হুইয়েন লানপাউ
৫৫৩৫ ৫৫৩৫, ৫৫৩৫৩৫ ১৯, ৪০৪১, ৯৩৫৫
৪৪ ৩৫ ১৫, ৪৯১৩৩৫ ৩৩৩৫
হুইয়েন লানপাউ
নিংথৌকাবা, জন্যুৱারী ১৮, ২০২১, ইম্ফাল
৪৪শুবা চহী, ২৯১শুবা মশীং

স্কুল, কোলেজ হাংননবা থৌরাং

ওথোরিটিশিংনা করম্বা মওংদা শেম-শারিবগে হায়বদু পুম্নমক্তা খঙহনবা চুমগনি

য়ুনাইটেদ ষ্টেট্সকী মথংদা মালেমদা কোভিদ-১৯গী কেস খ্বাইদগী মশীং য়াম্না থেংনবা অনীশুবা লৈবাক ওইরিবা ইন্দিয়াদা হৌজিক্তি লায়না-লাইচৎ অসি শন্দোরকপগী চাং হন্থখ্রে। লায়না-লাইচৎ অসি নারম্বদগী চাদা ৯৫গী মথক্তা ফগৎখ্রে। ফগৎলকপগী চাং ৱাংখৎলকপা অমদি অনৌবা কেস থেংনবগী চাং হন্থরকপগা লোয়ননা লৈবাক অসিগী ষ্টেট অয়াম্বদা মহৈশঙশিং নৌনা অমুক হাংদোক্তুনা মহৌশাগুম ক্লাস তৌবা হৌনখ্রে। হৌজিক হৌজিকমক্কী ওইনা মহৈশঙশিং হাংদোক্তনা লৈরিবা ষ্টেটশিংগী মনুংদা মণিপুর, মিজোরাম, ৱেষ্ট বেঙ্গল, তামিল নাদু, ছটিসগর অমসুং তেলঙ্গনানচিংবা য়াওরি। কুমজা ২০২০গী মার্চ থা লোইরমদাইদা মণিপুরদা অহানবা ওইনা কোভিদ-১৯গী কেস থেংনখিবদগী হৌখিবা থা ৯ লোম অসি মহৈশঙশিং থোঙ লোন্দুনা লৈরকখিবনি। লৈবাক অসিদা কোভিদ-১৯গী লায়না-লাইচৎ শন্দোরকপগী চাং হন্থরকপগা লোয়ননা মিনিষ্ট্রি ওফ হোম এফোর্সনা কুমজা ২০২০গী ওক্টোবর ১৫গী মতুংদগীদি স্কুল অমদি টিচিং ইনষ্টিট্যুটশিং হাংদোক্লবা ৱারেপ ষ্টেট অমদি য়ুনিয়ন টেরিটোরিশিংনা লৌজবা য়ারগনি হায়না লাউথোকখি। অদুমকপু কুমজা ২০২০গী অরোইবা শরুক ফাওবদা ষ্টেটশিং অমদি য়ুনিয়ন টেরিটোরিশিংদা স্কুল অমদি কোলেজশিং থোঙ হাংনখিদে। অদুবু কুমজা ২০২১ হৌরকপদগীদি ষ্টেট অয়াম্বদা মহৈশঙশিং নৌনা থোঙ হাংদোক্তুনা মহৌশাগুম ক্লাস তৌবা হৌনরকখিবনি। অৱাং নোংপোক ষ্টেটশিংগী মনুংদা সিক্কিম অমসুং অসাম য়াওনা ষ্টেট অয়াম্বদা মহৈশঙশিং থোঙ হাংদোক্লদুনা ক্লাস তৌবা হৌনখ্রে।

মণিপুরগী ওইনসু লাক্লিবা জন্যুৱারী ২৭তগী স্কুল অমদি কোলেজশিং নৌনা অমুক হাংদোক্তুনা মহৌশাগুম ক্লাস তৌহন্নবা হৌখিবা জন্যুৱারী ১৫দা কামজোং দিষ্ট্রিক্ট হেদ ক্বার্টরদা পাঙথোকখিবা কেবিনেট মীফম্না ৱারেপ লৌখ্রে। অহানবা তাক্কী ওইনা ক্লাস নাইন অমদি মসিগী মথক্তা লৈবা ক্লাসশিংগী ওইনা লৈঙাক্লা লাউথোকখিবা এস ও পি ঙাক্লা স্কুল অমদি কোলেজ শিং অসি থোঙ হাংগদবনি হায়রি। স্কুল অমদি কোলেজশিং হাংদোক্লনবা কেবিনেট মীফম্না ৱারেপ লৌদ্রিঙৈগী মাঙওইননা মণিপুর লৈঙাক্কী এদ্যুকেসন দিপার্টমেন্টনা স্কুল হাংদোরকপা মতমদা চৎনগদবা ষ্টেন্দর্দ ওপরেটিং প্রোসিজর (এস ও পি) লাউথোকখি। এস ও পি অসিগী মতুংইন্না ষ্টেট অসিদা লৈরিবা স্কুলশিং হাংদোক্তিঙৈগী মাঙওইননা স্কুলগী মফম খৃদিংমক সেনিটাইজ তৌগদবনি। স্কুলগী ফর্নিচর, ইক্বিপমেন্ট, ষ্টেসন্নরি, ষ্টোরেজ প্লেস, ৱাটর টেঙ্ক, কিটচন, কেন্টিন, ৱাসরুম, লেবোরেটোরি অমসুং লাইব্রেরীনচিংবা শেংদোক্তুনা দিসইনফেক্ট তৌগদবনি। স্কুলগী মফম অয়াম্বদা খুৎ-শা হামদোক্লনবা খুদোংচাবশিং লৈহনগদবনি। স্কুলদা দিজিটেল থর্মো মিটর, দিসইনফেক্টেন্ট অমসুং সাপোননচিংবা ফংহনগদবনি। মহৈরোয়শিং থিদে দাক-থিঙ্গিন তৌরিবা ত্রান্সপোর্টশিং মাঙজৌননা সেনিটাইজ তৌগদবনি। স্কুলশিং হাংদোকপদা মতেং ওইননবা ইমর্জেন্সি সপোর্ট টিম নৎত্রগা রেস্পোন্স টিম, ষ্টেক হোল্ডরশিংগী জেনরেল সপোর্ট টিম, কম্মোদিটি সপোর্ট টিম, হায়জিন ইন্সপেক্সন টিমনচিংবা থমগদবনি হায়রি। বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুর (বোসেম), কাউন্সীল ওফ হায়র সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুর (কোসেম) অমসুং সেন্ট্রেল বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন (সী বি এস ঈ)না লৌবা চহীসিগী ক্লাস টেন অমসুং ত্বেলভ এগজাম মায়োক্লগদৌরিবা মহৈরোয়শিং অথুবদা ক্লাস হৌহনবীয়ু হায়নসু মায়কৈ কয়াদগী তকশিন্নরকখ্রে। অসিগুম্বা ফীভমশিং অসি য়েংলগা লৈঙাক্লসু লাক্লিবা জন্যুৱারী ২৭তগী স্কুল অমসুং কোলেজশিং হাংহন্নবা ফিরেপ অসি লৌরকপা ওইগনি। এদ্যুকেসন মিনিষ্টরনসু ক্লাস নাইন অমদি মসিগী মথক্তা লৈবা ক্লাসশিং হৌহনগদৌরিবা অসিদা ক্লাস য়াওগদবা হোষ্টেল অমসুং বোর্দিংদা লৈবা মহৈরোয়শিংনা মাঙজৌননা কোভিদ-১৯ টেষ্ট তৌগদবনি। লোয়ননা কোভিদ-১৯ নেগেটিভ ওইরবা মহৈরোয়শিংখক্তমক ক্লাস য়াওবা য়াবগী অয়াবা পীগনি। লোয়ননা মহৈরোয়শিংগী গার্ডিয়ান অমদি পেরেন্টশিংদগী কন্সেন্ট সার্টিফিকেটসু পুথোক্কদবনি হায়খ্রে। ফীভম অসিদা স্কুল অমদি কোলেজ ওথোরিটিশিংনা লৈঙাক্লা লাউথোক্লিবা এস ও পিশিং অসি ঙাক্লা ক্লাস পাঙথোক্লনবা করম্বা মওংদা শেম-শারিবগে হায়বদু পুম্নমক্তা খঙহনবা চুমগনি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

মহৈ তম্বা হৌরগনি হায়রিবসি শৌগৎফম থোকই

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

থা অসিগী ২৭তগী থা কয়া মহৈ লোইশঙশিং থোঙ লোন্দুনা মহৈ তম্বা ফংলমদবা অদু মহৈলোইশঙশিং হাংদুনা মহৈ তম্বা হৌরগনি হায়না লৈঙাক্লা ফোঙদোকখ্রে তাবদা য়াম্নমক নুংঙাইবা ফাওই। হীরম অসিগী মতাংদা কনাগুম্বা খরনদি কোভিদ-১৯গী হৌজিক ওইরিবা মওং অসিদা মহৈ লোইশঙশিং হাংহন্নীংদবগী অনীংবা অপাম্বসু ফোঙদোক্তবা নত্তে। অদুমকপু মহৈ লোইশঙশিং হাংদুনা মহৈ তমগদৌরিবা অসি পীক্লিবা অঙাংশিংগীদি নত্তে। মরম অদুনা লৈঙাক্লা পায়খৎলক্লিবা থৌরাং অসি ঐখোয় পুম্নমক্লসু শৌগৎফম থোকই। মরমদি হৌখিবা থা ১০ রোম অসি লৈবাক অসিগী মহৈ লোইশঙশিং কোভিদ-১৯না মরম ওইদুনা থোঙ লোন্নখিবনা মহৈ তম্বা ফংদনা লাকখিবনি। মহৈ তম্বা ফংলকখিদবা অসিনা মহৈরোয় কয়া ঙাওচৎনদুনা লৈরকখিবনি। স্কুল হাংদোক্লগদি মহৈরোয় খুন্নাইগী য়াইফবা ওইগনি।

অদোমগী - থোঙাম চাওবা, নম্বোল

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-১০

১) মণিপুরী সাহিত্যদা ইহান হান্না এসে (রচনা) ইদুনা পুথোকখিবা অইবদু কনানো অমসুং লাইরিক্তুগী মমিং করিনো?

২) মণিপুরগী অহানবা এফ এ (কোন্না আই এ হায়না খঙনখিবা) পাস তৌখিবসি করম্বা চহীদনো?

৩) অনীশুবা মালেমগী লাঞ্জাও মতুংদা ইহান হানবা ওইনা মণিপুরীদা হন্দোকপা লাইরিক্তু করিনো, কনানা হন্দোকপনো অমসুং করম্বা চহীদা ফোঙখিবগে?

৪) ''শজিবুগী চীংথ্রাউ মপাল' হায়বা লাইরিকসি করম্বা মখলগী লাইরিকনো অমসুং অইবদু কনানো?

৫) ''হিজন হিরাউ'' হায়বা অরিবা শৈরেংদা মথং নুমিত্তা য়ানগদৌরবা, তলা উরাই থাদুনা থম্লম্মবা পামেল তল্লা চাউথোইববু মথং নুমিত্তগী কায়নরগনি, কনবা ঙম্মরোইদো হায়না কপখিবা মমা অদু কনানো (করিনো)?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জন্যুৱারী ৩০, থাংজ 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

লৌউ-শিংউগী ৱাহং পাউখুম

পাউখুম পীবিরিবা ঃ
ডা. এম থোইথোই সিংহ

Q. য়ূমগী অকোয়বদা লৈবা লম মচেৎ খরদা পিক্লা থাবা মফমশিংদদি আলুগী পোথোক অদুম ৱাংই। অদুগা খরা পাক চাউনা থাবা লৌবুকশিংদদি আলুগী পোথোক ৱাংবা ঙমদে। মসিবু করি শোয়বদগীনো? - থোইরেন, পাৎশোই

☞ মণিপুরগী লৈবাক লৈতান লম ওইনা তৌই। শীজিন্নরিবা ত্রেক্টরগী মপাঙ্গল শোল্লি। হোর্স পাৱর ৩৫দগী পংহেন হেন্দে। লৈবাক লুনা খোইবা ঙমদে; লৈচং লৈতে। আলু থারগা খোপচিন্নবা লৈবাক লৈতবদগী ফৈদোম অনীগী মরক্তা চুরি পাক্লা পাক্লা থম্বা থেংনরি। অনীশুবদা মতম চানা ঈশিং পীনবা ঈশিং ৱাৎলি; পীনবসু হোৎনদে। মরু ওইবা মরম অনীসিগী মথক্তা হার ৱাৎপসিসু অমনি। আলুসি মচিঞ্জাক য়াম্না চাবা হেভি ফীদরনি হায়বসি নীংশিংবা চঙই।

Q. Imidachloprid হায়রিবা তীল হীদাকসি উনগীদমক কাপ্লবা থেংনজৈ মসিবু কান্নবা ফংগদ্রা? - ভিমো, ৱাবগাই

☞ হীদাকসিমক্তি উনগী নত্তে। Control হায়না খঙনবা Imidachloprid 17.8% অমসুং Dimethyl sulfloxide 38.4% উনগীদমক রিকমেন্দ তৌই। Imidachloprid য়াওবদুদা মসিনা উন ফহনব্রা হায়না খনবদগী কাপ্লবা ওইরম্বা য়াই। উনগীদমক্তি Dimethyl sulfloxide শীজিন্নৈ।

Q. হৌখিবা চহীদা হৈনৌ য়াম্না চেকখাইখি। কুমসি চহীগীসু হৈনৌ মপাল তম্বা হৌরক্লে। হৌজিক্তগী করি তৌহৌগদবনো খঙজগে? - মনিমোহোন, নম্বোল

☞ হৈনৌ চেকখাইবসি বোরোন ৱাৎপগী ওইগনি। হৈনৌ তম্বা হৌরকপা মতমদা বোরোন ১০% গ্রাম ৩০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা পান্বীগী মনা, মসা, মউ পুম্নমক চোৎনবা কাপথোক্কনি। নুমিৎ ২০নি মুক্কী মতুংদা অনীরকশুবা ওইনা অমুক হন্না কাপথোক্কনি। পাল্লকপা হৈনৌশিং চেকখাইবা উররোই।

Q. দ্রেগোন ফ্রুট পান্বী মতেক মতেক কক্লগা চারা শেম্লবা থাদোকচৈ। কেক্টসকী কাঙবুনি খন্দুনা লৈঙোই ওইরপ তৌবা লৈবাকশিং প্লাষ্টিক বেগ মচা মচাদা হাপ্লগা চারা শেম্বনি অদুবু মওং চুম্না ফজনা হৌদে। করম্না শেম্লগা হেন্না ফগদগে?

- বোইনাও, লাংঙথেন

☞ অচুম্বা ৱাখলনি। অদুবু খরা হেন্না ফনবা হোৎনবা চঙই। অতাঙবা চারানিনা খরা হেন্না চেকশিনসি। লৈবাক-লৈঙোই ৮০%, নূংকুপ ১০%, পরলাইট ৫% অমসুং মৈতাল ৫% হাপ্লবদি ঈশিংসু ৱাৎলরোই, ঈশিংসু হেল্লরোই। পান্বী মরানা পান্বা নুংশিৎসু ফংলনি। কোকফাই লায়না হন্থনবা Trichowell খরসু (1kg/100kg soil) হাপহৌবা য়াই।

Q. ঐগী য়োংচাক পান্বী অমখক হৌজৈ। হন্দক্তি অহানবা ওইনা মপান লাক্লে, চাবা ফংলনি হায়দুনা হরাওজরুবনি, অদুবু লাইবক থীবদি মপান (অশংবা মচৈ য়াওনা) লোইনা কেন্দুনা মাঙখ্রে। মপালসু ৫/৬তগী হেন্না য়াম্না শাদে। মথংগী চহীদা মপান য়াম্না শাহন্দুনা অমদি কেন্দুনা মাঙখিদনবা হৌজিক্তগী হৌনা করি করি চেকশিন থৌরাং লৌখৎকদগে? করি করি দরকার লৈবা মচিঞ্জাক হাপ্পা য়াবগে হায়বদু শেংনা অমুক্তা তাকপীরকউ।

- কাংজম হেমন্ত, লংথবাল মন্ত্রিখোং মখা লৈকায়

☞ য়োংচাক মপান শাবা অহানবা চহীদা মহৈ পানবা তাঙনা থোকই। অহুমশুবা চহী ফাওবদা পান্দ্রবদি হীদাক কাপ্পা য়াই। হীদাক্তুসু য়োংচাক পান্নবা নত্তে; মপান কেনবা হন্থনবনি। Planofix মিলিলিটর ১০ ঈশিং লিটর ১৫ খুদিংদা য়াল্লগা কাপকনি। কাপ্লিবা হীদাক মপূং ফানা নপ্লবা অমসুং শন্দোকপা লায়নবা Solostic মিলিলিটর মঙাসু য়ানশিনহৌগনি।

হৱাই মঙ্গন থাদুনা নিংথম লৌবুক হাঙহল্লগুমসি

- এস সুমঙ্গল -

হৱাই মঙ্গন মীয়াম্না য়াম্না পাম্নবা, লোয়ননা চন্নফম য়াম্না লৈবা মরুওইবা হৱাই মখলনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। হৱাই অসিদা হকচাংদা কান্নরবা মচল কয়া প্রোতিন, কার্বোহাইদ্রেট, ভিটামিন, মিনরেল চাং ৱাংনা য়াওই। হৱাই মখল অসিগী চন্নফবদি য়াম্নমক য়ামখ্রে। অতেকপা থরাক ওইনা, অকংবা মরুওইনা, কংতক ওইনা, অশঙবা মরূগী আচার অসিনচিংবা মখল মথেল কয়াদা শীজিন্নবা মীয়াম্না থেংনরি। ঐখোয়গী লমদমসিদদি মসিগী চন্নফম অসি খরগা অমুক হেন্না লৈব্রা খল্লি।শিংথাবা য়াবা খুদমদা - অকঙবনা লৈঙোইদা ঙৌবা মখল, তিংথোক্লগা ঙৌবা হৌজিক্লা কেলি চানা হায়না খঙনরবা মখল, খরা হেন্না থোৎপা ফুত্তোক্লগা ঙৌবা অসিনচিংবা মীয়াম্না পাম্নরবা অচাপোৎ মখল কয়া অমনি। হায়রিবা অচাপোৎশিং অসি শেম শাদুনা শেন্দাল লম্বী ওইদুনা, নীংথিরবা য়ূম কৈ ফাওবা শাদুনা শেন্মীৎলোন নিংথিনা ফগৎহনবা ঙম্বা হৱাই মখলনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। পনবা য়াবা অমনা মৈতৈশিংগা থাদোক্লবা য়াররোইদবা মৈতৈশিংগী চৎনরোল-হৌনরোলগা শাগোন্নরক্লবা মঙ্গন উতি লমদমসিদা খঙদবা কনা লৈরিবগে। থমজবগী পান্দমদি হৱাই অসি য়াম্নমক মরু ওই হায়জবনি।

ইন্দিয়াগী ওইনা হৱাই মঙ্গনগী পোথোক্তি ৯০%দি উত্তর প্রদেশতা পুথোকই, ঐখোয়সু মপান দগী পুশিল্লকপনা অয়াম্বা চারিবনি, মমাঙঙৈদগী হৌনা মণিপুরদা হৱাই মখল অসি মায় পাক্লা নৎত্রগা পাক্তনা অদুমক থানদুনা লাক্লি। হৱাই অসি চাউরাক্লা মখল অনী থোক্লা খায়দোক্তুনা লাক্লি। অমনা গার্দেন পী, (অতেকপা থরাক ওইনা শীজিন্নবা মখল) অদুগা অতোপ্পা অদুনা ফিল্ড পী (অকংবা মরু ওইনা শীজিন্নবা)। অদুবু মণিপুরদদি অয়াম্বা মখল খুদিংমক অতেকপা থরাক ওইনা অয়াম্বা শীজিন্নবা/য়োম্বোকপা ওইনা তৌই। মসিনা শেন্দোং হেন্না ফংবসু হেল্লি। অকঙবা মরূদি, অতেকপা থরাক হেকপা লোইখ্রবা মতুংদা লেমহৌবা খরা অদুখক ওইনা লোকপা ওইনা তৌই। অকঙবা মরূদি মপান্দগী অয়াম্বা পুশিল্লক্তুনা চানরি হায়বা তাই। অতোপ্পা মওংদা অমুকসু মরী চৎপা নৎত্রগা মরী শাংনা চৎপা মখল কয়া অমসুনি লৈরিবসি।

অফবা মখল : গার্দেন পী

অঙনবা : পুসা শ্রী, আর্কেল পনবা য়াই। আর্কেল ইংলেন্দদগী পুশিল্লকখিবা মখলনি।

খরা থেঙবা : আজাদ, গ্রীন পর্ল খরা লিরে। অনৌবদা - জী-১০, কে এস পি - ১১০ য়াম্না ফবা মখলশিংনি।

ফিল্ড পী : অঙনবা : রচনা, আমন পনবা য়াই। রচনা লিরবসু য়াম্না ফবা মখলনি। ইন্দিয়াগী মফম অয়াম্বদা থাবদা চানরবা মখলনি। মখোয়দি মরূ অকংবা ওইনা লোক্লবা মখলশিংনি।

অথেংবা : অর্পনা, মখল অসি মনা কয়া পান্দে, থেংঙি, ঈশিং লিকপা মফমদা পকনৈ।

পনবা য়াবা অমনা, ইন্দিয়া লৈঙাক্লা আই আই পি আর, কানপুরগী খৃথাংদা মরূ পুথোক্লবগী পান দমদা সীদ হব কয়া অমা লিংখৎতুনা মরূ পুথোক্লবা পান্দম থল্লি। অদুবু লাইবক থীবদি লমদমসিগী ওইনদি মরূ পুথোকপদা ফংবা শেলদগী থরাক ওইনা য়োনবনা হেন্না শেন্দোং লৈ খন্দুনা মরূ পুথোক্লীংদবগী মরম অমা লৈবসি লাইবক থীবনি। অমবু ওইরে, অমবু ওইরে মঙ্গন থাবগী মতমদি হেনখ্রে অদুবু থেংলবসু থেংনা খরা খঙজিনমিন্নসি।

মঙ্গন থাবগী কাঙলোনশিং খরা অমুক য়েংসি।

ঈশিং নুংশিৎ : অইংবা মতমদা চানবা পান্বীনি। চপ চাবা পান্বী অসিগী অশাবগী চাংদি ১৩°-১৮° সেলসিয়সনি। ২৯°-৩০° সেলসিয়স য়ৌখ্রবদি চাউবা লেপখ্রগনি। অদুমকপু অখুইবা মরূ পানবা কাঙবুদগী শিৎ নানবা মতুম তানা পানবা কাঙবুনা অইংবা খাঙবা ঙম্বা হেল্লি।

লৈবাক লৈহাও : পান্বী অসি লৈঙোই, ফোলি তাবদগীনা লৈতান লম ফাওবদা অদুমক হৌবা ঙম্মী। ঈশিং তুংগনদবা, ঈশিং চিথোকফম লৈবা মফম্না খ্বাইদগী ফৈ।

মরূ হুনবা : পান্বী মখল অসিদি মরূনা হুনবা নৎত্রগা লিংগদবা পান্বীনি। হায়বদি চারা হুল্লগা লিংথোকপা পান্বী নত্তে হায়বনি। পরেংদা অরন অকুং নিংথিনা য়েংদুনা হুনবনদি খ্বাইদগী ফৈ। তঙাইফদবা মতমদতা চবাক ওইনা হুনবিগনি। মীরমদদি লাঙ্গোল য়োৎলমদা নৎত্রগা ত্রেক্টরদা হাপ্পা সীদ দ্রিল শীজিন্নদুনা চাং মান্ননা হুনবা ঙাক্তনি। মরূগী লৈবাক্তা ফুমগদবা অরুবা অসি সে: মি: ২.৫-৩ ওইহনবীগনি। পরেংগা পরেংগা সে: মী: ৩০ হায়বদি ফুট ১ অদুগা পান্বীগা পান্বীগনা ইঞ্চি ৭-১০ ফাওবা লাপ্লহনবীগনি। মণিপুরদা চৎনরিবা লৈতুম মরক্তা চবাক ওইনা হুনবসিদি তঙাইফদনা পংহুন হুন্নবগী ৱানি। মিটর ১.৫ পাকপা ফৈদোম শেম্লগা পরেং নাইনা থাবনদি হেন্না ফৈ। অদুমক নৎত্রবসু মিটর ৩/ফুট ৯-১০ পাকপা ফৈদোম ফাওবদি শেম্বীবনা চবাক ওইনা হুনবদগীদি য়াম্না হেন্না ফৈ। মসিনা ঈশিং তুংবদগী য়াম্নমক কনবা ঙমগনি। লৌরিগী ময়া ময়াসু দ্রেন শেম্বীগনি।

মরূগী চাং : লৌ পরি অমদা মরূ কিলো ১০০-১২০ চঙগনি।

মরূদা হীদাক তোৎপা : মরূ কিলো অমগী চাংদা থিরাম গ্রাম ১গা কারবেন্দাজিম গ্রাম ১গা য়ান্নরগা মমুৎ তানা তোৎহৌগনি।

হুনবগী মতম : সেপ্তেম্বর থানা খ্বাইদগী ফৈ। লাইবক থীবদি মণিপুরদা মসি লুনা থোকই। মতমসিদদি লৌফম অয়াম্বা লৌ লোকপা লোইদ্রি। লোয়ননা লৌফম অয়াম্বা ঈশিং চিথোকফম লৈতবনা ঈশিং তুংশিন্দুনা লৈবনা অয়াম্বনি। অদুবু দিসেম্বর থা ফাওবা অদুমক হুনবা য়াই।

হার : নাইত্রোজেন য়াম্না চঙদে। পরিদা য়ুরিয়া কিলো ৪০ মুক্তি চঙগনি। এস এস এস পি কিলো ২০০, পোটাস কিলো ৭০দি হাপসি। হাপ্পগী মওংদি য়ুরিয়া অনীরক থোক্লা হাপসি। অতৈ অরোইবা খোইবদা হাপহৌসি। মসিগী মাঙজৌননা ষষ্ঠি-ষণয়ুংগী হার ষণগাড়ী মপোৎ ১০ হাপহৌরগদি য়াম্না ফরে।

ঈশিং চনবা : ফৈদোম শেম্লবা মতুংদা চুরিদা ঈশিং খরা থাজিল্লগা মরূ হুল্লগদি য়াম্না ফরে। য়াম্না চোৎলগদি মরূ পুম্নগী চাং য়াম্না হেল্লি। মসি হৱাই অয়াম্বগীনি।

হেকপা : থরাক ওইনা হেকপগীদি থরাক মপুং ফারগা হেকপনা হেন্না মীনা পাম্বা হেল্লি।

পোথোক : অঙনবা মখলগীদি পরিদা কিলো ১০০০-৩০০০ ফাওবা অদুগা খরা মতম শাংবা মখলগীদি কিলো ১০,০০০-১২,০০০ ফাওবা থোকপা ঙম্মী। ●

হৱাই থাবদা রাইজোবিয়মগী মরু ওইবা

ডো. ৱাইখোম জিতেন

পান্বীশিংদা খ্বাইদগী মরু ওইবা মচিঞ্জাক্কী মচলশিংগী মনুংদা নাইত্রোজেন হায়বসি ঐখোয়গী অকোয়বদা লৈরিবা নুংশিৎকী কুয়োম অসিদা মরাং কায়না য়াওরি। নুংশিৎকী কুয়োম অসিগী অপূনবা শরুক্কী চাদা ৭৮দি নাইত্রোজেননি। অসিগুম্বা নাইত্রোজেনশিং অসি নুংশিত্তগী অহিংবা জীব খরনা ফাজিন্দুনা পান্বীশিংদা ফংহনবা ঙমই। চহী অমগী মনুংদা মালেম অসিদা লৈরিবা তোঙান তোঙানবা অহিংবা জীবশিংনা নুংশিত্তগী ফাজিল্লিবা নাইত্রোজেন অসি চাওরাক্লা মিলিয়ন টন ১৯৩ (১৯৩০০০০০০০০০০ কেজি) নি। অদুগা খৃৎশেমগী ওইনা তোঙান তোঙানবা কল কারখানাশিংনা নুংশিত্তগী ফাজিল্লিবা নাইত্রোজেন অসিনা মিলিয়ন টন ৫০ খকনি। অসুম্না নুংশিত্তগী নাইত্রোজেন ফাজিনবদা অচৌবা থৌদাং য়াবা অহিংবা জীবশিংগী মনুংদা রাইজোবিয়ম কৌবা বেক্টরিয়া অসিসু অমনি।

রাইজোবিয়মনা হৱাইগী মরাদা নপ্তুনা লৈরগা নুদল কৌবা মরূম-মরূম ময়াম অমা থোকহল্লি। রাইজোবিয়মশিংনা হৱাইদগী ঈশিং অমদি চনাংগী শরুকশিং লৌই অদুগা রাইজোবিয়মনা নুংশিত্তগী ফাজিনবা নাইত্রোজেনশিং অদুনা পান্বীশিংদা পী। অসুম্না হৱাই থাবা মতমদা রাইজোবিয়ম শীজিন্নবনা নুংশিত্তগী নাইত্রোজেন ফাজিনবগা লোয়ননা লৈবাক লৈহাও ফগৎহনবদা মতেং পাংই।

রাইজোবিয়মনা নুংশিত্তগী নাইত্রোজেন ফাজিনবা অসি হৱাইগী মখল খেন্নবগী মতুংইন্না খেন্নে। হৱাই মুক লৌ পরি অমা চাউবা লৌফম্না চহী অমগী মনুংদা নাইত্রোজেন কেজি ২০গুম্বা ফাজিনবা মতমদা Lucerne গী লৌ পরি অমগী লৌফম্না নাইত্রোজেন কেজি ২৫০ গুম্বা ফাজিনবা ঙমই। অমরোমদা অমুক লৌফম অদু কা হেন্না শিনবা লৌফম ওইরবদি রাইজোবিয়জশিংনা নুংশিত্তগী নাইত্রোজেন ফাজিনবগী শক্তি অসি ৱাৎলি। লৌফম অদু হান্না মশাগী নাইত্রোজেন ৱাংনা য়াওজবা নৎত্রগা অহেনবা নাইত্রোজেন হাপচিনবনা রাইজোবিয়মনা নুংশিত্তগী নাইত্রোজেন ফাজিনবগী শক্তি হন্থহল্লি। ফোসফরস ৱাৎপা লৌফমদসু রাইজোবিয়মশিংনা নাইত্রোজেন ফাজিনবগী থবক অসি নেমই। মরমশিং অসিনা হৱাইগীদমক অরোইবা লৌওন খোইবদা ফোসফরস য়াওবা হার মরাং কায়না হাপ্পগা নাইত্রোজেন য়াওবা হার (য়ুরিয়া) না খজিকখক হাপকদৌরিবনি।

হৱাই মখল খেন্নবগী মতুংইন্না হৱাইশিংদা তোৎকদবা রাইজোবিয়মগী মখলসু খেন্নে। মরম অসিনা ঐখোয়না থাগদৌরিবা হৱাই অদুগা চান্নবা মখলগী রাইজোবিয়মশিং শীজিন্নদুনা হেন্না চাথোক হেনগৎহন্নবা হোৎনগদবনি।

হৱাই থাবীবা মতমদা রাইজোবিয়ম অসি মওং অহুমদা শীজিন্নবা য়াই। (১) হৱাই মরূদা তোৎপা :- ওনগদবা হৱাইগী চাং খেন্নবগী মতুংইন্না লৌ পরি অমা চাউবা লৌফমদা শীজিন্নগদবা রাইজোবিয়মগী চাং অসি খেন্নে। চাওরাক্লা লৌ পরি অমা চাউবা মফমগীদমক রাইজোবিয়ম কেজি ১.৫না হৱাই মরূদা তোৎপা কোন্নে।

রাইজোবিয়ম অসি হৱাই মরূদা তোৎনবগীদমক চিনি অঙাংবা অমদি ঈশিংগা য়ানশিন্নবা মহী অদু চাদা ১০গী মপাঙ্গলগী চাংদা শেম্বীগদবনি। হায়বদি চিনি অঙাংবনা গ্রাম ১০ লৌবীবা মতমদা ঈশিংনা মিলিলিটর ৯০গী চাংদা লৌবীরগা মৈদা থাঙ্গৎতুনা ব্রোং-ব্রোং শৌহনবীগনি। অসুম্না শেম্লবা মহী অসিনা ঈংথরক্লবা মতমদা হৱাই মরূ কেজি অমদা রাইজোবিয়ম গ্রাম ২০গী চাংদা লৌবীরগা দরকার লৈবা রাইজোবিয়মশিং অদু মহী অদুগা তোৎশিন্নগনি। চিনি মহী অমদি রাইজোবিয়ম তোৎনরবা পোৎলম অদু নিংথিনা শন্দোক্তুনা থম্লবা হৱাইশিংদা তোৎশিনবীরগা উরুম অমদা মচুম লাংশিন্নবা ফৌদোকপীগদবনি। অসুম্না মচুম লাংশিল্লবা রাইজোবিয়ম তোৎলবা হৱাইশিং অদু থানবগীদমক শীজিন্নবীগদবনি। নীংশিংবীগদবা অমনা হৱাই মরূশিং অদু কোকফাই হীদাক অমদি তীলহাৎ হীদাক তোৎপীগদবা লৈরবদি, কোকফাই হীদাক তোৎলবা মতুংদা মচুম লাংশিনহনগনি অদুগা মতুংদা তীলহাৎ হীদাক অমুক তোৎপীদুনা মচুম লাংশিনহনগনি। অসুম্না কোকফাই হীদাক অমদি তীল হীদাক তোৎতুনা মচুম লাংশিল্লবা হৱাই মরূশিং অদুদা রাইজোবিয়মশিং অদু তোৎলগা মচুম লাংশিনহনবীদুনা হৱাই অদু থাদোকপীগনি।

(২) লৈবাক্তা রাইজোবিয়ম তোৎশিনবা :- করিগুম্বা রাইজোবিয়ম অসি লৌফম অদুনা অরোইবা লৌওন খোইদ্রিঙৈদা হাপ্পীগে হায়রবদি লৌ পরি অমা চাউবা মফমগীদমক রাইজোবিয়ম কেজি ২.৫দগী কেজি ৩গী চাংদা লৌবীরগা নিংথিনা পৎথরবা ষষ্ঠি, নাপী-শিংবীদগী শেম্না হার কেজি ২০০গুম্বগা তোৎশিন্নবীগনি অমদি লৌফমদা চাইশিনবীরগা খুদক্তা খোইজিনবীগদবনি। নীংশিংবীগদবা অমনা লৌফমদা চাইরগা খোইজিনবগী থবক অসি নুংথিল, নুমিদাংৱাইরমদা তৌবনা হেন্না কান্নে।

(৩) হৱাই মখল অদু হৌখিবা মফমগী লৈবাক শীজিন্নবা :- করিগুম্বা ঐখোয়না লৌফম অদু ঐনা থাগদৌরিবা হৱাই মখল অদু ইহান হান্না থাগদবা ওইবগা লোয়ননা চান্নবা রাইজোবিয়মগী মখল ফংদবা মতমদা হৱাই মখল অদু থাখিবা অদুগা নিংথিনা মহৈ লোকখিবা অতোপ্পা লৌফমগী মথক থংবা লৈরোলগী লৈবাক শীজিন্নবীবা য়াই। থৌওং অসিগীদমক ঐখোয়না থাগদৌরিবা হৱাই মখল অদু থাখিবা লৌফমগী মথক ইথং থংবা সেন্টিমিটর ২ (চাওরাক্লা ইঞ্চি ১) থাবা লৈবাক খোৎতোক্লগা মচি অমদা থম্বীগনি। অদুগা মথক লৌথোকখ্রবা লৈবাক অদুগী সেন্টিমিটর ৮ (চাওরাক্লা ফুটখায় অমা) গী অথাবগী মনুংদা লৈবা লৈবাক কেজি ২০০না লৌ পরি অমগী লৌফমদা চাইশিনবীরগা খোইজিনবীগদবনি।

নুংশিত্তা মরাং কায়না য়াওরিবা নাইত্রোজেনশিং অসিবু ফাজিন্দুনা পান্বীশিংদা ফংহন্নবগীদমক হৱাই থাবদা রাইজোবিয়ম শীজিন্নবা হায়বসিনা ঐখোয়গী অকোয়বগী খল ঙাতুনা থম্লবগীদমক খ্বাইদগী ফবা পান্বৈনি। ●