অপুম-অশাশিংবু কৈদৌখিদোইনোদা

মখোয়গী হাক্তক্তা নৎত্রো কুম্মৈ তারিসে

হন্দক্কীসিদি কৈনোমনিনে। ৱাহৈ অনীসি হৌজিক্তদা চোংথোরক্তুনা অমসুং থোরক্তুনা মীয়ামগী চিন্দোন লৈতোন্দা পল্লকপা নত্তে। কুইরে, হিংচা-য়াইতম্বা খরনা মে ৩, ২০২৩গী নুংথিলদগী মণিপুর পূম্বা তাঙ্গোই তাহল্লগে মতাগুম মৈ চুবা হৌরকখিবদগী হংনরকখ্রবনি। সোশল মীদিয়াগী প্লেটফোর্মশিংদা হায়রুরগনা পুলিসকী সম্মন, এফ আই আর কেসশিং মায়োক্লবদগী হেন্দোরক্তুনা লোক-অপ, ৱায়েলশঙ অমসুং চাকখুম অচৌবদা য়ৌহল্লকপনিনা পূক্নিং-ৱাখল মকা-লাম্না ফোঙদোক কাঙথোক্লবগী মশীং য়ামদবগী ৱানি। ফজখ্রবা অমসুং চুমখ্রবা এক্ট, রুল অমসুং লোশিং শীজিন্নফম থোকপদগী অমদি মথৌ তারকপদগী মখোঙ পান্দুনা কোইচেন চেলহনখ্রিবরা নৎত্রগা অঙঙ্বনা খুদোম্বী থিল্লগা য়েক্লবদৌনা লান্না লৌরগা থৌওইনা লম্মন খুমখিব্রা হায়বদুদি লোশিং চৎনহল্লিবা এনফোর্সমেন্ট এজেন্সীশিংগী হায়বা ইনবা খোঙবী-খোঙনাওশিংনা ময়েক শেংনা খঙলমগনি। তৌফম থোকপা ওইরবসু মীয়াম মাঙদা তৌগে মতাগুম কল্লক পেন্না ফোংনা তৌখিবনিনা মীয়ামসু শমিন ফংনখিবনি। মসিনা মিৎনা উবা অফোংবা থৌদোকশিংগী ৱানি। 'ফোংনা ৱারকপদা য়ারক্লবদি লোন্না ৱারক্লকপা তাবনি' হায়দুনা ফাওবা হায়খিবদু অতাবা য়াওহৌবনিনা মীয়াম মরক্তগী হায়নীং-ঙাঙনীংবশিং ফোঙদোক্লবদা 'লোন্না ৱারকপা' গী থৌওংশিংসু কিনখিবনিনা মীয়াম মচিন খুমজিন্নদুনা 'ইক-আ, ইক-আ' তৌবা য়াওনখি। টেলিফোন তৌদুনা কৌথোকখিবশিংগী মরক্তগীসু ঈহিং-নাহিং শাবমখৈ ফূরগা থাদোরকপা, মিহুল য়াওদ্রগা পি ঐচ সীনচিংবা লায়েলশঙদা মমায়-মমিৎ খুমজিন্দুনা পুরক্লগা অশি লমদম পাংহনখিবসু য়াওখিবা মাল্লে। অসিগুম্বা থৌদোকশিং অমা-অনীদং ওইখিদে। লোন্না ৱারকপীনবা, থৌজিনবদদা চোংশিন্দুনা মমা-মপা, মচিল-মনাও, মফূরুপ-মরমদম মশক খঙদবা, ইশম-শম্বদা 'ঈ' মশক খঙদবা মীওইশিংগী মশক য়াম্না লৈজবগুম উনখি। মসিমক্ল ফোঙদোক্লিংবা কোঙ্গাই থম্মোয়-থম্মোয়দা ৱাম্মৈ চাকপদৌনা ওমদুনা থম্নরকপা য়াওখি। হৌজিকসু য়াওরি।

তশেংবমকসু হন্দক্কীসিদি কৈনো'মা হায়বদুদি চপ হেক চানা থোকখি। অকাও পরৈ চল্লুরবা, অদুঙৈ কুমজা ১৮১৯দগীনা ১৮২৬ ফাওবদা থোকখিবা চহী তরেৎ খুন্তাকপদুদগী হেন্না শাথীবা থৌদোকশিংনি হায়দুনা ফাওবা হায়নখি, হৌজিকসু হায়নরি। থা ৮ অমসুং চহী ২ মখায়খক্তা ঙাইরিবা অঙাং ফাওবা মমাগা পূম্না ফাদুনা পুখ্রগা মীহাৎ থীনা হাৎলগা তুরেলদা থাদরকখি। মশাগী ফমুংদা তূমদুনা লৈজবা ফাওবা চিংথোক্লগা হাৎপসু য়াওখি। চিংথোক্তনা ফমুংদা অদুম্মক নোংমৈনা কাপ্লগা হাৎপসু য়াওখি। পূম্নমকসিবু 'কৈনোমনিনে' হায়নরকপদবু হেঞ্জিনবা ৱাফম অমসুং ৱাহে-ৱাতা ওইখিগদ্রা হায়বনি। অদুগা হৌজিক্ল করি অমুক থোক্লবা? তমথীরবা লানগী থৌদোক অমসুং লানফমশিংদগী চেন্থরকপা ঈগী লৌখোংদা মশা পূম্বা ঈনা পুম্নুপ লুপ্লগা লেপহনবীরক্লিবা মীয়ামগী খূৎতা 'প্রসিদেন্টস রুল' অমুক খূৎশিন্নহল্লকপা নৎত্রা? থৌওংসিদি সনা লৈবাক মণিপুরগী ফজবা হেনগৎহন্নবা তম্ফা থিল্লকপা নত্তে। নাহি তারিঙৈদা হূইনা অমুক লাকপনি। মণিপুরগী মীয়াম্বু হেন্না লুবা কোম অমদা লেপ থুম্না পুখহল্লকপনি। অদুগা পাম্নদ্রবা-তুক্কচনরবা অমসুং হু তরেৎমুক খারবা সিন ময়ামসিগী দিরেক্টর, আর্টিষ্ট, ম্যুজিক দিরেক্টর, স্ক্রিনপ্লে, লাইট, সাউন্দ, রাইটর অমসুং প্রদ্যুশরনচিংবনা মশা-মশানা পামজনা তৌরকখিবা মেক-অপ তৈথোক-চামথোক্লগা নৌনা কেরনি, খোয়দাজবা কষ্ট্যুম হোংদোক্লনি, অনৌবা দাইলোগ তৌরনেনা শেম শারক্লে কাইনা নিনফুং-নিনফুং ঙাঙনবা হৌরক্লিবা, চুমদে-অরানবনি হায়দুনগা শেংদোক্লরক্লে হায়বসিদি ১০০দা অমগী চাং ফাওবদা কুমথরগা থাজরুনু। থৱায় পানবা ওইগেরা, পান্দবা ওইগেরা মীওইবা অমসুং পোৎ পূম্নমক্কী ফীভম, মতিক-ময়াই, মপূন্সি হায়বসিদি অকক্লনা লৈবনি। হৈ-লৈগীসু অদুম্মঙাই, চপ মান্নে। অদুবু মীওইবগী হকচাং ফাওবদা শিরবা মতুংদদি উতুপ অমনা ফাওবা হেন্না কান্নে। ওর্গান খরা শীজিন্ননবা লৌথোকপা ফাওবা শ্বর তৎত্রিঙৈ হিংলিঙৈদা তৌহৌনরিবনি। অদুবু মমল ফনা য়াম্বা উ ওইরবসু খামদেক্তুনা শুম চারবা, হৈরাং-লৈরাংদা ওইরগনা পথ-পুমথদুনা অপুম-অশা ওইরক্লবা মতুংদবু কৈদৌরকখিগে হায়রিজাৎনো? তশেংনা হোৎনজবগা ওইরম্নদি মখোয়গীদমক্তা পূক্নিংবু নুংশিরক্কে তৌরকই। অদুবু ওর্গানিককী হার শেম্বগী মচল ওইনরিবা তিল্লোক অমসুং যম্বিমকসু নত্তবা অপুম অশাশিংনবু কৈদৌদগেনে? হৌজিক মণিপুরগী মীয়াম্না খম্বনিংঙাই ওইরিবা অমসুং হংনীংঙাই ওইরিবদি মে ৩, ২০২৩দগী তমথীরবা লান অমা খুদোল তম্বীরবা মতুংদা 'প্রসিদেন্টস রুল' গী লৈঙাক অমনা অমুক লৈতেংবীররে!! মসিদগী মখা তারকপা অমসুং পোলোইদনা করি অমুক মায়োক্লরক্কদগে? কৈ লৈবা মফমদা নুমিৎ তাই হায়বদু থোক্কদৌরিব্রা হায়বনি। পৎ-পুমদুনা মনম নমথীরবা, হলসু চঙলবশিংদদি থাজবা থম্বদি লায়রদনা মশকশিংদুবু মিৎচিনা ফাওবা য়েংলুফম থোক্তে হায়নীংই। মখোয় মখোয়গী হাক্তক্তা মণিপুরসে কুম্মৈ তারবা নৎত্রো?

লৌমীশিংগী কাখল

উমোরোক্কী মরূদা হীদাক তোৎপা অমসুং হুনবা

- ডা. এম থোইথোই সিংহ -

হুনগদৌরিবা উমোরোক মরূশিংদা লৌখৎফম থোকপা চেকশিন থৌরাংশিং মতম চানা পায়খৎকনি। উমোরোক মরূশিংদি ইশানা লোকচবা নত্রগা মরুপ মপাংশিংনা লোকপা উমোরোকশিংদগী অফবা খল্লগা লৌবা নত্তনা অতোপ্পা কম্পনিগী মরূ ওইনা ফংদে, পুথোরক্তে। মরম অসিনা থানবগীদমক লোক্লবা, শেম শারবা মরূদু লায়না-তীলনা চেন্দনবা, শাহৌ ফনা হৌননবা হোৎনহৌবা চংই। লমদমসিদা থারিবা মনা-মশিং, মরূ-মরাংশিংগী মনুংদা উমোরোক, কেপসিকম, খামেন অশিনবনচিংবা পান্বীশিং লাক্লবা ৱাবা, য়াম্না চেকশন্দবা য়াদবা সেন্সিটিব ওইবা পান্বীশিংনি হায়না লৌনৈ। মরূ হুন্দ্রিঙৈদা মরূ অমসুং চারা হুনফমদা য়াম্না চেকশিলহৌবা চংই। মরূশিংদা চেন্নরকপা কোকফাই, বেক্টরিয়া অমসুং ভাইরস লায়নাশিংগীদমক মরূশিংদা ত্রিটমেন্ট কয়া পীবা চংই।

১) ঈশিং লুম্বু-লুম্বু শাবদা তীঙবা : উমোরোক মরূশিংবু চারাগীদমক হুল্লমদাইদা দিগ্রী সেলসিয়স ৪৫-৫০ ফাওবা শাবা ঈশিংদা মিনট ৩০ তীঙহৌবা য়াই। মসিনা মরূদা চেন্নরকপা কোকফাই, বেক্টরিয়া হাৎপদা নত্তনা ভাইরস লায়না কয়াবুসু মখা তানা চেন্নরক্তে। অদুবু উমোরোক মরূ হৌবগী চাংদি (Germination rate) খরা খজিক হন্থে। মরম অসিনা মশা ফবা, লায়না চেন্দবা উমোরোক চারাশিং পুথোক্লবগী মরূ ওইবা পান্বে ওইনা শীজিন্নে। মসিগীদমক খরা পাবা/লনবা, উমোরোক মরূ লীৎলোইদবা ফী অমদা কোমগোম হাপ্লগা শাহল্লবা ঈশিংদুদা থাদদুনা থমগনি। মরক মরক্তা ফিদু হাইদুনা মরূ খুদিংদা ঈশিং অশাবদু য়ৌনবা শিনগনি। থর্মোমিটর শীজিন্নদুনা ঈশিংগী শাবগী চাং মতম পূম্বদা লৈহনগনি।

মতম শুরবা মতুংদা লৌখক্তুনা মরূশিংদু ফিদুমক্কী মথক্তা শন্দোক্তুনা নুংশা চাহনগনি। ৱাওরি-ৱাওরি কংলকপগা হুনবা য়ারে। থৌওংসি ওর্গেনিক ফার্মিংগীদমক্তা য়াম্না খুদোং চাই।

২) মরূশিংদা চেন্নরকপা কোকফাই লায়নাশিং লাকশিন্নবগীদমক্তি মরূ কিলো খুদিংদা *Trichoderma viride* নৎত্রগা Trichoderma harzianum গী কলচর গ্রাম/মিলিলিটর মঙা হাপ্তুনা তোৎশিনহৌবা য়াই। মরূশিংদু হুল্লমদাইদা তোৎকনি নৎত্রগসু Pseudomonas fluorescens গ্রাম/মিলিলিটর ১০ মরূ কিলো খুদিংদা তোৎশিলহৌবা য়াই। থবকসি হুল্লমদাইদা পাঙথোক্কনি।

৩) কেমিকেল ওইনা শীজিন্ননীংলবসু Captan 70% + Hexaconazode 5% অনীগী অপূনবা হীদাক JU Lahar গ্রাম অনী মরূ কিলো অমদা তোৎশিলহৌবা য়াই। মসি নৎত্রগসু Carbandazim 50% WP গ্রাম অনী মরূ কিলো খুদিংদা তোৎশিলহৌগনি।

শঙম অমদা চংবা উমোরোক মরূ : শঙম অমা চাউবা উমোরোক থাফম অমগীদমক মরূ গ্রাম ১০০-১২৫ ফাওবা চংই।

চারা হুনফম শেম্বা : উমোরোক চারা হুন্নবা ফৈদোমশিং মিটর অমা পাক্লা, মিটর অহুম শাংনা, সেমি: ১৫ (ফুটখাই) ৱাংবা ফৈদোম মচা ১০ শঙম অমা চাউবা মোরোক থাফমগীদমক চারা হুন্নবা শেম শাগনি। শেম্লবা চারা হুনফম ফৈদোম মচা খুদিংদা Trichoderma harzianum হাপ্লবা যম্থি-যণয়ুংগী হার কিলোগ্রাম ১৫ হাপ্লগা তোৎশিনগনি। অসিগুম্বা মফমদা উমোরোক মরূশিং শম্নহন্দনা পরেং ওইনা মরূশিংদা অমমমতা ওইনা সেমি: ৩-৪ থাপ্লনা থাদগনি। পরেং অমগা পরেং অমগা সেন্টিমিটর ৭-৮ থাপ্লহনগনি। মরূশিং হুল্লবা মতুংদা যম্থি-যণয়ুংগী হারদু অমুক পারপ্পা সেন্টিমিটর অমা থানা চাইশিন্দুনা মোরোক মরূশিংদু কুপশিনহনগনি।

মরূ হুনবা লোইবগা স্প্রেয়রনা ঈশিং চাইগনি। ইঞ্চি অহুমগী (সেমি: তরেৎমখায়-নিপান) লৈরোন ফাওবদি মপূং ফানা চোৎহনগনি। মতুংদা চরূনা সেন্টিমিটর অহুম থানা কুপশিনগনি। চরূনা কুপশিনখ্রবা মতুংদা ঈশিং পীবা মতমদা পেরেনা ঈশিং চাইবা য়ারে। চরূনা কুপশিন্দ্রিঙৈদা পেরেনা ঈশিং চাইবদা মতম চংনা পরেং ওইনা হুল্লিবা মরূশিং চোংথোক-চোংশিন তৌখিগনি; কান্নফম খঙলোই। নুমিৎ ১০-১৪নি ফাওবদা মরূশিং পোকখাইদুনা হৌরক্লবা মতুংদা চরূশিং লৌথোকপা য়ারে। মোরোক মতোন চোংবা উরনি।

মসি নৎত্রগসু প্রো ত্রেদা হুনবা য়াই। মসিগীদমক কোকোপীট শরুক অমা, ইঙ্খোলগী লৈবাক শরুক অমা অমসুং ভর্মিকম্পোষ্ট শরুক অমা- শরুক অহুমসি পুনশিল্লগা প্রো ত্রেদা হাপ্লবা মতুংদা মখুল অমমমদা উমোরোক মরূ অমমম থাদুনা হুনবা য়াই। মরূ হাপখ্রবা মতুংদা থাননবা শেম্লবা পোৎলমদু (medium) সেমি: অমা থানা প্রো ত্রেগী মথক্তা অমুক হাপচিনগনি। ঈশিং চাইবা অমসুং মথক কুপশিনবা লৈবাক্তা হুনবগী মওংগা চপ মান্নগনি নৎত্রগা প্লাষ্টিক্লা মতম খরা কুপ্পসু য়াই। প্রো ত্রেদা হুনবগী নুংঙাইবা অমনা লীংথোকপদা খূৎলোনবা-খূৎলোন্দবা হায়বা অমা লৈত্রে। পুথোক পুশিন ৱাদ্রে। ময়ায় ওইনা চাউবা প্রো ত্রে অমা থাবদা চারা ৫০নি। য়াংনা পুবা য়ারে, ৱাদ্রে।

লৈবাক্তা হুনখিবা চারাশিংদু ইশাগী থানবা ওইরবদি মখা তানা অমুক পোলি বেগতা হোংদোকপগী মথৌ তাদ্রে। চারা ওইনা য়োনগদবা ওইরবদি পোলি বেগতা অমুক হোংদোক্কনি। ●

ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্ট (আই এন এম) পায়খৎপনা তুং কোইবা লৌউ ওইহন্নবা লম্বীনি

- ডা. এস সুমঙ্গল -

মহৌশাগী লৈজরম্বা লৈবাক লৈহাওগী ফীভমদা মীওইবা ঐখোয়না চাবা কোন্নবা পোথোক পুথোক্লবা হোৎনবদা মহৌশাদা অকাইবা কয়া অমা মওং কয়াদা পীরুবদগী অমদি অতোপ্পা মরম কয়াদগী ঙসিদি মালেমগী অকোয়বগী ফীভম হায়বদি ঈশিং, নুংশিৎ অমদি লৈবাক লৈহাওদা অমাঙবা কয়া অমা থোক্লরে হায়বসি পূম্নমক্লা খঙনরবা ৱাফম অমনি। লৌউ-শিংঙগী থবক কয়াদা শীজিন্নরিবা পোৎলমশিং খুদম ওইনা রশায়নগী হার, তিলহাৎ হীদাক, নাপী হীদাক অমদি অতৈ পোৎলম কয়াবু লান্না শীজিন্নরুবদগী ঐখোয় মীওইবা য়াওনা অপীকপা মিৎনা উবা ঙমদবদগীনা অচৌবা, কান্নরবা থৱায় পানবা কয়াদা অমাঙ অতা কয়া অমা থোক্লরে হায়বসিসু য়ানরবা ৱাফম অমনি। খুদম ওইনা ৱাহিক হাৎনবা দাইক্লোরভোস কাপ্পদা অতোপ্পা কান্নরবা ৱাহিকপু চাথোকপা ঙম্বা শন্দ্রেম্বী অসিসু য়াওনা হাৎলবনি। মসিনা খুদক্তা খঙদ্রবসু মহৌশাগী খলদা অকায়বদি শোয়দনা পীরবনি।

মথক্কী মরমশিং অসিদগী ঙসিদি তোঙান তোঙানবা তুং কোইগদবা লৌউ কাঙলোন কয়াগা লোয়ননা অনৌ-অনৌবা অকোয়বগী ফীভমদা কাইহন্দবা, মহৌশাগী খলদা অকায়বা পীরোইদবা লৌউ-শিংউবদা শীজিন্ননবা পোৎলম কয়া অমা পুথোক্লরক্লি। হৌজিক্কী অমদি তুংগী মীরোলগী খল্লগা হৌজিক্তি মখোয়শিং অসিবু খঙবা হায়বসি তঙাইফদবা মতম ওইরে। মসিগীদমক অহোংবা/অওনবা ৱাখল্লোন অমা হায়বা তারগদি ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্ট অসি মরূ ওইবা অমনি।

ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্ট : ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্ট হায়রিবা ৱাখল্লোন অসিমক মথক্তা থমজখ্রবা তুং কোইবা লৌউ কাঙলোন ওইহনবা হায়বা অসিগী পান্দম ফংননবনি।

পান্বীদা মচীঞ্জাক পীবা মতমদা অকোয়বগী ফীভম শোক্তনবা মওংদা ওর্গানিক্কী ওইবা হার, বাইওগী অমদি রশায়নগী হারশিং চাং চানা হাপমিন্নদুনা ক্রোপ দাইভরসিফিকেসনগা (মখল কয়াগী লৌউ পান্বীশিং লৌফম অমত্তদা থাবা) লোয়ননা ক্রোপ রোটেসন তৌদুনা অমদি থারিবা পান্বীশিংগী লেমহৌখাকশিং লৈবাক্তা অমুক হঞ্জিনবীদুনা লৌউ পোথোকশিং শেন্দোং লৈনবা মওংদা পুথোকপবু ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্ট (আই এন এম) হায়না খঙনৈ। তঙাইফদনা মনাদা কাপ্পা য়াবা তোঙান তোঙানবা হার মখলশিং কাপ্পসু য়াই।

ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুত্রিএন্ট মেনেজমেন্টকী পান্দমদি -শন্নপ্পা অসুম্না থম্বা য়াই - (১) রশায়ন, বাইও অমসুং ওর্গানিক্কী হার চাং চানা শীজিন্নদুনা লৈবাক লৈবাক্কী মগুণ অমসুং পোথোক হেনগৎহনবা।

(২) লৈবাক্তা লৈহাওগী (পান্বীগী মচীঞ্জাক্কী) পুক্কে হেনগৎহনবা।

(৩) পান্বীগী মচীঞ্জাক পান্বীদা চাং চানা ফংবা হেনগৎহনবগা লোয়ননা অকোয়বগী ফীভম শোকহন্দবা অসিনি।

আই এন এম পায়খৎপা অসিগী তোঙান তোঙানবা মওং কয়া অমা লৈবা য়াই। ক্রোপ অমগা অমগা মান্নদবা য়াই।

খুদম খর থম্লবদা - ভর্মিকম্পোষ্ট শীজিন্নদুনা মনা-মশিং থাগে হায়রবদি কাঙ্খুল অমদা গ্রাম ৩০০ (খুজোক অচৌবা অমা) হাপ্পা অদুগা লোয়ননা অৱাৎপা অদু রশায়নগী হারনা মেনখৎপসু য়াই। যম্থি-যণয়ুংগী হার শীজিন্নগে হায়রবসু নিংথিনা পথ-পুমথরবা, মনম নমথীদ্রবা, হার ওল্লবা অদু শঙমদা যণ গাড়ী মপোৎ ৭-৮ থাখায় অমা ৱাৎলিঙৈ মতমদা লৌফমদা মমুৎ তানা খোইজিনবীহৌবা য়াই। অৱাৎপা অদুনা কেমিকেলগী হারনা মেনখৎপা য়াই। বাইও ফর্টিলাইজর মখল কয়া অমা খুদম ওইনা রাইজোবিয়ম, এজোস্পিরিলম, ফোসফরস সোলুবিলাইজিং বেক্টরিয়া, পোটাশ পীবা ঙম্বা হিংকুপ অসিনচিংবা অসিসু শীজিন্নবা য়াই।

থিজিন হুমজিন কয়াদগী খঙলকপা ৱাফমদি হায়রিবা মওং (আই এন এম) অসিদা থাবনা ইচম চম্বা মওংদা হায়বদি রশায়নগী হারখক্তং শীজিন্নদুনা থাবদগী চাথোক অসি চাদা ২২গী চাংদা হেনগৎপা ঙম্মী হায়বসিনি। মসিগা লোয়ননা থমজনীংলিবা ৱাফমদি আই এন এম শীজিন্নবনা লৌফম অদু তুং কোইনা লৈহাও চেনবা মফম ওইদুনা লৌউ পোথোক নিংথিনা পুথোকপা ঙমগনি। লোয়ননা লৌফম অদু তুং কোইনা শীজিন্নবা য়াবা লৈহাও চেনবা লৌফম ওইদুনা হৌজিক্কী অমসুং তুংগী মীরোলগীদমক য়াইফবা ওইগনি হায়বসিনি।

মণিপুর য়ুনিভর্সিটিগী মহৈরোয়গা লোয়ননা প্রোফেসরশিংনা পাঙথোকখিবা কোবিফুল থাবগী চাংয়েং অমদা ভর্মিকম্পোষ্টকা রশায়নগী হারগা তোঙান তোঙানবা চাংদা য়ান্নরগা থাবা অমদি য়ান্নদনা তোঙান তোঙান হাপ্তনা থাবা মতমদা রশায়নখক্তমক শীজিন্নবগা রশায়নগী হারগী চাং ফনা য়াম্না হন্থরগা ভর্মিকম্পোষ্টনা মহুৎ শিনবগা চাথোক্তা পঙখেন খেন্নদবগী মওং থেংনখি। চাথোক্তা খেন্নদ্রবসু লৈবাক লৈহাওগী তুং কোইবগী, লৈবাক লৈশা ফগাৎপগী অমদি অকোয়বগী ফীভমগী য়েংলগদি য়ান্নরগা হাপ্পসিনা খুদিংমক্তা কান্নবা হেল্লি হায়বা ৱাফমদা লাক্লবা হোৎনখিবা চাংয়েংনি।

ঊ মোরোক থাবদসু আই এন এম অদুমক শীজিন্নবা য়াই। ভর্মিকম্পোষ্ট গ্রাম ৩০০ ঊ মোরোক কাংখুল অমদা হাপ্পা অদুগা অৱাৎপা হারগী শরুক্লা রশায়ন্না মনাদা কাপ্তুনা নৎত্রগা মখোঙদা হাপ্তুনা মেনখৎপা লোয়ননা রশায়নখক্তমক শীজিন্নবগা চাংদম্নদুনা য়েংবসু য়াই।

হায়রিবা মওংসিদা আই এন এম শীজিন্নদুনা পোৎ চৈ থাবগী কাঙলোন অসি পান্বী খুদিংমক্কী ওইনা থিজিন্দ্রবসু অদুমক মান্নগনি হায়বগী থাজবদি লৈতবা নত্তে।

খঙজিনবা য়াবা অমনা ওর্গানিক হার মখলশিং অসিদা পান্বীদা মশা ফনা মপূং ফানা হৌবদা য়াম্না লিক্লা খজিক্তমক চঙবা অদুবু চঙদবদি য়াদবা মচল মাইক্রোন্যুত্রিএন্ট হায়রিবা মচীঞ্জাক কয়া অমা য়াওই হায়বসিনি। ভর্মিকম্পোষ্টতি মাইক্রোন্যুত্রিএন্ট খক্তা নত্তনা পান্বীদা কান্নরবা হোর্মোন মখল খরসু য়াওই।

অমরোমদা, অমুক খঙজিনবা য়াবা অমনা আই এন এম পায়খৎপা মতমদা লৈবাক লৈহাওদা শীজিন্নরিবা ওর্গানিক্কী পোৎলমশিং অসিবু মচীঞ্জাক ওইনা শীজিন্নদুনা পান্বীনা চাবা ঙম্বা মওংদা ওম্বোকপা ঙম্বা কান্নরবা হিংকুপ কয়া নিংথিনা হিংবা ঙমহল্লি হায়বসিনি। পান্বীদা কান্নবা পীবা অতোপ্পা হিংকুপশিং খুদম ওইনা লায়না কয়াগী মহিকপু ভাকথোকপা ঙম্বা, নুংশিত্তগী পান্বীগী মচীঞ্জাক নাইট্রোজেন ফাজিনবা ঙম্বা অমদি পান্বীগী মরানা লাম্বা ফংদবা অরাপ্পা মফমদা লৈবা মচলশিংবু পান্বীগী মরাগা শম্নহন্দুনা পান্বীদা ফংহনবা ঙম্বা হিংকুপ কয়াগী মশীংসু হেনগৎহন্দুনা লৈবাক অদু অফবা লৈবাক ওইহল্লি হায়বসিনি। হায়রিবা থৌওং অসিনা তুং কোয়বা লৌউ তৌবদা শোয়দনা মতেং পাংগদৌরিবনি।

আই এন এমগী অতোপ্পা খুদম অমগা য়েংসি। লৌ লোকখ্রবা মতুং অমুক রবি সিজন্দা হায়বদি নিংথম থাগী মতমদা চুজাক্কা লোয়ননা থবি, মাইরেন, হৱাই খোঙনেম্বী ইন্টরক্রোপ্পিং তৌরগা থাদুনা লোক্লবা মতুংদা থারিবা পোৎলমশিংগী লেমহৌখাকশিং অদু লৌবুক্তুমক্তদা খোইজিন্দুনা অমদি মখোয়বু থুনা পথ-পুমথহনবা ঙম্বা হিংকুপ (দিকম্পোজর) য়াওবা হীদাক শীজিন্নদুনা চহী কয়া লৌ উরক্লবা লৌফমদা হৌজিক রশায়নগী হার শীজিন্নদ্রবসু য়ারবা, পোথোক নিংথিনা পুথোকপা ঙম্লবা লৌফম কয়া অমা মণিপুরগী মফম কয়াদা থেংনবীগনি। মসিগী অতোপ্পা মমিংসি ক্রোপ রিসিদ্যু মেনেজমেন্ট হায়নসু খঙনৈ। অসুম্না তপ্পা তপ্পা অশেংবা ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা মায় ওনশিন্নবগী লম্বী ওইরবনি।

মরমশিং অসি লৈবনা তুং কোইবা লৌউ অমগীদমক আই এন এম পায়খৎলসি হায়বা ৱাফমসু মরী লৈনবা মীপূম খুদিংমক্কী মফমদা থমজরি। ●

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা' (নিংথৌরোল লম্বুবা) -(৪৬৩)

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

শেলবী লৈবাক লম। কবো তমলৌলেল। ৱাইসি নমতোংপাল। খাকালা লৈপুংমাল। ৱাইরি চীঙজিনমাল। খারি লমদম তমপাক লমগী। চৌফা সুমচাই লালথৌ য়াঙবু। লাকচাথীনা লালঙমলে। মৈতৈ লৈমা নোংপাললোন লিনথোইঙমবীনা। সনা খোঙলেংনা। হুয়েল লালদবদি। অসিনসু লোইবা লৈতরি। লাইরেল মশাবী ইবুংঙো। খোইয়ুম লাইমমিং মালনবা তুবী চরাইরোংবদা। ইনুং অহিং নোংয়াই চবুক লোনবদা মচেঙ কাইরৈ। য়েনখোং অহানবা য়াহৌনা। সনা খোঙলেংনা হুয়েল লালচৎপদি। মাইকৈ নোংচুপ খানা পাংবা লম। ফেলচী নোংহুম লম। কেকে লোকতাক ৱালপরেলদা। ●

[illegible] ([illegible]) -(৪৬৫)

([illegible] [illegible] [illegible] [