

হুইয়েন লানপাউ

নিংথোকাবা, জন্য়ারী ৩১, ২০২২, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ৩০৩শুবা মশীং

মীয়ামগী মীরেপ

মশক খঙবা হৌরক্লে

হায়দগী মীয়ামগী মীহুং ওইব্রবশিং য়াওনা ফেব্রুৱারী ২৭ অমসুং মার্চ ৩, ২০২২ তাঙ্কক অনী থোক্কা পাঙথোক্কাগদবা মণিপূরগী ১২শুবা মীখলসিদা মীয়ামগী মীরেপ ওইগদবশিং মরজ্ঞা কনানা কনানো? করিদগী মীরেপ ওইনা চোঙথোক্কাখিবনো? কাবা নংত্রগা কাদবদুনা নাকল অমদা থমত্রগা থৌওইনা মীয়ামগী মীহুং ওইরগে খনবা মীরেপশিংনা কনানো? অদুগা মীয়াসু য়াওনা পাঙথোক্কা কোকথোং পুগেদি হায়রগা খুদি অমুস্তেং খিবদা উচি মখুলাদা চঙখিবা, মখা-তানসু চঙখিগদবা মীরেপশিংনা কনা কনানো হায়বসি খঙবা হৌরক্লে। চপ-চানা লৈখাই তাগদবদি ব্রাংলি। থেঙাং অনীরজ্ঞা পাঙথোক্কাগদবা ইলেস্তন অসিগী নোটিফিকেশন থোক্কা মসিগী মতুংইমা মীরেপ চে পীশিনবা য়াবগী অরোইবা মতম ফাওবগী মনুংদা পীশিন্নরকপা অদুগা নোমিনেশন পেপারশিং স্কুটিনি তৌরগা মীরেপ চে লৌথোকপা য়াবগী অরোইবা মতম ফাওবদা লৌথোক্কাগদবশিং অদুনা লগ্না তৌনরগদবনি। অদুবু অপুনবা এসেমলি কসটিউএসি ৬০ মজ্ঞা নাইতোম তাবা (অমতাঙ হাইবা) মীরেপ থোরক্লেইদবনা, অন-কন্টেস্ট কেন্দিদেট লৈরক্লেইদৌবনা চীং অমসুং তমগী এসেমলি সেগমেন্টে ৬০দা মীখল পাঙথোকপা হায়বসিদি শোয়দ্রবনি। অদুবু পাঙথোক্কাগদবা মীখলসিগী নোটিফিকেশন থোক্লেই, নোমিনেশন পেপার ফাইল তৌনক্লেই, ব্রিখদ্রোরলগী মতম ফাওবা লাউক্লেইগী চৈরজ্ঞা ইন্টেন্দিং কেন্দিদেটশিং মরজ্ঞাগী মশক খঙবা খরা-খরা হৌরক্লে। মসিদি হৌনবীনি। লাপরিইঙেদা লাই মাল্লয়দু নকশিল্লক্কা মী ওইরক্লেগী থৌদৌসিদি অদুমক খোরজ্ঞানা শং-শং উরকপা হায়বসিদি শোয়দ্রবনি। কুইর-কুইরগা হেমা হেমা মশক খঙলকখিগদবনি। নোংম-নোংমগী মীখল পাঙথোক্কাগদবা মতম নকশিল্লক্কাগদবা ময়ক শেংলকখিনি।

মীয়ামগী মীহুং ওইরগদবনি হায়দুনা চোঙথোক্কাগদবা ইন্টেন্দিং কেন্দিদেটশিং মনুংদগী মশক খঙবা হৌরকপগী থবকসি পোলিটিকেল পার্টিশিংনা মখোয়গী পার্টিগী মছং-শিনবা মীরেপশিং লাউথোকপা হৌরকপদগী খঙবা হৌরকপনি। অহানবদা মখোয় মশা মশানা মতম কুইনগী মমাঙদগী য়াওনদুনা বার্ক তৌরকপা, পার্টি অদুগী পান্দমশিং অমসুং ব্রাখেল্লোনশিং পুথোক-পুথোক্কাগা ওইলম-শক্কাগদগী পার্টি অদুগী মীরেপ ওইবগী খুদোংচাবা পীশিন্নরক্কা মতমদা অতোপ্পা রাখল-শক্কা ময়দবা পার্টিদা চোঙখিগদগী থবক হৌনরক্লে। ওরাংনা মশানা পামজবা পার্টিগী, খোঙহাই চারগনি খঙবা পার্টিগী শিরগে মইখ হোংনদুনা ওইলম-শক্কাগদগী মথক-মখা থোক ওইলক্কাগা ওইলম শকপা হৌরকই। মসি পোলিটিকেল লিদরশিংনা, পোলিটিকেল ময়দবা মখোয় মশা-মশাবু ইলেস্তেদ পর্সন অমমদা ওইদ্রবদি মীয়ামগী থবক তৌবা য়াদে, ওইও ময়দবাগী চেঞ্জিবা রাখেল্লোন অদুগী মখা মথকপা থবক-ওইও মসিগীনি। লৈবাক ঙকপা, মীয়ামগী থবক তৌবা হায়বসিদি মীপুং খুদিংমক নংত্রগা কেন্দিদেট পুন্মক মীখলদা ময় পাঙগদি য়াদে হায়বদি লৈতে। অকক্কা মীওই অমা নংত্রগা খরনা ইলেস্তেদ মেস্বর ওইদ্রবসু মহাক্কা অমসুং মখোয়গী পার্টি অদুনা এবসোলুট মেজোরিটি ফংলবদি লৈবাক ব্রায়েল খৌদাগী থবকশিং খুংপায়নগনি, লৈবাক ঙক্কা, এবসোলুট মেজোরিটিমক ফংনদুনা মথন্তনা পরর পায়বগী খুদোংচাবা ফংত্রগনা অতোপ্পনা পার্টিশিংগা চুংশিল্লগনি। শৌগংলুনি নংত্রগা শৌগংহেল্লক্কা। অদুবু লৈবাক লৈঙাকপগী খৌদাংদি লৌগনি। মীখলদা ময় পাকপা, মীয়ামগী মীহুং ওইবা হায়বদুবুদি ওইবা ওইলবদি শেরেংসু থোংবা, থাওসু থাকপা থোক্কাগদবনি। ওইদ্রবগী বানি, ওইলবদি য়ান্না ফৈ। অদুগা লেজিসলেটিভ এসেমলি অমগী নংত্রগা পালিয়ারমেন্টকী ইলেস্তেদ মেস্বর ওইনাইদবা মীওইশিংসু লৈরমগদবা/য়োরমগদবা মাদে। মসিমক্কা এসেমলি সেগমেন্ট অমদগী হেদৌরক্কা অকক্কা পার্টি অমমদা মীরেপ ওইনবদা চয়াম শানা য়োমশিল্লবনি। অদুবু হংবা য়াবদি মীরেপ ওইগে, টিকেট পীযু হায়রকপা খুদিংমক মগী মগী পার্টিগী পার্টিগী সীদনা লৌনামক মীরেপ ওইহনবা ওইমগদা? নংত্রগা শুপ্রতগী এসেমলি সেগমেন্টে ৬০ খক লৈবসিদিগী হেদৌক্কা কেন্দিদেট ওইনি চোঙথোকপা পুন্মক খনবা য়াগদা? মসিনা তাক্কাবদি মীয়ামগীদমক পোলিটিক্স তৌবা হায়বসিদি ভোট লেপ্তা খঙনা ওইদে। অতোপ্পা স্টেটিশিংদা ভোট শুংলেপ লেপখিন্দা পোলিটিক্স তৌখিবা পোলিটিক্স ময়দা লৈখি। মণিপূরদু লৈখি। অদুনা মীখল পাঙথোক্কাগদবা মতম নকশিন-নকশিল্লক্কা মীরেপশিংগী মশক হেমা খঙলকখিনি হায়বদা লানগদা?

হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-৩৫

- ১) “চাউবী” হায়বা ১৯৫৭তা অহানবা ওইনা ফোঙবা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমসুং করগ্না মখলগী লাইরিকনো?
- ২) “কাউরবরা রাস শাম্বলগী অইংদো” হায়বা ড্রামা অসি ড্রামা অহমগী পুনশিনবা লাইরিক অমদা য়াবনি। য়াওরিবা লাইরিক অদু মিমিং করি কৌবগে অমসুং অইবনা কনানো?
- ৩) “প্রলয়গী মৈরিঙগী” হায়বা লাইরিক অসি কনানা ইবনো অমদি করগ্না মখলগী লাইরিকনো?
- ৪) “মণিপূর শ্রীগোবিন্দ নিপণ (মৈতে পুরানগী রা)” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?
- ৫) “শ্রী গোবিন্দলীলামত (মধ্যাহ্ন লীলা)” (১৪ সর্গ ১৮ সর্গ) হায়বা লাইরিক অসি কনানা মণিপূরীদা হেদোকপনো?

মখল পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম ফেব্রুৱারী ১৫, লৈবাকপোকপা নুমিংকী অযুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবিরকপা য়াগনি। পাউখুম পাবিরকপা/থাবিরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মইগী থাক অমসুং কন্টেস্ট নথুর ময়ক শেংনা ইবিরকউ। রাহং খুদিংমকী পাউখুম চুমা নংত্রগা মশীং য়ান্না চুমা পাবিরকপা মীওইশিং অদুদগী ব্রো ওংচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়না খল্লবা মীশক অদুনা মনা পীজগনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-৩৪গী অচুমা পাউখুম থাবিরকখিংশিংদি
১) মাইমাম বৃধ, চিংগামা মাইমাম লৈকায় - (১,২,৩)
২) থাংজম প্রেমকুমার, চরাংপাং মনীং লৈকায়, যৌবাল - (১,২,৫)
৩) অনন্দকুমার খুঞ্জাময়ুম, তাওথোং অয়ুংবা ময়য় লৈকায় - (১,২,৩,৫)
হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ- ৩৪গী বিময়

অনন্দকুমার খুঞ্জাময়ুম, তাওথোং অয়ুংবা ময়য় লৈকায়
লিটরেটরি কুইজ ৩৪গী শেলগী মনা অসি বিময় ওইরবা মীওই অসিগী বেঙ্ক একাউন্টতা ওইনা হাপচিল্লগনি।

লৌমিশিংগী কাখল

ঈংশিল্লকপা মতমদা য়েনশিং শেন্নবীবা

ডা. সরাংথেম জেসমারানি

অঈং-অশা য়েননবা মর্করিগী লেভেল হুইরকপনা মরম ওইদুনা মরম অমদি মশা চাননবা য়েন য়োকপীরিবা কাঙবুশিংনা মশা মশাগী য়েনশিং নিংথিনা থন্বীবা মথৌ তাই। নিংথমখা মতমদদি ঈংবগী চাংসি ৫৫°এফগী মখাদা লৈবনিনা ফীভম কয়া অমা খুদম ওইনা হায়রবদা মরম কোকপগী চাং হুইবা, মচা কোকপগী চাং হুইবা, ঈশিং থকপগী চাং হুইবা, মচা ওনবগী চাং হুইবা অসিনচিংবা কয়া অমা মায়োক্কা মরম অসিনা নিংথমখাগী মতমদা হেমা চেকশিন থৌরাং কয়া অমা লৌবিবা মথৌ তাই। চেকশিন থৌরাং কয়া অমা য়েনবুশিংনা লৌবিনবা মখাদা থমজরিং।

- য়েনগোনগী ময়ওন
- নুংশিং নুংশা ময়ং কায়না চঙহনবা
- মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চরু ময়ং কায়না হাঙ্গীবা।
- মচিঞ্জাক নিংথিনা পীজবীবা
- ময়ং কায়না অফবা অরুবা ঈশিং থন্বীবা।
- মকোন্দা মৈ নিংথিনা ফংহনবা।

য়েনগোনগী ময়ওনঃ
য়েনগী মকোন শাবা মতমদা য়েনশিংনা লৈবা নুংঙাইনবা শাবিবা মথৌ তাই। য়েনগোন শাবা মতমদা নুংশিং নুংশা ময়ং কায়না ফংহনবরোমদা ময় ওনশিনলগা শাবিগনি। নিংথমখাগী মতমদদি নুংশা ফংবগী মতম তেনশিনবনা ময়ওনসি অহানবা নুংশা ফংবলোমদা ময় ওনশিনবগনি। মসিনা নুংশা মঙাল অমদি সোলর ইনর্জি ময়ং কায়না ফংবা ওইই। নুমিদাংগী মতমদদি নুংশিং অয়িংবা শিংপা ময়ং কায়না মঙাল হেঁক চঙখিবগা নুংশিং অয়িংবা চঙহনবা মকোনগী অকোয়বদু বোরানা মংত্রগা প্লাস্টিক বোংনা কুপশিনবীরাগা মথংগী নুমিংকী নুংশা মঙাল লাউক্কাগদা থন্বীগনি।

নুংশিং নুংশা চঙহনবাঃ
য়েনশিং লুম্বনি হায়দুনা মকোন্দ পুরা কুপশিল্লগদি নুংশিং চঙথোক চঙশিন তৌফম লৈতদুনা য়েনশিং মশাদা অকায়বা কয়া অমা পীরক্কা। য়েনশিং শ্বর হোং দাক হোঞ্জিন তৌবা মতমদা ঈশিংগী মনিল য়ান্না য়াওই। মসিদসু নন্তনা য়েস্থিদসু ঈশিংগী মনিল ময়ং কায়না য়াওই। মসিনা মকোন মনুংদা নুংশিং চঙথোক চঙশিন তৌবা মতমদা অকায়বা কয়া অমা পীরি। মসিদসু নন্তনা য়েস্থিদা এমোনিয়াগী চাং য়ান্না বাননা য়াওই। এমোনিয়া গ্যাসসি নুংশিংতগী হেমা লুম্বী। নিংথিনা নুংশিং থোকফম লৈত্রগদি এমোনিয়া গ্যাসসি মকোন মনুংদা চাইরগা লৈরগনি। মসিনা য়েনগী মমিংতা মপি তাহলি অমদি শ্বর হোনবদা বানা হোলহলি। মরম অসিনা মকোন মনুংগী ফনবা নুংশিং অমদি গ্যাস ময়ামসি চিংথোক্কা exhaust fan অমা মকোন্দা হাঙ্গীবা মথৌ তাই নংত্রগা নুংশিং নুংশা হেমা চঙথোক চঙশিন তৌনবা নিংথিনা ভেটিসেন্স থন্বীবা মথৌ তাই।

মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা চরু ময়ং কায়না হাঙ্গীবাঃ
য়েমাও মচা থমজিইঙেদা য়েনগোনগী লৈমায়দু নিংথিনা শেংদোক্কা তুংদা রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চরু কয়গা হাঙ্গীগনি। নিংথমখাগী মতমদদি রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ হাঙ্গী চাংসি লৈমায়দগী ইকি ৬ কী চাংদা থনা হাঙ্গীগনি। রাইশিং হাঙ্গা মতমদা অফবা অমদি অকংবা রাইশিং হাঙ্গীগনি। মসিনা য়েমা লৈবা মতমদা নুংঙাইনা লৈবা ওইহলি অমদি অচোংপা মথিংশিংসু রাইদুনা চুপশিনবদগী মকোন্দ কঙনা লৈবা ওইহলি অমদি

য়েনশিংসু মথি তৈদনা কংনা লৈবগা লোয়না লুম্বা লৈবা ওইহলি।

মচিঞ্জাক নিংথিনা পীজবাঃ
- মচিঞ্জাক পীজরগা য়েনশিংসি মশা লুম্বা থন্বা ওইহলি, মশাগী মথৌ নিংথিনা পাঙথোকপা ওইহলি অমদি শাহৌ ফনা লৈহলি।
- মচিঞ্জাক চাবগী খেলবসি অইং অশাগী চাং হেনগংপা অমদি তাহনবগী মখা পোঞ্জি। ইংবা মতমদদি চাবগী চাংসি হেঁক অমদি ওঞ্জিগোনগী দিমাম্দসু হেঁকি। মরম অসিনা নিংথমখাগী মতমদা য়েনশিং অসি মচিঞ্জাক হেমা পীজবা তঙাইফদে।

- নিংথমখাগী মতমদা কার্বোহাইড্রেটকী চাং হেমা য়াওবা মচিঞ্জাকশিং খুদম ওইনা হায়রবদা চুজাক, চেঙকুপ অসিনচিংবা অমদি অতোপ্পা ন্যুট্রিয়েন্ট ময়াম অমা হেমা চাই হায়দুনা হেমা হাঙ্গা পীজরগদি অরেন্দ্ৰা অমা ওইহলি। মরম অসিনা নিংথমখাগী মতমদদি থরোই নংত্রগা ফেটকী শরুক হেমা য়াওবা খুদম ওইনা হায়রবদা থাউথি, ঙকুপ অসিনচিংবা মচিঞ্জাকশিংসি ওইনা হেমা পীজবা মথৌ তাই। মসিনা য়েমা পাল্লিবা ইনর্জি চাং অমদা থনা ওইহলি।
- নিংথমখাগী মতমদদি মচিঞ্জাকশিং হেমা অমদি বাননা হাঙ্গীবাগা লোয়না পাত্ৰী মশীং কালেছুদগী হেমা থন্বীগনি।
- মচিঞ্জাক পীজবা মতমদা নুমিদাং রাইরমদা খরা হেমা পীজবীরগদি অইং চুপ্পা লুম্বা লৈবা ওইহলি।

ঈশিং ময়ং কায়না নিংথিনা থন্বীবাঃ
- নিংথমখাগী মতমদদি য়েনশিংনা ঈশিং থকপগী চাংসি নেশ্মী। ঈশিংগী পাত্ৰ খুদিংমজ্ঞা ঈশিং লেমনদা লৈহলি অদুবু লেপ্পিবা ঈশিং খুদিংমক তায়না অফবা ঈশিংনা মছং শিনবগনি।
- অফবা ঈশিং পাত্ৰশিংদা হাঙ্গীগনি। করিগুন্না ঈশিংদু কা হেমা ঈংবা তারগদি অশাবা ঈশিংগা য়ান্বীরগা নোমেল তাহনবীরগা হাঙ্গীগনি।
- ঈশিংদা হীদাক, তিক্কাশিং অমদি অতোপ্পা ভিটামিন ময়াম অমা হাঙ্গা পীথকপসু য়াওরকই। অসিগুন্না মতমদদি ঈশিংগী চাংসি খরা হুইনা হাঙ্গীগনি অমদি ঈশিংগী পাত্ৰশিং মতম খরা মকোন্দগী লৌথোক্কা মতুংদা য়েনশিংনা ঈশিং থৌরাংবা কান্দা থন্বীরগা য়েনশিং খুদিংমক্কা থকপা ফংহনবীগনি।

মকোন্দা মৈ নিংথিনা ফংহনবাঃ
য়েমাও মচাশিংসু মৈ বাংলগদি অমগী মথঙা অমা লোনখংনদুনা অমগা অমগা নেংশিল্লদুনা শিবা ফাওবা য়াওই। মরম অসিনা য়েমাওশিংদা মৈ বাংহুদনা থন্বীবা মথৌ তাই। করিগুন্না পীরিবা মৈদুগী মৈশা রাংপা তারগদি মৈরোমদা পুনশিন্দুনা লৈবা থেংনগনি অদুগা করিগুন্না হেনবা তারগদি পীরিবা মৈদুগী চেহেজুনা লৈবা থেংনবীগনি। চপ চাবা মৈশা ওইরগদি অকোয়বদা কোইচেন চেপুনা লৈবা উগনি। য়েনশিং মরম কোক্কা হেংনবদা হেংনবদা মথোয়না পাল্লিবা মৈশাসি পুং ১৪-১৬ মুকনি অদুবু নিংথমখাগী মতমদদি হায়রিবা মৈশাসি পুং ১৪ য়ৌনা ফংবা ওইমদে। মরম অসিনা য়েনবুশিংনা তোঙান্না মৈ পীবা মথৌ তাই। নিংথমখাগী মতমদদি য়েনশিংসি লুম্বা থন্বনা শাহৌ ফনা লৈবা ওইহলি।
য়েনবুশিংনা মশা মশাগী য়েনশিং নিংথমখাগী মতমদা নিংথিনা মচিঞ্জাক অমদি মৈ-ঈশিং নিংথিনা পীদুনা শাহৌ ফনা অমদি হেমা পাঙথোক লৈনা য়োকপীদুনা হেমা শেদোং লৈবা ওইহনসি। ●

চুজাক্কা মচিঞ্জাক ব্রাংপগী লায়ওং অমসুং মসিদগী ঙাকথোক্কা পাশ্বে

ডা. রাইখোম জিতেন

পান্দিশিংনা মপুং মইর ফাদুনা পোখোক পুথোক্কা হেংনবা মতমদা চঙলিবা তোঙান তোঙানবা মচিঞ্জাক মখলশিং অসি অমা নংত্রগা অমা ব্রাংপা মতমদা পান্দিশিং অদুনা তোঙান তোঙানবা লাইওং কয়া উংলি। উংখোরক্কা লাইওংশিং অদু পান্দিগী মচিঞ্জাক মখল খেয়বগী মতুংইমা লাইওংসু খেংয়ে।

নাইট্রোজেনঃ চুজাক হায়বা পান্দি অসি নাইট্রোজেনগী চাং ব্রাংনা মথৌ তাবা পান্দি অমা ওইনবা নাইট্রোজেন ব্রাংপগী লাইওং য়ান্না ওইংথোক্কা। নাইট্রোজেন ব্রাংপা পান্দিশিং চাউম থিনবগা লোয়না চুজাক্কা মইর পীকই অমসুং মরু মশীং য়ান্না পাদে। নাইট্রোজেন ব্রাংপা পান্দিশিংগী অনৌবা মনাশিং অদু অশংবা মচুলা রাওথাবগা লোয়না অরিবা মনাশিং চরু মচু ওইরকই। লোয়না কংশিনবা হৌরকই। অরিবা মনাদা মচু ওনবা অমসুং কংশিনবা অদু মনাদা ময়য় থংবা শরুকগী হৌরক্কা মনাদা মতাই অমসুং মতেন থংবা শরুক শেদোরকই। পান্দিশিংনা নাইট্রোজেন ব্রাংপগী লাইওং অসি মপুং ওইনা লেঙেইনা নশ্ৰগা লোয়ননা নোং কা হেমা তাবা, ওর্গানিক মেট্রর য়াওবগী চাং নেস্ৰা, ঈশিং থুমজিদুনা লৈবা মফম অমদি লৌফম লিশাং শিংনা লৌউ-শিংউ তৌরক্কা মফমদা চুজাক্কা নাইট্রোজেন ব্রাংপগী লাইওংশিং অসি থোকহন্দনবগীদমক থাগদৌরিবা মফম অদু লৈবাক লৈহাও হায়া চাংয়েং তৌথোক্কা মতুংদা লৌফম অদুগীদমক হাপফম থোকপা নাইট্রোজেনগী শরুক অদুগী তঙায় অমা অরোইবা লৌওন খৌইদ্রিঙেদা চাইশিনবগনি। হাপফম থোকপা নাইট্রোজেনশিং অসি খুশেমগী হার (য়ুরিয়া) অমদি যস্থি যথুংদগী ফংনবা হেংনবগা লোয়না Azotobacter নংত্রগা Azospirillum গ্রাম ২০ মরু কেজি অমগী চাংদা তোংপীদুনা পান্দিশিংনা নাইট্রোজেন ফংনবা

হেংনগদবনি। চুজাক্কা চাইফম থোকপা নাইট্রোজেনগী শরুক তঙাই অমা চাইব্রা মতুংদা লেমেইরিবা শরুক তঙায় অনীরক থোক্কা পান্দিশিংনা খুইক অমুক বাংলকপা মতম অমদি চুজাক পান্দি চুমা মানবা মপাল লাকপা মতমদা হাঙ্গীগনি। নাইট্রোজেন ব্রাংপগী লাইওং অসি থুনা কোকহনগে হায়রবদি যুরিয়া গ্রাম ৩০০ ঈশিং লিটর ১৫গী চাংদা য়ান্না মনাদা কাল্পীগনি। অসুন্না মনাদা কাল্পা অসি নুমিং ১০-১৫নগী চাংদা কাল্পগা কাল্পীগনি।

ফোসফরসঃ মচিঞ্জাক মখল অসি ব্রাংপা পান্দি মখলশিং অদু চাওদম থিনবগা লোয়না পান্দিশিং অদু ময়ং ইক্কা কই অমদি মইর পানবগী মতম থেংথৈ। ফোসফরস ব্রাংপগী লাইওং অদু অরিবা মনাশিংদা হায়া উংখোরকই। চুজাক পান্দিগী অরিবা মনাশিংগী মতেন অমসুং মতাই থংবা শরুকশিং কৌশিইর মচু (পপল) ওইরপ তৌরকপগা লোয়না মখোকলোমদা চঙশিল্লক্কা। লৌফম অদুগী মথৌ তাবা ফোসফরস অসি লৌফম অদু লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌথোক্কা মতুংদা চঙফম থোকপা অপুনবা ফোসফরসশিং অদু অরোইবা লৌওন খৌইদ্রিঙেদা চাইশিনবগী পান্দিশিংদা ফংহনবা হেংনগদবনি। দরকার লৈবা ফোসফরসশিং অদু যস্থি-যথুং অমসুং সিঙ্গল সুপার ফোসফেটগী ফংহনগদবনি। চুজাকশিং অদু ফোসফরস ব্রাংপগী অরাদগী কোক্কাগীদমক মরু কেজি অমগী চাংদা Phosphate Solubilising Micro Abeal (PSBA) গ্রাম ২০গী চাংদা তোংপীহৌগদবনি।

পোটাসিয়ামঃ চুজাক পান্দিগী পোটাসিয়াম ব্রাংলে হায়বসি পান্দিশিং অদুগী মতং অনীগী কারক অদু ভেনশিল্লকপনা মরম ওইদুনা পান্দিশিংদু নেমগনি। পান্দি মখলশিং অসি মুনা শংবা মচু মাঙখিবগা লোয়না শুংগ্ৰং মাংগনবগী মওদা লৈবা থেংনবগনি। অনৌবা মনাশিং তগং তগং তেপ্ৰসু অরিবা মনাদা মতেন অমসুং মতাই থংবা শরুকশিং চরু মচু ওইরকপগা লোয়না কংশিল্লক্কা।

অসুন্না মচু ওনবা অমসুং কংশিল্লকপগী থবক অসি মনাদা মতেন অমসুং মতাইদগী হৌরক্কা মনাদা মখোকলোমদা অসু চঙশিল্লকই। পোটাসিয়াম ব্রাংপা পান্দিগী পানবা চুজাক অদু পীকপগা লোয়না মইগী মতেন থংবা শরুক অদু চুজাক মরু পান্দবা অমদি মতেন অদু ইতুম তুম্বী। পোটাসিয়াম কা হেমা ব্রাংপা পান্দিশিংগী মখা থংবা শরুক অদু ঙাংলেনবা মচুগী মরম মরমশিং লৈরকই।

পোটাসিয়াম ব্রাংপগী অরাদগী ঙাকথোক্কাগীদমক লৌফম অদু হায়া চাংয়েং তৌথোক্কা চাংবা পোটাসিয়ামগী চাং অদু অরোইবা লৌওন খৌইবদা হাঙ্গীদুনা পান্দিশিংদা পোটাসিয়াম ব্রাংপগী অরাদগী ঙাকথোক্কা হেংনগদবনি।
সলফরঃ চুজাক পান্দিশিংদা সলফর ব্রাংপগী লাইওং অসি নাইট্রোজেন ব্রাংপগী মনাদা অশংবা মচু অদু রাওথরকই। সলফর ব্রাংপা পান্দিশিংদা মনাদা মচু রাওথরকপা পান্দিশিংদা অরিবা মনাদগী হৌরকই। পান্দিশিংদা সলফর ব্রাংপগী লাইওং উবিবদি এমোনিয়ম সলফেট নংত্রগা মেগনিসিয়াম সলফেটকুসু অরোইবা পান্দিগী চাইবিরগা ঈশিং চাবীগনি।

কেলসিয়ামঃ মচিঞ্জাক মখল অসি ব্রাংপা পান্দিশিংগী অনৌবা ময়োল অদু কোশিন্দুনা চিংথোকপা ওইদুনা লৈবা, অনৌবা মনাশিং অদুনা অভৌবা মপাক মপাক লৈবগা লোয়না মফমশিং অদুনা ইয়য় লায়না শেগায়রকপা, করিগুন্না মতমদা মনাদা মতেনশিং অদু থংনবা মনাদা মখোক থংবা শরুক ফাজিদুনা লৈখিবদগী মনাশিং অদু মরী মরী শম্মিখিদুনা কৈরাক মওং মায়া লৈবা থেংনবগনি। যৌওং অসি মপুং ওইনা কা হেমা শিনবা লৌফমশিংদা থেংনবগনি। মরম অদুনা লাইওং অসি উংলকপা লৌফমশিং অদু শুনু চাইবীদুনা কেলসিয়াম ব্রাংপগী অরাদগী ঙাকথোক্কা হেংনবীগদবনি।