এডিটোরিয়েল

তুংলমচত্তা কিনিঙাই ওইরকপা

মীতোপ চঙলকপা, দ্রগকী ৱাথোক তরাইনা লৌগুমসি

মণিপুরী খুন্নাইনা মশাগী মরোমদোম লেপচননবা শেনমীৎলোনগী ফিভম ফগৎহনবদা মীৎয়েং চঙবা নত্তবদা খ্বায়দগী হেন্না কিনিঙাই ওইবা য়েক্লবা অনীখক ঐখোয়গা শাগোন্নরগা চৎমিন্নরি। ঐখোয়গী শাগোন্নরিবা য়েক্লবা অনী অদুদি মণিপুরদা মীতোপ চঙশিল্লকপদা মতেং পাংশিনবা কাঙবু অমসুং ময়াই কাবা দ্রগ শুংবা অমদি ললোনবদা চেন্নরিবা কাঙবু অনী অসিনি। কাঙবু অমনা মণিপুরগী য়েলহৌমীশিং কল্প, য়েলহৌমী কন্নবা লো শেম্মু হায়বা অকনবা খোল্লাও লাউবগা লোয়ননা হৌজিকসু লেপ্তুনা প্রোটেষ্ট তৌরি। মসিগা চপ মান্নবা মওং অমদা ময়াই কাবা দ্রগশিংগী মায়োক্তা ঐখোয় লেপসি, ময়াই কাবা অতৈ চীঞ্জাকশিং শীজিন্নবা নৎত্রগা য়োনবা য়ারোই হায়বা অকনবা কেম্পেইন অমসু ঐখোয়গী ইরক্তা চথরি। নাকল অমরোমদনা য়ুমথংনবা ম্যান্মার লৈবাক্তগী নারোন্দা হাইজিল্লক্লগা মণিপুরদা শৈদাংফম লৌবদা য়েলহৌমী খরনা মতেং পাঙবদৌনা তৌরি। মখোয়দা য়ুম শান্দোক্কে হায়রবসু কনানো করিনো হায়বা মমুৎ তানা খঙলবা তুংদা শান্দোকহৌদবা তারগদি মখোয়গুম্বা কয়াগী মহুম শাজিল্লক্তুনা মণিপুরদা তংদু লৈতাদবা ফিভম অমা লাকপা য়াই। মতৌ অসুম্না ময়াই কাবা চীঞ্জাক্লি হায়রিবা লমদমসিদা শুংবা য়ুবুনা থিংননবা হোৎনরি, অদুগা নাকল অমরোমদনা ময়াই কাবা দ্রগনা থিংবা ঙমদবগী অচৌবা ৱাথোক অমা ঐখোয়গী ইরক্তা লৈরি। অসিগুম্বা লোগী মায়োক্তা চথরকপা অমসুং খুন্নাই অসিবু মাঙ তাকহনবা ঙম্বা থবকশিং অসি তৌরকপদা অরোন অথুপ ওইরক্তবগী ফিভম অমা হৌজিক্তি লাক্লে। মখোয়বু মতম চানা ফারগা লোগী থোঙদা পুথোক্তুনা চৈরাক ফঙহনবা হায়বসি লৈবাক অসিগী মীয়ামগী তঙাইফদবা থৌদাংনি। অদুবু অসিগুম্বা থবক তৌবশিং অসি ঐখোয় য়েলহৌমী ওইরিবশিংনা খঙজিন উশিন্নদনা, হায়দোক্তনা অদুম তৌহনবা তারগদি ঐখোয়গী খুন্নাই অসিগী তুংলমচৎ কিনিঙাই ওইরে। ঐখোয় মতম অমদা হেক্তা লুপখিবা য়াবগী তানফম অদু য়ৌরক্লবনি।

খুন্নাই অমদা মীওই অমনা মায় হাইগৎনা চৎপা মতমদা শেল চঙলম্বদি য়াই। অদুবু কনাগুম্বা মীওই অমগী ফিদা থানরকপা মতমদা শেল পায়বনি হায়রিবশিং অদুনা কায়নথংদা লাকচরকপগী ফিভম অমদি ওইথোক্লোই। মখোয়না পায়রিবা শেনফমশিং অদু কমদৌনা তানশিনখিবনো হায়বা ৱাহং অসি মীয়াম্না নোংমদি শোয়দনা হংনরক্কনি। মতমদুদা লৈঙাক্কী থবক অচৌবা অমসু তৌদবা, থিকা নৎত্রগা সপ্লাইনচিংবসু তৌদবা, মীয়াম্না শকখঙ মায়খঙনবা ললোন ইতিকসু তৌদবা মীওই ওইরগদি মহাক্না শেল পায়রে হায়দুনা শাগৎলক্লিবা মথোন ৱাংবা য়ুমশিং অমসুং মমল তাংল–তাংলবা গারীশিং অদুগী চন্নফম লৈরোই। মদু নোংমদি শোয়দনা হুরাল্লগা পায়বা নৎত্রগা ময়াই কাবা দ্রগ ললোল্লগা ফঙলকপা শেল ওইরমগনি হায়নরকপা মতমদা মহাক্না ফঙগনি হায়না লৌরিবা মীংচৎ অদু ওন্ন তৈনবা ওইনা লাক্কনি। অসিগুম্বা তানফম অসিদা চীফ মিনিষ্টর নোংথোম্বম বিরেননা হন্দক্তা মশা মশাগী খুদোংচোবা খরগীদমক মীতোপ মীয়ানচাশিং লমদম অসিদা পুশিল্লক্লিবা অমসুং শেন্দোংগীদমক দ্রগ য়োনবা অমসুং শুংবগী থবক চখবা মীগী মশীং নোংমা নোংমগী হেনগৎলকপা অসিনা মণিপুরদা য়েলহৌমীশিংগী তুংলমচৎ কিনিঙাই ওইরে হায়খিবা অদু নৈনবা য়াবা ৱাফম অমনি। ৱাফম অদু ঐখোয়না তরাইনা লৌরোইদবনি। অসিগুম্বা তানফমদদি লৈঙাকসু, মীয়ামসু চপ মান্নদা লেপমিন্নরগা খুন্নাইগী ওইবা য়েক্লবশিং অদু মরূ ফঙনা মাঙহন্নবা থবক তৌমীন্নগনি। মীচম মীয়ামদা হূ পীজরগা মখোয়না নুংঙাইবা তাইবঙপান অমা ফঙগনি খল্লিবা কাঙবু অদু খুন্নাইগী য়েক্লবনি। মতৌ অসুম্না য়েলহৌমীগী খোঙ্গুল মুত্তনবা লো শেমসি হায়নরিঙৈগী চৈরক্তা মীতোপ পুশিল্লকপদা মতেং পাঙবা য়াওরগদি মখোয়সু ৱাখল তাহনবগী তঙাইফদবা লৈ। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি ঐখোয় মীওইবনি অমসুং খুন্নাই অসিদা ইকায় খুম্নবা অমগা লোয়ননা মীয়ামগী থবক তৌমীন্নরিবনি হায়বসি মাঙদা থম্লগা ময়াই কাবা দ্রগ ললোনবশিং অমসুং মীতোপ পুশিল্লকপশিংগী মথক্তা খুন্নাইলোনগী ওইবা চৈরাক পীননবা থবক লৌখৎপগী মতম য়ৌরক্লে হায়জনিংই।

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ওর্গনানিক লৌউদা য়াইঙং থাবা

টিঐচ রোবিন্দ্রো, টি মেধাপতি, এম প্রেমজিৎ, কৃষি বিজ্ঞান কেন্দ্র, ইম্ফাল ইষ্ট

য়াইঙং (কুরকামা লোঙা) হায়রিবা চীঞ্জাক অসি ভারতকীদি অশেংবা অমদি লিরবা মতমদগী শীজিন্নরক্লবা মরুওইবা মরু মরাং ওইবতা নত্তনা চাথোকপু য়াম্না পুথোক্তুনা ভারতকী মপাল্লমদা থাদোক্লি। য়াইঙং অসি হিদাক ওইনা শীজিন্নবতা নত্তনা মচু শংবদসু শীজিন্নে। ধর্ম্মগী ওইবা থবক থৌরম কয়াদসু য়াইঙংগী মফম চাউনা লৈবতা নত্তনা নুংতিগী ইমুং মনুংদা থোং থাক্লিবা য়েনশাংশিংদা য়াইঙং য়াওদবা য়াদে। য়েনশাংগী মহাও হেনগৎহনবতা নত্তনা মচু ফজহল্লি। ভারত অসি য়াইঙং পুথোকপদা মমিং লৈবা লৈবাক ওইবতা নত্তনা পোৎশক অসি মপাল লমদা থাদোকপদসু অচৌবা থৌদাং লৌরি। পান্বী অসি ভারতকী রাজ্য অয়াম্বদা হায়বদি – অন্ধ্র প্রদেশ, উরিষ্যা, ৱেষ্ট বেঙ্গল, টামিল নাদু, কর্নটকা, কেরেলা অমসুং ভারতকী অৱাং নোংপোক্তা লৈবা রাজ্যশিংদা থানৈ। য়াইঙংনা থাবদা পক্লবা /চানবা লমদি লুম্বু লুম্বু শাবা ঈশিং মনিল মরাং কায়না ফঙবা নোংজুনা চহীদা মিলিলিটর ১,৫০০ ফাওবা চুবা অইং আশানা সেন্টিগ্রেট ২০–৩০° মফম ওইগদবনি। সমুদ্রগী লৈমাইদগী মিটর ২০০ গী মথক্তা লৈবা লমদমদা য়াইঙং থাবা য়াম্না পক্লে। ঈশিং ফজনা চিথবা ঙম্বা, অয়াকপা য়াওবা অমদি ঙাংলৈনবা হোপ হোপ লাওবা মফমশিংদসু য়াইঙং থাবদা চাথোক হেল্লি।

কনভর্সন প্লান ঃ

কুরকুমিন হায়বা মচাক য়াওবা য়াইঙং অসি অৱাং নোংপোক ভারত্তা ফঙই। মরম অদনা ইসিএ আরনা অৱাং নোংপোক্কী লমদমশিংদা থানবা মখল অমগী য়াইঙংসু পুথোক্তুনা থাহনখ্রে। ফ্রোং ফ্রোং লাওবা অমসুং ঈশিং ফজনা চিথবা য়াবা লৌফমদা য়াইঙং থাবগী খ্বাইদগী পক্লবা মফমনি। চহী অমগী পান্বী (এনুয়েল ক্রোপ) ওইবা মরমনা অহোংবা মখলগী মতম (কনফর্সন পেরোদ) চহী ২ দরকার ওই। পান্বী অসিসু অতৈ অতৈ পান্বীশিংগা য়ানশিন্নরগা ওর্গনানিক ক্রোপিং তৌরবদি চাথোক হেন্না পুথোকপা ঙম্মী।

বফর জোন ঃ

ওর্গানিক মখলগী লৌউবা পথাপ চথবা তারবদি অতোপ্পা মনা মশীং থারিবা লৌফমদগী য়ামদ্রবদা ফুট ২৫ দগী ৫০ ফাওবগী অরাপ্পা থমগদবনি। অতোপপা মফমদগী পুথোরকপা অমদি থারিবা য়াইঙংশিং অদুদি ওর্গানিক লৌউ পথাপনি হায়না লৌবা য়ারোই।

ভেরাইটিজ (মখলশিং) ঃ মেঘায়াইঙং (মেঘা তর্মেরিক–আরসিটি–১)

লৌফম শেম্বা অমসুং থাবা ঃ য়াইঙং থানবা লৌফম শেম্বদা লৈবাক অদু য়াম্না লুনা খোইদোক্লোইদবনি। ফৈদোম অদু সেন্টিমিটর ১৫ ৱাংবা অদুগা পাকপনা মিটর অমা পাকপা অদুগা অশাংবনা খুদোংচাবগী মতুং ইন্না শেম্বা ওইগদবনি। অদুগা ফৈদোম অমগা ফৈদোম অমগগী মরক্তা লাপ্লবনা সেন্টিমিটর ৫০ ওইগদবনি। ফৈদোমশিং অদু নিংথিজনা মতম খরা নুংশা চাহল্লবদি লাইনা তীন্নাদগী ঙাকথোকপা খরমখৈদি ঙমগনি। নুংশা চাহন্নবদা শীজিন্নবা পোলিথিন মপাক (সিৎ) অদু লোইরবা মতুংদা মফম চানা থমজিনগদবনি। ওর্গানিক মখলগী লৌউবদগী পুথোরকপা য়াইঙংগী মরু অমসুং মরা মউ (রাইজোম) শীজিন্নরবদি তীলনা লাইনাদগী ঙাকথোকপা ঙমগনি। অদুমনদি ওইরগা চাথোক য়াম্না লৈবা মখলগী লমদম অদুগী মরু অদুনা ওর্গানিক ফার্মিংদগী পুথোরকপা মরু শীজিন্নবগী মহুত্তা অহানবা ওইনা শীজিন্নবা য়াই। য়াইঙং থাবগী মতম অসি নোংজুথা লাক্লিঙৈ মার্চ–এপ্রিলদা থারবদি চাথোক ফগনি।

থাবা মতমদা কে জি ২৫ গী নিম কেক্কী পাউদরগা থাফম অদুগী লৈবাক্কা তোৎশিন্নরগা ফৈদোম শেমগদবনি। ফৈদোম অমগা ফৈদোম অমগা লাপ্লবনা সেন্টিমিটর ২০–২৫ ওইহনগদবনি। থাফম কাংখুল অমগা অতোপ্পা মখল অদুগী লাপ্লবসু সেন্টিমিটর ২০–২৫ সু ওইগদবনি। য়াইঙং মরু অদু অথেনবা কাংখুল অমদা থারবা মতুংদা নৎত্রগা অপুম অশানা শেম্বা ত্রাইকোদরমা মহীক য়াওবা হার অদুনা কুপশিন্দুনা থমগনি। কাংখুল অমদা ত্রাইকোদরমা য়াওবা হার অদু গ্রাম ১০ ওইহনগনি। থাগদৌরিবা কাংখুল অদুদা অশং অমানগী মনাশিংনা কুপশিন্দুনা থম্নবদি অইংবা অমদি মনিল থোকখিদৌবা ঈশিংগী শরুক অদুবুসু কন্দুনা লৈবাক লৈহাওসু হেগৎহনবা ঙমগনি। অসুম তৌরবদি য়াইঙংশিং অদু মতোল থোরকপদা খুদোং চাবা ফঙহল্লকপদা নত্তনা নোং কন্না চুবা মতমদা লৈহাও অমদি লৈপাক চেম্বখিবদগী কনবা ঙমগনি। অসিগুম্বা চথরকপা থৌশিলবু মলচিং হায়না খঙনৈ। মসিনা মরম ওইদুনা য়াইঙং লোক্লমদাই মতম ফাওবা লৈবাক্তা ঈশিংগী মনিং চপ চানা থম্বদা নত্তনা অপুম অশাগী হার অদুবুসু হেনগৎহনবা ঙম্মী। অহানবা মলচিং অসি পাঙথোকপদা য়াইঙং থারমদাইদা অশঙবা উনা হাপকদৌবা চাং অসি হেক্টর অমদা টোন ১০–১২ ওইগনি। থাখ্রবা মতুংদা অমুক হন্না মলচিং তৌবদা হাপকদবা অশংবা উনা অসি হেক্টর অমদা টন ৫ ওইগনি। অনীশুবা মলচিং তৌবসি য়াইঙং থাখ্রবা মতুং নুমিৎ ৫০ নিগী মতুংদা তৌগদবনি। ঈশিংনা লাংথোকহল্লবা শম্বি মহি অদু কাংখুল খুদিংদা মলচিং তৌবা খুদিংগী মতাংদা হৈজিল্লবদি অকুপ্পা জীব মাইক্রোব অমসুং লৈহাও হেনগৎহল্লি। হাবেংবগী থৌরাং অদুদি হৌরিবা কান্নদবা নাপী শীংবিগী য়াম্না হৌবা হৌদবগী মতুং ইল্লি। হাবেংবদগী থোরকপা নাপী শীংবীশিং অদু মলচিং তৌবদসু শীজিন্নবা য়াগনি। ফৈদোম ফৈদোমগী মরক্তা ঈশিং তুংহন্দনবা হোৎনগদবনি।

ন্যুট্রিয়েন্ট মেনেজমেন্ট (মচি ওইবা পোৎশক্কী থৌশিল ঃ

অপুম অশাগী হার হাপ্পগী চাং অসি অকংবা হার ওইবতা নত্তনা হেক্টর অমদা টন ৫–৬ কী চাংদা হাপকদবনি। হায়রিবা হার অসিনা কাংখুল অদুদা অহানবা মরোল ওইনা হাপ্পগা য়াইঙং মরু অদু থাজিনবা য়ারে। মসিগী মথক্তা নিমগী কেক অদু হেক্টর অমদা টন ২ গী চাংদা হাপ্পবসু কান্নবা ফঙগনি। মখোঙ শোম্বা অমসুং হাবেংবা অসি নুমিৎ ৬০, ১২০ অমসুং ১৫০ কান্ন–কান্নরগা পাঙথোক্কদবনি।

প্লান্ট প্রোটেক্সন (পান্বী কনবা) ঃ কোলেক্টোত্রাইকম অমদি টেফোরিন মেকুৎলান হায়বা মনাগী লায়না ঙাকথোক্লবগীদমক্তা বোরদেক্স মিকচরগী তীলহিদাক অসি চাদা ১ গী চাংদা হাপ্পবদি অতৈ অতৈ মরু ওইবা লায়নাশিং লাক্কনি হায়বগী চিংননিঙাই লৈররোই। ত্রাইকোদরমা হায়বা পোৎশক অসি থারমদাইদা কাংখুলদা হাপচিল্লবদি মরুগী লায়না রাইজোম রোট (ফাইথিয়ম প্রামিলিক্লম) অসিদগী কনবা ঙমগনি।

মরক মরক্তা থাখ্রবা লৌফম অদু য়েংশিন্দুনা মহীক মতাই চংদনবা হোৎনবা য়ামনা মথৌ তাই, অসুম তৌরবদি তীল কাঙগী লায়নাদগী ঙাকথোকপা ঙমগনি। করিগুম্বদা পান্বী মউদা অহোবা মখল উবা ফঙলবদি মউ অদু ফাক্তোক্লগা তীন মরুম লৈবা উরগদি তীল মরুমশিং অদু মেৎখায়রগা হাত্তোক্কদবনি। দরকার লৈবা মতমদা অখঙ অহৈ তান্নরগা নুমিৎ ১৫ নি কান্ন–কান্ননা হিদাক চায়থোক্কদবনি। মতৌ অসুম্না তৌদুনা চখরবদি য়াইঙংগী পোথোক হেনগৎহনবদা নত্তনা অফবা মখলগী তীন্না লায়না চেন্দবা য়াইঙং মরু ওইগনি।

লোকপা অমসুং লোক্লবা মতুংগী চেকশিন থৌরাং ঃ য়াইঙং লোকপসি মতিক চানা মপুং ফারবা মতমদতা লোক্কদৌবনি। পান্বী মখল খেন্নবগী মতুং ইন্না থা ৭–৯ ফাওবগী মনুংদা য়াইঙং লোকপা, তাম্থোকপা য়ারগনি। হায়রিবা মতম অসি জানুৱারী থাদগীনা মার্চ থাগী মনুংদা লোক্কদবনি। অঙনবা মখলগী য়াইঙংদি থা ৭–৮ দা মপুং ফারে অদুগা অথেংবা মখলগী থারগনা থা ৯ গী মতুংদা তাম্থোক্কনি।

য়াইঙং পাক চাউনা থাবা মফমদদি কাংখুল পরেং অদুগী নাকল য়েত্তা শম্পোৎ খোয়দোক্লগা য়াইঙং হৌফম অদু য়োৎপাক্লা তৌথোক্লগা অশোক অপন য়াওদনা তাম্থোক্কদবনি। নিয়ম চুম্না থাখ্রবা য়াইঙংশিং অদুদি হেক্টর অমদা ক্যুটন ২১৪ ফাওবগী চাথোক পুথোকপা ঙমগনি। য়াইঙং মকুপ ওইহনবদা নীংথিনা চামথোক্লবদি চাম্মদা ১২–২৫ ফাওবগী চাংদা অশেংবা মখলগী য়াইঙং মকুপ ফঙগনি।

য়াইঙং মরূদগী লৌথোক্লবা মনাওশিং অদু অয়ামবা মতমদা মথংগী থানবা খাকনৈ। য়াইঙং অকংবা ওইনা থমগে হায়রবদি তগৎ তগৎ তেকপা য়াইঙং মরূশিং অদু ঈশিংদা মতম খরা শৌহল্লগা অমোৎ–অকাই, ফত্ত–হৌদিনচিংবা লৌথোকখ্রবা মতুংদা নুংশাদা কঙহনগনি।

মথক্তা পনখ্রিবা থৌরমশিং অসি পাঙথোকপদা কেমিকেল হিদাক শীজিন্নরোইদবনি। তরু তরুবা মহীক মতাং চেন্দবা অশেংবা ঈশিংতমক য়াইঙং ফুৎপা মতমদা শীজিন্নগনি। নীংথিনা অমোৎ অকাই য়াওদনা চামথোক্লবা য়াইঙং মরূশিং অদু চোৎননবা চাংদা ঈশিং হাপ্পগা মতম খরা ফৌহনগনি। অসুম্না ফুৎপা মতম অদুদা য়াইঙং, মহী থোরক্তুনা য়াইঙংগী মশক অমসুং মচু লাক্লবা মতমদা ঈশিং শৌহনবদু তোকথোক্কদবনি। কা হেন্না ফুৎলবদি য়াইঙংগী মগুন অমসুং মহাও মাঙথিগনি অদুনা চেকশিন্দবা য়াদে।

ইশাগী য়ূম নৎত্রগা ইঙ্খোলদা চরুয়েন থাবা

সৈলৈবম বিহারি

চরুয়েন সাইন্টিফিক মেথদতা থারবদি ইরাই লাইদে, অদুগা ইচম চম্না ইরাই লায়না থাবসু য়াই। সাইন্টিফিক মেথদতা করম্না থাবগে য়েংসি। চরু অদু উতোং কায়দবা, খুৎনা য়ৈবা, মচুনা গোল্ডন ব্রাউন ওইবা, চহী অমা হেন্দ্রিবা, মনা য়াম্না পান্দবা, অদুগা মকুম মকাই য়াওদবা চরু ওইগদবনি।

চরুশিংসু মপুন থোক্লগা মকুম–মকাই লৌথোক্লগা মপুন মচা–মচা পুল্লগা ঈশিংদা পূং ১৮ দগী ২৪ ফাওবা তিঙ্গদৌবনি। চরু তিঙ্গদৌরিবা ঈশিংদুদা কার্বোন্দাইজিন গ্রাম ৫, ফোর্মেলডিহাইদ গ্রাম ১২৫ গা ইন্দো সলফান দ্রোপ ৫ হান্না য়াল্লগা নৈখায়রগা তিঙ্গদবনি। তিংবদগী লৌখৎলগা য়ুংনা ঙাখৎলগা মচুম তাহনগনি। চরু অদুনা চাদা ৬০ মোইচর কন্তোইন ওইরকপা মতমদা চরুয়েন থাবা য়ারে। থাবসু বেদ মরোল–মরোল ক্রোস ব্রাইজ শেমদুনা হিপ ওইহনগদবনি (ঈশিং লিটর ১০০ দা)।

হৌখিবা চহীদা মণিপুরদা চরুয়েন য়াম্না থানখি। মদুদদি সাইন্টিষ্টশিংনা রিক্কমেন তৌরিবা মওং অসি নত্তে, ইচম চম্না অচম্বা ঈশিংদা তিংলগা লৌখৎলগা মচুম তাহল্লগা ইচম চম্না থাবনি। অদুসু হৌফম থোকপা অদুম হৌই। মথক্কী মেথদসিদি কেমিকেল ট্রিদমেন্ট হায়না খঙনৈ।

অতোপ্পা কেমিকেল ট্রিদমেন্ট মখল অমনা ঈশিং অচম্বদা পূং ১৮–২৪ রোম তিংলগা লৌখৎলগা হাইফেৎ মচুম তাহল্লগা ফোর্মেনডিহাইদ চাদা ৫ গী মপাঙ্গল লৈবা ঈশিংদা পূং ১৫ রোম অমুক তিংলগা মথক্কী অদুগুম্না মচুম তাহল্লগা থাবা য়ারে।

হোৎ ৱাতর ট্রিদমেন্ট ঃ– মসিদি চরুদু পাত্র অমদা ঈশিং মরেপ থুম্না হাপ্পগা পূংখায় অমা ব্রোং ব্রোং শৌহনবনি। অতৈদি মথক্কী অসিগা চপ মান্নরে।

মথক্কী সাইন্টিফিক মেথদ অহুম অসিদি হৌরক্কদৌরিবা চেঙ্গুমগী বেদ (হিপ) অদুদা লায়না–তিলনা অমসুং কোকফাই শুজা তারকপদগী খরগী মখৈদি ঙাকথোকই।

হৌখিবা চহীদা থানখিবা চরুয়েন খুখাদি মথক্কী মেথদ অহুমসিগী মনুংদা অমফাওবা এপ্লাই তৌখিবা থেঙনদে। ইচম চম্না ঈশিংদা তিংলগা থাবা ঙাক্তা থেংনৈ। মওং অসিদা থাবদুসু পংহৌদ হৌই।

ঐখোয়না কম্মন সেন্সতা খঙজিনবা য়াবা অমনা লবুক্তা লৌহোন হুনবদা য়ুরিয়া, ডাইমো, ফোসফেৎ অমসুং পোটাসনচিংবা কয়ামরুম হাপ্পী, অদুগা লৌহোন্দু ফোইদোক্লগা লিংলবা মতুংদসু কেমিকেলশিংদু অমুক হাপ্পী। কেমিকেলগী হার ময়ামদুগী মথক্তা তিল হিদাক মখল কয়ামসু কাপ্পী। অদুগুম্বা চরুদুদা ঐখোয়না অমুক চরুয়েন থাবদা কেমিকেল হাপ্পবদি চাগদৌরিবা মীদুদা ফরমগদরা নৎত্রগা ফরম্মোইদরা হায়বদুদি পাবিরিবশিংনা খনবিরো। মতাংসিদা অইবনা হায়জনীংবদি লৌহোন অমসুং ফৌদা কেমিকেলগী হার হাপ্পা অদুগা তিল হিদাক চাইবদুদি ঐখোয়না থিংবা ঙমদে অদুবু ঐখোয়না থাগদৌরিবা চরুয়েন্দদি হাপ্পোইসি। মদুগী মহুত্তা অখঙ–অহৈদা হংলগা ওর্গানিক্লা মহুৎ শিল্লসি।

চহী ২/৩ নোংখাং চায়দুনা লৈরবা চরু ইকুদা চরুয়েন থাবসু য়াই। অদুগুম্বা চরুদুদা ঐখোয়না খুৎনা শোকউদনা মথন্তা হৌজরকপসু য়াওই। মদুদি নুংশিত্তা কোইপাই পাইদুনা লৈবা শিদ্রিবা চরুয়েন মরূশিংদুনা পৎলি–পৎলি তৌবা চরুদুদা তাশিন্দুনা লৈখি। মফম অদুদা চরুয়েনগী হৌবা ঙম্বগী টেম্পরেচর অমসুং হ্যুমিডিটিনচিংবা ফংলবদি চরুয়েন হৌরকই।

ঐখোয়না মথক্তা পনখ্রিবা লিরবা চরু মপৈদুদা মহৌশাগী ওইনা চরুয়েন হৌরক্কদবদু অদুদগী হেন্না হৌহন্নবগীদমক্তা খুৎশেমগী চরুয়েন মরূ হাপ্পসু য়াই। অদুবু চরুদুনা ওইরিবা ফীভম অদুগী মতুং ইন্না অখঙ–অহৈ অমগা তান্নবা চঙই। খুদম ওইনা চরু মপৈ অদুমক্তদা লেঙহন্দনা (চাইথোক্তুনা লৈবা চরুশিংদু খোমজিল্লগা) চরুয়েন মরূ থাবা অমা নৎত্রগা চরু মপৈদু লোইনা শন্দোক্লগা অফবা চরু অমসুং পৎলি–পৎলি তৌবা চরু মখল অনী থোক্লগা তোঙান তোঙান্না থাবা নৎত্রগা পূন্না থাবা।

মমাঙঙৈদা অহল–লমননা অসুম্না হায়নৈ মদুদি শীজিন্নদ্রবা পখ–পুমথরবা চরু ইকুদা চেঙ চগেম চায়শিল্লবদি চরুয়েন হৌরক্কনি। ৱাফমসি বিজ্ঞানিক্কী মীৎয়েংদা থোইনা লান্দে হায়বা য়াই মরমদি চেঙ–চগেম, চেঙকুপ অমসুং বেসোন অসি (ওর্গানিকসু ওইবা) চরুয়েনগীদমক্তদি হারনি, সপ্লিমেন্টরি ফিৎনি।

চরুয়েনগী য়েনশাং মথেল অসি থায়না মমাঙঙৈদগী হৌজিক ফাওবা য়াম্না লেম্নবা মথেল অমা ওইদুনা লাক্লি। অসিগুম্বা চরুয়েন অসি ঐখোয় অয়াম্বনা ইরাই লায়না ইশাগী য়ূম ইঙ্খোলদা ইশানা থাদুনা চাং নাইনা চারসি।

নীংথম মনা মশীং ওইনা কোবী থমচেৎ থাবা

নবকিশ্বর ঙাঙবম

নীংথম থাগী মতমদা লমদম অসিগী মীওইশিংনা চানবা খ্বাইদগী মরুওইবা য়েনশাং–নাপীশিংগী মনুংদা কোবী থমচেৎ মানবীসু য়াওরি। তম্পাক্কী লমদমদ য়েনশাং অবিু সেপ্টেম্বর থাদগীনা মে থা য়ৌরকপা ফাওবগী মনুংদা পুথোক্লরি। অতৈ মনা মশীংশিংগা য়েঙনরুবদা কোবী থমচেৎ মানবীদি খরা নীংথিনা সেবা তৌবীবা পামজবা, য়াম্না কেজ–মৌজবা পান্বীনি। ভিটামিন অমসুং মিনরেলনচিংবা কান্নরবা মচি কয়ামুকসু মঙোন্দা মরাং কায়না য়াওই।

মখল খনবদা চেকশিনগদবা ঃ – কোবী থমজেৎ মানবীগী মখলশিংসিনা মপুং ফানা হৌবদা অইং–অশাগী চাং অমসুং অহিং–নুংথিলগী শাংবা তেনবগী মতমগা য়াম্না মরী লৈনৈ। অদুনা থাগদৌরিবা মতমদুগা চানগদবা মখলচুম্না খনবা হায়বসি খ্বাইদগী মরুওইবশিংগী মনুংদা অমনি। অঙনবা মতমদা থাহৌগদবা মখল অমবু থেংলবা কান্দা থারুরবদি খুবীমুক্তা চাউবা লৈ ওইনা শাংলক্কনি। অদুগা থেংনা থাগদবা মখলবু ঙম্না থারুরবসু মতম কুনা লৈ শাত্তনা লৈগনি। মরমশিং অসি লৈবনা থমচেৎ মানবী কোবীশিং অসিবু অঙনবগী, মরক্কী অমসুং অথেংবগী হায়দুনা কাঙলুপ অহুম থোক্লা খায়দোকই। সেপ্টেম্বর থাদগীনা নবেম্বরগী থাখায় অদুৱাই ফাওবদা হেকপা য়াগদবা মখলশিং অদুনা অঙনবা মখলশিংনি। নবেম্বরগী অরোইবা থাখায়দগী জানুৱারীগী থাখায় অদুৱাইফাওবদা হেক্কদবা মখলশিং অদু মরক্কী ওইবা কাঙলুপশিংনি অমসুং মদুগী তুংদা লাক্কদবশিং অদুনা অথেংবা কাঙলুপকী মখলশিংনি। হেকপা য়াবা মতমদি মখল খেন্নবগী মতুং ইন্না থা ৩ দগী ৪ ফাওবা চঙই। ঙন্না লোকপা মখলশিংদি লৈ পীকল্লি। মরক্কী ওইবা মখলশিংনা অচৌবা লৈশিং শাৎলি অদুগা অথেঙবা কাঙলুপকী মখলশিংনা মশা য়াম্না তাশিনবা লৈশিং শাৎলি।

অঙনবগী মখলশিং ঃ কুনৱারী, আর্লি পাটনা, পুশা দিপালি অসিনচিংবা

মরক্কী মখলশিং ঃ জপানিজ ইম্প্রুভ, সিন্থেটিক, আর্লি অমসুং জাইন্ট স্লোবোলশিং।

অথেংবা মখলশিং ঃস্লোবোল –১৬, পুশা স্লোবোল ১ অমসুং হৌজিক্তি মথক্তা ইরিবশিং অসি নত্তবা হায়ব্রিদনচিংবা কয়াসু ফঙলে।

মরক্কী সেবা অমসুং ঈশিং চনবা ঃ মখোঙদা নাপী লৈহন্দনবগীদমক্তা য়াম্না থেন্না থেন্না মখোঙ তোয়না শোম্বা য়াম্না কান্নে। কোবী থমচেৎমানবীদি মরা থেন্না চৎপা মরম্না মথক থংবা লৈহাওগী শরুক্তা মরা ইপাক পাক্লা শন্দোক্তুনা লৈ। মরম অদুনা মখোঙ শোম্বা মতমদা লৈচঙ য়াম্না লুহনবা য়াদে। লিংথোক্লবা মতুং চয়োল মরী মঙা হেক শুবগা মখোঙ লৈবাক খোৎচিনবীবা য়ারে। লেপ্পা লৈতনা চাউখৎচবা ঙম্নবা ঈশিং চাং নাইনা পীবিগদবনি। মখোঙ অদু হাপু হনাইনা কুপশিনবীবনা ঈনিল কুইনা লৈহনবা অমসুং নাপী হৌহন্দবদা মতেং য়াম্না ওইগনি।

ব্লাফিং ঃ থমচেৎ মানবীগী লৈশিং অদু মচু ঙৌনবগীদমকক্তা নুংশানা হকথেংননা য়ৈহল্লোইদবনি। লৈশিং অদু চাউরক্তুনা মনানা কুপ্লক্তবা মতমদা মপানগী মনাশিং অদুনা য়োমশিল্লগা রবর বেন্দ গুম্বনা পুনশিনবীগদবনি। মথংগী রাউন্দদা পুল্লক্কদবা রবরশিং অদুগী মচুদুসু খুৎকোয় খুদিংগী তোঙানহনগদবনি। মসিনা লোকপা মতমদা হান্না পুনখিবশিং হান্না লোক্লবা খন্দোকপদা লায়না থোকহনগনি।

ব্রাউন্নিং ঃ পান্বীগী মখোক অমদি লৈদা ঈশিং চোৎপগুম্না উরম্লগা মমৈথংদা কোল্হিং মচুগুম্না ঙাংশিল্লক। মপান্বীগী মনুংদু হোরকই। অরিবা মনাশিং মখোরোমদা কোম্বরকই। বোরোন ৱাৎপগী খুদমনি। এসিদ সোইলদদি পরিদা বোরেক্স কিলো ১০–১৫ হাপ্পগা ফগনি। এসিদ সোইল নত্তবদদি খরা হেন্না চঙগনি।

ছিপ টেল ঃ মোলিবদেনম ৱাৎপগী খুদমনি। য়াম্না এসিদিক ওইবা লৈহাওদা পামবীনা মোলিবদনম ফঙবা ঙমদে। লৈবাক্তা শুনু চাইবা ফৈ। উৎলক্কদবা খুদমদি মনা মপুং ফানা পান্দে, চপ্পা শাংই। করিগুম্বা কান্দা ময়ায়গী মচৈদু খক্তা ফাওবা ঙায়বা য়াওই।

বট্রোনিংঃ থমচেৎকী লৈ অদু কুদামগা পাঙ্খক ওই হায়দুনা বট্রোনিং কৌনৈ। মনাসু পীকই, লৈশু চাউদে। নাইট্রোজেন ৱাৎপদগী ওইরকই। য়ুরিয়া মতম চানা হাপ্পগা লৈপাক্তু সু ঈনিল লৈহনগনি। অঙনবগী মখলবু থেংনা থারবসু মসি ওইরকই।

ব্লাইন্দনেসঃ মতোনদা লৈ শাৎলক্তবু ব্লাইন্দনেস কৌই। মনা থা থা লাওরগা মুনা শংই। পান্বীনা নৌরিঙৈদা য়াম্না ইংমনবদগী ওইরকপনি। তীল কাঙগুম্বনা মতোল চীখৎখিবা নৎত্রগা শোক্লবদা তেকখিবদগীসু ওইবা য়াই।

মনা–মশিংগী কেলেণ্ডর ওগষ্ট

কোবী থমচেৎমানবী, নোল খোল, খামেন অশিনবনচিংবা মরূ হুনবা য়াই। জুলাই থাদা হুনখিবা ভেলন্দ্রি, খামেন, খামে অশিনবা, কোলি হৱাইনচিংবা লিংথোকপীবা য়ারে। শেম্নবা ফৈদোমশিংদা পরেং নাইনা হৱাই থরাক, কোলি হৱাই, হঙ্গাম মুলানচিংবা থাবা য়াই। জুন–জুলাইদা লিংথোকখ্রবশিংগী মখোঙদু হাপুনা কুপশিনবীয়ু। তীল অমদি কোকফাইগী হিদাকশিং কাপথোকপীয়ু। অৱাৎপা ঈশিং চাইবিয়ু।

নবকিশ্বর ঙাঙবম