খূৎ থাবগা থাঙ থাবগা

লোবু খূৎনা পায়শিনবদি চুমদে

খূৎ থাবা হায়বসিদি খূৎনা পাঙথোকপা থবকনি। থবকসি খূৎ খক্তনা তৌববুসু খঙনৈ। খূৎনা থাঙ-তেন য়াওনা অতৈ খূৎশু-খূৎলায়শিং পায়দুনা চখরকপা অমসুং পাঙথোরকপবুসু কোনশিল্লি। হৌজিক্না চাওখৎলকপা হায়গদ্রা নৎত্রগা মতমগী মতুং ইনবা হায়গদ্রা খূৎ থাবদা নোংমৈ-বোম য়াওনা অতৈ খূৎলায়শিং শীজিন্নবা য়াওনরকপগী ৱানি। অদুবু অফবা, অচুম্বা অমসুং তৌফম থোকপা কান্নবা থবক্তদি 'খূৎ থাবা' হায়বসি তৌদবা য়াদবনিনা তৌনৈ। মীয়াম্না থাগৎনৈ অমসুং তরাম্না ওকই। 'মতৌ তমজৌনে' হায়দুনা ফাওবা শীংথানৈ। চহী কয়াগী মমাঙদা তৌরম্বা/তৌখিবা/খূৎ থাখিবা থবক ওইরবসু কোৎথোক-চিংথোক্তুনা নীংশিংনৈ। থৌওইনা নীংশিং থৌরম অমসুং কুমওননচিংবা পাঙথোক্তুনা মতৌ তম্নবা হোৎনৈ। হায়রিবা থবকশিংসিনা 'খূৎ থাবা' গী অফবা অমসুং অচুম্বা মায়কৈগী ৱানি। অদুবু মসিগী ওন্ন-তৈনবদা মীনা-মীদা, পোৎ-চৈদা, য়ুম-কৈদা, হোস্পিটালদা, লোয়শঙনচিংবদা চখরক্লগদি অচুম্বা অমসুং তৌফম থোকপা ওইদে। থৌওংশিংদুগী মতুংইন্না ক্রাইম অমসুং ভাইওলেন্স হায়বনচিংবা মিংথোলশিং পীনরকই। মীয়াম হুপ্না চখরকপা থৌওং ওইরগা 'মোব লিঞ্চিং' গা হায়দুনা খঙনরকই। লোবু খূৎনা পায়দুনা শীজিন্নবনি হায়দুনা লৌই। হায়বদি মীওই অমনা নৎত্রগা খরনা অশোয়বা-অরানবা'মা তৌরবদি থৌওংদুগী মতুংইন্না মরী লৈনবা লোগী মতুংইন্না থবক পায়খৎলগা মরালগী মতুং ইনবা চৈরাক পীগদবনি। মসিগীদমক লো চৎনহনগদবা এনফোর্সমেন্ট এজেন্সীশিং মরোল-মরোল লৈ। লো ফাওবা মথৌ তাবগী মতুংইন্না শেমদোক-শাদোকই। প্রোভিজনশিং হাপচিল্লি অমসুং লৌথোকই। লোশিংগী মমিংশিং ফাওবা হোংদোক-হোংজিন তৌরকই। হায়রিবা থবকশিংসি থোইদোক্তে। মথৌ তারে হায়বদগী তৌরকপা ঙাক্তনি। করিগুম্বা থোকহন্নীংদবা থৌদোক-ৱাথোক অমা থোরকপদা ষ্টেট নৎত্রগা সেন্টরগী মরী লৈনবা লো-এনফোর্সমেন্ট এজেন্সীশিংনা লৌখৎফম থোকপা থবকশিং লৌখৎত্রে হায়দুনা ৱারু-নুংলু থোক্লরকপা য়াওই। লৈবাক ৱাথাক ওইরকপসু কোঙ্গাইনি।

অদুবু, অমবু ওইরবসু অমবু ওইরবসু অফবা অমসুং অচুম্বা নত্তবদা 'খূৎ থাবা' গী থবক অমসুং থৌওং চখবদি চুমদে। হায়বদি মরাল লৈরবনি হায়রবা মীওই অমদা মাগী-মাগী ফূরুপ-কাঙলূপকী লৈজরকপা কষ্টমরি লোগা হায়বদুগী মখাদা ওইরবসু ৱায়েনবা য়াদে। মখল অমত্তগী চৈরাক পীবা য়াদে। মসিগী মহুত্তা লৈবাকসিগী মীপূম খুদিংমক্লা ঙাক্লা চৎকদবা মথৌ-তাবা এক্ত, রুল অমসুং লোশিং চপ চানা লৈরি। থোকহন্নীংদবা থৌদোক অমা থোরকপদা, মরাল লৈবা মীওই অমা নৎত্রগা খরা য়াওরকপদা লোশিংসিগী মতেং লৌগদবনি। অসুম্না তৌবসিবু লোবু মশক খঙবা অমসুং ঙাক্লা চৎপা হায়দুনা খঙনরক্লিবনি। অদুবু হৌজিক ফাওবগী ওইনা চাওখ্রবা লৈবাকসিগী ষ্টেট অমসুং য়ুনিয়ন টেরিটরি লোইনমক লামশিন্দুনা য়েংলুদ্রবসু পীকখ্রবা মণিপুরসিদা 'খূৎ থাবা' গী থোকহন্নীংদবা থৌদোকশিংদি নুমিৎ খুদিংগী নৎত্রবসু য়াম্না তোয়না থোকই। মসিবু করিগী ওইরমগদগে? থোরক্লিবা অসিগুম্বা থৌদোকশিংসিগী মরমশিংদি শোয়দনা লৈগনি। মরম লৈতনদি থোরক্লোই। অদুবু মতাংসিদা লাক্লিবা ৱাফমদি মরমশিং মরাং কায়না লৈরক্লে হায়দুনা খঙলবা মীওইশিংনা অরৈবা পাম্বৈ শীজিন্নদুনা হেক্তা 'খূৎ থাবা' গী মহুত্তা লো খূৎপায়নদুনা চৎনহল্লিবা এনফোর্সমেন্ট এজেন্সীশিং তৌহনবা য়াদব্রা হায়বনি। মম্বাইদদি ঙাইঙমদদুনা প্রোক-প্রোক চাকশিনবগী ৱাখলসু চেন্দবা চুমগনি। অশেঙবা অমসুং অচুম্বসু ওইখিবগী মথক্তা মতম অমগী 'ওল ইন্দিয়া রেদিও' (এ আই আর), ইম্ফাল অদুগা হৌজিক্না 'অকাশবানি ইম্ফাল' না শন্দোকপা 'বির টিকেন্দ্রজিৎ' দ্রামাদা লমহেনবা অঙ্গেজ মচা সাহেব মঙাদু মতমদুগী নিংথৌগী অঙম অথৌশিংনা 'শঙলিংবদা শিন্নৌ, ৱা য়াম্নরক্কনিকো' হায়বদা খোয়শাওনবনা হেনমনখিবা মীয়াম্না কংলা শা মমাঙদা অঙৌবা মকোক কেনগনি হায়বা'মসু লৈ হায়দুনা সাহেব মঙাদু লোইশিল্লবদগী এঙলো-মণিপুরী লান থোকখ্রিবনি। অতৈ অতোপ্পা মরমশিংবুদি লৈখি। অদুবু লানদি থোকখি হায়বনি। মরমশিং অসিনা থৌবাদে দাং চফুবু কায়ননবা য়েত্রা হায়বা ৱাফমসু লৈ। অরুবা অনাবদা, অচৌবা অপোম্বদা থাঙ থারগা লায়েংদুনা ফহনবসু তৌনৈ। অদুবু খূৎ হেক্তা থাবদি চুমদে হায়বনি। মসিগীদমক হৌজিক্তি নোংমৈনা কাপশিনবা, বোম থম্লম্বা অমসুং পোকখায়হল্লম্বগী থৌদোকশিং থোরকপদা য়ানীংদবা, পেন্দবা ফোঙদোক্লরকই। চুম্না ৱাকৎ-খোঙজং চঙশিল্লকপা অমসুং মখল কয়াগী প্রোটেষ্ট তৌরকপদা নত্তনা মরাল ফনা লৈরম্লবসু ফম্মিন্নদুনা ৱাখল তামিন্নরগা চুমথোক্লবগী তাঞ্জা পীবিয়ু হায়বা ৱাফম ফাওবা কাঙথোক্লবা হৌরক্লবনি, য়াওরক্লবনি। অদুবু ইশম-শম্না, শদিংদা হায়রবদা অফবা, অচুম্বা অমসুং চাওখৎ-থৌরাংগী থবক্লোমদা নত্তনা শোকহন-পলহনবা য়াওহন্দুনা খূৎ থারকপগী থৌদোকসি পীক্লবা ষ্টেটসিদা লৈরিবশিংদা অমসুং লম্বীদা চৎথোক-চৎশিন তৌরিবা মীপূম খুদিংমক্তা থোকপা নত্তে। তোয়না থোক্লবসু অকক্লবা অমসুং অখন্নবা মীওইশিংদা থোকপনি। অসিগুম্বা থৌদোকশিং থোক্তুনা মায়োক্লরক্লিবশিংদুগী মনুংদা পাউমী, ওফিসর, ডাক্তর, ইঞ্জিনিয়র, ইলেক্টেদ পর্সন, ওজা, কন্ট্রেক্টর-সপ্লায়র, দুকান ফম্বা নৎত্রগা লল্লোন-ঈতিক তৌবা য়াওনা শিনফম পূম্নমক্কী মীওইশিং ওইনীংবা ওইসনু। মীশক ওন্নবদগী হৌরগা অরানবা নৎত্রগা অচুম্বা মরমশিংসু ওইনীংবা ওইসনু। মরম লৈতনদি থোক্লোই হায়বনি। মরম লৈবদগী থোরকপা ওইরবসু মরমশিংদু মায়োক্লদুনা থেংনরবশিংনা হেক্তা ওনশিন্দুনা খূৎ থাবদি চুমদে। চুন-চানবা লো ময়াম লৈরি। লোশিংদু মথৌ তাবা মীওইশিংদা মখোঙ পান্দুনা চৎহল্লু, নখূৎনা পায়শিনগনু হায়বনি। মসিগা লোয়ননা খূৎ থাবগী থৌদোকশিং থোরক্লে হায়দুনা পেন্দবা অমসুং য়ানীংদবা ফোঙদোরকপশিংনসু থৌদোক্তুবু কন্দেম তৌবদা নত্তনা করি-করম্বা ৱাহৌদগী, কৈদৌরুবদগী থোরক্লিবনো হায়বদুসু থিদোক্কদবনি। খূৎ থারকপগী খূৎথা মায়োক্লরিবশিংদুনা 'চৈ কানবা' থবকশিং তৌরম্লগদি মখা তানা তৌরক্তনবা নীংথিজনা ৱারক-ৱাতেমবিহৌগদবনি। তৌফম থোকই হায়দুনা কন্দেম তৌরগদা তোকপদি চুম্লোই। খূৎ থাদবা অমসুং থারিবশিংনসু লোগী লম্বীরোমদা ওইনা খোঙদানবা হোৎনগদবনি। থারকপদা খূৎকী চৈনা ফংলবশিংসু, খূৎ থারিবশিংনসু লৈবাকসিদা মীয়াম পূম্নমক্লা ঙাক্তুনা, ইন্দুনা চৎকদবা লোশিং লৈরি হায়বসি'মা নীশিংহন্নীংই হায়বনি।

মীতৈগী পুয়া 'নিঙথৌলোল্ লম্পুপা' (নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৭০৮)

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

থামং তালোল তা পায়রমবা লমদগী। হুয়েল লালশিং লালয়াম ফাহৌরে। লাইরেল মৈদিংঙুনা। চীঙশাং সাচুন মপুং য়াইদা। তুবী য়ারেকতম। লাইরেল অহিং নোংমা ফাইনা লেক। নৌনা অমুক হলনা লানদাবদি। লোইবী শাচুন লৈমাবী। শিংয়েল লৈগী মমিং মানবী। লৈশোক লৈয়োমনুংগা। মদু নিংথৌ মৌপ্পা খোংকন নাশিনা। ইনুং অহিং মতমদা। হেমবা চীংশাং খাংচেল মাঙদা। ৱাংলেল পুঙজাও য়ৈনা থিল। ইনুং অহিং মতমদা। ●

[illegible] ([illegible]) -(৪০৫)

([illegible])

[illegible]

লৌমীশিংগী কাখল

থবীদা মেগনেসিয়ম

– ডা. এম থোইথোই সিংহ –

থবী পান্বীশিংদা য়াম্না তোয়না থেংনবা মচীঞ্জাক ৱাৎপগী লায়ওংশিংগী মনুংদা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওংশিংসু য়াম্না মরু ওইবা অমনি। ঐখোয়না থারিবা পান্বীশিংগী মচীঞ্জাক হাপ্পদা নাইট্রোজেন (য়ুরিয়াদগী) ফোসফরস (ডাইএমোনিয়ম ফোসফেট নৎত্রগা সিঙ্গল সুপর ফোসফেট) অমসুং পোটাসিয়ম (ম্যুরেট ওফ পোটাসতগী) বুদি হাপ্লে। মাইক্রোন্যুত্রিএন্টশিংবুসু (বোরোন, আইরন, জিঙ্ক, মেঙ্গানিজ, কোপ্পর, মোলিবদেনম, ক্লোরিন অমসুং নিক্কেল) কাপ্লে। অদুগা ময়ায় ওইরপ তৌনা পান্বীশিংদা মথৌ তাবা মচীঞ্জাকশিং খুদম ওইনা সলফর, কেলসিয়ম অমসুং মেগনেসিয়ম্বুদি মচীঞ্জাক ওইনা হাপ্পবা কয়া উদে। সিঙ্গল সুপর ফোসফেট হাপ্পদা সলফর চাদা ১২-১২ য়াওরম্বা মরম্না মচীঞ্জাক্তা সলফর ৱাৎপগী লায়ওং কয়া উদে। মসিদা কেলসিয়মসু চাদা ১৯-২১ ফাওবা য়াওবা মরম্না লৈবাক্তা কেলসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং উদবসু য়াওই। অদুবু অয়াম্বা লৌফমগী লৈবাকসি শিন্তক লৈবনা পান্বীনা লৈবাক্তগী কেলসিয়ম ফংবগী চাং হন্থে। ৱাৎকল্লি, কেলসিয়ম কাপ্পা তারকই। অদুবু মেগনেসিয়মদি সিঙ্গল সুপর ফোসফেটতা য়াওদবগুম্বনি, চাদা ০.৫দগী হেন্না য়াওদে। থারিবা পান্বীদুগী ওইনা মতিক চানা পীবিদ্রবদি পান্বীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং শোয়দনা উৎলি।

মেগনেসিয়মসি পান্বীগী মনাশিংদা য়াওরিবা, মনাবু শংনা উহল্লিবা ক্লোরোফিলগী ময়ায়মক্তদা য়াওরিবা মরু ওইবা এটোম অমনি। মেগনেসিয়ম য়াওদনা ক্লোরোফিল শাবা য়াদবনিনা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকপদা মনাগী মচু তাইথরকই, নাপু মচু চংলকই। মনাশিং মরাং মরাং লাংবা উই। পান্বীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকপা মতমদা পান্বীগী মচীঞ্জাক শুংবা (ফোটোসিন্থেসিস) অমসুং ইনর্জি ট্রান্সফর তৌবা ঙমহল্লক্তবগা লোয়ননা মহৈ চাউহনবদা অকায়বা পী। চাউদম থীল্লি। পোথোক হন্থে। কালেন চংলকপা শাগৎলকপগা লোয়ননা পান্বীনা নুংশা মঙাল হেন্না ফংলকই; পান্বীদা মেগনেসিয়মগী মথৌ তাবা চাংসু হেনগৎলকই। মরমশিং অসি লৈবনা থবী পান্বীশিংদা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং উৎলকই। পান্বীদা মেগনেসিয়ম পীদবা য়ারক্তে।

থবী পান্বীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং : থবী পান্বীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকপা মতমদা থবীগী মনাশিং নাপু চংলপ তৌনা উগনি। মরু ওইনা মনাশিংদুগী অচৌবা মশিংশিং (ভ্যেন্স) গী মরক্কী শরুকশিংদু নাপু চংলক্লবসু মশিংশিংদুগী ময়া নক্লা লৈরিবা শরুকশিংদুদি মচু ইশং শংনা অদুম লৈগনি। মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী চাং ৱাংখৎলক্লবদি নাপু মচু চঙলিবা শরুকশিংদু কাথেকপা মানগনি। মহৈ পুথোকপগী চাং য়াম্না হন্থে।

মেগনেসিয়মদি পান্বীগী মফম অমদগী অতোপ্পা মফম অমদা লেঙবা ঙম্মী। পান্বীনা চাউখৎলকপগা লোয়ননা অনৌবা মনাদা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকপদু অরিবা মনাদগী পীশিনখি। মরম অসিনা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং লীরপ তৌবা মনাদা উৎলি। মখা তানা অসুম ৱাৎলক্লবদি নৌরপ তৌবা মনাশিংদসু মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং উৎলি।

থবীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং উৎলিবা মনা

মনাগী মিপান্দা উৎপা লায়ওং : করিগুম্বা মতমদা মনাদা নাপু চংবগী লায়ওংসি মনাগী মপান অকোয়বদগী হৌরগা ময়ায়রোমদা চংশিল্লকই। মনাগী মতায়দু কুরু তারপ তৌনা মথকলোমদা কোনখৎলি। মঙক তেনবা খুদেংগুম উই। পায়বদা খাকই; তেক্কল্লি।

পান্বীদু শুংজিন্না লৈ। মহয় পীকই; পোথোক হন্থে। মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী চাং হেঞ্জিল্লক্লবদি কেনফম থোক্তবা চাংদা মনাশিং কেল্লি।

মেগনেসিয়ম ৱাৎলবা পান্বীশিংদা পানবা মহৈশিং (থবী) শাংবা হন্থে, মচু তাইরপ তৌগনি। মহাও হন্থে; খারপ চৎলি।

মেগনেসিয়ম ৱাৎলকপগী মরম খরা :

১) মতম শাংনা পান্বীগী মচীঞ্জাক পীবদা মেগনেসিয়ম য়াওদবা।

২) অশিনবা লৈবাক; শম্না পি ঐচ ভেল্যু নেম্বা, পি ঐচ ৬কী মখাদা লৈবা মফমশিংদা মেগনেসিয়মশিং লৈবাক মখাদা চুমথহল্লি। লৈবাক্তা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকই।

৩) হার হাপ্পা মতমদা পোটাসিয়ম নৎত্রগা কেলসিয়মগী চাং ৱাংনা হাপ্পা নৎত্রগা শুনু য়াম্না চাইবা মতমদা লৈবাক্তা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকই।

৪) ঈশিং কা হেন্না চনশিনবা নৎত্রগা নোং কা হেন্না তাবা মফমশিংদা পান্বীগী মরাশিংনা লৈজরিবা মফম (রুট জোন) দুদগী মেগনেসিয়ম চুমথখি। পান্বীদা মেগনেসিয়ম ৱাৎলকই।

পান্বীগী অৱাৎপা মেগনেসিয়ম পীবা :

১) মেগনেসিয়ম ৱাৎপগী লায়ওং উৎলবা পান্বীশিংদা Power Mag (MgO 28.3%) মিলিলিটর ২৫ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা মনাশিং চোৎনবা কাপথোক্কনি। নুমিৎ ১০নি লৈরগা অনীরকশুবা ওইনা অমুক কাপথোক্কনি। মেগনেসিয়ম সলফেট ওইনা শীজিন্নরবসু য়াই।

২) হার হাপ্পদা মরম চাদনা পোটাসিয়ম ৱাংহন্দবা ফৈ। মসিনা মেগনেসিয়ম চুপখৎপদা অথিংবা পী। ●

মহৌশাগী লৌউদা (নেচরেল ফার্মিং) লৈবাক লৈহাও

– ডা. এস সুমঙ্গল –

মীয়াম্না হৌজিক তোয়না হায়নরিবা মহৌশাগী লৌউদা লৈবাক লৈহাওগী অচৌবা থৌদাং লৈবনা লৈবাক করম্না মাঙহন্দনা থমগনি হায়বসি য়াম্নমক মরু ওইরক্লি। মসিগী মরমদা খঙজিনবা য়াবা খরা য়েংসি।

ঐখোয়গী লৈবাক লৈহাও শিথরক্লিব্রা?

লৈবাক লৈহাও (সোইল) হায়বসি অহিংবা পোৎশক অমনি হায়না লৌনৈ। মসি শিরবদি পান্বী অমত্তা থাদুনা হিংবা ঙম্লোই হায়নৈ। মসিগী খুদম অখঙ অহৈ কয়ানা উৎননবা হোৎনবা লেপ্পা লৈতে। মসিগী মতাংসিমদি কোন্না নৈনজরগে। ঐখোয়না মালেম ইমা হায়নরিবা লৈবাক লৈহাও হায়বসি য়াওদনা অয়াম্বা পান্বীনা হৌবা ঙমদে। ঈশিংদা থাবা হায়দ্রোপোনিকস হায়বদুদা কয়া য়াম্না থাবা য়াগনি? লৈবাক লৈহাও লৈত্রবদি ঐখোয়গী চীঞ্জাক লৈররোই হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই হায়না থমজনীংই। লোয়ননা ঐখোয়না লোয়রিবা শা-ষণগী মচীঞ্জাকসু লৈররোই। অমরোমদনা অমুক লৈবাক লৈহাওদি পঙ্খে নাইবগা লোয়ননা কায়গনবা পোৎশক্লুম্বনি লোয়ননা য়াম্নসু তঙাইফদনা মরু ওইবা চেকশিন্না শীজিন্নগদবা পুক্কে অমসুনি। অয়াম্বা সব সহারান অফ্রিকাগী লৈবাক লৈহাও অয়াম্বদা হার লিক্লা শীজিন্নবা মরম্না মহৈ মরোংশিংনা লৌথোক্তুনা লোইখিবা অদুগা লৈহাওশিং অদুবু হঞ্জিনবীদবা মরম্না চাথোক শাথীনা হন্থরক্লে হায়রি। মসিনা শম্না তাকপদি ঐখোয়গী **লৈবাক লৈহাও অসি শিথরক্লি হায়বনি।** মসিগী থৌওং অসি মালেমগী অতৈ মফমশিংদসু হৌরক্লবনি, চেকশিলহৌদ্রবদি শোয়দনা থোরক্লনি হায়বগী অকিবা অদুনি লাক্লিবসি।

লৈবাক লৈহাওবু করম্না হিংগৎহনগনি?

শিথরক্লবা লৈবাক লৈহাওবু অমুক নৌহৌননা শেমগৎনবা ওইথোকপা য়াবা থৌওং অমা হায়রগদি যম্থি ষণয়ুংগী হার, কম্পোষ্ট, ভর্মিকম্পোষ্টশিং, হাপ্পা, গ্রীন মেন্যুরিং তৌবগা লোয়ননা সোইল কঞ্জর্ভেসনগী থৌওংশিং পায়খৎপা অসিনি হায়বা তাই। তৌবতবু যম্থি হায়বসিনা খ্বাইদগী মরু ওইবা কান্নবা চঙদবা য়াদবা পোৎলম অমা ওইবনা, ষণ লোয়বা হন্থরকপদগী যম্থি তাদবা মফমদনা লৈহাও শিথরকপগী খ্বাইদগী চাউবা মরম অমদি ওই হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই।

অহিংবা অফবা লৈবাক ওইনবা কাঙলোন খরা :-

. পোৎ থাদুনা লৈমাইবু কুপশিন্দুনা লৈবাকপু ইংথহনবা অসি চহী চুম্না পাঙথোকপীবা।

. লৈমাইবু কনশিলহন্দনা/হোম হোম লাউনা থমদুনা তারক্লিবা নোংগী ঈশিংবু লৈনুংদা চঙখিনবা হোৎনবা।

. পান্বীগী মরাগী মনাক্তা ওর্গানিক মেট্রর হেনগৎহন্দুনা ঈশিং ফাজিনবা/চুপশিনবা ঙমহনবা।

. মরা পাক শন্না অমদি লুথনা তাহন্নবা শেন্বীবা।

অহিংবা লৈবাক্তা করি য়াওবগে?

লৈবাক লৈহাওদা পান্বীগী মচীঞ্জাক মচনশিংগা মচীঞ্জাক নত্তবা মচন কয়া অমগা লোয়ননা মখল কয়াগী অপীকপা মীৎনা উবা ঙমদবা অমদি ঙম্বা থৱায় পানবা কয়া খুদম ওইনা তিল্লোক, হিংকুপ (বেক্টেরিয়া, কোকফাই, পান্বীগী মরাগা শম্নবা মাইকোরাইজা) অসিনচিংবা কয়া অমা লৈহাওদা য়াওরি। লৈনুংগী থৱায় পানবশিং অসি হিংমিন্ননবা অমগা অমগা মরী লৈনৈ। মরম অসিনা লৈবাক লৈহাওবু মশা ফনা থম্নবা লৈনুংদা হিংমিন্নরিবশিংগী মরক্তা অমগা অমগা চিঞ্জাক্কী নীংথিবা মরী লৈনবা মথৌ তাই। হিংলিবা থৱায় পানবশিং অসিনা এঞ্জাইম অমসুং অতোপ্পা মহি ওইবা পোৎলমশিং থাদোক্লরক্তুনা লৈবাক্তা লৈহাও হাপচিল্লি। অমরোমদা হায়রগা মখোয় অসিবু পুল্লপ্পা ওর্গানিক মেট্রর হায়রিবা অদুনি। মসিগী ৱাখল্লোন অসি পান্বীগী হিংলিবা মরাগসু অদুমক মরী লৈনৈ। মসিগী মনুংদা চেল্লিবা ৱাহন্থোক্তি পান্বীনা চিনি পুথোকই হায়বনি। পুথোক্লিবা চিনি অপূনবগী চাদা ৪০দি মনা অমসুং মহৈশিংদা তুংশিল্লি, চাদা ৩০ অমনা মরাদা অদুগা মসিগী শরুক অহুমগী অমদি লৈহাওদা থাদোক্তুনা পান্বীবু মশা ফনা থম্নদা অচৌবা থৌদাং লৌরিবা হিংকুপশিংগী মচীঞ্জাক ওইনৈ। থৌওংশিং অসিনা তাক্লিবদি পান্বীগী মরা, লৈবাক লৈহাও অমসুং হিংকুপশিংগী মরক্তা হকথেংননা মরী পূম্নমক লৈনৈ হায়বদুনি। মরম অদুনা মখল মখা কয়াগী পান্বী কয়া কাঙলোন মখল কয়াগী কাঙলোন শীজিন্নদুনা থাবনা লৈবাক লৈহাওবু ফীভম ফনা থম্নদা/পুরকপদা খূৎলৈ থুহনবা হেনগনি। লোক্লবা মতুং ফাওবদা পান্বীশিংদুগী মরানা লৈনুংদা হিংকুপশিংদুগা লোয়ননা হিংহৌরবদি লৈবাক্তুবু লৈহাও চেলহনলমগদৌরিবনি। বিজ্ঞান্নদি কার্বোন গ্রাম অমনা ঈশিং গ্রাম অমা ফাজিনবা ঙমই হায়রি। মরম অসিনা কার্বোন য়াম্না য়াওরিমখৈ লৈবাক্তুনা ঈশিং ফাজিনবা ঙমই। লোয়ননা ওর্গানিক মেট্রগা লোয়ননা কোকফাইগী মরী মরাং, বেক্টেরিয়া পূম্নমক অসিনা লৈবাকপু হোম হোম লাউহনবদা মতেং পাংদুনা লৈবাক্তুদা অহোবা মখুল মরাং কায়হন্দুনা ঈশিংগী ফাওদোক ফাওজিন য়াহল্লি লোয়ননা চুপশিনবসু ঙমহল্লি, য়াম্না ফাজিনবসু ঙমহল্লি। শম্না হায়রবদা ওর্গানিক মেট্রশিংগী মচাকশিংদা ঈশিং নপ্তুনা লৈবনা ঈশিং ফাজিনবা ঙম্বগী পাঙ্গলসু হেল্লি হায়বনি।

লৈবাক লৈহাওদা ঈনিলগী চাং করম্না হেনগৎহনগনি?

মথক্তসু পঞ্জস্রে লৈবাক লৈহাওগী ঈনিল হেনগৎহন্নবা থৌরম ময়ামগী মনুংদা ওর্গানিক মেট্রর হেনগৎহনবা হায়বসিসু অমনি। মসিগীসু মথক্তা অতোপ্পা থৌরমশিং - লৈবাকপু কুপশিনবা (মলচিং), ওর্গানিক্কী হার হাপ্তুনা পান্বী মখল য়াম্না থাবা, মফম চানা উ থাজিনবা লোয়ননা মতম চুপ্পদা লৈমায়বু পান্বীনা কুপ্তুনা থম্বা হায়বনচিংবা পূম্নমকশিং অসি ইনিলগী চাং ফগৎনবা পান্বৈশিংনি।

শন্দোক্লা অমুক হায়রবদা মলচিংনা ঈনিল পাইথোকখিবদগী ঙাকথোক্তুনা লৈশাদগী ঈনিল মাঙহন্দে। উ অমদি পান্বী মখলশিং থাদুনা মতম চুপ্পা লৈমায়বু কুপ্তুনা থম্বনা ঈশিং চেন্থখিবগা ইরোয়ননা লৈহাও চেন্থদুনা মাঙবদগী কল্লি লোয়ননা নুংশিৎতগী ঈনিল লৌশিনবসু ঙমহল্লি।

হায়রিবা মথক্কী ফীভমশিং অসি মফম মফমদুগী লৈজবা ঈশিং নুংশিৎকী ফীভমগী (অঈং-অশা, নোংজুগী মতম অমদি চাং) অমদি ঈশিং শীজিন্নবগী পান্বৈশিং শীজিন্নদুনা পান্বীশিং থারবা মতমদা ওইথোকহল্লি। নোংগী ঈশিং ফাজিন্নবা বন্দ, পাইপলাইন, এনর্জি সোর্স (ইলেক্ট্রিক, থাওগী পম্প), খোংলম, পুখ্রিনচিংবশিংগী নেটৱর্ক হাপচিন্দুনা শীজিন্ননবা য়াই। অসিগীসু মথক্তা দ্রিপ, স্প্রিংক্লরনচিংবা মাইক্রো ইরিগেসনগী অমদি চানবা ক্রোপিং সিষ্টম শীজিন্নদুনা ঈশিংগী কান্নবা হেন্না ফংনবা হোৎনবা য়াই।

চুমথোকহৌবগী তঙাইফদ্রবা লৌউ কাঙলোন : অখঙ অহৈ কয়ানা লাওদুনা লাক্লিবা ৱাফমদি ওইরক্লিবা মতমসিগী লৌউ কাঙলোন হায়বদি কেমিকেলগী হার, তিলহাৎ হীদাক কয়া অমা কাঙলোন চুম্না শীজিন্নদবনা মহৌশাগী লৈবাক লৈহাওদা পীরক্লিবা চৈথেংশিংনা ওইহল্লক্লিবা মালেমসিগী অকোয়বগী ফীভম অকিবগী মশক ওইরে হায়বসিনি। মসিনা মরম ওইরগা মথক্তা থমজখিবা মহৌশাগী লৈজরম্লিবা লৈবাক লৈহাওগী ফীভম-পান্বী নিংথিনা হৌবা ঙম্বগী ঈশিং, নুংশিৎ, হিংকুপশিং, হৌরিবা পান্বীশিং খুদিংমক্তা লৈনরম্লিবা মরীশিংগী খল কায়রক্তুনা পান্বীনা নিংথিনা হৌবা ঙমদবগী থাক্তা লাকপদগী কলহৌবনা মশা মউ ফবা তাইবঙপান অমা তুং কোইনা লৈহৌবা ঙমগনি। ঐখোয় খম্বুবা মতম হেনখিগদৌরবনি। মহৌশাগী লৌউ, তুং কোইবা লৌউ, ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা পুকচেল শেংনা মায় ওনশিন্দুনা মালেম লৈশাবু কন্নানবা হোৎনবা হায়বসি মরী লৈনবা খুদিংমক্লা খম্বুবীদুনা মালেমগী লৈবাক লৈহাও কনদুনা অহিংবা মালেম অসি লৈকংলা ওনখিবদগী কলহৌরসি। ●

লাইফ জিন বেঙ্ক

– ডাঃ য়ুম্নাম বেদজিৎ –

লাইফ জিন বেঙ্ক হায়বসি অহিংবা পোৎশকশিং খুদম ওইনা হায়রবদা পান্বী, শা-ঙা অমদি অপীকপা জিবশিংবু মুৎখিদনবা মফম চানা থম্লিবা মফম অদুবুনি। অহিংবা পোৎশকশিং অসি করিগুম্বা পান্বীগী মরু ওইবসু য়াই, টিস্যু ওইবসু য়াই নৎত্রগা অহিংবা শরুক অমা হেক্তা ওইবসু য়াই। লাইফ জিন বেঙ্ক অসিনা মাঙথরক্লিবা বাইওদাইভরসিটি অসিবু কনবদা অচৌবা থৌদাং লৌরি।

ঙাগী ওইবা লাইফ জিন বেঙ্ক হায়রগদি মতম খরগী তুংদা মাঙখিবা য়াবা ঙা মখলশিংবু য়োক্তুনা মখোয়গী মরমদা থিজিন্দুনা মচা পুথোক্লবা হোৎনদুনা তুং কোইনা ফংহন্নবা হোৎনবা অদুবুনি। লাইফ জিন বেঙ্ককী মখল কয়ামরুম লৈ। তৌইগুম্বসুং পৃথ্রি শেমদুনা মুৎখিগদৌরবা ঙাশিংবু য়োকপা অসিগী মতাংদা মরু ওইনা থমজগে। হায়রিবা থৌওং অসি ইন্দিয়াগুম্বা মীশিং য়াম্না লৈবাকশিংদা মরু ওইবা থৌওং অমা মহৌশাদগী লৈজরক্লিবা ঙা মকলশিং অসি অসুম অসুম ফাদোকখিবা অমদি অতোপ্পা মরম কয়াদগী মুৎখিবা য়াবা মরম কয়া লৈবননি।

হায়রিবা ঙাশিং অসিনা মহৌশাদগী লৈজরক্লিবা মফমশিং অদু ঙাক শেন্দুনা কন্নানবা হোৎনরবসু মদুনা কনবা ঙমলোইদৌবা মরম কয়া অমসু লৈরি। মরম অদুনা মখোয়বু মফম চাবা মফম অমদা ফজনা চেকশিন্না য়োক্তুনা অমদি মচা পুথোক্তুনা তুং কোইনা ফংহন্নবা হোৎনবগী তঙাইফদবা লৈরি। ঐখোয়গী লৈবাক হায়বদি ইন্দিয়া অসি ঙাগী মখল অসুক্কী মতিক য়াম্না লৈবা লমদম অমনি। লমদম অসিদা ফংবা অদুগা অতোপ্পা লৈবাকশিংদা ফংদবা ঙা মখলসু অসুক্কী মতিক য়াম্না লৈ। মসিগীসু মথক্তা ৱেষ্টর্নঘাট অমদি অৱাং নোংপোক ইন্দিয়াগী মফমশিং অসি পৃথিবীগী ওইনা য়াম্না মরু ওইবা বাইওদাইভরসিটি হোটস্পোট শিংনি। হায়রিবা মফমশিং অসিদা য়াম্না মরু ওইবা ঙা মখলশিং, অতোপ্পা মফমদা ফংদবা ঙা মখল কয়া ফংলি। অর্দুবু মতম খরগী তুংদা মুৎখিবা য়াবা ঙা মখল কয়া অমসু য়াওরি। হায়রিবা ঙাশিং অসি মুৎখিদনবগীদমক লাইফ জিন বেঙ্ক অসি য়াম্না মরু ওইবা অমা ওইরি।

মণিপুর অসি ঙা মখল য়াম্না লৈবদা নত্তনা লমদম অসিমক্তদা ফংবা অতোপ্পা মফমশিংদা ফংদবা ঙা মখল অসুক্কী মতিক য়াম্না লৈ। মণিপুরদা ফংলিবা ঙা মখলসি চাউরাক্লা ২৭১ রোমনি। মসিগী মনুংদা চাউরাক্লা ৯৯ রোম লমদম অসিখক্তদা ফংই, অতোপ্পা মফমশিংদা ফংদে। হায়রিবা ঙাশিং অসি কন্নানবা হোৎনহৌদ্রবদি মতম খরগী তুংদদি অয়াম্বনা মুৎখিবা য়াই।

মতাং অসিদা লাইফ জিন বেঙ্ককী অচৌবা থৌদাং লৈরি। মরম অদুনা লৈঙাক্লা লাইফ জিন ব