

মুন্না তারগা ঙাঙলকউ

তাগদবশিংগীৰুদি তৌগদবশিং লেপথোকখবনি

ঙাঙথোক-শজোরকপা ৰাঙাঙ-শঙাঙনা মীদু কনানো, কৰিনো হায়বদু খঙই হায়বা চুম্বিক্ৰিচুন্সবা, নুমিৎনা নোংপোক্তগী থোরক্লিবা মথৈ চুম্গদবা ৰাফম লৈৱিবনিনা হৌজিক ওইৱিবা মণিপুৰগী ফীভমসিগী মতাংদা ঙাঙনীং-শকনীংবদি ময়াম লৈৱমগনি অদুব্ পেং-পেং তৈনৱকপদি তানীংদ্রে। চুম্মা তানীংদবা খক্তগী ৰাফমসিবুদি তৱািহ্মে। তৰ্বীগদবা অমসুং তাহ্মীংবা য়ুনিয়ন লৈঙাক্কীদি মণিপুৰগী মতাংদা মখোয়না ওইহ্মীংবা ফীভমশিং কায়াং নাইনা যাংথোক্তনা থমস্ত্ৰবনিনা কৰিমত্তা কান্নৱৱাই। নুঙদা ঈশিং চাইবা অমসুং শামু মথুন্দা পেনা খোংবদৌনা থোক্তনি। নুংশিং মায়ৱম লশিং কাপ্পদৌনা থোক্তনি হায়বনি। ফীভমসি মে ৩, ২০২৩দগী লান হৌৱকপদগীসু থোক্তনা লাক্লিবা নংত্রো? মসিদব্ ‘জ্ঞান’ তদবা অমসুং লৌশিং লৈতবা মীওইদৌনা ঙাঙলক-শক্লকপা চুম্মা হায়বনি। লান হৌৱকপদগী নংত্রো কুকি মিলিটেটশিংগা তৈনৱকপা ‘সম্পেসন ওফ ওপৱেশন’ (সু) লৌথোকউ, এত্ৰোগেট তৌ, ইঞ্জিগেল ইম্পিগ্ৰেটশিং খন্দোক্তগা মৱমদা হলহনখো, নেশনল ৱেজিষ্টৱ ওফ সিটিজেন (এন আৱ সী) চংনহল্ল হায়ৱকথিবদুব্ য়ুনিয়ন লৈঙাক্ল মনাদা, মথুন্দা হায়খিৱা? নুংশিং থাদোক্তবা বোল অপাইবীদৌনা শুপচিল্লগা য়ুংনা তাশিনখিবা ষ্টেট লৈঙাক্লসু মীয়াম্মা হায়ৱকথিবা, লৰ্জনৱকথিবা, অকনবা খোঙজং ফাওবা চৰ্চিম্লৱকস্ত্ৰবসু শম্মা অমগী চাংদা মচি লেঙহনবা গুম্মখিৱো? মীনা মনা লৈৱগা ফন্সু-লেঙ্গু তৌহনবদা মথৈ পেম্মা হৱাওজদুনা লৈৱকপদগী ইষ্টৱকপদা মমায়না উপশিল্লগা বোম লাওনা ভুজখিবা নংত্রা? নখোয়না হায়বা ঙাঙনা য়াৱৱেই হায়দুনা ঈ চেম্বিৰা মথৈ মীয়ামগীদমক তৌৱমখিনি তৈয়না হায়খিবদুগী খৌনাদুনা কৈদৌবা ভুমখিগে? লানসি লেপহনবা ভুমদ্রে, ঐগী মীয়াম্মা নখোয়ব্ য়ানীংদ্রে হায়দুনা ফম থাদোক্তগা ওইৱমদব্ লৈ পৱেশিং থম্ফম লৈৱমখিগদ্রো? সম্পেন্দ্ৱদ এনিমেশনদা থম্ফ্লিৱা এসেমব্লিসি ফাওবা মুখংলগা অনৌবা ইলেক্সন তৌৱক্লবা ফাওবদা ভোট খোম্ববগী মথৌ তখিগত্ৰা হায়বনি।

কান্দমে, মৱম পুম্মকসিনা হৌজিক ওইহল্লক্লিবা ফীভমদি অশেংবা, অচম্মা খঙদনা অমসুং মীয়ামগী মচিদগী থোৱক্লিৱশিং মুন্না তদনা ৰা ঙাঙলক্কু হায়বনি। চিমি পানবা মীওইবা ওইবনিনা অনীংবা-অপায়শিং ফেলঙদোক-কাঙথোৱক্লৱকপা হায়বসিবুদি মশানা তবনি। মীওইবা খুৱাইগী মচংনি। অদুব্ হৌজিকী মণিপুৱ অমসুং ইন্দিয়া লৈঙাক্ল হোম্বিৱা শূৱসিদিদি কৰিমত্তা কান্নৱৱেই হায়বনি। মীয়াম্মা নখোয়গী অনীংবা অপায়শিং ফেলঙদোক্ল বগী ময়া কাথোৱকপদা বোড়া য়েত্ৰমদা শুটলি লেংলগা ফেল্চিল্লগে অমসুং ফিবুল নল্লগে হায়বৈ ৰা নস্তে। কৈবু কৈওইবগী উতাং অহোবা ওইৱে হায়বনি। অদুনি হৌজিক লাইঙহনবা মীয়ামগী মচিদগী থোৱক্লপা খোঙেলশিং মুন্না তাৱগা ৰা ঙাঙলকউ হায়বনি। নস্তে, হৌজিক মীয়াম্মা হায়ৱিসি প্ৰসিদ্ৱেটস ক্লসি লৌথোকখো অদুগা মীয়ামগী মীহৎশিংগী লৈঙাক অমা লৈছল্ল হায়বনি। লানগী মৈশা লাংলবশিং অমসুং ফম থাদোকহনবীস্ত্ৰবা লৈঙাক্তনা মীয়ামগী অপায়শা মতুংইয়া থবক তৌৱেত্ৰে হায়বশিংগনা চৌক্লিদগী কুমখৱক্লো, ফম থাদোক্লো হায়ৱকথিবনি। অদুব্ ৰাফমসি হায়ৱকথিবা মীয়ামদুনা ‘প্ৰসিদ্ৱেটস ক্ল’ পামজৈ, থম্বিয়ু হায়খিদে। শুকপনব্ পনখিদে। অদুঙম্মা মীয়ামদুনা হৌজিক মীয়ামগী লৈঙাক অমা লৈছল্ল হায়দুনা মচি-মচিদা য়ৌ-য়ৌ তৌৱক্লিৱসিব্ উচিদা অমুক হিজিদুনা হায়গী মীথিবোং মীত্ৰহালঙম ওইহবা লৈঙাভুং জিলহল্ল হায়ৱকপা মওইৱিৱানে? ষ্ঠাইসিদিনি মুন্না তাৱগা ঙাঙলকউ হায়বগী ৰাফম তাৱক্লিৱসি। হোয়, উৎসব মেলাদা চাকখোংবা অমনা কোৰ্ফু অমত্তা থোংবা এঞ্জাংদু মী ময়াম্মা চাবনিনা ময়ামদুগী মৱস্ত্ৰগী মালদবা চিম্খুমশিং থোৱকপা হায়বসিবুদি অদুমক থোক্তিবনি। খৱনা থুম নমদে, খৱনা মোৱোক শাই, ঙলম-থুম্মদে নংত্রগনা থুম-মোৱোক কনম্লিগা হায়ৱকপসু য়াওগদৌৱিবনি। অদুনব্ প্ৰসিদ্ৱেটস ক্ল লৌথোকউ, মীয়ামগী লৈঙাক লৈছল্ল হায়দুনা লৰ্জনৱকপা খোঙেল মৱক্তা ফম থাদোকথিবা মতাং চাদেগা হায়দুনা তকশি শোম্লকপা খোনগাই খৱসু নাশোন পীক্কা য়াওৱক্লিৱসিনি। হৌনবীনি, চিদা পৌদানৱকবা লেগ্ৰোই। অমুবব্ অভৌবনি, অখাবব্ অখুমনি হায়বদগী হেন্দোৱক্তনা নুমিৎনা নোংচুপলোমদগী থোৱকই হায়বা ঙম্মা মীওইশিং ওল্লেক্ল য়াম্মা লৈছল্লকথিবনি। অঙকপা তৱেংকী মতুন্দা নিপানশুবা অঙকপা ওইথিবনি। অদুব্ হৌজিক্তি কসটিট্শনগী আৰ্কিচক ৩৫৬কী মখাদা ১২শুবা মণিপুৱ লেজিসলেটিভ এসেমব্লিব্ সম্পেন্দ্ৱদ এনিমেশনদা থম্ফা চংনহল্লক্লিবা প্ৰসিদ্ৱেটস ক্লসি মৱা তাশিল্লক্লগা মফম চাশিল্লক্লো। এসেমব্লিসিসু চুম্মকী সম্পেন্দ্ৱ তৌবগী মথক্তা দিজেৰা তৌৱক্তনা মুখংলকপা ৰাৱগী লম্বী পাকথোকহল্লকপঙম তৌৱক্ৰে হায়বনি। ফীভমসিদি ‘মল্টি ওগনি ফেলিগৱ’ ওইহবা, ক্লিনিৰেল্লি শিৱে হায়দুনা লাইথোক্লদবদা ওইৱনিনা ওজিজন অমসুং ভেটিলেটৱনা কান্নৱৱেই। মতমসু কুশিল্লক্লো মীয়াম পুম্মক মথংগী অনৌবা মীখল অমসুং মীৱেপশিংগীদমক ফি শেদুগা লেবনা খুৱা তুশিংলনি হায়নীংই। য়ুনিয়ন লৈঙাক্কীদি মখোয়না তৌগদবশিং যাংথোকপা লোইস্ত্ৰবনি। অশেঙবনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটৱেৰি কুইজ-১০৯গী ৱাহং

১) “অপংবা তাইবঙ মৰুপতি ইপুৱেইগী মমিনি মিংথৈৱানব্ ফংবনা কুইশৈ উজখিবনি।” ৰাইহে পৱেং অসি অৱিবা মণিপুৰী লাইৱিক অমদগী লৌথোৱকপনি। লাইৱিক অদুগী মমিং হায়ম্।

২) “অন্দ্রোগী মে” হায়বা ৰাৱেং অসি ময়াম্মা শকখঙলবা ৰাৱেংগী লাইৱিক অমদগী লৌথোৱকপনি। ৰাৱেং অসিগী অইবা কনানো অমসুং লাইৱিকী মমিং কৰি কৌবগে?

৩) “তমখীবা নিংথমখা অমা” হায়না মীংথোনবা লাইৱিক অসি মণিপুৰীদা কনানা হন্দোকপগে? ওৱিজিনেল ৱাইটৱ অসি কনানো?

৪) “থাবল ইপোম হৌৱকউ” হায়বা লাইৱিক অসি কনানা ইবনো?

৫) “অশিবা তুৱেল” হায়ৱিবা লাইৱিক অসি অইবা কনগী লাইৱিক্ৰো?

মথক্তা পীৱিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম (মাৰ্চ ১৪-১৮ ফাওবা য়াওশঙগী ছটি ওইবনা) মাৰ্চ ১৯, য়ুমশাকৈশা নুমিৎকী অযুক পুং ১১ ফাওবগী মনুন্দা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেইল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেইল ওইনা থাবীৱকপা য়াগনি। পাউখুম পীৱিৱকপা/থাবীৱকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৌগী থাক অমসুং কণ্টেক্ট নম্বৱ ময়েক শেংনা ইৱিৱকউ। ৱাহং খুদিমক পীউখুম চুম্মা নংত্রগা মশীং য়াম্মা চুম্মা পীৱিৱকপা মীওইশিং অদুদগী দ্ৰো ওংচৱগা লাইবক ফবা খুদিমক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটৱেৰি কুইজ-১০৮গী অচুম্মা পাউখুম থাবীৱকথিবশিংদি

১) *তোংৱম জিবোন, লাংজিং অচৌবা মখা লৈকাং - (১,২,৩,৪,৫)*

২) *মাইস্লাম বুখ, চিংগুমখা মাইস্লাম লৈকাং - (১,৩,৪,৫)*

৩) *অনন্দকুমাৱ খুঞ্জাময়ুম, তাওংথোং অয়ুবা ময়াম্ লৈকাং - (১,২,৩,৪,৫)*

৪) *সীদেনা থিয়াম, চিংমৈৱোং মমাঙ লৈকাং - (১,২,৩,৪,৫)*

৫) *থিয়াম ৱাজেস্ত্ৰ লুৰাং, থাংমৈৱন্দ থাও কমপ্লেক্স - (১,২,৩,৪,৫)*

৬) *মাইবম কাংজাৱা মেটৌ, লৌইতাং খুইনী লৈকাং - (১,২,৩,৪,৫)*

৭) *দোনেশ্বৰি থিয়াম, চিংমৈৱোং য়েংখোংিবা মেজৱ মমাঙ লৈকাং (১,২,৩,৪,৫)*

হুইয়েন লানপাউ লিটৱেৰি কুইজ- ১০৮গী ৱিৱৱ

তোংৱম জিবোন, লাংজিং অচৌবা মখা লৈকাং (দ্রোৱা ৱিৱৱ ওইস্ত্ৰবা)

লিটৱেৰি কুইজ ১০৮গী শেলগী মনা অসি ৱিৱৱ ওইৱবা মীওই অসিগী বেঙ্ক একাউন্টত ওইনা হাপচিল্লৱগনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটৱেৰি কীজ-১০৮গী পাউখুম

১) “পুম্মক অৱেদ্বনি, কবিগী তাঙলবা খুতম অসিদি নঙগী পুৰিহ্মগী মখা পোনবা নস্তে; ঐখোয়না মথক্তা হায়ত্ৰে, নথৱায় শোৱা হায়বা ৰাইহেত্ৰনা মীগী মথৱায় শোকহনবা গুম্মী।” ৰাইহে পৱেং অসি মীয়াম্মা য়াম্মা খঙনৱবা ৰাৱেং অমদগী লৌথোৱকপনি। ৰাৱেং অদুগী অমসুং আইবগী মমিং হায়ম্। :- ৰাৱেংগী মমিং - **কবি, অইবা- ষ্ঠাইৱাকপম চউবা সিংহ, লৌথোৱকফম - ৰাখলগী ঙিলে, লৈফমশুবা ফোঙবা: জুলাই, ১৯৮২।**

২) “নঙ ঐবু নুংশি হায়বদায়।-নুংশি-কৰি হায়না নুংশি, ঐদি য়ুম পানবা ভুম্মাই হায়বা নংত্রা...।” ৰাইহে পৱেং অসি ময়াম্মা শকখঙনৱবা অইবা অমগী নোভেলদগী লৌথোৱকপনি। ৰাইহে পৱেং অসি য়াওৱিবা নোভেল অসিগী অইবা কনানো? লাইৱিকী মমিং কৰি কৌবগে? :- **অইবা- হিজম অঙাংহেল সিংহ, লাইৱিকী মমিং - জহেৱা (নোভেল), ৯শুবা এদিশন : নবেম্বৱ, ২০১৭।**

৩) “বীৱ টিক্ৱেদ্রিং” হায়না মিংথোনবা লাইৱিক অসি ওৱিজিনেল কৰি লোলদা ইবদগী ইংপ্ৰাজিদা কুমজা ২০২৪দা কনানা হন্দোকপগে? :- **ইংপ্ৰাজিদা হন্দোকপা- নোংমাইথেম কুঞ্জৱাজ সিংহ, মণিপুৰীদা- মৈত্ৰম বীৱ সিংহ (জামা), ফষ্ট পৱ্লিশ : ২০২৪।**

৪) “পৱেশখানগী ইনে” হায়বা লাইৱিক অসি কনানা ইবগে? :- **অইবী - বিনাপানী থোকচোম, লাইৱিকী মখল-ৱাৱীমচগী লাইৱিক, অহানবা ফোঙবা: ২০১৮।**

৫) “থম্ফোম মভেং” হায়ৱিবা লাইৱিক অসি মণিপুৰগী মপানগী অইবা অমগী লাইৱিক্ৰি। অইবগী মমিং কৰি কৌবগে? :- **অইবা- ক্ষেত্ৰিময়ুম মাখৰী, লাইৱিকী মখল-শৈৱেংগী লাইৱিক, ফষ্ট এদিশন : ওক্টোবৰ ২১, ২০২৪।**

তনবদগী থবক শুনীংদবা নস্তে (শেল্পেপ য়াওদ্ৰদি শেল তান্নবা থবক হৌবা য়াদে)

ৰাইৱু-ৰাইকবদা

য়ুমথোঙ খুদিং যণ লোয়নৱশ্মী। হৌজিক্তি যণ লীক্কা-লীক্কা উৱে। ফেসবুত্ৰা, য়ুটিউবা নংত্ৰবদি যণ উবা ফংত্ৰে। চহী খৱসিদা যণগী মথৌ পুন্সেই লোইশিনখিবদৌনা তৌৱে। যণ মশীং য়াম্মা হস্থত্ৰে। লৌউ-শিংউবদা শীজিন্নবা যণ পাক্কা উদ্ৰে। মসিগী মথং ত্ৰেস্ত্ৰনা শিনত্ৰে। লেমহৌৱিবা যণ খৱসি থবক ওখাক য়াম্মা কোশ্মে। লীচৈ চাখিত্ৰে অমদি মীচৈ তাখিত্ৰে।

চহী তৱামঙামুকসিগী মনুংদা যণ অসি মশা চাননবা অমদি যণ শঙ্গোমগী ওইনদং লোয়নখংলক্লে। মতম অমদা য়ুমগী ফক্কাং ৰাই তৈবদা, মাদোৱ ৰাই তৈবদা যস্থিনা তৈনৱম্ তৌনখিত্ৰে। যণগী কানবা ইৱৈ লৈৱক্লে মথক্তা হায়জখিবা মৱম অনী অসি নস্তনা। ঐনা অঙাং ওইৱিঙৈদা মমীং খুমজিল্লবা কোলু যণ অমবু কোল্লু পাল্লগা চুহী শুম্মা উৱকই। বাবানা যণনা উকায় তকপদু ঐসু তোংবা ফংলকই। মশা ফৱবা যণ পাবোংনা শম্পোং খোইবা মৱাং কায়না উহৌই। যণ পাবোং অদুনা যণগাডী পাল্লগা লৌবুত্ৰগী ফৌ চিংখংপদা ঐখোয় অঙাংশিংনা যণগাডীদা তোংলগা য়া-য়়া লাঙদুনা য়াচঙলকপদা লৌকাৱকপদু হৌজিক মতমগী কাৱ তোংবনা হেনবীবজাং নস্তে।

মতম অদুদা যণগাডীনা লম্বীদা চক্ৰ, ঈ, শীং, উ, ৱা, উপাক চিংই। যণ নস্তনা মদুগুম্মা অক্লম্মা হোনবীনবা পাইস্বে লৈৱমদে। গাডী অচৌবা পাক্কা শীজিন্নবনা গুম্মৱমদে। য়াম্মসু লৈৱমদে। হৌজক-হৌজিকসু লৈকাং-লৈকায়দা যণ অমদি যণগাডী খৱা খৱদি লৈনৱি। থৱায় য়াওবা ইচিল-ইনা ওশিংনা যণ লোয়নৱি অমমম/অনীনীতা ওইৱবসু। যণগাডী খৱা-খৱা লোয়নৱি।

লৈজৱিবা যণ খৱসি থাদোক্তগা লৌহিবা হায়বসিমসু হৌজিকী মতমদা অৱবা অমনি। চুম্মা থাদোক্তগা লোয়বা য়াৱক্লে। যণনা লৌ ইষ্টোৱালদা চঙদুনা লৌ চায়, মনা-মশিং, অশং-অমান উবা য়াদে, মাদি হেক্তা চাথোকই। ইষ্টোৱাল কোয়বদা মভেং পাংদুনা য়াম্মা কানন্ত্ৰবা যণ অসি থাদোক্তনা লোয়বা তাৱবদি ইষ্টোৱাল-শম্বলদা অমাঙবা হেক্তা ওইৱকই। যণগী মতাংদা মহাইফাওবা অমা লৈৱে...

অদুদগীদি, হৌজিক মণিপুৰগী খয়াং মশীং য়ামখংলক্লে হায়বসি ময়াম্মা লৌইনা হায়ক্লৱবসু ইখঙ খঙনৱে। খয়াং ময়াম অসিনা নোংমদা শায়ৱমগদৌৱিবা মচীঞ্জাক ময়ামসি টন কয়া ওইৱমগনি? মী লাখ কুত্থাকম হেনবা অসি লৌইনমক চীঞ্জাক চাদনা হিংবা য়াদবনিনা মপান্দগী তঙাইফদনা তাঙগে তাঙউ, হোঙগে হোঙউ লৈৱ-লৈৱগা চানৱি-তিত্ৰৌ, চনম, ঙা, আল, অচাথাও, মক্ৰ-মৱাং। কোৱদ্রবনিনা নংত্ৰগা লৈত্ৰবনিনা লৈৱগা চাইনাদগী, ম্যাশ্ৱাদগী,

— **প্ৰো. হুইদ্ৰোম বীৱকুমাৱ** —
চীফ সাইন্টিষ্ট
সী এস আই আৰ ঃ নোৰ্থ ইষ্ট ইন্সটিটিউট
ওফ সাইন্স এন্ড টেক্সেলোজি, লম্ফেলপাং

চাইনিজদা য়ি য়ে নাঙ জাও (Yi ye nang zao), সাইন্টিফিক নংত্ৰগা বোটানিকেলগী ওইবা মমিংদা সাইমোদোসিয়া আইসোটিফোলিয়া (Cymodocea isoetifolia Anderson) নংত্ৰগা সিৱিদ্ৰোদিয়ম আইসোটিফোলিয়ম (Syringodium isoetifolium (Asch. Dandy) নংত্ৰগা ফাইকোসকেন্স আইসোটিফোলিয়া (Phycoschoenus isoetifolia (Asch.) Nakai) হায়না কৌই অমসুং সাইমোদোসিয়েসী (Cymodoceaceae) শাণেগী মনুং চল্লি। শাণৈ অসি ষ্ঠাইদগী মৱক ওইবা জেনেৱা সাইমোদোসিয়া (Cymodocea K.D. Koenig) গী মতুংইয়া থোনখিবনি। মসি কুমজা ১৮০৫দা এন্নেলস ওফ বোটানি (Annals of Botany) দা ইহান হান্না ফোঙখি। শাণৈ অসিগী মনুংদা জেনেৱা ৫ লৈ। মখোয়শিং অদুদি (ক) এম্ফিবোলিস (Amphibolis), স্পিসিস ২ লৈ। (খ) সাইমোদোসিয়া (Cymodocea), স্পিসিস ৪ লৈ। (গ) হালোদুল (Halodule), স্পিসিস ৬ লৈ। (ঘ) সিৱিদ্ৰোদিয়ম (Syringodium), স্পিসিস ২ লৈ অমসুং (ঙ) থালাসোদেন্দ্ৰোন (Thalassodendron), স্পিসিস ৩ লৈ।

নুদল সীগ্ৰাস পান্ধীগী অপাবা মনাশিং অদু শাংনা, চয়োম ওইনা পানবদুদা হেক য়েংবদা চীঞ্জাক ওইৱিবা নুদল (Noodle) অদু মানবদগী নুদল সীগ্ৰাস হায়না থোনখিবনি। পাউদমশিংগী মতুংইয়া নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসি ইন্দিয়ান অমসুং পেসিফিক ওশিনশিংদা মহৌশাগী ওইনা হৌজৈ। পান্ধী অসি অন্দমান অমসুং নিকোভৰ ঈথংশিং, গম্ফ ওফ মান্নাৱ (Gulf of Mannar) অমসুং টামিল নাদুগী সমুদ্ৰ খোংবানশিং, ইজিপ্ট, ফিজি, জাৱা, কেনয়া, সাউথ চাইনা সী, খা নোংপোক থংবা চাইনাগী সমুদ্ৰ খোংবানশিং, মাদাগাসকৱ (Madagascar), মালায়া, মৌৱিসিয়স, ম্যাণ্মাৱ, ফিলিপিন্স, ওমান, পেলিসটিন, সাউদি অৱাৰিবা, ওষ্ট্ৰেলিয়া, সোমালিয়া, শ্ৰীলঙ্কা, সুদান, ভিএটনাম অমসুং য়েমনদা হৌবগী পাউদমশিং লৈ। অইবা ইশামক্কা কুমজা ২০২৪গী ওক্টোবৰ থাদা চংপা খোঙচং অমদা নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসি লজ্জদিপকী ঈথং অমা ওইৱিবা কাৱাভাতি ঈথং (Karavatti Island) দা মৱাং কায়না হৌবা থেংনৱকই। অতোপ্পা পাউদম অমগী মতুংইয়া নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসি জপানগী সমুদ্ৰ খোংবানশিংদসু মপুং ফানা হৌই।

Dhanaraju অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০২২দা পীখিবা পাউদম অমগী মতুংইয়া নুদল সীগ্ৰাস পান্ধীদা য়াওবা মক ওইবা কম্পাউন্ডশিং অদুদি ফ্লোৱিজিন (Florizin),

মীতৈগী পুয়া ‘নিঙ্থৌলোন্ লম্পুপা’ (নিংথৌৱোল লম্বুবা)-(৪৬৮)

(পুয়াগী অৱিবা ময়েক্তগী বাংলা ময়েক্তা চনম হেমচন্দ্ৰনা লায়থোক্কা ইথোকপা অসি মীতৈ ময়েক্তসু নুমিৎ খুদিংগী ইথোক্কা ফোঙজৱগনি।)

হেমজেং মীৱৌ লাইবু উনা থেনৱগনে। হৈৱাঙ অশং লাই। তাওজিং অমুল লাইবু তানৱকলগনে হায়না। থেংনা কৌইথোকনা চংনা লাৰুপদা। মহকচাং খুদোল খোংথাং য়ালে। নুমিৎ অদুদগী থেংয়াং ও মিংথোল মিংকৌববু কিয়াং ও। মিংথোল মিংকৌয়ে। নয়ুৱা নবুথৌ চাঙথোং পোইৱৈতোলনা। য়াংলৈ তাওবা মাঙইচাবু তৱা চাদুম হলনা চাকথাৰকলমে। তৱা চাকশু ভৌদুম ভৌনা তাৱমমে। ●

পঞ্জাবতগী, অক্স প্ৰদেশতগী, উত্তৱ প্ৰদেশতগী, বিহাৱদগী লৈৱগা চাবা তাবনি, কায়দে। মদু লৈননবা শেলসু থোকপা তাবনি। লৈৱগা চাৱি। অমৱোমদা, লৌবুক লমদমসিগী লৌ লোকস্ত্ৰবা লৌবুক ময়াম অমা চহী চুম্মা পুমহাঙ হাঙদা লম্মাঙ-তুহাঙ ওইনা লৈৱি। মসি কৰি-কৰিনো থাবা য়াবা ময়াম অমা থাবা য়াবনি। লম্মাঙ ওইনা লৈৱে হায়নসু হায়নৱি। অদুবু হায়না-হায়না অসুম থানদ্রিবা অসি কৰিগীনো? মসি হংবা য়াই হায়না খল্লি। মৱম খৱা লৈবদগী থানদ্রিবা শোয়দনা ওইৱমগনি।

মণিপুৰগী লৌবুক্কা হাঙদা লৈবগী ঐনসু সুম খঞ্জবা মৱম খৱা হায়জগে, *(১) ঈশিং ফংদবা নংত্ৰগা পীবিদবা - ইষ্টোৱাল কৌইনবা লৌবুক তান্না ঈশিং পীবা হায়বসি লম্মাই মী অমনা শেল পুথোক্লগা পাক্কা তৌবা গুম্মা থবক নস্তে, মসি লৈঙাক্কা পীবিবা তাই। হৌজিক লৌবুক্কা ঈশিং তশেং-তশেংনা যৌবা য়ানবা পাইস্বে ফজনা লৈতে, উদে। ২) ইষ্টোৱালদা মাঙহন তাকহনগদবা শা-যণ, শগোল থাদোক্তগা থম্মা* (মসিমদি মথক্তা শাংনা পঞ্জত্ৰে) *৩) ইষ্টোৱাল কৌইনবা শেল পায়নদবা- ইষ্টোৱাল কৌইবা অসি শেল ফংনি হায়দুনসু শেল্পেপ লৈতনা হেক্তা কৌইবা য়াবা নস্তে, মোৱোক ফেদোম অমা থাবদি লায়বা য়াই, শেল তান্না ইষ্টোৱাল কৌইবা শেল্পেপ য়াওদনা য়াবা নস্তে। মী লৌইনা খঙলিবনি ইষ্টোৱাল কৌইৱগা শেল থোকই হায়বসি শেল্পেপ লৈতদনা কৌইনদবগী ৰানি। ৪) মেকানাইজ তৌবা গুম্মদবা - শেল থোক্কা ইষ্টোৱাল কৌইগে লৌবুক মাঙহল্লোই হায়ৱদি মেকানাইজ ফজনা তৌবা তাবা, খুংনা শূৱগা মঙমসু চন্ডবা, পাদ্লসু ৰাৱা, য়াম্মসু পুথোক্তবা, মেকানাইজ তৌবা য়ানবা লৈঙাক্কা তশেংনা হোংনবা অমা চঙই অমদি ৫) মী পুম্মক লৈৱগা চাবগী হৈনবী লৈনথোকথিবা - শেলনা লৈৱগা চাবনা কোম্মা হেনবা, শেল থোকপা শেল পায়বা মী মশীং হেনগংলকপা অদুনা লৈৱগা চাবনা শম্মা হেল্লকপা হায়বা মৱমশিং অসিনা ওইবা য়াই। অতৈ মৱমসু শোয়দনা লৈৱমখিনি।*

তনবদগী শুনীংদবদগী লৌবুক লম্মাং ওইনা থম্বনি হায়বসি তাবদা য়াম্মা ৰাৱা ৰাইহে অমনি। মী কনা অমত্তা তল্লোইদবা মৱমসু লৈ। শেল ফংবা থবক্লি। মীওলন্দা অৱাবসু, অয়েংপসু পীদবা। মীনসু নুংশিবা থবক্লি ইষ্টোৱাল কৌইবা হায়বসি। ইষ্টোৱাল কৌইবা মী অমত্তা কনামত্তনা নুংশিদে হায়বা তাৱৱেই। য়োনবদা শীংতবসু লৈত্ৰে। মমলসু কোবিফুল কেজি অমদা লুপা ১০০ যৌৱবনি। কোবি অমনা কেজি অহম তাবা ফাওবা য়াওৱিবনি। ঐখোয়গীদি নহাশিংদা অহলশিংনা শুনীংদে ভল্লি, নুংঙাইবা পান্ধীদিনি হায়ৱিৱিসি। চৈশিনবখজনি। অহলশিংনা নহাশিংদা লোন পীগদবনি, শেল ৰ্যাদগদবনি, ত্ৰেস্ত্ৰৱ পীগদবনি, হাৱ পীগদবনি, নহাশিংগীদমক ঈথৈ লৌখোং পীগদবনি। চৈবা ঙাক্তনা পোং থোক্কাই। নহগা অহলগা অহলনা ধৌদাং চাউই হায়দবা য়াপোত্তে, অহলশিং ফংত্ৰবদি নহাশিংসু ৰায়। অহলশিংনা নহাশিংগী য়াম্মা তৌবীৱস্ত্ৰা তাবনি। থবক শুনীংদবা নহা লৈতে। শেল্পেপ লৈতবদগী ককঙাওবনি। ●

হীদাক কান্নৱবা পান্ধীশিং ঃ নুদল সীগ্ৰাস # ৪৮০

ফিওফাইতিন (Pheophytin), এণ্টিওক্সিডেণ্ট (Antioxidant) শিং অসিগী মথক্তা ফাৱমাকোলোজি কেল্লি এণ্টিভ ওইবা কম্পাউন্ডশিং মক ওইনা ফিনোল (Phenol), এলকালোইদ (Alkaloid), গ্লাইকোসাইদ (Glycoside), সেপোনি (Saponin), ফ্লভোনোইদ

(Flavonoid) অমসুং দাইকাৰ্বোজিলিক এসিড (Dicarboxylic acid) শিং য়াওই। নুদল সীগ্ৰাস অসি মীওইবনা কান্নৱবা হীৱম কয়ামকুমদা শীজিৱৈ। পান্ধী অসিদা

এণ্টিহেমোলাইটিক (Antihemolytic) হায়বদি আৱ বি সী অদুদা অমাঙ-অতা থোকহনবা অদুদগী ঙাকথোকপা গুম্মগী মথক্তা বেট্টেৱিয়া অমসুং কোকফাই-শুজা মখল কয়ামকুমসু ঙাকথোকপা নংত্ৰগা হাংপা গুম্মগী মগুণশিং য়াওই হায়না পাউদল্লি। নুদল সীগ্ৰাস পান্ধীদা য়াওৱিবা ফ্লোৱিজিন হায়ৱিবা কম্পাউন্ড অসি HepG2 Cell lines কেল্লৱ অসি ঙাকথোকপা গুম্মী হায়নসু পাউদল্লি (www.sciencedirect.com)। Cholinesteras হায়ৱিবা মীওইবগী থোপ (nervous system) অসিবু মথৌ ফজনা তৌহনবা গুম্মা এঞ্জাইম (Enzyme) অসি নুদল সীগ্ৰাস পান্ধীদা য়াওবা মৱম্মা পান্ধী অসি থোপকী অনাবা মখল খৱদা হীদাক ওইনা শীজিন্নবা য়াগনি হায়না অখঙ অইহ খৱনা

ফোঙদোক্লি। চাবা তুমদদুনা চাকখাওদা অশিনবা খেগংপদা নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অদু শুগাইৱগা মহী অদু পীথক্তুনা লায়েংবগী চংনবী লৈ। অৱিবা লায়েং পথাপ খৱদা নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসি মখল কয়াগী উনশাগী লায়নাশিং, অকুম-লাইহৌ তৌবা, অশোক-অপান তৌদুনা ঈ কা হেমা থোকপা, চাকখাউ চাখংপা অমসুং তোংশা কায়বা অদু লায়েংনৈ। Ranjbar অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০১৯দা পীখিবা পাউদমগী মতুংইয়া নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসিদা দাইএবেটিস ঙাকথোকপা গুম্মগী মগুণশিং য়াওই। নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী অসিদা ভাইৱস অমসুং অতোপ্পা হীংকুপ মখল খৱা ঙাকথোকপা গুম্মী হায়না Martinez অমসুং মহাকী কাঙবুনা কুমজা ২০০৮দা পাউদমখি। মৈনা পোকপদা নুদল সীগ্ৰাস পান্ধী শুগায়দুনা শেদ্ষা অনংবা মলম অদুনা চাং নাইনা তৈবদা চৈনা অদু ঈংথহনবগী মথক্তা অচাকপা উনশা অদু থুনা শয়োন চিংখংহনবা গুম্মী হায়নসু পাউদল্লি।