

নিংখমথানা লাকপদা য়েনশিং করম্মা থন্বীগনি

— ড. সরাংথেম জেসমারানি —

অয়িং-অশা য়েননবা মর্করিগী লেভেল হুইয়রকপনা মরম ওইদনা মরম অমদি মশা চাননবা য়েন য়োকপীরিবা কাঙবুশিংনা মশা মশাগী য়েনশিং নিংখিনা থন্বীবা মথৌ তাই। নিংখমথানা মতমদি ঈংবগী চাংসি ৫৫০এফকী মখাদা লেবনিনা সমস্যা কয়া অমা খুদম ওইনা হায়রবদা মরম কোকপগী চাং হুইবা, মচা কোকপগী চাং হুইবা, ঈশিং থকপগী চাং হুইবা, মচা ওনবগী চাং হুইবা অসিনচিংবা কয়া অমা মায়োকুরি মরম অসিনা নিংখমথাগী মতমদা হোয়া চেকশিন য়ৌরাং কয়া অমা লৌবিবা মথৌ তাই। চেকশিন য়ৌরাং কয়া অমা য়েনবুশিংনা লৌবিনবা মখাদা থমজরিঃ

- য়েনগোনগী মায়ওন
- নুংশিং নুংশা মরাম কায়না চঙহনবা
- মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চরু মরাম কায়না হাল্লীবা।
- মচিঞ্জাক নিংখিনা পীজবীবা
- মরাম কায়না অফবা অকবা ঈশিং থন্বীবা।
- মকোন্দা মৈ নিংখিনা ফংহনবা।

য়েনগোনগী মায়ওনঃ

য়েনগী মকোন শাবা মতমদা য়েনশিংনা লৈবা নুংগাইনবা শাবিবা মথৌ তাই। য়েনগোন শাবা মতমদা নুংশিং নুংশা মরাম কায়না ফংহনবরোমদা মায় ওনশিনলগা শাবীগনি। নিংখমথাগী মতমদি নুংশা ফংবগী মতম তেনশিনবনা মায়ওনসি অহানবা নুংশা ফংবরোমদা মায় ওনশিনবীগনি। মসিনা নুংশা মঙাল অমদি সোলর ইনজি মরাম কায়না ফংবা ওমই। নুমিদাংগী মতমদি নুংশিং অয়িংবা শিংপা মরম্মা নুংশা মঙাল হেক চঙখিবগা নুংশিং অয়িংবা চঙহনবা মকোনগী অকায়বদু বোরানা নংত্রগা প্রান্তিক চেবাংনা কুপশিনবীরগা মথংগী নুমিৎকী নুংশা মঙাল লাভিক্কাওবা থন্বীগনি।

নুংশিং নুংশা চঙহনবাঃ

য়েনশিং লুংবনি হায়দুনা মকোন্দু পুরা কুপশিলগদি নুংশিং চঙথোক চঙশিন তৌফম লৈতদুনা য়েনশিং মশাদা অকায়বা কয়া অমা পীরকনি। য়েনশিং শ্বর হোন্দোক হোঞ্জিন তৌবা মতমদা ঈশিংগী মনিল য়াংগা য়াওই। মসিদসু নন্তনা য়েস্থিদসু ঈশিংগী মনিল মরাম কায়না য়াওই। মসিনা মকোন মনুংদা নুংশিং চঙথোক চঙশিন তৌবা মতমদা অকায়বা কয়া অমা পীরি। মসিদসু নন্তনা য়েস্থিদা এমোনিয়াগী চাং য়াংগা রাংনা য়াওই। এমোনিয়া গ্যাসসি নুংশিংতগী হোয়া লুস্মী। নিংখিনা নুংশিং থোকফম লৈত্রগদি এমোনিয়া গ্যাসতু মকোন মনুংদা চাইরগা লৈরগনি। মসিনা য়েনগী ময়িংতা মপি তাহল্লি অমদি শ্বর হোনবদা বানা হোলহল্লি। মরম অসিনা মকোন মনুংগী ফনুংগা নুংশিং অমদি

গ্যাস ময়ামসি চিংথোক্কা exhaust fan অমা মকোন্দা হাল্লীবা মথৌ তাই নংত্রগা নুংশিং নুংশা হোয়া চঙথোক চঙশিন তৌনবা নিংখিনা ভেটিলেসন থন্বীবা মথৌ তাই।

মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা চরু নংত্রগা হোরাই মকুপ মরাম কায়না হাল্লীবাঃ

য়েম্মাও মচা থমত্রিউদা য়েনগোনগী লৈমায়দু নিংখিনা শেংদোক্কা তুংদা রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চরু কল্পগা হাল্লীগনি। নিংখমথাগী মতমদি রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ হাল্লীগী চাংসি লৈমায়দগী ইফি ৬ কী চাংদা থমা হাল্লীগনি। রাইশিং হাল্লি মতমদা অফবা অমদি অকবা রাইশিং হাল্লীগনি। মসিনা য়েমা লৈবা মতমদা নুংগাইনা লৈবা ওমহল্লি অমদি অচোংপা মথিংশিংসু রাইদুনা চুপশিনবদগী মকোন্দু কঙনা লৈবা ওমহল্লি অমদি য়েনশিংসু মথি তৈদনা কংনা লৈবগা লোয়ননা লুমা লৈবা ওমহল্লি।

মচিঞ্জাক নিংখিনা পীজবাঃ

○ মচিঞ্জাক পীজরগা য়েনশিংসি মশা লুমা থমা ওমহল্লি, মশাগী মথৌ নিংখিনা পাঙথোকপা ওমহল্লি অমদি শাহৌ ফনা লৈহল্লি।

○ মচিঞ্জাক চাবগী খেংবাসি অইং অশাগী চাং হেনগংপা অমদি তাহনবগী মচা পোল্লি। ইংবা মতমদি চাবগী চাংসি হেল্লি অমদি ওঞ্জিজেনগী দিমান্দসু হেল্লি। মরম অসিনা নিংখমথাগী মতমদা য়েনশিং অসি মচিঞ্জাক হোয়া পীজবা তঙাইফদে।

○ নিংখমথাগী মতমদা কার্বোহাইড্রেটকী চাং হোয়া য়াওবা মচিঞ্জাকশিং খুদম ওইনা হায়রবদা চুজাক, চেঙকুপ অসিনচিংবা অমদি অতোপ্লা ন্যুট্রিয়েন্ট ময়াম অমা হোয়া চাই হায়দুনা হোয়া হাল্লগা পীজরগদি অরেন্দ্না অমা ওইহল্লি। মরম অসিনা নিংখমথাগী মতমদি থরোই নংত্রগা ফেটকী শরুক হোয়া য়াওবা খুদম ওইনা হায়রবদা থাউথি, ওকুপ অসিনচিংবা মচিঞ্জাকশিংসি ওইনা হোয়া পীজবা মথৌ তাই। মসিনা য়েমা পাল্লিবা ইনজিদ্ চাং অমদা থমা ওমহল্লি।

○ নিংখমথাগী মতমদি মচিঞ্জাকশিং হোয়া অমদি রাংনা হাল্লীগা লোয়ননা পাত্ৰগী মশীং কালেক্কাগী হোয়া থন্বীগনি।

○ মচিঞ্জাক পীজবা মতমদা নুমিদাং রাইরমদা খরা হোয়া পীজবীরগদি অইং চুপা লুমা লৈবা ওমহল্লি।

ঈশিং মরাম কায়না নিংখিনা থন্বীবাঃ

○ নিংখমথাগী মতমদি য়েনশিংনা ঈশিং থকপগী চাংসি নেশ্মী। ঈশিংগী পাত্ৰ খুদিংমজা ঈশিং লেমদুনা লৈহল্লি অদু লেঞ্জিবা ঈশিং খুদিংমক তোয়না অফবা ঈশিংনা মছং শিনবীগনি।

○ অফবা ঈশিং পাত্ৰশিংদা হাল্লীগনি। করিগুম্মা ঈশিংদু কা হোয়া ঈংবা তারগদি



অশাবা ঈশিংগা য়ানবীরগা নোর্মেল তাহনবীরগা হাল্লীগনি।

○ ঈশিংদা হীদাক, তিঙ্কাশিং অমদি অতোপ্লা ভিটামিন ময়াম অমা হাল্লগা পীথকপসু য়াওরকই। অসিগুম্মা মতমদি ঈশিংগী চাংসি খরা হুইনা হাল্লীগনি অমদি ঈশিংগী পাত্ৰশিং মতম খরা মকোন্দগী লৌথোক্কা মতুংদা য়েনশিংনা ঈশিং য়ৌরাংবা কাপা থন্বীরগা য়েনশিং খুদিংমজা থকপা ফংহনবীগনি।

মকোন্দা মৈ নিংখিনা ফংহনবাঃ

য়েম্মাও মচাশিংসু মৈ রাংলগদি অমগী মখজা অমা লোনখনদুনা অমগা অমগা নেংখিমদুনা শিবা ফাওবা য়াওই। মরম অসিনা য়েমাওশিংদা মৈ রাংহন্দনা থন্বীবা মথৌ তাই। করিগুম্মা পীরিবা মৈদুগী মৈশা রাংপা তারগদি মৈরোমদা পুনশিন্দুনা লৈবা থেংনগনি অদুগা করিগুম্মা হেনবা তারগদি পীরিবা মৈদুগী চেংহোজুনা লৈবা থেংনবীগনি। চপ চাবা মৈশা ওইরগদি অকায়বদা কোইচেন চেদ্দনা লৈবা উগনি। য়েনশিং মরম কোক্কা হোংনবদা নোংমদা মথোয়না পাল্লিবা মৈশাসি পুং ১৪-১৬ মুকনি অদু নিংখমথাগী মতমদি হায়রিবা মৈশাসি পুং ১৪ য়ৌনা ফংবা ওমদে। মরম অসিনা য়েনবুশিংনা তোঙান্না মৈ পীবা মথৌ তাই। নিংখমথাগী মতমদি য়েনশিংসি লুমা থম্মা শাহৌ ফনা লৈবা ওমহল্লি।

য়েনবুশিংনা মশা মশাগী য়েনশিং নিংখমথাগী মতমদা নিংখিনা মচিঞ্জাক অমদি মৈ-ঈশিং নিংখিনা পীদুনা শাহৌ ফনা অমদি হোয়া পাঙথোক লৈনা য়োকপীদুনা হোয়া শেদোক্কা লৈবা ওইহনসি। ●

ঙামীশিংগী শেংহোক হেনগংহন্নবা ঙাতেন য়োকপা

ডো: য়ুম্মা বেদজিং



ঐখোয়গী লমদম অসিগী শেংহোক হেনগংহন্নবদা ফিসরিজনা অচৌবা যৌদাং লৌরি। খুদম ওইনা হায়রবদা ঙা ফাবা অমদি ঙা য়োকপনা মপুং ওইবা মীওই অসুকী মতিক য়াংগা লৈ। তৌইগুম্মা ঙামীশিংগী অচৌবা শেদান লন্বী ওইবগী যৌওংদি য়াংগা রাংলি। মীওই অয়াহ্ননা মথোয়গী চাবা ফোজনবা অমদি অসীকপা শেনফম খরগীদমক ওইনা ঙা য়োকুরি। লৈঙকী মায়কৈদগীদি ঙামীশিংগী শেংহোক অসি হামা লৈরেন্না শেংহোক্তগী শরুক অনী ওইহন্নবদা কয়া হোংনরি। হৌজিক ময়াম্মা য়াংগা পাল্লা য়োকুরিবা অসি কাপ হায়বদি রৌ, কতলা, শিগল, সিলভর কার্প, নাপী চৰী অমদি পুকলাওবীনচিংবা গাশিং অসি পুমা য়োকমিন্নবা অসিনি। ঙামী খরনা তুংহনবী, উকাবী, পেংবা অমদি ঙাতোমচিববসু য়োকুরি।

মতাং অসিগা থমজনীংবা রাফম অমদি কাপশিং অসি সেমি-ইন্টেলিগ অমদি ইন্টেলিগ ওইবা যৌওংদা য়োকপীরবদি ঙাগী ঙাথোক হেনগংহন্নবদা নন্তনা ঙামীশিংগী শেংহোক হেনগংহন্নবা ওমগনি। তৌইগুম্মা ময়াম্মা য়াংগা পাল্লা অমদি মমলসু তাঙনা য়োনবা য়াবা গাশিং য়োকুরি অমুক হোয়া কাগনি। হৌজিক ওইরিবা ঐখোয়গী লমদম অসিগী ফীভমনা মরম ওইদনা কাপশিং অসিগী ইন্টেলিগ ওইবা যৌওংদা পাক শমা পাঙথোকপগী খুদোংচাবা খরা রাংলি। মরম অদুনা অনৌবা যৌওং অমা ওইনা ঙাতেন য়োকপা পাঙথোকপীবা য়াই।

ঙাতেন হায়রিবা ঙা অসি ইন্দিয়ান বটর কেটফিস (Butter Catfish) হায়নসু খঙই। হায়রিবা ঙা মখল অসি ত্রিপুরাগী স্টেট ফিসসু ওইরি। হায়রিবা ঙা অসি ময়াম্মা য়াংগা পাল্লা চানবা ঙা মখল অমদি। লমদম অসিদা অহল-লমদমশিংনা হায়নবা লৈ মদুদি মোহিরাং থোইবীগী খুনিংদি ঙাতেন মচিন মাল্লি হায়বদি ঙাতেন অসি চাবদা হাওবদা নন্তনা মশকসু ফজে। হায়রিবা ঙা অসি য়াংগা চাউবা ঙাদি নন্তে। চাওরান্না গ্রাম ২০দগী ৮০ রোম লুমা গাশিং অসি ময়াম্মা পাল্লা চানবা ঙাতেনগী চাওবগী চাংনি। অদুগা মমলনা কিলোগ্রাম অমদা লুপা ৪০০দগী ১২০০ ফাওবা পী। মরম অদুনা ঙামীশিংনা মতম কুইনা য়োকব্রবসু ফানিংবা মতমদা ফাদুনা য়োনবসু য়াই। অতোপ্লা গাশিংগা য়োকমিন্নবসু য়াই। অদু মতোমতা য়োকপনা কাগ্নবা য়াংগা হেল্লি। ঙাতেন অসি মতোমতা য়োকপগী যৌওং অসি ঐখোয়গী লমদম অসিদি কয়া পাঙথোকুরি। তৌইগুম্মা স্টেট বেঙ্গল অমদি ত্রিপুরাদি য়াংগা ময় পাল্লা পাঙথোকুরি।

ঙাতেন অসি মপিপুরগী ওইনসু পাং, তুরেলনচিংবদা মরাম কায়না ফলশ্মী অদু হৌজিডি য়াংগা তাঙনা ফংলে। করিগুম্মা ঙাতেন অসি য়োকপীগে হায়রবদি মচা অসি স্টেট বেঙ্গলদগী লৌরগা য়োকপীবা য়াই। মপিপুরবসু মচা পুথোকপগী থবক অসি চাংয়েং ওইনা হৌনরক্কে। সেপ্টেল এটিকলচরেল য়ুনিভার্সিটি, ইংফালগী মখাদা লৈবা কোলেজ ওফ ফিসরিজ, ত্রিপুরাদা লৈবা অসিদসু ঙাতেন মচা অসি য়াংগা ময় পাল্লা পুথোকুরি। হায়রিবা ঙা মখল অসি জুগাঙটেন হায়বদি তীল মকুপ য়াংগা পাল্লা চাবা মরম্মা য়িচ্ছ অমদি থাওথি ঙা য়োকত্রিউ অমদি য়োক্কা মতুংদা চাং নাহি চাইবীবা মথৌ তাই।

ঙা য়োকত্রিউদা পরি অমদা য়িচ্ছ কিলোগ্রাম ৬০০ অদুগা থাওথি কিলোগ্রাম ২০০ রোম হাল্লীগনি। স্তাসু চাং নাহি চাইবীগনি। পুস্ত্রী পাক-চাওবগী চাদা ১০দগী ১৫ ফাওবা ঈশিংদা



অদুনা হৌবা পদ্দি খুদম ওইনা হায়রবদা কং হৌহনগদবনি। মসিনা মথোয়না পামজবা মফম ওইহনগদৌরিবনি। ঙাতেন অসি পরি অমা চাওবা পুস্ত্রী চাওরান্না ৯০০০০দগী ১০০০০ ফাওবা খাদবীগদবনি। খাদবা মতমদা চাওগদা চাংনা চাওরান্না সেন্টিমিটার ৬ অদুগা গ্রাম ২দগী ৫ ফাওবা লুমা ওইহাদবনি।

মচিঞ্জাক পীজবা মতমদা ঈশিংদা তাওবা পেলেট্টেং ফীদ ওইনা পীজবীগদবনি। ঙা থাদরবা মতুং চেয়াল অনীদগী অহমরোমদি ঙাগী অরম্বগী চাদা ১০ নোংমদা পীজবীগদবনি। মতুং তারকপদি ঙাগী অরম্বগী চাদা ২দগী ৫ ফাওবদমক পীজবীগনি। হায়রিবা ঙা অসি নুমিদাং মচিঞ্জাক চাবা মরম্মা অমুক অঙনবা অমদি নুমিদাংরাইহন্নদা মচিঞ্জাক

থাবীগনি। নুমিদাংগী মতমদা পুস্ত্রী ময়ামদা মৈ থানবীবসু য়াংগা কনগনি। মরমদি মৈ থানবা মতমদা তীল-কং ময়াম মেঙলদা পাইশিল্লুক্কা পুস্ত্রী অরক্কনি। মসিনা ঙাতেনগী মচিঞ্জাক ওইহাদৌরিবনি।

গাশিং অসি য়োকপা হৌবা নুমিতগী থা ৬ শুরবা মতুংদা ফাবা য়ারে। হায়রিবা মতম অসিদা গাশিং অসি গ্রাম ৫০দগী ৬০ রোম লুমানি। হায়রিবা চাওবগী চাং অসি ময়াম্মা য়াংগা পাল্লা চানবা চাওবগী চাংনি।

ঙাতেন মতোমতা য়োকপগী যৌওং অসি পাঙথোকপা মতমদা ময়াম্মা য়োকুরিবা কাপ য়োকপগী যৌওংদগী শরুক ২দগী ৩ হোয়া শেদোক্কা লৈবা ঙামী অদুগা সেমি ইন্টেলিগ কাপ কলচরদগীনা শরুক অমদগী ১.৫ হোয়া শেদোক্কা লৈবা ঙামী।

মরমশিং অসি লৈবা মরম্মা লৈঙক্কা পাল্লিবা ঙামীশিংগী শেদোক্কা হামা লৈরেন্না অদুদগী শরুক অনী ওইহনবদা ঙাতেন য়োকপনা অচৌবা যৌদাং লৌবা ওমগনি। মরম অদুনা ঙামীশিংনা ঙাতেন য়োকপগী যৌওং পায়খংপীদুনা লমদম অসিগী ঙাগী ঙাথোক হেনগংহন্নবদা নন্তনা শেল-থুমগী ফীভ ফংহনবদা অচৌবা যৌদাং লৌমিন্নরসি। ●

পথ-পুমথবদগী ওইবা লৈবাক লৈশা (ওর্গানিক মেট্র) অমসুং লৌউ-শিংউবদা মসিগী মরু ওইবা

ডা. রাইখোম জিতেন

অহিংবা জীব, পান্নী, শা-ঙা অমদি মথোয়না পুথোকপা অমাং অশোই পুম্মা মতমগী মতুংইয়া পথ-পুমথবদগী লৈবাক লৈশা ওঞ্জল্লা লৈবাক্তা তিনখি। লৌউ-শিংউবদগীদমক শীজিন্নরিবা লৌফম অয়াহ্না অসিগুম্মা লৈবাক লৈশা অসি চাদা ১-৬ ফাওবগী মনুংদা য়াওই। হায়বদি লৌফমগী লৈবাক কেজি ১০০ খুদিংদা পথ-পুমথবদগী ওইবা লৈবাক লৈশা কেজি ১-৬ ফাওবা য়াওই।

পান্নী, শা-ঙা অমদি মীওইবদা মশা-মউ ফনা লৈনবগীদমক লৈহাও চেনবা, মশা ফবা লৌফম দরকার ওই। অসিগুম্মা লৈহাও চেনবা, মশা ফবা লৌফম ওইনবা হোংনবদা পথ-পুমথবদগী ওইবা লৈবাক লৈশাশিং অসি চঙই। লিশাং শিংনা পোথোক পুথোকপা য়াবা লৌফম অমা ওইহনগে হায়রবদি লৌফম অদুগী ওর্গানিক মেট্র য়াওবগী চাং অসি লৈরিবা চাং অদুদগী হুইহনবীদবগা লোয়ননা হেনগংহন্নবা হোংনবীগদবনি।

পথ-পুমথবদগী ওইবা লৈশা (ওর্গানিক মেট্র) না লৌফমদা পীরিবা কাগ্নবংশিং :-

১) অহিংবা জীবশিংগী লৌফম পীবা :- ওর্গানিক মেট্র হায়বসিদা চাদা ৫৮দি কার্বোননি। অসিগুম্মা কার্বোন অমসুং অতোপ্লা পোংলমশিংগী মতেংনা লৈবাক্তা লৈগদবা তোঙান তোঙানবা অহিংবা জীবশিং মথৌ পাঙথোক্কা মশীং হেনগংপদসু মতেং পাংই।

২) পান্নীশিংগী মচিঞ্জাকী তুংফম ওইনা :- ওর্গানিক মেট্রশিংদা য়াওরিবা তোঙান তোঙানবা পান্নীগী মচিঞ্জাকশিং অসি লৌফমদা লৈরিবা অহিংবা জীবশিংগী মতেংনা পথ-পুমথবদগী অমুক হমা লৌফম অদুনা থাগদবা মইহ মরোংশিংদা ফংহনবদা মতেং পাংই।

৩) লৈবাক লৈরিকশিং মওং চুমা ফাজিনবদা মতেং পাংই :- ওর্গানিক মেট্রশিং অসি পথ-পুমথবদগী থাদোরকপা নপ-নপ লাওবা পোংচাকশিংগী মতেংনা লৌফম অদুনা লৈরিবা লৈবাক লৈরিকশিং অদু মওং চুমা অমগা ফাজিনবদা মতেং পাংই।

৪) ঈশিং ফাজিনবগী পাল্ল হেনগংহল্লি :- লৌফমদা ওর্গানিক মেট্র য়াওবগী চাং



রাংলিবমথৈ লৌফম অদুদা ঈশিং য়াঙনা চুপশিনবগা লোয়ননা কুইনা ফাজিন্দুনা থন্বীগী পাল্ল হেনগংহল্লি। ওর্গানিক মেট্রশিং অসি মশাগী অরম্বগী শরুক ৯০ গুম্মা ঈশিং ফাজিনবা ওমই। হায়বদি ওর্গানিক মেট্র কেজি অমা লুমা মতমদা ঈশিং গ্রাম ৯০০ ফাজিন্দুনা থমা ওমই।

৫) লৈহাও মাঙখিগদবদগী কনবা ওমই :- লৈবাক লৈশাগী লৈরিকশিং মওং চুমা কয়া ফাজিনবদা মরম ওইদুনা কুমগী নোংনা লৈহাও চেনবা লৈবাক লৈরিকশিং চেস্থিগদবদগী ঙাকথোকপদা মতেং পাংই। মসিগীসু মথজা ঈশিং য়াংনা ফাজিনবা ওম্বগী পাল্ল লৈবদা লৈমায়াদা ঈচেল নাইগদবদগী ঙাকথোক্কা লৈহাও মাঙখিগদবদগী কনবা ওমই।

ওর্গানিক মেট্র হেনগংহন্নবা নংত্রগা মাঙখিগদবদগী থিংনবা পাত্ৰে :-