

# নীংথমথা লাকপদা য়েনশিং শেন্নবীবা

## ডা. সরাংথেম জেসমারানি

অষ্টং-অশা য়েননবা মৰ্কসিগী লেভেল হুইয়নবনা মরম ওইদুনা মরম অমদি মশা চাননবা য়েন য়োকপীৰিবা কাঙশিংনা মশা-মশাগী য়েনশিং নিংথিনা থম্বা মথৌ তাই। নীংথমথা মতমদি ঈংবগী চাংসি ৫৫°F কী মখাদা লৈবনিনা অরবা কয়া অমা খুদম ওইনা হায়রবদা মরম কোকপগী চাং হুইবা, ঈশিং থকপগী চাং হুইবা, মচা ওনবগী চাং হুইবা অসিনাচিবা কয়া মায়োক্কবিবা অসি চেকশিনা শেন্নবীবা মথৌ তাই। লৌখংপীগদবা চেকশিন য়ৌরাং কয়া অমা মখাদা থমজরি :

- ১. য়েনশিং থম্বা য়েনগোনগী মায়ওন
- ২. নুংশিং নুংশা মরাং কায়না চঙহনবা
- ৩. মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চকু মরাং কায়না হাল্লীবা।
- ৪. মরাং কায়না অফবা অফবা ঈশিং থম্বা।
- ৫. মকোন্দা মৈ নিংথিনা ফংহনবা।

**য়েনগোনগীমায়ওন** : য়েনগী মকোনশা বা মতমদা য়েনশিংনা লৈবনিনা ওইনবাশা বিবামথৌ তাই। য়েনগোনশা বা মতমদা নুংশিং-নুংশামরাং কায়না ফংহনবো মদাশা বিবাম। য়েনগোনগী মায়ওনসি অহানবা নুংশা ফংহনবো মদা মায় ওনশিনবিবাম। মসিনা য়েনশিংদা নুংশা মঙাল অমদি সোলর ইনর্জি মরাং কায়না ফংহা ওইহা। নুমিদাংগী মতমদি নুংশিং অষ্টংবা শিংপা মরম নুংশা মঙাল হেক চঙখিবগা নুংশিং অষ্টংবা চঙহনবা মকোনগী অকোয়বদু বোরানা নংত্রগা প্লাষ্টিক চেংনা নংত্রগা ফি অমনবনা কুপশিবিরগা মথংগী মঙাল লাট্রিফা ওবা থম্বাগনি।

**নুংশিং-নুংশা মরাং কায়না চঙহনবা** : য়েনশিং থম্বা য়েনগোনগী মায়ওন পুরা কুপশিল্লগদি নুংশিং চঙখোক-চঙখিন তৌফল লৈতুদনা মশাদা অকায়বা কয়া অমা পীরকই। খুদম ওইনা, য়েনশিং শুর হোন্দোক-হোজিন তৌবা মতমদা ঈশিংগী মনিল য়ান্না য়াওই। মসিদসু নক্তনা য়েইদসু ঈশিংগী মনিল মরাং কায়না য়াওবা মরম মকোন মনুংদা নুংশিং চঙখোক-চঙখিন তৌবা মতমদা অকায়বা কয়া অমা পীর। মসিদসু নক্তনা য়েইদা এমোনিয়াগী চাং য়ান্না রাংনা য়াওই। এমোনিয়া গ্যাসসি নুংশিংতগী হোয়া লুগা মরম নুংশিং থোকফম লৈত্রগদি এমোনিয়া গ্যাসতু মকোন মনুংদা চহিগা লৈত্রগনি। মসিনা য়েনগী মমিংতা মপি তাইহা অমদি শুর হোনবদা বানা হোলহা। মরম অসিনা মকোন মনুংগী ফংহা নুংশিং অমদি গ্যাস ময়ামসি

চিংখোক্কা একজোস ফেন অমা মকোন্দা হাল্লীবা মথৌ তাই নংত্রগনা নুংশিং-নুংশা হোয়া চঙখোক-চঙখিন তৌবনা ভেটিলেসন থম্বা মথৌ তাই।

**মকোন্দা রাইশিং নংত্রগা চকু নংত্রগা হোরাই মকুপ মরাং কায়না হাল্লীবা** : য়েনাও মচা থম্বা ঈশিং য়েনগোনগী লৈমায়দু নিংথিনা শেংদোক্কা তুংদা রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ নংত্রগা চকু কক্কা হাল্লীগনি। নীংথমথাগী মতমদি রাই নংত্রগা হোরাই মকুপ হাল্লীগী চাংসি লৈমায়দগী ইঞ্চি ৬ কী চাংদা থমা হাল্লীগনি। রাইশিং হাল্লা মতমদা অফবা অমদি অফবা রাইশিং হাল্লীগনি। মসিনা য়েননা লৈবা মতমদা নুংগুইনা লৈবা ওমহা অমদি অচোংপা মথিংশিং কঙনা লৈবগা লোয়ননা লুগা লৈবা ওমহা।

**মচীঞ্জাক নিংথিনা পীজবা** : মচীঞ্জাক চাং নাইনা পীজগদি য়েনশিং মশা লুগা থমা ওমহা। মশাগী মথৌ নিংথিনা পাঙথোকপা ওমহা অমদি শাহেই ফনা লৈহা। মচীঞ্জাক চাবগী খেয়বসি অষ্টং-অশাগী চাং হেংগেংপা অমদি তাহনবগী মখা পোহা। ঈংবা মতমদি চাবগী চাংসি হেল্লি অমদি ওজিভেনগী দিমাদসু হেল্লি। মরম অসিনা নীংথমথাগী মতমদা য়েনশিং অসি মচীঞ্জাক হোয়া পীজবিগনি। নীংথমথাগী মতমদা কাৰ্বোহাইড্রেটকী চাং হোয়া য়াওবা মচীঞ্জাকশিং খুদম ওইনা হায়রবদা চুজাক, চেঙকুপ অসিনাচিবা অমদি অচোংপা নুট্রিফেট ময়াম অমা হোয়া চাই হায়দুনা হোয়া হাল্লা পীজগদি অরেন্ধা অমা ওইহা। মরম অসিনা নীংথমথাগী মতমদি থরোই নংত্রগা প্রোটিনগী শরুক হোয়া য়াওবা খুদম ওইনা হায়রবদা থাউথি, ডাকুপ অসিনাচিবা মচীঞ্জাকশিং ওইনা হোয়া পীজবা মথৌ তাই। মসিনা য়েননা পাল্লিবা ইনর্জি চাং অমদা থমা ওমহা। নীংথমথাগী অমনা মচীঞ্জাক পীজবা মতমদা নুমিদাং রাইরমদা খরা হোয়া পীজবিগদি অইং চুগা লুগা লৈবা ওমহা।



**ঈশিং মরাং কায়না থম্বা** : নীংথমথাগী মতমদি য়েনশিংনা ঈশিং থকপগী চাংসি য়ান্না লোম্বী। ঈশিংগী পাত্র খুদিমজা ঈশিং লোম্বীনা লৈবা থেংনৈ। অদুব ঈশিং লেগ্গাসু তেয়না অফবা ঈশিংনা মজুং শিনবিগনি। ঈশিং হাল্লা মতমদা কা হোয়া ঈংবা তারগদি অশাবা ঈশিংগা য়ান্নবিগা নোর্মেল তাহনবিগনি। কবিগুন্না মতমদা ঈশিংদা হীদাক, তিক্কাশিং অমদি অতোপা ভিটামিন ময়াম অমা হাল্লা পীথকপসু য়াওরকই। অসিগুন্না মতমদি ঈশিংগী চাংসি খরা হুইনা হাল্লীগনি অমদি পাত্ৰ মতম খরা মকোন্দগী লৌখোক্কা মজুদা য়েনশিংনা ঈশিং য়ৌরাংবা কাদা থম্বা বিগদি য়েন খুদিমজা থকপা ফংহনবিগনি।

**মকোন্দা মৈ নিংথিনা ফংহনবা** : য়েনাও মচাশিংদু মৈ রাংলগদি অমগী মখা অমা লোনখংনদুনা অমগা অমগা নেংশিন্দুনা শিবা ফাওবা য়াওই। মরম অসিনা য়েনাওশিবা মৈ রাংহুদনা থম্বা মথৌ তাই। কবিগুন্না মৈশা রাংপা তারগদি মৈরোমদা পুনশিন্দুনা লৈবা থেংনগনি অদুগা কবিগুন্না হেনবা তারগদি পীৰিবা মুেদুদী চেংহোলা লৈবা থেংনবিগনি। চপ চাবা মৈশা ওইগদি অকোয়বা কেইভো চেদুনা লৈবা উগনি। য়েনশিং মরম কোক্কা হোংনবদা নোংমদা মেথায়না পাল্লিবা মৈশাসি পুং ১৪-১৫ ফাওবনি। অদুব নীংথমথাগী মতমদি হায়রবদা মৈশাসি পুং ১৪ য়োনা

ফংহা ওমদে। মরম অসিনা য়েনবুশিংনা তোঙানা মৈ পীবা মথৌ তাই। নীংথমথাগী মতমদি য়েনশিংসি লুগা থম্বা শাহেই ফনা লৈবা ওমহা। য়েনবুশিংনা নীংথমথা লাকপসিদা হোয়া চেকশিন-যৌরাং লৌবীদুনা য়েননাও অমদি য়েনবুশিং ঈংবদগী শিদনবা হোংবগনি অমদি হোয়া মশা-মউ ফনা থম্বা লুগা পোথোক হেংগনবা হোংনমীয়াসি।

# এক্সপোনিকসকী থৌওং শীজিন্দুনা ও য়োকপা অমদি মনা-মশিং থাবা

## ডা. য়ুয়াম বেদজিৎ

এক্সপোনিকস হায়বা থৌওং অসি ডা, থরোই, কোংগ্রেং অমদি খজিনাচিবা জীব কয়া য়োকপা অমদি হাইড্রোপোনিকস হায়বদি ঈশিংদা মনা-মশিং থাবগী থৌওংগা পূন্না পাঙথোকমিলা অদুবনি। হায়রিবা থৌওং অসি লম য়ান্না লেজদবা য়ুম কুংনা লৈবা মফমশিংদসু পাঙথোকপা য়াই। য়ুমগী মনাক নকপদা ইছোল খরা লৈরবিদ হায়রিবা থৌওং অসি ফজনা পাঙথোকপা য়াগনি। মসি নংত্রবসু য়ুমগী মনুংদা এক্সপোনিকস থম্বামদা মনা-মশিং থানবগী মফম অমা হাল্লীদুনা অপীকপা মওংগী এক্সপোনিকস পাঙথোকপা য়ান্না কায়গনি।

এক্সপোনিকস থম্বাগী কায়বা অসুকী মতিক লৈত্রে। মসিগী মথক্তা মনা-মশিং থাবদুনা অফবা মনা-মশিং চাবসু ফংগনি অমদি লৈতেংগী ওইনা থম্বাগী কায়বসু ফংগনি। চাউনা এক্সপোনিকস পায়খংত্রিঙেগী মাঙওইননা অপীকপা মওংগী এক্সপোনিকস ইশা-ইশাগী য়ুমদা পায়খংত্রিঙেগী চুগা ডা য়োকপা মতমদি ঐথোয়না য়োক্কা ডাশিং অদুনা থাদোয়কপা মথৌ অমদি লেমহৌবা মচীঞ্জাকশিং অদু পুত্রি অদুনা তুংদা লৈবা মরম পুত্রিগী ঈশিং ফংহে। তৌইগুন্না এক্সপোনিকসকী থৌওং অসিদি হায়ড্রোপোনিকসকী থৌওংদা ফংহা ঈশিংশিং অসি শীজিন্দুনা নাইত্রিফায়িং নেট্রিফায়িং থাগাইনুনা নাইত্রিফেট ওইহল্লকই অদুদী নাইত্রিফেট ওইহল্লকুনা পাল্লিশিলা লৈহাও ওইনা চুপখংলি। ফংহা ঈশিংশিং অদু অসুনা চুখোক্কা মজুদে ডা য়োক্কা পাত্ৰদা তাহনুনা অমুক শীজিন্দে।

হায়ড্রোপোনিকস হায়রিবা থৌওং অসিনা ঈশিং অমদি কেমিকেল নুট্রিফেট শীজিন্দুনা লৈবাক য়াওনা পাল্লি হৌহনবা অদুবনি। হায়রিবা থৌওং অসিগী কায়বা খর থমজগে।

- ১) লৈবাক দরকার ওইহে।
- ২) পোথোক হেংগংহল্লি।
- ৩) পেট্রিসাইদ শীজিন্দে।
- ৪) দরকার ওইবা নুট্রিফেটকী চাং হুইহল্লি।



- ৫) অমুক শীজিন্দুনা ঈশিং হুইজিন-হুইজিন শীজিন্দা য়া বা মরম ঈশিং চংবগী চাং হুইহল্লি। হায়ড্রোপোনিকসকী থৌওংশিং অসি এক্সপোনিকসতা শীজিন্দবসু হায়ড্রোপোনিকসকী মথক্তা এক্সপোনিকসকী কায়বা অসুকী মতিক লৈত্রে।
- ৬) হায়ড্রোপোনিকসতা কেমিকেল নুট্রিফেট শীজিন্দা মরম শেল চংবগী চাং হেল্লি। তৌইগুন্না এক্সপোনিকসতদি গুণী মচীঞ্জাক অমদি মথিংশিং অসিনা পাল্লিগী লৈহাও ওইহনবা মরম শেল চংবগী চাং হুইহল্লি।
- ৭) মতম খরগী মজুদা হায়ড্রোপোনিকসতা শীজিন্দা ঈশিংশিং অদু মজু চেনবা ঈশিং ওইরকপনা মরম ওইদুনা ঈশিং শিন্দোকপা দরকার ওইরকই। তৌইগুন্না এক্সপোনিকসকী থৌওংদদি ঈশিং অদু চুখোক্কা অফবা ঈশিং ওইহল্লকপা মরম ঈশিং শিন্দোকপগী দরকার ওইহে।

কংশিনবিবা ঈশিংগী মজুং শিননবা ঈশিং খরা খরা হাল্লীবিদ দরকার ওই।

- ৩) এক্সপোনিকসনা হায়ড্রোপোনিকসতগী পোথোক লৈবা হেল্লি।
- ৪) হায়ড্রোপোনিকসতদি ঈশিংগী মগুং তেয়না চাংয়েং তৌবা দরকার ওই। তৌইগুন্না এক্সপোনিকসতদি মইশাগী একেইকগী ফীভমগুন্না মশা মতোমতা বেলেপ তৌবা মরম ঈশিংগী চাংয়েং তেয়না তৌবা দরকার ওইহে।
- ৫) হায়ড্রোপোনিকসকী থৌওংদদি অতাঙবা হীদাকশিং শীজিন্দে অমদি খুংশেমগী ওইবা অকোয়বগী ফীভম অমা শেন্দী। তৌইগুন্না এক্সপোনিকসকী থৌওংদদি গুণী মচীঞ্জাক অমদি মথিংশিং কইথহল্লগা লৈহাও লৈবা অমদি মইশাগী ওইবা অকোয়বগী ফীভম অমা শেন্দা মরম পোথোক লৈবা অমদি অফবা মখলগী মনা-মশিং পুথোকপা ওমহা।
- ৬) ইম চুগা অমদি অপীকপা এক্সপোনিকসকী থৌওং অমদা চংগদবা মচাকশিং খরা থমজগে।
- ৭) ডা য়োক্কা পাত্ৰ অসি মিংশেলগী এক্সপোনিকস ওইবা য়াই নংত্রগা প্লাষ্টিক পাত্ৰ ওইবসু য়াই।
- ৮) পাল্লি থানবা পাত্ৰ অসি উনা শাবসু য়াই নংত্রগা প্লাষ্টিক ওইবসু য়াই।
- ৯) পাল্লি থাফম ওইনবা নুঙ মকুপ নংত্রগা লৈভেই হাল্লীবা য়াই। মসি নংত্রবসু য়ুবি মকুপুগা ওইনা হাল্লীবসু য়াই।
- ১০) এক্সপোনিকসকী থোক্কা লৈহাও লৈবাক ঈশিংশিং অদু পাল্লি থাফমদা থানববা পম্প অমদি পাইপ দরকার ওই। হায়রিবা অসি অপীকপা এক্সপোনিকসকী মতমদি এক্সপোনিকসকী এরেত্ৰমা ওইনা শীজিন্দবসু য়াই।
- ১১) হায়রিবা পাল্লি থারিবা মফমসিদগী থোক্কা অফবা ঈশিংশিং অদু ডা য়োক্কা পাত্ৰদা অমুক তাহনুনা ঈশিং শিন্দোক-শিঞ্জিন তৌহল্লি। এক্সপোনিকসকী থৌওং অসি ইশা-ইশাগী পামজবা হৈনবি ওইনা পায়খংপীরবিদ অফবা মখলগী ডা অমদি মনা-মশিং চানবগীদমক ফংহনবা নক্তনা লৈতেংগী ওইনা শীজিন্দবগী কায়বা কয়া ফংগনি। অসুনা মীওই কয়না পায়খংপীরবিদ মতম খরগী মজুদা অচোংপা মফম কয়না মীওই কয়না এক্সপোনিকসকী থৌওং অসি চাউনা পায়খংনরক্কা হায়বগী থাজবা থমজরি।

# হরাই মঙ্গল/থরাক থাবা

সেন্টিমিটার ২০ (ইঞ্চি ৮) ওইহনবিগনি। লৈহাও য়ান্না লৈবা লৌফমগুন্না মতম খরা হোয়া শাংবা মখয়াং মুবীগুন্না থাবীরবিদ পরেংগা-পরেংগা সেন্টিমিটার ৪৫ (ফুট অমা মখয়াং) ওইহনবা পাল্লিগা-পাল্লিগা সেন্টিমিটার ৩০ (ফুট অমা) ফাওবগী অফুং-অরন্দা থাবীবা য়াই।

লৌ পরি অমা পরেং নাইনা থানবগীদমক হরাই কেজি ৬০ (মতম খরা শাংবা মখলগী) দগী হরাই কেজি ১০০ (মতম তেনবা মখল) চঙগনি অদুব কবিগুন্না হরাই অদু পুংছন তৌবিগদবা ওইরবিদ কেজি ৮০-১২০ গুন্না শীজিন্দবিগনি।

লৌফম অদু হরাই মখল অনী অমুক ফাওবা থাখিবা, মরাদা মরম শৌখিবা ওইরবিদ রাইজোবিয়ম হায়বা বাইও-ফাটলাইজর মখল অদু শোয়দনা তোংপীগদনি। হরাই মরু কেজি অমদা রাইজোবিয়ম গ্রাম ২০গী চাং লৌবিগরা ঈশিং থিকপীরগা নপ-নপ লাওনা শেখীরবা মজুদা হরাই অদু তোংশিনবিগনি।

অসুনা হোংলবা হরাই অদু উরুম অমদা মুচম লাংশিনহনবিগরা লৌফমদা থাদোকপীগদনি। রাইজোবিয়ম তোংলবা হরাই অদু মতম শাংনা থম্বা দায়িবিগনি পুনা থাদোকপীগদনি (পুং ২৪গী মনুংদা) রাইজোবিয়ম তোংলবা হরাই অদু কংশিন্দেইডা শুনু মফোলদা তোংশিনবিগদি হোয়া কায়বা ফংই। হরাই থাগদবা লৌফম অদু য়ান্না কংলবিদ থাখিবগা/ছনখিবগা ঈশিং অমুক পীৰিবা ফে। নংত্রবিদ হরাই মরু য়ান্না মাউনবগী মরম ওই। কবিগুন্না রাইজোবিয়ম তোংলবা খুদোংচাবা লৈত্রবিদ হোয়া হরাই মখল অসি থাবদা মরাদা মরম-মরম লৌফমদা লৌফমদগী লৈবাক কেজি ২০০ লৌবিগরা লৌ পরি অমদা চাইখাইদুনা খোইজিনবিগনি। লৈবাক লৌবিগদিগদি লৈমায়গী মখক থংবা সেন্টিমিটার ২ (ইঞ্চি মখয়াং মুক) থাবা শরুক খোংতোকপীরবা মজুদা লৈহৌবিবা লৈবাক অদুদগী সেন্টিমিটার ৮ (ইঞ্চি ৩ মুক) লুবা ফাওবগী মনুংদা লৈবা লৈবাকশিং লৌবিগনি।

ছনবিগদিগদি/থাগদিগদি হরাই অদু তোঙান-তোঙানবা হীদাক লাংথক তোংপীগদবা ওইরবিদ অহানবদা কোকফাই হীদাক মথংদা তীল হীদাক অদুগা অকোনবদা রাইজোবিয়ম (শশ্বা এফ আই আর)/হীদাক অমা তোংলবা মজু অতোপা হীদাক অমা তোংত্রিঙেই হরাই অদু মুচম লাংশিনহনবা কাউবিবা য়াদে।

**পাল্লিগী মচীঞ্জাকশিং** :- হরাই মখল অসি থাখিঙে য়িঙে-যণয়ুগী হার নংত্রগা পাল্লি-শিংবিদগী পথরগা ওইবা হার কেজি ২০০০ লৌ পরি অমগী লৌফমদা হাল্লীহৌবা ফে। মসি নংত্রগা ভর্মিকম্পেট কেজি ৫০০০ লৌ পরি অমগী লৌফমদা হাল্লীহৌবা ফে। হরাই মখল অয়াহা নাইত্রোজেনগী চাং নোনা অদুগা ফোসফরসকী চাংনা রাংবা দরকার লৈ। মরম অদুনা হরাই থাগদবা লৌ পরি অমগী লৌফমদা য়ুরিয়া কেজি ৪৪-৬৫, সিঙ্গল সুপার ফোসফেট কেজি ২৫০-৩৭৫ অদুগা মুব্রেট ওফ পোটাশ কেজি ৫০ চাইখাইহগা লৌ খোইজিনবিদা হাওহনবিগদিগনি।

**ঈশিং চনবগী** :- পোথোক লৈনা হরাই থানবগীদমক হরাই হৌদ্রিঙে অমদি হৌরবা মজুদা ঈশিং চনবগী খুদোংচাবা শোয়দনা লৈবা ওইগদনি। য়ান্না থনা ঈশিং চুপশিনবিবা গুন্না লৌফম নংত্রবিদ হরাইদা ঈশিং চনবদা লৌপাত্ৰা থাজিনবিগী থবক অসি তৌবিগদিগনি। মসিগী মজুতা পাইপ মচিদা পেরেগী মতেন অদু পুনশিনবিগরা মীনা পায়দুনা মফম হোং-হোংদুনা চাইবা নংত্রগা Sprinkler গুন্না চাইবিগদিগনি। হরাই থাখিবগা অমুক মথংদা হরাই মপাল শারমদি অমসুং হরাই মরু চঙলকপদা অমুক শোয়দবিদা অহল্লক ঈশিং পীৰিবা পোথোক হেংগংহল্লি। নীংথমথাগীদমক লৌফম অদু কৈদৌইডা ঈশিং তুংহনবিগদিগনি। নোংমতুং

## ডা. রাইখোম জিতেন

হরাই থরাক (মঙ্গল) লমদম অসিদা য়ান্না পাল্লা থানবা হরাই মখল অমনি। হরাই মখল অসি অশংবা মইহে হেজুনা চাগদবা গার্দেন পি অমসুং মমুন ফারবা মজুদা ফেইদুনা য়েগরা মরশিং অদু চানবগীদমক শীজিন্দগদবা ফিল্ড পি হায়দুনা অনী থোক্কা লৈ। অদুব লমদম অসিদি অশংবা মইহে হেজুনা চাবনা হোয়া পাল্লবনা হরাই মখল অনীমক নৌরিঙেই অশংবা মইহে অদু হেজুনা চানৈ। হরাই মখল অসিদা তুগা গুন্না প্রোটিন ২২.৫% অমসুং ভিটামিন অমসুং মিনরেল মরাং কায়না য়াওই। হরাই মখল অসি ফেই নংত্রগা চুজাক থাখিবা অতোংবা ঈশিংদি তুংলৌইদবা অদুগা ঈশিং চনবগী খুদোংচাবদি লৈবা লৌফমদা থাবা য়াই।

হরাই মঙ্গল/থরাক থাবগী ষ্টাইলগী ফবা মফমদি ঈশিং নীংথিনা চিথোকফম লৈবা, ফোলি ওইনা তৌবগা লোয়ননা কা হোয়া শিন্দবা লৌফম হায়বদি pH ৬-৭.৫গী মনুংদা লৈবনা ফে। ঐথোয়না য়ান্না পাল্লা থানবিবা হরাই মখল অসিগী তোঙান-তোঙানবা মখলশিং খুদম ওইনা মখয়াং মুবী, হরাই নিংতেকপী, হরাই মকু চাবীনাচিবা অসিগী মথক্তা লমদম অসিগা চায়বা হরাই মখলশিংগী মমিং মখাদা পীজরি।

সে	হরাই মখলগী	লোকপগী মতম	ফংগদবা পোথোক (কেজি)
নং	মমিং	(নুমিং)	মরু ওইনা
১	DMR-7	১১০-১২৫	১৫০০-১৬০০
২	DDR 50	১১৫-১৩০	১২০০-১৫০০
৩	TRC P8	১৩০-১৪০	১৬০০-১৮০০
৪	TRC P9	১৩০-১৪০	১৪০০-১৫০০
৫	Arikel	১০৫-১১০	১৫০০-১৬০০
৬	Rachana	১২৫-১৩০	২০০০-২১০০
৭	Ambika	১০০-১২৫	১৮০০-১৯০০

**ছনগদবা মফম শেম শাবা অমদি মরু হনবা** : হরাই মখল অসি থানবগীদমক লৌফম অদু কারন অমগা সোম নংত্রগা কারন অনী খোইবীবা য়াই। হায়বদি লৈতুম মচা-মচা লৈবগী চাং অদু ফাওবা খোইবীগনি। অদুগা উফুল তানা কুপদি খোইবীহৌইদনি। ফৌ থানবা অকুংপা লৌফম ওইরবিদ ফেদোম অদু ইঞ্চি ৬-১০ রাংনা তাখংপীগদনি। হরাই মখল অসি ছনবগী ষ্টাইলগী ফবা মতম অসি ওষ্টেবরগী অহানবা থাখায়নি। অদুগা থেংলবা দিসেম্বর থাখায়গী মনুংদা হরাই মখল অসি থাবীহৌনবা তৌবিগদিগনি। লমদম অসি অশিনবা লৌফম ওইনবা হরাই ছনগদবা নুমিং ১৫ নিমুগী মমাঙদা লৌউ-শিংউবদা শীজিন্দা শুনু কেজি ২০০০ লৌ পরি অমগী লৌফমদা হাল্লীহৌবনা পোথোক রাংখংহনবদা মতেং পাংই। কবিগুন্না লৌফম শিন থুংনা হাল্লা ওমদ্রবসু হরাই পরেং নাইনা থাবীগদবা ওইরবিদ হরাই থাগদবা পরেং-পরেংশিং অদুনা শুনু কেজি ৫০০ লৌ পরি অমগী লৌফমদা হাল্লীবা কায়ে। হরাই মখল অসি পরেং নাইনা থাবীনবগীদমক পরেংগা-পরেংগা সেন্টিমিটার ৩০ (ফুট অমা) লাগুহনবিগরা পাল্লিগা-পাল্লিগা সেন্টিমিটার ১০ (ইঞ্চি ৪) লাগুহনবিগনি। অতোংবা মতমদা লোক্কা মখলগী হরাই মখলশিংগীমক পরেংগা-পরেংগা

## হুইয়ন লানপাউ লিটরেরি কুইজ-৭৮

- ১) “**ঐথোয় নুপীগী অন্দোলন**” হায়বা বারীমচা অসি শক্কাইরবা অইবা অমগী লাইরিঙগী লৌথোরকপনি। অইবা অসি কনানো অমসুং লৌথোরক্কা লাইরিকী মমিং করিনো?
- ২) “**পাউখুম ফংখিচবা রাহং**” হায়রিবা লাইরিক অসি করম্বা মখলগী লাইরিকো? লাইরিক অসি মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপগে?
- ৩) “**থম্বালগী লেনম**” হায়না মিংথোনবা লাইরিক অসি কনানা ইবনো?
- ৪) “**বরাক তম্পাক্কী মরাইবক**” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমসুং করম্বা মখলগী লাইরিকো?
- ৫) “**কাইনগী থেবোং**” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?

মথক্তা পীৰিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম নবেম্বর ৩০, শংগোলশেন নুমিঙকী অমুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল [hueiyenliteraryquiz@gmail.com](mailto:hueiyenliteraryquiz@gmail.com) সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিবরকপা/থাবিবরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মইহগী থাক অমসুং কন্টেট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিবকউ। রাহং খুদিমক্কী পাউখুম চুগা নংত্রগা মশীং য়ান্না চুগা পীবিবরকপা মীওইশিং অদুদগী হো ওংচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লা মীশক অদুনা মনা পীজগনি।