মপুগী তম্পাক্তা ফম্না-ফম্না ঈশৈ তম্বা হৌরকখ্রবী থোকচোম লনসনা

- নানি

ঈশৈগী শাগৈ অসি অসুক্কী মতিক চাউই। ঐখোয়গী লমদম অসিখক্তদতা ঈশৈ শৈখল কয়া লৈবগে হায়না থীবদা লোইবা খম্বা নাইবা নত্তে। য়াম্না পাক চাউখ্রবা চীং অমদি তমগী ফজখ্রবা শৈশক শৈরোল কয়া মরাং কায়না লৈরি। অমত্তং মনখৎপা মতমদা ফজরবা কাউঙমদবা ঙাক্তা ওইনা লৈরমখি। লুরিবদি ঐখোয়না ঐখোয়গী লৈজরিবা ইন্দিজিনসকী ওইবা শৈরোলশিংসি মুম্না তাবা ঙম্লবরা অমদি মদু তানিংবগী অমদি মদুগী ভেল্যু অমদি ইম্পোর্টেন্স অদু মশক খঙনা ঐখোয়না কয়া য়াম্না খুন্মাং চাউশিন্না মায়কৈ অদোমদা চঙশিনবা ঙম্লবগে হায়বা ৱাহং অসি থোরক্লি। ঙসিগী কলম অসিদা হীরম অসোমদসু মীৎয়েং থমজদুনা থিজিন-হুমজিল্লিবা নৌজরিবী আর্টিষ্ট শৈশকপী অমগী মপাউ পুদুনা লাকচরি।

থোকচোম লনসনা চনু, কোংবা লাইশ্রম লৈকায়, সৌদোংপুং লম্পাক্তা থোকচোম থৌয়াংবা অমদি থোকচোম ওংবী মনিলৈমা অনীগী মচা নিঙোল ওইনা ফংজখি। মখাদা মৌপ্পা নুপা থোকচোম তেলহৈবা কৌবা অমা লৈ। মচিন-মৌপ্পা অনীনা অপোকপা-অপোকপী অনীগী মীৎকী মনি ওইদুনা ঙান্দুনা লৈরি। লনসনা আর্টকী ফেমিলি অমদা চাউরকপনি হায়বা য়াই। অপোকপা থোকচোম থৌয়াংবা অমদি মখুরা থোকচোম থৌঙম্বা মৈতৈ, মণিপুরী ফিল্মগী প্রদ্যুসরনি। মমিং লৈরবা নেসনল এৱার্দ ফংখ্রবা ফিল্ম **খোন্থাং, ময়োক্ষীগী মচা** নচিংবা পুথোকখ্রে, মখা তানা **থৱায়গী থৱায়, নঙনা কপ্পা পকচদে, লা** (দোক্যুমেন্টরি ফিল্ম) হায়রিবশিং অসি সেল্লুলোইদ ফিল্ম ওইনা পুথোকখিবনি। মসিদা নত্তনা ভিদিও ফিল্ম কন্না পুথোক্লরিঙৈ মতমদা "উরিৎ নাপংবী" হায়বা ভিদিও ফিল্ম অমসু পুথোকখি। মসিদা নত্তনা মণিপুরী ফিল্মগী ওইরক্লিবা ফীভম কয়া অসিদা অচৌবা কন্ত্রিব্যুসন কয়া পীদুনা লাকখিবা মীশক্লি। পূম্নমকশিং অসিগী মথক্তা লনসনাগী মপু হৌজিকমক্তি লৈখিদ্রবা থোকচোম পৌসা মৈতৈ, মৈতৈ ঈশৈগী মপুং ফারবা শিক্তাক পুরেলনি। মণিপুরী কলচরগী ইন্সটিট্যুট অমা ওইরিবা অঞ্জী কলচরেল একাদেমীগী ফাউন্দরনি। ইন্সটিট্যুট অসিদা মণিপুরী কলচরগা শাগোন্নবা- মণিপুরী জগোয়, মৈতৈ ঈশৈ, খুনুং ঈশৈ, থাঙ-তা, পুঙ, পেনা নচিংবা মখল কয়াগী তম্ফম ওই। অদুনা লনসনানা পীশক পীক্লিঙৈদগী নুংতিগী উরকপা অমদি তারকপা হায়বসি ঐখোয়গী পর্ফোর্মিং আর্টশিং অসিনি। ইন্সটিট্যুট অসিদা তোঙান তোঙানবা ওজা কয়ানা লাকপীদুনা মহৈরোয়শিংবু নীংথিনা তম্বীবদু চিংথদনা য়েংজরকখি। মদুদা মহাক মশাদা করিনো খঙদনা চুশিন্নখিবা অমা লৈখিবা অমা ওইরমগদ্রা, মহাক্না লৌশিং তারকপদগীদি ঈশৈ অমদি জগোয়রোমদা ওইনা লৈরম্লে। হেক খঙলকপদগী ঈশৈ শক্লম্মে হায়না মশানা হায়জে।

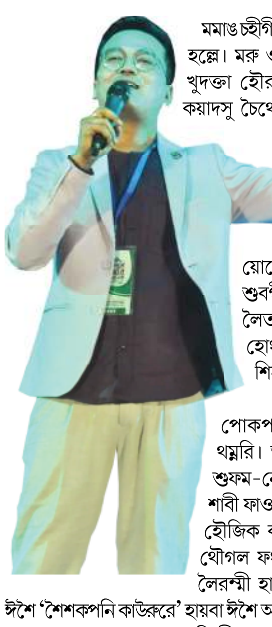
মতমদুদা ঈশৈ তম্বীরিবা মপুগী মতম্বাক্তা ফম্লগা ময়াম ঈশৈ তম্বদু মহাক য়াওরকখি। পীক্লিবা মখূৎনা ময়াম্না থারিবা তাম্থাদু মহাকসু তান চানা পীক্লিবী মতম্বাক্তা থারম্মী। কনাগুম্বনা শোয়রকপদা নোইগীদু লাল্লে, অসুম্না থাগদৌবনি হায়না হায়খি হায়বা ফাওবা পীক্লিবী মহাক্না হায়বদা ময়াম পূম্নমক ইঞ্জ ঙকখি হায়বগী ৱারী হৌজিকসু নোক্না নোক্না নুংঙাইনা লীনরি। তশেংবগীদি পীথোরক্লবা মতিক ময়াই অমা মহাক মশাদা য়াওদুনা লাকখিবনি। থৌওইনা তম্লুবা হায়বদু লৈত্রবসু, যূমদা মপুগী মতম্বাক্তা ফম্না ফম্না ঈশৈ তম্লকখ্রবনি হায়বা য়াই। মশাগী চহী ৩/৪ শুরকপদগীদি অঞ্জীগী মপোক থৌরমদা ঈশৈ শকপা, জগোয় শাবা ময়াম মমাঙদা থোক্তুনা লাম্থোকপা হৌরকখি। সিগী মতুংদগীদি মহাক্কী লম্বীসি মশানা য়াংপা হৌরকখ্রে। ওল ইন্দিয়া রেদিও, ইম্ফালগী অঙাংগী থৌরমদা নৱা মীতম্লোনগী ঈশৈ অমা শক্তুনা মীয়ামদা শক তাকপা হৌরকখি। ঈশৈ অদুদি অসুম্না হৌরি- 'চীংঙু মাগী থৌজালনা, পলেম-পম্থৌ খঙহল্লে, তাইবং পানবা হায়বসে, পলেম-পম্থৌনা য়োকপীরি, লীচৎ-শাজৎ পুম্নমক, পলেম-পম্থৌনা তম্বীরি, অফ-ফত্ত পুম্নমক পলেম-পম্থৌনা তাকপীরি, পলেম মাবু নীংগনি, পম্থৌ মাবু শোনগনি। ইমা মরী থীরগা, ঐগী হৌরকফম খঙগনি, ইপা মরী থীরগা, পারী-পুরী খঙগনি...' হায়রিবা ঈশৈ অসি পাউতাক্না থল্লবা, পীক্লিবা অঙাংশিংদগী হৌনা অসিগুম্বা লাইশোন অসি নীংথিনা খঙলকপা মথৌ তাবগী থৌদাং অদু মহাক্কী মপুনা তম্বীদুনা রেদিওদা শকখিবনি। লনসনানা মশাগী চহী ৭-৮ গকা শুরকপা মতমদগী হৌনা ঈশৈগী থৌরমশিংদা শকপা অদুম য়াওরক্লে। মপুগী অরোইবা মতম লাক্লবদা ফমুংদা য়াতাদুনা লৈরক্লবদা, মশু-মপু ইরোয় লোইবা ওইনা পুন্না শকমিন্নখিবা য়াম্না নুংশিবা পূন্সিবু শৈথাবা ঈশৈ অমসু শকমিন্নখি। ঈশৈ অদু শক্লা শক্লা মপুগী থৱায়না পেঞ্জখিবা ঈশৈ অদু ময়ামদা নীংশিংজগে- 'পূন্সি নুমিৎসে তাখিদৌরমাল্লে, খাম্বী মৈশা হল্লক্লে, লৌশিং ৱাখলসু লোম্লক্লে, সমা পাঙ্গলসু হন্থরক্লে, তিংলম্বা য়াংসে কোল্লক্লে, মুরম্বা শম্লাংসু ঙৌরক্লে, তারম্বা নাকোংসু পংলক্লে, ঐগী, মীৎস্না লৈকা অনীমকসু লাইজ লৈচিলনা থনখরে। কোনয়াংগী মতেং লৌজবসু, চৈশু থাংবা ঙমদরে, ইয়ুমগী লৈরাই কাজবসু, লোইবী চীংগুম খল্লক্লে, ঐনা হৈ-হৈ হায়না কাবসু, নিংশা মতেক ফুল্লক্লে, অসিনা তাকপদি মীওইবা ঐসে পূন্সি চেংজেল লোইদৌরে তাকপনি'।

লনসনানা মণিপুরী কলচরগা শাগোন্নদুনা লৈরিবা ঈশৈ শৈদা কয়াদা নীংথিনা তমজবগী ৱাখল মাঙদ্রি। খোংজোম পর্ব্ব, পেনাদগী চিংলগা চীংগী ফজরবা শৈরোল কয়া অমা তমজরি। জৱাহরলাল নেহরু মণিপুরী দান্স একাদেমীদা জগোয়দা দিপ্লোমা তমখি। আর্ট হায়বসি মহাক্না য়াম্না নুংশিজৈ, পামজৈ। ঐখোয়গী জগোয়দি ঈশৈগী শরুকসু মপুং ফানা য়াওই। ঈশৈগী অকুপ্পা ৱাখল্লোন, ভেল্যুজ অমদি ইম্পোর্টেন্ট অদু মমুৎ তানা খঙনবগী তাঞ্জা অমা ফংবা ঙল্লি। অদুনা মহাক্কী লার্নিং প্রোসেস অসিগী মনুং চন্না রিছর্স তৌজবগী খুদোংচাবা কয়া অমসু ফংবা ঙল্লি। ঈশৈ খক্তা শকপদা নত্তনা ঐখোয়গী ওইবা নাৎকী মশকশিং অসি নীংথিনা খঙবা অদুনা হেন্না মরু ওইবদু মঙোন্দা চপ চানা ফাওরি। লনসনাগী পূন্সিদা করি-করি তৌনিংবগে অমদি করি করম্বা মায়কৈদা চৎকদগে হায়বা ৱাফমগী মতাংদা অসুম্না থম্বীরক্লি, 'ঐখোয়গী আর্টকী মতাং অসিদদি তম্বগীসু লোইবা নত্তে, খঙগে হায়না চঙলুরগসু চঙশিনবগী লোইবা খম্বা নত্তে। অদুবু চঙশিন-চঙশিল্লগা হেন্না পূক্নিংদা হন্দোকপদি লায়রদনা হেন্না চঙশিন্নিংবগী ৱাখল ফাওহনবা ঙম্মী। কবুইগী, তাঙ্খুলগী, মাওগী, ফোককী ওইবা ঈশৈ শৈরোল কয়া অসিদি ওন্থোক্না ফজখ্রবা অমদি তাঙলবা ঙাক্তনি। ঙসিদি ঐখোয়গী চীংগী ঈশৈ শৈরোল কয়া অসি তপ্পা তপ্পা মাঙশিল্লকপগী ফীভম অমদা লাক্লি। মসিবু কলহৌদুনা তুংলমচৎকী ওইনা থমহৌবা হায়বসি ঐখোয় খূদিংমক্কী মাঙদা লৈরিবা থৌদাংনি হায়বসি খঙমিন্নবা অমা মথৌ তাই। ঐখোয়গী লৈজরিবা চীংগী তমগী ঈশৈ খূদিংসি চিনফা ফাদুনা মশক খঙনা শকপা মতমদা ইন্টিগ্রিটিগী থৌদাং অমসু য়াওগনি হায়না খল্লি'।

মণিপুর য়ুনিভর্সিটি ওফ কলচরদা পি ঐচ দি তৌদুনা রিছর্স ৱার্ক মখা তানা চত্থনবগী থৌরাং তৌদুনা লৈরি। লনসনাগা ৱারী শানরুবদা ফাওরকপা খরা হায়বা তারবদি ঐখোয়গী ওইবা অপূনবগী মশক অসি কায়হন্দনা থমগে হায়বা তারবদি, কলচরেল ইন্টিগ্রেসন অমসু তঙাইফন্দনা মথৌ তাই হায়বা ৱাফম অসি মাঙদা থোরক্লি। লনসনা ঐখোয়গী লমদম অসিগী অশেংবা তাঙলবা ইৱল অমনি হায়না থমজরি। মহাক্না নীংজরিবা অমদি পাঙথোকচগে খঞ্জরিবা পূম্নমক শেম্বীবা মপুনা মপুং ফাহনবীবা ওইসনু হায়বা ৱাফম অসি থমজগে।

নহাশিংগী অখন্নবা কাখল : - নহা ফাল

'শৈশকপনি কাউরুরে' হায়বা কেনেদি খুমন গী শৈহেক অসিনা আর্টিষ্টশিংগী থম্মোয়দা ৱাহং কয়া হংলি



মমাঙ চহীগী মে ৩, ২০২৩দগী হৌরকখিবা কাঙলুপ অনীগী ঈরাংসিনা মণিপুরগী মীচম-মীয়ামদা অসুক্কী মতিক অৱাবা মায়োক্ল হল্লে। মরু ওইনা আর্টিষ্টশিংদি খুদক্তা হৌরকখিবা লান কয়াদসু চৈথেং পীদুনা অৱাবগী পনখৈ হায়বদু লানখ্রে। ঈশৈ শক্লগা, লীলা য়াওরগা হিংজরম্বা আর্টিষ্টশিং অসিনা ঙসি ফাওবা মশাগী শিনফম পাঙথোকপা ঙম্মদ্রি। লান অসিনা অতৈ হীরম লাক্লি। অদুবু মতমগী মতুং ইন্না তোঙান তোঙানবা শিনফমশিংদা থবক শুবশিংদি হান্নগুম মাগী মাগী শিনফমদা হঞ্জিনবা হৌনদুনা শিন্থা পাঙনবা য়াওরক্লে। অদুবু ঈশৈ শকপা, ফিল্ম, লীলা, দ্রামাগী আর্টিষ্টশিংদি ঙসিসু মশা-মশাগী শিনফমদা মপুং পানা হঞ্জিনবা ঙমদবনা লু কোকপদা লেন তাবা হায়বদু থোক্লরে। লান লোইরকখিনি হায়বগী ৱাখলদা লান লোইরকপা ঙাইনরবসু ঙসি চহী অমা মখায় ফারক্তদৌরবা ফাওবা লান অসি লোইবগী মমি অমত্তা উদবনা আর্টিষ্টশিং হিংনবগী লানফমদা শিনফম হোংবা য়াওনরে, খূৎলায় ফাওবা য়োম্থোক্লরে। ইমুং পুদবদি য়াদে, মরুপকী, লোনগী, থাগী শেনখায় হুন্নবা হোৎনবদা অঙম্বা অফং-অফংবা থবক শুবগী তঙাইফদবা লাক্লি। আর্টিষ্টশিংনা মতম-মতমগী অৱাবা তারবা মতমদা তেংবাঙনবা পোলিসী অমা ফাওবা লৈতবনা আর্টিষ্টশিংগী থাক অসি ঐখোয়না কদায়দা থল্লিবগে হায়বসে হংবা য়াবা ৱাহং অমনি। লুরিবদি শিনফম হোংনরবা, খূৎলায় য়োনবা ফাওবা য়াওনরবা অফবা আর্টিষ্টশিং অসি লান লোইরে হায়দুনা অমুক মখোয়গী শিনফমদা হল্লক্লগা পর্ফোর্মেন্স পীবা ঙমখিগদ্রা হায়বসিনি।

আর্ট হায়বসি মী অমনা হেক্তা ইরায় লায়না পোকপদা লোয়নরকপা অমসু ওইবনা আর্টিষ্টশিংবু থম্নরি। অতোপ্পা শিনফমসু হৈহৌদবা, পাঙথোক্লরবসু শুফম-নোম্ফমসু লৈতবনা ঙসিদি ঐখোয়গী আর্টিষ্টশিং শাবী ফাওবা কোই চোম্বা য়াওনরে। লীলা চৎলগা লীলাদগী হৌজিক করি ওইরমগনি। ঈশৈ শকপশিংসু অদু মঙাই। থৌগল ফংনবা হোৎনবদা নোংমা ফাওবা শংজদবা লৈরম্মী হায়বসি নীংশিং ৱারীগী থাক্তা লৈনরক্লে। পাঙথোকপা য়াদবা মশাগী পীথোরকপা শকয়েং মিংশেলনি হায়দুনা থাক ৱাংনা মীয়াম্না নোক্লবীবা কয়া থেংনবা অমদি অসি খম থেংনা ৱানরে। শুমাং লীলাগী নুপী লাকপা শেলনা ইমুং পুদুনা হিংজরম্বশিং ঈশৈ চৎলিঙৈ মতমদদি মীয়ামগী পেন্নবা আর্টিষ্টশিং ঙসিদি শিনফম অসিদা মতাংসিদা কেনেদি খুমনগী আর্টিষ্টশিংগী থম্মোয়দা ৱাহং ফাওহনবা ঙম্মী। পাম্না শৈথারকপা ওইগদৌরিব্রা?

ঈশৈ 'শৈশকপনি কাউরুরে' হায়বা ঈশৈ অমা হন্দক্তা থাদোরকপা অসিনা লমদমসিগী কয়া হংহনবদা নত্তনা অতাবশিংগী থম্মোয়দসু আর্টিষ্ট অমগী অৱাবদু থম্মোয়দা লৌজরুবা শিনফম অমনা মমি শামজিল্লক্লবদা ৱাকৎফম, তেংথাফম লৈতবগুম ঈশৈদা 'শৈশকপনি কাউরুরে' হায়বা ঈশৈ অসিনা অসুম্না শৈথারি। 'মতম অসিগী থীরিঙৈ// থম্মোয়সিনা পামজরসু//লাপ্পরকপগুম ওইররে//ফিদা অমা ওইনা ঈরাংদুনা চাক্লকপদা//ঐ শৈশকপনি কাউরক্লে। শক্তি শক্লি, ঙংদি ঙংলি// কান্নরোই খন্দুনা//কাউথোক্লগে খনখিবা//খনবীররোই কনানসু//শিনফমদো থৌশাদ্রকান//য়েংশিনবীনা কনা লৈত্রবকান//থৱায় হকচাংসে ৱারবা কান য়াওদ্রবা অমগুম//মকশিল্লক্লনি মনিদো//তৈথোকপীনবা লৈতনা//মাঙখ্রগনি অমগুম//মকশিল্লক্লনি মনিদো//চামথোকপীনবা লৈতনা//মাঙখ্রগনি অসুম্না। হিংনবগী লম্বী থিরিঙৈ//মীমান্নবা হোৎনরিঙৈ//ঐ শৈশকপনি কাউরুরে। ঈরাংদা// হিংনবৈ পাম্বৈ মীয়াম্না পীবীরম্বা//তাঙ্গোয় খঙহৌদবা মীকুপ অমদা// মতিক চাদ্রকান//কনানা শৈশকপনি কাউরুরে। মমল অসুম্না//মমল য়াওদ্রবা হয়েং করি ওইহৌনি খল্লিঙৈ//

ফজরবা ঈশৈ অসিগী লিরিক্স অমদি কম্পোজরনা ঐখোয় য়াম্লুংনি। ম্যুজিক্লা রেগিৎ ব্লুনি। ম্যুজিক ভিদিও অসিগী সিনেমাটোগ্রাফরনা জয় মেকোলা, ঈশৈ ময়েক অসিগী শৈহেক অমসুং তাম্থাদা আর্টিষ্ট অমগী থম্মোয়দা শৈশকপনি কাউরুরে হায়না শৈশকপা অসিনা শক্লবসু মসিদি আর্টিষ্ট খূদিংমক্তা পাম্না তান্নরি। ময়াম্নসু পাম্নরি। কেনেদি খুমন শৈশকপা ময়ামদগী তোঙানবা অতৈদগী খজিক খেন্নে। মহাক্কী ঈশৈগী ময়েকশিংসু শেম্বদা মশা য়াওবনা থম্মোয়দগী শকপনা মরম ওইদুনা ময়ামগী থম্মোয়দসু য়ৌবা ঙমহল্লি। অপোকপগী মিং লাইশ্রম শ্যাম, অপোকপীনা লাইশ্রম ওংবী সুবিতা য়াইমনি। কুমজা ২০১৩দা ফোঙখিবা 'হুমাং শৌইদা' হায়রিবা মহাক্কী ওইবা ঙল্লকখি। মথং-মথং লেপ্পা লৈতনা ঙসি ফাওবদা ঈশৈ পানবা শৈশকপা অয়াম্বা কেনেদি কৌই। মচিন-ঈশৈ অসিদগী ৪০গী মথক্তা পনবা তারবদি, *নাকেন্থা, আয়ো য়ো, ঙাইজরকপা কুইরেদা, কাচিন লাইমু, হুমাং শৌইদা, মৈসু লাক্তে, নোংলৈদা মীপাইবী* অসিনচিংবনি। মহাক্না শৈশকপা অমা ওইরকপদা মহাকপু মতেং পাংলকখিবা ওজা খরগী মমিং পল্লবদা, লাইশ্রম নিমাই, ময়াংলম্বম মঙালস্না, মহেশ, অসেম বিমোলা, আর কে কেশোরজিৎ, বোবিন অসিনচিংবনি। লান অসি কৈদৌঙৈ লোইগনি, হৌজিক লান অসিগী মনুংসিদা করি করম্বা শিনফম হোৎনসিগে হায়বা ৱাখলদা লাইমন ওইদুনা কেনেদি ঙসিসু লৈহৌরি। রাহুল ব্লু অদুগা গিটর খোংলিবনা দিরেক্তরনা দিনেশ নাওরেম অদুগা ফাওবা নুংনাংবশিংবু তেংথাবগুম তৌরি। ঈশৈ অমা ওইবনা আর্টিষ্টশিংনা য়াম্না অমনি। মহাক্কী ঈশৈগী শৈহেক-শৈদা ওইবনিনা ঈশৈশিং অসি শকপদা মশাগী খুমন ৱাঙ্খ্রে লাইশ্রম লৈকায়দগীনি। মনাও পুন্না নুপা অহুমগী মনুংদা মহাক্না মহাকপু মীয়াম্না পাম্নবা শৈশকপা অমা শকখ্রে। মীয়াম্না পাম্নখিবা ঈশৈ খরা

হেমচান্দ নিংথৌজম

পাম্বীদা তাবা লায়না-তীলনা ঙাকথোকপদা নিমগী চন্নফম

(The Science Behind the Utility)

ডা: এম থোইথোই সিংহ, ক্রোপ সোল্যুসন্স

মহয় পাল্লবা নিম

মালেমসিদা হৌরিবা পাম্বী খূদিংমক্না মশাবু য়েক্লবদগী নৎত্রগা খুদোংথিবদগী ঙাকথোকচনবা (Defensive Mechanism) করিগুম্বা অমা নৎত্রগা অমদি মহৌশা লাইরেম্বীনা পীবীরি। পাম্বী মখল খরনা তীল নৎত্রগা কোকফাই কয়াদগী মশাবু ঙাকথোকচবা ঙমজনবা মহৌশাগী ওইবা কেমিকেল (Natural Chemical) য়াওজরকই। অসিগুম্বা মহৌশাগী ওইবা পোৎলমশিং থিদোক্তুনা মশক খঙদোক্লি অমসুং শীজিন্নফম নুমিৎ খূদিংগী হেনগৎলক্লি। অসিগুম্বা মশীং য়ামখ্রবা পাম্বীশিংদুদগী লৌথোরকপা মখল কয়াগী নেচরেল কেমিকেলশিং অসিবু অতোপ্পা মখল কয়াগী পাম্বীশিংদা তবা লায়না-তীলনা কয়াবু ঙাকথোকপদা শীজিন্নরি। মালেমগী মীওই পুম্নমা মায়কৈ অসোমদা মায় ওনশিল্লকপগী মরমদি মীওইবগী হকচাং শোক্তনবগী অমসুং অকোয়বগী ঈশিং-নুংশিৎ অমদি লৈবাক্তা অকায়বা পীরিবা ময়াক কনবা হকচাং শোকপা লৌউ-শিংউদা শীজিন্নরিবা Synthetic Chemical শিং অসি পান্নরক্তবদগীনি।

য়াম্নবা মখল কয়াগী পাম্বীশিংদগী লৌথোরকপা মশীং য়াম্লবা Natural Chemical শিংগী মনুংদা নিম পাম্বীদগী লৌথোরকপসি মখল য়াম্বতা নত্তনা চাং অমসুং চন্নফম য়াম্বদগী নিম পাম্বীরোমদা সাইন্টিষ্টশিং, রিছার্সরশিং অমদি লৌমীশিংনা মায় ওনশিল্লকখি। ঙসিদি নিম পাম্বীগী চন্নফম য়াম্না লৈরে। পুম্নমক্না য়াম্না পাম্না শীজিন্নরি। অদুবু লমদমসিদদি পাম্বীদুবু উদ্রিবা মীওই কয়া অমসু লৈরি।

নিম পাম্বীগী তোঙান তোঙানবা শরুকশিংদা ফংলিবা মচলশিং (Natural Chemicals) অমসুং মদুনা পীরিবা কান্নবশিং :

পাম্বীগী শরুক	য়াওরিবা নেচরেল কেমিকেল	লৌমীশিংনা থারিবা পাম্বীশিংদা কাপথোকপদা পীরিবা কান্নবশিং
নিম মনা	Nimbin	তীল অমসুং কোকফাই হাৎপদা নত্তনা লৈবা হৈনহন্দে
,, ,,	Quercitin	তীলশিংগী সুগর লেবেল কা হেন্না হুত্হল্লি
,, ,,	22,23- Dihydronimocinol	তীলশিং হাৎপা, তাম্থোকপা ঙম্মী
মরু অমসুং মরূদগী লৌবা থাউ	Azadirachtin	তীলশিংনা পাম্বীদুবু চিকপা, চাবা তোকহল্লি। তীলশিংবু তাম্থোকপা, হাৎপা ঙম্মী। তীলশিংগী growth তা অথিংবা পী।
মরূদগী লৌবা থাউ অমসুং পাম্বীগী মকু	Nimbinin	ভাইরস, কোকফাই অমসুং বেক্টেরিয়া তাবা হুত্হল্লি
মরূদগী লৌবা থাউ অমসুং নিম পাম্বীগী মরা	Gedunin	তীলশিং হাত্তোকপা, তাম্থোকপা ঙম্মী, কোকফাই অমসুং বেক্টেরিয়া তাবা হুত্হল্লি।
মরূদগী লৌবা থাউ	Mahmoodin	বেক্টেরিয়া তাবা হুত্হল্লি।
পাম্বীগী মকু	Salannin	তীলশিং তাম্থোকপা, হাৎপা অমসুং মচীঞ্জাক চাহন্দবা ঙম্মী।
,, ,,	Gallic Acid	ভাইরস অমসুং বেক্টেরিয়া তাবা হুত্হল্লি।

ঐখোয়না থাজরিবা পাম্বীশিংদা মখল কয়াগী লায়না-তীলনাশিংনা থোকহল্লিবা খুদোংচাদবা কয়াবু নিম পাম্বীগী শরুক খূদিংমক্না কান্নবা পীরিবসিনা মরম ওইরগা পাম্না শীজিন্নরবসু মণিপুরদদি মরাং কায়না থানদ্রি। পাম্বী অমা অনীখক থানবগী ৱানি। অদুবু পাম্বী ১০-২০ থাবা মীওই য়াম্না তাঙনা য়াওরিবসিসু নিমগী পোথোক পুথোক্তুনা মশামক্কী ওক্লবা শীজিন্নবা নত্তে।

নিম খরখক থারগা মদুদগী লোক্লকপা য়ামখিদ্রবা মরূ খরদুদগী থাউ লৌবা হায়বসি কান্নফম খঙলোই, শেল চঙবনা হেনগনি হায়না খনবদগী থানদবা ওইরম্বসু য়াই। অদুবু নিম পাম্বীনা চাউরকপগা লোয়ননা পাম্বীশিংদুদগী মনা, মসা, অচৌবা মসা নৎত্রগা মউগী মকু ময়ামদু কুপ্পা ককথৎলগা ইস্তোল নৎত্রগা লৌফমশিংদা চাইথোকপা য়াম্না কান্নগনি।

লায়না-তীলনা লাকশিন্নবা নিম ওইল

নাকল অমরোমদা, ইরমদমসিদা মপান লমদগী থাজিল্লক্লিবা লৌউ-শিংউগী পোৎলমশিংদা নিম হাপ্পবা লৈশিল্লক্রে।

১) তীল হাৎনবা অমসুং তাম্থোক্নবা পেষ্টিসাইদশিং- নিম ওইল, পাউদর।
২) মনিল ওইনা কামদুনা কাচিন-কোয়া, লৈনুংনচিংবদা থাজিন্নবা ফ্যুমিগেন্টশিং।
৩) নিম পাম্বীগী শরুকশিং মরাং কায়না হাপ্পবা কম্পোষ্ট।
৪) লৈবাক লৈশা ফগৎনবা সোইল কন্দিসন্নর।
৫) ঈশিং অমসুং ঈশিং হেক ফংবদা তুমগল্লবা য়ুরিয়াশিংবু তুমগন্দনবা, তপ্পা থাদোরক্লবা নিম কোটেদ য়ুরিয়া।
৬) মসিদা নত্তনা মখল কয়াগী হারশিংদা নিম হাপচিন্দুনা ভেল্যু এদেদ তৌরে।

নিম পাম্বীবু মরাং কায়না হৌরবদি মরূদগী থাউ লৌনবা মেছিন নৎত্রগা নিম পাম্বীগী শরুকশিং চপখায়নবা, কুপহন্নবা Shredder Machine দি থম্নরক্কনি। অতাঙবা পোৎসু নত্তে। য়োনবা ৱারোইদবা পোথোক্তি পুথোকপীনবা লৈগনি। খ্বাইদগী মরূ ওইরিবদি পাম্বীদু থাবসিনি।

ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯥ ꯇꯥꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯇꯤꯂꯅꯥ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯄꯗꯥ ꯅꯤꯃꯒꯤ ꯆꯟꯅꯐꯝ

(The Science Behind the Utility)

ꯗꯥ. ꯑꯦꯝ ꯊꯣꯏꯊꯣꯏ ꯁꯤꯡꯍ, ꯀ꯭ꯔꯣꯞ ꯁꯣꯂꯨꯁꯟꯁ

ꯃꯥꯂꯦꯝꯁꯤꯗꯥ ꯍꯧꯔꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅꯥ ꯃꯁꯥꯕꯨ ꯌꯦꯛꯂꯕꯗꯒꯤ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯈꯨꯗꯣꯡꯊꯤꯕꯗꯒꯤ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯆꯅꯕ (Defensive Mechanism) ꯀꯔꯤꯒꯨꯝꯕ ꯑꯃꯥ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯑꯃꯗꯤ ꯃꯍꯧꯁꯥ ꯂꯥꯏꯔꯦꯝꯕꯤꯅꯥ ꯄꯤꯕꯤꯔꯤ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯃꯈꯜ ꯈꯔꯅꯥ ꯇꯤꯜ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯀꯌꯥꯗꯒꯤ ꯃꯁꯥꯕꯨ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯆꯕ ꯉꯝꯖꯅꯕ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯜ (Natural Chemical) ꯌꯥꯑꯣꯖꯔꯀꯏ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯄꯣꯠꯂꯃꯁꯤꯡ ꯊꯤꯗꯣꯛꯇꯨꯅꯥ ꯃꯁꯛ ꯈꯪꯗꯣꯛꯂꯦ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯐꯝ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯍꯦꯅꯒꯠꯂꯛꯂꯦ꯫ ꯑꯁꯤꯒꯨꯝꯕ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯈ꯭ꯔꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯨꯗꯒꯤ ꯂꯧꯊꯣꯛꯄ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯅꯦꯆꯔꯦꯜ ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯂꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯑꯇꯣꯞꯄ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯥ ꯇꯥꯕ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯇꯤꯂꯅꯥ ꯀꯌꯥꯕꯨ ꯉꯥꯛꯊꯣꯛꯄꯗꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤ꯫ ꯃꯥꯂꯦꯃꯒꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯃꯥꯌꯀꯩ ꯑꯁꯣꯝꯗꯥ ꯃꯥꯏ ꯑꯣꯟꯁꯤꯜꯂꯀꯄꯒꯤ ꯃꯔꯝꯗꯤ ꯃꯤꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯁꯣꯛꯍꯟꯅꯕꯒꯤ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯀꯣꯌꯕꯒꯤ ꯏꯁꯤꯡ-ꯅꯨꯡꯁꯤꯠ ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯩꯕꯥꯛꯇꯥ ꯑꯀꯥꯏꯕ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯃꯌꯥꯛ ꯀꯅꯕ ꯍꯛꯆꯥꯡ ꯁꯣꯛꯄ ꯂꯧꯎ-ꯁꯤꯡꯎꯗꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤꯕ Synthetic Chemical ꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯄꯥꯟꯅꯔꯛꯇꯕꯗꯒꯤꯅꯤ꯫

ꯌꯥꯝꯅꯕ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯒꯤ ꯂꯧꯊꯣꯛꯄ ꯃꯁꯤꯡ ꯌꯥꯝꯂꯕ Natural Chemical ꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯥ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯒꯤ ꯂꯧꯊꯣꯛꯄꯁꯤ ꯃꯈꯜ ꯌꯥꯝꯕꯇꯥ ꯅꯠꯇꯅꯥ ꯆꯥꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯆꯟꯅꯐꯝ ꯌꯥꯝꯕꯗꯒꯤ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯔꯣꯝꯗꯥ ꯁꯥꯏꯟꯇꯤꯁ꯭ꯇꯁꯤꯡ, ꯔꯤꯁꯥꯔꯆꯔꯁꯤꯡ ꯑꯃꯗꯤ ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡꯅꯥ ꯃꯥꯏ ꯑꯣꯟꯁꯤꯜꯂꯀꯈꯤ꯫ ꯉꯁꯤꯗꯤ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯆꯟꯅꯐꯝ ꯌꯥꯝꯅꯥ ꯂꯩꯔꯦ꯫ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛꯅꯥ ꯌꯥꯝꯅꯥ ꯄꯥꯝꯅꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯂꯃꯗꯝꯁꯤꯗꯗꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯕꯨ ꯎꯗ꯭ꯔꯤꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯀꯌꯥ ꯑꯃꯁꯨ ꯂꯩꯔꯤ꯫

ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯇꯣꯉꯥꯟ ꯇꯣꯉꯥꯟꯕ ꯁꯔꯨꯛꯁꯤꯡꯗꯥ ꯐꯪꯂꯤꯕ ꯃꯆꯂꯁꯤꯡ (Natural Chemicals) ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯗꯨꯅꯥ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯀꯥꯟꯅꯕꯁꯤꯡ :

ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ	ꯌꯥꯑꯣꯔꯤꯕ ꯅꯦꯆꯔꯦꯜ ꯀꯦꯃꯤꯀꯦꯜ	ꯂꯧꯃꯤꯁꯤꯡꯅꯥ ꯊꯥꯔꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯥ ꯀꯥꯞꯊꯣꯛꯄꯗꯥ ꯄꯤꯔꯤꯕ ꯀꯥꯟꯅꯕꯁꯤꯡ
ꯅꯤꯝ ꯃꯅꯥ	Nimbin	ꯇꯤꯜ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯍꯥꯠꯄꯗꯥ ꯅꯠꯇꯅꯥ ꯂꯩꯕꯥ ꯍꯩꯅꯍꯟꯗꯦ
,, ,,	Quercitin	ꯇꯤꯂꯁꯤꯡꯒꯤ ꯁꯨꯒꯔ ꯂꯦꯕꯦꯜ ꯀꯥ ꯍꯦꯟꯅꯥ ꯍꯨꯠꯍꯜꯂꯤ
,, ,,	22,23- Dihydronimocinol	ꯇꯤꯂꯁꯤꯡ ꯍꯥꯠꯄ, ꯇꯥꯟꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯃꯤ
ꯃꯔꯨ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯔꯨꯗꯒꯤ ꯂꯧꯕ ꯊꯥꯎ	Azadirachtin	ꯇꯤꯂꯁꯤꯡꯅꯥ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨꯕꯨ ꯆꯤꯛꯄ, ꯆꯥꯕ ꯇꯣꯛꯍꯜꯂꯤ꯫ ꯇꯤꯂꯁꯤꯡꯕꯨ ꯇꯥꯟꯊꯣꯛꯄ, ꯍꯥꯠꯄ ꯉꯝꯃꯤ꯫ ꯇꯤꯂꯁꯤꯡꯒꯤ growth ꯇꯥ ꯑꯊꯤꯡꯕ ꯄꯤ꯫
ꯃꯔꯨꯗꯒꯤ ꯂꯧꯕ ꯊꯥꯎ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯃꯀꯨ	Nimbinin	ꯚꯥꯏꯔꯁ, ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯦꯛꯇꯦꯔꯤꯌꯥ ꯇꯥꯕ ꯍꯨꯠꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯃꯔꯨ ꯊꯥꯎ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯃꯔꯥ	Gedunin	ꯇꯤꯂꯁꯤꯡ ꯍꯥꯠꯊꯣꯛꯄ, ꯇꯥꯟꯊꯣꯛꯄ ꯉꯝꯃꯤ, ꯀꯣꯛꯐꯥꯏ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯦꯛꯇꯦꯔꯤꯌꯥ ꯇꯥꯕ ꯍꯨꯠꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯃꯔꯨꯗꯒꯤ ꯂꯧꯕ ꯊꯥꯎ	Mahmoodin	ꯕꯦꯛꯇꯦꯔꯤꯌꯥ ꯇꯥꯕ ꯍꯨꯠꯍꯜꯂꯤ꯫
ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯃꯀꯨ	Salannin	ꯇꯤꯂꯁꯤꯡ ꯇꯥꯟꯊꯣꯛꯄ, ꯍꯥꯠꯄ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯆꯤꯟꯖꯥꯛ ꯆꯥꯍꯟꯗꯕ ꯉꯝꯃꯤ꯫
,, ,,	Gallic Acid	ꯚꯥꯏꯔꯁ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯕꯦꯛꯇꯦꯔꯤꯌꯥ ꯇꯥꯕ ꯍꯨꯠꯍꯜꯂꯤ꯫

ꯑꯩꯈꯣꯌꯅꯥ ꯊꯥꯖꯔꯤꯕ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯥ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯂꯥꯏꯅꯥ-ꯇꯤꯂꯅꯥꯁꯤꯡꯅꯥ ꯊꯣꯛꯍꯜꯂꯤꯕ ꯈꯨꯗꯣꯡꯆꯥꯗꯕ ꯀꯌꯥꯕꯨ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛ ꯈꯨꯗꯤꯡꯃꯛꯅꯥ ꯀꯥꯟꯅꯕ ꯄꯤꯔꯤꯕꯁꯤꯅꯥ ꯃꯔꯝ ꯑꯣꯏꯔꯒꯥ ꯄꯥꯝꯅꯥ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯔꯕꯁꯨ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯗꯗꯤ ꯃꯔꯥꯡ ꯀꯥꯌꯅꯥ ꯊꯥꯗ꯭ꯔꯤ꯫ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯑꯃꯥ ꯑꯅꯤꯈꯛ ꯊꯥꯅꯕꯒꯤ ꯋꯥꯅꯤ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯄꯥꯝꯕꯤ ꯱꯰-꯲꯰ ꯊꯥꯕ ꯃꯤꯑꯣꯏ ꯌꯥꯝꯅꯥ ꯇꯥꯡꯅꯥ ꯌꯥꯑꯣꯔꯤꯕꯁꯤꯁꯨ ꯅꯤꯃꯒꯤ ꯄꯣꯊꯣꯛ ꯄꯨꯊꯣꯛꯇꯨꯅꯥ ꯃꯁꯥꯃꯛꯀꯤ ꯑꯣꯛꯂꯕ ꯁꯤꯖꯤꯟꯅꯕ ꯅꯠꯇꯦ꯫

ꯅꯤꯝ ꯈꯔꯈꯛ ꯊꯥꯔꯒꯥ ꯃꯗꯨꯗꯒꯤ ꯂꯣꯛꯂꯀꯄ ꯌꯥꯝꯈꯤꯗ꯭ꯔꯕ ꯃꯔꯨ ꯈꯔꯗꯨꯗꯒꯤ ꯊꯥꯎ ꯂꯧꯕ ꯍꯥꯌꯕꯁꯤ ꯀꯥꯟꯅꯐꯝ ꯈꯉꯂꯣꯏ, ꯁꯦꯜ ꯆꯪꯕꯅꯥ ꯍꯦꯅꯒꯅꯤ ꯍꯥꯌꯅꯥ ꯈꯟꯕꯗꯒꯤ ꯊꯥꯗꯕ ꯑꯣꯏꯔꯝꯕꯁꯨ ꯌꯥꯏ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯅꯥ ꯆꯥꯎꯔꯀꯄꯒꯥ ꯂꯣꯌꯅꯅꯥ ꯄꯥꯝꯕꯤꯁꯤꯡꯗꯨꯗꯒꯤ ꯃꯅꯥ, ꯃꯁꯥ, ꯑꯆꯧꯕ ꯃꯁꯥ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯃꯎꯒꯤ ꯃꯀꯨ ꯃꯌꯥꯝꯗꯨ ꯀꯨꯞꯄ ꯀꯛꯊꯠꯂꯒꯥ ꯏꯁ꯭ꯇꯣꯜ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯂꯧꯐꯃꯁꯤꯡꯗꯥ ꯆꯥꯏꯊꯣꯛꯄ ꯌꯥꯝꯅꯥ ꯀꯥꯟꯅꯒꯅꯤ꯫

ꯅꯥꯀꯜ ꯑꯃꯔꯣꯃꯗꯥ, ꯏꯔꯃꯗꯝꯁꯤꯗꯥ ꯃꯄꯥꯟ ꯂꯃꯗꯒꯤ ꯊꯥꯖꯤꯜꯂꯛꯂꯤꯕ ꯂꯧꯎ-ꯁꯤꯡꯎꯒꯤ ꯄꯣꯠꯂꯃꯁꯤꯡꯗꯥ ꯅꯤꯝ ꯍꯥꯞꯄꯕ ꯂꯩꯁꯤꯜꯂꯛꯔꯦ꯫ ꯱) ꯇꯤꯜ ꯍꯥꯠꯅꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯇꯥꯟꯊꯣꯛꯅꯕ ꯄꯦꯁ꯭ꯇꯤꯁꯥꯏꯗꯁꯤꯡ- ꯅꯤꯝ ꯑꯣꯏꯜ, ꯄꯥꯎꯗꯔ꯫ ꯲) ꯃꯅꯤꯜ ꯑꯣꯏꯅꯥ ꯀꯥꯝꯗꯨꯅꯥ ꯀꯥꯆꯤꯟ-ꯀꯣꯌꯥ, ꯂꯩꯅꯨꯡꯅꯆꯤꯡꯕꯗꯥ ꯊꯥꯖꯤꯟꯅꯕ ꯐ꯭ꯌꯨꯃꯤꯒꯦꯟꯇꯁꯤꯡ꯫ ꯳) ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛꯁꯤꯡ ꯃꯔꯥꯡ ꯀꯥꯌꯅꯥ ꯍꯥꯞꯄꯕ ꯀꯝꯄꯣꯁ꯭ꯠ꯫ ꯴) ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯂꯩꯁꯥ ꯐꯒꯠꯅꯕ ꯁꯣꯏꯜ ꯀꯟꯗꯤꯁꯟꯅꯔ꯫ ꯵) ꯏꯁꯤꯡ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯁꯤꯡ ꯍꯦꯛ ꯐꯪꯕꯗꯥ ꯇꯨꯃꯒꯜꯂꯕ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥꯁꯤꯡꯕꯨ ꯇꯨꯃꯒꯟꯗꯅꯕ, ꯇꯞꯄ ꯊꯥꯗꯣꯔꯛꯂꯕ ꯅꯤꯝ ꯀꯣꯇꯦꯗ ꯌꯨꯔꯤꯌꯥ꯫ ꯶) ꯃꯁꯤꯗꯥ ꯅꯠꯇꯅꯥ ꯃꯈꯜ ꯀꯌꯥꯒꯤ ꯍꯥꯔꯁꯤꯡꯗꯥ ꯅꯤꯝ ꯍꯥꯞꯆꯤꯟꯗꯨꯅꯥ ꯚꯦꯜꯌꯨ ꯑꯦꯗꯦꯗ ꯇꯧꯔꯦ꯫

ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯕꯨ ꯃꯔꯥꯡ ꯀꯥꯌꯅꯥ ꯍꯧꯔꯕꯗꯤ ꯃꯔꯨꯗꯒꯤ ꯊꯥꯎ ꯂꯧꯅꯕ ꯃꯦꯁꯤꯟ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒꯥ ꯅꯤꯝ ꯄꯥꯝꯕꯤꯒꯤ ꯁꯔꯨꯛꯁꯤꯡ ꯆꯞꯈꯥꯌꯅꯕ, ꯀꯨꯞꯍꯟꯅꯕ Shredder Machine ꯗꯤ ꯊꯝꯅꯔꯛꯀꯅꯤ꯫ ꯑꯇꯥꯡꯕ ꯄꯣꯠꯁꯨ ꯅꯠꯇꯦ꯫ ꯌꯣꯟꯅꯕ ꯋꯥꯔꯣꯏꯗꯕ ꯄꯣꯊꯣꯛꯇꯤ ꯄꯨꯊꯣꯛꯄꯤꯅꯕ ꯂꯩꯒꯅꯤ꯫ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯗꯤ ꯄꯥꯝꯕꯤꯗꯨ ꯊꯥꯕꯁꯤꯅꯤ꯫

ঙসিগী রাশি ফল

অইবা : ডো. ৱাংখেম জীবোল সিংহ
এসিস্টেন্ট প্রোফেসর (বাইওষ্টেট) জেনিমস চীংমৈরোং, ইম্ফাল।

তাং ১৮।০৮।২০২৪ ইং, নোংমাইজিং ;
থৱানগী ১৪ নি পানবা।

মেষ: মরুপ-মপাংগী মতেং ফংবা, য়েৎনরম্বা কোকচবা নুমিৎনি। লাই-গুরুনা চানবীবা, লৌশিং চাউবা নুমিৎনি। হুরানবনদি তাথিবা লৈরি।
লৈশা পাখংগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

বৃষ: অশা চাউরুবনা অঙম্বনা ৱারৌবা, নোল্লুকপা হৈতবনা মরুপ-মপাংগা মরী ফত্তবা লৈ। ওইজ-ওইথক ফংবা, য়েক্লবা ঙম্বসু লৈগনি।
লৈশা পাখংগী- হান্নগুম মরী ফৈ।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙাঙবা

মিথুন: চঙশিনখ্রবদি হল্লনু, কুইররোই মায় পাক্লনি। হেন্না থাজবা, খূৎ চাউবদি য়াদ্রি। ফিংলদি কায়নগনি, চাদিং হেনগনি। অশাওবা উথোক্কনু।
লৈশা পাখংগী- য়াকা য়েংনা লৈথোকউ।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙাঙবা

কর্কট: হকচাং নুংঙাইবা হেনবা, শেন্দোং য়াম্না লৈবা, কিদবনা মী ঙম্বা নুমিৎনি। ঙায়ঙমদবা, চিন কনবনা কায়নবা নংগনি, নরল মাঙগনি।
লৈশা পাখংগী- নুংশিবা ফংজৈ।
থৌনি পোৎলম: লৈ অশংবা/কিসমিস

সিংহ: মীয়াম্না পাম্নবা, অপাম্বা অফবা থবক পাঙবগী নুংঙাইজবা, নক্লবশিংগা মরী চেৎপা নুমিৎনি। অহৈ-অপা শারবদি অপঙ তাগনি।
লৈশা পাখংগী- নুংশিবনা চাল্লি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

কন্যা: ঙসিদি অনৌবা থবক অমত্তা পাঙদবনা অশিংবা তাগনি। পেন্নাইদবা নৎত্রগা ঙায়ঙমদবা তৌগনু। মাঙহন্দবা হায়বদি কান্নরবনি খল্লু।
লৈশা পাখংগী- নীংবনা অমা ওইগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

তুলা: লাই-গুরুগী মতেংনা চাওখৎকদবা নুমিৎনি। পোরম শীন্দোকপা থোইনা হৈগনি, মিং চৎকনি। ফিংদবনা ইমুংদা ঈংগনি, লনসু চৎলোই।
লৈশা পাখংগী- ঙাংথোকপদা রাশি য়াওগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙাঙবা

বৃশ্চিক: নচাক-নরল চঙগনি, লৌশিং তানশিনবা মতাং চাগনি, নচা-ননাই চাওখৎকনি। অঙম্বনা তেংবাঙনীংগনি। কল্লকপা য়েংথিবদি লৈ।
লৈশা পাখংগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

ধনু: লন চঙবগী নুংঙাইবা অমদি মীয়ামগা মরী ফবা লৈরসু নোল্লুকপা হৈত্রদি মীকোক থোংবা ৱাগনি। শকখঙদবা থাজরুনু, পঙথরুনু।
লৈশা পাখংগী- মরী হান্নগুম ফৈ।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

মকর: শেল-থুম মরাং কায়না তানশিনবা য়াগনি। অনৌবা অশা লাক্তুনা নুংঙাইজগনি। নচা-ননাইগা কায়নবা য়াই, খোঙ য়াংগনু।
লৈশা পাখংগী- নীংবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

কুম্ভ: পোরম শীনবা হৈতবা, অশাওবা/ফিংবনা মাঙজবা, য়েৎনবনা পোথাফম খঙলোইদবা নুমিৎনি। মতম হৌহনখিবনা অশিংবা শক্কনি।
লৈশা পাখংগী- পূকচেল চাওথোকউ।
থৌনি পোৎলম: লৈ অশংবা/হিগোক

মীন: লন চঙগনি, মীচঙ ৱাৎলোই, নচা-ননাই লোয়নবনা য়াইফবা হেনগনি। কিবা/চিংনবদি লৈরি, মরম খঙদনা থৌ পাঙদবা ফগনি।
লৈশা পাখংগী- ৱাখল নুংঙাইগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

থৌনি পোৎলমশিং অসি ইশানা নীংজবা লাইদা কৎপীয়ু মহয় ফংগনি।