এডিটোরিয়েল

অনা লায়েংগী প্রোব্লেম

মণিপুরদা খ্বাইদগী চাওনা মায়োক্লরিবা প্রোব্লেম অসি অনা লায়েংগী মতাংদা ওইরি। অমরোমদনা ভারত সরকারনা য়েংলিবা মীৎয়েদো মণিপুর অসি সাউথ ইষ্ট এসিয়াগী কোরিদোর অমা ওইনা উরিবনি। মসিনা মরম ওইরগা ইন্দিয়াগী লুক-ইষ্ট পোলিসিদা মণিপুরগী মফম চাওনা কন্দুনা লৈরিবনি। মসিগী মথক্তা অমুক হায়রিবা লমদম অসিগী দিভলপমেন্টকী মতাংদা শোখদুনা লৈহৌরিবা কয়া অসি মেন লেন্দ ইন্দিয়াগা চপ মাচবা থাক্তা শেমগৎকদবনি হায়বা অটোবা শেনফম কয়া থাদদুনা শেমগৎবনা হোৎনরি। নুঙাইরিবদি মণিপুরদা লৈরিবা সরকারগী হোস্পিতালশিং মরুওইনা ওল ইন্দিয়া ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল সাইন্সেস (এইমস)কী থাক্তা মিনিষ্ট্রিগী মখাদা লৈরে হায়রিবা রিজনেল ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল সাইন্সেস (রিমস) অমসুং মণিপুর সরকারনা নৌনা লিংবা মেদিকেল কলেজ অমা ওইরিবা জবাহরলাল নেহরু ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল সাইন্সেস (জেনিমস) হায়রিবা সরকারগী ওইনা লৈরিবা অনা লায়েংশেঙশিং অসিদা লৈরিবা ফেসিলিটি কয়া অসি প্রাইভেট হোস্পিতালশিংদা লৈরিবা ফেসিলিটিশিং অসিদগী হুন্থবা থাক্তা লৈ হায়বা অসিনি। প্রাইভেট হোস্পিতাল কয়া অমা মণিপুর সরকারনা ষ্টেট অসিগী মনুংদা মশক খঙদুনা মেদিকেল রিএক্সর্সমেন্ট তৌবা য়াগনি হায়না মমিং ফোংখ্রে। মসিনা তাকপদি প্রাইভেট হোস্পিতালশিং অসিসু থোইদোক্লা সরকারগী লৈরিবা হোস্পিতালশিংদগী হেয়া ফেসিলিটিশিং লৈবা মফমশিং ওইরে হায়বা অসিনি। মসিদগী মণিপুর অসি মেদিকেলগী লমদা অরাং-নোংপোক লমদা লৈরিবা ষ্টেটশিংগী মনুংদা হেয়া খুদোংচোবা কয়া লৈরবা মফম অমনি হায়না লৌবা য়ারবনি হায়বা অসি খঙলবনি।

টুরিজমগী মতাংদা মখল-মখা কয়াগী হিরমশিংদা টুরিষ্টশিংগী মিৎয়েং চীংশিল্লি। মেদিকেল টুরিজম হায়বা অসিসু খ্বাইদগী হেয়া চাওবা টুরিজমগী দিপার্টমেন্ট অমনি হায়না লৌবা য়াই। অসিগুম্বা ফিতম অমা লৈরিউৈদা য়াম্না কম্পিটিটিব ওইনা লৈগদবা সরকারগী মেদিকেল ইন্সটিট্যুসনশিং অসিদা ওইরিবা ফিতম অসিদি য়াম্না লাইবক থিবনি। হন্দক্তা খ্বাইদগী চাওথংলবা মণিপুরগী মনুংদা লৈবা মেদিকেল ইন্সটিট্যুসন অমা ওইরিবা রিমক্তা মশাগী শেম্বোক রাৎলবা ইমুং অমগী নুপীমচা অমা লায়েংলুবা মতমদা কিদনি ফেল ওইরে হায়দুনা ওল ইন্দিয়া ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল সাইন্সেস (এইমস) তা রিফর তৌখিবা মতমদা নুপীমচা অদু করিগুম্বা ফিতম অমত্তদা কিদনিগী ফেলিয়র লৈরমদ্রে হায়দুনা থাদোরকখিবা অমসুং রিমক্তগী কম্পেইনসেসন তালকপা অসিনা লমদম অসিদা লৈরিবা অনা লায়েংগী লমদা ষ্টে-শিংলবা ডাক্টরশিংনা লৌরিবা ফিরেপ অসি করিনা হায়বা মীয়াম্না খঙবা পামই। তশংবগীসু ইনক নকপা ওরাহাটিদা লৈরিবা প্রাইভেট ক্লিনিকশিং অমদি হোস্পিতালশিং অসিদা লায়েংবনা হেয়া মণিপুরগী মীয়াম্না হেয়া থাজবা থদ্রি। মসিগী মরম মণিপুর সরকারনা খঙফম থোকই। মেদিকেল টুরিজমদগী শেন্দোং য়াম্না ফংগনি অমসুং মসিনা মণিপুরদা রেডিন্যু হেনগৎহনগনি হায়বগী থাজবা অসি মমাংদগী লৈরবনি। মসিগী খুদোংচোবা অসিনা প্রাইভেট হোস্পিতালশিংনা লৌখিবগী মওং অমদা লৈরবনি হায়বা অসিমসু য়াম্না শেংবা রাফমনি। হৌজিক য়ুমথংনরিবা লৈবাক অমা ওইরিবা ম্যান্নারদা শিজ হোস্পিতালস এণ্ড রিছার্স সেন্টর অমসুং অতৈ প্রাইভেট ক্লিনিক কয়া অমা মখোয়গী তৌবা ঙম্বা শক্তি অদু উৎপ্তবনি। মখোয়গী তোঙানবা হোস্পিতাল অমসুং ক্লিনিক কয়া অমা য়ুমথংনরিবা লৈবাক অসিদা লিংবা ঙমগনি হায়বগী থাজবসু পীপ্তবনি। অসিগুম্বা মতাং অমদা রিমস অমসুং জেনিমসকুম্বা সরকারগী হোস্পিতালশিংদা অশোয়বা কয়া লৈরে হায়না উৎথোক্লকপা অসিগি খ্বাইদগী লাইবক থিবনি। শম্না হায়রবদা লৈবাক অসিগী ওইনা অমসুং ষ্টেট অসিগী ওইনা মতিক চাবা ডাক্টর কয়া পুথোক্তুনা মীয়াম্নু লায়েংহনগনি হায়না লিংলিবা সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টকী মখাদা লৈবা অমসুং ষ্টেটকী ওইনা লিংবা হোস্পিতালশিং অসিগী ওইরিবা ফিতমশিং অসিদি তশেংনা চিংনিঙাই ওইরে। মসিগী মথক্তা হায়রিবা হোস্পিতালশিং অসিদা লায়েংবগী মহুৎতা ঙরাহাটিদা ওইনা লায়েংবনা ফরে হায়না লৌনরিবা অসি কদাই ফাওবা য়ৌনা মণিপুরগী মিচৎ থিনবা থবক্রে হায়বা অদু খ্বহবা চুম্মী। মপান লমদা লায়েংবা চৎপা হায়বা অসি অটোবা শেনফম অমা মণিপুরগী মীয়ামদগী মপাম্দা চৎখ্রবনি হায়বা অসিসু খঙবা তাই। মণিপুরদা রেডেন্যু হেনগৎহনগে হায়বা তারগদি লৈরিবা মেদিকেল টুরিজম অসিদা প্রোব্লেম অমত্তা থোকহন্দনবা হোৎনবগা লোয়েননা য়ুমথংনরিবা অতৈ লৈবাকশিংদগী অনাবা কয়া লায়েংদুনা মখোয়না হেয়া মীয়ামদা শব্দোক্তুনা মণিপুরগী হোস্পিতালশিং অসিগী অফবা মঙণ কয়া অদু মীয়ামদা খঙহয়বা হোৎনবা তাই। মতম অদু খঙদা মণিপুরদা মেদিকেল টুরিজমগা লোয়েননা অতৈ টুরিজমগী ফেসিলিটিশিং অসি চাওথংলক্লনি হায়বা অসি থমনিহে। মেদিকেল প্রেক্টিসশিংগী প্রোফিসিয়েন্সি অমদি ইফিসিয়েন্সি অসি হেনগৎহনবগা লোয়েননা অনৌবা মোদর্ন টেক্নোলোজিগী খুদোংচোবা পুম্নমক ফংহয়বা হোৎনসি হায়বা রাফম অসি মীয়ামগী মতনি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

ইশাগীতা খনবীগনু মীয়ামগীসু খনবীয়ু

ইকায় খুম্নজরিবা এদিটর,

চিল্লবা ইম্ফালগী বজারদী মনুঙদা গাড়ি খাল্লিবা মীওইশিংনা, ঐনা খামলগা লোইরে, ঐ নুংঙাইরগা লোইরে হায়বগী রাখল থাদোকপগী মতম ওইরে হায়ঙনিংই। মসি নত্তুনা ঐ মঙাইরে হায়দুনা লম্বী ময়াইদা গাড়ি খামজিন্দুনা অকন-অরে শাবনদী কুইনা চৎনগদবা নত্তে হায়নিংই। ঐ-খক নুংঙাইরগা লোয়রে হায়বগী রাখল থাদোক্লগা ময়ামগী ওইনা খনবনা হেয়া অফবা ওইরক্লনি। ত্রাফিক জাম লৈরগা মোবাইল ফোন তৌদুনা মনিদা কনা লাক্লি, গাড়ি করি থৌরক্লি হায়বগী রাখল খনবা ঙমদবা শিংদি কোইরেঙটেং ইয়ার ফিলদা গাড়ি থৌরুরে হায়বসিনি। ত্রাফিক কন্ট্রোলসু ওইরো, প্রাইভেট পাঁকিং শেন্নরীবশিংসু ওইরো ইমান্দা মায়বগী থৌও অমা উরিবা অসি শেমদোকপগী মতম ওইরে। অটৌ অশাংগী হায়রগা হেক্তা মনিং হনবা, মখোয়না তৌরদি ইয়াদা য়ারবা মফল্লা ? অটৌ অশাংসু, লাইরবসু চাক চারীবা ঙাক্তনি। অদুনা মীওইবা অমা ওইবগী চপ চাবা চাকণ্ডং ফীথুং মায়না লৌবা তাবনি। হৌজিক মণিপুরগী মফম কয়াদা থেংনরীবা অরাবা অসি করিনো হায়বসি থীদোকপা অমা চলি। পীকপ্তবা ইম্ফাল ময়োলদা অঙমবশিংনা তৌনীংবা তৌরিবসি য়েংশিনবগী মতম হেন্দোকলে হায়নিংই। গাড়ি থৌরিনি হায়দুনা অতোপ্পদা অপনবা পীরবদি অহাংবা লমহাংদা থৌরুবনা হেয়া ফগনি খল্লি।

অদোমগী
নাওরোইবম শরত
কোংবা, ইম্ফাল ইম্ফাল

খাঙলেনফম য়ৌরগা মাইবা কৌবা থোক্লোইদ্রা

(লীচংকী লিয়েদা)

মতম শাংনা, মালেম মীওইবা খুনাইনা, তৌগদবনা তুংরোইনরগা, নুংঙাইবা থিবা অথোইবা লম্বীনি খন্না, পম্বুং তান্দুনা লাকখি হায়বসিদি য়াম্না ময়েক শেংলি। মহৌ-পথাপ তেমশিঙদুনা তাইবং খুশেন্না হেয়া নুঙইবা পুন্সি থিবক্লি। নোংমগী অসুম লেপ্তুনা তক্লিক্লকপনা ঙসিদি পম্বুংফম নকশিক্লক্লব্রা তাইবংদা ফাওরকপগুম তৌরক্লি। হোৎনজমল মহয়ং ফংগদ্রা, নত্রগা তেকচাক ওইনবু ফলেগদ্রা, অমদি শোয়দ্রে লাক্লদবা। লাঙতক্লরক্লবা ঙাইহঙদ্রক্লবা মতম অসিদা, থুংলরে মালেম মালহৌবঙম হিংবগী মহাউ মাঙশিল্লক্লি। তাইবং পুম্বনা খাঙঙমদা মৈশা লানরগসু মনা-মনিল নাইদনা খাঙনরি। তাইবং পুম্বগী অথোইবনি চাওথোকচরিবা মীওইবা খুনাই মখোল থোরক্লে। হায়থনবা থোক্লগদ্রা মীওইবা খুনাই, তাইবং অচৎ-চত্তা পুম্নমক্তগী তনবা ক্লেয়ি ? নুঙাইবা পান্নদদি মপা থিবা ফবা নত্তে। য়াম্না পামজবা, চানিলিদবা অচাপোত্তু পীবদা নক্তনা ময়াদা ইনবিরবা ফাওবদা, অমুক্তা শায়রিবম্মু হায়নিংলিবনি! রাফম অসিদা মখা শমথরুবগী কান্নবা লৈগনি নিংদে, মীওইবা খুনাই অসিনা তৌনরিবা চৎনরিবা খুল্লোল অসিনা অসুম্মক তাক্লবনি। মীওইবা ঙসিগী খুনাই অসিনা, মতম অসিদা ওইইল-থোকহল্লিবা রাথোক - রাম্রাম্নিং অসি, হোৎনবগী অবাবা কাল্লগা নুংঙাইবা মুন্নবদগী লাক্লিনি হায়দবা য়ারোই। অতোপ্পাগী হম্মাং মল, হুম্মাং অদনা লাকপা তাম্রবিবনি। মসিগী মহয়না তেকচাক ওইনা থুংলরে।

পুম্নমক অসিগী য়ৌরকফম হঙ্গৎনা য়েংখৎপা তারগনি, মীওইবা খুনাইনা 'মফম-মতম-মরম' খঙনা থৌ পাঙদবদগী লাক্লিবনি। তৌগদৌরিবা থবক্লু লেকংদা তৌগদ্রা নত্রগা মচোংখপগা চানত্রা খঙবা ত্তাই। মতম চাত্রা নত্রগা চানত্রা অমদি মরম চুম্রিত্রা নত্রগা শোয়রিত্রা, তৌদ্রিঙে মমাংদা খঙবা চংঙি। মীত্রৈকাক মনিপুর অসিগী লৈপাক লৈহাউ, অয়িং-অশা, ঈশিং নুংশিং অশেগী খঙগনি। থারকক থাতু গী মতম খঙনা চৎকদবনি। ষ্টেট অসি থারুক/ সিজন ৬ না থৌগল্লিবী লৈপাক্লি। মালেমগী লৈপাক খুদিংদগী অথোইবীনি। থারুক অদুদি (১) য়েনিং-থা (২) কালেন-থা, (৩) নোংজু-থা (৪) নিংথম-থা, (৫) উবান-থা অমসুং (৬) নাকেন-থা অসিনি। থারুক অমমমথা চান-চানবা মরু-মরাং, মফম-মতম মরম চুম্রা থারবদি মহয় লোকপা ঙম্মী। নোংজু-থাদা লৌ পানবা, উবান থাদা হঙ্গাম লিংবা মপুঙ ফানা মহয় লোকপা ঙম্মী। উবান থাদা লৌ পানবা , নোংজু থাদা হঙ্গাম, লিংলগদি নামৎ মাঙবদি মহৌশানি। মসিনা মতমগী রাফক্লি। অকথা চীংগী লমগুম্বদা লৌ পানবা, অচোংপা মফমদা আলু থাবা মহয় লোকপা ঙম্বা নত্তে। মসিনা মফমগী রানি।

খন্নসি-নৈনসি- ৩২১
রাই চীঙ্খ ঙানবা নুরাং

ঈশিংদা য়ুম শাবা, লৈকংদা ঙা য়োকপা মরম চাদ্রে, থবক ওইবা য়াদে। মীওইবা খুনাইনা মফম-মতম -মরম খঙনা চত্তবা য়াদবা লৈ। ঙসিগী ষ্টেট খুনাইসিনা মফম-মতম-মরম থৌশারুবা লৈতবগুম তৌরি, মফম চায় চাদে খল্লবা তৌদবা, ইশা কোন্দ্রগা লোইরে, অমোংপা লংশিল্লি। মতম চায় চাদে থিদে তৌনিংবা হেক্তা তৌশিল্লি। য়াম্না লায়বদা চাক্লী থৌরম অমদা, ময়ুক পুং ১২ তাদ্রিফাওবা থওইদনা লৈথোক্লৈ, মসিনা চাক মীয়াম চম্রিনবদা মতম চানা হায়বদি ঙম্রা পুং ১০/ ১১ দা চাবা ঙম্বদে,মসিনি। মসিনা নোংমগী থৌরমদা অকায়বা পীরি। অমরোমদসু, চৎনবীনি হায়দুনা অয়ুক পুং ৮।৯ দগী চ্রিডা-উশবনি নত্রগা ভেং কৎপনি হায়দুনা অয়ুক পুং ১২দা লুক খুল্লে, পুং ১২.৩০দগী পুং ৩.৩০/ ৪ ফাওবা শঙ্কুত্তব শক্তুনা শালবা নোংমেগী থৌ শুগদবা মতম হাংলি। পুম্নমক অসিনা তাক্লি মদুদি-ষ্টেট অসিগী অচেংবা কাঙলুপ ওইরিবা মীতৈ খুনাই অসিনা লীচৎ ধর্ম্মনা পীবা চৎনবীগী মমিদো মতম মাঙহন্দুনা তৌদবা য়াদবা ঈথৌ-থৌদাং পাংবা ঙমদদুনা মীখা পোয়া হিংলি হায়বসি খঙনরবা রাফক্লি। মীতৈ খুনাইসিনা মতমগী মমল খঙল্লি। চৎনবীনা চনম শুরি।

মীরোল খুনাই অসিনা তৌলোরকপা য়েংলগসু পনবদা হঙোইনিঙইহি! ঐগী অপাম্বা ফংনবা অতোপ্পাবু অরাবা পীবদা নাচুবা লৈনদবগুম তৌনরি। মীওইবা মপোত্তি অতোপ্পগী মতেং নক্তনা মরোমদোম হিংজবা ঙম্বা নত্তে। খঙলিত্রা / খঙত্রিত্রা খঙদে ঈশাগী অপাম্বদু ফংলগা লোইরে লৌনরি। অসুম্না খন্থবা ঙমদবা, অপাম্বদুদা ফংলগা লোইরে খনবা, তুংগী রাখল চঙদবা / বী মরক্তগী খনবা মীহৎসিনা ষ্টেট লৈঙাক লিংলি। তুংগী খন্দবা মরক্তগী অপৌবা খলখিবা মরম্না, লৈঙাক অ সি গী লৈঙাক্লে লাস্ ফৈজৈ চৎপদি মশনা তাবনি। মতম লৈরিঙৈ, মতম চারিঙৈ থক্লবা ঈশিংগী খলহৌদবনা, ঙসিমক ষ্টেট মীয়াম ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়োক্লরি। চিরবা মতম লৈত্রবসিদা, খঙহৌদনা কেবিনেট মীফম ফমদুনা মীয়ামদা ঈশিং ফংহয়বা খন্নরে হায়না লৈঙাক্কী স্পোক্স পার্সনা লাউথোকপিরকপা, মেডিয়া থোঙদগী তাবদি মীয়াম্না ফংনখরে। মসিদা মীয়াম্না হরাউনিঙাই লৈরমগুরা ? লৈঙাক্লা দাম কয়া শারে, ঈশিংগী রানিংঙাই লৈররোই হয়না মমাঙদা লাউখিবশিং, দাম পুম্নমক লৈক্লক চৎপগী ফোটোগ্রাফ কয়া মেডিয়ানা থাদোরকপা লৈখরে। লৈক্লক্তগী ঈশিং শোক্তুনা মীয়ামদা ঈশিং ফহনগনি হায়বসি মীয়াম্না হরাউনিঙাই করিদা লৈরিবগে? মসি ঙাক্তনি, ষ্টেট লৈঙাক অসিনা মীয়ামগী য়াইফনবা তৌবিরিবসি! লৈঙাক অসিনা তুংগী লম শান্না য়েংলগা ষ্টেট পোলিসি-প্লান শেন্সী হায়বসি কদাই ফাওবা চুমগদগে? তৌথোরকপা থৌদৌনা ময়েক শেংনা তাক্লবনি। মতম লৈরিঙৈ শিঙ্খো য়াৎহৌদনা, খুদক্তা ময়য় লোক্লে হায়বসি মায় পাক্লদৌরিব? খন্থবা চুমগনি খল্লি ! মহৌশা (নেচর)গী পথাপ শিঙনদুনা নিংথম থাদা নোং মরাং কয়না চুহনবা ঙুমগল্লা? ইঙাদা লৌ পালহৌদনা পোইনুদা ময়য় লোক্লনি হায়রগদি, মিত্রং ইবেম বাঙ্গীগর (মেজিসিয়ান) হায়বদু ওইবা তারি!

হোয়, মিয়েং অমদা য়েংলগদি, ষ্টেট লৈঙাক্লা ঈশিং ফহন্দবদি নত্তে, মহৌশা (নেচর) না পীবা তেকচাক্লি। তেকচাক অসি তাইবংদা করিগী পীরিবনো? তাইবং মীওইবা খুনাইনা নেচরগী মায়োক্তা শিঙনরুবগী ফংফম থোকপা পীরক্লিবনি, লৈঙাক্লদি নত্তে, অদুবু লৈঙাক লিংলিবসি, লৈবাক মীয়াম্নু কোনবী-য়োকপীনবা, ঙাকপী-শেনবিনবা, ষ্টেট মীয়ামগী অপুনবা মঙম (পরার) শিয়রিবনি। মঙম অদুগী মতেংনা, মহৌশা (নেচর) শিঙনরকপা / পী, মরাল লৈবা / বীশিংবু করিগী চৈরাক পীদুনা থিংলৈববনো ? ঊিঙ-উমং-রামং মৈ থাদোক্তুনা, মরু ফুক্তক্তুনা মাঙহল-তাকহনবদা উশিন্নদা লৈথোক্লা চুম্রা? চীঙ্গাক পুথোকফম অখন্নবা লৌফম, ঈরম লৌখোঙ ঙাক-শেন্দুনা থম্বনা থৌরাং তৌদনা, শেন্নিংবো মফমদা শেম্বা য়াবা চাওখং থৌরাংগী মমিংদা মাঙহল্লিবনা করিগীনো? মায়থৌবা পীবা ঙম্নরোইদবদা মহৌশা (নেচর)গী পথাপ কায়হন্দনবা, করিগুম্বা মরোমদোম কায়রক্লগদি, তাইবং পুন্সি খরদংদা ওইরগসু শাফনবা থৌরাং মতম চানা তৌহৌদবা করিগীনো? লৈঙাক অমা লিংলগদি রাহংশিং অসিগী পীউখুম খঙনা, মদু ঙাক্লা লৈঙাক্লোল মতম চানা শেমহৌবা হায়বসি তৌফম থোকপা থৌদাং ওইগনি হায়বসি লৈবাক্লা লৌনরি অদুবু তৌহৌদে হায়বসিদি ষ্টেট লৈঙাক্লা য়াবিফম থোকই! ফরে হৌখিবদি ষ্টৌপ্সনু! লাক্লিবা চহিসিগী মীপাইনরিবা, ঈকংথোকপা য়ারিবসিগী য়েংদুনা, থোকপা তারগদি করি তৌরগা মেক্লিনগদগে হায়বা লম্বী অমা থিবিহৌনবা লৈবাক্লা আপিল তৌজরি!!

পান্বীগী মচীঞ্জাকশিং পীননবা খোঙথাংশিং

পান্বীগী মচীঞ্জাকশিং রাৎলকপদা তৌবা য়াবা

- নবকিশ্বর ঙাংবম-

তোঙান তোঙানবা মচিঞ্জাকশিং রাৎলকপা মতমদা পান্নীশিংনা উলকপা খরদি মমাংগী কলমদা নৈনশ্রে। রাৎলকপশিং অদু করম করম্না উপাসশিংনা মেনখৎপা য়াগদগে হায়বগী মত্তাদা খরদং থমজরি।

১। নাইট্রোজেন ঃ পান্বীদা নাইট্রোজেন রাৎলকপগী খুদম উৎলক্লবদি য়ুরিয়া নত্রগা এম্মোনিয়ম সলফেটকুম্বা নাইট্রোজেন য়াওবা হারশিং লৈবাত্তা চাইশিল্লগা যহনবা য়াই। য়ুরিয়া ওইরবদি ঈশিংদা পানা থিৎলগা মনাদা চাইবীবসু য়াই। নাইট্রোজেনগী অতৈ হারশিংদি মনাদা চাইরুবদা মনুং খামদেবই।

২। ফোসফরস ঃ সিঙ্গল সুপর ফোসফেট কুম্বা ফোসফরস য়াওবা হারবু লৈপাত্তা চাইশিল্লগা ফোসফরসকী অরাৎপা কোকহনবা য়াই। ফোসফরসপু ঈশিংদা থিৎলগা মনাদা কাপশিনবদা পান্নীদা চাবা ঙমীদি হায়ববু তোয়না তৌনবা থবক হায়বদু ওইদে।

৩। পোটাসিয়ম ঃ ম্যুরিয়েট ওফ পোটাস (এম.ও.পি) হায়বা হারদু লৈবাত্তা চাইশিল্লগা পোটাসকী অরাৎপা যহনবা য়াই। পোটাসিয়ম সলফেট হায়বা হারদু মনাদা কাপশিন্দুনা য়েংবদা মনাশিংদু শোকহল্লি অমসুং লৈবাত্তা হাপ্পনা য়াম্না হেয়া পেম্নিঙাই ওই।

৪। কেলসিয়ম ঃ কেলসিয়মদি লৈবাত্তা হাপ্পদা কয়াবা চপ চানা ফবা ঙম্রা মরম্না মনাদা পংকাপ কাপ্দে। অয়াম্না মতমদা লৈবাত্তা হাপ্পরিবশিং অসিদি কেলসিয়ম কার্বোনেট (শুনু নুঙ) কেলসিয়ম ওক্সাইড অমসুং কেলসিয়ম হাইদ্রোক্সাইডনিচবনি।

৫। মেগনেসিয়ম ঃ মেগনেসিয়মগী অরাৎপা থেংনরবদি মেগনেসিয়ম সলফেটপু ঈশিংদা থিৎলগা পান্বীদা ওইনা কপ্পি। লৈবাত্তা হাপ্পুরবদি অরাৎপদু মেনখৎপদা মতম য়াম্না কুইনা চংই।

৬। সলফর ঃ সলফরদি মনাদা কাপ্পদা পান্বীনা য়াম্না থুনা চুপশিনবা ঙম্মী। সলফেটকী মওংদা লৈবা হারশিংবু মখোঙদা হাপ্পগসু কান্নবা ফবা অমহানি।

৭। আইরন ঃ আইরন অরাৎপা মেনখৎনবগীদমকদা চাদা ৫ য়াওবা ফেরসসলফেটপু মনাদা কাপ্পীবা য়াম্না কপ্লি। মসিনা পান্নীগী শরুক অমদগী অত্তোপ্পা মফম অমা ফাওবা চৎপদা মতম য়াম্না চঙই। মরম অদুনা ইাদাক কাপপ্তবসু য়ৌরৌদনা শরুক্তুদি ফবা ঙমদনা অদুম লৈ। য়াম্না য়াকপা লৈহাও লমদা আইরন রাৎপগী খুদম মরাং কায়না ফবা মতমদা আইরন য়াওবা কম্পাউন্দশিং হাপ্পুরবসু তুম্না ঙমদনা থুনা হন্দোকখিবনা কান্নবা ইফং ফংদে।

৮। কোপর ঃ কোপরগী অরাৎপা শেমদোক্লবা অয়াম্না মতমদা কোপর সলফেট হাপ্পে। মসিদি লৈবাত্তবু হাপ্পবসু নৎত্রগা মনাদবু কাপ্পবসু ইয়াদা য়াই। কোপর সলফেট ওইনা মনাদা কাপকে হায়রবদি কেলসিয়ম হায়দ্রোক্সাইদকা য়াম্নরগা ঈশিংদা থিৎলি। কেলসিয়ম হায়দ্রোক্সাইদ য়াওদনা কোপর সলফেট ঙাইহাত্তা পান্বীদা কাপ্পবদি মনাশিংবু শোকহল্লি।

৯। বোরোন ঃ বোরোন রাৎপগী খুদম উরকপা মতমদা বোরেক্স নৎত্রগা বোরিক এসিদপু মনাদা কাপ্পবগীদমত্তা শীজিন্নৈ। বোরোনবু লৈবাত্তসু মতোমত্তা নৎত্রগা অতৈ হারশিংগো য়াম্নরগা মায় পাল্ল হাপ্পা য়াই।

১০। মেঙ্গানিজ ঃ মেঙ্গনিজ সলফেট কিলো ২০-১০০ ফাওবগী চাংবু পরি অমদা হাপ্পা মতমদা কান্নবা অদুম ফংই। মহী ওইনা কাপ্পা তারবদি খজিক্তনা কোয়বা মরম্না শেল চঙদবা য়াম্না হেল্লি। কাপ্পদগী মপাঙ্গলদি চাদা ০.২-০.৫ (মেঙ্গানিজ সলফেট সোলুসন) ওইহল্লগা পরিদা ঈশিং লিটর ৫০০ দগী ১০০০ ফাওবা চঙহনগদবনি। মেঙ্গানিজ ক্লোরাইদ সোলুসনসু শীজিন্নবা য়াই।

১১। মোলিবদেনম ঃ মোলিবদেনম রাৎলকপা মেনখৎনবা সোদিয়ম মোলিবদেট, এম্মোনিয়ম মোলিবদেটনচিংবশিংবু লৈবাত্তা হাপ্পা নৎত্রগা পান্বীদা কাপ্পবা শীজিন্নবা য়াই। পান্বীগী মনুংদা মসিনা চৎপসি য়াম্না তল্লী।

১২। জিঙ্ক ঃ
জিঙ্ককী অরাৎপা লৈতনবগীদমক ঃ-
(ক) অরোইবা লৌওন খোইরমদাইদা পরিদা জিঙ্ক সলফেট কিলো ২৫-৫০ ফাওবগী চাংদা হাপ্পা য়াই। লেমহৌখাকশিংনা লৈনুংদা চহি ৩-৪ লৈবা ঙম্মী।
(খ) ঈশিং লিটর ১০০০ দা জিঙ্ক সলফেট কিলো ৫গা শুনু (কেলসিয়ম হাইদ্রোক্সাইদ) কিলো ২.৫ গা তুমহল্লগা পান্বীগী মনাদা কাপ্পবসু য়াই।
(গ) গ্রীন মেন্যুরিংগী পান্বীশিং তোয়না থাবা নৎত্রগা যন্বী, যণয়ু, কম্পোজ হারনচিবা মরাং কায়না হাপ্পীরবসু রাৎপা হাছহল্লি।

পান্বীদা পীরিবা মচীঞ্জাকশিংগী কান্নবা

পান্বীশিংবু মপুং ফানা হৌহনবদা তঙাইফদনা চংবা য়াদ্রবা মচীঞ্জাকশিং অসিবু (১) মেজোর ন্যুত্রিয়েন্ট (২) সেকেন্দরি ন্যুত্রিয়েন্ট (৩) মাইক্রো ন্যুত্রিয়েন্ট হায়না কাঙলুপ অহম থোক্লগ খায়দোকপা য়াই। হায়রিবা ন্যুত্রিয়েন্টশিং অসিনা তোঙান তোঙানবা কাঙবশিং পীবা মরমনা মখোয় অমত্তা রাৎপা য়াদে।

১। মেজোর ন্যুত্রিয়েন্টশিং ঃ-
(ক) নাইট্রোজেন ঃ-
(১) নাইট্রোজেনা পান্নীশিংবু মুঁরেননা শংহল্লি।
(২) মসিনা পান্নীশিংগী শাহৌবু ফগংহল্লি।
(৩) চীঙ্গাক ওইনা শীজিন্নবা পান্বী খরগী প্রোটিন য়াওবগী চাংসু হেনগৎহল্লি।
(৪) পান্নীগী মনাশিংবু অফবা মখলগী ওইহল্লি।
(৫) পান্বীগী মরানা কেসফফরস, পোটাসিয়ম অমসুং কেলসিয়মনচিংবা অতোপ্পা ন্যুত্রিয়েন্টকী আইয়োনশিং চুপশখৎপা ঙম্রগী শক্তিসু হেনগৎহল্লি।
(৬) মনাবু শংনা উহল্লিবা ক্লোরোফিল হায়বদুদা নাইট্রোজেন য়াওই। মনানা মচীঞ্জাক শুংবদা ক্লোরোফিল দরকার ওই।

(খ) ফোসফরস ঃ-
(১) ফোসফরসনা পান্বীগী মরা নীংথিজনা চোংহল্লি।
(২) পান্নীগী সেল দিভিজনদা ফোসফরস চঙই।
(৩) ফোসফরসনা পান্নীশিংবু থুনা মুনশিনহল্লি।
(৪) ফোসফরসকী মতেংনা পান্নীশিংবু ইকং অমসুং নিংথমখাদা হেয়া খাঙবা ঙম্রা পান্নী ওইহল্লি।
(৫) লায়না তীলনাদগী খাঙবসু ঙমহল্লি।
(৬) হরাই-চেঙরাইগী পান্বীশিংগী মরাদা নোঙ্গুলস শেম্বা হেনগৎহন্দুনা অকোয়বদগী নাইট্রোজেন ফাজিনবা ঙমহল্লি।
(৭) পান্নীদা প্রোটিন অমসুং মিনরেল য়াওবগী চাং হেনগৎহল্লি।
(৮) থৌ, গেহনচিংবা পান্নীশিংগী মচা য়াম্না পোকপা ঙম্রগী চাংসু হেনহল্লি।

(গ) পোটাশ ঃ-
(১) পান্বীনা শুংদোকচরবা মচীঞ্জাকশিংবু থাংদোক-থাংজিন তৌজবদা পোটাসননা মতেং পাংই।
(২) পান্নীশিংবু নোয় পেলহল্লি।
(৩) মশাদু কনশিনহন্দুনা লায়না তীলনা তাবদা খুদোং চাহন্দে।
(৪) ঈকং থোকপা মতম অমসুং নিংথম থানচিংবদা খাঙবা ঙম্রগী চাং হেনগৎহল্লি।
(৫) নোয় পেনবা মখোক-মটৈ পানবা মরমনা তুংগন্দে।
(৬) নাইট্রোজেন অমসুং ফোসফরসকুম্বা অতোপ্পা মচীঞ্জাকশিং চাশিনবা ঙম্বগী চাং হেনগৎহল্লি।

২। সেকেন্দরি ন্যুত্রিয়েন্টশিং ঃ-
(ক) কেলসিয়ম ঃ-
(১) মরাশিংবু ঙম্রান্না চাওখৎপা ঙমহল্লি।
(২) চরু নত্রগা মখোকশিংবু লিংবা হেনগৎহল্লি।
(৩) মরু নীংথিনা পানবা ঙমহল্লি।
(৪) পান্বীদা কেলসিয়ম য়াওবগী চাং য়ামখৎহল্লি।
(৫) থরাক পানবা হরাই চেঙরাইগী পান্বীশিংদা নোঙ্গুলস মরাং কায়না য়াওহল্লি।
(৬) লৈবাক লৈহাওগী ফিডমসু ফগংহল্লি।
(৭) লৈবাক্তী অশিন অয়াক্তী চাংগী খল মান্নবা থম্মী।

(খ) মেগ্নেসিয়ম ঃ-
(১) ক্লোরোফিলদা য়াওবা মরুওইবা মচল অমা ওইবা মরম্না মেগ্নেসিয়মসু পান্নীগী মচীঞ্জাক শুংজবদা মতেং ওইনি।
(২) পান্বীনা নাইট্রোজেন অমসুং ফোসফরসপু চাং নাইনা চুপখৎহনবদা মেগ্নেসিয়মনা মতেং পাংই।
(৩) পান্নীগী মশা মনুঙদা ফোসফরস পুথোক পুশিন তৌনবগীদমক্তসু মেগ্নেসিয়ম দরকার ওই।
(৪) মসিনা থাও অমসুং মহাওগী শরুক শেম্বদা হেনগৎহল্লি।

(গ) সলফর ঃ-
(১) সলফরনা ক্লোরোফিল শুংবদা মতেং পাংনে।
(২) মরা নীংথিনা হৌহনবদা, মরু অমসুং নোঙ্গুলস শেম্বদা সলফরনা মতেং ওইনে।
(৩) পান্নীগী শাহৌ হেয়া ফগংহল্লি।
(৪) ইনজাইম অমসুং অতৈ প্রোটিনশিংগী মরুওইবা পোংচাক অমসু সলফরনা ওইরি।
(৫) থাও থোকপা মরু মরাং (হঙ্গাম লৈবাক হরাইনচিংবদা) সলফরনা থাও য়াম্না থোকপগী চাংসু হেনগৎহল্লি।

(৩) মাইক্রো-ন্যুত্রিয়েন্টশিং ঃ-
কাঙলুপ অসিগী মচীঞ্জাকশিং অসিদি পান্বীনা চাং য়াম্না লীক্লা চায় মরম অদুনা পান্বীশিংদা খজিক্তমক পীরগা য়াই। অদুবু শুকণীমক পীদ্রবদি মপুং ফাবা পোখোক পুথোকপা ঙমদে। আইরন, মেঙ্গানিজ, বোরোন, কোপর, মোলিবদেনম, ক্লোরিন অমসুং জিঙ্ক হায়রিবা মচলশিং অসি মাইক্রো ন্যুত্রিয়েন্টশিংনি। মখোয় খুদিংমক্কী তোঙান তোঙানবা মহৌশিং লৈনে। মরম অদুনা মচল অমা রাৎপদা পান্বী অদুগী মখৌ অমা নৎত্রগা অমদি মপুং ফানা পাঙথোকপা ঙমদে।

অসুম্না মথক্তা পনম্রিবা পান্বীগী মচীঞ্জাকশিংগী কাঙলুপ অহম অসি রা