

Pearl Culture (কাংগ্ৰেংদা মুক্তা থাবা)...

...***লমায় ৪গী মথা...***
মচেৎকুঙ্গা চঙখিবদগী দিফৱেল মেকানিজম ওইনা মথোয়াদা নুংঙাইবচা ফাওৱক্সাবগীদমক পৰ্লস পেক অমা শেমদুনা পুথোকৰপনি। মোল্লুৰুকী মেণ্টল লায়ৱনা কেলসিয়ম কাৰ্বোনেট অসি mineral aragonite নংগ্ৰা aragonite অমসুং calcite কী মিল্লৱ ওইনা canchionil হায়বা কুস্পাউল অমগা পুনশিয়দুনা শেহুনি। হায়ৰিবা হায়ৰিবা aragonite অমসুং canchiolil অনীগী অপুনবা মওং অসিবু nacre হায়না খঙুঁনে অমদি nacre শিং অসিনা মাৰ্দৰ ওফ পৰ্ল শেশ্মী।

দোৱৰ শেল অমদৰ্গী মেণ্টলগী মচেৎ অমা লৌৱগা অতোপ্লা ৱিসিপেণ্ট শেল অমদা হাপচিল্লগা কলচৱ পলশিং পুথোকই। হাপচিন্ৰিবা মেণ্টল মচেৎ অসিনা মৱম ওইদুনা পৰ্ল সাক অমা পুথোক্তুনা কেলসিয়ম কাৰ্বোনেটে প্ৰেসিপিটেট তৌই। অসুগ্না মুক্তা পুথোক্ৰবগী মওং কয়ামক্স লৈ। মওংশিং অদুদি গ্ৰাউন্দা হাপচিল্লগা শেহুা, মসলদা হাপচিল্লগা শেহুা অমসুং মেণ্টলদা হাপচিল্লগা শেহুা অসিনি। অসিগুগ্না কলচৱ তৌৱগা শেহুা পলশিং অসিগী ব্ৰেদ নেমশিংদি অকোয়া, হুইট নংগ্ৰগা গোল্ডন সাউথ সি অমসুং ব্ৰেক টাছিলিয়ান অসিনাচিবনি। ঈশিং ঈচমদা য়োকপা কোংগ্ৰেংশিংদৰ্গী পুথোকপা মুক্তাশিং অসিনা ফ্ৰেশ কলচৱ পৰ্ল কৌই। এথোয়ানা অপাঙ্গা মওংগী পোংশক অমা হাপ্তুনা মুক্তা শেমহল্লবদি এথোয়ানা হাপচিল্লিবা পোংশভুক্গী মথক্তা লায়ৱ ময়াম কুপশিল্লুক্সা মুক্তা অদু হাপচিন্ৰিবা পোংশক অদুগী মওং অদুমক ওঁৱৱকই। মুক্তা অসি লৌথোকপদি থা তৰুক নংগ্ৰগা মসিদগী ছেল্লাবা মতুংদা লৌথোকই। কৱিগুগ্না পোংশক অমা হাপচিল্লগা শেমখিবা মুক্তাশিং অসি নেচৱেল পৰ্লদৰ্গী ইয়ায় লায়না এক্স-ৰেণী মওতেনা খন্দোকপা গুগ্ৰী। কলচৱ পৰ্লদদি এথোয়না হাপচিন্ৰিবা পোংশক অদু উবা গুগ্ৰী তৌইগুগ্ৰসুং নেচৱেল পৰ্লদদি কেলসিয়ম কাৰ্বোনেটকী লায়ৱ ময়ামশিংগীদমক ওঁইনা উগনি। মাইক্ৰোসকোপকী মওতেনা ইমিটেসন পৰ্ল হায়বদি খুংশেমগী ওঁইবা পলশিং অসি নেচৱেল অমসুং কলচৱ পৰ্লদৰ্গী ইয়ায় লায়না খন্দোকপা য়াই। অতোপ্লা য়ায়্লা লায়না খঙবা য়াবা মখল অমনা খুংশেমগী ওঁইবা মুক্তা অনী তৰুৱা মতমদা য়ান্না নান্না অদুমক লৈগনি অদুবু নেচৱেল পৰ্ল নংগ্ৰগা কলচৱ পৰ্ল অনী তৰুৱা মতমদদি কেলসিয়ম কাৰ্বোনেটকী লায়ৱশিং অদু তৎলকলনা মৱম ওঁইদুনা নান্না লৈৱেই, মফোল খৱা থোকপগুগ্ৰা উগনি।

নেচৱেল পৰ্লগী মগুন অমসুং মমল লেগ্নাসি চাউজী চাং, মওং-মতৌ, মচু, শিং নানবা-নান্দবা অমসুং লাবংগী চাংনা এক্স। নেচৱেল পৰ্ল অসি য়ান্না তঙননা শীজিন্নবা লৈতেংগী পোংশকশিং শেহুদা শীজিন্নে। কুমজা ১৯১৭ত Peirre Cartier না Fifth Avenue Mansion হৌজিক্স New York Carteir Store হায়না খঙনবা অসি চাবাবা দবল ষ্ট্ৰদ ওঁইবা নেচৱেল পৰ্লগা শিয়দুনা লৈখি। হায়ৰিবা পৰ্ল অসি মহাক্সা চহী কয়৷ চনবা থিৱবা মতুংদা খঙলকপনি। মদুগী মতম অদুদা হায়ৰিবা মুক্তা অদুগী মমলসি য়ু এস দোল্লৱদা মিলিন অমনি। মসিনা তাকপদি মুক্তাগী মমল অসি অসুকী মতিক য়ামত্ৰে। অদুবু কলচৱ পৰ্ল পুথোৱাকপদগীদি মুক্তাগী মমলসি য়ান্না হহ্মনখিদুনা মুক্তাবু লৈৰিবা মীওঁইশিংদা মথোয়না লৈৱিবদু অশেংবৱা নংগ্ৰগা শেংদবৱা হায়বগী চাম্ন্নবা অমা ফাওৱকখি। অসুম তৌদুনা কুমজা ১৯৫০গী অলুৱাইদগীদি নুপী অয়াম্ন্না মশা মশাগী ওঁইবা মুক্তাগী লীক শিৱা গুগ্লৱকখি। নেচৱেল পৰ্ল অসি হৌজিক ফাওবা ওণ্টেলিয়ন ইন্দিয়ন ওসিন্দা ফজন৷ ফ্ৰলি।

পেৱিকল্পৱ হায়বদি মুক্তা থাবগী থৌওংশি ইহান হানবা ওঁইনা বৃটিশকী বাইওলোজিষ্ট ৱিলিয়ম সাবিব্লেক্সেচ্চেনা ওণ্টেলিয়াদা পুথোকখিবদগী চৌকিচি নিশিকৰ৷ অমসুং টাৰ্চসুই মাইস হাবাবা মীওঁই অনী অসিনা জপান্দা পুথোকখি অমদি কুমজা ১৯১৬ত নিশিকাৱানা পৰ্ল কলচৱ তৌবগী পেটেণ্ট ফংখি। কলচৱ তৌৱগা পুথোকপা পলশিং অসি মখল কয়৷ থোক্সা খাইদোকপা য়াই। মথোয়াশি অদুদি অৱানবদা সোল্ট ৱাটৱ অমসুং অনীশুৱদা ফ্ৰেশৱাটৱ পলশিং অসিনি। সোল্ট ৱাটৱ পলশিং অসিসু মখল অনী থোক্সা খাইদোকই। মথোয়াশিং অদুদি অকোয়া পৰ্ল অমদি সাউথ সী পলনি। অকোয়া পৰ্ল অসিসু মখল অনী থোক্সা অমুক্সু খাইদোকই। মথোয়াশিং অদুদি চাইনিজ অকোয়া পৰ্ল অমদি

‘বি জে পি গভৰ্ণমেণ্টগী অৱানবা অমসুং নমথাক্কী থবক খুদিংমক থিজিল্লগনি’

বেঙ্গপুক, মে ২১ (এজেকী): কান্টিৰ্কাদা বি জে পি গভৰ্ণমেণ্ট লৈৱিঠে মনুংদা চখাখিবা অৱানবা অমসুং নমথাক্কী থবক থৌৱম পুগ্নমক ষ্টেট অসিগী ৱল্লংগ ৰুগ্ৰেচন গৰ্ণশেমে টা৷ ইনভেষ্টিগেসন চখৱগনি হায়না ষ্টেট কেবিনেট মিনিষ্টৱ এৱবি পাতিলনা নোংমাইজিং নুমিত্তা ফোঙদোকত্ৰে।
পাউমীশিংৱা ৰা ঙাঙলদুনা পাতিলনা হায়খি, মদুদি ৰুগ্ৰেচন গভৰ্ণমেণ্টনা বি জে পি গভৰ্ণমেণ্ট লৈৱিঠে মনুংদা থোকখিবা পি এস আই ৱিক্টেমেণ্টস্কেম, ৰুশিয়ন চাদা ৪০ গী স্কেমল অমসুং অঁতৈনমথাক্কী থবক থৌৱম পুগ্নমক থিজিল্লগনি। মহাক্সা মথা তানা হায়খি, মদুদি বিদ কৌহিনগী স্কেমল য়াওনা ষ্টেট অসিগী অতৈ দিপাৰ্টমেণ্ট পুয়মজ্ঞা চখাখিা শেল হাইহৎপগী ৰাথোক

পুগ্নমক এক্সপোজ তৌৱগনি। বি জে পিনা লৈঙাক পায়ৱিঠে মনুংদা মায়কৈ কোৱাগী অৰুৱা মৱাল কয়৷ শিৱখিৱগা লোয়ননা নমথাক্কী থবক থৌৱম কয়৷ ৱিপোৰ্ট তৌখিবনি। নমথাক্কী ৰাথোক লাহ্ৰোক অয়াম্ন্না মওং মৱিল তানা ইনভেষ্টিগেসন চখাখিবা লৈতে। কৱিগু গ্ৰা ইনভেষ্টিগেসন চখৱম্বা ওইৱগনা কেস অদু লৌশিশিনফম চানা মওং মৱিল তানা লৌশিশিনখিদে হায়বসি পুগ্নমক্সা খঙনৱাৱা ৰাফমনি। মীখলদা চাওনা মায় পাক্সা নৌনা শেল্লিবা ৰুগ্ৰেচন গভৰ্ণমেণ্টনা নমথাক্কী থবক থৌওং কয়৷ চখাখিবগী এলিগেসনশিং অমসুং ৰাথোক লাহ্ৰোক পুগ্নমক থিজিনবগা লোয়ননা নৌনা ইনভেষ্টিগেসন চখনবা ওৰ্দৱ তৌগনি হায়না পাতিলনা ফোঙদোকখি। মহাক্সা হায়খি, মদুদি ইনভেষ্টি-

গেসন তৌদবা কেসশিং অদু হৌজিক প্ৰোব তৌনবা লৌখংলগনি। সিএম সিত্ৰময়ৱগী ওইনসু বি জে পিগী লৈঙাক্কী মতমদা থোকখিবা অৱানবা অমদি নমথাক্কী থবক থৌৱম পুগ্নমক ইনভেষ্টিগেসন চখহনবগী মায়বা অপাঙ্গা লৈ।

বিদ কৌইনদা নঙন৷ পি এস আই স্কেমলশিং, ইৱিগেসন, পি দল্লিয়ু দি, বেঙ্গলৰু ডিভলপমেণ্ট ওথোৱিটি (বি দি এ), ব্ৰুইট বেঙ্গলুৱ মহানগ্ৰা পালিকে (বি বি এম পি) গা মৰী লৈনবা কেস পুগ্নমক য়েংশিল্লগনি।

গভৰ্ণমেণ্টগী এলিটমেসনশিং মমাঙগী লৈঙাক্স য়ান্না হেনগৎহমখি। লুপা ফ্ৰেণ্ড ১০০ গী মহত্ৰা মথোয়না ফ্ৰেণ্ড ১২০ দৰ্গী ফ্ৰেণ্ড ১৫০ ফাওবা চাদিং তৌখি হায়না মহাক্সা চাৰ্জ তৌখি।

মহাক্কী মায়োক্তা ৱেজিষ্টৱ তৌখিবা ক্ৰিমিনেল কেস ১০২ দা চেৱে। কেস অয়াম্ন্না মী হাংপা, মী ফাবা, কিহ্ন খঙনব৷, নমদুনা শেল লৌবা অমসুং পি এল এফ আইগী ফন্দ থোমগৎপগা মিললৈ।

ওফিসল অসিগী মতুং ইম্মা ৰখ্ৰন্দ গভৰ্ণমেণ্টনা লাউথোকখিবা কেস ৱিৱাৰ্দ লাক্ ২৫ গী মথক্তা এন আই এগী মায়কৈদগীসু মহাকপু ফনবগী পাউ পীৱনা লুপা লাক্ ৫গী ৱিৱাৰ্দ পীগনি হায়না লাউথোকপ্তবনি।

মহাক্সা হায়খি, মদুদি গভৰ্ণমে টনা মসিগী অশোৰবা চুমথোক্সা হোংনবদা চ্ৰী তৱেংকী মতম লৌৱি।

ইন্দিয়া গভৰ্ণমেণ্টনা মাৰ্কেটতা লুপা ২০০০ গী কৱেসি নোট চহ্নহল্লকপা য়াই হায়না মহাক্সা থাঙৈ। লুপা ১০০০ অমসুং লুপা ৫০০ গী কৱেসি নোটাশিং চহ্নহনখিদবা অদু অচৌবা অশোৰাবলি অমসুং মদু লৈবাক অসিগী মীয়াগ্না য়াখিদে।

ৰুগ্ৰেচন পাৰ্টীগী সিনিয়ৱ লিদৱ চিদম্বৱল্লা মথা তানা হায়ৱবিদ মাৰ্কেটতা লুপা ২০০০ গী নোটেশিং চহ্নহনখিবা অদু ওপোজিসৱা য়ান্না কয়৷ ওপোজ তৌখিবনি।

জপানিজ অকোয়া পলনি। সাউথ সি পৰ্লসু মখল অহ্ম থোক্সা খাইদোকপা য়াই। মথোয়াশিং অদুদি হুইট সাউথ সি পৰ্ল, গোল্ডন সাউথ সি পৰ্ল অমসুং ব্ৰেক সাউথ সি পৰ্ল নংগ্ৰগা টাচিচিন পলনি।

হৌজিক ক্ৰৈথেলদা ফ্ৰলিবা মুক্তাশিং অসিসু মখল অনী থোক্স অমুক্সু খায়দোকপা য়াই। অহানবদা বিদেদ কলচৱ পৰ্লস হায়বদি কৱিগু পোংশক অমা হাপচিল্লগা মদুনা লায়ৱ ময়াম কুপশিল্লুনা শেম্লকপা মুক্তা অদুনি। মমাঙদা পনত্ৰিবা অকোয়া, সাউথ সি অমদি টাচিট মখল অসিগী মনুং চল্লি। হায়ৰিবা মখলশিং অসি গোানদতা হাপচিন্দুনা শেম্লকপা মৱগ্না মুল্লোৰু অমমমদৰ্গী মুক্তা অমমমখঙমক ফংই। অকোয়া হায়ৰিবা মুক্তা মখল অসি পুথোকপদা চ্ৰী অমা চংই। টাচিচিন অমসুং সাউথ সি পুথোকপদা চ্ৰী অনীদৰ্গী মৱি ফাওবা চংই। তৌইগুগ্ৰসুং ফ্ৰেশৱাটৱ পলশিং অসিদি কোংগ্ৰেং অমখঙদগী মুক্তা ২৫ ফাওবা পুথোকপা য়াই। কৈথেলদা মৱাং কায়না ফ্ৰলিবা মুক্তাশিং অসিদি ফ্ৰেশৱাটৱ পলশিং অসিনি। অনীশুৱা মখলগী পলশিং অসিনা অতোপ্লা বিদ হাপ্তুনা পুথোকপা মুক্তাশিং অদুবুনি।

জপানগী ওঁইবা অশেংবা মুক্তা হায়বদি অকোয়া পৰ্ল অসি *Penitada fueata martensii* হায়বা অপিকপা ওগ্ৰষ্টৱ মখল অসিনা পুথোকপনি। কুমজা ২০১০দদি অকোয়া পৰ্ল পুথোকপগী চাংসি জপান্দগী চাইনানা হেনত্ৰে অমদি হৌজিক হৌজিক চাইনানা মালেমদা মুক্তা স্বাইদৰ্গী হেন্না পুথোকপা লৈবাক ওঁইৰি। চাইনাগী মুক্তা পুথোকপগী চাংসি চ্ৰী অমদা মেট্ৰিক টন ১৫০০নি। মোল্লাসুৱা মৱম ওঁইদুনা জপান্দ পৰ্ল ইন্দ্ৰজিট অসি মুংশিল্লক্কি অদুবু জপানিজ পৰ্ল প্ৰদুসৱশিংনা কয়৷ হোংনদুনা Biwa pearl mussel অমসুং মসিগা য়ান্না নক্সা চাইনাগী *Hyriopsis cumingi* অনী অসি শীজিন্নদুনা হায়ডিৱ পৰ্ল মু