এম য়ু সী, দিপার্টমেন্ট ওফ কলচরগী বি এ অমদি এম এ অরোইবা সেমিষ্টরগী মপুং ফাবা প্রদক্সন নোংবান শৌরা

- নানি

ইন্দিয়াদা ফাওবা য়াম্না তাঙনা লিংলিবা মণিপুর য়ুনিভর্সিটি ওফ কলচর (এম য়ু সী) গীদমক ঐখোয় খূদিংমক্কা চাউথোকচরি। লমদমসিগী ইপা-ইপুশিংনা থন্বীরম্বা ফজরবা নাৎ, শক্তমগা শাগোন্নবা ত্রেদিশনল পর্ফোর্মিং আর্ট কয়াবু অমুক হন্না মথৌ শংবা, মখোঙ শোন্বা, মতিং লৈহনবা অমদি হীরম অসোমদা [illegible]

লৈখ্রে। অদুবু হৌজিক ফাওবদি মশক উদ্রি। মরক অমদগী চপ লেপ্তুনা লৈবা মানবগী পাউসু তাখি, চুল্লমদবা ওইসনু, মমাঙদা তৌরমদ্রে হায়দুনসু হৌজিক লৈরিবা পি আরগী লৈঙাক অসিনদি মসিমদি হায়দুনা খা চিক্তুনা তৌবা য়ারে খল্লি। অদুবু খূৎ থিন্দোরকপদি উবা ফংজদ্রি। অসিগুম্বা য়ুনিভর্সিটি অমা হাংবীরম্বা অসি লোইনমক্কা হরাওফম থোকই। শেল লৈগেরা, লৈরোইরা হৌরল্লবা অদুদি মপুং ফাহনগদবনি।

লৈঙাক অমা হায়বসিদি পরিং চখৎগদবনি। অদুগী মতাংদি অদাগী মতমনি হায়না লৈথোক্তুনা লৈবা য়াবা মতম নত্তে। মখা তানা পরিং থুরেখৈ চখরগা মদুগী কান্নবা লৈবাক মীয়ামদা খূৎশিন্নবা অদুবু লৈঙাকপা হৈবা কৌফম থোক্তরা। মানা অদুম্না [illegible]

এগজামিনর ফাওবা য়াওবা মার্কিং চে পায়রগা অখন্নবা ফম্ফম শেমদুনা প্লেদুগী এসেসমেন্ট তৌখি হায়না খল্লি। অদুনদি য়াম্না চেকশিনবা, য়াম্না মরু ওইবা প্লে অমা শোয়দনা ওইগনি হায়না খনখি। প্লে অদু হৌরমদাইদা য়ুনিভর্সিটি অসিগী দিপার্টমেন্ট ওফ থিয়েটরগী হেদকী থৌদাং পুরিবা তোইজম শিলানা ময়ামদা কি-নোট এদ্রেস পীবা মতমদা হায়খিবশিংদু তারুরগদি প্লে অদু য়াম্না ৱানা শেল লৈতদুনা কোয়চেন চেল্লগা উৎপনি হায়বগী ৱাফম অদুনা য়ুনিভর্সিটি অসিগী মনুংদা লৈরিবা অৱাৎ-অপা কয়া অদু লামশিন্দুনা য়েংবদা ইঙান ঙান্না উরকখি। অদুদগী হৌরে, ঙসাইখে এম য়ু সীগী দিপার্টমেন্ট ওফ থিয়েটরগী প্লে য়েংনিংবগী ঈখৌ লাংলম্বা অদুগী মরক্ত মোংলকপা নুংঙাইতবদু। প্লে অদু [illegible]

দিজাইন অদুদা শেমগৎলিবা ফোর্মেট অদুগা কন্টেন্ট অদুগা অনী অসি পোফম চপ চানা লৈহনবা ঙন্নরা অমদি লৈরিবা ফীভম অদুনা অয়েংবশিংদা করি-করি ৱাহং হংবা অমদি য়াম্না চঙখোন্না পূক্নিং চিংশিনবা ঙল্লবরা হায়বা অদুমদি ৱাহং ওইরি। প্লে অদুগী ওইবা মরমচৎ অমা দিরেক্তনা নীংথিনা শাগত্তুনা এক্টরশিংনা থৱায় য়াওনা মখোয়-মখোয়গী পর্ফোর্মেন্স পীনবা হোৎনবা থেংনৈ। তাঙ্কক অহুম মরি থোক্না শেমগৎলিবা শাগৎ ৱারী অদুগী তায়নফম অমদি শৌজিন্নফম অদু অয়েংবশিংদা জর্কিং অমা থেংনবদৌনা ফাওহল্লিবদু করম্না মশা নান্না শৌজিন্নবা য়াগদগে হায়বদু মখা তানা য়েংশিনবা মথৌ তারি। এক্টরশিং মখোয়না তমজরুবা খঙজরুবা খরা অদুগী মতিক থোকপা পর্ফোর্মেন্স পীনবা [illegible]

[illegible]

চগুংননা লৈরি। হাই হাইদুনা তম্বা য়াম্না চৎনরি। অসিগুম্বা অমত্তা ঙাইরবা য়ুনিভর্সিটি অসিদা তমগে খন্দবগী মরম লৈরগদি লৈঙাক থৌঙাক্কী মায়কৈদগী অমদি মরী লৈনবশিংনা খূউ শেনবা অমা মথৌ তারে।

লৈরিবা প্রিভাঙ্গেস কয়া অসিবু য়েংশিনবীনবা লৈঙাক লৈখি, লৈরি অমদি লৈরক্কনি। অসুক কুইরবা মতমসিদা লৈখিবা লৈঙাক্কী মায়কৈদগী য়ুনিভর্সিটি অসিগী মপুং ফাবা কেম্পস শানবা মফম ফাওবা খন্দোক্তুনা থমখিবা শাবা হৌনবগী থৌরাং লৈখিবগী পাউসু [illegible] য়ুনিভর্সিটি ওফ কলচরগী বি এ অমদি এম এ ফাইনেল সেমিষ্টরগী মহৈরোয়শিংগী ওইবা মেজর থিয়েটর প্রদক্সন 'নোংবান শৌরা' হায়বা অমা মীয়াম মমাঙদা থেন্দুনা ইনভাইটেশন চিনহাই ওই, চেবাও ওইথাদুনা নীংথিজনা উৎখ্রে। প্লে অদুদা এগজামগা মরী লৈনবা এক্সটর্নেল [illegible] অমদি পাঙ্গলগী ওইবা লিটিং অমা লাক্কনি হায়বনি। চাংয়েংনি, চাংয়েংদা অরানবা লৈতে। ৱাখলগী পল্লেপফম অসিনি হায়বা লৈতে। খন্নিংবা খনবদা অথিংবসু লৈবা হৌনদে।

দিরেক্তরনা য়েংলিবা, খল্লিবা অসিমদি য়াম্না ফজে। অদুবু প্লে অদুগী [illegible]

অঙাং ফাইবোকশিংগী ফিঙ্গরপ্রিন্ট চপ মান্নদ্রিবা করিগীনো?

খুবী নৎত্রগা খুৎশাশিংগী মতোন্দা লৈরিবা ময়িশিং অসি ঈ পুবা অকুপ-অকুপ্পা শিংলী মচাশিংগী মতৌগুম্না শেম্লকপনি। হায়রিবা মওংশিং অসি জিনেটিক কোদকী মতুং ইন্না শেম্লকপা অমত্তা নত্তে, অঙাংখাউ মনুংদা মিতল্লকপা মতমদা থোকপা মান্নদবা থৌওং মচা-মচা অমসুং টিশু মনুংগী হোর্মোনশিংনা থোকহল্লকপনি।

কনাগুম্বা মীওই অমগী তোপ-তোপ্পা ফিঙ্গরপ্রিন্ট অসি জিনগা ইনভাইরনমেন্টকা লৈনবা মরী অসিদগী ওইরকপনি হায়না থাজনৈ। ইনভাইরনমেন্টকী ওইবা মরমশিং অদুগী মনুংদা মিতম (ফীটস)গী অকোয়বদা নাউয়োম-মহী (এমনিওটিক ফ্লুইদ) না কোয়চেন চেন্দুনা লৈবগুম্বা, অঙাংখাউ মনুংগী ফোর্স অসিসু মমিং পনবা য়াই। মশক মান্নবা অঙাং ফাইবোকশিং অসি মমাগী পুক্নুংদা চাউখৎলকপা মতমদা অঙাংখাউ মনুংগী তোঙান তোঙানবা মফমদা লৈবা (মচী লেঙদুনা লৈবা) মরম্না মিতম অনীমক্কা ফংলিবা নাউয়োম মনুংগী ফোর্সশিং অসি অমগা অমগা চপ মান্নদনা ফংদে। মরম অসিদগী মীওই অমগা অমগা ফিঙ্গর প্রিন্ট মান্নদবনি।

নখাশিংগী অখন্নবা কাখল : - নখু ফাল

মপু-মনাইগী চৎনবী অদুম্মক লৈরদ্রা, মান্নবা খুন্নাই শেম্বা ঙম্লোইদ্রা হায়বা ৱাহং হংলিবা দ্রামা নোংবান শৌরা

লোইতোংবম পারিঙানবা

ঙসি ঐখোয়গী খুন্নাই অসিদা অচৌ-মচা, লায়র-ইনাক খুনবা, কাঙলুপ-ফূরুপ, লাইনিং-লাইশোল খেন্নবা হায়বনচিংবা কয়া অমা খায়দোক্তুনা মী মরক্তা খেন্নবা কয়া অমা থল্লি। শেল পায়বা খূৎকন-পাঙ্গনবা মীওইশিংনা লায়রবা মীচঙ-শঙ্গ লৈজদবশিংবু উশিৎপীদবা, তুহৎপীবা, নমথীবগী থৌওং কয়া অমা উবা ফংলি। অচৌ-অশাংনি হায়রিবা পোলিটিসিয়নশিং, ওফিসর কয়ানা মখা থাবশিংবু উশিৎপীদবা, শেঙ্গা-থুমজানা হারবা খুন্নাই, লায়রবশিংদগী ঈ চুপ্লগা হিংবা খুন্নাই, ভি আই পিদগী হৌরগা ফর্ষ্ট ক্লাস, সেকেন্দ ক্লাস, থর্দ ক্লাস হায়না মী মরক্তা ফাওবা থাক খায়দোক্তুনা হিংনরিবা খুন্নাই অসি অসুম্না অসুম্মক চৎলগদ্রা? মী অমগা অমগগী মরক্তা মান্নমা হিংমিন্নবা মান্নবা খুন্নাই হায়বদু লৈররোইদ্রা হায়না ৱাহং হংলিবা দ্রামা অমনি মণিপুর য়ুনিভর্সিটি ওফ কলচর (এম য়ু সী)গী থিয়েটর দিপার্টমেন্টকী মেজর থিয়েটর প্রদক্সন ওফ বি এ এন্দ এম এ ফাইনেল সেমিষ্টরগী 'নোংবান শৌরা'। দ্রামা অসিগী স্ক্রিপ্ট, দিজাইন অমসুং দিরেক্সননা লোইতোংবম পারিঙানবনি। লোইতোংবম পারিঙানবা থিয়েটরগী লমদা দিজাইন অমসুং দিরেক্সনদা নেশনল স্কুল ওফ দ্রামা (এন এস দি), ন্যু দেল্লিদগী কুমজা ২০১১দা পাস তৌরকখিবনি। মহাক ঙল্লিঙৈ মতমদগী হৌনা মোইরাং পর্ব্বগী ৱার্কশোপ কয়া য়াওরকপদা নত্তনা মোইরাং পর্ব্ব কয়াদসু কুম্লকখ্রবা আর্টিষ্ট অমনি। মহাক্না হন্দক্কী প্রদক্সন অসিদা খূৎ থারক্লিবা মওং অসিসু য়াম্না ইন্টরেষ্টিং ওইবগী মথক্তা অনৌবা চাংয়েং মখল অমনি হায়না লৌবসু য়াই।

দ্রামা অসিগী শল্লপ্পা ৱারীদি খেন্নবা ৱারী তাঙ্কক অহুম্নু ৱারী মপুম অমগী লংলানা শমজিন্নদুনা অয়েংবশিংদা দ্রামা অসিনা হায়নিংলিবা ৱাফম পুথোক্তুনা থম্বা মখলগী প্লেনি। প্লে অসিগী অহানবা তাঙ্কক্তা নোংবান-শৌরা মপু-মনাই অনীনা কুম্বী তেরাখাদা থোইবীনা কবোদগী লোই কারকপা ওকপগী শক্তম উৎলি। মপুগী ৱারীনা মনাই শৌরাগী ৱারীবু খুমজিন্দুনা থন্বীখিবদগী মথ্বায় চাল্লবা শৌরানা নোংবানবু অমদি ৱারী অদুদগী থাদোক্তুনা চৎখি। অনীশুবা তাঙ্কক্তা পিওন মনিহারবু ওফিসর বাবুনা কা হেন্না শীজিন্নৈ। মাগী নুপী মেদামনসু মনিহারবু মখল কয়াগী পাখোন শীবি।

মীওৎ-মীনৈ অসিগী মায়োক্তা লম্মন খুমগনি হায়রল্লগা ওফিসর অমদি মেদাম অনীবু থাদোক্তুনা মহাকসু চৎখ্রে, শৌরাগা পুনখ্রে। নোংবাননা শৌরাবু থিবা লাকই। মপু অনী পুন্দুনা মনাই অনী থিবা হৌরকখি। অহুমশুবা তাঙ্কক্তা ফিল্ম য়াওবা পামজবা স্পোট বোই অমনা ফিল্ম দিরেক্তরনা মহাকপু ফিল্ম অদুদা পার্ট মচা অমা কুমহনগনি হায়বগী মানা ঙাংগদবা দাইলোগ ঔরাইজৈ। মহাক্না লৌগদৌরিবা পার্ট অদু হোটেল ৱেটর অমনি। অদুগা ঙাংগদৌরিবা দাইলোগনা 'করি ওর্দর তৌবীগদবনো' হায়বা ৱাহৈসিদনি। অদুবু ফিল্ম নল্লকপা মতমদদি হিরো হিরোইন খক্তগী নমখ্রে, মাগী মতাংদুদি দিরেক্তরনা ককথৎপীখ্রে। মহাক পান্থে লৈতনা দাইলোগ অদু শোন্দুনা কপ্পুনা লৈহৌই। তাঙ্গা অসিদা শৌরা অমদি মনিহারসু থুংলরে। মখোয় অহুম মীচঙ অমত্তা ওইখ্রে। মখোয় অহুম পুনশিন্দুনা নোংবান, ওফিসর অমসুং দিরেক্তরগী মথক্তা লান হৌরক্লে। মনাইনা মপুবু মায়থীবা পীখ্রে। মনাইনা মপুদা পাখোন শীরক্লে। নোংমা শৌরানা মশাগী শক্তমবু শকয়েং মিংশেলদা য়েংলুবদা মশামক নোংবান ওইনা উরক্লে। অতোন-অতাবু অচৌ-অশাংনা তুহৎপগী মশক অদুদি মাঙদ্রে। শৌরানা ওইরক্লিবা ফীভম অদুদগী নাম্থোক্তুনা মান্নবা খুন্নাই অমদা নুংশি-চান্ননা হিংননবা নুংঙাইবা পূন্সিরোল অদুদা মীৎয়েং থল্লকখি। দ্রামা অসি য়েংবদা বোরিং চুহন্দনা তোঙান তোঙানবা ৱারী পরিং অহুম্নু অমখক্তদা পুনশিন্দুনা য়েংলিবশিংদা নুংঙাইবা মহাও অমদি পীবা ঙমখি।

দ্রামা অসিগী দিরেক্তরনা প্রদক্সন অসিগী মতাংদা ফোঙদোরকপদা, ঐখোয়গী য়েলহৌ ৱারীদা মোইরাং কংলৈরোলদগী লৌখৎলগা মোইরাং পর্ব্ব লীলাদা ময়েক লানা থন্বীরল্লবা নোংবান অমসুং শৌরা অনীগী কেরেক্টরগী মশক্তগী চাংয়েং লীলা অমা ওইনা নীংতম্না শান্নবা লীলা অমা শাগৎচবনি। মহাকব্য (গ্রান্দ নেরেটিভ) অমা ওইনা য়াম্না চাউবা ৱারী মপুম অসিদগী শৌরা খক্তদা মীৎয়েং থল্লগা অপীকপা ৱারী (মাইক্রো নেরেটিভ) অমদা শান্নজবা লীলানি। মপুগা মনাইগগী ৱারী অহুম শাগৎচৈ। অহানবদা নোংবান-শৌরা, অনীশুবদা ওফিসর-পিওন অমদি অহুমশুবদা ফিল্ম দিরেক্তর-স্পোট বোই হায়রিবশিং অসিনি। অহুম অসি তোৎশিন-য়ানশিন্নরগা ইন্টর প্লে ওইহল্লকপনি। দ্রামা অসি শাগৎলকপদা পোষ্টমোদর্নগী মচাকশিং হায়বদি পেরোদি, দিকন্সত্রক্সন, হায়পররিএলিটি অমদি কলা মখল খরসু য়ানশিন-তোৎশিন্নদুনা শেম্বা মশক অমসু ওইরি। অৱাবনা পোলোই ওইবা (ত্রেজিদি) অমদি নুংঙাইবনা পোলোই ওইবা (কমেদি) দ্রামা মখল অনীগী মশেন-মরাং ওইনা য়ানশিন্নরগা তোপ তোপ্পা মহাও অমা য়েংলিবশিংদা পীননবা হোৎনবনি। মপু অমসুং মনাইগী চৎনবী অসিবু লেঙদনা অসুম্মক লৈরগদ্রা, মসিগী চৎনবী অসিবু থুগাইবা ইয়ামক য়াররোইদ্রা হায়বরোমদা মীৎয়েং থমদুনা দ্রামা অসি শাগত্তুনা ৱাহং ওইনা থমজবনি। পাউখুমদি য়েংবীরিবশিংগী মফমদা লৈরে হায়না ফোঙদোরকখি। তশেংনমক দিরেক্তরনা দ্রামা অসিদা হংলিবা মান্নবা খুন্নাই অমা লৈররোইদ্রা হায়বা ৱাহং অসিগী পাউখুম অয়েংবা অমা ওইনা পীবা তারবদি লাই লৈবাক্তগী লাইগা পাঙ্খক ওইরবা লুচিংবা অমা লৌরুরগা লৈবাক অসিগী মপী-মপা ওইনা পালহনবা অদুগা খুন্নাই অসিগী অমোৎপশিংসি শেংদোক্লগদি মান্নবা খুন্নাই অমা ওইরকপা শোয়দনা ঙমগনি হায়না খল্লি।

হেমচান্দ নিংথৌজম

পুৱারীদা ঙসি

[illegible]

১। কুমজা ২০১১গী ওগষ্ট ৩১ দা, সদর হিলস দিষ্ট্রিক্ট দিমান্দ কম্মিটিনা সদর হিলসপু মপুং ফাবা রেভিন্যু দিষ্ট্রিক্ট অমা ওইহল্লু হায়বা দিমান্দদা চঙশিল্লকখিবা ইকোনোমিক ব্লোকেদ, বন্দ অমসুং য়ুনাইটেদ নাগা কাউন্সীলনা চথবা কাউন্টর ব্লোকেদনা মরম ওইদুনা মহৈরোয়শিংদা অকায়বা পীরকপগী মতাংদা ককচিং নিংথৌ লৈকায় মান্দবতা মীয়ামগী মীফম পাঙথোকখি।

১. [illegible]

২। কুমজা ১৯৯৭ তা প্রিন্সেস ওফ ৱেলস, দাইনা মহাক্না তোংলিবা কার পেরিসকী পোন্ট দি লালমা টন্নেলদা থোমজিনবদা শিখি, মহাক্কী খোঙলোয় দোদি ফায়েদ অমসুং দ্রাইভর হেনরি পোল (খুদোংথীবা থৌদোক থোকপা মতম অদুদা য়ু ঙাওরম্বা থেংনখিবা) অনীসু শিখি।

২. [illegible]

৩। কুমজা ১৮৮১ দা ইহান হানবা য়ু এস টেন্নিস চেম্পিয়ন্সিপ (নুপা খক্তগী), রোদ আইলেন্দগী ন্যুপোর্টতা পাঙথোকপা হৌখি।

৩. [illegible]

৪। কুমজা ১৯৬২ দা কেরিবীয়ন লৈবাক ত্রিনিদাদ অমসুং টোবেগো অনী অসি বৃটিশকী লোইলম লৈঙাক্তগী নীংতম্বা ফংখি।

৪. [illegible]

৫। কুমজা ১৯৯৪ দা, রসিয়ানা হান্নগী ইষ্ট জর্মনি অমসুং বাল্টিক্সতা মিলিটরি থম্বগী মতম অদু চহীচা তঙ্খায় অমগী মতুংদা ওফিসল ওইনা লোইশিনখি।

৫. [illegible]

ঙসিগী রাশি ফল

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

তাং ৩১।০৮।২০২৫ ইং, নোংমাইজিং;
লাংবনগী ৮ নি পানবা।

মেষ: কিদবনা মাঙওইনরবা অমদি থৌনা ফুদোকপনা পান্থে ওইরবদি মায় পাক্কনি। ৱা য়াম্না ঙাংলবদি চোপকনি। থিবা-হুম্বা কল্লু, চাদিং হন্থগনি।
লৈশা পাখঙগী- মতম খরা লৌ।
থৌনি পোৎলম: লৈ অশংবা/হিগোক

বৃষ: অঙম্বনা চানবীবা, পল্লম্বা লন ফংজবা য়াবা, অফা-অপুন্নবা কোকচবা নুমিৎনি। মীতোপ লোয়নবদি হান্নগুম খরা ৱাগনি, পঙথগনু।
লৈশা পাখঙগী- নুংশিবনা য়াম্না চাল্লি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

মিথুন: মীয়ামগী মতেং ফংগদবা, নীংহন্নদবনা হেন্না মীকোক থোংগদবা নুমিৎনি। নাইতোম খুদক্কী ওইবা ৱারেপ লৌবদা অকায়বা লৈরোই।
লৈশা পাখঙগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

কর্কট: হকচাং নুংঙাইবা ৱাৎলবসু থৌনাদি হন্দ্রবদি য়েক্লবনা কিগনি, অফবা মফম কনবা ঙমজগনি। অদুবু নাপল চাউবা, খূৎ চাউবদি মাঙগনি।
লৈশা পাখঙগী- মতাং ইচা চারোই।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

সিংহ: লৌশিংনা পান্থে ওইয়ু অমদি অচুম্বতনা মাঙওইনৌ, মায়থিবা লৈরোই। য়েক্লবনদি য়েংশিল্লি অমদি অফা-অপুন্নবা য়াবদা য়াওরুনু।
লৈশা পাখঙগী- অফবা ৱাখল খল্লু।
থৌনি পোৎলম: লৈ অশংবা/হিগোক

কন্যা: থাজদনা পাউ নুংঙাইবা তাগনি, অরাপ্পা চৎপদা মায়থিবা লৈরোই, অনৌবা মরুপ ফংজগনি। অঙম্বনসু থোইনা চানবীগনি, তম্থগনু।
লৈশা পাখঙগী- নীংবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ নাপু/কিসমিস

তুলা: হকচাং নুংঙাইবনা মীয়াম পুনবা মফমদা নুংঙাইজবা ফংগনি, লন-থুমসু পনবা লৈররোই, পাইরক্কী লৌশিং চাউগনি। খূৎতি চাউগনু।
লৈশা পাখঙগী- মরীদি ফগৎকনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙৌবা/চেঙ

বৃশ্চিক: হরাওবা, নথক থোংবনা য়াম্না চানবীবা, নীংবা মপা চাবা, লাইবক ফবা নুমিৎনি। হকচাং নুংঙাইবতা নত্তনা মিংচৎসু ফংগনি।
লৈশা পাখঙগী- মায় পাক্কনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙাঙবা

ধনু: হকচাং নুংঙাইজবনা ৱাখল তানবা ঙম্বা, মীতোপকী মতেংনা খল্লুদবা কান্নবা ফংজবা নুমিৎনি। মরুপ-মপাংনা নরল মৎখিদনবা চেকশিল্লু।
লৈশা পাখঙগী- লান্দবনা শাফগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙৌবা

মকর: য়ুমগী ৱা লুম্না লৌবনা খ্বাইদগী শাফগনি। মীয়াম পুনবা থবক-থানাদি মঙম শানগনি, মৈনা তাথিগনি, অরোন-অথুপ চেকশিল্লু।
লৈশা পাখঙগী- নীংবা খরদি থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

কুম্ভ: নীংবা থবক পাঙগনি, য়েক্লবা লাকশিনগনি, শেন্দোং য়ামগনি। নাপল অমদি ফিংবনদি মাঙবতা নংগনি, শোক-পনবা য়াবদগী চেকশিল্লু।
লৈশা পাখঙগী- ৱাখল নুংঙাইগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

মীন: অফা-অপুন্নবা, ফংবা য়াবা পনবা, ৱানোম-থৌনোম কান্নরোইদবা নুমিৎনি। নুংশিবা মরুপ অমদি ইমুং-মনুংগী ৱাদি থোইনা কান্নগনি।
লৈশা পাখঙগী- ঙাংথোকপদা পকচগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিচনি অঙাঙবা

থৌনি পোৎলমশিং অসি ইশানা নীংজবা লাইদা কৎপীয়ু মহয় ফংগনি।

তীলশিংনা মনা মখাদা লৈরিবা করিগীনো?

ডাঃ এম থোইথোই সিংহ, ক্রোপ সোল্যুসন্স

(The Science Behind It)

পান্থী খূদিংগী মনা মখাদা তারিবা *মিলি বগস*

পান্থীশিংগী মনাশিংদা তারিবা মখল কয়াগী তীলশিংনা মনাগী মখা থংবা শরুক্তা লৈ। মনাগী মথক থংবা শরুক্তা লৈবা তীলসু লৈ, অদুবু মদু মখল খরখক্তনি। অয়াম্বনা মনাগী মখা থংবা শরুক্তা লৈবা ঙাক্তনি। তীলশিংনা মনা খক্তদা নত্তনা পান্থীগী মউ হুৎপা, মরা চাথোকপা, মরা ককপা, ময়োন চাবা, মপাল মহয় মাঙহনবা মখল কয়ানি। অদুবু মনাশিংদা তারিবা মনাগী মহি চুপ্পা, চাবনচিংবা য়ামখ্রবা তীল মখলশিং অসিনা মনাগী মখাদা অসুক য়াম্না পাম্না লৈরিবসিগী মরমশিং য়াম্মী।

১) মনা মখাদা ঈশিং ইনিল ৱাংই : মনাগী মথক থংবা অমসুং মখা থংবা মায়কৈ অনীসি চাংদম্নবদা মখা থংবা মায়কৈদনা হেন্না ঈশিং মনিল লৈ। তীলশিংনা লৈবদা নুংঙাই। মনাগী মখা থংবা মায়কৈদা মনাদগী ঈশিং মনিল থাদোকপদা শীজিন্নরিবা Stomata মশীং হেন্না লৈ। তীলশিংদুনা মনাদগী মহি চুপ্পা, মপান্থংবা কুরাংবান চাবা, মনাগী মখা মায়কৈদনা হেন্না লায়না নুংঙাইনা লৈ।

২) মনা মখাদা লোত্তুনা য়েক্লবশিং উহন্দে : তীল অয়াম্বনা মনা মখাদা লোৎলি। মথক্তা লৈরম্বা তীল কয়া অমসু মীওইবগী শহুম ফংবদা মনা মখাদা চঙশিন্দুনা লোৎলি। তীল ফাদুনা চাবা অয়াম্বা তীলশিংনা মনা মথকখক উগাল্লি, মনা মখা য়েংগন্দে। পান্থী মাঙহল্লিবা তীলশিংদুনা মশা ঙাকথোকচনবা মনা মখাদা লৈগল্লি।

৩) নুংশিৎ-নুংশাদগী ঙাকথোকচৈ : পান্থী মাঙহল্লিবা তীলশিংদুনা পান্থীদুগী মনা মখাদা লৈবসিনা অকনবা নুংশা, য়াম্না ঈংবা নুংশিৎ, অকনবা নুংশিৎ, নোং লেননচিংবদগী ঙাকথোকচবা ঙমজৈ। মনা মখাগী Stable environment তুদা নুংঙাইনা লৈজৈ।

৪) মহি চুপ্পী তীলশিংগী চাক্তাফমনি : মহি চুপ্পী তীলশিং (Piercing, sucking) না মনাশিংগী মখাদা লৈদুনা মনাশিংদুদগী মহি (Phloem sap) চুপ্পী। খুদম ওইনা ৱাহিক, হ্বাইট ফ্লাইজ অমসুং মিলি বগ (Mealy bug)।

৫) মনা মখাদা Tennin শিং য়াওবগী চাং হন্থে : পান্থীশিংনা তীলশিং ঙাকথোকচবদা শীজিন্নবা Tennin (Polyphenolic compounds) শিং মনাগী মপান্থংবা শরুকশিংদসু য়াওই। অদুবু মনাগী মথক থংবা শরুকশিংদনা চাং নেন্না য়াওই। তীলশিং তাশিনবদা অথিংবা পীরবসু মনাগী মখা থংবা শরুক্তদি Tennin য়াওবগী চাং য়াম্না হন্থে। তীলশিংনা Tennin ইয়াও য়াওদ্রবা মফমদুদা মনিং তম্না লৈ।

মনাগী মখাদা লৈবা তীলনা শোকহল্লবা মনাগী শক্তম

৬) মনাগী মখা থংবা শরুক্তা তীলশিংগী মচীঙ্গাক হেন্না লৈ : মনাগী মখা থংবা শরুক্তা Sugar শিং হেন্না লৈ। পান্থীনা মচীঙ্গাক শুংবদা পুথোক-পুশিন তৌবদা শীজিন্নরিবা মরু ওইবা পোৎলম অয়াম্বা মনাগী মখা থংবা শরুকলোমদা লৈ। মরম অসিনসু তীলশিংনা মনা মখাদা লৈনিংই।

৭) Catter pilar শিংনসু মনা মখাবু হেন্না পামজৈ : মরুমদগী মচা ওল্লক্তুনা মনা চাবা ঙল্লক্লবা তীলশিংনা (Catter pilars) মনাগী মখা থংবা শরুক্তা লৈদুনা পান্থীগী মনাশিং চায়। অয়াম্বা পান্থীশিংগী মনাগী মখা থংবা শরুকসি মতু (Trichome) য়াম্না চোমগল্লি। মসি তীলশিংনা য়াম্না হৈনদবা থবক্লি। পান্থীশিংগী ওইনসু তীলশিংবু ঙাকথোকচনবা য়াম্না মরু ওইবা Defence mechanism অমনি। অদুবু পূম্নমক্তু নমহত্তুনা তীলশিংনা (Catter pilars) মনা মখাদা নমদুনা লৈশিল্লি, মনাশিং চাথোকই।

৮) লৌ হিদাক (Pesticides) শিং মায়োক্লরুরবা তীলশিংসু মনা মখাদা লৈগল্লি : লৌ হিদাক মায়োক্লরুরবা তীলশিংসু মনা মখাদা লোৎপা হৈ। ফৌরক্তা হিদাক কাপ্পা চঙবদা তীলশিংনা মনা মখাদা চঙখিবা নৎত্রগা পাইথোকখিবা ঙাক্লি। মনা মখাদা লোৎপা হৈনজৈ। তীলহাৎ হিদাকশিং কাপ্লকপদসু তীলশিংদা পান্দ্রবনিনা তীলশিং শিররোই। তীল হিদাক্না তোয়না মায়োক্লরুরবা, তীল হিদাক্কী মনম তোয়না ফংলবা তীলশিংনা মখল কয়াগী তীল হিদাকশিংদুবু ঙাকথোকচবা ঙমজরকই। Registant ওইরকই।

পূম্নমকসিনা মরম ওইরগা পান্থীশিংবু মাঙহল্লিবা, মনাগী মখাদা নপ্লিবা, শাইদাংফম লৌরিবা তীলশিংবু হাৎনবগীদমক পান্থীশিংদা তারিবা তীলশিংদুগা চান্নবা হিদাকশিংনা তঙাইফদনা পালহনবা চঙই। খরা ৱাংখৎপা পান্থীশিংগীদমক্তি তীলহাৎ হিদাকশিংনা পালহন্নবগীদমক মনা মখারোমদগী স্প্রেয়রগী নোজলশিং মথক্তা ওনখক্তুনা কাপখৎপা চঙই। অদুবু য়াম্না নেম্বা পান্থীশিংগীদমক্তি লৈমায়গা নক্লনা লৈরিবা মনাশিংগী মখা থংবা শরুকপু চোৎনবা মখারোমদগী হিদাক কাপখৎপা খুদোং চারোই। মতমদুদা কাপকদৌরিবা হিদাক্তি, মথক্তগী কাপথরবসু মনা মখা য়ৌনা ফাওবা ঙম্বা (Translaminar) হিদাক ওইনা কাপকনি। খুদম ওইনা Abamactin, Chlorfenapyr, Spinosad, Pyriproxyfen শীজিন্নবা য়াই। মসি নৎত্রবসু Acephate, Imidachloprid, Dinotefuran, Thiamtoxam মমিং পনবা য়াই। অদুবু করম্বা পান্থীদা করম্বা তীলগীদমক করম্বা হিদাক কাপকন্দবনো হায়বদুদি তঙাইফদনা চুমহনগনি।

থবক খূদিংমকসিগী মমাঙদা তীলগী লৈফম হান্না খঙদোকপা হায়বসিমদি খ্বাইদগী হেন্না মরু ওই।