কঙ ঃ তুং কোয়না শীজিন্নবা য়ারবা শা-ঙাগী মচিঞ্জাক

– ডা. সরাংথেম জেসমারানি –

মীশিং হেনগৎলকপগী মতুং ইন্না শঙ্গোম অমদি চাননবা শাশিংসি মরাং কায়না ফংলক্তবা অমদি মমল হেনগৎলকপগী অৱাবসি অসুম অসুম হেনগৎলক্লে। মীশিং হেনগৎলকপগী মতুং ইন্না লৌ-শীং অমদি উ-ৱা থারিবা মফম অয়াম্বা মী তাশিল্লকপনা শা-যণনা চাননবা শজিক মরাং কায়না ফংলক্তবা, চরু অমদি চেঙকুপ খক্তনা শা-যণশিংদা পীজবনা পোথোক মরাং কায়না ফংলক্তবসিনা শা-যণ লোইবদা অমাঙবা কয়া অমা ওইহল্লক্লে। শা যণশিংদা পীজনবা শজিক মরাং কায়না ফংলক্তবা অসিনা কঙ য়োকখৎপীরগা শজিক্কী মহুৎ শিনবীরগা শজিক্কী অৱাবসি খরা মখৈ কোকপা য়াই।

কঙদা মরাং কায়না য়াওরিবসি প্রোটিন, এমিনো এসিদস, ভিটামিনশিং (ভিটামিন এ, বি ১২, কেরোতিন), গ্রোথ প্রোমোটরস, মিনরেলশিং হায়বদি কেলসিয়ম, ফোসফরস, ফেরস, কোপর, মেগনিসিয়মনি। রিপোর্টকী মতুং ইন্না কঙ অকংবদা য়াওরিবা প্রোটিনগী চাংসি চাদা ২৫-৩৫ নি।, মিনরেলগী চাংনা চাদা ১০-১৫ নি অমদি অপূনবা এমিনো এসিদসকী চাংনা চাদা ৭-১০ য়াওই। কঙদা কার্বোহাইদ্রেটকী চাং য়াম্না হন্থনা য়াওই মসিনা মরম ওইদুনা শা-যণগী মচিঞ্জাক ওইবা য়াম্না কান্নবা অমা ওইরে। কঙদা চাং ৱাংনা য়াওরিবা প্রোটিন অমদি লিগনিনগী চাং হন্থনা য়াওবনা শা-যণশিংনা চাবদা য়াম্না লায়না তুম্বা ঙম্মী।

কঙসি খোঙবান লুপান অমদি পুখ্রিদা মরাং কায়না ফংদ্রবসু ইশাগী শা-যণশিংনা চানবা য়ূমদা ইরায় লায়না থাবিবা য়াই। মফম চাবা অমদি উরুম লাংবা জগা অমদা কোম মচা অমা মিটর ২ পাকপা ২ শাংবা ০.২ লুবা অমা তৌবিরবা মতুংদা মনাক নকপদা লৈরিবা উ-ৱাশিং অমদি পান্থীশিংগী মরা চঙলক্তনবা পোলিথিন শীট খরা থাবা অমা মখাদা থাবীগনি। তৌরিবা কোমদুগী মথক্তা থারিবা পোলিথিনদুগী মথক্তা লৈবাক অকুপ্পা কেজি ১০-১৫ চাইথোকপীরবা মতুংদা যম্থি কেজি ২, সিঙ্গল সুপর ফোসফেট কিলো ১০ চাইথোকপীগনি মসিগী মতুংদা ঈশিং কোমদুদা হৈজিনবীদুনা সেন্টিমিটর ১০ ফাওবা থানা থম্বীরবা মতুংদা গ্রাম ৫০০ দগী কেজি ১ ফাওবগী কঙ হাপীগনি। করিগুম্বা মতুংদা ঈশিং খরা ৱাৎপা তারগসু খরা হেন্না অমুক হাপ্পীগনি। কঙশিং য়াম্না থুনা হৌবা মরম্না নুমিৎ ১০-১৫ ফাওবগী মনুংদা কঙ থম্লিবা কোমদু পুমথন থল্লি অমদি গ্রাম ৫০০-৬০০ ফাওবগী চাংদা নুমিৎ খুদিংগী লৌখৎপীরগা শীজিন্নবা য়ারে। নুমিৎ মঙানি খুদিংগী গ্রাম ২০ গী সিঙ্গল সুপরফোসফেট অমদি কেজি ১ গী যম্থি হাপ্পীরগদি থুনা হৌহনবদা মতেং চাউনা পাঙই। মাইক্রোন্যুট্রেন্টশিং হায়বদি মেগনিসিয়ম, আইরন, কোপ্পর, সলফর অসিনচিংবা ময়ামসু হপ্তা খুদিংগী হাপীবদা হেন্না থুনা কঙগী মশীং য়ামহনবদা অচৌবা মতেং পাঙহল্লি।

শা-যণগী মচিঞ্জাক কঙ ওইনা পীজবা ঃ শা-যণদা পীজনবা কঙ কোৎপা মতমদা পোলাং অমা মখা জালি ওইবদা কোখৎপীরগা ঈশিংদা নিংথিনা চামথোকপীগনি মরমদি কঙ মচা পোক্লবা যম্থি শীজিন্নবনিনা কঙদসু যম্থি মনম য়াওরকই মসিনা কঙ চাবগী চাং হন্থবকই। কঙ চামথোকপগী মহিদু কঙ লৈরিবা কোমদুদা অমুক হৈজিনবীগনি। য়েন, ঙানুশিংদা পীজবা মতমদা কঙনা শরুক অনী থোকপগী অমা ওইহল্লগা অতোপ্পা শরুক অমনা মচিঞ্জাক ওইহল্লগা পীজবা য়াই। মসি মরুম কোকপী য়েন অমদি ব্রোইলরদসু পীজবা য়াই। অচৌবা শাশিংদদি অতোপ্পা অহেনবা সপ্লিমেন্ট য়াওদ্রগসু কঙ খক্তা পীজবনা মাগী পোৎথোক হেন্না ফংহনবা ঙম্মী।

কঙদা য়াওরিবা ন্যুট্রেন্টশিং অমদি মসিগী কান্নবা - হঙ্গৎনা য়েংবদা ঃ কঙদা য়াওরিবা ন্যুট্রেন্ট কন্টেন্টশিংসি কৈথেলদা ফংলিবা য়েনগী মচিঞ্জাক্কা ন্যুট্রেন্ট কন্টেন্ট অদুমক চপ মান্নে অদুবু কঙদনা প্রোটিনগী চাংসি ৱাংনা লৈ অদুগা কেলসিয়মগী চাংনা নেম্না লৈ। য়েনগী মচিঞ্জাক্তা কঙ হাপ্লগা পীজরগা য়েংবদা ফংলিবসি পীজগদৌরিবা য়েনগী মচিঞ্জাক্তুদগী কঙনা চাদা ২০-২৫ না শিনবদা য়েনগী অরুম্বদা অকায়বা অমত্তা লৈতে। য়েন মচিঞ্জাক্লা চাদা ৭৫ অদুগা কঙনা চাদা ১২.৫ পীজবগা মচিঞ্জাক ঙাক্তা পীজবগা লূম্বা চপ মান্নে। য়েন্দা হেন্না পীজরম্বা মচিঞ্জাক্তা অমুক তোঙান্না কঙ চাদা ৫ হাপ্লগা পীজবদা য়েনগী অরুম্বা চাদা ১০-১২ হেনগৎলি। ব্রোইলরগী মচিঞ্জাক্তা অহেনবা চাদা ১০ হাপ্লগা পীজবদা অরুম্বা হেনগৎলি। কঙ পীজবনা য়েনগী মরুম কোকপা হেনগৎলি অমদি য়েরুমগী ক্বালিটিসু হেনগৎলি। কঙ পীজবনা য়েরুমগী মমুৎসু হঙ্গামপাল মচুদা খরা মুসন্না লৈ। যণশিংদসু মচিঞ্জাক্তা কঙ হাপ্লগা পীজবদা শঙ্গোম থোকপা হেনগৎলি অমদি শঙ্গোমগী ক্বালিটিসু হেনগৎলি। কালেনগী মতমদা কঙ পীজবনা শঙ্গোম চাদা ১০-১৫ দা হেনগৎলম্বদুদগী চাদা ২০ হেনগৎলি।

কঙসি বাইওফর্টিলাইজর ওইনা শীজিন্নবগী মথক্তা তুং কোয়না শা-যণশিংগী মচিঞ্জাক ওইহৌনবা য়োকখৎলসি অমদি হেন্না পোৎথোক পুথোক্তুনা মীপান তাংদবা অমা ওইহনলসি। ●

মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিংনা থোকহল্লকপা য়াবা অকাইবশিং

– ডাঃ য়ুম্নাম বেদজিৎ –

ঈশিংদা লৈবা জিবশিং মরু ওইনা ঙাগী মখল অমদি মশীং অসুক্কী মতিক কায়থরক্লি। হান্না লৈজরম্বা ঙা নত্তবা অতোপ্পা মফমদগী করিগুম্বা মরম অমদগী নৎত্রগা এক্সিদেন্ট ওইনা পুশিল্লকপা ঙাশিং অসিনা হান্ননা লৈজরম্বা ঙাশিং অসিদা অসুক্কী মতিক অকায়বা পী। খুদম ওইনা হায়রবদা হান্ননা লৈজরম্বা ঙাশিং অসিগা মচিঞ্জাক অমদি লৈফম মুন্নরকপা, হান্না লৈজরম্বা ঙাশিং চাখিবসু য়াই অমদি অনৌবা লায়না তীলনা কয়া পুশিল্লক্তুনা হান্ননা লৈরম্বা ঙা কয়া মাঙহনখিবসু য়াই। মসিদসু নত্তনা হান্ননা লৈজরম্বা ঙাশিংনা শেম্থোক লম্বী ওইজরম্বা মীওই কয়াগী শেম্থোক লম্বী মাঙহনখিবসু য়াই।

মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং অসি ঐখোয়গী ঈশিংদা চঙলকখিবগী মরু ওইবা থৌওং খরা :-

১) এক্কাকলচর হায়বদি ঙা য়োকপগীদমক্তা পুশিল্লকখিবা।

২) স্পোর্ট ফিশিং হায়বদি রিক্রিএসনগীদমক্তা ফাদোক ফাজিন নুংঙাইবা ঙাশিং পুশিল্লকখিবা।

৩) লৈতেংগী ওইবা ঙাশিং এক্কারিয়মদা থম্লবা পুশিল্লকখিবা অমদি শোয়বদগী অকোয়বগী ঈশিংদা নাম্থোকখিবা।

৪) পামদবা পোৎশকশিং মাঙহনখিবা, পুশিনলকখিবা খুদম ওইনা হায়রবদা *Gambusia affinis* অসি কাং মচা চাথোক্লবা পুশিল্লকখিবনি। মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং য়োকপগী অমাঙবসি মখল অনী থোক্লা খায়দোকপা য়াই।

১) ইকোলোজিকেল ইম্পেক্ট (২) ইকোনোমিক ইম্পেক্টনি।

১) ইকোলোজিকেল ইম্পেক্ট :- ক) Species Interaction : মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙা মখল কয়াগা হান্ননা লৈজরম্বা ঙা মখল কয়াগা মচিঞ্জাক অমদি লৈফম মুন্নরকপদগী হান্না

লৈজরম্বা ঙাশিংদা অকায়বা কয়া পীবা।

খ) Genetic Interactioin : হান্না লৈজরম্বা ঙাশিংগা মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিংগা চারৌ মৌরৌনদুনা হান্নগী লৈজরম্বা ঙাশিংগী ধারাশিংদা/পারি-পুরিগী ঈচেলদা অকায়বা পীবা।

গ) Disease : মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং অসিদগী অনৌবা লায়না কয়া হান্ননা লৈজরম্বা ঙাশিংদা শন্দোরক্তুনা খুদোংচাদবা কয়া পীবা।

ঘ) Habitat impact : নাপীচাবী অমদি পুকলাওবীগুম্বা ঙাশিং অসি অনৌবা মফম অমদা পুশিল্লকপদা হান্ননা লৈজরম্বা মফম অদু অসুক্কী মতিক অহোংবা পীবা ঙম্মী।

২) ইকোনোমিক ইম্পেক্ট :- মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং অসিনা হান্ননা লৈজরম্বা শেল য়াম্না তানবা য়াবা ঙাশিং অসি মাঙহনখিদুনা অচৌবা অমাঙবা অমা ওইহল্লি। মসিদসু নত্তনা লায়না-তীলনা কয়া শন্দোরক্তুনা লায়না অদুবু ফহন্নবা হোৎনবা মতমদা অচৌবা শেনফমগী তঙাইফদবা কয়া ওইহল্লি। মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং অমদি হান্ননা লৈজরম্বা ঙাশিং অসি চারৌ-মৌরৌনদুনা করম্বা মখলগী ঙা ওইরক্কনি হায়বসি তম্বা ঙমদবনা মহু চেনবা ঙা মখলশিং ওইরকপসু য়াই। লায়না-তীলনা কয়াগী carrier ওইবা ঙা ওইরকপসু য়াই। মরমশিং অসি লৈবনা মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিং অসিনা শেল-থুমগী অচৌবা অমাঙবা ওইহল্লকপসু য়াই। মপান্দগী পুশিল্লকপা ঙাশিংনা থোকহনখিবা অমাঙবা খরা থমজগে। পুকলাওবী পুশিল্লকপনা দাল লেক্তা *Sezothorax* হায়বদি সপঙা অমদি লোক্তাক পাত্তা পেংবা মাঙহনখিবদা মরু ওইবা থৌদাং লৌরি। ঙাপাই, নাপীচাবী, পুকলাওবী অমদি তুংহনবী মণিপুরদা পুশিল্লকপনা শরেংসোইবী, ঙানপ, ঙাতেন অমদি খাবকনচিংবা ঙাশিংগী মশীং অসুক্কী মতিক হন্থহনখিবগী অচৌবা মরু ওইবা মরম অমা ওইরি।

Govind Sagar Reservoir দা সিলভর কার্প পুশিল্লবদগী হান্না লৈজরম্বা কটলা অমদি মহাসির পুম্মাঙ মাঙহনখ্রে। মোসকিটো ফিশ অমদি Guppy পুশিল্লকপনসু হান্ননা লৈজরম্বা ঙা কয়াদা অকায়বা পীবগী পাউদম লৈখ্রে।

অফ্রিকান কেটফিশ হায়বদি ঙাক্রা অচৌবা অমদি Red Peranha ঙাশিং অসি আইন্না য়াদবা মওংদা ঐখোয়গী লৈবাক অসিদা পুশিল্লকখিবনি অমদি অসুক্কী মতিক অমাঙবা থোকহল্লি। মপান লৈবাকশিংদগী পুশিল্লকপা খজিং মখল কয়া ঐখোয়গী লৈবাক অসিদা য়োক্লরি। হায়রিবা খজিং মখলশিং অসিদগী অনৌবা লায়না কয়া শন্দোরক্তুনা অচৌবা খুদোংচাদবা কয়াসু মায়োক্লরি।

মথক্তা পঞ্জখ্রিবা খুদোংচাদবশিং অসি লৈবনা মপান লমদগী ঙাশিং ঐখোয়গী ঈশিংদা পুশিল্লক্কে হায়রবদি পুশিল্লকত্রিঙৈ মমাঙদা মুন্না খম্বীরগা অমদি চাংয়েং কয়া তৌরবা মতুংদা পুশিনবীরক্লবদি ঐখোয়গী তুংগী মীওইশিংগী অফবা ওইগনি হায়বা ৱাফম থমজনীংই। ●

লৌউ-শিংউবদা ত্রাইকোদর্মানা লৌরিবা থৌদাং

– ডা. ৱাইখোম জিতেন –

মতমগী য়াওলগী খোঙচৎ অসিনা পুরক্লিবা লৌউ কাঙলোনগী অওনবা অসিদা চুম্নগী পোথোক পুথোকপা খকপু লৌউবগী পান্দমনি হায়না লৌবা য়াদ্রে। মতম অসিগী লৌউ কাঙলোনগী পান্দমদি লৈরিবা মীপূম তিংনা চাবা কোন্ননবা পোথোক পুথোকপগা ইরোয়ননা লৌউ-শিংউ তৌগদৌরিবা মফম অদু লিশাং শিংনা লৌ উবা য়াবা মফম অমা ওইহন্নবা হোৎনবা হায়বসিনি। হায়রিবা পান্দম অসি ফংনবগীদমক হৌরিবা পান্থীশিংগী মচিঞ্জাক পীবা তোঙান তোঙানবা লায়না তীলনাদগী ঙাকথোক্লবগীদমক খৃৎশেমগী ওইবা পান্থীগী মচিঞ্জাক অমদি লায়না তীলনাগী হীদাক লাংথকশিং শীজিন্নবগী চাং হন্থবা নৎত্রগা অসিগুম্বা খৃৎশেমগী ওইবা পোৎলমশিং অসি য়াওদবা লৌউ কাঙলোন থিবা হায়বসি তঙাইফদবনি। খৃৎশেমগী হার, তীলহাৎ হীদাক অমদি অতোপ্পা হীদাক লাংথকশিং মতম শাংনা লৌফমশিংদা শীজিন্নরকপনা ঐখোয়দা কান্নবা পীবা হিংকুপশিং (মাইক্রোওর্গানিজম) ঐখোয়গী লৌফমদগী অঙকপা ফংনা হন্থহনখ্রে। হিংকুপশিংগী মশীং হন্থখিবসিনা লৌফমদুগী পোথোক পুথোকপা ঙম্বগী শক্তি হন্থহল্লি অমদি অকোয়বগী ঈশিং নুংশিৎতা মোৎশিন্দুনা ঐখোয় মীওইবা অমদি মালেমসিদা লৈরিবা লেংলি পাল্লিবা জীবশিংনা হিংবদা খুদোংচাদবা মফম অমা ওইহল্লকই। খুদোংচাদবশিং অসিদগী ঙাকথোক্লবগীদমক খৃৎশেমগী হার তীলহাৎ হীদাক অমদি অতোপ্পা হীদাক লাংথক য়াওদবা নৎত্রগা য়াম্না য়াওদবা লৌউ কাঙলোন অমা পায়খৎপা তারক্লি।

ওল্লক্লিবা লৌউ কাঙলোন অসিগীদমক পান্থীগী মচিঞ্জাক ফংহনবগী পান্থে অমা ওইনা, লায়না কয়াদগী ঙাকথোক্লবগী পান্থে অমা ওইনা পান্থীবু শাহৌ ফনা হৌহনবা ঙম্বা পোৎলমশিং পুথোকপা ঙম্বা অমদি ঐখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা হু চেনবা পোৎলমশিংবু ময়াই চমহনবা ঙম্বা হিংকুপ অমা পনবা তারবদি ত্রাইকোদর্মা নীংশিংদবা য়াদে। হিংকুপ মখল অসিগী তোঙান তোঙানবা মখল ২৫৪না লৌউ-শিংউ তৌনরিবা অমদি উমং ৱামংগী মফমশিংদা ফংদুনা পান্থীশিংগী মরাগী অকোয়বদা লৈ অমদি তোঙান তোঙানবা মথৌ কয়া অমা পাঙথোরকই। য়ামখ্রবা মখল ময়াম অসিগী মনুংদগী *Trichoderma varide* অমসুং *Trichoderma harzianum* হায়বা মখল অসিদি কৈথেলদা ফংদুনা লৌউ-শিংউবদা তোঙান তোঙানবা হীরম কয়াদা শীজিন্নরি।

শা-ঙা অমদি পান্থী-শিংবীশিংনা শিরবা মতুংদা পথ-পুমথদুনা মখোয়গী অকোয়বদা পান্থীগী মচিঞ্জাক ওইগদবা পোৎলম কয়া অমা থাদোক্লবগীদমক হিংকুপ মখল কয়া অমা চঙই। অসিগুম্বা পথ-পুমথহনবা ঙম্বা হিংকুপশিংগী মনুংদা ত্রাইকোদর্মাসু অমা ওইবনা কম্পোষ্ট শেম্লবগীদমক ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবা য়াই। Trichoderma harzianum অসি লৌউ-শিংউবগী লেমহৌখাকশিং কম্পোষ্ট ওন্থোকপদা শীজিন্নবা য়াবা হিংকুপনি।

ত্রাইকোদর্মা মখল খরদি ফোসফরস অমসুং মাইক্রোন্যুত্রিএন্টশিং ফংহনবদা মতেং পাংবগা লোয়ননা য়াম্না লুনা চৎপা মরাশিংগী মশীং হেনগৎহন্দুনা ইকংগুম্বা থেংনবদা মতেং পাংই। অমরোমদা অমুক ঐখোয়না শীজিন্নরিবা তোঙান তোঙানবা খৃৎশেমগী হু চেনবা হীদাক-লাংথকশিং অসিগী লেমহৌখাকশিং হু চেন্দবা মওংদা কায়থহনবদসু ত্রাইকোদর্মানা মতেং পাংই। ত্রাইকোদর্মা তোৎলবা মরূশিং হেন্না থুনা মতোল চোংই। লোয়ননা তুম্বা ঙমদবা ফোসফরশিং তুমহন্দুনা অতোপ্পা হিংকুপশিংনা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিনবদা মতেং পাংই। ত্রাইকোদর্মা মখল খরনা পান্থীশিংবু থুনা চাওখৎপা ঙম্বা পোৎলমশিং পুথোক্তুনা পান্থীশিংনা থুনা চাওখৎপদা মতেং পাংই।

ত্রাইকোদর্মানা পান্থীদা লায়না থোকহনবা ঙম্বা কোকফাই খুদম ওইনা *Pythium arrhenomanus; Rhizoctonia solani; Fusarium oxysporum; Alternaria tenuis* অমসুং *Botrytis Cinerea* না হৌবদা অথিংবা পীদুনা পান্থীশিংগী মরূ মরা পুম্বা, পান্থীনা লেপকং কংবা, পান্থী মখোঙ চেৎশিল্লগা লেকথরকপী, মখোঙ চপশাং শানা তুথরকপীনচিংবা লায়না কয়া অমদগী ঙাকথোকপদা মতেং পাংই। ত্রাইকোদর্মানা অতোপ্পা হিংকুপশিংগা মচিঞ্জাক মুন্নে অমদি অতোপ্পা হিংকুপশিংনা হিংবদা খুদোং চাহন্দে। ত্রাইকোদর্মানা পান্থীগী মরাগী অকোয়বদা অতোপ্পা হিংকুপশিংনা হৈনরোইদবা নৎত্রগা অতোপ্পা হিংকুপশিংবু হাৎপা ঙম্বা মহীশিং থাদোক্তুনা লায়না থোকহনবা ঙম্বা হিংকুপশিং হিংবা ঙমহন্দে।

ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবগী মওং :- ১) মরূদা তোৎপা :- কৈথেলদা ফংলিবা ত্রাইকোদর্মা গ্রাম ৬-১০গা ঈশিং খরগী মতেংনা নং-নং লাওনা মলমগী মওংদা শেম্লগা হুনগদবা মরূ কেজি অমদা তোৎশিনবীরগা উরুম অমদা মচুম খকহনবীরগা হুনবীবা মতমদা ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবগী কান্নবদু চপ চানা ফংবীগনি। নীংশিংবীগদবদি মরূ কুপ্পা পান্থী মখলদা ত্রাইকোদর্মা গ্রাম ২০ লৌবদা মরূ অচৌবা মখলদা গ্রাম ৬ খক লৌবা য়াই।

২) চারা হুনফম শেম্বা :- মিটর ১০ পাকপা, মিটর ১০ শাংবা চারা হুনফম অমদা শীজিন্নবগীদমক কৈথেলদা ফংলিবা ত্রাইকোদর্মা গ্রাম ১০-২৫ গুম্বগা যম্থি-যণয়ুং কেজি ১-২.৫ গুম্বগা য়ানশিন্নরগা চাইবিরবা মতুংদা চারা হুনবীরবদি লায়না মখল কয়াদগী ঙাকথোকপা ঙমই।

৩) চারা থারমদাইদা :- যম্থি-যণয়ুংগী হার গ্রাম ১০০ লৌবীরগা ঈশিং লিটর অমদা ত্রাইকোদর্মা গ্রাম ১০ গা লোয়ননা থিৎপীরবা মতুংদা থাদোকপীগদবা পান্থীগী মরাশিং নৎত্রগা অককপা মককশিং অদু মিনট ১০ গুম্বা লুপ্পীরগা থাদোকপীগদবনি।

৪) লৌফমদা হাপ্পা :- ত্রাইকোদর্মা কেজি ২.৫-৫গী চাং লৌবীরগা যম্থি-যণয়ুং কেজি ২৫০-৫০০দা তোৎপশিনবীরবা মতুংদা নুমিৎ ৭নি পোলিথিন শীটগুম্বা অমনা খুমজিন্দুনা থম্বীগনি। অসুম্না তোৎশিন্নরবা পোৎলম অদু নুমিৎ ৩/৪নি শুবদা অমুক্তং মথক মখা ওনবীগনি অমদি নোংম-নোংমা কান্নরগা ঈশিং খরা খরা খিকপীগনি। অসুম্না শেম্লবা পোৎলম অসি লৌ পরি অমগী লৌফমদা নুমিদাংৱাইরমদা চাইখাইবীরগা খুদক্তা খোইজিনবীরবসু ত্রাইকোদর্মা হাপ্পগী কান্নবদু চপ চানা ফংবা ঙমই।

৫) অহৌবা পান্থীদা :- অহৌবা পান্থীশিংদা ত্রাইকোদর্মা অসি ঈশিংদা থিৎলগা মখোঙদা হৈবীরবা মতমদসু ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবগী কান্নবা অদু চপ চানা ফংই। থৌওং অসিগীদমক ত্রাইকোদর্মা গ্রাম ১০ ঈশিং লিটর অমগী চাংদা লৌবিরগা থিৎপীগনি।

ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবদা চেকশিনবীগদবশিং :- ১) ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নরবা মতুং নুমিৎ ৪-৫নিগী মতুংদা অতোপ্পা কোকফাই হীদাকশিং শীজিন্নবীগদবনি।

২) কা হেন্না কংবা লৌফমদা ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবীরোইদবনি।

৩) ত্রাইকোদর্মা তোৎলবা যম্থি-যণয়ুং অদু শীজিন্নদনা কুইনা থম্বীরোইদবনি।

ত্রাইকোদর্মা অসি তোঙান তোঙানবা বাইওফর্টিলাইজর খুদম ওইনা Rhizobium, Azospirillum, Phosphate solubilizing bacteria নচিংবগা পূন্না শীজিন্নবীবা য়াই।

হোংলক্লিবা মতমগী অওনবা অসিগা ইরোয়ননা চৎপা য়ানবগীদমক হৌজিক্কী মতমদা লৌউ-শিংউবদা ত্রাইকোদর্মা শীজিন্নবা হায়বসি তঙাইফদবা অমা ওইরে। ●

এম এল এ ডা. য়ুম্নাম রাধেশ্যামগী অপুনবা লন থুমগী ...

*লামায় ১গী মখা...*জন্যুৱারী ২৪ ফাওবগী মনুংদা লুপা ৭,৩৫,৪৯২ লৈখি। অহুমশুবদা পি এন বিগী বেঙ্ক একাউন্টদা লুপা ৮,০০৯ লৈখি। মরিশুবদা ইলেক্সনগীদমক হাংদোকখিবা এম আর বিগী একাউন্টদা চহী অসিগী ফেব্রুৱারী ২ ফাওবগী মনুংদা লুপা ২,০০০ লৈখি। মহাক্কী লোয়নবীগী এস বি আইগী বেঙ্ক একাউন্টদনা চহী অসিগী জন্যুৱারী ৮ ফাওবগী মনুংদা লুপা ৪৬,২১২ লৈখি। অনিশুবা পি এন বিগী বেঙ্ক একাউন্টদনা লুপা ৯১,৯৩৩ লৈখি। মহাক্কী অমদি লোয়নবীগী মীংদা ইনভেষ্টমেন্ট তৌবগী রিপোর্ট য়াওদে।

মহাক্কী মীংদা কুমজা ২০০৭দা চাওরাক্লা লুপা ৩,৩৫,০০০ লোম ওইগদবা অল্টো এল এক্স আই অমা লৈখি। লোয়ননা মহাক্কী লোয়নবীগী মীংদনা কুমজা ২০১৬তা চাওরাক্লা লুপা ২,৫৫,০০০ লোম ওইগদবা অল্টো এল এক্স আই অমা লৈখি। মহাক্কী মীংদা চাওরাক্লা লুপা ১,৯০,০০০ লোম ওইগদবা সনা গ্রাম ৪২.৬৮গী গোল্ড চেন অমা লৈ। লোয়ননা মহাক্কী লোয়নবগী মীংদসু চাওরাক্লা লুপা ৬,৩১,০০০ লোম ওইগদবা সনা গ্রাম ১৪০গী গোল্ড ওর্নামেন্টস লৈ। এম এল এ য়ুম্নাম রাধেশ্যামগী অপুনবা লন থুমগী শেনফম অসি লুপা ২৩,৬৪,৩০৭ ওইখি। অদুগা মহাক্কী লোয়নবীগী অপুনবা লন থুমগী শেনফম অসিনা লুপা ১৮,৫৪,১৪৫ ওইখি হায়রি।

মখোয় অনীগী মীংদা এফিদভিট অদুগী চেরোলগী মতুংইন্না এগ্রিকলচরেল লেন্দ, নন-এগ্রিকলচরেল লেন্দ অমদি কর্ম্মসিএল বিল্ডিং অমত্তা লৈতে হায়রি। রেসিদেন্সিএল বিল্ডিংদা লাংমৈদোংদা স্কৱার ফিট ১৫৩৭৬ লোম পাকচাওবা লম লৈ। এম এল এ য়ুম্নাম রাধেশ্যামগী টোটেল করেন্ট মার্কেট ভেল্যু অসি লুপা ১,০০, ০০,০০০ ওইখি। অদুগা গ্রান্দ টোটেল ওফ লাইবিলিটিজনা লুপা ৩৮,৬৫,৬৫৬ ওইখি। মহাক্কী মীংদা পেন্দিং ক্রিমিনেল কেস অমত্তা লৈতে। কুমজা ২০২০-২১গী লাষ্ট ইনকম টেক্স রিটর্ন ফাইল্ডগী রিপোর্টকী মতুংইন্না মহাক্কী টোটেল ইনকম অসি লুপা ১৪,২১,৩০০ ওইখি। লোয়ননা মহাক্কী লোয়নবীগীনা চহী অসিমক্কী ওইনা লাষ্ট ইনকম টেক্স রিটর্ন ফাইল্ডগী রিপোর্টকী মতুংইন্না টোটেল ইনকম অসি লুপা ৪,৬৯,৩৮০ ওইখি হায়রি।

পাৎশোইগী লৈরক খুল্লকশিং ৱর্ল্ড ক্লাসকী থাক্তা...

লামায় ১গী মখা... থবক অসি লম্বীশিং অসিগী ফীভম ফৎচিল্লক্তবা অমসুং গাড়ী কুংনা চৎপা লম্বীশিং ওইরকপদগীনি। শেম্লিবা লম্বীশিং অসিগী ময়ায়দা মেদিয়ন থম্লবসু হোৎনরি। অদুগা লম্বীগী মতাইদনা ইনভাইরনমেন্ট কনবদসু মতেং ওইনবা উ পান্থীশিং থানবগী থবকসু পায়খৎকনি হায়খি।

ময়ায় কোইবীবু গ্রীন জোন অমসুং দ্রগ ফ্রী জোন ওইহনগনি। মসিদা মীয়াম্নসু কো-ওপরেসন পীবিয়ু হায়খি। লোয়ননা তাকয়েলদগী ঘড়ী তাবা লম্বী অসি য়াম্না মরু ওইবা লম্বীনি হায়রদুনা লম্বী অসি পাৎশোই খক্তগী নত্তনা মণিপুর মীয়ামগী লম্বী ওইরক্লে। এফ সী আই তাবা শঙাইপ্রৌ লম্বী অসিসু চয়োল অমগী মনুংদা শেমজিনবা লোইশিন্নবা হোৎনরি। লম্বী অসি চীফ মিনিষ্টরগী নুমিৎ ১০০নিগী মনুংদা য়াওবা লম্বী ওইবনা মীয়াম্নসু মখা তানা শেমজিনবদা মতেং পাংবীয়ু হায়খি।

খোঙচৎ অদুদা এম এল এনা প্রাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিগী চহী ৭২ শুরকপা মপোক কুমওন থৌরমগী মনুং চন্না পাঙথোরকখিবা সেৱা পখৱাড়াগী মনুং চন্না তেরা কৈথেলদা লৈবা আইদিএল ক্লবকী কেম্পস অমসুং অকোয়বদা উ চারাশিং থাখি। থৌরম অদুদা বি জে পিগী প্রসিদেন্ট এ শর্দাসু শরুক য়াখি।

HL-B7838/2/8-4/10

ADVANCED COACHING INSTITUTE
FIRST COME FIRST SERVE BATCHES (EVENING)
4.30-7.50 PM 4.15- 7.40 PM
4.10-7.30pm 4.30 to 7.30 am
OUR POSITION HOLDERS IN HSLC, CBSE & COHSEM EXAM
HSLC STUDENTS OF 2022 TOPPERS
2nd Post DHANAJIT, 9th Post. SWATI, 10th Post' KHENILA, 11TH Post NEYIYA, 15th Post AYANTIKA, 16th Post SHAGEINGAMBA, 17th Post BIDAYA, 17th Post KHENIKA, 17th Post KHENIJA, 7th post SNEHA, 9th post MALEM, 3RD Post. PARES, 24th Post TANI
SCIENCE ARTS
11 TH Post NLVI DI A ROBINSON, 4TH Post SHAH MINHAZ, 6TH Post ANJU ANAND, 8th Post. HOUNGAMBA, 9th Post. SAMANAN-, 16th Post, 3RD Post FIROJH, 7th Post ORINKUMAR, 8th Post. PARITON, 8th Post. PARIHAN, 10th Post. SANATHOI, 5th Post SHARMILI, 5TH Post BERONI, 8th Post. INTHOINGAMBI, 10th Post. BRINDASHI
STATE BOARD (BOSEM & COHSEM)
REVISION CUM FOUNDATION X-XII
CLASS X-3rd OCT XII-5th OCT (Sc/Arts/Com)
LAST DATE OF FORM SUBMISSION : 30th SEPT
1st REVISION COURSE OF 55 DAYS X&XII
X-3rd NOV(BOSEM) XII- 3rd NOV (SC/ARTS)
LAST DATE OF FORM SUBMISSION : 20th OCT
CENTRAL BOARD (CBSE)
CBSE REVISION CUM FOUNDATION X-XII
CLASS X-5th OCT XII- 7th OCT
LAST DATE OF FORM SUBMISSION : 30th SEPT
HURRY LIMITED SEATS
REVISION COURSE OF 55 DAYS
X-2nd Nov XII- 4th Nov
Last Date of submission :20th OCT
ADMISSION OPEN FOR FOUNDATION COURSE(2023-24) OF CLASS X & XII STARTED FROM 2nd week of DECEMBER.
PROVIDED PRINTED STUDY MATERIALS ** SUNDAY MOCK TEST SERIES
SPECIAL CONCESSION for Govt. school & 85% & Above
For details visit office of NAGAMAPAL LAMABAM LEIKAI & KWAKEITHEL AKHAM LEIKAI BRANCH #9862992105

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।