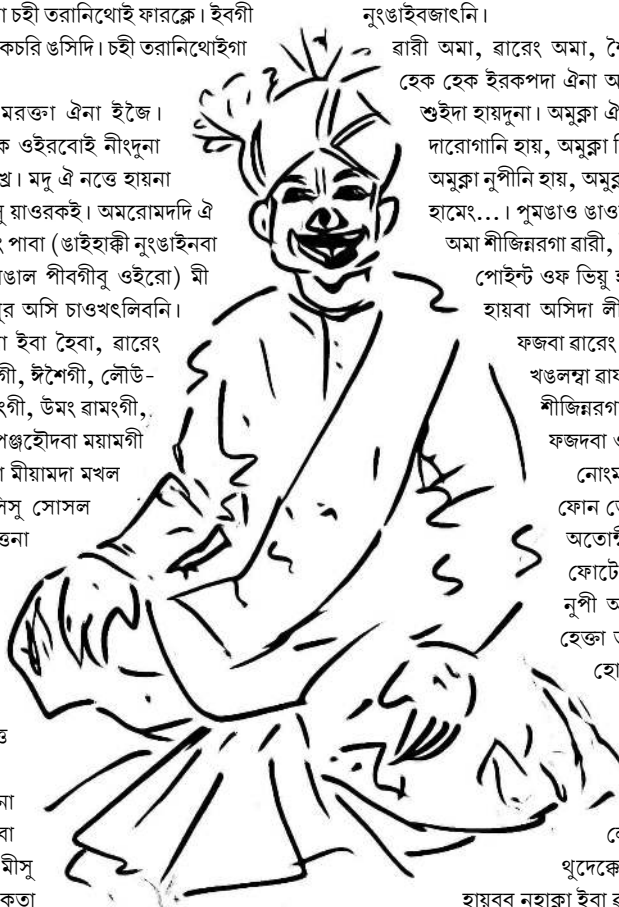
পোইন্ট ওফ ভিউ হায়বদি First Person Point of View
হায়বা অসিদা লীবা বারী ওই লৈরম্মে। মসি এনা নোংমা
ফজবা বারেং অমা পারুবদগী খঙলকপনি। মসি এনা হান্না
খঙলসা রাফম নত্তে। মদুদগী হৌদুনা ঐসু ঐ হায়বা রাইহে
শীজিমরগা বারী, বারেং, শৈরেং ইবা হৌরে। ফজবা
ফজদবা ওহোহুকা যান্না ইবা হৌরে।

নাৎমদি ঐকী মরুপ অমনা নাৎমা নুমিদাংরাইরমদা
ফোন তৌরকই। মানা হুলকই, “ভায়, নহাকী নুপী
অতোস্বী অদু করি লমদগীনো? মশক ফজরা য়েংগে
ফোটো অমুক্তা থারকউ।” ঐনা হায়, “ভায় ঐ
নুপী অতোস্বী থিদে হায়বনি।” যাদে মানা গু গু
হেভা তকশিল্লক্রে, “ভায় নচিন থীনু, নহাক্কা ঐগা



হোষ্টেলদা লৈরগা, কা অমঙদা লৈদুনা চাক
 পুখম অমঙদা চামিন্নবা নংত্রা? ওইদবা রা
 ঙাঙগনু, হায়দবা শুকয়া য়ারোই, নহাকী
 নুপী অতোস্বী অদু করি লমদগীনা?’
 এনা ফনা শেংদোকচৈ য়াদ্ৰে। এনা নুপী
 লোনবগী রাফম কনানা হায়রকপনে ময়াদু
 থুদেক্কেনে হায়রে। মতমদুদা মানা করি হায়রক্কে

হায়ববু নহাক্সা ইব্বা বারোং অমদা নহাক নুপী অতোশ্বী অমা থিরে
হায়না ইরীদুদি হায়না হেজ্জা হায়রকপগী বানি। এনা হায়রে, “এনা বারীদা বারোংদা
এ হায়জরীবা অদু এ নংচদে এনা First Person Point of View হায়বা অদুদা
বায়ী নংত্রগা বারোং ইবগীনি। “বারোবীনি মদু এ নংচদে, মদু অশাবা এ অমনি, এ
নুপী লোজ্জদি। বারোং পাবা হায়বসিসু কোক যাম্মা চঙবনি ভায়” এনা হয়। মা ফোন
মথি। ●●●



সী এস আই আর : নোর্থ ইষ্ট ইন্সটিটিউট
ওফ সাইন্স এন্ড টেকনোলোজি, লক্ষ্মেণপা

চহী দিকেদ খরগী মমাঙদগী মপায়েদগী
মণিপুৰদা পুশিল্লকখিবা অমসুং হৌজিক পাক
শৰ্মা থাৱৰিবা অদুগা লিল্কী-লৈ হায়না কৌনবা
বোটল ব্ৰশ (Bottle brush) পান্থী অসিদা
হীদাকী ওইবা মঙনশিং থোহিদেৱুৱা য়াওৱি।
লিল্কী-লৈ পান্থী অসি ইংলিসতা বোটল ব্ৰশ
(Bottle brush) নংব্ৰগা ৱেদ বোটল ব্ৰশ
(Red bottle brush) নংব্ৰগা লেমন
বোটল ব্ৰশ (Lemon bottle brush)
নংব্ৰগা স্কাৰ্লেট বোটল ব্ৰশ (Scarlet bottle
brush), সাইটিফিক নংব্ৰগা বোটানিকেলগী
ওইবা মমিংদা কেলিসতেমোন লেচিঙলেটস
(Callistemon lanceolatus (Sm.)
Sweet) হায়না কৌই। বোটানিষ্ট খৱনদি
লিল্কী-লৈ পান্থীগী অতোপ্পা বোটানিকেলগী
ওইবা মমিং অসি কেলিসতেমোন সিড্ৰেটস
(Callistemon citratus Skeels)
হায়না পাউদম্নি। পান্থী অসিগী অতোপ্পা



বোটানিকেলগী ওইবা মমিংখা মোলাল্যুকা সিহিরা (Melaleuca citrina (Curtis) Dum. Cours.) হায়না কৌই। লিক্কী-লৈ পান্থীগী জিন্স কেলিসতেমোন অসি। ইহান হানবা ওইনা কুমজা ১৮-১৪দা রোবৰ্ট ব্ৰাউননা মমিং থোন্দুনা নৈনবা হৌখি। কেলিসতেমোন হায়বসি গ্ৰীকী ৰাইহে অনি “কেলিস” (Callis) হায়বগী অৰ্থাৎ খোন্দা। যান্না ফজবা হায়বনি অদুগা “স্টেমোন” (Stemon) হায়বদি ষ্টামেন (Stamen) হায়বদি পান্থী অদুগী লৈগী লাবগী কয়াং হায়বনি। হায়বগী অৰ্থাৎ লিক্কী-লৈ পান্থীগী থোইদোক-হেদেদা ফজবা অদুবনি। ওসিদি লিক্কী-লৈ পান্থী অসি মণ্ডন লৈবা অমদি ফজবা মখলশিং (Cultivars) কয়ামৰুম শেমখৰে। মৰোয়শিং অদুগী মনুংদা দেমেসে ৰোৱেনা (Demesne Rowena), ফাইয়ৱব্ৰান্ড (Firebrand), স্পেন্ডলেচ (Splendens), ৱাইট এঞ্জেল (White Anzac) অসিনচিংবনি। লিক্কী-লৈ পান্থী অসি মিটেসী (Myrtaceae) শাঙেগী মনুং চিল্লি। শাঙে অসিদা চনবা মৰু ওইবা পান্থী খৰদি :- লোং-পান-ক্লেড (Syzygium aromaticum), পুংথোন নংব্ৰগা পোংহৈতোন হান - গুৱাডা (Psidium guajava), জাম পান্থী - গ্লেক প্লম (Syzygium jambolanum), নাশিক পান্থী - (Eucalyptus globulus) অসিনচিংবনি।

লিক্কী-লৈ পান্থী অসি ময়ায় ওইরপ্লা চাওবা, ফুট ৩০ ফাওবা রাংবা উ পান্থী অমনি। পান্থী অসি মসা-মরেং যাম্মা লোংবা অদুগা এভগ্ৰীন (Evergreen) হায়বদি মতং পুম্মমজ্ঞা শংদুনা লৈবা উ অদুগী মক্ (Bark) অদু শাংনা চেংখায়বা হায়বদি পোকখায়বা উ পান্থী অমনি। পান্থী অসিগী লৈশিং অদু অঙাংবা মচুগী লৈশিং অদু সেন্টিমিটার ১৫ রোম শাংবা মথোক অমগী অকোয়বদা যাম্মা কুংনা পান্দুনা হেক য়েংবদা লিক্কী শেংদেক্ৰুবা ব্রশ (Brush) মানবদগী পান্থী অসিব্ লিক্কী-লৈ পান্থী নংব্রগা বোটল ব্রশ (Bottle brush) হায়না কৌনরিবনি। পাউদমগী মতুংইন্না লিক্কী-লৈ পান্থী অসি খরা হেমা শাবা নোংপোক অমসুং খা থংবা ওষ্ট্ৰেলিয়াগী মফমশিংদগী হৌরকথিবনি। অদুব্ ওসিদি লিক্কী-লৈ পান্থী অসি পৃথিবীগী অয়াস্মা মফমশিংদা পাক-শম্মা



থানখরে। ঐখোয়গী লমদম মণিপুর্নদদি লিক্ৰী-
 লৈ পান্ধী অসি পার্ক, স্কুল-কোলেজ অমসুং
 ওফিসকী লম্পাকশিং, শোরোক্কী মপানশিংদা
 যাম্মা পাম্মা অমদি পাক শমা থানরি। পান্ধী
 অসি অয়ান্না মতমদা লৈ শাংলি অমসুং লৈশিং
 অদুদা খোই অমসুং উচেকশিংনা খোইহি চুপ্পা
 থেংনৈ। হুমিংবর্দ (Humingbird) হায়রিবা
 উচেক অসিনা লিক্ৰী-লৈগী মপান অদুদা যাম্মা
 তেয়না খোইহি চুপ্পী পাউদমশিং লৈ। লিক্ৰী-
 লৈ পান্ধীগী খোইদোকপা মঙুন অমা হায়রগদি
 পান্ধী অসি কংফাল অমসুং ঈশিং খরা তুংদুনা
 লৈবা অমদি মতম পুন্মমুতা চোং-চোং লাওবা
 মফমশিংদা মপুং ফানা হৌবা শুন্না অসিনি।

Clardy অমসুং Walsh না কুমজা ২০০৪দা
পীথিবা পাউদম অমগী মতুংইয়া লিক্কী-লৈ
পানীদা য়াওবা ফাইটোএক্টিভ (Phytoactive)
কম্পাউন্ডশিং অদ্দি - Phenolic acids,
Flavonoids, Alkaloids, Terpenoids,
Phytosterols, Saponins, Tannins অমসুং Lignin শিংনি। Sitosterol,
Erythrodiol, Betulin, Betulinic Acid, Ursolic Acid শিং লিক্কী-লৈদা
য়াওই হয়না Varma অমসুং Parthasarathy না কুমজা ১৯৭৫দা পাউদমখি।

লিক্কী-লৈ পান্থী অসি হীদাকী মথভু অতোপ্লা হীরম কয়ামরুমদসু শীজিমৈ। পালুরি অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০১২দা পীখিবা পাউদমগী মতুংইমা লিক্কী-লৈ পান্থীগী মনা অদু ইথানোল হায়রিবা যু মখল অদুনা শুগায়রগা লৌবা মহী অদু Staphylococcus aureus হায়রিবা হিংকুপ মখল অদু হাংপা অমদি ঙাকথোকপা ঙুম্মী। মীওইবদা লায়না তীলনা পোকহনবা ঙুম্মা Staphylococcus aureus অমসুং Klebsiella pneumonia হায়রিবা হিংকুপশিং অদু লিক্কী-লৈ পান্থীগী মনা অদু ইথাইল এসিটেট (Ethyl acetate) হায়রিবা মহী অদুদা শুগাইরগা শেম্মা মহী অদুনা হাংপা ঙুম্মী হায়না পাউদম্দি। ইজিপ্তুতদি লিক্কী-লৈ পান্থীগী মনা অদুদগী লৌবা ইসেসিলিএ ওইল হায়বদি থাউ অদু লোক থুংবা অমসুং হরা-কংথু তৌবগী লায়েং হীদাক শাবদা মরু ওইবা মচল অমা ওইনা শীজিমৈ। পার্ক অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০১৮দা পীখিবা পাউদমগী মতুংইমা মীওইবগী হকচাংদা কেন্সর ওইহল্লকপা যাবগী মওংদা সেলশিং (Cells) ঙঙকপা ফংনা থুনা মচা পোকহনবা অদু থিংবা ঙুম্মী। Ahmad অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০১১দা পীখিবা পাউদমগী মতুংইমা লিক্কী-লৈ পান্থীদা দাইবেটিস ঙাকথোকপা ঙুম্মগী মগুনশিং যাওই অমসুং এন্টিওক্সিডেন্টকী মগুনশিং চাং বাংনা যাওই। Narzeen অমসুং মহাকী কাঙবুনা ২০২০দা পাউদমবিবগী মতুংইমা লিক্কী-লৈ পান্থী অসি মখল কয়গী কোকফাই শুজ শিশিসু হাংপা ঙুম্মী। Das অমসুং Singh (২০১২) গী মতুংইমা লিক্কী-লৈ পান্থীগী মনা অদু তীল-কাংশিংসু ঙাকথোকপা ঙুম্মগী মগুনশিং যাওই। অদুদু মফম খরবদি লিক্কী-লৈ পান্থীগী মনা অদু হকচাং তেকবংনবা চা ওইনা লাওদুনা থক্ৰৈ। লিক্কী-লৈ পান্থী অসিগী উ অদু য়াম্মা ফকা শীং ওইনা থানৈ। পান্থী অসিগী উ অদু থাঙ অমসুং খৃস্তু খৃংলায়শিংগী মখোক পানবদা য়াম্মা খুদেং চাই। ●