এডিটোরিয়েল

ব্লোকেদ হন্দোক্লবনিনা কমদৌবা

ই সি আইনা ষ্টেট ৫ গী লেজিসলেটিব এসেমব্লি মীখল পাঙথোক্লবা নোটিফিকেসন থোকখিবগী মতুংইন্না লাক্লিবা মার্চ ৪ অমসুং ৮ দা শোয়দনা মীখল অসি পাঙথোক্লবা শেম–শাবগী থবক লোইশিল্লক্লে হায়না লৌবা য়াই। মসিগীদমক মণিপুরদা লৈবা নেম্লেল অমদি ষ্টেট পোলিটিকেল পার্টিশিংনা মীরেপশিংগী মিং মথং মথং লাউথোক্লরে। কেন্দিদেট ওইগদবশিংনসু মখোয়গী ফিরালশিং চিংখৎপগী থৌরম পাঙথোক্লরি। চীংগী দিট্টিক্টশিংদসু হৌজিক এন পি এক নচিবগী মীরেপশিংগী মিং লাউথোকপা লোইরে হায়না লৌবা য়াই। শন্না হায়রবদা চীং অমসুং তমগী তোঙান তোঙানবা নুমিৎশিংদা পাঙথোক্লদৌরিবা মীখল অসিদা মীয়াম্না শোয়দনা শরুক য়াগনি হায়বগী থাজবা অদুমদি লৈরে। মতাং অসিদা ইলেক্সন প্রোসেস অসিগী থবক লোইশিল্লকপগা লোয়ননা ইলেক্সন অসিগীদমক তঙাইফদনা চঙগদবা গারীশিং হৌজিক রিক্যুজিসন তৌনবসু ক্সয়া হোৎনরি। অদুবু মণিপুরগী নেম্লেল হায়রেশিংদা য়ু এন সি না কৌরিবা ইকোনোমিক ব্লোকেদ অসিদি হন্দোকপগী রাফম লৈত্রে। মরুওইবা ইম্ফাল–দিমাপুর লন্বী অসি ব্লোকেদ হাংদোক্তবা তারগদি তঙাইফদবা ইলেক্সন অসিদা চঙগদবা পোৎলম কয়া অমা পুশিল্লকপা য়ারোইদৌরি। নাকল অমরোমদনা ই সি আই গী হন্দক পাঙথোক্লদবা ষ্টেট মীখল অসিদা মখল মখা কয়াগী অনৌবা ভোটিং মেছিনশিং শীজিন্নগা লোয়ননা ভোটরশিংনা লান্না ভোট থাদবগী মতাংদা অকনবা মওংদা য়েংশিনগদৌরি। হায়রিবা থৌরাংশিং অসিদা মখল মখা কয়াগী পোৎলম কয়া সেন্তরদগী ষ্টেট অসিদা পুরক্লদৌরিবনি।

মসিগী মথক্তা অমুক পোৎলমশিং অদু পোলিং বুটশিং তাননা থিনদোক–থিনজিন তৌবা মতমদা য়াম্না চাউবা গারী অমদি দিজল অমসুং পেত্রোল থাউশিংগী তঙাইফদবা লৈগনি। মসিগীদমক থাউশিং অসিগী ষ্টোক মরাং কায়না পৈশিন্দুনা থম্বগী মথৌ তাই। হৌজিক ওইরিবা ফিভমদদি আই ও সি না ষ্টেট অসিদা থাউশিং অসি ওপন সেল তৌবা ঙমদ্রিবনি। মসি থোক্লবা থওইনা ইকোনোমিক ব্লোকেদ অসি মখা চথবনি অমসুং দিমাদদশিং ফংনবগীদমক অসিগুম্বা খোঙজং চঙশিনবা হায়বসি ইন্দিয়ান কন্সটিট্যুসননা য়াদে অমসুং আইননা য়াদবা থৌওং অমনি হায়রি। আইননা য়াদবা অমদি আইনগী মায়োক্তা থবক তৌবা হায়বসি মওং অমা নৎত্রগা অমদা ইন্দিয়ান য়ুনিয়ননবু শিংনবনি হায়না লৌবা তাবনি। ব্লোকেদ অসি নুমিৎ ১০০ নি শুপ্তরবসু য়ুনিয়ন গভর্নমেন্টনা ষ্টেটতা থংজিন্দুনা অমদি অমনা অমদা মরাল শীজিন্দুনা লাইখায় তাদবা ফিভম অমদা হৌজিক ফাওবা থম্লি। অসিগুম্বা ফিভম অসি লাকপদগী ব্লোকেদসিনা মখা চথরকপা তারগদি করম্বা এক্সন অমা ইন্দিয়ান গভর্নমেন্ট অমদি ই সি আই অমসুং কোর্টনা লৌখৎলক্লদগে হায়বদু হৌজিক মীয়াম্না খ্বাইদগী হেন্না খঙনিংবা রাফম অমা ওইরি। ব্লোকেদ অসিদা পোলিটিকেল গেম শান্নবনি হায়বা মীয়াম্না খঙবা নুমিত্তা ষ্টেট অসিগী মনুংদা মীয়ামগী ওইবা খোঙজং কয়া চঙশিল্লকপা য়াই অমসুং মদুনা মীখলদা অকায়বা ওইরক্লদরা হায়নসিসু মরী লৈনবশিংনা খম্বরগী মথৌ তাই।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

রাজনিতিদা অমুকসু অপিকপা রাজনিতি শান্নরকপা

ইকায় খুম্নজরিবা এডিটর,

হৌজিক মণিপুরগী রাজনিতিগী মশক তশেনো ফাইরেল থাগী অঙাওবা নুংশিং মরক্তা পল্লেফম খঙদ কোইশাই পাইরিবা অকঙবা উনাঙ্গনি। মশাগী তং–তাব পল্লেফম থীরকপদা খঙইদো শাকু কয়া পীরকপগা লোয়ননা লমদমসিগী মীপুম খুদিংদা অঙকপা অমদি করিনো হায়বা রাহং কয়া মশা মথন্তরা হংনরমগনি। রাজনিতি তৌগে হায়রবদি নাচিন থীবা হৈয়ু, মীনুংশি খঙদবা ভম্মু হায়বা অহল লম্ম নগী রাহৈদু চুত্রা খল্লকপসু য়াওনরি। লমদমসিনতা নত্তনা ইন্দিয়াগী রাজনিতিগী লাল্লোংশিংদসু অঙম– অঙম– শেংতংনবগী চংনবী অদুম্নকপুদি লৈরি খঙলবসু কনানসু অ্যুগা, অশেংবা রাজনিতি রালা অমগী মাংৎ নত্তে অদুম্নক ঙানখৈবনি। ফজম্রবা রাজনিতিগী কালোনাশিংবু খাবৈ–খারা শানা ওংলগা নাথৈদুনা ঐগী হায়বা রাফম্না মাঙদা থুরকপসিদা লমদমসিগী রাজনিতিরাল্যাশিংবুদি মীপুম খুদিংনা কি–তুরুৎঙরক্লগনি হায়বসি "কুংদা শোয়দনা থোক্লক্লগনি" হায়নরি। চুত্রক্লদবসু অসুম অসুম মাল্লক্লি।

পাংশোই অমদি হৈঙাং কেন্দ্রগী বি জে পি গী রাথোক কৈশামথোং অমদি থাংমৈবশ কেন্দ্রগী কংগ্রেস আইগী চৈনেনবশিং তরাইনা লৌবা সুকয়া য়ারোই। তশেংনা মীয়ামগী মীহৎ ওইরগা মীয়ামগী সেবা তৌগে খঙবা অশেংবা রাজনিতিরালাশিংবু চহাৎ হাৎপগুম্বা থৌওংশিংসি দল মান্নব্রবসু বি জে পি অমদি কংগ্রেস আইনা রাজনিতিগী ফোর্মুলা অমগুম চপ মান্নবা মওংদা এগ্রাই তৌনরি। হায়া নিংকুং নিংকুং ঙানবরম্না মীরেপকী মিং লাওথোকখিবগা বি জে পি গী ওফিস থুপচিনখিবা য়াই হায়বদু কংগ্রেস আইগী ওইনসু ভোট নক্ত–নকশিল্লক্লগা কংগ্রেসকী মীওই কয়া পাক্তক্লনা রিজাইন তৌনরক্লগনি হায়বসিসু চুত্রকপা য়ারি। পুন্নমক্কী দায়ত্ব দলগী লুচিংশিংগী খৌপিল তৈখনানি হায়বসু য়াই। দলগী ওইনা অফবদি নত্তে হায়বসি চুমগনি।

মতম খাংনা পার্টিগী থবক থৌরমদা চেন চোংজন্নগা ভোট ময়াদনা ঙরাংতা লাকপা মীশক অমদা মীরেপকী টিকেৎ পিখিবা হায়বসি নুংশী অতোম্বী পুশিল্লকপদা হায়াগী নুপী অহলগী দশাদুমক্লি। হৌদোকমীন্নরকপা রাখীন্নরকপা খোংবুরোইবু ইন্দোকপিরকপা হায়বসি মশানা অদুম্নক নিংদোন পোম্বা তাবনি। অসুক ফংথিন্নবা রাজনিতিগী কাংলোনসি করিদগী থোক্লকই হায়বা তারবদি শক্তি পান্নদগী ওইরম্বসু য়াই। মাগী মাগী মীচং খোম্নবদা মখোয়না মীনুংশি লৈতে হায়বসিদি তোত্তর ওইরিবা প্রজাশিংনা মুন্না খঙজিনবা মথৌ তারি। প্রজাদগী নিংরগা শক্তি পায়খিবা রাজনিতিরালানা প্রজাবু অমুক ওংখলকপদা খঙজজবা প্রজাশিংনা রারকপসি চহী লিশাং শীংলক্লবনি। লৌরমদাই তেংনা মানবী, খাইনরমদাই য়োংমানবীগুম প্রজাবু তাং তৌরকপদা প্রজাশিংনা চেকশিনগি হায়বা রাফমসি খঙজনিংই।

ইং ২০১৭ তদি অনৌবা মীখল শোয়দনা পাংথোক্লবা রাফম লৈরবনা দল খুদিংগী মীরেপ ওইগদবশিংনা শোয়দনা ময় পাক্লনবা পোরম য়াংশা লোইনরক্লদৌরে খঙনরবসু মরু ওইবা দল খরদি মীরেপ ওইগদবা মীং পরেং শেম্বা মথা শান্নবা য়াওরিবসি অফবা নত্তে। য়াম্না ঙম্রা চপ চাবা মীরেপ ওইগদবা অমদা ফোকস তৌবীরগা শোয়দনা ময় পাকহন্নবা হোৎনমীরবনা দলশিংগী খ্বাম্নদগী অফবা ওইগদবনি।

অদোমগী,
বি সি খুমন
ইম্ফাল

খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা ষণদা অফবা ধার শন্দোকপা

ডা. ৱাই বীরহরি সিংহ

পৃথিবীগী মফম কয়াদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা–ষণদা অফবা মচা ধার শন্দেকপগী থবক অসি চহী কয়াগী মমাঙদগী মাইপাক্লা চখবা হৌরক্লে। অহানবা ওইনা ইটালিগী সাইন্টিষ্ট এন. স্পালানজানি কৌবা অমনা ১৯৮০ দা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা অফবা মপাশা হুই লাবদগী জীব মরু লৌথোক্লগা অমোমদা কাপশন্দুনা মচা ধার পুথোকপা ঙমখি। মথংদা ই. আই. ইভানোভ কৌবা রসিয়াগী সাইন্টিষ্ট অমনা শোক ১৮৯৯ দা যখণদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা (Artifical Insemination) মাইপাক্লা মচা ধার শন্দেকপা হৌখি। অসুন্না মথং মথং অতৈ দেশ কয়াদা – ইংলেন্ড, ডেনমার্ক অমসুং অমেরিকানচিংবা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা–ষণদা অথুবা মতমদা অফবা মচা ধার কয়া শন্দোকপা হৌনরকখি। ঐখোয়গী ভারতসু অহানবা ওইনা ডা. কুমারাম কৌবা অমনা বেঙ্গলোরদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শোক ১৯৩৯ দা শা–ষণদা মচা ধার পুথোকপা হৌখি। মণিপুরদসু যখ মচা ধার শন্দোকপগী থবক অসি ভেটেরিনরি বিভাক্লা চহী কয়াগী মমাংদগী মাই পাক্লা চৎথরক্লি। পৃথিবীগী মফম কয়াদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা–ষণদা অফবা মচা ধার শন্দোকপগী থবক অসি চহী কয়াগী মমাঙদগী মাই পাক্লা চখবা হৌরকলে।

করিগী খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা (Artificial Insemination) তৌদুনা মণিপুরগী অফবা মরুওইনা শন্দোম থোকপী ষণবী পুথোক্লবা হোৎনরিবনো?

(ক) মণিপুরদা মহৌশাদগী লৈরক্লবা ষণবীশিং অসি শন্দোম য়াম্না থোক্তে, চাংচৎতা লিটর ১ দগীনা অমা মখায় ফাওবদং থোকই। অদুনা মণিপুরদা শন্দোম চাবগী মীশিংদি হেংগৎলকই অমসুং শন্দোমগী অৱাৎপা য়াম্না লৈরকই। মরম অদুনা অফবা শন্দোম থোকপী মখলগী ষণ লোয়বা তারকই। মপান লমদগী অফবা ষণবী শন্দোম থোকপী ষণ নোংমদা লিটর ১০ দগী ২০ ফাওবা খোমথোক লৈবী ষণবী অমদা লুপা লিশিং ৫০ দগী লাক ১ ফাওবা পী অদুনা মণিপুরগী লৌমীশিংনা পুবা থাংবা ঙম্বা নত্তে। অদুগী মথক্তা অফবা ষণবী অদু ঐখোয়গী লমসিগী হৱা–নুংশিং চান্নদদুনা শিবসু য়াম্না য়াওই। মরম অদুনা মপান লমদগী অফবা ষণলাবগী, শড়্গাম থোকপী মখলগী ধার মরু পুরক্লগা ঐখোয়গী ষণবীশিংদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা এ. আই. তৌরবদি অফবা শন্দোম থোকপী ষণবী কয়া পুথোকপা য়াই।

(খ) অনীশুবদা মপান লমদগী পুশিল্লকপা অফবা মখলগী ষণলাবগী জীব মরু লৌথোক্লগা মখোয়না মতম খরা হিংবদা চংবা মচাক Egg Yolk Citrat নৎত্রগা Egg Yolk Phosphate ময়ানশিং য়ানশিন্নদুনা জীব মরু য়াওবা মহী (Semen) গা চাং চানা তিন্নদুনা Test Tube তা হাপ্লগা Refrigerator মনুংদা নোংম নিনি হিংহন্দুনা থম্মী। অদুগী ঈরাঙ লাকপা ষণবীগী মতম য়েংলগা কাপশিন্দুনা মচা ধার শন্দোক্লবা তৌই।

(গ) হৌজিক্কী মতমদা সাইন্সনা চাওখৎলকপদগী মতুং ইন্না ষণলাবা অফবা মখল য়োজুনা থম্বা অমসুং জীব মরু লৌথোকপনচিংবা তৌবা অসি য়াম্না খুদোংচাদবা লৈ। মরম অদুনা মপানলমদগী অফবা মশক খংদোক্লবা ষণলাবগী জীব মরু লৌথোক্লগা মতম কুইনা লিদুনা থম্বা Frozen Semen হায়রগা খংবা অসি মফম অমদগী অমদা পুথোক পুশিন য়াবা Semen মখল অসি ওইনা শীজিন্নরে। মণিপুরদসু হায়রিবা মখলগী Semen অসি Vetirinery & Animal Husbandery না পাক শন্না এ. আই. তৌদুনা অফবা মখলগী যখ পুথোক্লবা তৌরি। মরুওইনা হৌজিক মণিপুরদা অফবা যখ মখল জরশি অমসুং holsteir Fresian গী Forzeb Semen শন্দোম য়াম্না থোকপা যণ কয়া পুথোক্লবা তৌরি।

(ঘ) খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মণিপুরদা এ. আই. তৌদুনা অফবা শন্দোম থোকপী ষণলাবগী জীব মরু মণিপুরগী ষণবীদা কাপশনবদা মদুদগী পোক্লকপা অহানবা ষণবী ওইরবদি অদুবু অহানবা 1st Generation হায়না খংনে। মদুগী ষণবী অদুদা মপাশাগী শন্দোম থোকপগী মগুন তংখাই অমা ৫০% অদুগা মমাগী মগুন তংখাই ৫০% য়াওগনি। হায়বদি মপাশাগী শন্দোমগী মগুন লিটর ২০ ওইবগী তংখাই অমগী মমা মৈতৈ ষণনবী অদুগী শন্দোম থোকপগী মগুন তংখাই চৎগনি। শন্না হায়রবদা মণিপুরগী শন্দোম য়াম্না থোক্তবী ষণবীদুগী পোক্লকপা মচাদুনা শন্দোম থোকপগী চাঙ নিংথিনা হেনগৎলক্কনি হায়বনি। অসুন্না হান্নগী ষণবী অফবা মখলগী জীবা মরু অনিরকশুবা ওইনা এ. আই. কাপশিন্দুনা পোকপা ষণবী অদুনা পোক্লকপা মথংগী ষণবী ওইরবদি 2nd Generation হায়না খংনগনি। মঙোন্দা মপাশাগী শন্দোম থোকপগী মগুন ৭৫% য়াওগনি অদুনা ষণবী অদুগী শন্দোম থোকপগী চাঙ হেনগৎলক্কনি। অসুন্না ষণবী অদুদা মথং মথং অফবা জীব মরু (এ.আই.) তৌদুনা কাপশন্দুনা পোক্লকপা মচাশিংদা 3rd Generation অমদি 4th Generation ফাওবা পোকহন্নবা ঙমলবদি মৈতৈগী ষণবী অদুনা পোকপা মচাশিংদা শন্দোম পোথোক মপুং ফানা ফংবা ঙমগনি। অসুন্না মণিপুরদা ঙসি Frozen Semen শীজিন্নদুনা এ. আই. তৌবদা মণিপুরগী ষণবী অমনা নোংমদা শন্দোম লিটর ২০ ফাওবা থোকহনবা ঙম্রে।

খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মচা শন্দোকপদা খুদোংচাবশিং

(ক) অফবা মপাশা ওইগদবা মশক খংবা যণ লাবা অমত্তং জরসিবু ওইরবসু রেড সিঙ্গিবু ওইরবসু অমত্তং নিংথিনা থম্লগা মঙোন্দগী জীব মরু খুৎশেমগী পাম্বৈনা লৌথোক্লগা যণ অমোম লিশিং কয়াদা মচা ধার শন্দোকপা য়ারে।

(খ) ষণবী য়াম্না লৈবা শন্দোল কয়াদা ষণলাবা য়াম্না থম্বগী দরকার লৈত্রে। অফবা মশক খংবা ষণলাবা অমত্ত থম্লগা য়ারে।

(গ) অরাপ্পা অনকপদা ষণলাবা পুথোক পুশিনগী দরকার লৈত্রে। মপাশাগী অফবা জীবা মরুদু থর্মোক্লাঙ্গ তা হাপ্তুনা পুরগা অথাপ্পদা লৈবা ঈরাঙ লাকপা ষণবীদা ইরাই লায়না কাপশন্দুনা মচা ধার শন্দোকপা য়ারে।

(ঘ) খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মপা চান্নদবা অপীকপা ষণবীদা নৎত্রগা মখোঙ তেকপা ষণপীদসু অফবা মপাশাগী জীব মরু কাপশন্দুনা মচা ধার লৌবা য়াই।

(ঙ) ষণবুনা মচা ধার কাপ্পদা অপাম্ব যণ ধার লৌব য়াবগী খুদোংচাবা লৈ।

(চ) অমুক্তা হেন্না খুদোংচাবা অমনা Frozen Semen শীজিন্নদুনা মচা কাপ্পদা হৌজিক মণিপুরদা পাক শন্না চৎথরকপনা অথাপ্পদা লৈবা চীং মালদা অফবা ধার শন্দোরকপগী খুদোংচাবা লৈরে। Semen পুথোক পুশিনগী অৱাবা লৈত্রে। Thermoflask মচা অমদা হাপ্তুনা পুবা য়ারে অদুগা Semen গী চাঙ জীব মরু কয়াম য়াওবগে হায়বা অখণ্ড অহৈ তাম্নগদবনি।

মতৌ কয়ম তৌনা ষণদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মচা ধার শন্দোক্লবা তৌবগে?

অফবা মশক খংবা মপাশা ওইনা থম্লিবা ষণলাবদগী খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা (Artificial Vagina) জীব মরু য়াওবা মহী (Semen) অসি লৌথোক্লগা মখোয়না মতম খরা হিংবদা চংবা মচাক Egg Yolk Citrate নৎত্রগা Egg Yolk Phosphate ময়ানশিংনা য়ানশন্নরগা শেম্বা মচাশিংগা জীব মরু য়াওবা মহী (Semen) গী চাঙ চান তিন্নদুনা ষ্টেট ট্যুবতা হাপ্লগা রিফ্রিজরেটর মনুংদা নোংমা নিনি হিংহন্দুনা থম্মী। অদুগা ইরাঙ লাকপা ষণবীগী মতম য়েংলগা কাপশন্দুনা মচা ধার শন্দোক্লবা তৌই।

লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌবা

নবকিশ্বর ঙাংবম

লৈবাক্কী লৈহাওদা থাগদৌরিবা পান্বী অদুনা তঙাইফদনা চাদবা য়াত্রবা মচিঙ্গাক্কী মচলশিংদু পান্বীনা ইরায় লায়না চাবা য়াগদবা মওংদা মরাং কায়না য়াওবা হায়বসি চাথোক নীংবা থুংনা ফংনবা মরুওইবা মরমশিংগী মনুংদা অমনি। লৈবাক লৈহাওশিংবু মরম চুম্না শীজিন্নবা অমসুং চাথোক মতিক চানা পুথোকপা ঙম্নবগীদমক্তা লৈহাওগী ফিভম অমসুং মণ্ডশিং অদুগী মরমদা নীংথিনা খঙদোকপা তাই। লৈবাক লৈহাওবু চাংয়েং তৌথোকপনা লৈবাক লৈহাওগী ফিভম খঙদোকপা ঙমহল্লি। অসুন্না তৌরবদি লৈবাক্কী অশোয়বদু চুমথোকপগা লোয়ননা মেনখৎকদবা অৱাৎপা মচিঙ্গাক্কী চাং অদুসু খঙবা ঙমহল্লি। অসুন্না চাংয়েং তৌবিদনা ভাবনা শাদুনা হার হাপ্লবদি লৈহাওদা য়াওবা মচিঙ্গাক্কী খল মান্নদুনা মখাগী খুদোংচাদবা ফিভমশিং অসি থেংনহল্লকপা য়াই।

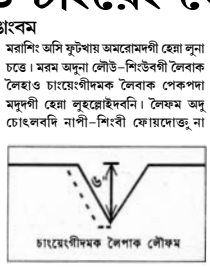
১। মচিঙ্গাক্কী মখল খরদি হেঞ্জিন্না হাপ্লুরগা পান্বীদা হু ওইহল্লকপা য়াই। মেঙ্গানিজ, কোপর অমসুং জিঙ্কতা থৌওং অসি য়াম্না তোয়না থোকই।

২। পান্বীগী মচিঙ্গাক অমা হেঞ্জিন্না হাপ্লুবনা মরম ওইদুনা অতোপ্পা মচিঙ্গাক অমগী অৱাৎপা ওইহল্লকপা য়াই। খুদম অমত্তং য়েংবা তারবদা পান্বী অয়াম্বদা ফোসফরস হেঞ্জিন্না হাপ্লুরবদি জিঙ্ককী অৱাৎপা ওইহল্লি। থৌওং অসিবু "এন্টাগোনিষ্টিক ইফেক্ট" হায়না খঙনি।

মখোয়শিং অসিদসু নত্তনা হারগী খল চানহন্দনা হারগী চাং হেঞ্জিন্না হাপ্পদগী শেল চঙবগী চাংসু হেনগৎহল্লি। অসুন্না লৌমীশিংনা মশাগী লৈবাক লৈহাওগী ফিভম খঙনবগীদমক্তা লৈবাক লৈহাওগী চাংয়েং শোয়দনমক তৌথোক্লদবনি।

চাংয়েংগীদমক লৈবাক থৌরাং তৌবাঃ–

চাংয়েংগীদমক পুগদৌরিবা লৈবাক খঙিক্তং অদুনা লৌফম অমগী মহৎ শিল্লগদবননা লৈবাক লৌবা মতমদা য়াম্না চেকশিনবা তাই। লৌফম অদুগী অকুৎ–অতোঙ অমসুং শীজিন্নবগী মওংনচিংবা খেন্নবগী মতুংইন্না চাংয়েংসু তোঙান তোঙান্না খায়দোক্লুনা তৌগেনবনি। য়াম্না হেন্না ফবা নৎত্রগা ফতবা মফমশিংদগী লৈবাক য়াওহল্লোইদবনি। লৌরি নৎত্রগা যম্বী লৈপুঙনচিংবগী ময়াদগী লৈবাক য়াওহল্লোইদবনি। থানরিবা পান্বী অয়াম্বগী মরাশিং অসি ফুটখায় অমরোমদগী হেন্না লুনা চত্তে। মরম অদুনা লৌউ–শিংউবগী লৈবাক লৈহাও চাংয়েংগীদমক লৈবাক পেকপদা মদুদগী হেন্না লুহল্লোইদবনি। লৈফম অদু চোৎলবদি নাপী–শিংবী ফোয়দোক্তুনা



কংহনবীগনি। অদুবু মথক থংবা লৈরোলদি খোত্তোক্লোইদবনি। অচান মীরাই নাইদনা মফম তরুক–তরেৎতগী তাদনা লৈবাকশিং অদু পেক্লক্কদবনি। লৈবাক পেকপদা শীজিন্নবা য়াবা খুৎলায় কয়ামরুম লৈ। শেল ইচঙ চঙদনা য়োংপাক থাঙজৌনা পেকপনা খ্বাইদগী শন্দে। খনগৎলবা লৈবাক লৌফম অমদগী মখা লাওথোকপা, মনিং শুন্ত "ভি" মওংগী ফুটখায় (ইঞ্চি ৬) অমুক লুবা কোম মচা অমা লৌবিরো। লৈবাক অদু হুন্দোকপীখ্রো। মপানগী নাকল নামদগী য়াম্না পাবা লৈরোল অমা ফকথবিরকও। মদুদি পাত্র অমদা হাচিনবীরক্লো। মতৌ অসুম্না খনগৎলবা মফম তরুক তরেৎতগী লৈবাকশিংদু লৌবীরগা প্লাষ্টিক নৎত্রগা চে অমা থাদুনা উরুমদা কংহনবীরো। অতোপ্পা মফমগী উফুল রাইফুলনচিংবা ফাওবগা শোক্লু হনবীগনু। কংলবা মতুংদা কুপ্পা তকখায়বীরো। পুখমগুম্না কোয়না শন্দোকপীরো। ময়য়ানা লৈই অনী কারল চিংদুনা মশুংমেরি তাহনবীরো। মায়োক্লবা মশুং অনী হুন্দোকপীখ্রো। লেমহৌবা মশুং অনীদু লৌবীহৌরো। মতৌ অসুম্না লৈবাক অদু গ্রাম ৫০০ (কিলো তঙ্খায়) খক্তা ঙায়ত্রিবা ফাওবা চখবিরো। গ্রাম ৫০০ গী লৈবাক অদু খাউ অমদা হাপচিনবিরো। অদুগা লোয়ননা লৈপাক অদুগী রারোল খঙনবা ইবা চে (ইনফোর্মেসন সিট) অমা থেংচিনবীরো। অদুগী মতুংদা লৌউ–শীংউ লোয়শঙগী লৈহাও চাংয়েং তৌফম অনকপা অমা খন্দুনা চে অমসুং খাউ অনী অদু পীশিনবীরক্লো। মফম অদুদগী অদোমগী লৈবাক লৈহাও চাংয়েংগী ফল ফলেগনি।

লৈপাক লৈহাও কাহনবা

ব্রজমনি থৌদাম

পান্বীনা চারিবা লৈহাওগী মচল ১৬ শুই হায়না অখণ্ড অহৈশিংনো খঙহল্লী। মচলশিং অদুদি কারবোন, হাইড্রোজেন, ওক্সিজেন, আইরন, মেঙ্গানিজ, কোপর, নাইট্রোজেন, ফোসফরস, পোটাসিয়ম, জিঙ্ক, বোরোন, মেলে ডনম, কেলসিয়ম, মেগনেসিয়ম, সলফর, ক্লোরিন, অসিনি। পান্বীনা মচলশিং অসি ঈশিং, নুংশিং অমসুং লৈপাক্তগী ফংই। মচলশিং অসিগী মনুংদগী মচল অমা হেক ৱাংলকপদা চাথোক্তা অকায়বা পী। লৈপাক্তা য়াওবা লৈহাওগী মচলশিং অসি চহী খুদিংগী লেপ্তনা, লিশাং শিংনা পান্বীনা চাথোকতুনা লাক্লি, ঈশিংগী ইচেলনসু পুথথি। পান্বীনা চাথোকখিবা, ঈচেলনা পুথথিবা মচলশিং অসি অমুক লৈপাক্তা হাপচিন্দুনা মেনখৎপা ঙমদ্রবদি অপাম্বা চাথোক্কী পান্দম য়ৌনা মগুন লৈবা চাথোক পুথোকপা ঙম্লোই। অহেনবা মগুন লৈবা চাথোক পুথোকপা ঙম্রনবগীদমক পান্বীগী মচল শুনা য়াওবা লৈহাও লৈপাক্তা লৈহন্নবা, লৈপাক লৈহাও কাহন্নবা পান্বৈশিং শিজিন্নবা তাই।

লৌফম লৈহাও কাননবগীদমক অরাইবা পান্বৈশিংদি কালেন খোইদোকপা মতমদা রাই বোরা নিফু, য়েছি বোরা তরানিথোই, লৌ শঙম অমগী চান্না তেন্না কক্লুগা লৌ শঙম অমদা চাং মান্নবা চাইথোকপা, লৌ খোইজিনবদা য়াওহনবা। লৌ লোকখিবগা লৌফম অদুমক্তদা উনা, চক্র, শন্থি, হাপুনচিংবা পৈশিল্লগা নিয়ম চুম্না পৎথ পুমথহন্দুনা কম্পোষ্ট শেম্বদা হার শেম্নবা হোৎনহৌগনি। শঙম অমদা কম্পোষ্ট ষণ গ্যাডী মপোৎ তরাদগী তাদনবা পান্দম থমগদবনি। কম্পোষ্টশিং অদু ঈশিং তুংখিদ্রিঙৈদা লৌপাক্তা চাং মান্নবা শিনবা থুংনা চাইহৌগনি অমসুং খোইজিনগনি। কম্পোষ্ট শেম্বা মতমদা চক্র, নাপী, উনা–ৱানানচিংবা চোংনা কোম মনুংদা হাপচিনবগী মহত্তা অকংবা ওইনা হাপপনা থুনা পৎথ–পুমথবা হেল্লী। মতাংদা মমিৎ চোংবা ঙম্বা তিংথৌ, কবো নাপী, ৱান্দেংখোইবী নচিংবা নাপীশিং, কম্পোষ্ট শেম্বদা হাপ্পা তারবদি কংহল্লবা মতুংদা হাপকনি। নাপীশিং তেন্না কক্লুগা হাপ্পনা ফবসু হেল্লী।

চাকৱাই, মুগ, শগোল হৱাই, শামু হৱাই অমসুং চুচুরাংমৈ লৌফমদা থাদুনা মপুং মরৈ ফারবা মতমদা লৌফম নৈবদা শম্পোৎ খোইজিন্দুনা পান্বীশিং পৎথ পুমথহনবসু লৈহাও কানবা অফবা পান্বৈনি।

লৈহাও কাননবগীদমক লৌফমদা হৱাই মখলশিং থাবা মতমদা লৌফম অদুগী লৈহাওগী মতুং ইন্না থারিবা হৱাইগী পান্বীশিং মপুং ফানা হৌবা ঙম্বা অমসুং মপুং ফানা হৌবা ঙমদবা য়াওগনি। থারিবা হৱাই পান্বীশিংনা মপুং মরৈ ফানা হৌবা ঙমদ্রগদি নিংথিনা লৈপাক লৈহাও কাহনবা ঙমলোই। শন্না হায়রবদা হৱাই থাবদা লৈপাক্কী লৈহাও খল্লী। হৱাই থাদ্রিঙৈদা লৈপাক্কী লৈহাও চাংয়েং তৌরগা অশিন অয়াক্কী চাং খঙদোক্লনি। চুচুরাংমৈ থাবদি লৈপাক লৈহাও কয়া খন্দে। হৱাই মঙ্গল, শগোল হৱাই, মুগনচিংবা লৌ পান্নদ্রিঙৈদা লবুক্তা থাবা তারবদি থাগদৌরিবা হৱাই মরুশিং অদু রাইজোবিয়ম কলচর তোংকনি মসিনা লৌফমবু লৈহাও হেন্না চেলহল্লী।