

হুইয়েন লানপাউ
HUEIYEN LANPAO
২৭ মার্চ ২০২১, ইম্ফাল
৪৫শুবা চহী, ৩৩৪শুবা মশীং

মীতস্থাল মীরেপ
মায়খুম উল্লশিং খোংলগা খঙলেদনা

মণিপুরগী ১২শুবা লেজিসলেটিভ এসেমব্লীগী অহানবা ফেজগী মীখল ফেব্রুৱাৰী ২৮, ২০২২দা পাঙথোকপ্তে। অপুনবা সিট ৬০গী মনুংদা চীং অমসুং তমগী পুন্নাগ এসেমব্লি সেগমেন্ট ৩৮দা ভোট খাদনপ্তে। ফষ্ট ফেজ সিদা মীখল খেংনখিবা অপুনবা কেন্দিদেট ১৭৩গী মরাইবক ইলেক্টোনিচ ভোটিং মেছিনশিংদা চাজুম নমদুনা থমপ্তে। মার্চ ১০, ২০২২গী অয়ুক পুং ৮দগী হৌগদবা কাউন্টিংগী ৱিজল্ট লাক্সবা মতুংদদি এসেমব্লি সেগমেন্ট ৩৮সিগী মীহুংশিং মশক খঙলগনি। মার্চ ৫, ২০২২দা পাঙথোক্কদবা অনীশুবা তাক্কী এসেমব্লি কসটিট্যুএসি ২২গীসু মার্চ ১০, ২০২২দগী হৌগদৌরিবা ভোট মশীং থিবগী থবকসি লৌইশিল্লবা মতুংদা চপ চানা খঙদৌরিবনি। মসিনা তাক্কি অনী থোক্সা পাঙথোক্কদৌরিবা মণিপুরগী জেনরেল ইলেক্সন অমসুং মীখলসিগী কাউন্টিংগী ৱানি। ইলেক্সন অসিগী কাছোকপা যাদবা থবক-খৌরম (প্রোসেস) শিংগী ওইবা ৱাফমনি। অদুবু ফেব্রুৱাৰী ২৮, ২০২২দা পাঙথোকপ্তিবা অহানবা ফেজগী মীখলদুদা ভোটৱশিংনা ভোট খাদনখিবা এসেমব্লি সেগমেন্ট ৩৮গী মনুংদা লহা তৌনখিবা অপুনবা মীরেপ ১৭৩গী মনুংদা চীং অমসুং তমগী কসটিট্যুএসি খরদগী মীথিবোং মীতস্থাল ওল্লোকখিবা কেন্দিদেট খরা যাওখিৱা হায়বগী ৱাহংদি মীখল পাঙথোকখিবা নুমিৎতুদা ময়েক শেংনা চোংথোরকখি। ৱাহংসিবু ওইদবা, অরানবা অমসুং যুফম যাওদবা ৱাফমদা নম্ফুদা চোংথোরকখিৱা নংত্রগা অশেংবা ওইনা থোকখিবদগী থোরজুবা য়ারজুদুনা থোরকপা ৱাহং ওইগদ্রা? অদুবু ৱাহংসি ভোটৱ মীয়ামগী মৱজুগী য়াম্মা ময়েক শেংনা চোংথোরকপনা কৱিগুহা খৱদি শোয়দনা লৈৱগনি। মৱমদি নুংশিংই শিঙতনা উনা লেংবা য়াৱোই হায়নবা লৈ।

অদুবু ভোট খাদনগদবা পুং খৱখক ৱাংলিঙৈদা মীথিবোং মীতস্থাল মীরেপ ওইৱক্লিবা কৱিগীনো? মীয়ামগী মীহুং ওইহনবীমু, মীয়ামগী থৌগল তৌজ গে হায়দুনা মীখল খেংননবা থৌৱাং পুয়মক লৌইশিল্লগা ভোট খাদনগদবা পুংজা খৱখক্তমক ঙাইশিল্লক্লবা ভাজুদা হুং লৈথোকখিবগী থৌদৌসিবু তৌফম থোকপ্ৰা? মীরেপ ওইবা য়াবগী টিকেট লৌক্লিৱা পাৰ্টিদুগী ৱাফমখক নঙনা ভোটৱ মীয়ামসিবু কৱি ওইনা উবগে? মীরেপ ওইগনি হায়দুনা চোঙথোরক্লগা মীয়ামু পুনিবা মায়কৈদা হুমদুনা পুবা য়াগনি খনবদগীৱা? মীরেপ ওইগনি হায়দুনা চোংথোক্লগা পুংজাও থিল্লবদু চংখিবা শেলশিং হঞ্জিনবা অমসুং শেদোং খৱগা ফংহৌগা কৱমপ্রোমাইজ তৌৱক্লবদি মীয়ামগী খনবা শাখা, পাউখোল্লোই ওইহজুগীংবা পোলিটিসিয়নগী মায়খুম উল্লা হুৱানবা, ক্ৰান্তা ৱাহোংগী মতু খেংচিনবা মনানা হৈমাং শানবা হোংনৱয়নি হায়ৱক্লোই খনৱা? মীয়ামগী মীরেপ ওইবগী খোঙফমদা চেংনা লেক্সা ঙমোইদৌবা ওইৱবদি কৈদৌবগী থোরকইনো? চফু-উয়ান মিৱাং থুদনবা অঙুৱা পান্সল লৌশিং পুথোজুনা শু-নোমদুনা লেবা যাদৱা? মদু নংত্রবা ফাওবদা ভোট খাদনৱমদাইদা হিৱাক হিজিন্দা ভোটৱশিংদা নমখাক তৌৱক্লবগী মছত্ৰা মীখল খেংননবা মীরেপচে পীশিল্লবসু জুটিনি তৌৱবা মতুংদা মীরেপ চে লৌথোকপা, ৱিথদ্রো তৌবা য়াবগী মতম মীখলগী মৱী লৈনৱিবা ৱিটনিং ওফিসৱশিংনা পীখি। ৱিথদ্রোৱেলগীদমক পীখিৱা মতমদুগী মনুংদা য়াম্মা লেক্সা নোমিনেসন পেপৱ লৌথোকহৌবা য়াই। মদুনা ভোটৱশিংনসু ৱাৱৌৱোই, নীংদোলসু পোমোই। মদুদি নঙদনা অঙুৱা পান্স পুথোক্লদুনা মীখলগী লান খেংনগদবা, লয়ানগদৌৱিবা অতোপ্পা মীরেপকী মখোঙদা তুশিনখিবদুবু শামুনা তাল্লবদি য়ারজু চঙদুনা লোংলু হায়নবা লে হায়বদুগী মওংলা? থৌদৌসিদদি ফজপ্তবা মীতৌগী অৱিবা পাউতাকসি শীজিল্লবা চুশিল্লদে, চানবা ৱাংলি। মশাখক্তগী ওইজ-ওইথক খৱগীদমক ভোটৱশিংবু অপঙবা শিৱয়নি, খুংলায় ওইনা শীজিল্লৱয়নি। লিলনা মখল চঙলমদাইদা চুশুম ভোট খাদবা হৌৱমদাইদা মশাগী পোকপদগী লোয়নৱকপা অখোইবা মৱীল উংথোকচৱকপনি। অদুগা মশানা ওইজ-ওইথক, অৱেম-অপাদু ফংলগা উচি মখলদা চঙখিবনি। হায়ৱিবা থৌদৌসি কুমজা ২০১৭তা পাঙথোকখিবা ১১শুবা মণিপুর ষ্টেট এসেমব্লি মীখলদসু এসেমব্লি কসটিট্যুএসি খৱদা থোকখি। হন্দকসু অমুক থোকচিল্লকপনি। অদুবু মতাসিদা নখোয়দা হায়নীংবদি উল্লিৱা মায়খুমদু অমুক হৱা উপগদি থোরক্লগনু। মায়বা নহা নখোয় ময়ামগী খুংতা লমদমসে মোংফল্লা থল্লনি হায়বসি কাউগনু।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেৱি কুইজ-৩৭

১) অহানবা ওইনা কুমজা ১৯৬০দা ফোঙবা “অমাইবা” হায়বা লাইৱিক অসিগী অইবা কনানো?

২) “অমেরিকাগী ঈশৈ” হায়বা লাইৱিক অসিগী অইবা কনানো অমসুং কৱম্মা মখলগী লাইৱিকনো?

৩) “মণিপুরদা ঐগী চহী অছম” হায়বা লাইৱিক অসি ওৱিজিনেলদা কনানা ইবা লাইৱিক্তগী কনানা মণিপুরীদা হন্দোকপনো?

৪) “ৱাৱী শীংবুল্লজুগী” হায়বা অঙাংগী ওইবা লাইৱিক অসিগী অইবা কনানো?

৫) “লেকংলা” হায়বসিগী অইবসি কনানো অমদি কৱম্মা মখলগী লাইৱিকনো?

মখক্তা পীৱিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম মার্চ ১৫, লৈবাকপোকপা নুমিৎকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবিৱকপা য়াগনি। পাউখুম পাবিৱকপা/থাবিৱকপা মতমদা মিং, লৈফম, মইহগী থাক অমসুং কৱেট্ট নম্বৱ ময়েক শেংনা ইবিৱকউ। ৱাহং খুদিংমকী পাউখুম চুমা নংত্রগা মশীং য়াম্মা চুমা পাবিৱকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওংচৱগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেৱি কুইজ-৩৬কী অচুমা পাউখুম থাবিৱকখিবশিংদি

১) মাইমাম বৃথ, চীংঙামখা মাইমাম লৈকায় - (১,৪,৫)

২) থাংজম প্রেমকুমার, চৱাংপাং মনীং লৈকায়, থৌবাল - (১,৩,৪,৫)

৩) অনন্দকুমার খুঞ্জামমুম, তাওথোং অয়ুংবা ময়য় লৈকায় - (১,৪,৫)

হুইয়েন লানপাউ লিটরেৱি কুইজ- ৩৬কী ৱিৱৱ

থাংজম প্রেমকুমার, চৱাংপাং মনীং লৈকায়, থৌবাল

লিটরেৱি কুইজ ৩৬গী শেলগী মনা অসি ৱিৱৱ ওইৱবা মীওই অসিগী বেঙ্ক একাউন্টতা ওইনা হাপচিঞ্জৱগনি।

ভোপালগী সাইন্টিষ্টশিংনা হু চেনবা পোংশিংবু ঈশিংদগী লৌথোকপা
ওল্লা ওর্গানিক পোলিমৱশিং পুথোরকপা

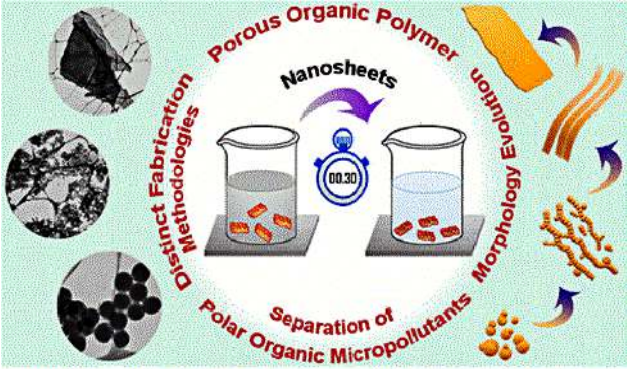
সাইন্সকী খোঙচং
কুঞ্জো নাওৱেম

এনম্বেপোজেনিক ওইবা হায়বদি মীওইবনা শীজিল্লবা পোংলমশিং শেম-শাবা অমসুং শীজিল্লবা মতমদা ঈশিংদা য়াওৱকপা ‘পোলৱ ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্ট’ শিংগী মনুংদা মীওইবগী অনা-লায়েংদা শীজিল্লৱিবা হীদাকশিং, খুদম ওইনা এণ্টিবাইওটিকশিং, ষ্টেরোইদশিং; ইন্দষ্ট্ৰিদগী থাদোৱকপা কেমিকেলশিং, খুদম ওইনা মচু শংননবা পোং, ফুদ এডিটিভশিং, এন্ডোক্রাইন সিস্টমদা অয়েংপা পীৱিবা কেমিকেলশিং অমসুং প্লাষ্টিক শংনবা পোংলমশিং অমসুং তীল হীদাক, নাপি হীদাক অমসুং কেমিকেল ফটোলাইজৱশিং পনবা য়াই। অসিগুহা ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্টশিং অসিনা থক-চাবদা শীজিল্লৱিবা ঈশিংদা য়াওৱকপা হায়বসি মীওইবগী হকশেলদা শীংনৱকপা অমনি।

ইন্ডিয়ান ইন্সটিটিউট ওফ সাইন্স এন্ড কেমিসন এন্ড ৱিসস (আই আই এস ঈ আর) ভোপালগী থিজিন-লুপ অমনা পোলৱ ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু ঈশিংদগী লৌথোকপা ওল্লা ওর্গানিক পোলিমৱশিং পুথোরকপগী মতংদা পিয়ৱ-ৱিভুদ জর্নেল ‘অমেরিকান কেমিকেল সোসাইটি, এপ্রাইড মেটৱিএলস এন্ড ইন্টৱফেসেস’ দা ফোঙদোৱক্লি। আই আই এস ঈ আর ভোপালগী দিপার্টমেন্ট ওফ কেমিস্ট্ৰী এসোসিয়েট প্রোফেসৱ ডাক্টৱ অভিজিট পত্নানা লুচিংখিবা লুপ অসিনা লেবোৱেটৱিগী থাক্তা পোলৱ ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু লৌথোক্ল বগীদমক অসিগুহা পোলিমৱশিংসিবু মফোন ওইনা শীজিল্লৱগা চাং য়েংখি। মখোয়না পুথোৱক্লিবা মেটৱিএলশিংসি ইন্সট্ৰিএল পার্টনৱশিংগা পুন্নাগা লার্জ-স্কেলদা পুথোজুনা থক্ৰ-চানৱিবা ঈশিংদগী লৌথোকপদা য়াম্মা কানবা ঙমগনি হায়না থাজবা থল্লি। হায়পৱক্ৰোসলিঙ্ক পোৱস ওর্গানিক পোলিমৱস (HPOPs) হায়না খঙনৱিবা পোলিমৱশিংসিগী মফোন চমচ অমনা য়াম্মাবা ঈশিংবু শেংদোকপা ঙমগনি হায়ৱি। অভিজিট পত্নানা ফোঙদোকপগী মতুংইয়া HPOPs গ্রাম অমগী ইন্টর্নেল সার্ফেস এৱিৱাসি স্ফাৱ মিটৱ ১০০০-২৪০০ ফাওবা ওই। মখোয়সিগী নানোমিটৱ দোমেইন্দা য়াম্মা পিকপা মখুল (পোৱ) য়াম্মা য়াওই। মখোয়সি অপাকপা লাম্পাক অমদা চাইথোকপদা টেনিস কোর্ট তৱাব কুপশিনবা গুম্মী হায়না মহাক্সা মখা তানা হায়ৱি।

থিজিন লুপ অসিনা পাঙথোকখিবা চাংয়েংশিংদগী ফংলকখিবা দেটগী মতুংইয়া HPOPs শিংগী চমচ অমনা ঐথোয়গী অকোয়বদা লৈৱিবা ঈশিংদা য়াওৱিবা চাংগা মায়বা কৱেস্ট্রেনসগী ঈশিং লিটৱ ২দগী মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু সেকেন্দ ৩০গী মনুংদা লৌথোকপা ঙমখি। অসিগুহা HPOPs শিংসি ৱিসাইক্ল তৌবা য়াই - সাইক্ল তৱাৱক ৱিসাইক্ল তৌৱবা মতুংদসু মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু লৌথোকপগী শক্তিদা হছৱকপা তৌদে হায়না ডাক্টৱ পত্নানা ফোঙদোক্লি।

মালেমগী অয়াম্মা মফমশিংদা ঈশিংগী ক্রাইসিস অসি লৈ হায়বা য়াই। মার্চতগী মে ফাওবগী মনুংদা নোংসি ইচু চুৱবদি মণিপুরগী তুৱেলশিংদা ঈশিং কৱশিল্লকপগী পাউসি ঐথোয়না হেক হেক তাই। অসুয়া ইন্ডিয়গী ওইনসু ঈশিংগী ক্রাইসিস অসি হৌখিবা চহী কুনলোমসিদা হেমা ফংচিল্লক্ৰে। থক-চাবদা শীজিল্লগদবা ঈশিংগী অৱাংপসি লৈ অদুগা লেনুংগী ঈশিংবু থক-



নানোশীটশিং শেমগৎপা, অমসুং মাইক্রোপোলুটেন্টশিং লৌথোকপগী মওং তাকপা

এদিটৱদা থাৱকপা ৱাকং, মীয়ামগী খোল্লাউ, পাউদম অমসুং অতৈ-অতৈ

পোল ভাইওলেস

ইকায়খুমজৱিবা এদিটৱ,

মণিপুরগী মীয়াম্মা ঙাইনৱকপা ১২শুবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লি

হুইয়েন লানপাউ লিটরেৱি কুইজ-৩৬কী পাউখুম

১) “পত্ৰ ম্যাগী হামেঙ” হায়বা মণিপুরীদা হন্দোক্লবা লাইৱিক অসি ওৱিজিনেল অদুগী অইবা কনানো অমসুং মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপনো? :- ওৱিজিনেল অইবা - বেকোম মুহম্মদ বশীৰ; মণিপুরীদা হন্দোকপা - বি এস রাজকুমার (অহানবা ফোঙবা, ২০০৭)

২) “মফম খঙদনা/মাঙস্তবা/ঐগী ইমি, /হায়মু/কনানা কৱম্মা মুখংখিবনো নঙবু/ঐগী লৈমায়দগী।” শৈৱেং মতেক অসি শক্সাইৱবা কবি অমগী শৈৱেংদগী লৌথোকপনি। কবি অসি কনানো, মহাক্কী কৱি লাইৱিক্তা য়াওবা কৱম্মা শৈৱেংদগী লৌথোকপনো? :- কবি - ৱাঃকুঃ ভুবনম্মা; য়াওৱিবা লাইৱিক - শজিবুগী মৈৱী; লৌথোৱক্লিবা শৈৱেং - মাঙস্তবা ইমি (লাঃ৩)। অহানবা ফোঙবা দিসেম্ব ২০১০।

৩) মপান মণিপুরগী অইবা অমনা ইবা লমকোয় ৱাৱীগী লাইৱিকনি “মালেমদা তোমথীল গুল্লিৱী বাহৱেন” হায়বসি। অইবসি কনানো? :- অইবা - য়েংখোম কে বি; অহানবা ফোঙবা কুমজা ২০১০, নবেম্ব ২৮ (নোংমাইজি)।

৪) ১৯৬৭ ইংদা অহানবা ফোঙবিবা লাইৱিকনি “নোংদম” হায়বসি। লাইৱিক অসিগী অইবা কনানো অমসুং কৱম্মা মখলগী লাইৱিকনো? :- অইবা - শ্ৰী অৱিবম মহেন্দ্ৰ শৰ্মা; লাইৱিক্তা মখল - দ্রামানি। (অহানবদা “বিজয় প্রভা” অদুগা মতুংদা “নোংদম” হায়না মিংথোন্দুনা লাল মমাঙ অমসুং মতুংদা মায় পাক্সা শাম্বিৱা দ্রামানি।

৫) “মশাৰী লাইৱেন ঙাংঙোই য়োইমোংবনা মশানৌদা পাওমেলঙামএ। ইশানৌ য়োইহৈতোন তাওথিংমাংও, নহান নোং ইপল পেলম ইমা নোংমোইনু অহোংবীনা তুশাৱমপপু লৈএ। শানৌ ইচিল ইনাওতি মোংবা অমৱক তুতংহৌসে।” ৱাইহে পৱেং খৱসি কৱম্মদগী লৌথোকপনো? :- লৌথোকৱফম লাইৱিক - তুতংলোন (তুদেংলোন); শ্ৰী নোংমাইথেম মনাওয়াইমা সিংহ; অহানবা ফোঙবা, মার্চ ২৪, ১৯৮০ ইং)।



অভিজিট পত্না

অৰ্কাপ্ৰভা গিৱি

সুভা বিৱাস

চাবদা শীজিল্লৱবদা অসেনিককুহা হেতি মেটলশিং য়াওৱম্মদগী ৱেট বেঙ্কলগী মীশিংদা লায়না পোৱক্লকপগী পাউদমশিং লৈপ্তে। মণিপুরগী ওইনসু হেন্দ-পম্পশিংগী ঈশিংদা অসেনিক য়াওবগী মতংদা টেটশিং তৌখিবসু লৈখি। অদুনা থক-চাবদা শীজিল্লবা য়াৱবা ঈশিংদগী হু ওইবা পোংশিং লৌথোকপা হায়বসি য়াম্মক মফু ওইৱক্লি।

মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু ঈশিংদগী লৌথোক্লবগীদমক আই আই এস ঈ আর ভোপালগী থিজিন লুপ অসিনা এদজোৰ্বেট মেটৱিএলশিং দিজাইন তৌনবগীদমক সাইন্টিফিক লিটৱেচৱদা অকনবা মীংয়েং থমদুনা থিজিনবগী থবকসি কুমজা ২০১৯দগী পায়খংপা হৌৱকখি। মাইক্রোপোলুটেন্টশিং লৌথোকপগী থবক অসিদা অপনবা পীৱিক্লিবা খুদোংচাদবশিংবু কোকহয়বগীদমক লুপ অসিনা অচম্মা খুংশেমগী প্রোটোকোল অমা শীজিল্লৱগা HPOPs শিংসি শেমগলকখিবনি।

ইন্ডিয়াদা মোমেটিক, এণ্টিকলচৱেল অমসুং ইন্সট্ৰিএল সেক্টৱশিংদগী থাদোৱক্লিবা অৱেম-অখাকশিংনা ঈশিংবু মোংহনবা হায়বসি অটৌবা অয়েং-অপন অমা ওইৱি। অসিগুহা অৱেম-অখাকশিংসিদা ওর্গানিক অমসুং ইনওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্ট কয়ামুক য়াওৱি। মখোয়সিগী য়াম্মা য়ামদবা চাংদা য়াওবনফাওবা থক-চাবদা হকচাং শোৱিংঙাই ওই। মসিদসু নঙদনা ঈশিংদা লৈৱিবা জীবশিংনা হিংবদা অয়েংপা পী। ‘Sorption; হায়না খঙনবা থৌওং অমনা ঈশিংদগী মাইক্রোপোলুটেন্টশিং লৌথোক্লনা শেংদোকপগী ঝাইদগী হেমা এনক্লি চঙদবা টেক্লিক অমা ওই। অদুবু তৌয়না শীজিল্লৱিবা কাৰ্বনাসিয়স এদজোৰ্বেট টশিংগী খুদোংচাদবা খৱা লৈৱি, খুদম ওইনা অশ্তেক ৱেট তপ্পা অমসুং ৱিজেনৱেসনগী ধৌওদা মতম কুইনা চঙবসি পনবা য়াই। মৱম অসিনা পোলৱ য়াম্মা ওইবা ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্টশিংবু ঈশিংদগী থুনা লৌথোকপা ওল্লখক্তা নঙদনা অচম্মা ফিৱিকেসন টেক্লিকশিংনা লার্জ-স্কেলদা লায়না শুংবসু য়াবা, মতিক চাৱবা এদজোৰ্বেট মেটৱিএলশিং দৱকাৱ ওই হায়না ডাক্টৱ পত্নানা ফোঙদোক্লি।

HPOPs শিংগী ময়েক শেংলবা মোৰ্ফোলোজি অনীখক লৈ - দাইমেন্সন অনীগী নানোশীটশিং অমসুং স্ফেৱিকেল ওইবা নানোপাটিকলশিং। মোৰ্ফোলোজি অনীমকসি মফোন ওইবা মওংদা ফংই। অদুদু ওইনমক 2D নানোশীটকী HPOPs শিংনা ঈশিংবু হেমা ফজনা শেংদোকপা গুম্মী। অদুনা থিজিন লুপ অসিনা লার্জ-স্কেলদা শীজিল্লনবগীদমক 2D নানোশীটকী HPOPs শিংদা মীংয়েং থমখি। অসিগুহা HPOPs শিংগী শিংখানিংঙাই ওইনা পাক্সা সার্ফেস এৱিৱা (2,400 m²/g) লৈ। সোলভেট অমগা ক্ৰোস-লিঙ্ক তৌনহল্লবা HPOP দা য়াম্মা খুবা মখুল কয়ামুক য়াওই। মখল অমগী খুবগী চাংসি শম্মা অমগী ক্ৰোস-সেলেক্টদগী শৱক লাখ অমা হেমা খুই। HPOP অসিনা ঈশিংদগী মাইক্রোপোলুটেন্টশিং চুপশিল্লবগীদমক পোঞ্জা অমগুহা মখৌ তৌই।

2D নানোশীটকী HPOP না এণ্টিবাইওটিকশিং, এন্ডোক্রাইনল্যা অয়েংপা পীৱিবশিং, ষ্টেরোইডতা যুফম ওইবা হীদাকশিং, তীল হীদাক অমসুং নাপি হীদাকশিং য়াওনা ব্রোদ-স্পেকট্রম ওর্গানিক মাইক্রোপোলুটেন্টশিংগী ৮৫% -৯৯%বু ঈশিংদগী সেকেন্দ ৩০গী মনুংদা লৌথোকপা গুম্মী হায়না পাউদম অসিনা মখা তানা হায়ৱি। অসিগুহা HPOPs শিংগী মফু ওইবা খুদোংচাবদি : অচম্মা ওর্গানিক বিল্ডিং ব্লোকশিং শীজিল্লবা অমসুং মমল হোঙবা কেটলিষ্ট (এলুমিনিয়ম ক্লোৱাইড গ্রাম অমদা লুপা ১গী চাংদা ফংবা) অমা শীজিল্লৱগা মখোয়বু সোলভেট মোলিকুলশিং (দাইক্লোৱোমিথেন) না ক্ৰোস-লিঙ্ক তৌনহনবা য়াবসিনি।

হৌজিক্তী ওইনদি অসুয়া শেমগৎলক্লিবা মেটৱিএল অসি লেবোৱেটৱি-স্কেল ষ্টিদিদা চাং য়েংবনি। মীয়াম্মা পাক্সক্লনা শীজিল্লবা য়ানবগীদমক আই আই টি মদ্রাজগী থিজিন-লুপশিংগা খুংশম্বা হৌপ্তে। অসিগুহা চাংয়েংশিংসিনা মপুং ফৱকপা মতমদা ৱাটৱ ট্ৰিটমেন্ট অসুং ৱাটৱ টেক্লোলোজি-বেজদ কম্পেনিশিংদা য়াম্মা কানবা পীবা ঙল্লগনি হায়ৱি। ●

ইলেক্সনগী অহানবা ফেজ পাঙথোকপ্তে। মমাঙ থাগী ২৮দা পাঙথোকখিবা মীখল অদুদা য়াম্মা নুংঙাইতবা ধৌদোক অমা কৈথেলমানবীদা থোকখি। হায়ৱিবা ইলেক্সন অসিদা থোকখিবা ধৌদোক অদুদি পোল ভাইওলেস অদুনি। দেমোক্রেসিনিদি হায়ৱগা অসিগুহা ধৌদোক থোকপা অসি য়াম্মা লেমজদবা ধৌওংনি খল্লি। মসি কৱি অশোয়বা লৈবদগী থোৱক্লিবনো হায়বা খঙজনীংই। য়াম্মা চংন-কাঙলোন চুমা ভোট খাদগদবদা অসুয়া তৌবা অসিদি মীচম মীয়ামদা য়াম্মা থম্মোয় শোকপা অমদি নুংঙাইতবা ফাওই। লোয়ননা সিকুৱিটি পৰ্সনেলশিংসু লৈৱিবা মফম অমদা অসুয়া পোল ভাইওলেস থোকপা অসিসু অঙকপা অমনি।

ভোট খাদবা হায়বসিদি মশা মশাগী অপাম্বা কেন্দিদেট খঞ্জুদুনা খাদগদবনি অদুবু গন পোইন্টতা ভোট খাদহনবা হায়বসিদি দেমোক্রেসিগী ফজৱবা ৱাহছোক লৈহন্দবনি। মসি খুদিংমকসি থোক্তনবা ৱাৰ্কৱশিং অমদি এজেন্টশিং ৱাখল তাহনবা তঙাইফদে।

ঈৱাং হায়বসিদি অমনা হেক হৌৱকপদা অটৌবা ঈৱাং অমা হেত্ৰা ওইখি। অদুনা মীচম মীয়াম্মা ঈৱাং শাগংগীনু। মৈৱিকপীদগী মেজাও ওল্লকই হায়বদু মীখলদদি থোকহন্নীংদে। য়াম্মা ফজবা লৈবাক মচা তাবা, অমগা অমগা ৱাখল তাল্লা ভোট অমা ওইহনবা হায়বসি মীচম মীয়াম ঐথোয়গী খুংতা লৈ হায়বসিসু কাউইজুগীংদে।

মৱম অসিনা ঐথোয় পুন্মক ৱাখল তাৱসি অমদি পাঙথোকপ্তবা অহানবা ফেজগী মীখলদা পোল ভাইওলেস থোকপ্তবসু মখা তানা থা অসিগী ৫দা পাঙথোক্কদৌৱিবা আউটৱগী ইলেক্সন অসিদিদি কৈথেলমানবীদা থোকখিবা অসিগুহা থোকহল্লোইসি।

পোল ভাইওলেস ফভে, তৌবা য়াদে হায়বা ৱাখল পূৱা খনমিমৱসি অমদি কেপি দটেশিংনা, ৱাৰ্কৱশিংনা, এজেন্টশিংনা অমদি মীচম মীয়াম্মা অসুয়া তৌবা য়াদে হায়বা পাউজেল চংপীযু। থোকখিবনা থোকপ্তবসু মতুং তাৱকপদদি থোক্তনবা ঐথোয় পূৱা তাইবঙ শেম্মা মপুদা থৌনিমিমৱসি হায়জনীংই।

অদোমগী : নিংথৌজম ৱোনাল্ডো