

ফৌ খাবগী মওং খরা

এস সুমঙ্গল

মালেমগী অঈং-অশা হেনগৎলকপগী মতুং ইন্না অহোংবা কয়া মাঙদা তাদুনা লৈরবগুন্তে। কুমসিগী ওইনা লৌউ-শিংউ তৌরিবা ইচিন-ইনাওশিংনা পাখৎনরিবসি হৌজিক মৈত্লে থাবান্দা ইঙা থা লোইরমদাই যৌরবা মতমসিফাওবদা নোং চুদবনা মরম ওইদুনা লৌবুকশিংদা ঈশিং মরীক অমা ফাওবা লৈতবনা মরম ওইরগা লৌহোন হনবা যাদনা লৈবা অসিনা ফৌ খাবগী তাঞ্জা ফংলরোইত্রা হায়বসিনি। হৌজিক ফাওবদি থোইদোক্কা মীপাইনীংঙাই ওইত্রি হায়জগে। হৌজিক্তি শাবগী চাং হেনগৎলকপগা লোয়ননা খরা থেংলবা ওগষ্ট থা লোইরমদাই ফাওবদা থাবা য়াবা ফৌ মখল খরা অদুমক লৈরে। থোইদোকপা পাখৎনীংঙাই ওইদে হায়না থমজগে।

হৌজিকসি ঈথৈ লৌখোং লৈবা মফম খরদদি লৌহোন নিংখিনা হনবা থেংনরে। অদুবু মণিপূরগী মফম অয়ান্নদি ইকং কংনা করিসু তৌবা যাদনা লৈরি। মরম অদুনা পায়খংপা য়াবা



এস আর আই নংত্রগা দেপোগ লৌহোন

খৌরম খরা থমজগে।

ইনাক্তা লৌহোন লৈরবদি নোং হেক চুদুনা ঈশিং লৈবগা লীংবগী খুদোংচাবা লৈগনি। লৌহোম্মা লিশিনখিবা তারগাসু অরিবা লৌহোম্মা খরা কুংতক্কা চুক অমদা পান্হী ৩/৪ থাক্জি দুনা চাথোক হুহুহনদবা য়াই। লৌহোন হুঞ্জিনবিয়ু হায়জনীংই। নংত্রগনা পুংছন হুঞ্জিনসি। লৌহোন্দি কং লৌহোন ওইনা হনবা তারে। ইপা ইপুশিংনা তৌরম্মা মওংদা অকংবদা হনবা লৌহোনসু অদুমক ফরম্মী। পুংছনসু অদু মঙাই মরু চঙবা হেল্লি হায়নরম্মী। পুংছন্দা অনী থোক্কা হুয়রম্মী অমনা কংনা অদুমক ফৌদি তিংদনা হনবা অতোপ্পা অমনা পুংছন লৈখাইবি হায়নবা চোংলি মালিবা লৌবুক্তা কাবক কাবক তিংলবা ফৌদিনা হুহুবা মতুংদা ওমশিনবা অনীসি থমজগে।

ফৌদিগী চাংদি খরা হোম্মা লৌ শঙম অমদা কিলো ২০০ চঙহনবা তারে। মসি কৌজেন্গনা হারৌনা, উচেক বায়ানা চাদুনা মাঙখিগদবা থারগা হায়জবনি। হৌরক্কাবা মতমদা খরা কুংবা তারগনা খরা লহুেব্কা ফোইদোক্কাগা লৌহোন ওইনা অতোপ্পা মীওইশিংদা য়োহ্লোকপসু য়াগনি। করিগুস্তা নোং চুরক্কা জুলাই থাদা ওইরবসু পাম্শ্ফল ওইনা হুহুবসু থেংমনবদি ওইত্রি। মতমদুদা ফৌদি খরখক্কা এস আর আই মেথোদতা থানবা হোংনবা ওল্লবদি য়াম্মক ফরে। খরা হোম্মা থেংখিবা তারগনা ফৌ মখল আর সী এম - ৯ (আর সী মনিফৌ - ৭) পাম্শ্ফল হনবদা শোয়দনা লোক্কা। তম্ফা ফৌসু অদুমক লোক্কা। কনা কনাগুহুগী লোক্কাচবা ফৌ লৈরবদি থিদুনা থৌরাং তৌবিয়ু। লোইশাঙশিংগী ফৌদিদি অয়ান্ননা লোইশ্রে। ওগষ্ট থা লোইরমদাই যৌত্রবদি আর সী মনিফৌ - ১২, মঙালফৌ থিদুনা থাবিয়ু, শোয়দনা লোক্কা। হায়ত্রিদি ফৌদি অথেংবদা অমত্তা থাবিবা য়াদ্রে। পাংলৌগী ওইনদি ঈনোং ফৌ ফংলবদি হৌজিকমক হুঞ্জিনবীবা য়ারে। ককচাংলোমদা থিবিয়ু। হৌজিক হৌজিকমকী ওইনদি থেংমনবা ওইত্রি হায়না থমজরি।

অসুম্মা থেংখ্রবা মতমদা খুদক্তা লৌহোন হুন্দুনা ফৌ লীংনবা মওং অমা থমজগে।

দেপোগ লৌহোন : মওং অসিদি ফৌ লীংগদবা লৌফমদা ঈশিং শোয়দনা চপ চানা লৈরে খঙলবা মতমদা অদুগা খরা থেংশ্রে হায়না খল্লবা মতমদা পায়খংপীগনি। অসুম্মা হনবা লৌহোন নুমিৎ ১১-১৪নিদা লীংবা য়াগনি।

হনবগী মওং : শঙম অমগীদমক ফুট ১০ পাকপা, ১০ শাংবা মফম চঙগনি। লৈবাক্কী



এস আর আই লৌহোন

লৈমায় নংত্রগা প্লষ্টর তৌবা লৈমায়দা অদুমক য়াই। লৈমায়দুদা প্লাষ্টিক নংত্রগা লফুগী মরু লৌথোক্কা লা থাদুনা শেমগনি। ফুট অহুম মখায় পাকনা পাকনা লৈরঙ তাদুনা ঈশিং লিংতনবা শেমগনি। নংত্রগা অপূনবা লৈমায়দুগী ওইনা লৈরং তাদুনা শেম্ববসু য়াই। অসুম্মা শেম্ববা মফমদা ফুট অহুম মখায় পাকপা অমসুং শাংবা মফমদা ফৌ মরু কিলো ২-৩গী চাংদা মতোন শেম্দ্দাং মখয়াং শানা থোক্কা ফৌদিনা হনবিয়ু। চাং মান্না হুহুবা মতুংদা ঈশিং থিক থিক্কা ফৌদিশিং অদু খুংনা নংত্রগা উপাকনা নুমিৎ হুমনি মরিনি নমশিনবিগনি। নোংমদা ঈশিং অনীরক্তি চাইবিগনি। মসিনা ঈশিং কংগদবদগী কনগনি। ঈশিং থুমজিনহনবসু য়াদে। নুমিৎ তরুকাণিগী মতুংদা ঈশিং তুংননবা চাইবিগনি। নুমিৎ ১১-১৪ ফাওবদা লীংবা লোইনবা হোংনগনি। লৌহোন ফোইবগী মওংদি মখাদা থারিবা পোং অদু থনম্মগা ফক কোনবগুম মরানা মপান থংনা কোনশিল্লগা লোইরে। অসুম্মা কোনশিল্লবা লৌহোনশিং অদু মরা শোক্তনবা মওংদা শেং শেংতুনা চুক অমদা পান্হী ৪-৫ থাবা য়ারে। ●

য়ুমথোং কয়াদা লৈরিবা অপিকপা পুত্ৰিশিংবু ফেমিলি ফার্মিংগী শরুক অমা ওইনা শীজিন্নবা

ডো: য়ুম্মাম বেদজিং



মতম খরগী মমাঙদদি য়ুম অমা লৈরবদি ঈশিং-মাইশিং শীজিন্নবা পুত্ৰি অমদি চাননবা মনা-মশিং থানবা ইষ্টোলা মচে অমা শুংশোয় শোয়দনা লৈনরম্মী। পাক চাউনা লৌউ-শিংউবগী থবক পায়খংপা নংত্রবসু য়ুম অমদা লৈরিবা মীওইশিংনা মথোয়গী চান্ন-থরুকাগীদমক্তা য়ুমগী অকোয়বদা লৈরিবা ইষ্টোলা খরা অদুদা মনা-মশিং থাদুনা অমদি শা-ঙানচিংবা য়োক্তুনা পোথোক কয়া পুথোকপগী যৌওং অদুবু ফেমিলি ফার্মিং হায়না খঙনে। হায়রিবা যৌওং অসিদা ফজনা চননরম্মী। তৌইগুহুসুং হৌজিক্তি খরা হুহুৱে। অদুবু ঐথোয়গী লমদম অসিগী মফম কয়াদা হৌজিকসু য়ুমথোং কয়াদা চননরিবা যৌওং অমনি।

ফেমিলি ফার্মিং হায়বসি ঐথোয় মীওইবগী মচি ওইবা চিজ্জাক ফংহুয়বগী পান্দমদা য়াম্মা মরু ওইবা যৌওং অমা ওইরক্কা। ফেমিলি ফার্মিংনা মালেমগী ওইনা চান-থরুবা চিজ্জাক রাংহুদবগী পান্দমদা লৌরিবা যৌদাং অদুবু মশক খঙবা ওইনা কুজা ২০১৪ অসিবু ইন্টারনেসনল য়র ওফ ফেমিলি ফার্মিং

হায়না লাউথোকবুনি। হায়রিবা অসিগী মরুওইবা পান্দমদি মৈহৌরোলদগী লৈরক্কা লৌউ-শিংউ পথাপ, অকোয়বগী ফীভম কয়হুদবা অমদি খুন্নাইগী ওইনা অফবা যৌওং কয়াবু খোমজিন্দুনা অফবা চাওখং থৌরাং কয়া লৌখংপা য়াহুৱা হোংনবনি। পিক্কাবু পিকনা ফেমিলি ফার্মিংনা মালেমগী ওইনা চিজ্জাক্কী অরাংপা লৈহুদনবা হোংনবদা অটৌবা যৌদাং লৌরি। মণিপূরদসু যৌওং অসি মতম কয়াগী মমাঙদগী চননহুন্দুনা লাক্কাবনি।

মণিপূরদা লৈবা মীওই অয়ান্ননা ভা চাবা অমদি যৌদোক রাথোক কয়াদা ভা চন্দবা য়াদবা পোংচ অমা ওইবা মরুম্মা ভাগী ভাথোক হেনগৎহনবা হায়বসি তঙাইফদবা অমনি। ঐথোয় পুম্মক্কা ইশা-ইশাগী লৈজরিবা খরা খরা অদুনা শুংশোয় শোয়দনা ফেমিলি ফার্মিংগী লৌউ পথাপ পাঙথোকপীদুনা চাবা-থকপদা রাংতবা লমদম অমা ওইহনবনা শরুক য়ামিন্নরাসি। ঐথোয়গী লমদম অসিদা মমাঙউগদগী লৈরক্কা অপিকপা মফমদা হায়বদি য়ুম খুদিংগী পাঙথোক্কাবসু যৌওং অসিদা মনা-

ওইরি অমদি ইমুং অদুগী মচি ওইবা চিজ্জাকসু ফংহুহ্লি। অপিকপা পুত্ৰিশিং অসি অয়ান্না মতমদা য়াম্মা লুবা ওইগদে। মরম অদুনা নুংশিক্তিগী মুর হোনবা গুস্তা ভাশিং খুদম ওইনা হায়রবদা ভামু, ভাক্কা, উকাবীগুস্তা ভাশিং য়োকপদা চান্নগনি। ঐথোয়গী লমদম অসিদা হারদগী লৈজরক্কাবা তৌইগুহুসুং মশীং য়াম্মা হুহুৱা ভাশিং খুদম ওইনা হায়রবদা ভানপ মখল খরা, ফাবৌভা মখল খরা, ভাক্কাচিবা ভাশিং য়োক্তুনা মাঙখিগদৌরবা ভাশিংবু কনবদসু অটৌবা যৌদাং লৌবা ভগমনি।

মতম কয়াগী মমাঙদগী চখদুনা লাক্কাবা ইন্টগ্রেটেড ফার্মিংগী যৌওং অসি বৈগ্যানিক ওইবা যৌওংদা চখাদুনা ইমুং মনুংগী শেল থুমগী ফীভম ফগৎহনবা ভগমনি। তৌইগুহুসুং মফম মতম অমদি মফমদুগী অঈং-অশাগা চনবা যৌওংশিং থিজিন্দুনা পুথোকপগী তঙাইফদবসু লৈরি। মসিদসু নক্তনা ফেমিলি ফার্মিংদা শরুক য়াবিরিবা মীওইশিংবুসু তৌগদৌরিবা যৌওং অদুগী মতাংদা মপুং ফনা খঙহননবা ত্রেনিং অমদি যৌওং কয়াগী মতাংদা তাক্পী তন্ত্ৰীবগী তঙাইফদবসু লৈরি। ●

ফৌ পান্হীদা হারগী চাং, মওং অমসুং মতম চানা চাইবগী তঙাইফদবা

ডো. রাইখোম জিতেন

মালেম অসিদা লৈরিবা লেংলি পাল্লিবা জীব খুদিংমক মচিজ্জাক য়াওদনা হিংবা ভমদে। পান্হীশিংনা মথোয়গী মচিজ্জাক অসি লৈবাক লৈহাওদগী লৌই। অসুম্মা মথোয়গী মচিজ্জাক অসি লেপুনা লৌথোক্কাগা হাপচিনবীবা য়াওত্রবদি লৌইবা নাইরকই। পান্হীগী অসিগুস্তা মচিজ্জাকশিং অসি মফম অদুদা লৈরিবা লৈবাক অদু শেম্লক্কাবা মচাক অদুগী মখা য়াম্মা পোল্লি। লিশাং শিংনা লৌউ-শিংউগী শিনফম পায়খৎলকপা অমদি হোম্মা চাথোক লৈবা, লৈবাক লৈহাও হোম্মা চূপখংখিবা গুস্তা পান্হীশিং কুইনা শীজিন্নরকপনা মরম ওইদুনা মহৌশাদগী লৈরকপা পান্হীগী মচিজ্জাক ওইগদবা লৈহাওগী চাং অসি অসুক্কী মতিক নেমত্রে অমদি পান্হীনা মথৌ তারিবা চাং অসি পীবীবা নংত্রবদি পান্হীশিং অসি মপুং মঠৈ ফাবা ওল্লোই অমদি চাথোক হুহুগনি। তোঙান তোঙনবা পান্হীগী মচিজ্জাকশিংগী মনুংদা মচিজ্জাক মখল খরদি পান্হীনা চাং য়াম্মা চূপখৎপনা মরম ওইদুনা লৈবাক্তা অসিগুস্তা মচিজ্জাকশিং অসি য়াওবগী চাং মথৌ তাবা চাং অদু যৌবা ভমদে। মরম অসিনা অসিগুস্তা খুদোংচাদবশিং অসি মায়েক্কাবা ওল্লবগীদমক যস্থি-যগয়ুং অমদি খুংশেমগী হারশিং হাপ্পগী মথৌ তাই। নাইত্রোজেন, ফোসফরস অমসুং পোটাস হায়রিবা পান্হীগী মচিজ্জাক মখলশিং অসি অয়ান্না ফৌ থারিবা লৌফমশিংদা রাংপনা মরম ওইদুনা অমদি যস্থি-যগয়ুং, নাপি-শিংবীদগী শেম্মা হারসু মরাং কায়না ফংদবনা মরম ওইদুনা ঐথোয়না তঙাইফদনা য়ুরিয়া, সিঙ্গল সুপার ফোসফেট অমদি ম্যুরেট ওফ পোটাস হায়বা হার অসি শীজিন্নদবা য়াদবা অমা ওইরি। অসিগুস্তা হারশিং অসিনা পান্হীদা পীরিবা কান্নবশিংদি হার কয়া য়াম্মা চাইগনি, করম্মা মওং অমসুং মতমদা চাইগদগে হায়বা খঙবা অসিসু তঙাইফদবা অমা ওই। পোংশক অমগী কান্নবা খঙদনা পোংশক অদু শীজিন্নবগী অপান্না লৈরোই। অমরোমদা অমুক ফনা য়াম্মা ফবা পোং ওইদুনসু মহাক্কী মথৌ তাবা চাং অদুদগী রাংপা নংত্রগা হেনবা মতমদা ঐথোয়না পাল্লিবা পান্দম অদু ফংবা ভমলোই। তোঙান তোঙানবা হারশিং অসিগী তৌবা গুস্তা অমদি শীজিন্নফম খেমবগী মতুং ইন্না হারশিং অসি হাপ্পগী মওং অমদি মতমসু খেমগনি।

য়ুরিয়া হায়রিবা হারগী মখল অসি নাইত্রোজেন হায়বা পান্হীগী মচিজ্জাক্কী মচল অসি য়াওই। নাইত্রোজেননা পান্হীগী মনা/মউ থুনা চাউখংহল্লি, পান্হীগী মনাগী অশংখা শরুক হেনগৎহল্লুনা নুংশা মঙালগী মতেংনা মচিজ্জাক শুংবদা মতেং পাংহল্লি।

নাইত্রোজেন হাপ্পবা পান্হীনা ফোসফরস, পোটাস অমদি কেলসিয়ম চিংখংপদসু মতেং পাংই। পান্হীদা য়াওরিবা প্রোটিন, ভিটামিন, এঞ্জাইমস হোমোনশিং শেম্মাদসু তঙাইফদনা নাইত্রোজেন অসি চংই।

সিঙ্গল সুপার ফোসফেটতা ফোসফেট, কেলসিয়ম অমসুং সলফরনা মপুং ওইবা পান্হীগী মচিজ্জাক ওইনা য়াওই। মসিদা ফোসফেট ১৬%, সলফর ৮-১১% অমদি কেলসিয়ম ১৮-২১% য়াওই। ফোসফরসনা পান্হীগী মরু অমদি মরা ফগৎহল্লুনা পান্হীগী মচিজ্জাক মখল শুনা অমসুং য়াম্মা লৌখংলি। ফৌ মচা পোকপা অমদি থুনা মপুং মঠৈ ফাহল্লি। অমরোমদা সলফর হায়বসি হৌজিক্কী মতমদদি পান্হীগী ঝাইদগী মরুওইবা মচিজ্জাকশিংগী মনুংদা মরিশুবনি হায়না য়ানরবা অমনি। সলফর অসি প্রোটিন শেম্মবগীদমক অমদি তোঙান তোঙানবা এমিনো এসিড এন্ড ফেট এসিড শেম্মদা চংই। মসিনা থাও থোকপা পান্হী অমদি হরাই মখলশিংগী পোথোক হেনগৎহনবদা অটৌবা মতেং পাংই। কেলসিয়মনা পান্হীগী সেলগী মপান থংবা কুয়োম শেম্মদা তঙাইফদনা চঙই।

ম্যুরেট ওফ পোটাসতা পোটাসিয়ম অসি পান্হীগী মরুওইবা মচিজ্জাক অমনি। মসিনা পান্হীবু মশা কনশিলহল্লুনা লায়না তীলনাদগী ভাকথোকই অমদি হোম্মা মরু চঙহল্লুনা পোথোক হেনগৎহল্লি।

ফৌদা শীজিন্নগদবা হার মখলশিং অসি মথোয়না লৈবাক্তা তুম্মা অমদি মফম অমদগী মফম অমদা চংপদা চাউনা খেঁমো। য়ুরিয়া হায়বা হার মখল অসি ঈশিংদা থুনা তুম্মা অমদি মফম অমদগী মফম অমদা য়াম্মা থুনা চংপা গুস্তা হার ওই। মরম অদুনা মসি পান্হীশিংনা শীজিন্নবা ভমহৌদবা ময়াম অমা অরেন্দা মাওহল্লি। মরম অদুনা য়ুরিয়া অসি অমুক্তদা য়াম্মা চাইশিনবীবা য়াদে, মচিং মচিং ওইনা চাইবাবনা অরেন্দা মাওগদবা হারদগী ভাকথোকপা ভমই।

সিঙ্গল সুপার ফোসফেটতা য়াওরিবা ফোসফরস অসি লৈবাক্তা মনা লেখিবা মফম অদুদগী লেংবা ভমদে। মরম অদুনা মনা লৈরিবা মফম অদুদা পান্হীগী মরানা যৌরক্কাবা মতমদা পান্হীদা কান্নবা লৌবা ভমই। মরম অসিনা হার মখল অসিগীদমক্জি পান্হীগী মরুনা লৈগদবা লৈবাক মনুংদা খোইজিনবীবা হায়বসি তঙাইফদবনি। অমরোমদা পান্হী অমগী চাথোক হোম্মা ফংনবগীদমক পান্হীনা নৌরিঙে মতমদা মরু

মরা শেমগৎপা হায়বসি তঙাইফদবা অমা ওইবনা পান্হীনা থাদ্রিঙে মতমদা লৈবাক্তা হাপ্পীবা হায়বসি তঙাইফদবনি।

ম্যুরেট ওফ পোটাসনা পান্হীদা পীরিবা পোটাসিয়ম অসিদি লৈবাক্তা কা হোম্মা চংকনবা অমসু নক্তে অদুগা লৈখিবা মফম অদুদগী লেংদবা অমসু নক্তে। মরম অসিনা শরুক খরনা পান্হী থাদ্রিঙেদা অদুগা শরুক খরনা পান্হীনা থাপ্রবা মতুংদা চাইবিগনি। ফৌ পান্হীদা করম করম্মা হার কয়াম য়াম্মা চাইগদগে হায়বসি লৈবাক লৈহাও চাংয়েং তৌরবা মতমদতা হায়বা ভগমনি। অদুবু চাংচংতা মণিপূরগী ফৌ থানরিবা তম্পাক্কী অয়ান্না শরুক্তা য়ুরিয়া ৩৫-৪০, সিঙ্গল সুপার ফোসফেট ৬৫-৭৫ অমদি ম্যুরেটস ওফ পোটাস ১৩-১৭ কেজি লৌ শঙম খুদিংদা চাইবীবা য়াই হায়না পানরি।

হার চাইবগী মওং, মতম অমদি চাইবীগদবা চাং :- অরিংবা লৌফমগীদমক লৌ লীংনবা অরোইবা লৌওন খোইত্রিঙেগী মমাঙদা সিঙ্গল সুপার ফোসফেট কেজি ৬৫-৭৫, য়ুরিয়া কেজি ১৭.৫-২০ অমদি ম্যুরেট ওফ পোটাস কেজি ৮-১০ ফাওবা শঙম অমগী লৌফমদা চাইবিরবা মতুংদা লৌ অদু খোইজিনবীগনি অমদি লৌ লীংনবা শেম শাবীগনি।

অনীশুবদা ফৌ লীংত্রবা মতুং নুমিৎ ২৫-৩০নীশুবা মতম অসি ফৌনা মচা য়াম্মা পোকপা মতম ওইবনা নাইত্রোজেন অমদি অটৌ পান্হীগী মচিজ্জাকশিং চাং য়াম্মা রাংনা চংই। মরম অসিনা হায়রিবা মতম অসিদা য়ুরিয়া কেজি ৮.৫-১০ গুস্তা লৌ শঙম অমগী লৌফমদা চাইবিগনি।

অহুমশুবদা, ফৌ লীংত্রবা মতুং নুমিৎ ৫৫-৬০নীশুবা মতমদা ফৌ অয়ান্না মমি তম্বকপা হায়বদি চরোং শেম্মা হৌরকপা মতমনি। মরম অসিনা অসিগুস্তা মতম অসিদা য়ুরিয়া কেজি ৮.৫-১০ অমদি ম্যুরেট ওফ পোটাসকী অরেন্দা শরুক কেজি ৫-৭ ফাওবগী চাং অসি লৌ অমগী লৌফমদা চাইবিগনি।

অসুম্মা হারগী খল চানা, মতম চানা অমদি মওং চুম্মা চাইবসিনা হার চংবগী চাং হুহুহল্লি। ঐথোয়গী অকোয়বগী ঈশিং নুংশিং মোংশিনবগী চাং হুহুহল্লি, পান্হীশিং মশা মউ ফনা থম্মা ভমহল্লি, লায়না তীলনাদগী ভাকথোকপদা মতেং ওইহল্লি, লৈবাক লৈহাও থুনা মাঙশিল্লকপদগী কনবা গুম্মী। লৈবাক্তা য়াওবা ওর্গানিক মেট্রগী চাং হেনগৎহল্লি অমদি চাথোক হেনগৎহল্লি। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা বারোংশিং অসিগী রাখল, মীংয়েং অইবা মশা মশাগিনি। পাউচে অসিগী রাখলেন অমসুং মীংয়েংগা থোইদোক্কা মরী লৈনদে।