এডিটোরিয়েল

জে ই গী ভেক্সিন ফংদবা

হন্দক্রী চই অসিদা জপানিজ এনসেফালাইটিসনা নাবা মীওই থেংনরকপসি মণিপুরগী চান্দেল দিষ্ট্রিক্টকী মনুং হঙ্গিনবদা লৈবা মফমদগীনি। অদুবু চিংনরিবশিং অদু থোইদোক্লা শিবা য়াবগী মওদো নাদুনা লায়েথিবগী পাউদি লৈতে। হায়বদি অশি–অনাগী থৌদোক্তি থোকখিদে। হৌজিকসু শন্দোরক্লিবা লাইচৎ অসি জপানিজ এনসেফালাইটিস (জেই) না নৎত্রগা অতোপ্পা লাইওং অমরা হায়বসি কনফার্ম চপ চানা তৌবদি নত্তে। সুপ্তরগী বিষ্ণুপুর দিষ্ট্রিক্টকী মনুং চনবদা লৈবা কৈনৌ থোংখা মখা লৈকায়দা লৈবী অমদি মশা নারকপদগী দিল্লিদা লায়েংবদা জে ই নি হায়বা কনফার্ম তৌখি। জে ই না নারে হায়বসিনা জেনিমসতা চেক তৌখিবা অনাবা মশিং ১৫ ঙসি ফাওবদা কনফার্ম তৌরে। অতোপ্পা লায়নাসিনা নাবা ওইরম্বা য়াই থাজবশিংনা ঈ–পাউ ফাওনদবনা কনফার্ম তৌবা ঙমত্রি। চুরাচান্দপুরদগী অনাবা অমা রিমসতা লায়েংবা মতমদা শিখিবা অমসুং য়াইরিপোকতগী নুপী অমা লৈখিদবা অদুখক জে ই না ওইগনি হায়বগী কনফার্ম তৌখিবনি। চুরাচান্দপুর দিষ্ট্রিক্টতা হৌজিক অঙাংশিংদা লায়হৌ হৌদুনা নাবদগী লায়েংলিবশিংগী ব্রদ সেম্পল লৌরগা পুনদো লৈবা লেবোরেটরী অমদা থাদুনা চাংয়ে তৌরি হায়বসি নত্তনা ষ্টেট হেলথ সার্ভিস কী দিপার্টমেন্টনা থোইদোকপা অমত্তা ফোঙদোকপা লৈত্রি। অমবু ওইরবসু জে ই লায়নাসি ক্যুলেক্স কৌবা কাঙ মখল অসিনা শন্দোকপনি হায়বসিমদি খঙলবনিনা মণিপুরগী মফম খুদিমক্তা কাঙ হিদাক কাপথোকপা হায়বসিমদি তঙাইফদে। এনোফেলিস অমসুং ক্যুলেক্স হায়রিবা কাঙ মখল অনীসিগী খেন্নবসি শাংনা পাইবা ঙম্বগী মওং অমসুং মশক্তা খেন্নবা অসিনি। ক্যুলেক্স হায়রিবা কাঙ মখল অসিদি কিলোমিটর ৫ দগী হেন্না অমুক্তদা পাইবা ঙম্মী হায়নসু হায়নৈ। মদু ওইবা তারগদি লায়নাগী লাচচৎ অসি পাকশন্না শন্দোকপগী অকিবা লৈ। হৌজিক নোংজু পাম্বা ওইবনা কাঙ মরুম কোকশিনবা য়াবা ঈশিং তুংবা মফম মরাং কায়না মফম খুদিমক্তা লৈবগী মথক্তা কাঙ হাংনবা থৌরাং লৌখৎপদসু খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লবা য়াই হায়বসিসু মীয়াম্না খঙদবা নত্তে। মতৌ করম্না কাঙ হাংকদগে অমসুং করম্বা চেকশিল থৌরাংশিং শয়খৎতুনা কাঙনা শন্দোকপা লায়নাদগী ঙাকথোক্লদগে হায়বসিগী মতাংদদি হেলথ দিপার্টমেন্টতা লৈরিবা মীওইশিং, এক্স পার্টিশিংতনা খঙগদবা রাফম্নি। চাওখৎলবা মতম অসিদদি কাঙ হাংনবগী য়াম্না ইফেক্তিব ওইবা মওং কয়া হিদাক লাংখক কয়া অমসুং লৈরম্বা য়াই। অদুনা হিরমসিদা খরগা হেন্না মরী লৈনবা দিপার্টমেন্টনা পুক্লিং চংনা মথৌ তৌরবদি মীয়াম্না চিংনরিবা কয়া অসি খরদং ওইরবসু কোক্কনি।

অমরোমদা ষ্টেট হেলথ দিপার্টমেন্টকী ওইনা খুদক–খুদক্কী ওইবা চাংয়ে তৌনবা লায়না অমসুং লাইচৎ শন্দোক্লকপদা য়াম্না থুনা কনফার্ম তৌনবা ষ্টেটকী লেবোরেটরী অমদি তঙাইফদনা থম্মম থোকই। করিগুম্বা য়াম্না মরীক চুম্না রিজল্ট পীবা ঙমগদবা লেবোরেটরী অমা অমসুং এক্সপার্ট প্রোফেসনেলশিং থম্বা ঙম্রগদি ষ্টেটসিগী মীয়ামগীতা নত্তনা অতোপ্পা ষ্টেটশিং অমসুং য়ুমথংনবা লৈবাকশিংগী মীওই কয়াদসু কাদবা ফংহনবা ঙমগনি অমদি দিপার্টমেন্টকী রেভিন্যাগী ইনকম ফাওবা চাওনা লাকহনবা ঙমগনি। হৌজিক ওইরিবা ষ্টেটসিগী দাইরেক্টোরেট অসিগী ফিচম কদাই ফাওবা য়ৌনা শোকচিন্নবগে হায়বসিসু মতাং অসিদা লৈঙাক অসিনা কুপ্পা য়েংশিনবা মথৌ তাই। জে ই লায়নানা নাবা ওইগনি চিংনবা অঙাং মশিং য়াম্না য়াম্না চুরাচান্দপুর হোস্পিটালদা পুখৎতুনা লায়েংলি হায়রগা য়াম্না লায়গী লাইওংশিংদগী ঙাকথোক্লবা কাপকদবা ভেক্সিন ফাওবা লোইথোকখ্রে হায়বসিদি মীয়ামদা পেন্নদবগী চাং হেনগৎহন্নবা মওং ওইবা থোক্লনি। মসিমক চুরাচান্দপুর দিষ্ট্রিক্ট হোস্পিটালগা হেলথ দাইরেক্টোরেটকা মতম চানা ঈ–পাউ ফাওনহৌদবগী অশোয়বা ওইগনি। নৎত্রগনা ষ্টেট হেলথ দিপার্টমেন্টতা ভেক্সিন অসি মরাং কায়না স্টোক লৈতবদগী ওইবসু য়াই। অদুবু লাচচৎ অসি লেপ্তনা শন্দোরকপা য়াবগী অকিবা মায়োক্লরিবা ষ্টেট অমা ওইবনা ভেক্সিন অসিদি স্টোকতা মরাং কায়না থন্নগী মথৌ তাই। মদুসু মরুওইনা লায়নাসি শন্দোরক্লিবা দিষ্ট্রিক্টশিংদদি খ্বাইদগী তঙাইফদবনি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

মণিপুরগী নুপীশিংবু শর্মিলানা মাংথোকপিরি

ইকায় খুম্নজরিবা এডিটর,

হৌজিক মণিপুরগী নুপীশিংবু মালেমসিদা ফোংনা য়োন্দুনা অমুবা কালিনা তৈশিল্লকইবসি কয়াম কুঙনা খাথিগদগে হনেরক্লি। মহাক্কী রাইশেশিনা মালেমসিগী মীওই খুদিমক্লা নুপী ওইবীশিং কয়ানা তৌরকপা থবকশিংদা থাজবা ঙক্লক্লরোই। তশেংনা মহাক্লা হৌরকপদগী মহাক্লা ফোংদোকখিবা রাইশিং: মীংনিংলুরগা মণিপুর মাংনবগী রাখল্লোনশিং ফুল্লগা চারা হেনবী শারকখিবনি। হৌজিক মহাক্কী খোঙহন্ন অসি য়েংলুরগদি মজোন্দা পীখিবা এরার্ডশিং মশানা খনা হন্দোকফম থোকই হায়নিংই। হৌজিকমক অথিংবা কয়া ডোল্লিং কেস চেন্নবা শারয়োইশিংনা গোল্ড মেডল ফংখিবশিং হন্দোক্লরিবসি মহাকসু অদুগুম্বা চেন্নবা মীওই অমা ওইরে। মণিপুরগী মীয়ামনি মাগী খুবামনুংদা লৈহন্দুনা মহাক্লা তৌনিংবতা তৌবদা মীয়াম্না য়ারনি হায়দুনা মশানা চাওখোকচবগী নাপলনা মহাক থোঙফমসিদা মায় ওনশিল্লকইবনি। অশিগুম্বা মীওইসিনা ভোট কাদুনা লৈবাক শেম্না য়াওরকপদা লৈবাক কাংখোং চায়হনগদৌরিবনি। মশা অসিদা ইকায়বগী শকফম উবা ফংদবা এচুকেনাগী মঙাল রাংলবী তুংগী পোরম খঙদবী লৈবাক্কী মায়ফনবা খঙল্লবী ঙাইহাক ঙাইহাক্কী মশাগী মুংঙাইনবা হোংনজবী মীওইনি হায়বদা লাল্লরোই। মশাগী অঢংশগী ফরৈশে লৈতনা নুমিৎ অদুগী থৌদোক অদুগা মীয়াম্নু নুংশিংা শাদুনা চারা হেনবগী খোঙজং চঙশিন্নিখিবী মহাকপু মীয়াম্না থাজরুবা হায়নসি তশেংনা অশোয়বা অমা মীয়াম্না য়াখিবনি। হৌজিক মঙোন্দ থাজবা থুম্নবগী কান্নবা অমুক লাক্লরোই। তশেংনা হুইনা দোলায় ঙোলেম্বদগী অমাংবাওঁ

উবদা দোলায়দগী চোংথরকখিবগুম্না মশাগী শক্তম অমদি লমদম অসিগী ওইরক্লবশিং খঙদবদগীনি। মহাক্লা তৌবা খুদিং মীয়াম্না মতুং ইঙ্গক্লনি হায়বা মাগী অশোনবা রাখল্লোন ঐখোয় মাবু পারা অমা তম্বীবা চুমলে। হৌজিক কনাগুম্বা কনাগুম্বীনা মাগুম্না খোঙজং চঙশিন্নকপদা কনানসু মদুবু থাজবা ঙম্রগেই লোয়নানা শৌগৎলোইদৌরি। করি মরমগী মীয়াম্না ফোংদোরকপা রাখল্লোনশিং ঙাইবগী থৌওং উৎলিবসি তশেংনা মীয়াম্নু অপঙবা অমগুম্না লৌরিবনি তাকই। মসিদা ফনা চুম্না প্রান ওইরবসু হৌজিক এসেমব্লি ময়াদা মৈ হৌরবা কয়া ফাওবা কয়িসু তৌবা ঙমদনা লৈরিবনি হায়বসি খরবদা য়াওখিদবসিনি। ঙসি মাগী রাখল্লোনশিং অসিগী য়েংলুরগদি মহাক্লা শানা মীয়ামদা অমদি নুপী ওইবী মমা কয়াগী মফমদা মহাক্লা তৌখিবা তাংকী চারা হেনবা খোঙজং অসিনা নীংশিংলুবদা থম্মোয় কায়নিংঙাই ওইরি। মজোন্দা পীরিবা চিঙ্গাকশিংগী শেনফমশিং মণিপুর মীয়ামগী অচৌবা শেনফমশিং মাংহল্লিবনি। মথৌনা লৈবী কয়া অমসু খোঙজং শরুক য়াননবা থৌরাংলন্ত্রী কয়াবুসু মহাক্লা ইন্থোক্লুনা খোঙফম লেদনা লৈরনি য়াক্লিস্থুনা অতৈবসু নাম্বৈহনখিবনি। তশেংনা মজোন্দা পীরিবা এরার্ড কয়াগী মহাক মতিক চারবী শেলগী মপু ওইরে ভোট লেপ্পা য়ারনি খঙলবা মতুংদা খোঙফম অসিদা খোঙ থাংনবা হোংনবা হৌরকইবনি। লৈবাক্কী ইঙ্গক্ত মাদনবা অহানবা ওইনা ইশাদা শিন্নরম্না এরার্ডশিং লোয়নানা শেনফমশিং থম্মোয় শেংনা হন্দোকপীখো, মদুগী মতুংদা ইশানা রাজনিভিদা খোঙদানবা হোংনবীরবদি মীয়ামগী অশাওবা পুম্নমক মাংখিনি। ভোট লেপ্পগে রাখল পুথোরকইবসি করপসন য়োকখংলগে হায়বগী অপাম্না লৈরে তাকইবনিনা ইশানা করপসন মুখৎপা পামই ফোংদোকখিবসি ঙাইহাক্কী চিনবাক্তোংগী তাং অমনি। করি মরমগী মহাক্কীদমক ঙাক লেপ্পবা থুং থাবদি লাইরদনা মশক ফাওবা উনিংক্রনি হায়বসি নিংশিবীরো। লমদমসিগী কাঙলুপ্ম ময়াম লৈরবসিগী মমাংদা নুপী ওইবী কয়াবু অমুবা কালিনা তৈশিল্লবীরবা অসিতনি ইমা ইবেনশিনা ইকায়রিবসে। নুত্তিগী চেফোংশিং পুম্নমক্লসু থৌনা ফবী শাবী মাগী মত্রা মপাওসে মীয়ামদা তাহনবীদবা ঙ্গ্রবদি মালেমসে ইংনা পাল্লক্লগনি থাজরি।

অদোমগী
কোনসম ইবোতোম্বী
ইম্ফাল

কোক শোকপা

ডা. সামোরকান্তা

হৌজিক মতমগী চাওখৎলবা সোসাইটি অসিদা এক্সিদেন্ট তৌদুনা শিবনা মীওইবগী খ্বাইদগী মনুং মতম চাদনা শিবগী মরমনি। অদুগা অশোক–অপন (এক্সিদেন্ট) অসিদা শরুক তঙ্খাই অমরোমদা কোকতা শোকই। কোক শোকপগী য়াম্না মরু ওইবা রাফমদি থোপতা (ব্রেন) শোকপনী। ব্রেন না হকচাংগী ইন্দ্রি খুদিমক্কী পানফম ওইবনা কোক শোকপা অসি য়াম্না লূনা লৌবা তাবনি ব্রেন শোকলবদা শিবমক থোকত্রবসু হয়েং তুংদা ফাওবা লাইওং (অপ্টর ইফেক্টস) কয়া থোকলবা য়ানসু লৈ। মরম অসিনা কোক শোকপা খুদিংমক অখঙ–অহৈ ডোক্তর শিংগা তানবা তঙাইফদে। ঐখোয়না খঙনরিবা কোক অসি চাউরাক্লা–

১। শরুগী মপানথংবা উনশাগা তাইনবা কুয়োমগী তোংশা (scalp)

২। ময়ায়দনা চফুগুম্না লৈবা কোক্কী শরু (Skull)

৩। মনুংদনা থোপ (ব্রেন)

হায়না অসুম্না খায়দোকপা য়াই। থোপ অসি (Skull মনুংদা য়াম্না চিন্না ঈ উতোং Blood vessel) কয়ানা য়োমদুনা তাউদুনা লৈবনি। কোক শোকপদা মখোয় অমখক নৎত্রগা পুন্না শোকমিন্নবা য়াই। মপানদা ঈ থোকত্রবসু মনুংদা শরু কায়বা নৎত্রগা ব্রেন দা শোকপা য়াই। অদুগা ব্রেন অসি অয়াম্না মতমদা শোকপ্রবদি পোমখৎলকই (Brain Swelling) ঈ উতোং মনুংদা তৎপ্তগনা ব্রেনগী মফম খরা পৎথবা (Infarction) নৎত্রগা ঈ হাথদুনা ঈ অশিবা তুংবা (Blood clot) য়াই। ব্রেনদি Skull মনুংদা য়াম্না চীন্না লৈবনা পোমথোরক্লকপদা চাউথোকফম লৈতবনা অয়োয়নদুম ব্রেন দা প্রেসর (Raised intracramal pressure) লাকই অমসু ব্রেনগী Nerve cell কয়াদা অকায়বা থোকই (Pressure)

কোক শোকপদগী শিংলি–শদোঙ ইম্ফি মচিংবদা কায়রকপা মওংঃ–

কোক শোকপা অসি – (১) মফম অমত্তদা (Localised) শোকপা (২) শন্দোকনা চাউনা (generalised) শোকপা অসুম্না লৈনবা য়াই। localised ওইনা শোকপা অসি করিগুম্বা পোৎ মচা অমনা তপলপনা থেংবনা ওইগল্লি। অসুম্না শোক্লবদি মপান্দগী মনুং ফাওবা (ব্রেন য়াওনা) শোকপা য়াই। অদুবু মী অদু জ্ঞানমক মাঙদবসু য়াই। generalised ওইনা শোকপদদি ব্রেন অপুম্না অসি নমথৎপা (compression) নৎত্রগা লৈথৎপা (Shearing) ওইনা থোকই। অসুম্না শোক্লবদি মী অদু জ্ঞান মাঙগল্লি। কোক্তা ঈথোং হেক থেংদনা কোক খঙহাই হাইবদা নৎত্রগা হাইরমবদগী খংলেপ লেপ্পদা (Whiplash Injury) চফু মনুংদা য়াওবা য়েরুম চফু নীকপদা য়েরুম ঙাক্তা কায়বগুম্না ব্রেন দমক শোকপসু য়াওই।

অমরোমদনা কোক্কী নাকল অমদা থেংলগা মনুংদা ব্রেন অদু অতোপ্পা মায়কৈদা skull গা থেংজিয়দুনা শোকপসু য়াওই (counter coup injury)

কোক শোকপদা চেকশিনহৌগদবা মতাং

(১) জ্ঞান মাঙবা অমসুং জ্ঞান অমুক লাক্তবা

(২) জ্ঞান তারবা মতুং ঙাইহাক লৈরগা (নোংম ফাওবা) জ্ঞান অমুক মাঙথবা ..(Lucid Interval)

(৩) কোক্কী শরু কায়বা, লোয়ননা

(৪) নাকোং, নাতোন নৎত্রগা মীৎতগী ঈ, ঈশীং হাথবা

(৫) থোঙ–খুৎ লেঙবা য়াদবা (Paralisis) শাথিনা কোক শোকপা মী অয়াম্বদি ব্রেন অসিসু য়াম্না শোকখিবনা হিংবগী আশা খরা ৱাৎলি।

অদুগা এক্সিদেন্ট থোকপা মতমদা ব্রেন দদি কয়া শোকহৌদবা, অদুবু তুংদা Skull মনুংদা ঈ থোক্তুনা ঈ মতুম (Blood clot) অদুনা ব্রেনবু Compress তৌরক্তুনা শিবা য়াবগী মওং লাকপা (Internal Bleeding) য়াওই। অসিগুম্বা মতাংদদি কোক মনুংদগী ঈ অশীবা অদু মতম চানা লৌথোকপীহৌরবদি খুদোং থীনীংঙাই ওইদে। শোকপা মতুং জ্ঞান তারম্লগা অমুক জ্ঞান মাংবা অসিগুম্বা ঈ থোকপশিংদা ওইগল্লি।

কোক শোকখিবা মতুং কোম্নথংদা ওইরকপা য়াবা লাঈঙং

খুদক্তা অকায়বা কয়া থোকত্রবসু ব্রেন শোকখিবনা তুংদা থোক্লকপা য়াবা লাইওংশিংদি

– কোক চীকপা অমসুং তোক ঙাওবা

– কাওগনবা রাখলনা খনথবা ঙমদবা, ঙাওবা (Lunacy)

– মীৎ উদবা, না পঙবা

– হকচাং শিথরকপা (Paralysis)

– শাঁরে হৌবা (Ebilepsy)

অসিনচিংবনি

শল্লপ্পা হায়রবদা কোক শাথিনা শোকপা খুদিংমক খুদোং থীনীংঙাই ওইগনি হায়বসু য়াদে অদুগা কোক খজিক্তমক শোকই হায়দুনা চেকশিনহৌদ্রবসু খুদোং থীনীংঙাই ওইবা য়াই। অখঙ অহৈ ডোক্তরশিংগা মতম চানা তানহৌবনা অচুম্না ওইগনি।

ইকোলোজি

ডা. আই. এস. খাইদেম

পৃথিবী অসি ইকোসিস্তম অমনি। মসিগী বাইওসফীয়ারগী শরুক্তা পাম্বী অমসুং শা কয়ানা মখোয়গী নক্ক বদা অমদি অকোয়বদা লৈবা মহৌশা খুৎশেম (ইনভাইরনমেন্ট) দগী পোৎচাক কয়া লৌথোক–লৌশিন তৌদুনা হিংই অমসুং পৃথিবীগী ইকোসিস্তম শেন্মী। অসিগুম্বা অপুনবা ইকোসিষ্টমসিগী শরুক অমদা খরদং হোংহননবদা অতোপ্পা শরুক্তা অহোংবা শোয়দনা থোকই। পাম্বী অমসুং শানা লৈবাক, ঈশিং অমসুং নুংশিত্তা য়াওবা পোৎচাক কয়া লৌশিন্দুনা শীজিন্নৈ অমসুং অমুক হয়া লৈবাক ঈশিং অমসুং নুংশিত্তা তিলহল্লি, অসুম্না ইকোসিস্তমসি চংহন্দুনা থম্মী।

অশংবা পাম্বীনা ফোটোসিন্থেসিসকী পাঁম্বৈনা চিঙ্গাক্কী মওংদা নুমিৎকী শক্তি লৌশিল্লি। নুমিত্তগী ফংবা শক্তিগী মতেংনা পাম্বীনা কার্বোন, হায়দ্রোজেন, এক্সিজেন, নাইট্রোজেন অমসুং অতৈ এলিমেন্ট কয়াবু পুনশিন্দুনা চিঙ্গাক ওইনা শীজিন্নবা কেমিকেল কম্পাউণ্ড কয়া শেম্মী। অসুমনা শুংবা চিঙ্গাকসি, পাম্বীনা, পাম্বীদুবু চাবা শানা, অদুগা শাদুবু অমুক চাবা অতৈ শানা মথং মথং তোঙান তোঙানবা মওং কয়াদা শীজিন্নদুনা হিংনবা শক্তি পী অমসুং হিংই। কার্বোন অমসুং অতৈ এলিমেন্টশিংসি অসুম্না পাম্বী অমসুং শাশিংনা মথং মথং শীজিন্নরবা মতুংদা লৈবাক ঈশিং অমসুং নুশিত্তা অমুক তিল্লি। মসিবু ন্যুট্রেন্ট সাইকল ... হায়না খঙনৈ। লোয়ননা অশংবা পাম্বীনা নুমিত্তগী লৌশিনহৌবা শক্তি খুদিংমক মাংখি। মরমদুনা নুমিৎকী শক্তিংদা নত্তনা নুমিৎকী শক্তি ফাজিনবা ঙম্বা অশংবা পাম্বী, পৃথীবীগী ইকোসিস্তম চংহন্দুনা থম্বদা তঙাইফদনা চংই। অশংবা পাম্বীনা নুমিত্তগী শক্তি ফাজিল্লি অমসুং মদুদগী থবক খুদিংমক চথবা ঙমহল্লি। লোয়ননা পাম্বীদগী ইনর্জি শা– ঙানচিংবদা মথং মথং শন্দোকই। পৃথীবীগী ইকোসিস্তম চংহন্দুনা থম্বী।

ইকোসিস্তম অসিমক য়াম্না কপপ্লেক্স ওই। অসিগুম্বা মওং অমা খঙনবা হোংননা মসিবু শাগৎখ্রিবা শরুকশিংদু খঙবা অদুগা শরুকশিংদুগী অপুনবা সিস্তমদুগা লৈনবা মরী খঙবা দরকারনি। অকক্লবা জীব অমগী অরেপ্পা লৈফম অমসুং জীবগী কাংলূপকী পোপুলেসনগী মরমদা অদুগা অতৈ অতোপ্পা জীবশিংগী পোপুলেসনগী মরমদা খঙবা দরকার ওই। অরেপ্পা লৈফম শরুক অমদা লৈরিবা মখল মখলগী জীব কাংলূশিংদুগী পোপুলেসনশিংদুনা পুন্না বাইওতিক কম্যুনিটি অমা শেন্মী। বাইওটিক অমগী লৈফম শরুক্তু য়াম্না পাক চাওরবা অমসুং তোপ তোপ্পা মওং মগুণ কয়ামুক্লা অতৈ মফম কয়াদগী খেন্নরবদি মদুবু বাইওম অমা কৌই।

বাইওম অমগা অতোপ্পা বাইওম অমগা মরু ওইনা অহং অশাগী চাং, নোং তাবগী চাং, লৈবাক অমসুং লৈহাওগী মখল, নুংশা শাবগী চাংনচিংবা কয়ানা খেন্নহল্লি। তোঙান তোঙানবা বাইওম কয়া ঐখোয়না থেংনৈ, নাপী হৌবা বাইওম, জঙ্গলগী বাইওম, মরুভূমিগী বাইওমনচিংবা কয়া। করিগুম্বদা ইকোসিস্তমসিমক বাইওম নৎত্রগা বাইওমগী কাংলূপ খঙনবদা শীজিন্নৈ।

মহৌশানা পাম্বী অমসুং শানা মখোয়গী হৌফম লৈফম ইনভাইরনমেন্টতা ওইরক্লিবা অহোংবা কয়াদা খাংদুনা হিংবা ঙম্মী। পাম্বী মখল অমা নৎত্রগা শা মখল অমনা অসুম্না হোংলক্লি বা ইনভাইরনমেন্টতুদা চুশিন্না হিংবা ঙম্বগী শক্তিসিবু পাম্বী নৎত্রগা শা মখলদুগী রেঞ্জ তললেন্স খাংবা ঙম্বগী চাং কৌই। পাম্বী অমসুং শা মখল খরগীদি অসিগুম্বা খাংবা ঙম্বগী চাংসি য়াম্না চাওই। ইনভাইরনমেন্টকী অহোং–অরাক কয়াদা খাংবা ঙম্মী, হিংই। মথরায় কল্লি। অদুগা খরনা খাংবা ঙম্বীগী চাংসি য়াম্না পীকই। ইনভাইরনমেন্টকী মওং, অঈং অশা , মঙালগী চাং, নোংজু–নুংশা অমসুং লৈহাওগী মওং খরদং হোংবদা খাংবা ঙমদে।

পাম্বী অমসুং শাশিংদা খাংবা ঙম্বগী চাংসি খরগী মখৈদি পাম্বীশিংদুনা হৌরকপদা নৎত্রগা শাশিংদুনা পোক্লকপদা লোয়নরকই হায়বা য়াই। মহৌশানা হৌফম অমসুং লৈফমদুগী ওইরিবা অঈং আশা, নোংজু–নুংশাগী চাং অমসুং লৈবাক্কী ফিভম কয়াদুগা চুশিন্না পাম্বী হৌরকই, শা কয়া পোক্লকই। অদুবু মহৌশানা পাম্বী অমসুং শানা মখোয়গী শিবা য়াবা ফিভম কয়াদা হৈনিংদে। মখোয়না হিংবদা খুৎলোয়বা মফমদনা হৈনিংই। মরমদুনা করিগুম্বা ফিভম খরনা হান্নগী ওইজরম্বা ইনভাইরনমেন্টকী মওংদু খংহোং হোংখ্রবদি, মখোয়দা লোয়নজরকপা খাংবা ঙম্বগী চাংদু হেনখিদুনা, পাম্বী অমসুং শাশিংদু হিংবদা অকনবা শাফু অমা পি। মসিনা মরম ওইদুনা শাশিংদুনা মখোয় মখোয়না হিংবদা চুনগদবা অনৌবা লৈফম কয়াদা হোংখি। লৈফম হোংবা ঙমদবা পাম্বীগী কাংলূপ্পা শিখি। ইকোসিস্তম অমা অসুম্না মুৎখিবা য়াই।

ইনভাইরনমেন্ট অসিমক শাবগী চাং, মঙাল, নুংশিত্তা য়াওবা গ্যাসকী মখল, ঈশিং লৈবাক্তা য়াওবা পোৎচাক খুদিংগী মখা পোল্লি। পৃথীবীগী তোঙান তোঙানবা মফমদা শাবগী চাং, ফংলিবা পোৎচাক্কী মখল অমসুং চাং খেন্নৈ। মসিনা মরম ওইদুনা অকক্লবা শা অমসুং পাম্বী কাংলূপ খরদমক অকক্লবা ইনভাইরনমেন্ট অমদা হিংবা ঙম্মী। আর্টিক লমদা ঈংবনা পনখৈ ওইদুনা, অদুগা মরুভূমিগী লমদনা কংবনা পনখৈ ওইদুনা, লমদমশিংদুদা হৌবা পাম্বী অমসুং লৈবা শাগী মখল খেন্নহল্লি। অসুম্না পৃথিবীগী মফম কয়াদা তোঙানা তোঙানবা পনখৈ কয়ানা মরম ওইদুনা ইনভাইরনমেন্টকী মওং কয়া ওইহল্লি অমসুং চুনবা পাম্বী অমসুং শা মখল কয়া য়োকখৎলি। তোঙান তোঙানবা মখলগী বাইওম শেন্মী।

পাম্বী অমসুং শাগী লৈফম চাফমবু হেবিতেৎ হায়না খঙনৈ। মরুওইনা চিঙ্গাক অমসুং লৈফমনা মরম ওইদুনা হেবিতেৎ অমদা য়োকখৎপা ঙম্বা জীব কাংলূপ অমগী মশিংদুবু শীজিন্নৈ। মসিনা মরম ওইদুনা পৃথিবীগী অপুনবা ইকোসিষ্টমগী শরুক কয়াদা অহোংবা থোকহল্লি। তুরেল কয়া থিংদুনা পল শেন্মী, খুৎশেমগী পাৎ কয়া শেন্মী। পাৎ কয়াগী ঈশিং চিথদুনা ঈশিংগী ঈমায়, লোয়ননা ৱাটর টেবল হোংহল্লি। উ য়াম্বোজু না জঙ্গল কয়া কোকথোকই। মহৌশাগী ওইজরম্বা ইনভাইরনমেন্টকী মওং কয়া হোংহল্লি। ফেক্তরি কয়াদগী থাদোরকপা ফত্তবা গ্যাস কয়া নুংশিত্তা তিলহল্লি, ফতবা মহি কয়া তুরেল অমসুং পাৎকী ঈশিংদা হৈথৈ। মখোয়দা কান্নদে হায়না খনবা জীব কয়া হাংনবা নমথনবা মখলগী কয়াগী উপায়, তিনহাৎ হিদাক্লনচিংবা কয়া শীজিন্নৈ। কেমিকেল বোমনচিংবা শীজিন্নদুনা জঙ্গলগী উনা কয়া পখহল্লি, কেলহল্লি লোয়ননা জঙ্গল মুৎহল্লি। শম্না মহৌশাগী ওইজবা ইনভাইরনমেন্টকী মওং কয়া হোংহল্লি। মরমদুনা বাইওটিক কম্যুনিটি কয়াদা করম্বা অহোংবা থোক্লদগে হায়বদু তরাই–তরাই মাংজৌননা মদুদা ওইরকপা য়াবা কয়া কুপশিন্না থিগৎক্লবদি, খঙবা ঙমদবা ফত্তবা কয়া থোকপা য়াই। মরমসিদগী ইকোসিষ্টমগী মরিদা থিজিনবসি য়াম্না মরুওই হায়বা লৈবাক অয়াম্না খঙলে। ভারত সরকারগীসু প্লান্নিং কমিসয়া ইকোসিষ্টম ফগৎহন্নবগী মায়কৈদা থিজিন্নবা থৌরাং কয়াদা শেনগী মতেং পিনবা চাওখৎ থৌরাংশিংগী মনুংদা শেনফম মতিক চানা কায়থোক্লি।

কঞ্জুমর কাংলূপ ওই। বেক্তরিয়ানচিংবা জীব কাংলূপ খরনা অমসুং পাম্বীগী অশিবা মশা অমসুং মখোয়দগী থোরকপা কান্নদবা মচাক চাদুনা হিংই। লোয়ননা শা অমসুং পাম্বীগী শরুকশিংদু পথহল্লি, তোঙান তোঙানবা এলিমেন্ট কয়াদা কাইথহন্দুনা অমুক হন্না নুংশিত্তা, লৈপাক অমসুং ঈশিংদা তিলহনখি। কাংলূপশিংসিবু ডিকম্পোজর কৌই। অসুম্না, প্রদ্যুসর, কঞ্জুমর অমসুং ডিকম্পোজর হায়বা থৱায় পানবা কাংলূপ অহমসিনা অমগা অমগা চুশিন্না হিংমীন্নদুনা খল চাবা ইকোসিষ্টম অমা শেন্মী।

পৃথিবীগী ইকোসিষ্টমদা লৈবা জীবশিংগী মনুংদা মীওইবা কাংলূপা খ্বাইদগী রাখল লৈবা অদুগা মশাগী ওইজবা থিবা কাংলূপনি। কাংলূপসিগী মশিং য়োকখৎনবা খুৎশেমগী পাম্বৈ কয়া শীজিন্নৈ। মসিনা মরম ওইদুনা পৃথিবীগী অপুনবা ইকোসিষ্টমগী শরুক কয়াদা অহোংবা থোকহল্লি। মসিনা মরম ওইদুনা ইনভাইরনমেন্টকী মওং কয়া ওইহল্লি অমসুং ঈশিংদা তিলহনখি। কাংলূপশিংগী পাম্বৈ কয়া শীজিন্নৈ। কেমিকেল বোমনচিংবা শীজিন্নদুনা জঙ্গলগী উনা কয়া পখহল্লি, কেলহল্লি লোয়ননা জঙ্গল মুৎহল্লি। শম্না মহৌশাগী ওইজবা ইনভাইরনমেন্টকী মওং কয়া হোংহল্লি। মরমদুনা বাইওটিক কম্যুনিটি কয়াদা করম্বা অহোংবা থোক্লদগে হায়বদু তরাই–তরাই মাংজৌননা মদুদা ওইরকপা য়াবা কয়া কুপশিন্না থিগৎক্লবদি, খঙবা ঙমদবা ফত্তবা কয়া থোকপা য়াই। মরমসিদগী ইকোসিষ্টমগী মরিদা থিজিনবসি য়াম্না মরুওই হায়বা লৈবাক অয়াম্না খঙলে। ভারত সরকারগীসু প্লান্নিং কমিসয়া ইকোসিষ্টম ফগৎহন্নবগী মায়কৈদা থিজিন্নবা থৌরাং কয়াদা শেনগী মতেং পিনবা চাওখৎ থৌরাংশিংগী মনুংদা শেনফম মতিক চানা কায়থোক্লি।