২০২৪ : নঙ হল্লক্লনু

২০২৫ নহাক্লা কন্মাই তৌদোইবা

কুমজা ২০২৪, নঙগী মতম ঙরাং লোইখ্রে। ঙসিদগী কুমজা ২০২৫ হৌরে। মীতৈদি মীশিং য়ামজদবগী অপীকপা ফূরুপ ওইরবসু সাউথ-ইষ্ট এসিয়াদা মশাগী হৌরক্লোনগা শাগোন্নরক্তুনা মশেক-মঙাল নাইনা লৈরকখিবা ফূরুপনি। শা-ষণ অমসুং মীদা ফাওবা 'নঙ-মা' মিঙ্গৌরক্তবা কাঙলূপনি। অদুবু মমল মপান নাইদবা, মীওইবগসু শেৎন-খায়নবা য়াদবা মতমশিংনা পুনশিল্লগা ওইখিবা কুমজা ২০২৪ নহাকপু 'নঙ' হায়দুনা শৈথারকপসিদা ৰারৌনু। ময়ায় থিগাং চল্লকপদগী ওইরকখ্রবসু মে ৩দগী হৌরক্লগা দিসেম্বর ৩১ ফাওবা ওইখিবা কুমজা ২০২৩সু মণিপুরগী মীয়াম, মরু ওইনা মীতৈশিংগী খ্বাইদগী তমথীরবা য়েক্লবা ওইখি। ময়ূম-মকৈ, মরল-মথুম তুম্না তাঙ্গোই ওলহনবিখ্রবা মীওই লিশীং হুম্ফুরোম রিলিফ কেম্পশিংদা লৈহনখি। লৈখিদবা, মফম খঙহনখিদবা মীওইশিংগী মশীং চপ চানা পন্দ্রবসু হিংহাৎ-হাৎপা অমসুং হিংথৎ-থৎপা মীহাৎ-মীপূন্না পীক থনখি। শেৎন-খায়নবগী মীকপ-মীরাওখোলনা পুমনিল-নিনখি। মণিপুর মীয়ামগী খ্বাইদগী লাইবক থীবা ওইখিবনা পীক্লবা ষ্টেটসিদা 'খণ্ড-প্রলয়'গী ফিভম ওইরকখ্রবসু মসিবু লাকশিন্দুনা লোইশিন-খমজিনবিনবা মীওই অমত্তা কুমজা ২০২৩গী শাংলবা থা ৮দুনা পুথোরকখিদে। মীচম মীয়ামগী মশাদা চোংবা ঈ তৈথোক-চামথোকপীনবা ওথোরিটি অমত্তা লৈহল্লকখিদে। মণিপুর থুগাইনবগী চেন্থহল্লক্লিবা ঈচেলদা তাওথহল্লকখিবা মীয়াম্না তমথীরবা লু-তাইজেপকুল্লবা লানফমদা চঙশিনবদা খাম্বীনবা পুথোরকখিদবা চহী ২০২৩দুসু মীয়াম্না খূৎ য়ান-য়ান্দুনা চৈনখিবনি। উচিন-নাচিন্না লাননা মখ্বাং কোইখিবা কুমজা ২০২৩দুগী মহুৎ শিনবা অনৌবা চহী ২০২৪ লাকখিবদদি নঙবু তরাম্না ওক্লখিবনি। অদুবু ঙরাংনা অরোইবা নুমিৎ ওইখ্রবা কুমজা ২০২৪ নঙসু নঙগী নমাঙদা মণিপুরবু উফুল তাহল্লম্বা চহী ২০২৩গা করিসু খেন্নখিদে। অনৌবা, হেন্না শাথীবা চহীদুম ওইরকখি। পূক্লিং খৈনা পেলহনবা অফ-নুংঙাই, হরাও-কুম্মৈদি নত্তবনিনা কৈদৌঙৈ নুংশিরবা থৰায় মঙাগা কায়ননি তম্বা ঙমদনা মিহুল চেঙ্গুম-চেঙ্গাননা হিংলক্লিবা মীয়ামগী চিন্দগীবু থোৎ-মেঙবা অমসুং লৈশি-লৈথোনবা ৰাহৈশিং থোরকপা হৌনদে। মরম অসিনা ঙরাং কায়নখ্রবা কুমজা ২০২৪ নঙোন্দা 'নঙ-মা' হায়রকপদা শাওনীংগনু। মীতৈ ফূরুপ্পা মতমগী মতিক-ময়াই অমসুং মসিগা লৈনবা অচেৎপা মরীশিং শিৎ-নান্না খঙই। য়েক্লবা ঙাক্তা ওইরকপদগী খোন কনখৎলকপনি।

ফরেনে, লেপ্তুনা চেন্থবা মতমগী ঈচেলনা চেন্থদুনা ঙসিনা অরিবা চহী ওইহল্লবা কুমজা ২০২৪ নঙসু চৎখ্রো। নহাক্কী মতুং ইন্দুনা ঙসিদগী হৌরবা অনৌবা চহী ২০২৫ নহাক্লা কমদৌবা? নহাক্তি ঙসি হৌবদা ঙাইরি। অহৌবা নুমিৎমক্তদা নহাকপু লুশম পায়দুনা 'নঙ' হায়না শীজিন্নবা চুল্লোই। নহাক্তি মণিপুরবু ঈখেং তাহল্লম্বা হৌখ্রবা কুমজা ২০২৩ অমসুং ২০২৪গী মতৌ তম্লক্কনু। তমথীরবা লানসি লোইশিন্নবা ইহান-হান্না চৎনরক্লিবা দেমোক্রেসিগী লৈঙাক্লোনসিগী মতুংইন্না লৈফম থোকপদগী চাউথোক-চাউনা লৈরক্লবসু করিমত্তা কান্নদনা লানলকসিদা হাপু-হনাইগা পাঙ্খক্লরবা মীয়ামগীনি হায়জরিবা মীহুৎশিংসি হান্না শিংতোক-চামথোক্তুনা শিং-নালহল্লকউ। চহী ২ ফাজিল্লক্লবা লানসিদা মখোয় লৈরি হায়বগী শম্না অমগী চাংদা মীয়াম্না কান্নবা ফংলক্তবনি। মখোয় মশেল ফাওবা অমত্তা ওইনা খুজেং পালোইনবা ঙমজদবনি। ঈশিংগা থাওগা ওইরক্লিবনি। মখোয়গী মশক উগনি খনবদা মমিৎ-মনা উইশিন্নবা, মখোয়গী খোইহি তৈবা মচিলশিংদগী হিংচাবীগী শরিগুম্বা ৰাশকশিং তানীংদদুনা মনাকোং মেনশিনবা মীওইশিংগী মশীং নীংথমথাসিদা ঈচাও ওইরক্লবনি। মখোয়সে লোইশিন-খমজিন্দুনা কাচিন্দা নমশিনখ্রবদি অনৌবা লৈঙাক্লোনগী ময়োলনা লানসিগী ৰারোইশিন শোয়দনা পুরক্কনি। মখোয়গী ফুরিৎখাওদগী চোংথোক-চোংথোক্লগা ফন-ফন চোংদুনা থোকহন্নীংদবা থৌদোকশিং থোকহল্লিবশিং মসা তারবা উচেকশিং ওইরক্কদবা মাল্লি। লূপ অমসুং মীয়ামগী মরক্তা য়ৈশিল্লক্লিবা শীংচেপসু পাইথোকখিনি। য়েক্লবনা নাকলদা থন্নগা লান্থেংনগদবা মশেল কাংজাই-ফুজাইনরিবশিংসিসু মাঙখিনি। মরমশিং অসিনা অনৌবা চহী ২০২৫ নহাক লাকপদা মীয়াম্না খৌরাংনা ঙাইরক্লিবা পামজবা খুদোলসি পুরকপ্রা হংবনি। লোয়নরকই-লোয়নরক্তে হায়বদু হৌবদা ঙাইরিঙৈসিদা নরোল চুম্না খুন্নকউ। মমাঙগী লোইশিনখিদুনা অরিবা চহী ওইখ্রবা কুমজা ২০২৩ অমসুং ২০২৪গী জেরোক্স কোপি ওইরক্কদবা ওইরবদি নহাকসু নহাক্কী চহী হৌবা অহানবা নুমিৎসিগী 'নঙ' হায়না চিঙ্গোইনরগে হায়বনি। লান খাম্নবনি হায়দুনা য়াম্না মালহন-মালহন্দুনা বোম্না হৌর-হৌরগা পোক্লাওবীনা লোইশিনখিবা মশীং থিঙমদ্রে। অনৌবা চহী ২০২৫ নহাক্লা কন্মাই তৌদোইনো হংবনি, খুন্নকউ!!

[illegible]

বুষ্টর জীন্না পাম্বীশিংবু থুনা হৌহনবা অমসুং ফোটোসিন্থেসিস থোকপগী চাং হেনগৎহনবা

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

মীওইবনা হিংবদা তঙাইফদবশিংগী মনুংদা চীঙ্গাক হায়বসিসু অমনি। মালেমগী মীশিং অসিনা নোংম-নোংমগী হেনগৎলকপদগী লৈফম অমসুং ইন্দষ্ট্রি/ফেক্টরি, লম্বী-থোংগুম্বা শেম্বগী থবকশিংনা মফম কনশিনখিবদগী লৌউ-শিংউ তৌনবগী লম্না পীকশিল্লকপা অদুগা অতোপ্পা অমরোমদা লৌউ-শিংউ তৌবা য়াদবা মফম কয়াসু লৈরিবনিনা অনৌবা পাম্বে অমদি টেক্নোলোজি কয়া শীজিন্নদুনা চীঙ্গাক হেন্না পুথোকপা হায়বসি য়াম্নমক তঙাইফদবা ওইরক্লি। অতোপ্পা অমরোমদনা পেট্রোলিয়মগী মহুৎ শিনবা য়াবা বাইওফ্যুলশিং শুংবা য়াবা পাম্বীশিংবু থুনা চাওহনবা ঙম্বা হায়বসিসু মরু ওইরক্লি। অদুনা থিজিনবগী লম্দা কথোক্লবশিংনা পাম্বে কয়া থিদুনা লাক্লি।

মখোয়দুগী মনুংদগী ওক রিদজ নেশনল লেবোরেটরি (ও আর এন এল) গী সেন্টর ফোর বাইওএনর্জি ইন্নোভেশন (সী বি আই) অমসুং য়ুনিভর্সিটি ওফ ইলিনোইস উরবনা-চেম্পেইনগী সেন্টর ফোর এদভান্সদ বাইওএনর্জি এন্দ বাইওপ্রদক্টস ইন্নোভেশন (সী এ বি বি আই) গী থিজিন লূপ অমনা 'বুষ্টর' হায়না খঙনবা জীন মখল অমা, পোপ্লার ত্রীদা য়াওরম্বা থেংনরে হায়রি। জীন অসিনা লৌবুক-লম্ফাংদা হৌরিবা পাম্বীশিংগী অৰাংবসি চাদা ৩০ অদুগা গ্রীনহাউস এনভাইরনমেন্টতনা ২০০% ফাওবা হেনগৎহনবা ঙম্মী হায়রি। পোপ্লার ত্রীশিংগী অৰাংববু হেনগৎহনবদা নত্তনা বুষ্টরনা *Arabidopsis* (thale cress) কী বাইওমাসপুসু হেনগৎহনবা ঙম্মী। মসিনা তাক্লিবদি জীন অসিবু অতোপ্পা মহৈ-মরোংশিংদা শীজিন্নবা মতমদা পোথোক হেনগৎহনবা ঙমগনি হায়বসিনি।

'বুষ্টর' হায়না খঙনরিবা জীন অসি *Populus trichocarpa* (black cottonwood tree) দা য়াওরম্বা থেংনরকপনি। পোপ্লার ত্রী অসি বাইওফ্যুল অমসুং বাইওপ্রদক্টশিং শেম-শানবগীদমক কান্নরবা পাম্বী অমনি। বুষ্টর জীন অসিনা মপূং ওইনা ফোটোসিন্থেসিস হায়বদি নুমিৎকী মঙালগী মতেংনা কার্বন দাইওক্সাইদ অমসুং ঈশিংবু কার্বোহাইদ্রেটতা ওন্থোকহনবদা মরু ওইবা থৌদাং লৌই। বুষ্টরসি কাইমেরিক জীনশিংগী মনুং চল্লি। কাইমেরিক জিনশিংনা অনৌবা এনভাইরনমেন্টতা পাম্বীশিংনা চুশিন্ননা হিংবা হায়বদি এদাপ্তেশনদা মতেং পাংই হায়না থাজনৈ।

বুষ্টরগী ওইনদি মসিদা তোঙান-তোঙানবা দি এন এ ওরিজিন অহুম য়াওই হায়বসি ও আর এন এলগী কাঙবুনা খঙবা ঙমখি। মসিগী শরুক অমনা পোপ্লার ত্রিগী রুট সিষ্টমদা ফংবা বেক্টেরিয়া অমদগীনি, শরুক অমনা পোপ্লার ত্রীবু ইনফেক্ট তৌহল্লিবা ফঙ্গস অমবু হিংহনবদা মতেং পাংলিবা ককচেঙ অমদগীনি, অদুগা অহুমশুবা শরুক অসিনা পাম্বীশিংগী সেলশিংগী মনুংদা য়াওরিবা ক্লোরোপ্লাষ্টতা ফংবা প্রোটিন, Rubisco গী অচৌবা সবয়ুনিট অমদগীনি। ক্লোরোপ্লাষ্ট অসি ফোটোসিন্থেসিস থোকফম্নি অদুগা রুবিস্কো প্রোটিননা 'কার্বনবু ফাজিনবা' অমা ওইনা মথৌ তৌদুনা নুংশিত্তগী কার্বন দাইওক্সাইদপু লৌশিল্লি। মরম অদুনা পাম্বীশিংনা রুবিস্কোগী চাংসি হেনগৎহন্দুনা নুংশিত্তগী কার্বন দাইওক্সাইদপু চুপশিনহন্দুনা পোথোক হেনগৎহনবগা লোয়নননা গ্লোবেল ৱার্মিংবু হন্থহনবগী মঙ অসি থিজিল্লিবা সাইন্টিষ্টশিংনা মঙদুনা লাকখিবনি।

"দিভেলপমেন্টল সেল' (দিসেম্বর ৩, ২০২৪) দা ফোঙদোরকখিবা পাউদমগী মতুংইন্না, থিজিন লূপ অসিনা বুষ্টর জীনগী এক্সপ্রেশনবু হেনগৎহল্লবা পোপ্লার ত্রীশিং শেমগৎখি। অসিগুম্বা পোপ্লার ত্রীদা রুমিস্কো য়াওবগী চাং হেনগৎলকপগা লোয়নননা ফোটোসিন্থেসিসকী মথৌসু হেনগৎলকখি। গ্রীন-হাউসশিংদা থাখিবা পাম্বীশিংদা চাওখৎলকপগী চাংনা ২০০% হেনগৎখি অদুগা রুবিস্কো য়াওবগী চাংনা ৬২% অমদি কার্বন দাইওক্সাইদ লৌশিনবগী চাংনা ২৫% হেনগৎলকপা থেংনখি। লৌবুক-লম্ফাংদনা পোপ্লার ত্রীশিংনা ৰাংবগী চাংসি ৩৭% অদুগা বাইওমাসকী চাংনা ৮৮% হেনগৎলকপা থেংনখি হায়রি। থিজিন লূপ অসিনা বুষ্টর জীনবু *Arabidopsis* হায়রিবা পাম্বীসিদা হাপচিনবা মতমদসু বাইওমাস হেনগৎলকপগা লোয়নননা মরূ (সীদ) পুথোকপগী চাংদা ৫০% হেনগৎলকপা থেংনরম্মী।

পোপ্লার অমসুং *Arabidopsis* অসি নুংহৰাই, ফৌ, গেহু অমসুং ওটকুম্বা ফূদ ক্রোপশিং য়াওনা C3 প্লান্টশিং হায়না খঙনরিবা পাম্বীশিংগী মনুং চল্লি। মালেমগী লৈমাইসিদা চীংগুম্বা লৌউ-শিংউ তৌবদা খুদোংচাদবা মফম কয়ামুক লৈরি। অসিগুম্বা মফমশিংদা বাইওএনর্জি ক্রোপশিং থাদুনা ফ্যুলগী দিমান্দবু ফংহনবদা মতেং ওইনগনি হায়না সী বি আই দিরেক্টর অমসুং ও আর এন এলগী কোর্পোরেট ফেলো ওইরিবা Jerry Tuskan না ফোঙদোক্লি। অসিগুম্বা থুনা চাওগনবা, মফম খুদিংমক্তা হৌবা ঙম্বা পাম্বীশিং অসিনা বাইওইকোনমিগী ফীভম ফগৎহনবা, চাওখৎপা ৰাৎলিবা মফমশিংদা লৈরিবা মীওইশিংদা থবক পীবা অদুগা এনর্জিগী দিমান্দবুসু ফংহনবা ঙমগনি হায়রি।

(ওইদগী) ও আর এন এলগী **Biruk Feyissa** না বুষ্টর জীন চাং য়াম্না য়াওরিবা থা মঙা শুরবা হেন্না চাউরবা পোপ্লার ত্রীবু পায়রি, অদুগা **Wellington Muchero** না জীন এক্সপ্রেশন হন্থবা থা মঙা শুরবা চাউজন থিরবা পাম্বীবু পায়রি।

থিজিন লূপ অসিনা *Populus trichocarpa* গী লৌবুক-লম্ফাঙদা হৌবা পাম্বী ১,৫০০দগী সেম্পলশিং লৌরগা মখোয়গী ফিজিকলগী ওইবা মগুণশিং অমসুং জীনেটিক মেকঅপকী মতাংদা থিজিন্দুনা অহানবগী ওইনা জীনোম-ৱাইদ এসোসিএশন ষ্টদি (জি দব্লিয়ু এ এস) তৌরম্মী। জি দব্লিয়ু এ এসনা বাইওলোজিকল মার্করশিং ওইনা মথৌ তৌরিবা সিঙ্গল ন্যুক্লিওটাইদ পোলিমোর্ফিজম মিলিয়ন ২৮দগী হেন্না মশক খঙবা ঙমখি। মসিদগী পাম্বীনা চাওখৎলকপা, কার্বন, নাইট্রোজেন অমসুং লিগ্নিন য়াওবগী চাং অমসুং পাম্বীদুনা ঈশিং শীজিন্নবগুম্বা অখন্নবা ট্রেইটশিংগা মরী লৈনবা জীনশিং পুথোকপা ঙমখি।

সী বি আই অমসুং সী এ বি বি আইগী সাইন্টিষ্টশিংনা জি দব্লিয়ু এ এস পোপ্যুলেশন শীজিন্নদুনা ফোটোসিন্থেসিসকী থৌওংদা মরু ওইবা থৌদাং লৌরিবা জীন অনীখক খন্দোকখি। দেভিস, কালিফোর্নিয়াগী গার্দেনশিংদা চাংয়েং কয়ামুক পাঙথোক্তুনা নৈনখি। অহানবা তাঙ্কক্তদি মখোয়না পাম্লিবা জীনশিংদু ফংবা ঙম্লমদে। অদুবু, মখা তানা মোলিক্যুলর অনালিসিস তৌবদা 'বুষ্টর' থেংনরকখিবনি। বুষ্টরনা ফোটোসিন্থেসিসকী থৌওংদা মতেং পাংদুনা নুংশা মঙাল চাং মান্নদনা ফংবা মফমশিংদা পাম্বীশিংদা ফোটোসিন্থেসিস ফজনা পাঙথোকপা ঙম্লম্মী। করিগুম্বা বুষ্টরনা পোপ্লার ত্রীদা তৌবগম্না ফূদ ক্রোপশিংদসু কানবা পীরবদি চীঙ্গাক হেন্না পুথোকহন্দুনা ফূদ সিক্যুরিটিদা অচৌবা মতেং পাংলগনি। অদুনা লম্‌সিদা মখা তানা থিজিনবগী মথৌ তারি হায়না জেরি তস্কন্না ফোঙদোক্লি। ●

লৈঙাক অমদি লৌমী

- রানাপ্রতাপ য়ূম্নাম -

মমাঙগী কুমজা ২০২৩গী মে ৩গী নুমিদাংৱাইরমদা কুকি নার্কো টেররিষ্টশিংনা মণিপুরদা তৌরক্কনি শুংথা থাজদবা, ওইরক্কনি শুংখন খল্লুদবা ঙাক্তা তৌদুনা নাকল অনীমক্কী ওইনা মীশি-মীনা, মৈহৌ-লাংপোক, লন-থুম মাঙ তাক্লিবা খুদিংমক অসি খূৎশেমগী মীশি-মীনা, মৈহৌ লাংপোক অমদি লন-থুম মাঙহল্লিবা নুমিৎ অসিনা মীয়াম্বু অচৌবা চৈফু অমা ওইরবনি। মশা থিবা খঙখিদবা য়াওনা নাকল অনীমক্কী মীওই ২৬০ রোমগী পুন্সি মাঙখ্রে অদুগা নাকল অনীমক্কী মীওই লিশীং ৬০ হেনবনা মশা-মশাগী ময়ূম-ময়ূমদা হঞ্জিনবা ঙমদনা রিলিফ কেম্পশিংদা থা ২০ লোম অসিদা তূন্ফম-চাফম খঙদবা, ৰাখল লৈতাফম খঙদবা, শেল তানফম খঙদনা হয়েং তুংগী চারোলশিংগীদমক করি তৌরমগনি হায়বগী লম্বী থিবা খঙদনা লম্বী লম্মুক্লরবা কয়ানা করি খল্লমগনি। অহিং তূম্বা য়ারল্লোই, চারিবা চাক-এঙ্গাং মহাও খঙনা চারমগদ্রা, পুন্নমক লান হায়গদ্রা ঈরাং হায়গদ্রা অখন্ননা নার্কো টেররিষ্ট কুকি করম্বা কুকি ধর্ম্ম লৈবা শাবা ধর্ম্ম হায়বদুগী ৰাহন্থোক খঙদবা প্রভু যিশুগী মমিংদা মায়খুম উপ্পা মীওই খরনা মীতৈনা মশীং য়াম্বা অদুগা মশীং য়ামজদবা ধর্ম্ম লৈবা কনাগী মফমদা ফাওবা ওইদবা নমজা নমথেক্লবা তৌজদবা কুকি নার্কো টেররিষ্টশিংদা ওৎ নৈবীরে, নুপী অঙাং কয়া হাৎলে, নুপী কয়াদা চৎহৈদবা লমচৎ চৎলে হায়দুনা শন্দোকপা, য়ূম-কৈ মৈ থাবীরে, লন-থুম হূরানবীরে হায়না মসিগুম্বা শন্দোকপা ঙল্লিবা অদুমক্লা অচৌবা নমথাক অমা প্রভু যিশুগী মফমদা মীনমজরে হায়বদু ময়েক শেংলবনি।

কুকি নার্কো টেররিষ্টশিংনা অতম্নমা ষ্টেট অসিদা লৈরিবা মীতৈশিংদা খূৎ থাদুনা চুড়াচান্দপুর, মোরে, কাংপোকপী অমদি বিষ্ণুপুর দিষ্ট্রিক্টকী মফমশিংদা খুন্দারিবা কয়াদা অমদি ককচীং দিষ্ট্রিক্টকী, শুগুনুগী মফম কয়াদা য়ূম মনুংদা ফুমলৌ লৌদুনা হাৎখিবা, চহী ফাদ্রিবা তাইবঙ মীরোল তাদ্রিবা কয়াদা হিংচা য়াইতম্বা শাহিং, ঙাহিং চাবা মী নত্তবা মীদি মানবা জীবশিংদুনা চৎলিবা লমচৎ-শাজৎ মালেমগী মফম অমদা চত্তবা লমচৎনি। মসিদা সেন্টর অমসুং ষ্টেট লৈঙাক অনীনা মতম চানা থবক লৌখৎতবগী মমি তাবগুম্বা মীয়াম্না উরিবনি। শিন্মী কয়া হাৎখ্রে, লৌমী কয়ানা থবক শূবদা ৰাখল পূক্লিং লৈতানা থবক খুমাঙ চাওশিনবা ঙমদবা কয়া ঐখোয় পুন্নমক্লা খঙলবা ঙাক্তনি। মসিনা মণিপুরগী শেল-থুম নোংম-নোংমগী শোকচিল্লক্লে। মীয়ামগী মীহুৎশিংনা মীচম মীয়ামগী পুন্সি অমসুং লন-থুম ঙাকশেনবা ঙমদ্রে। দবল ইঞ্জিনগী ৰাহন্থোক ওইনা মতম অমদা ঙাঙখিবা, শকখিবদি ষ্টেট অসিগী মীওইশিংগী হীরম খুদিংমক্তা অৰাৎ-অপা অমা ফাওবা লৈহন্দবা ঙমগনি হায়দুনা য়াম্না মখৌ পোংনা লাউখিবনি। ঙসিদি করি ওইরে। য়েংখি-য়েংখিবা খুদিংমক্তা পুন্নমক শোখনা লৈরি।

পোইনু লৌ লোকপা লোইখ্রে। লৌবুক কয়া হাঙদুনা লৈরে। থাও থোকপা হঙ্গাম মরূ মখল কয়া হুন্দুনা থাও হেন্না পুথোক্লবা মরী লৈনবা লোয়শঙগী খঙ হৈরবা পুন্নমক লৌবুক মায়কৈ পাংবীরো, লৌমীশিংগা খূৎশম্নবীরো। আলু থাবা য়াবা মফমদা আলু থানবা হোৎনবীরো। হৰাইমঙ্গল থাবা য়াবা মফমশিংদা হৰাইমঙ্গল মরূ লৈঙাক্লা পীদুনা থানবা থবক পায়খৎপীয়ু। কোবী থাবা য়াবা মফমশিংদা কোবী থানবা হোৎনহনবীয়ু। মদুদা শূফম নোম্ফম খঙদনা শেন্দাল লম্বী লৈত্রবা কয়ানা কোবী থাদুনা মখোঙ য়ান্দুনা ঈশিং চাইদুনা হোৎনরগা মপান্দগী কোবী পুশিল্লকপা কয়া লৈদনবা হোৎনসি। ঐখোয়গী লমদম অসিগী লৌ লোকপা লোইখ্রগা হাঙলিবা লৌবুক লম্ফাং কয়া অসিবু মপূং ফানা লুরিবসি লৌউ-শিংউবগী লোয়শঙশিংগা লৌ উদুনা চেঙ-ফৌ পুথোক্লিবা অমদি মনা-মশিং, মরূ-মরাং, মহৈ-মরোং কয়া পুথোকচনবা হোৎনরিবা কাঙবুগা খূৎশম্ননা চৎপগী চাং য়াম্না নেম্বা অসিনি। লমদম অসিদগী থোকপা পোথোক চাথোক্লা ষ্টেটকী ৰাংমদা য়োন্দুনা শেল ওন্থোরকপা মতম অদু ওইহন্নবা হোৎনবীবগী তঙাইফদবদু থমজবনি। ফৌ-চেঙ, মরূ-মরাং, হৈ-রা, ঙা খুদিংমক মীরমদগী পুশিল্লকপা লেপহন্নবা লৈঙাক্কী মরী লৈনবা লোয়শঙশিংনা লৌমী-শিন্মী, ঙামী খুদিংমক্লা খূৎশম্ননা চৎপা করি তৌরগা, করি থারগা, করি মতেং পাংশিল্লবদি অচা থাও মীপান তাংলিবা অসি তাংদনবা অহাঙবা লৌবুক লম্ফাং ফৌ লোকপা লোইখিবা লৌফমদা থাও মরাং কায়না পুথোক্লবা হোৎনহৌসি।

লমগী মফমদি হেনগৎপা লৈতে, মীগী মশীংদি নোংম-নোংমগী হেনগৎলকই। মসিনা মরম ওইদুনা পোথোক-চাথোক হেনগৎহন্দবা য়ারক্তবা মতমনি। লৌ উবা, মনা-মশিং থাবা, হৈ-রা থাবা, মরূ-মরাং পুথোক্লবা হোৎনবা মতমদা মরী লৈনবা লোয়শঙগী এক্সপার্টশিং অনৌ অনৌবা টেক্নোলোজি কয়া খঙলু-তম্লুরবা কয়াগা লৌমী শিন্মী পুন্নমক্লা খূৎশম্ননা চৎমিন্নবা তঙাইমক ফদ্রবনি। শেল তানফমদি লৈতে অদুগা শেল চৎনবা লম্বীদি মায়কৈ ফাংনা লৈরবা ষ্টেটনি। মীওইবা ঐখোয়দি মী মরক্তা হিংমিন্নবা, লৈমিন্নবা তঙাইফদে। ইচা-ইনাও, অহল-লমন কয়াবু ঙাক শেনবা, তুংগী লম্বী শেমদবা য়াদে। অহল লমশিংনা ঐখোয়-ঐখোয়বু ফৌ শংবাই অমনা ঙাখা তুঙ্গোল অমনা চাউহল্লকপা নত্তে। থাবুম তরা নাওপুরগা তাইবঙ ফাওরক্লবা মতুংদা সংসারগী চৎনবী মরক্তা মী ওইনা হিংনবগী হোৎনবীখিবা পুন্নমক তুংওইনফদবা অদুবু লাইনীং ওইগদৌবনি।

মসিগুম্বা কয়া অসিবু কাউথোকপা, মীরাইরকপা মতমদা থোকহন্নীংদবা থৌদোক কয়া, তাহৈদবা ৰাহৈ-ৰাতা কয়া তারকপা, উরকপা য়াওরিবসি ঐখোয় পুন্নমক্লা তারিবা, উরিবা কয়া অসিনি। ঙসি থা ২০ হেল্লবসিদা সেন্টর অমদি ষ্টেট লৈঙাক অনীগী থৌওং-থৌদা অসিদা পেন্দবা কয়ানা খোইরাং খোয়শাওনরবা, শূফম-নোম্ফম খঙদনা শেন্দাল লম্বী তৎলবা মীওই কয়ানা ঐখোয়বু শিখ্রো হায়বরা হিংখো হায়বরা হংলিবা ৰাহংনি। চিন কুকি জো অহুম্না পুন্দুনা শেম্বা কুকি নার্কো টেররিষ্ট কাঙবুনা ময়াই কাবা চীঙ্গাক পুথোক্লগা ইনখৎলক্লিবা নহা কয়াগী পুন্সি মাঙহনবা, উমং-ৰামং কোকথোক্তুনা অকোয়বগী অঙ্গৈং-অশাগী খল কায়হনবা মদুগী মথংদা চহী লিশীং অনীগী পুৰারী লৈজরক্লবা মণিপুরগী অপূনবগী শক্তম কায়হনবা, অতম্নমা মীতৈদা খূৎ থাবা ঙল্লিবসিমক মখোয়গী তুংদা শক্তি পায়বা কনানা কনাগীদমক লেপ্লি হায়বদুসু ইখঙ খঙনরবা ঙাক্তনি।

খাদা-ৰাংদা, নোংপোক্তা-নোংচুপ্তা, চীঙ্খোদা-কৌৱুদা, মৈরমদা সনথোঙদা বফর-রেদ জোন হায়দুনা মীতৈশিংবু লোংউপ্পা উপশিন্দুনা থল্লিবসি কয়াম কুইনা থমখিগনি। তোম্বা কয়া শিখিনি, চাউবা কয়া লাকহৌনি, লাক্কনি-চৎখিনি পুন্সিদি অকক্লবা মতম খরগীনি। লেঙদবা মালেমদি লৈহৌনি। ইন্দিয়াসু মণিপুরসু লৈহৌনি। প্রাইম মিনিষ্টর কয়া অমা চৎখ্রে, হোম মিনিষ্টর কয়া হোংখ্রে কয়া অমসু লাকখিগনি। মসিগা চপ মান্ননা ষ্টেট অসিগী চীফ মিনিষ্টর কয়া চৎখ্রে, কয়া অমসু লাকহৌগনি-চৎখিগনি। মীয়াম মরক্তগী পুন্সিগী অরোইবা মফমদুদা পুন্নমক্কী অরোইবদা হিংলিবা থৰায়গীদমক শুবা-নোম্বা, শেন্থোক লম্বী থিবা ঐখোয়গী লৌমী শিন্মীশিংবু মতমগী লৌশিং-জ্ঞান লৈরবা মরী লৈনবা লোয়শঙগী এক্সপার্ট পুন্নমক্লা কোওপরেশন এন্দ কোওর্দিনেশন লৈনা চহী অমদা লৌরোক অমগী মহুত্তা মতম-মতমগী মনা-মশিং, মহৈ-মরোংনা গ্রীন রেভলুশন তৌদুনা ৰাত্ত-পাদনবা হোৎনবদা লৈঙাক অমদি লৌমী-শিন্মী অনী খূৎশম্নরসি। ●

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা' (নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৪০৯)

(পুয়াগী অরিবা ময়েক্তগী বাংলা ময়েক্তা চনম হেমচন্দ্রনা লায়থোক্লা ইথোকপা অসি মীতৈ ময়েক্তসু নুমিৎ খুদিংগী ইথোক্তুনা ফোঙজরগনি।)

ওইনববু লাকচাথীনা লালঙমলে। লাইরেল থাংয়ান লালঙমৈদেগী। সনা মিংথোল মিংহোংখিয়ে। মৈদিংগু য়াঙলৌ হিথাবা। কমবোং পায়াপোৎ শিলহৈবা হাওকোকসু ওইনববু কাইনা হলবা ও। মিংথোল মিংকৌখিয়ে। লাইরেল সনা খূৎশু চুঙ খূৎশুনখিবদি। অসিনসু লোইবা লৈখিদে। মায়কৈ নোংপোক পাংনা থংবা লম। ●

[illegible]