ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕ, ꯖꯥꯅꯨꯋꯥꯔꯤ ꯱꯷, ꯲꯰꯲꯲, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯵ ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, ꯲꯹꯰ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, জনুৱারী ১৭, ২০২২, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ২৯০শুবা মশীং

সোসল মীদিয়া
চেকশিন্না মোনিটর তৌবা তঙাইফদ্রে

হান্নদগী লৈরক্লিবা প্রিন্ট অমসুং ইলেক্ট্রোনিক মীদিয়াগী মথক্তা অহুমশুবা পান্থে অমা ওইনা থোরক্লিবা সোসল মীদিয়াসিগী কানবসি ওন্থোক্লা য়ামখ্রে। লৈঙাক্কা মীয়ামগগী মরক্তা খ্বাইদগী থুনা য়াংনা কম্যুনিকেট তৌনদুনা ঈ-পাউ ফাওদোক্লবগী মরু ওইবা পান্থে অমা ওইরক্লিবনি। অদুগা সোসল মীদিয়া হায়বসিদসু মসিগী তোঙান তোঙানবা প্লেটফোর্মশিংসু লৈজরিবনি। লৈঙাক্কা, লৈঙাক পায়রিবা মকোক থোংবা লুচিংবশিংগা, মখোয়গী ওফিসলশিংগা মীয়ামগা ফাওদোক্লবগী মথক্তা মীয়াম মরক্তসু খ্বাইদগী থুনা ঈ-পাউ শন্দোকহনবা ঙম্বা পান্থে অমা চপ চানা ওইরক্লবনি। মীওইবনা সাইন্সকী লম্‌দা মাঙলোমদা লেপ্তুনা চঙশিনবা ঙম্লকপগী মহয়নি। মীরোলসিগী হোৎনজমন্দগীনি হায়বদা চপ চানা চুম্লবা ৱাফমনি। অদুবু হৌজিক্কী মীরোলদা খম থেংনা কানবা পীরিবা পান্থেসি করিগুম্বা মতমদা ওন্ন-তৈননা অমসুং লান্না শীজিন্নরকপা য়াওই। ইশম-শম্না হায়রবদা নুংতিগী পুন্সিদা কানখ্রবা থাঙসি লান্না শীজিন্নরবদি থোকহন্নীংদবা থৌদোক কয়া থোরকই, লৈবাক ৱাথোক ওইরকই। কন্ট্রোল তৌদুনা লাকশিনবদা ৱাবা, মতম চংবা প্রোব্লেম য়াওহল্লকই। অসুম্মাইনা থোরকপদগী ফাজিন্দুনা নেসনল সিক্যুরিটি এক্ট (এন এস এ) দা দিটেন তৌদুনা থমজিনবা য়াওখ্রে। মসিগী মায়োক্তনা সুপ্রিম কোর্ট য়ৌনা ৱাকৎনরকখিবা ফাওবা য়াওখ্রে। মখা তানসু সাইবর ক্রাইম পুলিস ষ্টেসন খক্তা নত্তনা তোঙান তোঙানবা পুলিস ষ্টেসনশিংনা লৌখৎপা কেসসু ফনা য়ামখ্রে। ফারগা পুলিস কষ্টদিদা থম্লম্লগা বেল চৎখিবসু য়াওই, জুদিসল কষ্টদিদা রিমান্দ তৌখিবসু য়াওই। অদুবু সোসল মীদিয়াবু শীজিন্নরোইদবা অরানবা মওংদা শীজিন্নবগী থবক থৌওংদি ময়েং তারকপগী মহুত্তা অমুক্কা হেন্না হেঙ্গৎলক্লি। মসি পাঙথোক্লগদবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লিগী ১২শুবা মীখলগী নুমিৎ লেপখিবদগীসু ওইরক্লমগদবা মাল্লি। ওইবসু শোয়দনা ওইগনি। মরম অসিনা লৈঙাক্লা, লৈঙাক্কী মরী লৈনবা ওফিসলশিংনা, মরু ওইনা সাইবর ক্রাইম পুলিস ষ্টেসননা সোসল মীদিয়াবু ষ্ট্রিক্ট ভিজিল তৌবগী তঙাইফদবা মতমদু য়ৌরক্লে হায়নীংই।

তৌদে হায়বা নত্তে, তৌই। সোসল মীদিয়াগী তোঙান তোঙানবা প্লেটফোর্মশিং শীজিন্নরগা নুংশিনদবা, য়ানবা পোলিটিকেল পার্টি, পার্টিদুগী মীওইশিং অমসুং লৈঙাক পায়রিবশিংদা মখোয়না তৌরিবা থবক-থৌরমশিংগা মরী লৈননা ফজদবা ৱাহে-খোন্দা শীজিন্নদুনা পেন্না চৈফম-ঙাঙফম ওন্থোরকপদা লৌখৎফম থোকপা থবকশিং লৌখৎখি। অদুবু লৈঙাক্লোই অমসুং অঙম্বশিংনা খুদোম্বী থিন্দুনা য়াথং তাওথরক্লবা মতমদতা তৌই। হৈনীংলগা কৈমাং ফম্মী, হৈনীংদ্রগনা কৈনিং ফম্মী হায়বদুগী ফীভমদতা লৈবদৌনা তৌই হায়বগী ৱানি। অঙম্বশিংনা ওর্দর তৌরক্ত্রবসু নত্রগা হকথেংননা মরী লৈনবশিংনা ফোর্মেল কমপ্লেন্ট তৌরক্ত্রবসু সুও-মোটুদা লৌখৎপসু য়াই হায়বনি। ইশা-ইশাদা লো-ফুল্লি শিন্নরকপা থবকশিংদুদি থৌনা ফনা তিং-তিং লাওনা তৌবা য়াইনা। ইশানা তৌগদবা ইথৌদা মীনা থৌদারকপা ঙাইবদি চুমদে, ফজনসু ঙাঙনদে। হৌজিক পাঙথোক্লগদবা মীখলসিগী মতম ফাওবা লাউথোকখ্রবনিনা ইলেক্সনসিগা মরী লৈনবা ৱাফম কয়া সোসল মীদিয়াগী খূথাংদা ফোঙদোক্লবগী চাং নোংম-নোংমগী হেঙ্গৎলক্লি। মতাংসি য়ৌরকপদা প্রিন্ট অমসুং ইলেক্ট্রোনিক মীদিয়াগীদি মসিদা মথৌ পাঙথোক্লিবা মীওইশিংগীদি মখোয় মশা-মশাগী ওইবা জর্নেলিষ্টিক এথিক্স লৈজে অমসুং ঙাক্লসু চৎলি। য়াচল লাক্কদবা প্রেস কাউন্সিল ওফ ইন্দিয়াসু লৈ। মতম মতমগী মতুংইন্না লৈঙাক্লা পীবা তৌবা য়াবা অমসুং য়াদবশিংসু লৈ। অদুবু হায়রিবা প্রোটেক্সন অমদি গাইদ-লাইনশিং অসিদি সোসল মীদিয়াবু শীজিন্নরিবা লন্নাই মীওইশিংদদি লৈবসু নত্তে, খঙবসু নত্তে। লৈবাকসিগী কন্সটিট্যুসনগী অকক্লবা আর্টিকল খরনা নীংতম্না ঙাঙবা-শকপদা লৈবাকসিগী মীওইশিংদা অয়াবা পী হায়রগসু ফোঙদোক্লরক্লিবা ৱাফমশিং অদুনা ফুরুপ-কাঙলূপ মশেলগী মরক্তা অমসুং খুন্নাইদা শোকহল্লক্কদবা, মহৌশাগী ফীভমদা কায়হল্লক্কদবা ওইরবদি কন্সটিট্যুসননা পীরিবা 'ফ্রীদম ওফ স্পীচ অমসুং এক্সপ্রেসন' অদুনা কোনশিন দুনা থম্বা ঙম্লক্তে হায়বসিসু খঙবা নত্তে। মরম অসিনা সোসল মীদিয়া হায়বসি করিনো? কদাই ফাওবা শীজিন্নবা য়াবগে? হায়বসি ময়েক শেংনা হৌজিক্কী মীরোলদা খঙহনগদবনি। মসিগী মতাংদা এক্সেপ্টেন্স অমসুং সেন্সিটাইজেসন প্রোগ্রাম্মচিংবা পাঙথোকফম থোক্কই। মণিপুর ষ্টেট লিগেল সর্ভিসেস ওথোরিটি (মসলসা) নসু দিষ্ট্রিক্ট লিগেল সর্ভিসেস ওথোরিটি (দি এল এস এ) শিংগা খুৎশম্নদুনা মীপুম তিংনা ৱাখল তাহন্নবগী মথৌ তাবা থবকশিং লৌখৎপা চুমগনি নৎত্রবদি হৌজিক মায়োক্লরিবা প্রি-পোল ভাইওলেন্সশিং অসি ফাওবা লাকশিন্দুনা থোকহন্দবা ঙমদ্রিঙেদা অনৌবা পোৎলুম অমগসু থাঙ্গৎলকপা ওইনা থোরক্কনি হায়নীংই।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি কুইজ-৩৪

১) *''দেৱম''* হায়বা অঙাংগী নোভেল অসি ওরিজিনেল করি লোলদা কনানা ইবদগী মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপনো?
২) *''শোক্লবা থম্মোয়গী খোল্লাউ''* হায়বা লাইরিক অসি কনানা ইবনো অমসুং করম্বা মখলগী লাইরিকনো?
৩) *''নুংশি ৱারী''* হায়বা নোভেল অসি কনানা ইবনো?
৪) *''চোলোম পরেং''* হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?
৫) *''তাইবঙ নমু পোংওইবশিংনা কোরৌ নোংজা খুদিংবু, পুক্নিং ৱারেচল পায়মা হকশোল লাংনা অরাবা ৱাখল্লবা পামেন উফাল অকায়বদা ফম্না তরা খুৎপুন হুক্কবা। নুমিদাং ইনুং য়াচঙবদা মিৎয়েং নাওসুমলবা। মোমনু নুঙ্গা মথোক কারকপীবু পাগগন খুৎঙমথীনা, হৈরাং শাংনা চারবা। নমু মীরমচৎ অসিঙম্বশিংদি। শীঙেন নারোইদোনাং; পমেন উমং ঙায়া শাংলিদি হায়বনু; লৈরাং লৈমন য়াওদনা, শীংলেল মাবু লেথানদবা অদুগুম্নে।''*
ৱারেং মতেক অসি করি লাইরিক্তগী লৌথোরকপনো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জন্যুৱারী ৩০, নোংমাইজিং নুমিৎকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল **hueiyenliteraryquiz@gmail.com** সিদা মেল ওইনা থাবিরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবিরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৌগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ।
ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুগী ড্রো ওৎত্রগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুগা মনা পীজগনি।

লৌমীশিংগী কাখল

তিলহৌ থাবগী চাং খরমখৈ হেনগৎচরবসু খুমাঙ চাওশিন্দবগী মরম

ডো: এম থোইথোই সিংহ

ইন্দিয়া অসি তিলহৌ মরু পুথোকপদা মালেমগী অনীশুবা ওইরি। অদুবু তিলহৌগীদমক শীজিন্নরিবা লমদি ইন্দিয়ানা ইচাও চাউই। ইন্দিয়াগী মনুংদা মরুওইনা তিলহৌ পুথোক্লিবা ষ্টেটশিংদি মহারাষ্ট্র, কর্ণাটকা, ওরিষা, টামিল নাদু, উত্তর প্রদেশ, অন্ধ্রপ্রদেশ, বিহার, গুজরাট অমসুং রাজস্থাননি। অদুবু ইন্দিয়াদা তিলহৌ থানরিবা ষ্টেটশিংগী মনুংদা মহারাষ্ট্রনা মাঙজিল থারি। অপুনবা তিলহৌ থানরিবা লমগী চাদা ১৯দি মহারাষ্ট্রদা লৈ। মসিনা ইন্দিয়াগী অপুনবা পোত্থোক্কী চাদা ২৩.১৩ পুথোক্লিবনি।

মণিপুরদসু তিলহৌ থাবগী চাং খরমখৈ হেনগৎচরবসু খুমাঙ চাওশিন্দবগী মরম খরদং মখাগী অসুম্না নৈনবা য়াই-

১) মরু হুনবদা হৌবগী চাং নেম্না।
২) চারা হুনফম অমসুং লিংথোক্লবা ফৈদোমশিংদা হৌরকপা নাপীশিং শেন্নবা ৱাবা।
৩) মতম চাদনা মপাল ঙম্না শাবগী চাং ৱাংবা।
৪) লোক্লবা মতুংদা মতেন থোকপা। কুইনা থম্না য়াদবা।
৫) লায়না তীলনা তাবগী চাং ৱাংবা মরুওইনা পর্পল ব্লোচ, বেসেল রোট অমসুং ব্লিপস।

মরমশিং অসিদা নত্তনা অতৈ খুদোংচাদবা কয়াবুসু খঙদোক্লুনা কাঙলোন চুমহল্লবদি তিলহৌ থানিংবা মীওইগী মীশিং হেনগৎলক্লনি। পোত্থোক হেনগৎহনবা ঙমগনি।

১) মরু হুনবদা হৌবগী চাং নেম্না :
হুনবা তিলহৌ মরুশিং কুইনা থম্না য়াদে। মখোয়গী হিংবগী মতম তেঙ্গি। ঐথোয়না মথং চহী থানবনি হায়দুনা লোক্লবা মরুশিং লোক্লুনা থম্লা চহী অমদগী হেয়া থম্লবদি হৌগন্দে। দুকানদগী লৈবা ওইরবসু মতম হেল্লবা মরু শীজিন্নরোই। মরম অসিনা তিলহৌ থাবদা মায় পাক্তবগী মরম অসি ময়োন চোংবগী চাং নেম্না অমসুং শাহৌ থিনবা তিলহৌ মখলশিং শীজিন্নবদগীসু ওইবা য়াই।

ঙাকথোক্লবা পান্থে :
(ক) মরুশিংবু য়ারিবমখৈ অহৈবা মফমদা থম্বিগনি।
(খ) মরু লৈবদা মশা ফরিবা, খাউদা হাল্লকপা কুইদ্রিবা মরুদমক লৈগনি।
(গ) মতম হেল্লবা মরু শীজিন্নরোই।
(ঘ) মরু হুদ্রিঙৈদা মরুশিংদু ঈশিংদা পুং ২দগী ৬ ফাওবা তিংহৌগনি।

২) চারা হুনফম অমসুং লিংথোক্লবা ফৈদোমশিংগী নাপী :
তিলহৌ, চনম পাম্বীশিং কুংনা থাবা অমসুং মরা থেয়া তাবা মরম্না খৃননা নৎত্রগা খৃলানা পেঙবা খুদোং চাদে। নাপী ককপদা তিলহৌ পাম্বীশিং য়াওবা/ফুক্লকপা য়াওই। মফম পীকপা মফমগী ওইরবদি খৃনা পেঙথোক্লনি। অচৌবা মফমগী ওইরগদি নাপী হীদাক শীজিন্নবা য়াই। মসিগীদমক Oxyfluorfen 23.5 EC ওইনা শীজিন্নবা য়াই। মফম খেন্নবগী মতুং ইয়া শঙম অমা চাওবা লৌমফদা হীদাকশি মিলি ২০০-২৫০ ফাওবা চঙই।

৩) মতম চাদনা ঙম্না মপান শাবা :
তিলহৌগী পোত্থোক য়াম্না হম্ববগী অচৌবা মরম অমনা মতম চাদনা ঙম্না মপাল শাবসিনি। ঙম্না মপাল শাবনা তিলহৌ মরুনা চাওফম থোকপা চং য়ৌনা চাওবা ঙমদে। ঙম্না মপাল শাবগী মরমশিংদি -

(ক) থেংনা চারাশিং লিংথোকপনা ঙম্না মপাল শাবগী মরম অমা ওইহল্লি। দিসেম্বরগী অথেংবা শরুক অমসুং জানুৱারীদা লিংথোকপসিনা তিলহৌনা মপুং ফাদ্রিঙৈদা অহং অশাগী চাং অসি সেলসিয়স দিগ্রি ২০দগী ২৫ ফাওবা শাগৎলকপনা, মপাল থিনগৎলক্লবগী মরম অমা ওইহল্লি।
(খ) মনাগী শাহৌ থিনবা অসিসু মপাল ঙম্না থিনগৎলক্লবা মরম অমনি।
(গ) অঙৌবা মখলগী তিলহৌ ওইরবসু মপাল ঙম্না শাৎকল্লি।
(ঘ) চয়োল ১০গী মথক্তা লৈবা চারাশিং হায়বদি অরিবা চারাশিং লিংথোকপসিসু মপাল ঙম্না লাক্লবগী অচৌবা মরম অমনি।
(ঙ) নাইট্রোজেন ৱাংপা লৌফমদসু তিলহৌশিং মপুং ফাবা ঙমদনা মপাল ঙম্না শাৎলি।

ঙাকথোক্লবা পান্থে :
(ক) মরু তাবা মতমসি য়াম্নসু ঈংদবা য়াম্নসু শাদবা সেলসিয়স দিগ্রি ১২গী মথক অমসুং সেলসিয়স দিগ্রি ২০গী মখাদা লৈবা মতমদা তান্নবা মরু হুনবগী মতম শেমদোক শেমজিন তৌবিগনি।
(খ) মপাল ঙম্না শাৎকন্দবা তিলহৌ মখলশিং থানবা হোৎনবিগনি। খুদম ওইনা Prema (কালেন থাদসু থাবা য়াবা), Early grano. Texas early grano মখিং পনবা য়াই।
(গ) চারাশিং চয়োল ৬তগীনা ৭ ফাওবগী মনুংদা লৈরিঙৈদা লিংথোক্লবা হোৎনবিগনি।
(ঘ) চপ চাবা নাইট্রোজেনগী চাংগী হেন্দনবা অমসুং তাদনা হাপ্পবা হোৎনগনি। তিলহৌ মখল খেন্নবগী মতুং ইয়া পরিদা নাইট্রোজেন কিলোগ্রাম ৮০দগী ১২৫ ফাওবগী মনুংদা হাপ্পবা হোৎনগনি।
(ঙ) মতম চাদনা থিনগৎলক্লিবা মপালশিং ঙক্লিঙৈদা ককথৎহৌগনি নৎত্রগা শৎকৎহৌগনি।

৪) লোক্লবা মতুংদা মতেন থোকপা :
তিলহৌ মরু তাম্থোক্লবা মতুং ইকুই কুইদ্রিঙৈদা ময়োন থোক্লকপনা মরম ওইদুনা থাজ রিবা মীওইদুনা ফংফম থোকপা শেলগী চাংদগী হম্না ফংদৈ। মতেন চোংবগী থৌদৌ অসিসু অঙৌবা মখলগী তিলহৌশিংদনা অঙাঙবা মখলদগী হেয়া তৌগল্লি। খাওরমদাইদা লৈবাক্তা ঈনিল ৱাংবা অমসুং নাইট্রোজেন ৱাংবনা তিলহৌ মতেন থোকপগী অচৌবা মরম অমনি।

ঙাকথোক্লবা পান্থে :
(ক) তিলহৌ মরু তাম্থোকপগী মতম অসি অকংবা মতম হায়বদি নোং তাদবা মতমদা থোক্লবগীদমক খরা ঙাং হম্বা হোৎনগনি।
(খ) তানগদৌরিবা তিলহৌ হায়বদি মপুং ফারক্লবা তিলহৌশিংদা ঈশিং পীবগী থবকসি নুমিৎ ২০গী মমাঙদা লেপকনি।
(গ) নাইট্রোজেনগী চাং খরা হম্না হাপ্পা ফৈ।
(ঘ) অঙাঙবা মখলগী তিলহৌদি মতম নত্তনা মতেন থোকপগী চাং য়াম্না হম্থৈ।
(ঙ) লায়না তীলনা ঙাকথোকপা :
তারিবা লায়না তীলনাশিং মশক মুয়া খঙদোক্লবা হোৎনগনি। অখঙ অহৈদা হংলগা চপ চাবা হীদাক কাপথোকপদা নত্তনা লায়না তীলনা তাদনবা মখল কয়াগী কাঙলোনশিংসু শীজিন্নগনি।●

হৱাই পাম্বী য়াওদনা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিনবা ঙম্বা অমদি অতৈ কানরবা হিংকুপশিং

এস সুমঙ্গল

মমাঙঙৈদগী হৌনা অয়াম্বনা খঙনরবা ৱাফম অমদি অয়াম্বা হৱাই পাম্বী মখলশিংনা রাইজোবিয়ম কৌবা বেক্টিরিয়া মখল খরগা পূল্লা হিংমিন্নদুনা হায়বদি হৱাই পাম্বীগী মরাদা চঙশিন্দুনা নোদুল কৌবা মতুম তাবা মকোন শাদুনা লৈরগা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিন্দুনা হৱাই পাম্বীদুবুসু বেক্টিরিয়া মশাগীসু কানবা লৌমীয়ন্দুনা হিংমিন্নবগী থৌওং অসিনি। হৱাই পাম্বীশিংনা শিৱবা মতুংদা মরাদা ফাজিন্দুনা লৈরিবা নাইট্রোজেন অদুনা লৈবাক্তা লৈহৌদুনা মফমদুদা মথং থারক্কদবা পাম্বীদা নাইট্রোজেন ফংহন্দুনা নাইট্রোজেন পীবা ঙম্বা য়ুরিয়া হারগী চাং হম্থহন্দুনা লৌমী ইচিন ইনাওশিংদা কানবা পীবতা নত্তনা অকোয়বগী ফীভমসু অকায়বা পীবা হম্থহল্লিবনি। মরমশিং অসিদগী ক্রোপ রোটেসন তৌবদা, মরক্তা হৱাই অমা য়াওহনগদবনি হায়রিবনি। হায়রিবা হৱাইগা হিংমিন্নবা মখলগী বেক্টিরিয়াসি নত্তবা অতোপ্পা নাইতোম হিংবনা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিনবা ঙম্বা হিংকুপ মখল খরগী মরমদসু খরা ঙাঙজিনরিবা য়াই। মখোয়নাসিদি লৈবাক্তা হাপ্পা মতমদা নাইট্রোজেন হেনগৎহন্দুনা হৱাই পাম্বী নত্তবা অতোপ্পা পাম্বী অতৈদসু কানবা পীবা ঙমহল্লি। মরু ওইনা এজোতোবেক্টর কৌবা অমগা এজোস্পিরিলম কৌবা অমগা অনী অসি কানবা পীবা হিংকুপ ওইরে। মখোয়না পীবা কানবা খরা য়েংসি।

এজোটোবেক্টর অমসুং এজোস্পিরিলম : কুমজা ২০০২দা সুরিন্দর সিংহনা হায়রম্বা মতুংইয়া এজোতোবেক্টরগা এফ ৱাই এমগা (যষ্টি যণয়ুংগী হার) হাপ্পগা লোয়ননা গ্রীন মেন্যুরিং তৌবা মতমদা ফৌগী চাথোক্তা চাংদম্লরিবা হাপ্ববদুগী পরি অমদা কিলো ৩১০ হেনগৎপা থেংনখি। অসুম্না হাপ্পসিনা পরিদা নাইট্রোজেন কিলো ১০৬, ফোস্ফোরস কিলো ১৪, পোটাশ কিলো ১৪০ হেয়া ফংবা ঙমখি হায়রি।

অতোপ্পা পাউদম অমদনা থোইদিং অমুবা থাবদা এজোস্পিরিলম তোৎহৌবনা নাইট্রোজেন ফংবগী/পাম্বীনা চিংখৎপগী চাং হেনগৎপা ঙমহল্লি হায়রি। অসুম্না ১৯৯৮দা ঠাকুরগা শর্মগনা হায়রম্বদা কম্পোষ্ট শেম্বদা নুমিৎ ৩০দা অমুক ৬০নিদা অমুক এজোতোবেক্টর হাপ্পনা এম্মোনিয়া, নাইট্রেট অমদি অপুনবা নাইট্রোজেন হেনগৎহনবদা মতেং পাংই হায়বসিনি।

অমুক্তসু কুমজা ১৯৯১দা কালিওনোভানা ফৌগী লৌফমদা এজোস্পিরিলম হাপ্পনা হিংকুপকী বাইওমাস য়াম্না হেনগৎপা ঙম্মী হায়না পাউদমখি।

অসুম্না লৌই সাইন্টিষ্ট কয়ানা হায়রম্বদা এজোতোবেক্টর মখল অমা হাপ্পনা পর্প মিলেটকী চাথোক অসি পরিদা কিলো ৩০০ হেনগৎপা ঙমখি হায়রি। এজোস্পিরিলম লৌফমদা চাইবনা পাম্বীগী লেমহৌখাকশিংনা পথবা মতমদা নাইট্রোজেন নুংশিৎতগী ফাজিন্দুনা লৈবাক লৈহাওদা নাইট্রোজেন হেনগৎহনবা ঙম্মী হায়বগী পাউদমসু লৈ। অমরোমদনা খামেন অশনবা থাবদা চারাগী মরা এজোতোবেক্টর মহিদা লুপ্পনা চাথোকসি টোনলোমদা হেনগৎপা ঙমহল্লি হায়রি।

গেহু থাবদা ঈশিং ৱাংলবা মতম ফাওবদা এজোস্পিরিলম হাপহৌবনা ঈশিংৱাংচরবসু চাথোক হেনগৎপা ঙমখি হায়রি।

এজোলা : অতোপ্পা অমনা এজোলা কৌবা কঙকুপ মখল অমগা অনাবেনা এজে ালি হায়না খঙনবা ব্লু গ্রীন অলগি (স্যানোবেক্টিরিয়া) মখল অমগা পূল্লা হিংমিন্নবগী তাঞ্জা অমা লৌনদুনা অনাবেনা হায়রিবসিনা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিন্দুনা নাইট্রেটো ওন্থোক্তুনা এজোলাদা ফংহল্লি অদুগা অনাবেনবা এজোলানা শাইদাফম লৌদুনা হিংমিন্নৈ। হায়রিবা মরম অসিননি এজোলাবু বাইও ফর্টিলাইজর মখল অমা ওইনা লৌনরিবসি। এজোলা পাম্বীনা শিৱবা মতুংদা নাইট্রেটো ওন্থোক্লবা নাইট্রোজেনবু অকোইবদা থাদোরক্তুনা পাম্বীশিংনা ফংবা ঙম্মী। অসুম্না কানরবা এজোলাবু গ্রীন মেন্যুর ওইনা শীজিন্নবা য়ারে, কম্পোষ্ট ওইনা শেম্বদসু মতম ইচঙ চঙদনা কানরবা কম্পোষ্ট কয়া অমা ফংবা য়ারে। মণিপুরগী ওইনদি এজোলা অসি খোংবান লুক্কাং কয়াদা মরাং কায়না হৌবা মখলনি। কানবা লৌবা য়াই। লৌফমদা পুন্দুনা হাপ্পবগীদমক অতোপ্পা মফমদা কোম মচা মচা শেমদুনা থাবগী চৎনবী অমসু কয়া হৌদোক্লম্রে। এজোলাগী মখলসি খরদি য়াম্মী। খরা হেয়া ফবা মখলসু লৈ। মণিপুরদা ফংলিবা মখল অসিসু অফবা অদুমক ওই। শ-যণ, য়েন-ঙানুদা পীজবদসু য়াম্না কানরবা কঙ মখলনি।

এজোলা শীজিন্নবদা কানবা ফংবগী খুদম খরা য়েংসি। এজোলা শীজিন্নবা ইন্টিগ্রেটেদ ন্যুট্রিএন্ট মেনেজমেন্টতা নাইট্রোজেনগী কানবা হেয়া ফংবগী পাউদম লৈ, এজোলা থাদুনা লৌ উবদা পরি অমদা নাইট্রোজেন কিলো ১৫০-২০০ হাপচিনবগী পাউদম লৈ। এজোলা হাপ্পনা হিংকুপশিংগী মথৌ হেনগৎহনবগা লোয়ননা লৈবাক লৈহাওদা এঙ্গাইমশিংগী মথৌসু হেনগৎহল্লি। অতোপ্পা পাউদম অমদনা এজোলানা লৌ পরি অমদা নাইট্রোজেন কিলো ২০-১৫০ ফাওবা প্রাক্টিকেল্লি হাপচিনবা ঙমহল্লি হায়রি।

ফোস্ফোরস তুমহনবা ঙম্বা হিংকুপশিং : লৌ ইস্তোল কোইবদা হাপ্পিবা ফোস্ফোরসকী হারশিং অসি পাম্বীনা খরা চাপ্তবসু খরদি লৈবাক লৈহাওদা ফাজিনখি। চহী খুদিংগী নৎত্রগা পাম্বী থাবা খুদিংগী হাপ্পরিবা ফোস্ফোরসকী হারশিংবু লৈবাক লৈহাওনা ফাজিন্দুনা পাম্বীনা ফংবা ঙমদনা লৈগ্রবদুবু পাম্বীনা ফংবা ঙম্বা মওংদা ওন্থোক্তুনা পাম্বীদা ফংহল্লিবা হিংকুপশিংবু ফোস্ফোরস সোল্যুবিলাইজিং মাইক্রোওর্গানিজম হায়না খঙনৈ। মখোয়গী মরক্তা ভি এ এম (ভাম) ভাস্কুলর অর্বাস্কুলর মাইকোরাইজা হায়না খঙনবা মাইকোরাইজা মখল অমা লৈ। মখলসি মশীং য়াম্না য়াওবা হার শেমদুনা লৈবাক্তা শীজিন্নবা য়াই। মসিনা খৃৎশেমগী ফোস্ফোরসকী হার শীজিন্নবা হম্থহনবদা অচৌবা থৌদাং লৌহনবসু য়াই। তোঙান তোঙানবা বেক্টিরিয়া মখল কয়া অমা হৌজিক্তি মশক খঙদোক্তুনা শীজিন্নবসু হৌরে।

কানবা খরা য়েংসি : অসিগুম্বা হার মখল খরনা পরিদা ফোস্ফোরস কিলো ৩০ হাপচিনবগা মান্নবা পাম্বীদা ফোস্ফোরস ফংহনবা ঙম্মী। অতোপ্পা অমনা ভামগা লোয়ননা রাইজোবিয়ম লৈবাক্তা হাপ্পনা ফোস্ফোরস অসি পরিদা কিলো ০-৬ লৈরম্বদগী কিলো ৪-৫ হেনগৎহনবা ঙম্মী হায়রি। অতোপ্পা পাউদম অমনা গ্লোমস ফেসিকুলেতম কৌবা ভাম মখল অমা হাপ্পনা হৱাই চানা পাম্বীদা নাইট্রোজেন ফাজিনবা নোদুল মশীং হেনগৎহন্দুনা নাইট্রোজেন হেয়া ফংদুনা চাথোক য়াম্না হেনগৎপা ঙমহল্লি হায়বসিনি।

মথক্তা থমজরিবশিং অসি লৌউ-শিংউবা হিংকুপশিংনা লৌরিবা চাওরবা থৌদাংশিংগী খুদম খরনি। হায়রিবা হিংকুপশিং অসি মহৌশানা লৈবাক লৈশাদা অদুমক লৈজরম্বা হিংকুপশিং ঙাক্তনি। মখোয়বু খরা হেয়া মশক খঙদোক্তুনা লোয়ননা মখোয়না লৌরিবা থৌদাংশিং মপুং ফানা থিদোক্তুনা লৌমী ইচিন ইনাওশিংবু হারশিং অসিগী শীজিন্নবগী মওং অমদি কানবশিং নিংথিনা লৌশিং তাহন্দুনা অমদি হারশিং অসিবু মরাং কায়না পুথোক্তুনা/ফংহন্দুনা মখোয়গী কানবা লৌবা হায়বসি হৌজিক্কী ওইরক্লিবা লৌউ শিংউবদা শিংনরক্লিবা ফীভমশিং, অকোয়বগী ফীভমদা কায়হল্লক্লিবশিং মসিনা মরম ওইরগা থোরায় পানবশিংনা নেনা তানা হিংবদা শীংনরক্লিবশিংবু মায়কৈ্কদুনা তুং কোয়না লৈহৌগদবা লৌউ অমা (সষ্টেনেবল এগ্রিকলচর) ওইহৌনবা ওর্গানিক ফার্মিংলোমদা চঙশিনবদা অচৌবা থৌদাং লৌহনবা য়াগনি। হায়রিবসি য়াম্লক তঙাই ফদবা অমা ওইরে হায়বসি থেংমনলবনি হায়না থমজনীংই। মখোয়বু মীরায়দম্না মখোয়শিং অসি লৈবাক লৈহাওদগী মাঙখিনবা মওংদা হায়া হাম্ভম অসুমক লৌউ কাঙলোনশিং হোংদোক্তুনা চথবা তারগদি তুংগী মীরোলনা ঐথোয়বু শোয়দনা চৈহৌগনি তাবনি। মখোয়বু লম্বী য়াৎপীরম্বা হায়বসি হৌজিক্কী মীরোলগী তঙাইফদবা থৌদাং ওইফম থোক্কই।●