হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, মার্চ ২৭, ২০১৯, ইম্ফাল
৪৩ শুবা চহী, ০০১শুবা মশীং

মালেমগী ঈশিং নুমিৎ

অরেম্বদা ঈশিং মাঙহন্দনবগী হৈনবী থম্বা মথৌ তারে

পাক চাউরবা মালেমগী মফম কয়াদা ঈশিং ফংদবগী থৌদোক-ৱাথোক কয়ামরুম থোক্লি। অফ্রিকাগী লৈবাক কয়াদা থক্লনবা ঈশিং ফংদবগী অৱাবা মায়োক্লরি। ফংলিবা ঈশিং অদুসু মহিক-মতাং চেনবা, অর্সনিক য়াওনা হকচাং শোক্লিংঙাই ওইবা কেমিকেলগী চাং য়াম্না য়াওবদগী তোঙান-তোঙানবা লায়না কয়ামরুম নাদুনা মীওই কয়াগী পূন্সি তেলহল্লি। ঐখোয়গী মহৌশাগী খল নৈনবশিংনা ইতৎ-তৎতনা ফোঙদোক্লবা ৱাফম অমা পনবা তারবদি মালেমগী অহুমশুবা লাঞ্জাও ঈশিংদগী থোক্কনি হায়বসিনি। ৱাফম অসি ফোঙদোকপগী মরুওইবা মরমদি ঈশিংগী মরু ওইবা অমসুং মথৌ তাবা নোংম-নোংমগী হেনগৎলক্লি। ঈশিংগী ছোর্স ফংননবা হোৎনবদা লৈবাক অমগা লৈবাক অমগগী মরক্তা নুংঙাইনদবা থৌদোক কয়ামরুম থোক্লি। ফীভম ময়ামসি য়েংলগা য়ুনাইটেদ নেসননা শীন্দুনা কুমজা ১৯৬২ দা ঈশিং মাঙহন্দনা থম্নবগী কনফরেন্স পাঙথোক্তুনা মালেমগী লুচিংবা কয়ানা শরুক য়াদুনা খন্ন-নৈনখি। মদুগী মতুং তারকপদা য়ুনাইটেদ নেসন্স জেনরেল এসেমব্লিনা কুমজা ১৯৯৩গী মার্চ ২২ দা ইহান হানবা ওইনা ৱর্ল্ড ৱাটর দে (মালেমগী ঈশিংগী নুমিৎ) থৌরম পাঙথোক্লনবা ৱারেপ লৌখি। নুমিৎ অসিদগী হৌরগা মথংগী চহীশিংদসু মার্চ ২২ বু ঈশিং অমসুং ঐখোয়গী অকোয়বগী ফীভম তরু-তনান্না থম্নবগী পান্দমদা ৱর্ল্ড ৱাটর দেগী থৌরম পাঙথোক্লনবা লেপ্পখি। হৌখিবা ইরাই নুমিৎতসু হন্দক চহীগী ওইনা থৌরম অসি পাঙথোকখি। মালেমগী মফম কয়ামরুমদা ঈশিং লিক্লা শীজিন্ননবা অমসুং মীপূম খুদিংমক্তা অফবা, অরুবা ঈশিং ফংহন্ননবা ৱাখল তামিন্ননবগী থৌরম কয়া পাঙথোক্লরি। য়ু এন ৱাটর মেম্বরশিংনা থৌরম অসিগা মরী লৈননা মীয়াম ৱাখল তাহন্নবা থৌরম কয়ামরুম শীল্লি। মসিমক ঈশিংগী মরুওইবদু খঙলগা মীয়ামদা ৱাখল্লোন পীননবা পাঙথোকপা থৌরমনি হায়বা য়াই।

মণিপুর অসি মহৌশা লাইরেম্বীনা পীরম্বা খুদোলনা মরম ওইরগা য়াম্না কা হেন্না শাদবা, য়াম্নসু ঈংদবা ষ্টেট অমনি। অয়াম্বা মতমদা নোং চুবনা ঈশিংগী অৱাবা মায়োক্লফম থোক্তবা ষ্টেট অমনি। ষ্টেট অসিগী চীং অমসুং তমদা চেল্লিবা তুরেল অয়াম্বনা মণিপুরগী মীয়ামদা থক্লনবা অমদি অতৈ লম্দা শীজিন্ননবা ঈশিং মরাং কায়না পীরি। পুম্নমক অসিগী মথক্তা তোঙান-তোঙানবা মখলগী পাৎ ১০০গী মথক্তা লৈ। নোর্থ ইষ্টকী ওইনা থুমহী চেন্দবা খ্বাইদগী চাউবা পাৎ ওইরিবা লোক্তাক পাৎ মণিপুরদা লৈ। পাৎ অসিদা মীওই কয়া শৈদাংফম লৌরি অমসুং মীওই কয়াগী হিংননবা পুকচাক পীদুনা লাক্লি। লুরিবদি চহী চুপ্পা ঈশিংগী অৱাবা লৈরমদবা মণিপুরদা হৌজিক মীয়াম্না নোংজু থাদা থক্লনবা ঈশিং ফংদবগী অৱাবা মায়োক্লবা হৌরক্লিবা অসিনি। পুম্নমক অসিগী মরুওইবা মরম হায়ববু য়ুম অমা লৈরবদি পুখ্রি অমা খোংবাল অমা লৈফম থোকই হায়বা থৌশিল অদু মাঙখিবদগীনি হায়বা য়াই। লৈননবা য়ুম শাননবগীদমক ঈরম-খোংলম, পুখ্রি-খোংবাল ঙম্নমক ফুঞ্জিনখ্রে। মসিনা মরম ওইরগা মীয়াম্না ঈশিং ফংদবগী অৱাবা মায়োক্লরকপনি। ইম্ফাল ফাওরগা চেল্লিবা মরুওইবা তুরেল পুম্নমক মীয়ামদা ঈশিং পীননবা অচৌবা রিজার্ভর অমা ওইরম্বদুসু হৌজিক্তি তুরেলশিং অসি ঙাইহাক লৈতনা কংলে। মসিগী মরম্না মীশীং হেনগৎলকপা অমসুং কেটচমেন্ট এরিয়াশিংদা উমং-ৱামংশিং ঙম্নমক য়াম্থুৎখিবদগীনি। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি, ঐখোয়না লোম্বা নাইদনা ফংগনি হায়না লৌরিবা ঈশিং অসি মতম-মতমগী মতুংইন্না মীয়াম্না শীজিন্নবা কোন্নদবগী অৱাবা মায়োক্লবা হৌরবনি। লৈঙাক্লা মীয়ামদা পীরিবা ঈশিংসু চয়োল অমগী মনুংদা য়াম্লবদা অনীরক খক্তনি। মথৌ তাবা হেনমনবনা পম্পসেট পাল্লগা ঈশিং চিংশিন্নখিবদগী মফম খরদদি ঈশিং তারক্তবা য়াওনরি। পুম্নমক অসিগী মথক্তা মহিক-মতাং চেন্দবা অফবা ঈশিং পীবা ঙম্বা তুরেলশিংসু খোংলম তেংবগী থবক নীংথিনা পায়খৎপা চুম্মী। ফীভম অসিদা লৈঙাক্লা ৱাটর বোদিশিং শেমগৎননবা অখন্নবা থৌশিলশিং শেমগদবনি। য়ুম অনৌবা শাবা খুদিংমক নোংগী ঈশিং য়োকশিল্লগা থমহৌনবা টেক্কিশিং হাপ্লনবা থৌশিল শেমগদবনি। মীপূম খুদিংমক্লসু অরেম্বদা ঈশিং মাঙহন্দনবা হোৎনফম থোকই।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

টি এম ঐচ মুম্বাইদা লায়েংবা চৎলুবদা থেংনজরকপা খরা

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

ময়াম্নসু হেন্না খঙনরবা টাটা মেমোরিএল হোস্পিটাল (টি এম ঐচ) মুম্বাই অসুক্কী মতিক চাউখ্রে। অদুনা নোংমদা লায়েংবা লাক্লিবা অসি অনাবা লিশীং-লিশীং ইন্দিয়াগী মনুং অমদি মপান্দগীনি।

মফম অদুদা চথরিবা লায়েং অসি মখল অনী থোক্লা হায়বদি প্রাইভেট অমদি জেনরেল কাঙলূপ হায়না খাইদোক্লগা চথৌ। প্রাইভেট পেসেন্ট ওইনা রেজিষ্ট্রেসন তৌদুনা লায়েংলিবশিং মরুওইনা হায়র ইনকম গ্রুপ, গভর্ণমেন্ট এমপ্লোয় অদুগা ইনাক-কৈরাক খুনবা ইমুংগী অনাবশিংনি। মখোয়গীদি কাউন্টর তোঙাল্লি, ডোক্তরগী এপোইন্টমেন্ট লৌবদা মতম কুইনা চঙদে অদুবু লায়েংবদা চঙবা শেনফম খুদিংমক অনাবা মশা অমদি ইমুং-মনুংনা লোইনা পুথোক্কনি। প্রাইভেটতা লায়েংবা হায়বসিনা ঐখোয়না পৈশা লোইনা পুথোক্কদবনা ডোক্তর অপাম্বা খনবা অমদি ক্যু শাংনা লেপ্পগী অৱাবদি খরা হন্থে। লোয়ননা রিএম্বর্সমেন্টকী খুদোংচাবসু ফংই। অদুগা জেনরেল পেসেন্ট ওইনা লায়েংলিবশিংনা লৱর ইনকম গ্রুপ, লৈঙাক্কী থবক তৌদবা ফেমিলিশিং ওইবনা মেদিকেল সোসল ৱার্করনা কূপ্পা য়েংশিল্লবা মতুংদা চুল্লবা অমদি থাজরবদি পেসেন্ট অদু পৈশা তিংহন্দনা ত্রিটমেন্ট পীবি। তৌবতবু পেসেন্টকী মশীং অসি অদুক্কী মতিক মশীং য়াম্বনা ক্যুদা লেপ্তুনা ঐখোয়গী টর্ন লাকপা ঙাইবদা মতম খরা ঙাইবগী অৱাবদি লৈ। অদুবু ৱারবসু ৱানা ঐখোয়গী টর্ন লাকপদদি প্রাইভেট অমদি জেনরেলগী খেন্নবা লৈতনা চপ মান্নবা ডোক্তরশিংনা চপ মান্নবা ত্রিটমেন্ট পী। খেন্নবা হায়ববু প্রাইভেটকীদি পৈশা চঙই, ডোক্তরগা খরা থুনা কন্টেক্ট তৌবগী খুদোংচাবা খরা ফংই। অদুগা জেনরেলগীনা ক্যু শাংনা লেপ্পনা মতমদি খরা চঙই। অদুবু হীদাক-লাংথক, টেষ্ট তৌবা অমদি লৈফম-চাফম খুদিংমক টি এম ঐচকী মেদিকেল সোসল ৱার্করশিংনা লোইনা মতেং পাংবী, পৈশাগী অৱাবা নংহন্দে।

টি এম ঐচতা লায়েংবা লাক্লিবা পেসেন্ট অয়াম্বা ত্রিটমেন্ট তৌবদা মতম শাংনা চঙবা মরম্না জেনরেল পেসেন্টশিংগীদমক্তদি এটেন্দেন্ট অনীগা লোয়ননা লৈফম, চাবা-থকপা অমদি আউট পেসেন্ট ওইনা হোস্পিটালদা লায়েংবগী এক্সপেন্দিচর খুদিংমক মেদিকেল সোসল ৱার্করশিংনা লোইনা পুবিদুনা পেসেন্টতা পৈশা তিংহন্দনা ত্রিটমেন্ট পীবি। তৌবতবু ফ্রী ত্রিটমেন্ট ফংনবগীদমক ষ্টেপ খরদি চঙই। অদুবু হীরমসিদা হান্না খঙলবা মীশক অমগা তানরগা টি এচ ঐচনা লায়রবা ইমুংশিংদা পীরিবা খুদোংচাবশিং অসি ফংদুনা লায়েংবদা পৈশা ইচঙ চঙদনা ফহনবদা মতেং ওইগনি খঞ্জে।

মতাং অসিদা মণিপুর লৈঙাক্কী পূক্লিং চিংশিঞ্জনীংবা অমনা টি এম ঐচকী মনাক নকপদা গেষ্ট হাওস অমতং থম্বীরবদি অনাবশিংনা লায়েংবা চৎপদা লৈফমগী অৱাবা অমা মায়োক্ল রিবসি খরমখৈ শোয়দনা কোক্কনি। অদুগা মণিপুরদগী মুম্বাইগী টি এম ঐচতা লায়েংবা লাকপা পেসেন্ট অমদি ইমুং-মনুংশিংগী মীওইশিংদা কাউন্সেল্লিং অমদি চপ চাবা গাইদ তৌবীনবা মীওই অমা অনীদং থম্বীদুনা লাক্লিবা পেসেন্টশিংবু ৱাখলগী অৱাবা, পৈশাগী অৱাবা, লৈফমগী অৱাবা, হোস্পিটালদা চঙবগী অৱাবা পূম্নমক মতেং পাংবীরগদি শিবা-চঙবা খঙদবা, থৱায় ৱারবা অনাবা অমদি মখোয়গী ইমুং-মনুংশিংদা নম্থরিবা পোৎলুম অসি খরমখৈদি শোয়দনা য়াঙগনি খঞ্জে।

অদোমগী - সুমের সলাম

ভোট মচাগী লানফম

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

মণিপুরদা ঐখোয়না মথায় থায়নদগী হেক খঙলকপদগী হৌনা ভোট মখল খরা লৈ। স্কুল, কোলেজগী ভোটনা অমা ওইজরগা, ভোট হায়দনা লৈকায়গী স্কুলদা নৎত্রগা ক্লবতা থাদনরিবা ভোট অসিদা ভোটচাউ হায়বা অমা, ভোট মচা হায়বা অমা, প্রধানগী ভোট হায়বা অমা অমদি ম্যুনিসিপালিটিগী ভোট হায়বা অসিনি। ভোট অচৌবা হায়রিসি এসেমব্লিগী মীখল অসিবুনি। এম এল এগা খনবগী ভোটসি মণিপুরদদি ভোটচাউ হায়রগা খঙনৈ। মসিগী মরম য়াম লৈ। মসিগী ভোট অসিদদি শেল য়েল্লি। কেম্প্যেনসি অরোইবীদা তৌনৈ। মমাঙঙৈ মতম অমদা মসিগী ভোট অসি লৈকায়গী লম্পাক্তা, মান্দোপতা, মীটিং য়াম চাউনা চাউনা তৌনৈ। মীটিংসি অচৌবা কুম্মৈ অমগী টাইপ্তা ময়ামসিনা নুংথিলগী পুখ্রি মপান্দা নিংথিনা ইরুজরগা, ভোটকী ৱা ঙাঙবা তারুসি হায়না গ্রুপ গ্রুপ চৎনৈ। মীটিংদা ঙাঙনরিদু মী শিধনবী, চৈথনবী, পার্টি অমনা অমবু হুন্দুনা ঙাঙনবি, কেন্দিদেট অমনা অমবু হেক্তা অরোইবী থাদনা হুন্দুনা হায়বা অসি য়াম্না চৎনরম্মী। মদুগী মমিদু হৌজিকফাও খরা খরা কোকত্রি, হৌজিক্তগা চৈনরিনিগাইনা তৌরিসিদি চৈবু চৈনদ্রবনি। মতমদুদদি লৌখৎপা য়াদখৈ চৈথৎনবীনি, কনাগী থোরা হুরানবা, আ মমা সিজ লৈশারিঙৈগী ৱারীফাওবা পোপথোক-পোপথোক্লদনা হায়নবিনি। মদু মীয়াম্না খুবাক খুদুনা ৱা-ৱা নোক্তুনা কুম্মৈ অমগুম খন্নৈ। ভোট থাদনবগী ৱাদি তোকখ্রগা মীটিং তারুরগা হল্লকপদা ফনা শাংনা মোইনা ঙাঙনখিবা ৱাদুগী ৱাহন্থোক হন-হন্দুনা হল্লকনৈ। মদুদগী অমুক ফিরালগী কেম্প্যেন খূৎতৌ অসিসদু অঙকপনি। অহিং অমদা ফিরাল অসি লৈকায়-লৈকায় শিনবা থুংনা য়াম্না য়াম্না য়ুংনরকখ্রজাৎনি।

ইমুং অমদা মচিন-মনাও, মপা-মচা ভোটকী মতাংদা য়ানদবদগী থোঙ্গালদুমক্তদা ফিরাল মখল অহুম থেৎপগা য়াওরিপোৎনি। ফিরাল থেৎপা হায়না থেৎলিসি কুম্মৈ অমনি। অহানবা ফিরাল চিংখৎপদু ৱাই তৈদুনা ধুপ থাদুনা ক্কা-হৈ কৎতুনা কৈনোমদা তৌনরিবনি। থোঙ্গালদুদা অয়ূক্কী, নুংদাংগী মৈরা কৎনদনা ফিরাল য়ুংনবসি অহিংদা ফুকতৎনবদগী কুম্মৈ তাখৈ খৎনদনা অশ মথেল অমগী নুংঙাইখ্রবা কুম্মৈনি। ভোট লোইখ্রবা মতুং আ চহী অমা অনী ফাওবা ইমুং মনুং অমদি লৈকায় মশেল নুংশিনদবগী অচৌবা ঈরাং অমা লৈনরিবনি। খরা লৈরগা কোল্লুপ-কোল্লুপ চাক চাননবা শেল পীবা, অমা তৌনরম্মী। মদৈ হেন্দোক্তুনা চহী অমা অনীগী মমাঙদদি ঙসি মী কয়ামুক চাগদবনো হায়বা পাথোক্লগা ঙা ওইনা কেজি/কেজি পীবগসু য়াওনরিপোৎনি। ভোট হয়েং, হংচিৎনি হায়বদুদগীদি নুংদাংসিদা কেন্দিদেট খুদিংগী শেল য়ূমথোং খুদিংগী য়েন্নরক্লিবনি। ভোট অসিগীদমক মী খৎনবা, হাৎনবা য়াম য়াওনৈ। অদুনা মসিবু ভোট অচৌবা-ভোটচাউ হায়রগা খঙনৈ।

ভোট মচা হায়সিনা - হন্দক পাঙথোক্কদৌরিবা লোক সভাগী মীখল অসিনি। মসিদি দেল্লিদা উইরুগদবা ভোটনি, স্বাইগী নত্তে, কান্নদবনি হায়না য়াম্না লায়না লৌনৈ। ভোট থাদবগী মশীংসু হন্থে, ভোট খোম্বা, ভোটকী মীফম কয়া তোইনা তৌনদে, মাগী-মাগী পার্টিগী ৱার্করশিংনা খরা অদুক লাংবা নত্তনা হেক্তা লৈকায় হুপনা লাউ খোঙনদুনা লাংবা হায়বদুমক্তি তৌনদে। অদুবু মমাঙগী লোক সভা মীখল অমা অনীদুদি চাক চানবগী শেল খরা খরা থাদনরকপগী পাউ তানখি। অদুগা শেল য়েনবগী থবকসু খরা তৌনবগী পাউ তানখি। অদুমক্লা হেক্তা পাক শন্না য়েনব্রা-য়েন্দব্রা হায়দুদি হায়জনীংদে। ভোটতবু শেল য়েন্দবা লৈব্রা, ঐনা য়েনদে হায়রসু ময়াম্না য়ারোই, য়েল্লি হায়রসু কনানা কদাইদা পুথোরকউ হায়রদি ঐসু খুম্ফম খঙলোই, সিদি মীনা অদুম ইখঙ-খঙনবা অফোংবা অরোনবনি হায়জরিবা। সিগী ভোট মচাসিবুদি প্রধানগী ভোট অমদি ম্যুনিসিপালিটিগী ভোটনবু হেন্না চাউবোই খন্নৈ ময়ামসিনা।

হন্দক পাঙথোক্কদৌরিবা ভোট অসিনি খ্বাইদগী চাউরিবা অসি। মসি মীয়াম্না মুন্না খঙবা অমা চঙই। মসিদা খনগদৌরিবা এম পিশিং অসিননি ইন্দিয়াগী পোলিসি শেমগদৌরিবা, ইন্দিয়াগী থৌ পুগদৌরিবা। মদুগী মতুং ইন্না ষ্টেটকী ওইবা লৈঙাক্লা থবক পায়খৎকদৌরিবা। য়াম্না লুবা অমদি য়াম্না চাউবা ভোটনি। মসিদা মীপূম খুদিংনা ৱাখল তামিন্নদুনা কনাবু মীহুৎ ওইনা খনগদগে হায়বা অসি মুন্না খন্নবা অমা চঙই। মীখল অসিগীদমক অখন্নবা ৱাখল নোংমগী মনুংদা মিনট তরাদং ওইরসু কায়থোক্তুনা খনবা অমদি খল্লিবা অদু ইমুং-মনুং, মরুপ-মপাংগা পূন্না নৈনমিন্নদুনা অশেংবা মীহুৎ খন্ননবা হোৎনবা অমা মথৌ তাই।

হৌজিক ভোট অসিগীদমক মপান্দগী পার্টিগী লুচিংবা ময়াম অমা মণিপুরদা থোমজিল্লক্তুনা ৱা ঙাঙলরনি। মখোয়না মীয়ামদা অনৌবা মীথুপ-লাং অমা থাক্তুনা মখোয় মখোয়গী পার্টিনা ভোট ফংনবা কন্না হোৎনরক্লগনি। মসিদি হৌনশানি। মখোয়না হায়বা খুদিংমকশিং অদু ঐখোয়না লৌফম থোকপ্রা-থোক্তব্রা হায়বদুমদি মীয়াম্না খনবীবা তারে। মোয়না হায়বা ৱাসি চাদা চাম্মা লৌরুরগা হয়েং কোন্না বি পি ৱাংখৎলক্তুনা গুলি চানদৈ শরুক। চাম্মদা অমা নৎত্রগা অনীগুম্বদি লৌবা য়াই। মসি মোয় মোয়না মমাঙ মমাঙদা হায়রম্বগা, তৌরকপগা খেন্নবা অদুনা হায়বনি। কৈসু থোইনা থাজনীংঙাই লৈতে। মোয়-মোয়বু নিংথৌ ওইনবা শেমখিবা মীয়ামশিং কৈসু নুংঙাইতে। নুংঙাইনবা সিন্নি হায়দু কৈসু নুংঙাইতে। নুংঙাই হায়বগী মমি অমত্তা তাদে। খরা হেন্না নক্লবা কাঙবুদদি খুদোং চাবা খরা ফংলমগদ্রা, অদুবু মদুনা মপুন্সি হিংবা য়াবা খুদোংচাবদি কৈসু থোইনা ফংবা নত্তে। য়ূম লৈতবা য়ূম শাবীনি হায়, কাইদা শানখ্রগে খঙদে। ঐনা খঙবদা ময়ূমসু, ইঙ্খোলসু লৈতবা মীগী য়ূমদা তাংদুনা নৎত্রগা অশানবা য়ূমদা লৈবা কোকথোং অমা লৈ। মোয়দু শঙ্গ লৈতবগী ওইরমগনি। খুঙ্গং অদুক্তা মৈ ফংহল্লে হায়, শুকফম ফংদে হায়বা খুঙ্গংগী মীওইশিং অদুম থোরকই। পুং ২৪ ঈশিং পীরে হায়, ঈশিং ফংদে হায়বসু অদুম থোরকই। কনানা হায়বা চুমদোইনো খঙদে। ত্রান্সফর পোষ্টিংদা খূৎচাউ থারোই হায়, অদুম তৌরি। মদুগীদমক হায়দি ত্রান্সফর কক্লবগীদমক শেল য়াম-য়াম তিংনবগী পাউ অদুম তাই। শেলবু তিংলদি ত্রান্সফর ওর্দর খুদক খুদক্তা ককপা ঙম্লে। অচৌ-অশাংগীদি ত্রান্সফর পোষ্টিংসি শেলগী লু থুম্বগুম্বনি গাইনা হায়নরিসি, নুংশিৎ শিৎতনা উনা লেং য়াপোত্তে।

অদুনা লৈবাক মচাশা, ময়াম্না ভোট মচানি হায়বিরিবা লাক্কদৌরিবা এম পি ইলেক্সনসি অরুবনি। মসিনা লৈবাক অসিগী মায়ওন পুরক্কদৌরিবনি। য়াম্না চেকশিনবীয়ু, খন্ন-নৈনরগা অশেংবা মীহুৎ থাগৎপনা অচুম্বা ওইগনি। পার্টি অচৌবসু-মচাসু চপ মান্নবনি। উই-উইদুনা লৈগদবশিংদি থাগৎপগী কান্নবা লৈব্রা অমুক্তা তানবীহৌ।

এন পি এল, দিল্লিগী য়াম্না ফবা, মরোল অমখক্কী গ্রাফিন হৌহন্নবা খূৎলায়

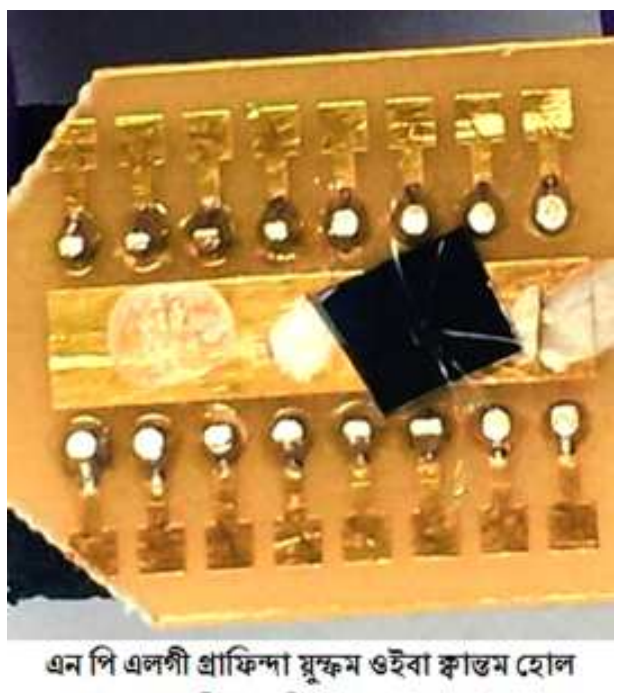
সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

মালেম তাইবঙ পানসিদা ইলেক্ট্রোনিক্কী লম্দা জেনরেসন কয়া লৈখ্রে। অনৌবা পোৎ কয়াসু পুথোকখ্রে। অসিগুম্বা পোৎশিংসিগী মনুংদা গ্রাফিন হায়বসিসু অমনি। গ্রাফিনসি কার্বোনগী এলোত্রোপ ওইরিবা গ্রাফাইটকী মরোলশিংদগী মরোল অমখক্তমক লৌথোক্লগা ওইরকপনি। গ্রাফিনগী তোপ-তোপ্পা অমসুং ইথা থাজদবা মগুনশিং লৈ। হৌজিক ফাওবদা চাং য়েংখ্রবা পোৎশিংগী মনুংদা খ্বাইদগী কনবসি গ্রাফিন্না ওইরি। মৈশা অমসুং ইলেক্ট্রিসিটি ফজনা পুরগা চৎহনবা ঙম্মী। গ্রাফিনসি সোলর সেল, লাইট-ইমিটিং দাইওদ (এল ঈ দি), স্মার্ট ফোন, কেপাসিটর অমসুং ফিল্ড ইফেক্ট ত্রান্সিষ্টর (এফ ঈ টি) শিংনচিংবা ইলেক্ট্রোনিক্কী খূৎলায়শিংদা শীজিন্নৈ। মসিগীসু মথক্তা অনৌবা লমশিংদা শীজিন্নবগী কাঙলোন কয়াসু নৌনা পুথোরক্লি। দিল্লিগী নেসনল ফিজিকেল লেবোরেটরি (সী এস আই আর - এন পি এল) গী থিজিল্লোয়শিংনা ইঞ্চি ৪ শাংবা অদুগা ইঞ্চি ২ পাকপা মরোল অমখক্তগী অৱাংবা মগুন চেনবা গ্রাফিন অমা হৌহনবা ঙমখ্রে হায়না 'এ সী এস ওমেগা' দা ফোঙদোকখ্রে। মখোয়গী গ্রাফিনসি 'লো-প্রেসর কেমিকেল ভেপর দিপোজিসন (এল পি সি ভি দি)'' হায়না খঙনবা খূৎলায়সিগী মতেংনা হৌহনখিবনি। অদুগা মসি মথং জেনরেসনগী ক্কান্টমগী খূৎলায়শিংদা শীজিন্নবা য়াগনি হায়রি। মরোল অমখক্কী অথাবসি নানোমিটর ০.৩৪নি অদুগা চাংচৎকী ওইবা গ্রেইন অমগী অচৌবসিনা মাইক্রোমিটর ১-৩নি। ইঞ্চি ৪ শাংবা অমসুং ইঞ্চি ২ পাকপা মরোলসিদা গ্রেইন বিলিয়ন অমরোম য়াওজরবসু, গ্রেইনশিংসিনা য়াম্না চেৎনা ফাজিন্নখিবনা গ্রাফিনগী মরোল অমখক্তমক শেম্বা ঙমহল্লি।

এন পি এল, দিল্লিনা পুথোরক্লিবা এল পি সী ভি দিসি মমল হোংই। মপান লমদগী পুশিল্লকপা এল পি সী ভি দিশিংগী মমলগী শরুক তরা থোকপগী অমগুম্বদা ওই হায়বদি লুপা ৫,০০,০০০ রোমখক্তনি। হেন্না মরু ওইরিবা অমনা খূৎলায়সি শীজিন্নরগা হৌহল্লিবা মরোল অমখক্কী গ্রাফিনসি হৌজিক্কী ওইনা খ্বাইদগী ফৈ হায়না লৌনরিবা গ্রাফিনদগী হেন্না ফৈ হায়না পাউদমসিনা মখা তারি। অসুম্না হন্না-হন্না কুনথ্রারক হৌহল্লবা তুংদা এন পি এলগী এদভান্স মেটরিএলস এন্দ দিভাইসেস মেত্রোলোজি দিভিজনগী ডা. বিপিন কুমার গুপ্তনা লুচিংদুনা গ্রাফিনসিগী মগুনশিংদু চাং য়েংদুনা ওনখিবনি। ডা. গুপ্তনা ফোঙদোকখিবগী মতুং ইন্না মখোয়না ইঞ্চি ৬ শাংবা অমসুং ইঞ্চি ৪ পাকপা গ্রাফিনগী মরোল অমখকসু হৌহনবা ঙমখি। অদুবু অপিকপা দাইমেন্সন (৪x২) গীগুম্না অফবা মগুনদি চেনবা ঙম্লমদে হায়রি। মসিগী মরমদি হেন্না পাক-চাউবা মরোল অমগী গ্রাফিনশিং হৌহন্নবা হোৎনবা মতমদা কোরিগী সবষ্ট্রেত্তা নপশিল্লকপা কার্বোন এটমশিংগী দাইফ্যুজন্দু লাকশিন্নবা হোৎনবদা অরুবা অমা ওইরম্মী। অদুনা মরোল অমগী গ্রাফিন্দুগী মগুন্দা হন্থরক্লম্মী।

এন পি এন, দিল্লিগী বিপিন কুমার গুপ্ত (য়েং ইথং থংবা)না লুচীংবা খোঙবুশিং



এন পি এলগী গ্রাফিন্দা য়ুম্কম ওইবা ক্কান্তম হোল রেসিস্তেন্সকী খূৎলাই

লো-প্রেসর কেমিকেল ভেপর দিপোজিসন হায়না খঙনবা খূৎলায়সি মপূং ফানা শেমগৎপা লোইখ্রে। অদুগা অতোপ্পা মফমশিংদা থাদোকখিনবা শেম-শাবা লোইখ্রে। ইন্দিয়াগী থিজিল্লিবা ইন্সটিট্যুট খরনসু মখোয়গী খূৎলায়সি পাম্বগী ইঙ্গিৎ পীরকখ্রে হায়না গুপ্তনা মখা তানা ফোঙদোক্লি। অদুগা মখোয়না পুথোক্লিবা মরোল অমগী গ্রাফিনসি 'ক্কান্টম হোল রেসিষ্টেন্স মেত্রোলোজি' গীদমক নৈনবগী থবক মুম্বাইগী টাটা ইন্সটিট্যুট ওফ ফন্দামেন্টেল রিছার্স (টি আই এফ আর) দা পাঙথোকপা লোইখিদুনা সাইন্সকী চেফোঙশিংদা মখা তানা হাপ্লনবগীদমক থবক্তুদগী ফংলকখিবা মহয়শিংদুসু এনালাইসিস তৌবা লোইখ্রে।

মহৌশানা এল পি সী ভি দি খূৎলায়শিংনা গ্রাফিন হৌহন্নবগীদমক 'মাস ফ্লো মিটর' অহুম ফাউরগা হায়দ্রোজেন, অর্গোন অমসুং হায়দ্রোকার্বোন গ্যাসশিং কাপশিল্লি। মাস ফ্লো মিটরশিংসি য়াম্না তাঙবা মরম্না ডা. গুপ্তগী থিজিল্লুপসিনা অর্গোন অমসুং হায়দ্রোকার্বোন কাপশিন্নবা মাস ফ্লো মিটরগী মহুত্তা কেলিব্রেট তৌরবা রোটামিটরশিংনা মহুৎ শিঞ্জিল্লম্মী। রোটামিটর হায়বসি উতোং অমদা চেল্লিবা ফ্লুইদ অমগী য়াম্বগী চাং ওন্ননবা খূৎলায় অমনি। হায়দ্রোজেনগা মান্নদবা মওংদা, আর্গোন অমসুং হায়দ্রোকার্বোনগী মোলিক্যুলর মাস য়াম্বনা গ্যাসশিংসিনা চেনবদা লায়না লাকশিনবা ঙম্মী। অদুনা মখোয়না গ্যাস অনীসিবু চেনহন্নবগীদমক কেলিব্রেট তৌরবা রোটামিটর শীজিন্নখিবনি। অদুগা মমল তাঙবা মাস ফ্লো মিটরবুনা হায়দ্রোজেন গ্যাসকীদমক শীজিন্নখিবনি হায়না ডা. গুপ্তনা ফোঙদোক্লি। অদুগা কেটলিষ্ট ওইনা মথৌ তৌবা ঙম্বা কোরিনা শেম্বা সবষ্ট্রেট অমদা গ্রাফিনবু হৌহনখিবনি।

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।