ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕꯥ, ꯖꯨꯟ ꯱꯱, ꯲꯰꯱꯸, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯲ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯷꯹ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, জুন ১১, ২০১৮, ইম্ফাল
৪২ শুবা চহী, ৭৯শুবা মশীং

ফম্নাইবশিংগী মচা-মশুশিং

লৈবাকসিগী অচংবা মী ওইহন্নবা ৱারক-ৱাতেমসি

লৈবাক অসিদা লৈরিবা মিনিষ্টর, এম পি, এম এল এশিংগী মচা-মশুশিংগী মনুংদা খরদি নিংথৌ মচাগুম্না মনিং তম্না থবক তৌবা, লোবু উশিৎ-থওইদনা চৎপগী মতৌ অমা উবা ফংই। মখোয়না চৎলিবা ফজদবা লমচৎ-শাজৎ অদুনা ইন্দিয়াগী দিমোক্রেসিবু মহাম তাহল্লি। মখোয়না ঙাকচাও থেল্লিবা অমসুং অৱাংবা থাক্তা লৈবা মীওইনি হায়না লৌজরগা মঙক হাইগৎতুনা চৎলিবদু মখোয় মখোয়বু পোল্লিবা হৌজিক্লা মিনিষ্টর, এম এল এ ওইরিবশিং অদুগী মতিক ময়াইদু লান্না শীজিন্নরগনি। মখোয়না অরানবা থবক হেক তৌরিবমখৈ মখোয়বু পোকপা অহল-লমনশিং অদুবু মীয়াম্না মচা ৱারকপা ঙমদবনি হায়না লৌনগদৌরিবনি। এম এল এ হায়বসি মীয়াম্না ভোট পীরগা কাহল্লকপনি। অদুগা মিনিষ্টর হায়বদুনা এম এল এশিং অদুগী ফীভম অমসুং মখোয়গী মতিক মঙাল অদু য়েংলগা পীবনি। মরম অদুনা মীয়াম্না য়াবা এম এল এ ওইহনবা হায়বসি মথং চহী ৫ গী টার্ম অমা অমুক পায়ননবগী মরু-উহুন তম্বনি হায়না লৌগদবনি। এম এল এ, মিনিষ্টরশিংগী মচা-মশুশিংনা মীয়ামগী থম্মোয় শোকপা থবক তৌরক্লগদি ফনা ফবা এম এল এ ওইরগসু মচাদুনা চিংথরগা মীখলদা মায়থিননবগী মচাক ওইরকই হায়বসি এম এল এ, মিনিষ্টরশিংগী ইমুং-মনুংগী মীওইশিংনা খঙগদবনি। পোলিটিক্স তৌবা হায়বসি ইমুং অদুদা মহাক লৈখিদ্রবা মতুংদা মখা তানা পোলিটিক্স তৌনবা মী থোক্লক্লোই হায়না লৌনদে। এম এল এ অমা লৈখিদ্রবা তুংদা মহাক্কী মচানা নোংমদি এসেম্বলী কনষ্টিট্যুএন্সি অদুদা ১০০ গী মনুংদা ৯০ দি এম এল এগী মীরেপ ওইনা চোংথোরকই। মতম অমদাময়াং ইম্ফালদা মঙাল নাইনা এম এল এ ওইরম্বা কে ঐচ অমুতোম্বীনা পোলিটিক্সতগী পোত্থাখ্রবা তুংদা মহাক্কী মচানুপা রতননা মহুৎ শিল্লকই। এসেম্বলী কনষ্টিট্যুএন্সি অসিদা মীরেপ ওইখিবা কোংখাম মংলেমগী মচানুপানা মপাগী মহুৎ শিল্লগা মীরেপ ওইরক্তুনা হৌজিক এম এল এ ওইরি। মতম অমগী চীফ মিনিষ্টর ওইরম্বা ওক্রম ইবোবীগী মচানুপাসু হৌজিক এম এল এ ওইরি। হৈরোক এ সীগী এম এল এ ওইরম্বা এম ইবোতোম্বীগী মচানুপা ওকেন্দ্রোনা মপাগী মহুৎ-মরেং ওইনা এসেম্বলী কনষ্টিট্যুএন্সি অসিদগী এম এল এ ওইরকখি। শিংজমৈদা ইরেংবম হেমোচন্দ্র, খুন্দ্রাকপমদা টি ঐচ লোকেশ্বর, মোইরাংদা এম পৃথিবীরাজ, উখ্রুলদা অলফ্রেদ কাঙম অর্থর, তামৈদা অৱাংবৌ ন্যুমাই অমসুং লাংপোকলাকপম জয়েন্তনচিংবা কয়া মখোয় মখোয়গী ইমুং-মনুংগী মীওইশিং লৈখিদ্রবা তুংদা মণিপুর লেজিসলেটিব এসেম্বলীদা এম এল এ ওইনা লাকখিবনি।

হন্দক মরক ইম্ফালদা ফোংবা পাউচেশিংদা মিনিষ্টর অমগী মচানুপানা থৌরকপা কারনা পুলিস কম্মান্দোগী পার্সনেল অনী থোমজিল্লবা তুংদা নাম্থোক্তুনা চেনখিবদগী তান্নরগা ফাখিবগী পাউ ফোঙনরকখিবা লৈখ্রে। থৌদোক অদু তশেংনমক নহা ওইরিবা মিনিষ্টরগী মচানুপা অদুনা তৌগে য়াওনা তৌখিব্রা নৎত্রগা অশোয়বরা হায়বদু থিদোকপা অমসু চঙই। তৌবদদি মণিপুরদা মিনিষ্টর, এম এল এ ওইরিবা খরগী মচা-মশুশিং নৎত্রগা ৱার্করশিং মখোয় মশামক মতিক-ময়াই লৈবা মীওই অমমমদৌনা খল্লি। লৈবাক অসিগী লো হায়বসি মিনিষ্টর, এম এল এগীনি হায়বা তোখায়বা লৈতে। অরানবা অমা তৌরগদি মীচম অমনা ফংবা চৈরাক অদু মখোয়সু চপ চানা ফংবা য়াই হায়বসি হন্দক্কী অসিনা খুদম ওইরিবনি। লৈবাক অসিগী ষ্টেট অমগী চীফ মিনিষ্টর ওইরম্বা, হৌজিকসু মতিক-ময়াই নীংথিনা লৈরিবা মীশক ফাওবা মহাক্লা তৌরুবা অরানবা থবকশিং অদুনা মরম ওইরগা কৈশুমশঙদা মপুন্সি লেল্লিবনি। মতম অমদা লাইগুম্না মতিক মঙাল লৈ হায়নরম্বা, মীয়াম্না মখোঙ শোক্তুনা খুরুম্নরম্বা লাইনিং-লাইশোনগী লুচিংবা কয়াসু কৈশুমশঙদা লৈরিবনি। হৌজিক হৌজিক চীফ মিনিষ্টর ওইরিবা নৎত্রগা এম এল এ ওইরিবশিংসু অদু মঙাই, মখোয়না অরানবা অমা তৌরগদি মখোয়সু নোংমদি কৈশুমশঙ য়ৌগদৌরিবনি। মসিনি দিমোক্রেসিগী ফজরবা মচৎ হায়বসি। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি এম এল এ, মিনিষ্টরশিংগী মচা-মশুশিং অসি নিংথৌ মচামক নৎত্রবসু নোংমদি পোলিটিক্সতা খোঙদারকপা য়াবগী ওইথোকপা য়াবা মরম কয়ামরুম লৈবনা মখোয়না নৌরিঙৈ মতমসিদা ফজরবা লমচৎ-শাজৎ চৎপা, মীয়ামগী থবক তৌবনা মখোয়গী তুংলমচৎতা মায় পাক্লবগী লম্বী ওইগনি। মখোয়না মপাগী মহুৎ শিল্লগা মীয়ামগা নকশিন্ননা থবক তৌবা ঙল্লগদি মপা ওইরিবা এম এল এ অদুসু ঈং-চিক্লা ঙাইহাক্তা ওইরবসু পোত্থাজবা ফংগনি। মসিনা মখোয় মখোয়গী ইমুং অদু মীয়ামগী লুচিংবা অমা ওইবগী মতিক ময়াই হাপ্পদা নত্তনা ফিদম্লিংঙাই ওইবা ইমুং ওইহনবা ঙমগনি হায়বসি মখোয় মশানা খনগদবনি। অসিগুম্বা ফীভম অসি লাকহন্নবা হোৎনবা হায়বসিসু মমা-মপা ওইরিবশিংগী থৌদাং য়াম্না চাউই। ঐখোয়না এম এল এ ওইরিঙৈ, মিনিষ্টর ওইরিঙৈদা ইচাশিংসি নুংঙাইজহৌসনু হায়দুনা থাদোক্লগদি নহাগী পুকচেল ওইবনিনা অকায়বা খরদি শোয়দনা তৌরক্কনি। মদুনা মখোয়গী তুংগী পুন্সিদা খুদোংচাদবা থোকহনবতা নত্তনা এম এল এ ওইরিবা মপাবুংগী মীংচৎসু ময়েং তাগনি হায়বসি খল্লগা ইচা-ইশুশিং নীংথিজনা ৱারক-ৱাতেম্বগী তঙাইফদবা লৈগনি।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

ফত্তবা মীগী লায়েংনবা হীদাক

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

ঙসিগী চাওখৎলবা মোর্দন সাইন্সকী চক অসিদা মীওইবতা নত্তনা জিব পানবা অমদি মনা মশিং, উহৈ ৱাহৈ পূন্ন্কী অনাবা নৎত্রগা শিরগদবা পান্বী অমদি শা-ষণ ফাওবা ফহন্নবা হীদাক মখল কয়া ফনা ফজনা পুথোরক্লে। অদুবু ফত্তবা মীগী লায়েংনবা হীদাক্তি পুথোকপা ঙমদ্রি হায়বা তাই। ফত্তবা মী হায়বসি অঙাং ওইরিঙৈদগী হৌরগা শিরমদাই ফাওবদা ফত্তবতা অদুম ওই। ফত্তবা অদু হোংদোকপা ঙমদবগুম্না তৌই। মসি ফত্তবা মী পুন্নমক্কী ওইনদি হায়জবা নৎচদে, খুদম ওইনা হায়রবদা ফৎত্রবা মীহাৎপা রত্নাকরনা অফবা ওইরক্তুনা বালমিকি হায়বা মীং লৌদুনা মালেমদা মমিং চৎলিবা 'রমায়ন' ইদুনা খ্বাইদগী ফাওবা মুনি অমা ওইখি। অমরোমদা ফত্তবা মী হায়বসি অদুম লৈকায় লৈকায়, লৈবাক লৈবাক্তদি অদুম লৈবজাৎনি। ফত্তবা মী অমনা মাগী ইমুংদা লৈকায়দা মীওইবগী তাইবঙ অসিদা হায়নীংঙাই লৈতনা অৱাবা পীরি। ফত্তবা মীগী ঈদুদি য়াম্না তোঙাল্লি, ঈদুগী জিনদুদি ফত্তবদগী ওইবনা মচা মশুশিং ফাওবদা চত্থবা য়াওদবা নত্তে। ফত্তবা মীশিংনা ৱাখল মান্নবা হায়বসি মাঙনীংঙাই ওই খঙনরবনিনা মখোয়দগী লাপথোকহৌবসি দরকার ওইরবনি। লাইরিক লাইশু হৈরবসু শেঞ্জাউ পায়বা ওইরবসু অদুমক ফত্তনা লৈগনি।

মীওইবগী মপোক্তা থেংনরিবা পুন্নমকসি পন্সিগী থিংননবা লানফম ঙাক্তনি হায়নরি। অদুগা ফত্তবা অদুনা ফত্তবা হায়বসিদি মতোমতা কিজে। অফবা থবক পাঙথোক্লবগী মতম কোন্নদ্রবা মতমসিদা ফত্তবা থবক্কী মরমদদি মীৎকুপ অমগী মতম মাঙহনবা কান্নদে। মীওইবা ঐখোয়না চৎনরিবা লমচৎ শাজৎ, ৱাঙাঙ শাঙাঙ, হৌন-লোনচৎনচিংবা ময়ামসি শুকচৎ চত্তবা মীওই কয়া অমসু লৈরিবনি। পুন্সিসি অৱাবগী পরিংনা নম্মী। অৱাবগী মথক্তা অৱাবতা হাপ্পা হায়বসি পুন্সিগী চৎনরোল অমনি। অচুম্বা অফবা মীদি মাগী পুন্সিদু য়াম্না ৱানা লেল্লি। ফত্তবা মীনা য়াম্না নুংঙাইনা পুন্সিদু হিংননবা হোৎনবদা নুংঙাইনা লেল্লি, নুংঙাইথোকই। খ্বাইদগী ঙক্লিবদি য়াম্না চাওখৎলে হায়রিবা ইমুংদুদগীসু লৌখৎপা য়াদবা অমোৎপা থবক তৌবা অদুম য়াওরম্মী। মসি পুন্নমক্লা ঐনা তৌগদৌরিবা থবকসি তৌরুরগা করি কান্নবা মসিনা মীঙোন্দা করি অকায়বা পীবা হায়দুনা অফ-ফত্ত অনীদুনা কন্না নৈনরগা অফবা ৱাখলদুনা ঙমহন্দুনা অফবা লম্বীরোমদা লোয়না চৎননবা ৱাখল ফাওনহল্লবদি ফত্তবা মী হায়বদুসু মথন্তা অফবা ওইরক্লোই হায়বসি তম্বা ঙম্বা নত্তে। মসিতং ঙম্নরকপনা ফত্তবা মীদু অফবা ওইরকপা অদুম য়াবজাৎনি।

অদোমগী - ফুরাইলাৎপম রেবতি শর্ম্মা

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৭৩

১। মণিপুরী মতম ঈশৈগী হৌরকফমদি মণিপুরী ফম্বাক লীলানি। 'জাতি কৌবী শকহেনবী' হায়বা ঈশৈসি ঙসিফাওবা পাম্না শক্লরি।
(ক) ঈশৈ অসি করম্বা ফম্বাক লীলাদা শকখিবগে?
(খ) ঈশৈ ময়েক অসিগী অইবদু কনানো ?

২। "লৈমন চল্লবী লৈরাংগী অৱাবা/খঙবীরোই কনানা, তাবিরোই তাইবঙনা।" ওজা পহাড়ীনা শকখিবনি। শৈরেংবদু কনানো?

৩। "লাইজথক্কী থারিকথা/মালং চীরোল ফংবদা/লৈনা জগোয় শাবদি/থাজ মাবু ঙাইবরা?" ময়েক অসি শৈশকপা কৈশাম জামিনীকান্তগী ময়েকনি। কনানা শকখিবগে?

৪। 'ঙসিদি অশেংবা হায়দোক্লগে' হায়বা ঈশৈ শৈরেং লাইরিক অসিগী অইবদু কনানো?

৫। 'ঈশৈ পরেং' কৌবা ঈশৈ শৈরেং লাইরিক অসিগী অইবীদুনা কনানো?

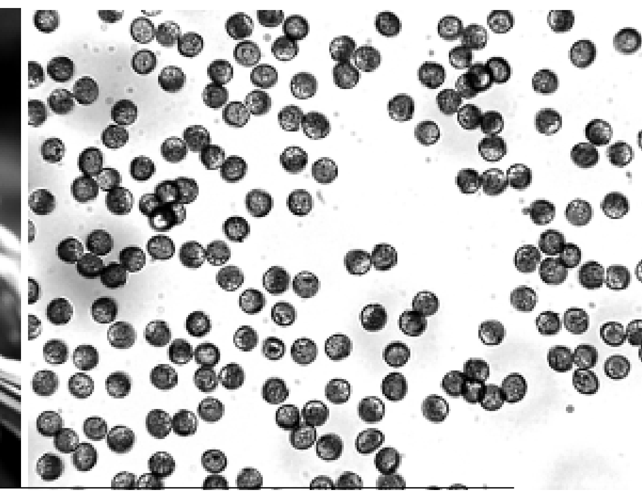
মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জুন ১৫, ইরাই নুমিৎকী অয়ূক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

লৌমীশিংগী কাখল

ফৌদা তাবা লায়না অমসুং ঙাকথোক্লবা উপায়

ডা: এম থোইথোই সিংহ

ফৌ কম্বোং (*False Smut* নৎত্রগা *Green Smut*)



লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই ঃ ***Ustilaginoidea virens.***

(হান্নগী মখা চখজরকপা...)

ফৌ কম্বোং (*False Smut* নৎত্রগা *Green Smut*)

লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই ঃ *Ustilaginoidea virens.*

লায়না অসি য়াম্না কা হেন্না মাঙ তাক্লিংঙাইদি ওইদে। কম্বোং শাৎপী লায়না অসি তারবা লৌবুক অদুদগী ফজবা ফৌথোক অমদি ফংলনি হায়না থাজনৈ। মরমদি লায়না অসিবু শৌগৎলিবা ঈশিং-নুংশিৎ অমসুং ফীভম অয়াম্বা পোত্থোক হেনগৎহনবদসু মতেং পাঙই। অদুবু লায়না অসিনা য়াম্না শাথিনা শোকহনবগী পাউদি ফিলিপিন্স অমসুং ইন্দিয়াগী মফম খরদগী রিপোর্ট লৈ। কুমজা ১৯৭৮দা টামিল নাদুদা লায়নাসিনা ফৌগী পোত্থোক চাদা ৮৮ হন্থহনখি।

কম্বোং শাৎপীবু 'ফোলস স্মট' কৌবগী মরম ঃ

লায়না অসি অশেংবা স্মট নত্তে। অশেংবা স্মট থোকহনবা কোকফাইদি বেসিডিওমাইকোটিনাগী মনুং চনগদবনি। অদুবু লায়না অসি থোকহল্লিবা কোকফাই অসিদি ষ্টেজ খেন্নবগী মতুং ইন্না দ্যুটেরোমাইকোটিনা নৎত্রগা এক্সোমাইকোটিনাগী মনুং চল্লি। মরম অসিনা কম্বোং শাৎপীবু 'ফোলস স্মট' কৌই।

লায়ওং ঃ

ফৌগী লায়নাশিংগী মনুংদা কম্বোং শাৎপী লায়নসি খঙবদা খ্বাইদগী লায়বা অমসুং মতম কয়াগী মমাঙদগী (কুমজা ১৮৭৮) খঙলক্লবা লায়নানি। লায়না অসি ইচম চম্বা মীওই অমনা ইরায় লায়না খঙদোকপা ঙমই। মসি ফৌনা মপাল শাৎলবা মতুংদা লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই অসিনা ফৌ মরূ অমমমবু রেসমদৌনা মোনবা শংবান্নরবা ফৌ মরূ অনী অহুম্মুক চাওবা বোল মাল্লকই। খরা কনশিন্না তাবা মতমদা নক্লবা কম্বোংগী বোল অহুম মরি নপ্পবা উই। কম্বোং অমমমবু খায়দোক্লগা য়েংবদা মনুংদা কোমলা মচু ওই অদুগা মনুং ইথং থংবদদি ঙৌই। কম্বোংগী সেলশিংগা থংননা লৈরিবা ফৌশিং ফৌহাম ওইগল্লি।

লায়না অসিনা মাঙহনবশিং ঃ

১) ফৌ ওইজগদবদু ওইহন্দনা কম্বোং ওইনা মাঙহল্লি।

২) ফৌহামগী মশীং হেনগৎহল্লি অমসুং লায়না অসিনা নারবা লৌফমগী ফৌগী অরুম্বা হন্থহল্লি।

৩) ফৌ য়ৈবা মতমদা মশা ফবা ফৌশিংদা কম্বোংদগী চাইথোরকপা অমুবা মকুপশিং (স্পোর) মশা ফবা ফৌশিংদা নপশিনখিদুনা ফৌশক থিহল্লি অমসুং মমল হন্থহল্লি।

লায়না অসিগী শাথিবা মতম ঃ

ফৌনা মপান শাৎলকপদগীনা মপূং ফারকপা মতম ফাওবগী মনুংদা নোং তাবা অমসুং লৈচিন নোংফাই য়াম্না থাংবগা পাশিন্নরবদি লায়না অসি য়াম্না কনগনি। হার ৱাৎপা মতমদা লায়না অসি তাগদে। করিগুম্বা মপান শাৎপা মতমদা নাইট্রোজেনগী চাং ৱাংলবদি লায়না অসি তাবগী চাং ৱাংই।

লায়নাসি লৌফমদা হন্না হন্না উবগী মরম ঃ

লায়নসি ফৌদিদগী চেন্নরক্তে। ফৌ থাদবা মতমদা লায়না অসিনা ৱাইনু চারাগুম্বা লমফৌশিংদা হিংদুনা লৈহৌই নৎত্রগা স্কেলেরোসিয়া ওইনা লৈবাক্তা লৈহৌই। স্কেলেরোসিয়াশিং অসি ফৌ কম্বোং খরগী নাকন্দগী পোল্লকই য়েংবদা ফৌদুনা য়োমশিল্লিবা লৈনা মাল্লি। স্কেলেরোসিয়াশিং অসিনা মতোন চোংদনা থা ৬ মুক লৈ। মথংগী কুম লাকপদা মতোন থোরক্তুনা মথংগী লৌদা অমুক লায়না অসি তাহল্লি অমসুং মরূ ময়াম পুথোরক্তুনা মথং মথং শন্দোরকই।

লায়নাসি ঙাকথোক্লবা পাম্বৈশিং ঃ

১) অথেঙবা ফৌ মখলশিংদা লায়না অসিনা তাবগী চাং হন্থে। ফৌ থেংনা থানবা কুমদদি লায়নাসি তাবগী চাং খরা হন্থে।

২) কালেন্দা লৌফম খোয়দোক্তুনা থম্বনা লৈবাক্তা তাখ্রবা স্কেলেরোসিয়াশিংবু মাঙহনবা য়াই। থৌওংসিমক্লা অতৈ মখল কয়াগী লায়না তীলনা কয়াদগী ঙাকথোকপদসু মতেং পাংই।

৩) Propiconazote 25% মিলিলিটর ১৫ ঈশিং লিটর ২৫ খুদিংদা য়াল্লগা ফৌ চরোং থিনগৎলকপা মতমদা পান্বীশিং চোৎনবা কাপথোক্কনি। শঙম অমা চাউবা লৌফমদা হীদাক মিলিলিটর ১০০ চঙগনি। মসি নৎত্রগসু Kocide 2000 54DF নৎত্রগা Mancozeb 75% WP গ্রাম ২.৫ লৌরগা ঈশিং লিটর খুদিংদা য়ানশিল্লগা ফৌ চরোং থিনগৎলকপা মতমদা অমসুং চরোং থিনগৎপা লোইরকপা মতমদা কাপথোক্কনি। অমুক কাপ্পদা শঙম অমা চাউবা লৌফমদা হীদাক গ্রাম ২৫০ চঙগনি। তাঙ্কক অনী কাপ্পদা লৌ শঙম অমদা গ্রাম ৫০০ চঙগনি।

তুং কোইবা মালেম অমগীদমক ওর্গানিক ফার্মিংগী মায়কৈরোমদা

এস সুমঙ্গল সিংহ

ঐখোয়গী লৈবাক্তা ঐখোয় মীওইবগী চাব অমদি শেৎপা অমদি ঐখোয়না লোয়রিবা শা-ষণশিংগী চাব কোন্ননবা হৌখিবা চহী ৩০-৪০ নৎত্রগা ৫০ মুকসিদা লৌউ হীদাকশিংগা (হার অমদি তীলহাৎ হীদাক) লোয়ননা অনৌ-অনৌবা চাথোক লৈবা পান্বী মখলশিং অমদি অনৌবা লৌউ পথাপশিং লেপ্পা লৈতনা শীজিন্নদুনা লাক্লি। চাথোক হেনগৎহনবখক্লা হায়রিবা হীদাকশিং অসিগী মরুওইবা পান্দমসু ওইখি লোয়ননা মসিগী কান্নবসু অদুমক ফংদুনা লাক্লি। হায়রিবা হীদাকশিং অসি নত্তনদি চাব থকপা, শেৎপা কোন্নবা ঙল্লোই হায়বগী ৱাখল্লোন অসি অদুমক ঙসি ঙসিমকসু ঐখোয় অয়াম্বগী ৱাখলদা লৈরি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। অদুমকপু হৌজিক্তি ফনা হার হাপ্পুনসু তীল হীদাক শীজিন্নদুনসু চাথোক হেনগৎপা ঙল্লক্তবা অমদি তীল-কাংশিংদগী মাঙ তাকপা হন্থহনবা ঙল্লক্তবা অসিসু অচৌবা ৱাফম অমা ওইরক্লি। অসুম্না লেপ্তুনা চঙশিল্লকপনা ঙসিদি হায়রিবা থৌওং অসিগী মনুংদা হার অমদি তীলহাৎ হীদাকশিং অসিগী কাঙলোন কায়না অমদি হেঞ্জিন্না শীজিন্নবগী থৌওং অমদি অতৈ অতৈ মরম কয়ানা ঐখোয়গী অকোয়বগী ফীভমদা পীরকপা অকায়বা অহোংবা অসিসু নোংমা নোংমগী ময়েক শেংবা হেনগৎলক্লি। মতমসিদদি য়াম্না মরুওইনা লৌনরক্লিবসি অকোয়বগী ফীভমদা নত্তনা ঐখোয় মীওইবা অমদি শা-ষণশিংগী মশা মউ ফনা হিংবদা কিনিংঙাই ওইরক্লিবা অমদি তুং কোয়বা লৌউ-শিংউদা শিংনরকপা অসিনি হায়বা তাই। ঙসিদি চাথোক হেনগৎপা ঙল্লক্তবা অমদি তীল কাংনা মাঙ তাকপা হন্থহনবা ঙল্লক্তবা ফীভমশিং অসিনা মরম ওইরগা অসুম্না অসুম হায়রিবা হীদাকশিং অসি লেপ্তুনা অদুমক শীজিন্নদুনা লৈখিগদ্রা নৎত্রগা অতোপ্পা লম্বী থিবনা চুম্লব্রা হায়বসি অচৌবা ৱাহং অমা ওইররে। অসুম্না তুং কোয়বা লৌউ-শিংউ অমা শেমগৎহৌদবা তারগদি মালেম অসি তুং কোয়না লৈখিগদ্রা হায়বসি অচৌবা ৱাহং অমা অমুক ওইররে।

মতাং অসিদা তুং কোয়বা লৌউ হায়রিবা অসিমক্কী ৱাহন্থোক অসি করিনো হায়বসি তোঙান তোঙানবা ৱাখল্লোন কয়া অমা পীনৈ খরা থমজগে। অয়াম্বা ৱাখল্লোনশিংদা ৱাফম মরিদা মরী লৈনহনবা ঙাক্তা ওইনা তৌই।

অহানবদা : শেম্মীৎলোনগী হায়বদি লৌউ পোত্থোক অদু শেন্দোং লৈবা তাই হায়বনি। পায়খৎলিবা লৌউ মখল নৎত্রগা ফার্ম অদু তুং কোয়না শেন্দোং লৈবা তাই হায়বনি।

অনীশুবদা : থারিবা পান্বী, লোয়রিবা শা-ষণ, য়োক্লিবা ঙা অতৈ অতৈ অদু পোত্থোক ৱাংবা তাই।

অহুমশুবদা : লৈবাক লৈহাও মাঙদবা তুং কোয়না লৌফম অদু লৈহাও লৈবা পোত্থোক নিংথিনা পুথোকপা ঙম্বা মফম ওইহনবা তাই। লোয়ননা অরোইবদা, লৌফম অদুগী ইকো সিষ্টেম (অহিংবগা থৱায় পান্দবশিংগা লৈনরিবা মরী) অদু নিংথিনা শেমগৎপীবা তাই। মদুনা মীয়াম্না ঙাঙনরিবা অকোয়বগী ফীভম ফগৎহন্দুনা পুন্নমক্কী য়াইফবা ওইগদৌরিবনি।

ওর্গানিক ফার্মিং হায়রিবা অসিমক পান্দমশিং অসি ফংনবা হোৎনবনি। পান্দম অসি ফংনবা হোৎনবদা খঙদবা য়াদবা ৱাফম খরা থমজগে। লৌউ হীদাকশিংগী (মরুওইনা হার অমসুং তীলহাৎ হীদাক) মরমদা মরুওইবা ৱাফম খরদং খঙজিনমিন্নবা কান্নগনি খল্লি।

অনৌবা চাথোক লৈবা পান্বী মখলশিং লমদমসিদা পুশিল্লকপা, মখোয় শীজিন্নদুনা লমদমসিগী পান্বীশিংগা চারৌ মৌরৌনহন্দুনা অনৌবা মখলগী চাথোক হেন্না পুথোকপা ঙম্বা মখল কয়া পুথোকপগা লোয়ননা অহেনবা মচিঞ্জাক পীবা তারকখি। খূৎশেমগী হার শীজিন্নবা নত্তনা উপায় লৈখিদে। অনৌবা ফীভম অমদা পান্বীশিং থারকপগা লোয়ননা মখোয়গী য়েক্লবা লায়না তীলনা কয়া অমা থেংনবা হৌরকখি। মসিনা মরম ওইরগা মখোয়দগী ঙাকথোক্লবা তীলহাৎ হীদাক কয়া অমা শীজিন্নবা মথৌ তারকখি লোয়ননা শীজিন্নরকখি। মসিগীদমক হীদাক লাংথক্কী ইন্দষ্ট্রি কয়া মরুওইনা চাওখৎপা লৈবাকশিংদা লীংখৎপা হৌরকখি। মতমদুদা মখোয়দগী হীদাকশিং পুশিল্লক্তুনা শীজিন্নবনি ঐখোয়গী লৈবাক্লা তৌরল্লিবসি। হৌজিক্তি ঐখোয়গী লৈবাক্তসু অসিগুম্বা ইন্দষ্ট্রি কয়া অমা লীংখৎতুনা লৈরে। মসিগী শাথিবা খুদোংথিবা থৌদোক্তি ভোপাল গ্যাস য়ুরকপগী থৌদোক অদুমকনি। পান্বীগী মচিঞ্জাক পীনবা হীদাক মখল ১৫০-২০০ রোমগা লোয়ননা লায়না/তীলনা/নাপী হাৎনবা হীদাক মখল ৬০০ লোম পুথোরকখি। দি সী তিগী কান্নবা অমদি খুদোংথিবদি ময়াম্না হেন্না তানরবা ৱাফম ওইরে। মরুওইবা ৱাফম খরা মখাদা থমজরি।

হার : ১) (এফ এ ও ২০০২) গী মতুং ইন্না হারগী কান্নবা খঙলকপগা লোয়ননা মসিগী শীজিন্নবগী খ্বাইদগী অৱাংবা থাক য়ৌখিবসি কুমজা ১৯৯৯-২০০০ ফাওবগী মনুংদনি হায়না পানৈ।

২) মালেমগী ওইনা চাদা ৫৩গী চাংসি এসিয়ন লৈবাক মরুওইনা চাইনা অমদি ভারত্তা শীজিন্নে হায়না পানৈ।

৩) জপান, কোরিয়া, সাউদি অরাবিয়া নত্তনা এসিয়াগী অতৈ লৈবাকশিংদা হার শীজিন্নবগী চাং অদুমক ৱাংনা লৈরি।

৪) হৌখিবা চহী ২০ লোমসিদা চাইনা, ইন্দিয়া অমদি পাকিস্থান অহুমসিনা হার শীজিন্নবগী চাং খংৱাং ৱাংখৎপা হায়বদি (তপ্না তপ্না নত্তবা) থেংনরি।

৫) অমরোমদনা জপান অমসুং কোরিয়াদদি হার শীজিন্নবগী চাং অসি মথংশিৎনা চাদা ২৪ অমসুং ২৭ হন্থরকপা থেংনরি। মসি মখোয়গী চেকশিনবা হেনবা ৱাখল্লোন অদুননি হায়বা তাই।

৬) য়ুরিয়া অমদি অতোপ্পা নাইট্রোজেনগী হারদগী পান্বীনা শীজিন্নবা ঙমহৌবসি চাদা ৪০-৫০ রোমদনি হায়না পানৈ। অরেম্বা নাইট্রোজেনগী শরুক্তি মথং মথং চেন্থ-চুমথখিদুনা অদুমক ঈশিংগী ঈপাকশিং নৎত্রগা লৈনুংগী ঈশিংদা তিনখি। লোয়ননা ঈশিংদা নাইত্রেদকী চাং হেন্না য়াওদুনা মোৎশিল্লক্লে (পোল্যুসন) হায়নরিবসিনি।

৭) অশিনবা হেনগৎহনবা হার মখলশিং- খুদম ওইনা য়ুরিয়া, দি এ পিনচিংবা চাইবনা লৈবাক লৈহাও শিনবগী চাং হেনগৎহন্দুনা অকায়বা কয়া পী।

৮) শীজিন্নবা লায়বা হেনবা মরম্না হান্না শীজিন্নরম্বা পোৎচাউ পোৎলুম ওইবা ওর্গানিক্কী হারগী (শন্থি-শনয়ুং, কম্পোষ্ট) মহুত্তা খূৎশেমগী হার (কেমিকেলগী হার) হেন্না শীজিন্নরকই।

৯) হারশিংদা য়াওবা পান্বীগী মচিঞ্জাক মচল অসি তোঙান তোঙানবা পান্বীশিংগী নৎত্রগা লৈবাক লৈহাওশিংদা অৱাৎপা চাংদা য়ান্দুনা শারকপা ৱাৎপনা/নত্তবনা হায়বদি খুদম ওইনা এন পি কে ১৯:১৯:১৯; ১০:২৬:২৬; ১৫:১৫:১৫; ১৭:১৭:১৭ অসিনচিংবা মওংদা শারকপনা পান্বীনা চপ চাবা চাংদা লৌশিন্দদুনা অহেনবা অদু লৈবাক্তা তুংশিলহৌবা নৎত্রগা অরেম্বদা পোল্যুটেন্ট ওইখিবা থোক্তবা নত্তে।

তীলহাৎ হীদাক : তোঙান তোঙানবা মওংগী ওইবা তীলহাৎ হীদাকশিংগী অমাঙবা কয়া অমনি। মখোয়শিং অসিনা ঐখোয় মীওইবগী হকচাংদা চঙখিবগী মওং অমদি মখোয়না হকচাংদা মাঙহনবগী খুদম খরা থমজগে।

১) হকথেংনবদা : য়ানুংদা চংদুনা য়োৎশিনখিবা, শ্বর হোনবদা, হকচাংদা থেংনবদা (মিত্তা, উনশাদা) মসিগী ফলনা শিবা, উনশাগী লায়না, কোক ঙাওবা, ওনীংবা, অরুম্বা হন্থবা, পি-পাগী পাঙ্গল শোন্থবা অসিনচিংবা থোকহল্লি।

২) নাকোয়নবদা : ক) চিঞ্জাক্তা- হীদাক য়াওরবা চিঞ্জাক চাবদা; হীদাক য়াওরবা চিঞ্জাক মথং মথং য়াওরক্তুনা ঐখোয় মীওইবা য়ৌরকপা (ফুদ চেন) খ) নুংশিৎতা গ) ঈশিংদা।

নাকোয়ননা হীদাকশিং অসিনা হকচাংদা চঙখিবগী ফলনা উনশাগী লায়না, অঙাং পোক্তবা, খোঙ-খূৎ শোয়নাইবা, অরুম্বা হন্থবা, পারি-পুরিদা (হেরিদিটি) শোইথরকপা, অঙাং লাইয়ৈ চৎপা, নীংশিংবগী পাঙ্গল হন্থরকপা, ৱাখল খন্থবা ঙল্লক্তবা, ত্যুমর, অলসর, কেন্সর অসিনচিংবা থোকহনবা। ঐখোয় মীওইবদদা নত্তনা অতোপ্পা কান্নবা অমসুং কান্নদবা থৱায় পানবশিংদসু মাঙহন তাকহল্লিবনি। মসিনা মরম ওইরগা অকোয়বগী ফীভম অমদি অহিংবগা থৱায় পান্দবশিংগা লৈনরিবা মরীদা (ইকো সিষ্টেম) কায়হল্লে হায়নরিবসিনি। মথক্তা থমজরিবশিং অসিগী খুদম চাংদম ওইরকপগী মরম কয়া অমনি। মরমশিং অসি লৈবা মরম্ননি ঙসিদি ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা মায় ওনশিন্নরক্লিবা।

ওর্গানিক ফার্মিং হায়রগা ইচম চম্না খন্নরবদা - মহৌশাগী ওইবা পোৎলম ঙাক্তা শীজিন্নদুনা হায়বদি রসায়নগী (কেমিকেল) ওইবা পোৎলম অমত্তা শীজিন্নদনা অকোয়বগী ফীভম শোকহন্দনা হু চেন্দবা লৌউ পোত্থোক পুথোক্তুনা তুং কোয়বা লৌউ কাঙলোন ওইনবা মওংদা লৌউ-শিংউ পাঙথোকপা অদুবু ওর্গানিক ফার্মিং হায়না খঙনৈ। তোঙান তোঙানবা মওংদা মসিগী ৱাহন্থোক পীনরবসু থমজরিবা অসিনা ইচম চম্না থমজবনি।

হায়রিবা লৌউ কাঙলোন অসিনা লৌউ পোত্থোক পুথোকপা মতমদা চাথোক হন্থবনা মরম ওইরগা চরা হেনগনি নৎত্রগনা মমল হেন্না য়োনবা য়ারবসু পূন্নমক্লা পুথোক্লরক্লবদি চাথোকসু হন্থবা মমলসু হন্থবা পুন্নমক মাঙমিন্নরনি হায়বগী অকিবা অদুনা মরম ওইরগা ওর্গানিক ফার্মিংগী অকিবা পোক্লরি। অমরোমদনা অমুক ওর্গানিক ফার্মিংগী য়াবা য়াদবা, সার্টিফিকেসনগী অকক্লবা কাঙলোন কয়া অসিনা মরম ওইরগা অশেংবা ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা চঙশিনবদা অপনবা ওইরি। অসিমক্তি নত্তে হায়না থমজনীংই। মাগী মাগী খুদোংচাবা য়েংদুনা চানবা মখলগী পান্বী থাদুনা চানবা মখলগী কাঙলোন শীজিন্নদুনা তুং কোইবা লৌউ কাঙলোন অমদা চঙশিনবা অদুনি মরু ওইরিবদি।

হৌজিক্কী মতমদদি তোঙান তোঙানবা পোৎলম কয়া অমা থোরল্লিবা অসি শীজিন্নদুনা ওর্গানিক ফার্মিং মায় পাকপা য়াবা কয়া অমা লৈরে। ইন্টিগ্রেটেদ ফার্মিং হায়রিবা অসিমক মায় পাকপগী অচৌবা খুদম অমনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। অনৌ অনৌবা বাইওগী ওইবা অমদি পান্বীদগী শুংবা (বোটানিকেল) হায়বদি হু চেন্দবা তীলহাৎ হীদাকশিংগা লোয়ননা লৈহাও হেনগৎহনবা ঙম্বা লৌউ হীদাক কয়া অমা থোরক্লে। হায়রিবা হীদাকশিং অসি শীজিন্নদুনা কম্পোষ্টিংগী অরায়বা অমদি মগুণ হেন্না চেনবা কম্পোষ্ট শেম্নবগী মওং কয়া লৈরে, শা ষণ কয়াগী মথি ময়ুং খুদম ওইনা য়েনগী, ওক্কী মথি ময়ুং মরাং কায়রে, মাঙহল্লিবা পোত্থোক্কী লেমহৌখাক খুদম ওইনা মৈ থাদোক্তুনা মাঙহল্লিবা চরু কয়া অসিনা লৌফম্মু মশা ফবা লৌফম ওইহন্দুনা তুং কোয়বা লৌউ ওইহনবা ঙল্লোইদবগী ৱাফম লৈতে হায়জনীংই। ৱাৎলিবা হায়ববু ঐখোয় মীওইবগী ৱাখল্লোন মঙায়রে। থমজরিবা খরা অসি খন্থমিন্নরগা ঙাইহাক ঙাইহাক্কী ওইবা ৱাখল থাদোক্তুনা ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা মায় ওনশিনবগা লোয়ননা তুং কোয়বা মালেম অমা ওইহৌনবা হোৎনরসি।