এডিটোরিয়েল

সেন্টরগী থৌশিলশিং ষ্টেটনা থবক্তা ওন্থোক্লমদবা

ইন্দিয়াগী মনুংদা খ্বাইদগী হেন্না চাওখৎথৌরাংদা শোথরবা ষ্টেটশিংগী মনুংদা মণিপুরসু অমনি। মসিগীদমক য়েংলগা মণিপুর সরকারনা লমদমসিগী লাইরিক লাইন্ত হৈরবা, থবক ফংত্রিবা নহারোল কয়াদা মশা মশাগী শেন্থোক লন্থী লৈহয়বগীদমক প্রাইম মিনিষ্টরগী ইমপ্রোইমেন্ট জেনরেসন প্রোগ্রামগী মখাদা মশানা মশাবু থবক পীহনবা ঙম্নবগীদমক থৌরাং শেম শাদুনা থাগৎখি। মদুদসু থুদোং চাবা ফংফম থোকপা অশেংবা মীওইশিং খনবগী মহৎতা মণিপুর সরকারগী লৈরিবা লেজিসলেচরশিংনা মাগী মাগী অপাম্বা মতুং ইন্না থৌরাংগী মতুং ইন্না খুদোচোবা ফংফম থোকপা মীওই খনবগী মহৎতা মশাগী মীওইশিং ওইনা হাপচিল্লবদগী হায়রিবা প্রাইম মিনিষ্টরগী প্রোগ্রাম অসিগী কান্নবা অমত্তা ঙসি ফাওবা ফংদদুনা লৈরি। মসি শেন্থং পীখগদৌরিবা বেন্থশিংনা সরকারনা পীখৎলকপা বেনিফিসরীশিংগী মতাংদা থিগৎলুরবা মতুং শেন্থং পীবা য়াই অমসুং য়াদে হায়বগী অকুপ্পা মরোল থাগৎলকপদগী থবক ওইনা পাঙথোকপা ঙমদবনি হায়বসি য়াম্নমক শেংদবা রাফম অমা ওইগনি খল্লি। খুদোচোবা ফংনিঙোই ওইবা অমসুং ফংফম থোকপা মীওইশিংদনা খুদোচোবা অদু পীত্রগী খুদোচোবা অদুগী ভঙাইফদবা লৈতবা মীওই কয়া অমদা শেন্থং পীথনবা এত্রুবলে পীবদগী চেয়েংনবা কয়া অমা লাকহনখি। মদুদগী হায়রিবা প্রাইম মিনিষ্টরগী প্রোগ্রাম অসি মণিপুরদা ফেল ওইবনি অমসুং মদু নমদুনা ষ্টেট গভনমেন্টনা থোকহনখিবা থৌওং অমসু ওইবা য়াই। শম্না হায়রবদা হৌখিবা চহী কয়া অসিদা ফংফম থোকপা বেনিফিসরীশিংদা খুদোচোবা পীবগী মহৎতা মখোয়গীদমক থাদরকপা শেন্থং কয়া অমা ব্লোক অমদি দিষ্টিষ্ট লেবেলদগী হৌনা মাঙহয়না লন্নাই মীওইশিংগী ফুরিংখাও চোববা থৌরাং অমা ওইনা সেন্ট্রেল প্রোগ্রামশিং অসি লৈরকপদগী মণিপুরদা পাল্লিবা কুম পুরবা সরকার অসিনা শিল্লিবা থৌশিল অদুগী মথক্তা য়েংশিন্নরগীদমক কেন্দ্রদগী দিপ্লোইমেন্ট পীদুনা মীওই কয়া অমা থাজিল্লক্লি। মসি মপুং ওইনা হায়বা তারগদি রেডিন্যা য়ামদবা ষ্টেট অসিদা থাদথিবা শেনফম পুম্নগী কান্নবদু ফংলক্তবদগী সেন্ট্রেল গভর্নমেন্টনা মপুং ওইবা থৌদাং লৌদুনা মী নৎত্রগা সরকারগী এজেন্সি অমা শেন্থগী খুৎথাদা শেল পীথবগী হান্না চকনব্রা নিয়মশিং অদু শেমদেক্লগা অনৌবা নিয়মশিংগী মখাদা বেনিফিসরী খুদিমক্কী হাংলিবা বেন্থ একাউন্টশিংদা চংহয়বা থৌশিল অমা লৌখৎলকপনা হান্না মমাঙদা লৈরম্না সরকারগী থৌশিল অদু চংনহন্দনবা থৌরাং অমনি হায়না মীয়াম্না লৌই। লৌরিবা রাখল্লোন অদুদি অহ্লো ওইগদবা মান্দে।

হৌজিক ওইরিবা ফিতম অসি লাকহয়বা অচৌবা মরুদি মণিপুরদা তাম ৩ লিশাং শিংনা পাল্লকখিবা কংগ্রেনা লুচিংবা সরকার অসিনি। করিগীদমক সেন্টরদা কংগ্রেসনা লুচিংবা সরকার অসিনা মশীং য়ামখ্রবা প্রাইম মিনিষ্টরগী প্রোগ্রাম অদুগী বেনিফিসরীশিংদা শেলগী তেংবাং সেন্টরগী নিয়ম মতুং ইন্না পীরমদবনো অমসুং মখোয়না শেন্থং থাদোক্তবদগী ষ্টেটসিগী এন্টরপ্রেন্যুয়রশিং লৈথা তারকপনি। অতোপ্পা ষ্টেটশিংদা থাদথিবা শেনফমশিংদি প্রোগ্রাম অসিগী মখাদা মায় পক্লবা লল্লোনবশিং অমসুং থোইদোক্লা হৈশিংবা কো-ওপরেটিভ ফার্মরশিং ওইনা লৈরবনি। মসিমক্তদা মণিপুরগী খ্বাইদগী চাউবা ইম্ফাল কৈথেলদা মহৌশা খুৎশেম্না থোকপা য়ুহার অমা থোকখিবা মতুং হেন্না চকশিন থৌরাং কয়া লৌখৎলকপা ঐখোয়না উই। ষ্টেটনা সেন্টরগী থৌশিল অদু মতম চানা মীয়ামদা খঙহন্দনবগী মহৎতা য়ারিবমখৈ মীয়াম খঙহন্দনবা হোৎনবগী তাংকক অমদগী মণিপুরদা ঙসি অচুম অরানগী তাদোংবা অমত্তা খঙদনা লাকপনি। অথুবা মতমদা সরকারনা অচুম্বা ৱায়েল তৌদুনা মতিক মঙণ অদু উৎপা তারগদি অফবা ষ্টেট অথুবা মতমদা ওইহনবা ঙমগনি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

"থেংলবসু থেংনা মতম চাবা খোঙথাং অমনি"

ইকায় খুম্নজরিবা এডিটর,

অদ্রো কেন্দ্রগী মীহৎ অমা ওইনা কারক্লিবা ইকায় খুম্নজরবা এম এল এ শ্যামকুমার মশামক্লা চহী খুদিংগী লাক্লিবা এম এল এ লোকেন্দা এরিয়া দিতেলোপমেন্ট ফন্দগী ওইবা শেলফমশিং কেন্দ্রগী এড়ুকেসনগী থবক্তা থাদবগনি হায়বসি তাবদা খোইদোক্লা থম্মোয়দা অপেনবা পোকটে।

এম এল এ শ্যামকুমার মশামক্লা লৌরক্লিবা ফিরেপ অসি হৌজিক্কী মণিপুরগী শেল থুমগী ওইরিবা ফিতমশিং অসিগীদমক য়েংলুরগদি থেংলবসু থেংনা মতম চাবা খোঙথাং অমনি। মণিপুরগী মরু ওইবা দিপার্টমেন্টশিংগী মনুংদা এড়ুকেসন দিপার্টমেন্ট অসিনা য়াওদবা খুন্নাইদি চাওখত্রিবা খুন্নাইনি হায়নরিবনি। মণিপুরগী লৈরিবা কেন্দ্র ৬০ গী মনুংদা এমএলএ শ্যামঙমারনা লৌরক্লিবা খোঙথাং অসি পোলিতিকেল মোবীলাইজেসনগী ফজম্রবা শক্তম অমনি হায়বদা খোইনা অরানবা ওইরোই।

ঙসিগী ষ্টেট সরকারগী লৈরিবা স্কুলশিংগী ফিতমশিং অথুবদা ফাগৎহয়বা অখম্রবা দ্রাইভ অমা চথদুনা থবক্তা ওন্থোকপা তারবদি মণিপুরগী শেল থুমগী ফিতম ফাগৎহনবদা থুনা খুমাং চাওশিনবা ঙমগনি। মণিপুরগী লাইরবা শেন্থোক লন্থী লৈজদ্রবা ইমুং মনুংশিংগী মচা মশুশিং প্রাইতেং স্কুলশিংদা মহৈ তমহনবা ঙমজদবা কয়াশিংদি অরানবা লন্থীশিংদা খোংদাখিবতা নত্তনা মাংবা য়াবগী থাক্তা লৈরক্লিবা অসি কোক্লবা মতম চানা লৌখৎপা য়াবা থবকশিং লৌখৎপা তংঙাই ফদে।

ঙসি মণিপুর সরকারনা ক্বালিটি এড়ুকেসন পুরক্লবা মখল মখা কয়াগী ম্বিমশিং পায়খৎচরবসু থবক্তা নীয়ম চুম্না এপ্রাইশিং তৌদবা তেবল রার্ক ওইনা চহী লিশাং শিংনা তৌরকপগী ফন ওইনা সরকারগী স্কুলশিং থমফম ফাওবদা মুৎপা য়াওরক্লিবা অসিদা শাখিনি। অদ্রো কেন্দ্রগী ওইনা এম এল এ মশামক্লা চহী খরগী মমাঙদগী মশাগী কেন্দ্রখক্তা নত্তনা মণিপুর ইম্ফাল সহরগী মফম চাবশিংদা লৈরিবা সকুলশিংদা অঙল্লা থাক্তা শেমগৎনবা হোৎনগনি হায়খিবশিং মরু ওইনা থবক্তা ওন্থোরকপা অসিনা এড়ুকেসনগী অনৌবা মতেং পাংফম থোকই।

লৈবাকসিগী লুচিংবা লিদর অমা ওইবগী মথৌনা লৈবা ফমশিংগী মনুংদা শ্রীশ্যামকুমারসু অমনি হায়মনবা থোক্লোই। এড়ুকেসন পোলিসি ফাগৎনবা মহৈরোইশিংখক্তগী ওইবা লুপ কয়াশিং মণিপুরদা মশীং য়াম্না লৈবসু থেংনেজে লুপশিংনা স্কুল স্কুলশিংদা চত্তুনা য়েংশিনবগী রিপোর্ট কয়াসু থেংনেজে। অরানবা কয়াশিং শেমদোক্তুনা ফাগৎলকপগী মকা তাবা পাউদি খক তাবা ফংজদে। অফাবা ফলশিং তানবা থবকশিং চখবা তোকপিগনু।

অদোমগী,
কোন্থৌজম মণিহার সিংহ
সেকমাইজিন খুনৌ

শা-যণ পিজ-পিথকপা

শা যণ য়োকপদা য়াম্রবা শেনফম চংলিবা অসিদা পিজ পিথক তৌনবা মচিঙ্গাক অসিসু অদুমক মনুং চল্লবনি। মশা মউ ফবা শা-যণ শেমগৎপদা পিজ-পিথক তৌবসি য়াম্না মরু ওই।

শা-যণগী অশঙবা চিঙ্গাক

অশঙ অমাম্না শেন্থা শা-যণগী মচিঙ্গাক অসি য়াম্না চাবদা হাওহল্লি। লোইনা তুমহনবতা নত্তনা মচি ওইবা মচাক শুনা য়াওই। থরাক য়ানবা অশংবা পাম্বীশিং হায়বদি কাউপি, চরোং চুম্না হরাই উরি, লুৎমরিল, মারসিম নচিংবসিনা থরাক য়ান্দবা মচিঙ্গাক, পনবা য়াবদি চুজাক, চু, চনাল, অসিদগীসু হেন্না মচি লৈবা চিঙ্গাক ওইগনি।

ফজনা পিজ পিথক তৌগে হায়রবদি থরাক পানবা অমসুং পান্দবা পাম্বীশিংগা য়ানশিন্নরগা শেন্থা চিঙ্গাক অদু পিজবা তাই। থরাক য়ানবা পাম্বীদমক পিজপিথকপা তৌরোইদৌবনি। মদু তৌরবদি মখোঙ পোমখৎপনচিংবগী লায়না নারকপা য়াই। অশংবা ফজনা ককথৎপিরবা অশংবা শজিক মপুং কারবা শা-যণশিংদা পিজ পিথক তৌবীগদবনি।

শা-যণগী অকংবা চিঙ্গাক

মচি য়াওবা খরা হন্থজরবসু অকংবা চরু চনাই চং রাংনা শা যণদা পিজবসু দরকার ওই। অকংবা চরু চনাই অমদি অশংবা মচিঙ্গাকসু পিজবা দরকার ওই। অকংবা ফজনা কুপ্পা ককথৎলবা মচিঙ্গাক অদু মপুং ফারবা শা-যণ অদুদা পিজ পিথক তৌগদবনি।

কুংশিল্লবা নঙশিন্নবা মচিঙ্গাক

কুংশিল্লবা নঙশিন্নবা শেংনা মশক খঙদোক্লবা গেহু অমসুং থরাক মরুশিংগা থাউথীগা অচাবা চাংদা শেমগদবনি। অসিগুম্বা মখলগী চিঙ্গাক অসি শনাও মাচদগীনা মচা পুরবা শা-যণ অমদি শঙ্গোম শুদ্রবা যণবী অমসুং থবক শুবদা শীজিন্নবা য়ারবা লাবশিংদা পিজ-পিথক তৌবসি য়াম্না কাঁম্রে। মুকশনগী শনাওশিংদা কেজি অমগী চাংদা মচিঙ্গাক পিজগনি অদুগা মপুক লুন্নবা যণবীশিংদনা মিরোল্লিবা মতমদা নুমিৎ ৬০ নি কেজি ১.৫ দগী ২ ফাওবা পিজবিগনি।

ধাতুগী ময়াল

ধাতু য়াওবা মচিঙ্গাক অসি তোঙান তোঙানবা মমিং থোন্দুনা কৈথেলদা যংই। ফজনা য়ানশিন্দুনা শেন্থা ধাতু য়াওবা মচিঙ্গাকশিং অদু মফম অদুগী ভেটরিনরী ডাক্তরশিংগা তান্নরগা শীজিন্নগদবনি। মখোম শুদ্রিবা যণবীদনা গ্রাম ৩০-৩৫ গী ধাতু য়ানশিন্নরবা মচিঙ্গাক পিজগনি অদুগা হাত্তম অমদি শঙ্গোম শুমদ্রবা মচা খাইহবা যণবীশিংদনা গ্রাম ২০-২৫ পিজগনি।

থুম

অচা থুম অসিসু মতুম ওইবা মখল শামোর অদু নোংমদা গ্রাম ২০-২৫ ফাওবা চাংদা লেকহল্লগা পিজগনি।

পিজবগী থৌওশিং

অশঙবা অমসুং অকংবা মচিঙ্গাক অদু মাঙহন্দনা কল্লদবনি।

মচিঙ্গাক অদুদা য়ুরিয়া অচাবা চাংদা হাপ্পগা চিঙ্গাক্কী মচি ওইবা হেনগৎহনগনি (হাপকদবা চাংদি মখাদা পিরি)। অসুম তৌরবদি মচিঙ্গাক অদুগী কুংশিল্লকপা নংশিল্লকপগী চাং (কনসেত্রেসন) হন্থহনবা ঙমগনি।

-অশঙবা শজিক ফলক্লুবা মতমদা নংশিল্লবা মখলগী মচিঙ্গাক হাপ্পগী চাং খরমখৈদি হেনগৎহনগনি।

-নঙশিল্লবা মচিঙ্গাক অদু শীজিন্নবদা শেল য়াম্না চংবা তারবদি হন্থহয়বা য়ুরিয়া, চিনি অঙাংবা অমদি ধাতুনা শেন্থা মতুম ওইবা পোৎশক অদু মরৈনা লেকহনগনি (মশিংগী চাং মখাদা পিরি)

-অচা থুম অমদি ধাতুগী ময়ালশিংগা তোৎশিল্লগা নোংমদা শা অমদা গ্রাম ৩০ গী চাংদা পিজবিগনি।

-য়ানশিল্লগা কুংশিল্লক্লবা নংশিল্লক্লবা মচিঙ্গাক অদু কংনা থমগদবনি। ঈশিং মনিল য়াম্না য়াওরবদি কোকফাই কাথৎলক্লনি।

অকংবা মচিঙ্গাকতমক য়ুরিয়াথা তোৎশিল্লগনি।

কেজি ১০০ গী অকংবা মচিঙ্গাক্তা ধাতুগী চাং

- য়ুরিয়া (১.৫ কেজি)
- অচা থুম (৫০০ গ্রাম)
- য়ানশিন্নবা ধাতু (৫০০ গ্রাম)
- ভিতাব্লেন্দ (২০ গ্রাম)
- ঈশিং (১০ লিটর)

অচা থুম, য়ুরিয়া, ধাতু ময়াল অমসুং ভিতাব্লেন্দ অদু ঈশিংদা তুমহল্লগা উগী খাবৈ অমনা হন্না হন্না ওৎকদবনি। স্ক্যার মিটর ৫X১০ গী পাক চাউবা মফম অমদা অপা অথা চাং মান্নবা শেন্নগা শেন্নিবা মচিঙ্গাক অদু ফৌদোক্লনি।

শেমশ্রবা অকংবা মচিঙ্গাক অদুদা য়ুরিয়া সোলুসন অদুগী তন্থাই অমা অকংবা মচিঙ্গাক অদুদা পেরে নৎত্রগা স্পেয়ার অমনা কাণ্ডুনা চোৎহনগনি। মিনিৎ ৩০ রোমগী মতুংদা মচিঙ্গাক অদু মথক মখা ওন্থোক্লগা লেমহৌরিবা য়ুরিয়াগী ময়াল অদু য়ানশিনগদবনি।

কংলবা মতম অদুদা মদু শা-যণ অদুদা পিজবা য়ারে। প্রান্থীক্লী পাত্র অমদা হাপ্পগা মখুম চেংনা খুমজিল্লগা থুম্নবি ফরমেন (পথরকপা) তৌরক্লনি। ফরমেন (পথরবা) তৌরবা মচিঙ্গাক্তি পাম্না চানে।

পোৎশক অসি চয়োল ২-৩ গী মনুংদা শীজিন্নগদবনি। শনাওগুম্বদদি পিজবদি য়াগনি অদুগা থা ৪ শুরবা শন্নাওদসু পিজবদা কাইদে।

য়ুরিয়া-চিনি অঙাংবা ধাতু লেকপা

য়ুরিয়া, চিনি অঙাংবা ধাতু UMM অসি লেকহনবদা অকাইবা লৈতে। য়ুরিয়ানা মরম ওইদুনা হু চেল্লকপগী ব্রাফম লৈরোই। মপুম মরৈ ফারবা যণ মঙসুং ইরোইদা গ্রাম ৩০০-৫০০ ফাওবা লেকহল্লগা পিজবগা লোয়ননা অতৈ অতৈ মহৈ মরোংগী অচা অথকসু পিজবদা করিগু কহদিল।

শা যণশিংবু মশা চাউখৎনবদা কুংশিল্লা শেমখিবা চিঙ্গাক্কী (comcemtrate) চাং চাদা ২০-৩০ কী মহৎ UMM লেকহনবনা মহৎ শিনবা য়াই। UMM Lick (লেকহনবা) অসি চাউখৎলক্লিবা মচিঙ্গাক মরাং কাইনা চাদবা শাশিংদা পিজবদা থোইদোক্লা কান্নবা পিবতা নত্তনা চাবোকসু ঙনখৎহল্লকপা ঙম্মী।

কেজি ১০ গী য়ুরিয়া-চিনি অঙাংবা-

সমরেস কুমার দাস, সিএ য়ু

ধাতু লিক (mineral lick) ***য়ানশিন্নগা শেন্থবা চংগদবা ধাতুগী চাং ঃ***

- চিনি অঙাংবা (কেজি ৪)
- য়ুরিয়া (কেজি অমগা ২০০ গ্রাম)
- অচা থুম (গ্রাম ৫০০)
- য়ানশিন্নবা ধাতু (গ্রাম ৬০০)
- বেনতোনাইৎ (গ্রাম ৪০০)
- লৈপাক হরাইগী কেক (মতুম) (কেজি ১ গ্রাম ৫০০)
- লশিং মরু কেক (মতুম) (কেজি ১)
- কেলসিয়ম ওক্সাইদ (গ্রাম ৮০০)

লৈপাক হরাই কেক অমসুং লশিং মরুগী য়ানশিল্লগা শেন্থা চিঙ্গাক্কী মহত্তা মমল হোংবা খুল্লক লৈরক্তা ফংবা কেক অমসুং চিঙ্গাক্লসু মহৎ শিনবা য়াই।

য়ুরিয়াগা অচা থুমগা য়ানশিন্নবসি য়াম্না নানবা তরু তরুবা লৈমাইদা য়ানশিন্নগদবনি। অদুগী তুংদা বালটি অমদা চিনি অঙাংবগা য়ানশিন্নগনি। অদুগী তুংদা ধাতু ময়াল, কেলসিয়ম ওক্সাইদ, বেনটোলাইট, মকুপ ওইহল্লবা লৈপাক হরাই মরু, লশিং মরুগী কেক অসিশিং অসি তরু তননানবা লৈমাই অমদা মথং মনাও নাইনা য়ানশিন্নগনি।

মকুপ তারবা চিনি অঙাংবা, য়ুরিয়া অমসুং অচা থুম অসি তপ্পা বাল্টি অমদা হাপচিল্লগা মপুং ফানা তোথইশদবনি। অসিপ্পুব্রবা নঙ নঙ লাউবা পোৎশক অসি পোলিথিন্না মনুংগী কুয়োম ওইবা উগী নৎত্রগা প্লাইগী নৎত্রগা চবৌ চবৌ লাউবা য়োৎকী উপু অমদা হৈজিনগনি। লৈনা লেকপা য়াবা পোৎশক অসি শেন্থদা পুং ২৪ দি চংগনি।

কিলোপ্রাম অমসি শা অদুগী নুমিৎ ২-৩ গী মচিঙ্গাক ওইবা কোয়রগনি। হায়রিবা UMM Lick অসি নোং য়েহনবা য়াদে। নৌরিবা শাশিংদদি য়ারিবমখৈ পিজরোইদৌবনি। শনাও থা ৬ হেনবগী মথক অমসুং য়াওনা থা ৪ শুরবা মতমদা পিজগনি।

লৌউ-শিংউদা নোংজু-নুংশা অইং-অশা হোংলকপনা পীবা চৈথেং অমসুং মদু মায়োক্লনবা থৌরাং

লক্ষ্মী থার হাতাহ-সি এ য়ু

লৌউ শিংউগী চাথোক পোৎথোক পুথোকপগা নোংজু নুং শাগী অহোংবগা য়াম্না মশক নাইবা মরী লৈনে। নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলকপগী ফিতম অসিনা লৌউ শিংউগী পোৎথোক চাথোক, শা যণ, ঙানু, য়েন লোইবদগী য়ংগাদবা শেন্দোং-শেন্থোকতা তশেং তশেংনা পীরিবা অকনবা শাফু। নোংজু নুংশা, অহিং অশাগী চাং হোংলকপসিনা চিঙ্গাক পুথোকপা তংতাদবা লৈহন্নকপদা নত্তনা লৌমীশিংগী হিংবগী চেকশিন থৌরাং অমদি হিংবগী পাম্বৈ লম্বীদা চাওনা শীংনরক্লিবা। নোংজু নুংশা, অইং অশা ফিতমদা অচৌবা শিংনবা অমনি। মসি ঐখোয় মীওইবনা হিংলিবা অহিংবা লমদম হায়বসু খঙনবা (প্রানেত) মালেম অসিবু শীংনরক্লিবা অচৌবা য়েক্লবশিংগী মনুংদা অমনি। মালেমগী ঈশিং নুংশিংকী থিঙ্গিন কাঙলুপ (মেতিয়োরেজিকেল ওর্গনাইজেসন) গী মতুং ইন্না নোংজু-নুংশা, অইং অশা হোংলক্লিবা অসিনা শাথিনা মালেমগী অকোইবগী ফিতম, লৌউ শিংউগী পোৎথোক চাথোক পুথোকপগী চাং অমসুং ঈশিংগী পুজিগী মতিক ময়াইদা অহেনবা ইথিল চাওনা পীগনি। নোংজু নুংশা, অইং অশা হায়বসি য়াম্না মরৌ লৈবা তোঙান তোঙানবা মচল য়াওবা, নুংশিং, শাবগী মৈশাগী চাং অমসুং ঈশিং মনিল নুংশিংতা য়াওবগী ফিতম, নুংশিং অমসুং ঈশিং মনিল ফমজনবগী চাংদা অঙকপা ফংনা অহোংবা পীবা ঙম্না মহৌশাগী থৌওনি। অপুনা খুৎশম্নরবা মালেমগী লৈবাকশিং (য়ুনাইতেদ নেসন) গী খম্না নৈনা মীফম থৌরমগী মতুং ইন্না নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চাং হোংলকপা হায়বসি হকথোংনা নৎত্রগা নাকোইহনা মীওইবগী থৌওনা মালেমগী নুংশিংকী কুয়োমদা অমসুং মসিগী মথক্তা মফম অমগা অমগগী অহোংবশিং মতম কয়াদগী মীওইবনা উরক্লি। অহোংবা অসিনা পীরকপা শাথিবা ইথিলশিংদি মরুওইনা লৌউ শিংউ, মীওইবগী হকচাংগী অহোংবা অমসুং শেল থুমগী ফিতম লৈবাক্কী অমসুং মালেমগী ওইনা খম্ন নৈনবদা অহানবা ফম্ফম ফংদুনা মরু ওইবা রারম ওইরি।

অশাবগী চাং রাংখৎলক্লিবা মালেম (গ্লোবেল রার্মীঙ), অশিনবা নোং (এসিদ রেন), কাইথরক্লিবা মরোন নাইবা ওন্নীজেনগী কুয়োম (ওজোন লায়ার) ঈশিং ঈচাও (ক্লসদ), ঈকং (দ্রাওস্ট), অশাবা নৌলৈ নুংথিৎ (ত্রোপীকেল সাইক্লোন) অশাবা মৈশাগী ঐথকশিং, ঈশিং মনিল কা হেন্না ফতজনহনবগী থৌওং (হেভী পৃশিবিতেন), ঈরোন্নুংদা মৈগী চীং পোকখাইবগুম মালেম লৈমাই চেথাইদুনা পাক চাওনা নিক্তুনা অরাবা পীবা (সুনামিস), য়াম্না চাং হেন্না খম থেংনা মে চাকপগুম শাবা (হোত এক্সট্রিমস), হায়রিবা ময়ামসিনা লৌউ শিংউ পোৎতোক চাথোক পুথোকপদা অকাইবা পীদুনা ফংতবা মহৈ ফংহল্লি অমসু লৌমীশিংগী হিংবগী শিনফমসু মাঙহল্লি। উবা ফলিবা অহোঙবশিংদি মালেমগী নোংজু নুংশাগী ফিতম (গ্লাবেল ক্লায়মেত) -(আই পি সি সি, ২০০৭) না উৎলিবদি হায়নিংঙাই লৈতনা অকিবা ফংলিবা অহোঙবশিংদি অশঙবা য়ুমগী মনিলশিং (গ্রিন হাওস গ্যাসেস) (জি আইচ জি), মখোয়সিনা মালেমগী অশাবা হেনগৎহনবদা চাওনা থৌদাং লৌই। ১৯০১-২০০০ কুম মতম অসিগী মনুংদা লৈমাইগী হেনগৎলক্লিবা অশাবগী চাং অসি চহী ১০০ গী মতমসিদা সেলসিয়স ০.৪ ওইরি।

মসিনা মাঙওইননা হায়রি কুমগী নোংজুগী চাং চাদা ১৫-৪০% হন্থরক্লিন অদুগা ২১ শুবা চহীচাগী অরোইবা শরুক্তদি শাবগী চাং সেলসিয়স ৩° সেলসিয়স ৬° হেনগৎলক্লনি। শাবগী চাং অমসুং নোংজুগী চাং খজিক্ত হোংবদা লৈ, মনমশিং, চা, কোফি, মনম নুংশিবা অমসুং হিদাক মচল য়াওবা পাম্বীশিংগী মতিক ময়াই শাথীনা অহোংবা পী। গেহদি খজিক্ত শাবা হেনগৎলকপদা অহোংবা য়াম্না লাকই। লৈহাও মচল হার খজিক্ত হেন্না শীজিন্নবদসু গ্রিন হাওস মনিল কাপথোকপগী চাং হেনগৎহল্লি (ভারত লৌউ শিংউগী পাও, ২০০৭ (সরতে ওফ ইন্দিয়ান এগ্রিকলচর-২০০১)

নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চাং হোংলকপনা লৌউ শিংউদা অচৌবা অহোংবা লাকই।

- চাথোক হন্থগনি।
- নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংবনা কালেন লৌরোক তেনশনহনগনি চাথোক হন্থগনি।
- লায়না তিলনা নাগনগনি - তাগনগনি অমসুং চাং হেনগৎলক্লনি।
- য়াম্না শাবনা মরম ওইরগা পোৎথোক্কী মতিক ময়াই হন্থহনগনি।
- শাবগী চাং হেনগৎলকপা য়ুমদা শঙ্গোমগীদমক লোইবা শা যণশিংদা মশা নুঙইনদে অদুগা শঙ্গোম পুথোকপগী চাংসু হন্থহনগনি।
- ২০২০ গী মতাং অদুরাইফাওদা ইন্দিয়ানা শঙ্গোম পুথোকপগী চাং ১.৮ মিলিয়ন তোন হন্থরকপা থেংনগনি। গেহুগী চাথোক পুথোকপদসু ২০৫০ ফাওদা ১১.৭ মিলিয়ন তোন অমসুং ২০৮০ ফাওদা ২৩.৫ মিলিয়ন তোন হন্থবা থেংনগনি।

লৌউ শিংউদা নোংজু নুংশা, অইং অশা (ক্লাইমেত চেঞ্জ) হোংলকপনা পীগদবা চৈথেং অসি মায়োক্লদুনা হন্থহয়বা অকোইবগী ফিতম ফাগৎহয়বা থৌরাং পায়খৎপা অমসুং ঙাকশেম্নগী থবক থৌরম পায়কৎপা ভঙাইফদে। পাক চাওনা লৌউ শিংউ অমদি শা যণ ঙায়োকপগী থবক তৌরবশিংগী ওইমসু চান্নবা চুশন্নবা শেনথুমগী ফিতমসু ফগৎহনবা, অতৈ পোৎথোক পুথোকপদসু থোইনা অকাইবা পীদবা থৌরম কয়া পায়খৎতুনা হোংলক্লিবা নোংজু নুংশা, অইং অশাগী চানেনা পীরকপা চৈথেংদগী ঙাকথোক্লবা হোংলগদবনি।

মতংসিদা তৌবা য়ারশিং ঃ-

- মহৈ মরোং মপুং ফাবা থিনথবা মখলগী মরু পান্থী চারা থাবা।
- ঙন্টা মরু মরাঙ হুনবা।
- লৌউ শিংউ শিনফম পায়খৎপগী মতম চান্নবা মতম খন্দুনা হোংদোকপা।
- লৈহাওদা য়াওবা ঈশিং চান্নবা মখল লৌ খোইবগী মওং শীজিন্নদুনা য়োক্লুনা থম্না।
- ঈশিং ঈথে লৌখোঙ পীবগী মতাং মতম খঙনা থবক পায়খৎপা।

শেনথুমগী ফিতম শেমজল শাজনবা অসিদা পোৎথোক পুথোকপা মফমশিং হোংদোকপা অমসুং থাদগদবা পৈশাসু হেনগৎনগদবনি লোয়ননা শিন্নি অমসুং লম মফম খনবদসু য়েংশনবা য়াওগদবনি।

মৈশা অমসুং ঈকং মায়োক্লবা ঙম্না মরু মহৈ চরশিং (মরু, পান্থী অমসুং মচা চারা) মখল কয়াগী লৈজবা মপা-মপী মরুশিং শীজিন্নদুনা পুথোকদবনি অমসুং অনৌবা নোংজু নুংশা, অইং অশাবু মায়োক্লবা ঙম্না মরু পান্থী মচা চারাশিং শেম শাদুনা পুথোক্লদবনি।

পা-পী মরু চারাশিং অমগা অমগা য়ানশন্নদুনা শেম শাবদা মসিনা সি ও ২ গী ঈথিল অমসুং চৈথেং মায়োক্লবদা কান্নগনি অমসুং ঈশিং চংবগী চাংসু মায়োক্লবা ঙমগনি। মখল কয়াগী মরু মরাঙ থাবনা চাথোক হেনগৎহন্দুনা নোংজু নুংশা, অসং অশা মায়োক্লবদা মতেং ওইগনি (থোমাস, ২০০১), অতোপ্পা লৌখৎপা য়াবা থৌরাংশিংদি -

- মৈশা অমসুং কারবোনদাইওক্সাইদ, নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলক্লিবা ফিতম মায়োক্লবা ঙম্না মশা ফবা মরু, মচা পান্থী চারাশিং পুথোক্লদবনি।
- চারা থাবগী মওং, অকুঙ অরন অমসুং থাদগবা অচবা মাচকশিং চান্নবা মওংদা শিল লাঙবা মসিনা নোংজু নুংশা, অইং অশাগী খোঙজেন য়াঙনা হোংলক্লিবশিং অসি মায়োক্লবা ঙমগনি।
- চেকশনবা লিক্লা শীজিন্নবা ঈশিং পিবগী মওং উতোংদা ঈশিং পিবগী মওং মখল কয়াগী নোংজু নুংশা, অইং অশাশিংদা হৌদোক্লদবনি।
- য়ান্নরবা অমসু অমসু চৎনবা য়াবা অমসুং উমাং কনবা অমসুং লম শীজিন্নবা, লৈকঙলা ঙাকথোক্লবা থৌরাং কয়া চৎথগদবনি অমসুং নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলক্লিবা ফিতম কয়াগী হন্থহয়বা অহোংবা।

নোংজু নুংশা, অইং অশা হোংলক্লিবা ফিতমশিং মায়োক্লনবা থৌরাংশিং শেম শাবা -

১. মাঙওইননা নোংজু-নুংশাগী পাও খঙহনবা - লৌমীশিংনা অকক্লবা মতমদা মহৈ মরোং থাবগী মতম ঙাক্লা চৎনে অদুগা নোংজু নুংশা অইং অশা মাঙওইননা পীরকপা পাও মওং মতৌ, ফিতমদি থওইনা অকক্লবা মশীং খরখক্তনা শীজিন্নৈ। অসিগুম্বা মাঙ ওইননা পাওপিবগী মওং মতৌ অসিনা নুংশিংতা য়াওবা ঈশিং মনিল ফমজনবা, অইং অশা অমদি ওমচাক্লবগী ফিতমসু য়াওহনগনি।

২. মতিক ময়াই থৌনা (ইনফি) অমসুং ঈশিং লিক্লা শিজন্নবা অতোপ্পা থৌওং পুথোক্লদবনি - ইলেকত্রিসিতিগী খজনা (তেক্স) লৌবগী অপাম্নবা মতেং (শীলোরোইহবা শেন) লৌমী পীগদবনি নৎত্রগা লৌউবদা চবা পোৎচঙ পুম্নমক্কী হন্থবা মমল মরম চানা চানবা থৌরাঙ পায়খৎকদবনি।

৩. ঈশিংদগী লৌবা মতিক ময়াই থৌনা (ইনফি) কাঙলোনদা শেম শাগদবনি-

মসি থবক অমসুং শেন থাদবগী ওইথোকপা য়াবা থৌওং অমসুং কাঙলোনশিংনা লৌমীশিংবু মতম মতমগী ওইবা মহৈ মরোং থাবগী থবক পায়খৎহনগদবনি। মসিদা রাতর ইনর্জি লিক্লা শীজন্নবা মীৎয়েসু থমগদবনি।

৪. লৌউ শিংউ পোৎথোক চাথোক অমসুং পোৎচঙ য়েনবগী পরেং লোইশঙ (চেন শেমগনি)- লৌমীশিংনা মখোয়দা হোংলক্লিবা নোংজু নুংশাগী ফিতমনা ওইহনবা অমাঙ অতা, চাথোক হন্থনা ফংবগী অরাবশিং ঙাকথোক্তুনা অমুক ফগৎহবনা ঙম্মই। মখোয়না কৈথেল শেন্দোং লৈবা ফিতমদা খুদোচোবা পীদুনা মদু ফংহনগদবনি। মসি ফজনা শেন্থা ফিতমদা পরেং (চেন) অমা শেন্নগা খুদোচাবসি ফংহনগদবনি। নেসতল, রিলাইন্স ফ্রেস, ফ্রেস ফিলদ, আই তি সি, তাতা, পেপসীকোগুম্বা লন্নাই লুপ (কোরপোরেত) শিং চঙহন্দুনা ফজনা শেম শাদুনা লৌউ শিনফম পায়খৎনবা খুৎথাঙ খুৎনেক (কনক্রেত্তে) লৌউ ইদৌরুক্লবা হোংহনগদবনি। এগ্রিকলচরেল সপ্লাই চেন অসিনা লৌমীশিংনা মায়োক্লরিবা শেল থুমগী অরাবা হন্থহনগনি। লৌমীশিংদা চাথোক পোৎথোক মাঙখিবগী শেনতক মতেং (ইনসুরেন্স) অমসুং মসিবু থবক ওইনা পাঙথোকপা ঙম্নবা চান্না কাঙলোনশিং পুথোকতুনা মীয়ামদা কান্নবা ফংহনগদবনি (সিধু এত অল ., ২০১১).

***৫. আই সি ডি গী খুৎলাইশিংগী ম