হুইয়েন লানপাউ
ꯑꯃꯥꯡꯗꯣꯛ, ꯑꯦꯔꯥꯂ ꯰꯴, ꯲꯰꯲꯲, ꯏꯝꯐꯜ
꯴꯵ ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, ꯰꯱꯱ ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, এপ্রিল ০৪, ২০২২, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ০১১শুবা মশীং

নোংমা পানবা চৈরাওবা

পাঙথোক্লবা মশীং য়ামখৎলক্লি

কুমজা ১৯৫০গী জন্যুৱারী ২৬তগী চৎনরক্লিবা লৈবাকসিগী কন্সটিট্যুসননা লাইনীং লম্বেল পূম্নমকপু ইকায় খুম্লৈ। অকক্লবা লাইনীং অমত্তদা হকচিনবা তৌদে। য়োংলৈ-মেল্লৈ নাইদে। অদুগা লৈবাকসিদা লৈরিবা ফুরুপ পূম্নমক্কী মীওইশিংবুসু চপ মান্নবা থাক্তা য়েংই। খরা শোত্থবা ফুরুপ-কাঙলূপশিংগী মীওইশিংবু অতৈ ফীভম খরা শাফরবা কম্যুনিতিশিংগা মান্নবা থাক অমদা পুত্থৎলক্লবা সেদ্যুল্ড ত্রাইব, সেদ্যুল্ড কাষ্ট, মাইনোরিটি অমসুং অদর বেকৱার্দক্লাস হায়বনচিংবা পাদমগী মখাদা মচা খায়না থমদুনা মখোয়দা অহেনবা খুদোংচাবশিং পীদুনা মীমান্ননবা হোৎনৈ। মসি পূম্নমক ইন্দিয়া অমসুং ষ্টেট অমদি য়ুনিয়ন টেরিটোরিশিংগী লৈঙাকশিংনা তৌফম থোকপদগী ঙসি ফাওবদা পাঙথোক্তুনা অমসুং পায়খৎতুনা লাক্লিবা থবক থৌরম ঙাক্তুনি। অদুবু চৈরকসিদা মমাঙগী মণিপুর গভর্ণমেন্টনা ষ্টেটসিগী মীতৈ অমসুং সনামহী লাইনীং চৎপা মশীং য়ামজদ্রিবা মীওই কাঙলূপপু লৈবাকসিগী মাইনোরিটি রিলিজনগী লিষ্টতা য়াওহনবিনবা মীতৈগী অহলশিংনা চীফ মিনিষ্টর মশাগা হকথেংননা উনদুনা তকশিনখিবদা ফাওবা চলহনবিরমখিদবনি। মীতৈ অহলশিংগী দিমান্দসি মমাঙথক্তা পাঙথোকখিবা সেন্সসশিংদা মীতৈ অমসুং সনামহী লাইনীং চৎপা মীওইশিংগী মশক তোঙানবা লাতমদা পনখি। অদুগা হায়রিবা ষ্টেটসিগী য়েলহৌ লাইনীং চৎপা মীওইশিংগী মশীংনা অতৈ লাইনীং চৎপা মীওই কাঙলূপশিংগী হন্থুবা চাংদা য়াওরিবনা সনামহী লাইনীং চৎপশিংবু লৈবাকসিগী মাইনোরিটি রিলিজনগী লিষ্টতা য়াওহনবিয়ু হায়বনি। ৱাফমসি মমাঙগী ষ্টেট লৈঙাক্লা থবক্তা ওন্থোক্লমদ্রবসু মার্চ ২১, ২০২২দগী অমুক হন্না লিংলক্লিবা বি জে পিগী অনৌবা লৈঙাকসিনা হন্দক্তি শোয়দনা চলহনবিবা ওইসনু।

অদুবু লাক্লিবা ৱাফমদি অদুঙৈগী মতম অমগী কংলৈপাক ১৮শুবা চহী চাদা মপান্দগী চেনশিল্লকখিবা অতোপ্পা মীওই ফুরুপকী অনৌবা লাইনীং লম্বেলগী অকনবা ঈচেল চেনশিল্লক্লুনা থুমজিনখিদুনা কংলৈপাকপু মণিপুর ওইহল্লকখিবদু হৌজিক্তি চেনশিল্লকখিবা ঈচেলদু ময়েং তাদুনা কংশিল্লকপনি খঙদে, ঈরোলনুংদা লুপ্পুরবা কংলৈপাক্লা নৌহৌননা শাফোংলকপনি খঙদে তপ্না তপ্না কংলৈপাক্কী মশক লাকশিনবা ঙম্লক্লে হায়বা ফাওবা য়ারক্লে। মসিগী ময়েক লারবা খুদম হায়ববু এপ্রিল ১, ২০২২দা চহী খরগী মমাঙদগী পাঙথোরকখিবা শজিবু নোংমা পানবা চৈরাওবা (চহী হৌবা) গী থৌরম মমাঙগী চহীশিংদা পাঙথোক্লখিবদগী হন্দক্কী চহীদনা অমুক্কা হেন্না মশীং য়াম্না পাঙথোক্লখি। অনৌবা চহী হৌবগী থৌরম হেন্না মপূং ফাদুনা হরাও মথোই কাবা ফোঙদোক্লখি। মসিনা তাক্লিবা ময়েক শেংলবা খুদমদি ষ্টেটসিগী মীওইশিংগী মরক্তগী পারি-পুরিগী লিক্লম-খোঙলমগী মতুং ইন দুনা য়েলহৌ লাইনীংদা মায় ওনশিন্নরকপা পথাং-পুথাং মশক খঙলকপা মীওইশিংগী মশীং য়ামখৎলক্লে হায়বনি। ওইরক্লিবা ফীভমসিদি অচুম্বা অমসুং ওইরকফম থোকপা মণিপুরী খুন্নাইগী শক্তমনি। মরমদি মীতৈ/মৈতৈশিংগী মরক্তগী অচৌবা নিংথৌগী পৱারনা অমসুং কল্লবা লমগী ষণনা মচি শাংই হায়বদুগী ফীভমদা পঙথরুরবা ইরৈচাশিংগী মরক্তগী মীৎকপ থোক্লরকপগী মশীং নোংম-নোংমগী হেঙৎলকপনি। মসিদি হৌনবীনি, মীতৈ/মৈতৈ খক্কীদা নত্তনা মালেমগী ফুরুপশিংগী মরক্তগী খরদসু থোক্তুনা লাক্লবা থৌদোকনি। অদুবু মসি হায় হায়দুনা অতোপ্পা মান্নদবা ফুরুপকী খেন্নবা লাইনিং লম্বেল, মখোয়গী থৌরমশিংবুদি হুন্দুনা খক ঙাঙলোইদবনি। অদুগা তাথী-তাওইনসু তৌরোইদবনি। কন্সটিট্যুসনগী কাঙলোনশিং চেকশিন্না ঙাক্তুনা ফুরুপ-কাঙলূপ পূম্নমক্লা মশা মশাগী ওইজবা লাইনীং লিচৎশিং ঙাক্লা চৎনগদবনি। হায়রিবা ফীভমসিনা মীতৈ/মৈতৈগী য়ুমথোঙ য়ৈনা লৈরক্লবা মতমদা ষ্টেট অসিগী তোঙান্না তোপ-তোপ্পা লৈজরকপা মশক ময়েক লানা চোঙথোরক্কদবনি। হৌজিক মীতৈ/মৈতৈনা মালেমগী ফুরুপশিংগী মরক্তা লৈরিবা ফীভম অসিদগী হেঙ্গৎনা হেন্না মতিং লৈবা ওইরক্কদবনি। সনা ফুদোংলবা ফুরুপ অমা ওইবা ঙমজরক্কদৌরিবনি। ৱাখল্লোন অসিমক মীপূম তিংনা চেলহন্নীংই।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৩৯

১) অঙাংশিংগীদমক্তা ৱারী-শৈরেং মখলদা ইবা **''মেলাদা উৎখিদ্রবা সনারৈ''** হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?

২) **''মণিপুরগী চীংনুং মানুং, পাৎ লৌবুক অমসুং চম্না লেঞ্জবা পুন্সিগী অমম অঙানগী মচু পূম্নমক মহাক্কী খূৎইদা ফোঙদোক্লবা লাক্লরি। ৱাহৈ লীক্লা শীজিন্নদুনা খজিক্তনা য়াম্না ফোঙদোক্লবা হোৎনদুনা মতাং অসিদা বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরগী ৱারীমচাশিং নীংশিংহল্লি।''** শক্লাইরবা ক্রিটিক এলাংবম নীলকান্তনা মণিপুরগী শক্লাইরবা ৱারীমচাগী অইবা অমগী ৱারীমচাশিংগী মরমদা হায়রম্বনি। ৱারীমচাগী অইবা অসি কনানো?

৩) ***''ঐগী থৱায় কিশিন্দুনা পায়রি নঙনা/নঙগী খুবাম্নুংদা, হে অশিবা!/মঙক্তা থৌরী থুরবা চৎনীংবা মফমদা চৎপা ফংদ্রবা/থৌরীগী মচিন অমনা মহাক্কী খূত্তা পায়রিবা/তাউবা হূই অসিগা মান্নে ঐগা। ঐগীনি হায়ববু/ঐনা কন্থোক্লিবা অহাঙবা অসিখক্তনি।''*** শক্লাইরবা কবি অমগী শৈরেং মতেকনি। কবি অসি কনানো মহাক্কী করি লাইরিক্তা য়াওবা করি শৈরেংদগী লৌথোরকপনো?

৪) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরগী **''গীতাঞ্জলি''** অসি মণিপুরীদা মী কয়ামুক্লা হন্দোকখ্রে। অহানবা খূৎনম ওইনা মণিপুরীদা হন্দোক্তুনা ওক্টোবর ১৯৯৮দা ফোঙখিবা **''গীতাঞ্জলি''** অসি কনানা হন্দোকপনো?

৫) ***''মণিপুরী লোক সাহিত্য (মৈতৈ খুন্নাইরোল ফুঙ্গা ৱারী)''*** অহানবা শরুক, হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম এপ্রিল ১৫, ইরাই নুমিৎকী অয়ুক 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

শিং পুমদনবা থারমদাইসিদা চেকশিনহৌসি

ডো: এম থোইথোই সিংহ

মণিপুরগী মরু ওইনা শিং থানরিবা মফম খুদিংমক্তা শিং পুম্বা (রাইজোম রোট) গী থৌওং অসি শোয়দনা থেংনৈ। লায়না অসিনা মরম ওইরগা চহী খুদিংগী চাদা ৩৫দগী ৫০ ফাওবা মাঙলি। লায়না অসি তাখ্রবা মতুংদদি লাকশিনবা ৱাই। থারমদাইদা চেকশিনহৌসি।

লায়না অসিগী লায়ওং : লায়না অসি হৌরকপদা শিং মনাশিংদু তাইথরকই। মথক থংবা মনাশিংদু নাপু শারকই। অসুম্না নাপু শারকপগী থবক অসি অপাকপা মনাগী শরুকশিংদা তৌরম্বদগী মকাশিংদা লানশিল্লকই। মনাদা নাপু শারকপগী মওং অসিসু মনাগী মতাই থংবা শরুকশিংদগী হৌরগা ময়ায় রোমদা চঙশিল্লকই। শম্না হায়রবদা মনাগী মতাই থংবা শরুকশিং নাপু মচু শাখ্রবসু নাগী ময়ায় থংবা শরুকশিংদু মতম খরদি ইশং শংনা লৈ, মতুংদা নাপু চঙলকই। মপূং ফানা নাপু শারবা মতুংদা খুইজিল্লকই, কংশিল্লকই। অসুম্না খুইজিল্লকপা অমসুং কংশিল্লকপগী থবক অসি পান্থীগী মকাশিং লৈরিবা শরুক্তুনা ইকোন কোনগনি। খুইজিল্লবা মকাশিং অশিবা পান্থীদুদা থরাক-থরাক য়ান্দুনা লৈগনি মতুংদা পান্থী মশাদু কংশিল্লক্কনি। পান্থীগী মথক থংবা শরুক অমসুং শিং মরূগা তাইনফমদা (লৈমায়গী মপাদু) কোনা মচু চঙলপ তৌনা তাইফেৎ তাইবা থেংনগনি। মতুংদা মফমদু চোৎ চোৎ লাওবগা লোয়ননা থোত্তোক্কনি। অদুবু অসিগুম্বা পান্থীশিংনা তুথদবমখৈ য়ুংনা লেপ্পুনা লৈ। পায়দুনা চিংখৎলবদি ইরায় লায়না মফম অদুদা তৎলি। মতুং তারকপদদি শিং মরূশিংদা শন্দোকখি। মরূশিংদু পৎশিল্লক্তুনা নমথীরকই। মরাশিংসু পৎলি।

লায়না থোকহল্লিবা কোকফাই : পীথিয়ম মখল কয়ানা শিং পুমথহল্লি। ফুজেরিয়ম অমসুং রালটোনিয়ানসু চাওনা মতেং পাংশিনবা মরম্না শিং পান্থী হৌখ্রবা মতুংদা ফনবা হোৎনবসি অরায়বা অমা নত্তে।

শিং থাফমদুদা লায়না অসি হন্না হন্না উবগী মরম : লায়না অসিবু থোকহল্লিবা পিথিয়ম হায়না খঙনবা কোকফাই অসি থৌওং অনীদা হিংদুনা লৈ। অহানবদা থানবগীদমক থম্লিবা শিং চারাশিংদা, অনীশুবদা নুংশিৎ নুংশানা ইরায় লায়না অকায়বা পীবা ঙমদবা রেষ্টিং ষ্ট্রকচর (Resting structure) ওইনা লৈবাক্তা লৈহৌই। শিংবু পথহল্লিবা কোকফাই অসি শিং পান্থীদতা নত্তনা লৈবাক্তসু হিংদুনা লৈবা ঙম্মী। লৈবাক্তা ঈশিং ঈনিলগী চাং ৱাংবা অমসুং শাবগী চাংনা দিগ্রি সেলসিয়স ৩০দগী হেল্লবদি হায়রিবা কোকফাই অসিগী মপাঙ্গল শক্তি হেনগৎহল্লি। মরম অসিনা ঈশিং তুংদনবা অমসুং লৈবাক্তা ঈশিংগী চাং হেন্না ৱাংদনবা ইরম নালা ফজনা শেম্বীবা, ফৈদোম খরা ৱাংনা চিংখৎপীদুনা ঈশিং ঈনিলগী চাং নেম্লবা হোৎনগনি।

ঙাকথোক্লবা পাম্বেশিং : ১) লায়না অসি তাখিদবা মফমদগী চারা লৌবা ফৈ।

২) লায়না পক্লবা পান্থীগী শরুকশিং মপুং ফানা লৌথোক্কনি। লায়না চেল্লবা পান্থী পায়রুরগা মশা ফবা পান্থীদা অমুক পায়শিল্লোইদবনি। লায়না শন্দোকখিদনবা হোৎনগনি। ইরম নালা ফজনা শেম্বীগনি। লায়না অসি তাগনবা মফমশিংদদি ফৌ, চুজাক চনান্নচিংবগা মরক মরক্তা য়ানশিনবা ফৈ। উরুম খজিক খজিক লাংবা মফমশিংদা থাবা শিং পান্থীনা কেলসিয়ম হেন্না লৌশিন্দুনা লায়না অসিদগী খরা মখৈ ঙাকথোকচবা ঙমহল্লি।

৩) শীং থাদ্রিঙৈদা থাগদৌরিবা চারাশিংদু হীদাক তোৎহৌগনি। মসিগীদমক Trichoderma harzianum T. hamatum অমসুং Gliocladium Viren য়াওবা Trichowell গ্রাম ২০০ ঈশিং লিটর ২০দা হাপ্লবা মতুংদা থাগদৌরিবা শিংশিংদু অমুক অমুক্তং লুপহৌরগা থাবা কান্নগনি। থাফমশিংদা ষন্থি ষণয়ুং/কম্পোষ্ট/ভর্মিকম্পোষ্ট হাপ্লদা Trichowell খরসু শোয়দনা হাপহৌবা কান্নগনি। তুং কোইগনি।

(৪) Trichoderma হাপহৌদ্রবা মফমগী শীংদু লায়না অসিনা নারক্লবদি Metalaxyl অমসুং Mancozeb কী হীদাক Judomil/Ridomil গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোক্কনি।

মসি নৎত্রগসু Copper Oxychloride 50% গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপথোক্কনি। Copper Oxychloride শীজিন্নবনা Bacterial infection সু হন্থহল্লি।

থারমদাইদা চেকশিনহৌবনা ইশা ৱাদবতা নত্তনা পোত্থোক হেনগৎহল্লি। ●

লৈবাক লৈহাও কনবা অমদি হেনগৎহন্নবা পাম্বে খরা

- এস সুমঙ্গল -

লৈবাক লৈহাও মাঙহন্দনা থম্লবা হোৎনবা হায়বসি লৌমী ইচিন-ইনাওশিংগী খ্বাইদগী তঙাইফদবা, অদুবু অৱাবা অমদি ওইবা থৌরমনি হায়বা তাই। অদুবু লৈবাক লৈহাও মাঙহন্দনবা হোৎনবা হায়বসিদি তঙাইফদনা তৌদবা য়াদবা অমদি ওই। লৈবাক লৈহাও য়াওদবা মফমদা থাবা পান্থী মশা মউ ফনা হৌবা ঙমদে। লোয়ননা মদুবু চাবা মতমদসু হকচাং ফবা হায়বদু ওইরোইদৌরিবনি। মরম অসিনা লৈবাক লৈহাও মাঙহন্দবা হায়বসি এঞ্জাং নাপি থাদুনা অমদি লৌউ-শিংউ তৌদুনা শেন্দাল লম্বী ওইরিবা মীওইশিংগীসু, মদুবু চারিবা মীওইশিং খুদিংমক্কীসু য়াম্নমক মরু ওইবা থৌরম অমনি হায়জনীংই। মসিনা ইচম চম্না হান্নদগী অদুম পাঙথোক্তুনা লাক্লিবা থৌওংশিংদা খরা হেন্না খঙনা পাঙথোকহন্নীংবগী থমজবনি, অদুবু য়াম্না হেন্না মরু ওইরিবা ৱাফমদি মালেমসিদা হৌজিক ওইরক্লিবা, হোংলক্লিবা অঈং অশাগী, অকোয়বগী ফীভমগী হোংলক্লিবা ঈশিং নুংশিৎকী কিনীংঙাই ওইরবা ফীভমশিং অসিদা লৈহাও মাঙদনবা হোৎনবা হায়বসি খরগা হেন্না মরু ওইরক্লি। মরম অসিনা লৈবাক লৈহাওবু মাঙহন্দনা লৈবাক লৈশাবু মশা ফনা থম্লনবা অরায়বা থৌরম খরা খঙজিনমিন্নসি।

১) লৌফম্বু মশক খঙনা শীজিন্নবা :- লৈরিবা লৈবাক নৎত্রগা লৌফম অদুগা চানবা মখলগী পান্থী থাবা হায়বসিমক তঙাইফদনা তৌবীবা তাই। লৈতান লম কদক-কদক লাওবা মফমদা পান, আলু থাবা চানদে। লাইবক ফবনা ঐখোয়গী লমদম মণিপুরদদি অয়াম্বা মফমশিংদা অয়াম্বা পান্থী অদুমক চানবা লমদম ওইনা তৌই। তঙাইফদনা ইশাগী থেংনজবা খরদগী চানবা পান্থী খঙদোকপা হায়বসিমদি খরা হোৎনবা চঙই। পান্থীশিংগী হৈনজবা অশিন অয়াক্কী চাং লৈবাক অদু অকনবা লৈতান লম, লৈঙৌইনা নম্বা লম নৎত্রগা ফোলি তাবা ফ্রোং-ফ্রোং লাওবা লম ওইৱ্রা হায়বদুদি ইশানা খঙজবা ঙম্বা পোৎশক অমনি। লৈনুংদা তাবা আলু, পান, লৈবাক হৱাই, শিং, য়াইঙংনচিংবা পান্থীশিংদি কৈদৌনুংদা অকনবা লৈতান লমদা থাবদা মায় পাক্লোই হায়বসিদি খঙনরবা ৱাফমনি। মসিগী ওন্ন-তৈনবা তৌরুরবদি কান্নবসু ফংলোই, লৈবাক লৈহাও মাঙননবসু ওই।

২) লৈবাক নিংথিনা খোইবা :- মফম অদুবু নিংথিনা খোইদুনা শেম শাবা হায়বসি পান্থীনা নিংথিনা হৌবা ঙম্লবা থৌরম অমনি। মসিনা হৌরম্বা নাপী-শিংনাশিংগা লোয়ননা হান্না থারম্বা পান্থীগী লেমহৌখাকশিং লৈবাক লৈশাদা খোইজিন্দুনা লৈবাক্তা তিলহল্লি। মসিনা লৈবাক লৈশা ফগৎহনবদা, পান্থীশিং অদুনা চুপথোকখ্রবা লৈহাও হঞ্জিনহন্দুনা লৈহাও কাহনবদা মতেং পাংই। লৈবাক খোইবা শোয়বদগী লৈহাও মাঙবসু থোকপা য়াই। মতম চানা খোইবা, মরম চাবা খূৎলায় শীজিন্নদুনা কাঙলোন চুম্না শীজিন্নগনি।

৩) অওন পোত্থা (ক্রোপ রোটেসন) :- পান্থী মখল অমখক্তং হঞ্জিন-হঞ্জিন লৌফম অমত্তংদা থাবনা পান্থীদুনা পামজবা মচলশিং লৌফমদুদগী হঞ্জিন-হঞ্জিন লৌথোকখিবনা মচলদু মাঙখিবা তাবনি। লোয়ননা লৈহাও হন্থরকপা তাবনি। মরম অসিনা মান্নদবা পান্থীশিং ওন-ওন্দুনা থাবা ফৈ। মসিনা লায়না তীলনা কয়া লৌফমদুদা তাশিনবদগীসু কনবা ঙমগনি।

৪) নাপী পেংথোকপা :- মতম চানা নাপী পেংথোক্তবনা নাপীনা পান্থীগী মচিঞ্জাক অয়াম্বা চাথোকখিদুনা চাথোক শাথীনা হন্থবা মশানা তাবনি। নাপীগা থারিবা পান্থীশিংগা কম্পিটিসন তৌবদা নাপীনা অদুমক ঙমদুনা লৈগনি। হৌরিবা নাপী মতম চানা পেংথোক্তুনা হার ওন্থোকসি, পান্থী ফহনসি। লৈবাক লৈহাওসু কনসি।

৫) লৈবাক্কী/লৌফমগী ঈনিলগী চাং চানা থম্বা :- লৈবাক্তা ইনিল হেনবা নৎত্রগা ৱাৎপা মতমদা পান্থীনা নিংথিনা হৌবা ঙমদে। ঈশিং হেনবা মতমদা লৈহাও পীরিবা মচন ঈশিংনা চেন্থদুনা নৎত্রগা চুমথদুনা মাঙই। চাং চানা থম্বনা লৈহাও মাঙহনদবা হেল্লি। লৈবাক লৈহাও কনবদা মতেং পাংই।

৬) লৈবাক লৈহাও চেন্থবদগী (সোইল ইরোজন) কনবা :- পান্থীগী য়াম্না মরু ওইরিবা মচিঞ্জাক মচন নাইত্রোজেন অসি লৈবাক্কী মথক থংবা শরুক্তা অয়াম্বা লৈবা মরম্না লৈবাক চেন্থখিবা মতমদা অয়াম্বা মাঙই। লৈবাক লৈহাও চেন্থদনবা মখল কয়াগী পাম্বে শীজিন্নবা তঙাই ফদে। মতম চূম্পদা খোইদোক্লবা লৈমাই কুপশিনহন্দুনা থম্লবা পাম্বে শীজিন্নবা তাই।

৭) গ্রীন মেন্যুরিং :- থরাক পানবা হৱাই মখলশিং খুদম ওইনা চুচুলাংমৈ, উ হৱাই মতোন, হৱাই অশাংবী, অতোপ্পা পান্থী ওট পান্থী, চনাল, চদেনচিংবা পান্থীশিং থাদুনা খরা নৌরিঙৈ মতমদা লৈবাক্তা খোইজিন্দুনা নৎত্রগা অতোপ্পা মফমদগী অশংবা মনা-মশিং, অনৌবা উশা-ৱাশা খোম্লুরগা অশংবা ওইনা লৈবাক্তা খোইজিনবগী থৌওং অসি গ্রীন মেন্যুরিং হায়নরিবদুনি। মসিনা লৈবাক লৈহাও কাহনবদা নত্তনা লৈবাক লৈশা ফগৎহল্লি। থরাক পানবা হৱাই মখলশিংগা হিংকুপ (রাইজোবিয়ম) খরগা হিংমিন্নদুনা নুংশিৎতগী নাইত্রোজেন ফাজিন্দুনা লৈবাক্তা হাপচিনবা ঙম্বা পান্থীশিং অসি য়াম্নমক মরু ওই। অসুম্না লৈহাও কারবা অমদি লৈশা ফগৎলবা লৌফমদা থাবা পান্থীশিং চাথোক নিংথিনা পীবা ঙম্মী, শেন্দোং লৈহল্লি, তুং কোয়না লৌফম অদু লৌ উবা য়াহল্লি।

লৈমাই কুপশিনবা ঙম্বা পান্থী (কোভর ক্রোপ) থাবা :- লৌবুক লমহাং ওইনা পোৎ চৈ থাদনা লৈবা মফমশিংদা কোভর ক্রোপ থাদুনা ঈশিং অমদি নুংশিৎনা লৈবাক লৈহাও চেন্থোক্তুনা মাঙহনবদগী কনবা ঙমহল্লি। থাবা য়াবা পান্থীশিংগী মনুংদা মঙ্গ্রা, পোং হৱাই, হৱাই অশাংবী পনবা য়াই।

৯) মহৌশাগী ওইবা হার (ওর্গানিক মেন্যুর) শীজিন্নবা :- পান্থীগী উনা ৱানা অমদি শা-ঙাশিংগী পত্থ-পুমথরবা, নিংথিনা পত্থ-পুমথরবা মখলগী মহৌশাগী ওইবা হারশিং ষন্থি-ষণয়ুং, থাওথি অসিনচিংবশিং অসি অফবা মখলগী লৈবাক লৈহাও কাহনবা, লৈশাগী ফীভম ফগৎহনবা, কান্নরবা হিংকুপশিং মরাং কায়হনবা ঙম্বা হার মখলশিংনি। মখোয় শীজিন্নবনা তুং কোয়বা লৌউ শিংউ ওইহনবদসু চাউরবা থৌদাং লৌরিবনি।

১০) থারিবা পান্থীগী লেমহৌখাকশিং লৈবাক্তা হনজিনবীবা :- মচিঞ্জাক য়াম্না চাবা পান্থীশিংনা লৈবাক্তগী মচিঞ্জাক য়াম্না চাথোকই অদুবু ঐখোয়না লোক্লিবদি মহৈ খরদুদনি। পান্থীগী অতৈ মসা-মরেং, মনা, মখোক, মরানচিংবদা মচিঞ্জাক কয়া অমা য়াওহৌরিবনি। মহৈ লোকখ্রবা মতুংদা লেমহৌরিবা শরুকশিং খুদম ওইনা আলুগী মনা, মখোক, মাইরেনগী মরী, ফৌগী চরু, হৱাইশিংগী মরী মৈ থাদোক্তুনা মাঙহনবগী মহুত্তা লৈবাক্তা খোইজিন্দুনা হঞ্জিনসি। মসিনা লৈবাক লৈহাও কাহনবতা নত্তনা লৈবাক লৈশা ফগৎহন্দুনা পান্থী ফবা ওইহন্দুনা চাথোকসু হেলহনগনি।

১১) অহেনবা ঈশিং চিথোক্তুনা তুংহন্দবা :- লৌফমদা অহেনবা ঈশিং তুংশিন দুনা লৈবনা লৈবাক লৈহাও চিত্থদুনা/চুমথদুনা মাঙই, হিংকুপশিং হিংবা ঙমহন্দে, লৈশাদা/লৈনুংদা নুংশিৎ ফংহন্দে। হিংকুপশিং মথৌ তৌদ্রবনিনা মিনরেলাইজেসন তৌদুনা পান্থীদা মচিঞ্জাক ফংহনবা ঙমদে। মরমশিং অসিনা অহেনবা ঈশিং চিথোক্তুনা লৌফমদগী লৌথোকপা হায়বসি তঙাইফদবা অমা ওই।

১২) খুৎশেমগী হার (কেমিকেল ফর্টিলাইজর) :- ওর্গানিক মেন্যুরদদি পান্থীগী মচিঞ্জাক মচল য়াম্না য়াওদবা মরম্না খুৎশেমগী হার খরা শীজিন্নদুনা চাথোক নিংথিনা ফংনবা হোৎনবা অসিসু তঙাই ফদে। চাং চানা, মতম চানা কাংলোন চুম্না হাপ্পিগনি। লোকখ্রবা পান্থীনা চুপখৎখ্রবা হারশিং মখোয়বু লৌফমদা খোইজিনবিদুনা লৈবাক্তা অমুক হঞ্জিনবিবসু তঙাই ফদে।

১৩) অশিন-অয়াক্কী চাং চানা থম্বা :- কা হেন্না শিনবা নৎত্রগা কা হেন্না য়াকপা লৌফমদা পান্থীনা নিংথিনা হৌবা ঙমদে। মরমদি অশিনবা লৈবাক্তা আইরন, মেঙ্গানিজ, এলুমিনিয়ম পান্থীনা ফংবা ঙমদে। মতম-মতমগী ওইনা অশিনবা চেক তৌথোকপীদুনা চুমথোক্লবা শুনু চাইদুনা অমদি অচুম্বা হার মখল চাং চানা শীজিন্নদুনা লৈবাক শিন্দনবা হোৎনবা চঙই।

মথক্তা থমজরিবা থৌরমশিং অসি চানবা মফম অমদি মতম য়েংদুনা হোৎনরবদি লৈবাক লৈহাও মাঙথরকপদগী কন্দুনা তুং কোয়না লৌফম অদু লৌউ-শিংউ তৌবা য়াগনি, লৈবাক য়াইফগনি। ●