ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁꯥ, ꯐꯦꯕ꯭ꯔꯨꯋꯥꯔꯤ ꯰꯸, ꯲꯰꯱꯷, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯰ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯳꯰꯲ ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, ফেব্রুৱারী ০৮, ২০১৭, ইম্ফাল
৪০ শুবা চহী, ৩০২ শুবা মশীং

লৈঙাক্কী থৌমীশিংগী থৌদাং

চান-থক্লবা পোৎকী মমল হেনগৎলকপা থিংসি

ইন্দিয়াগী ষ্টেট অমদা মীয়াম্না খনবা মীহুৎকী লৈঙাক অমসুং সেন্টর রুল (প্রসিদেন্টস রুল)গী লৈঙাক অনী অসি খেন্নবগুম্না উবা ফংই। মীয়ামগী মীহুৎনা ঙাকপা লৈঙাক্তি থবক অমা তৌবা মতমদা থবকশিং পাঙথোকপদা পোলিটিকেলগী ওইবা ৱাফম্না মাঙদা থারগা থবক তৌই। অদুগা সেন্টরগী লৈঙাক্তদি পোলিটিকেলগী ওইবা ৱাফম লৈতে। মরম অদুনা ষ্টেট অমদা সেন্টরগী রুল লৈবা মতমদা লৈঙাক অদুগী মখাদা লৈবা ওফিসল অমত্তা লমহেনবা ঙমদে। অদুবু মীয়ামগী মীহুৎকী লৈঙাক লৈবা মতমদদি ওফিসলশিংনা থবক তৌবগী চাং য়াম্না নেমই। তশেংবগীদি লৈঙাক অনীমক লৈঙাক্কী থৌমীশিংনা থবক তৌবনি। খেন্নরিবা হায়ববু পোলিসি দিসিজন্দা প্রসিদেন্টস রুল ওইরগদি মথৌদা থৌশাদবা ওফিসলশিং কনবীনবা কনামত্তা লৈতে। মণিপুর লেজিসলেটিব এসেমব্লিগী মীখল পাঙথোক্লবা নোটিফিকেসন থোকখ্রে। মীরেপ চে পীশিন্নরক্লগনি। থা ১গী মনুংদা মীখল পাঙথোকপসু লোইরগনি। শাংলবা নুমিৎ ৩০নিরোম অসিদা মণিপুরগী মীয়াম কমদৌনা লৈরিবগে হায়বা তারবদি অৱাবগী মশকনি। লুপা ৫০ পীবা পোৎ অমখক কৈথেলদগী লৈরুবদা লুপা ১০০ লৌহৌরগনি। চান-থক্লবা পোৎলম খূদিংমক্কী মমল ইকনমিক ব্লোকেদকী মমাঙদা ফংলম্বা অদুদগী হৌজিক্লা কা হেন্না ৱাংখৎলক্লে। মণিপুর লৈঙাক, সেন্ট্রেল গভর্ণমেন্ট অমসুং মণিপুর হায় কোর্টনা ব্লোকেদ অসি লোইশিলহন্নবা অরৈবী থাদুনা হোৎনরি। অদুগা অমরোমদনা সিক্যুরিটিনা চেকশিন্না ঙাক শেল্লগা ইম্ফাল তম্না পুরকপা পোৎলমশিংগী মমল কা হেন্না ৱাংলিবসি কনানা য়েংশিল্লিবগে? লৈঙাক্কী ওফিসলশিং করি তৌদুনা লৈখ্রবগে? মণিপুর লৈঙাক্তি ক্যেরটেকের গভর্ণমেন্ট অমগুম্না লৈখ্রবনিনা লৈঙাকপগী থৌদাং পূম্নমক চীফ সেক্রেটরিনা মপুং ওইনা হীরম খূদিংমক য়েংবগী থৌদাং লৌরিবনি। অদুবু থৌদাং অসি চুম্না লৌরিব্রা নৎত্রগা মরী লৈনবা ওথোরিটিশিংনা মথৌদা থৌশাদবদগী পোৎচৈগী মমল হেনগৎলকপা থিংনবা থবক অমফাওবা লৌখৎত্রব্রা হায়বগী ৱাহং অমদি লাক্লে।

পোৎচৈগী মমল ৱাংখৎলকপা থিংবা হায়বসি অফবা লৈঙাক অমগী তঙাইফদবা থবকশিংগী মনুংদা অমনি। চাউখৎপা ষ্টেটশিং নৎত্রগা অফবা লৈঙাক অমা লৈবা ষ্টেটশিংদদি পোৎচৈগী মমল কন্ট্রোল তৌরগা থম্বা হায়বসি প্রাইম এজেন্দা ওইনা খন্নে। অদুবু মণিপুরদদি লীশাং শীৎনা পানখিবা লৈঙাক অমত্তনা পোৎচৈগী মমল ৱাংখৎলকপা থিংনবা চপ চাবা থবক লৌখৎখিবা লৈখিদে। মতম মতমগী ওইনা সিবিল সোসাইটি ওর্গনাইজেসনশিংনা লল্লোনফমদা চৎলগা মমল হেনগৎলকপা থিংবগী থবক তৌখিবগী থৌদোক খরদি লৈখি। অদুবু লন্নাই সী এস ওশিংনা থবক তৌবদি ঙাইহাক ঙাইহাক্কী ওইনা তৌই। মতম চুপ্পগী ওইনা পোৎচৈগী মমল কন্ট্রোল তৌরগা থম্বগী থৌদাংদি লৈঙাক্কীনি। লৈঙাক্কী থৌমীশিংনা নুমিৎ খূদিংগী কৈথেলদা চৎলগা পোৎচৈগী মমল করম তৌরি, হান্নগী মমলদগী কয়া য়াম্না ৱাংখৎলি হায়বনচিংবা য়েংশিন্নবা এগ্রীকলচর দিপার্টমেন্টতসু থৌদাং শীন্নরিবনি। অদুবু মণিপুরদদি লল্লোনবশিংনা অতোপ্পা ষ্টেটশিংদগী পোৎচৈ পুশিল্লক্লগা ইম্ফালদা য়োনগদবা মমলসু মখোয়না লেপচৈ। ইকনমিক ব্লোকেদ তৌদুনা লম্বীদা নোংমা নীনি পনবদা মদুগী চাদিং পূম্নমক পোৎচৈগী মমল অদুদা হাপচিল্লকই। তঙাইফদবা খরখক হাপ্পা ওইরগদি থোইনা কায়দে। অদুবু মখোয়দি বন্দ, ব্লোকেদকী খুদোংচাবা লৌরগা পোৎচৈগী মমলদা তায়নরকপনা মীচম মীয়ামদি হায়নিংঙাই লৈতনা অৱাবা মায়োক্লরি। মতাং অসিদা পঞ্জনিংবা ৱাফমদি চীফ সেক্রেটরি নৎত্রগা লৈঙাক্কী মরুওইবা থৌদাং লৌরিবা প্রিন্সিপাল সেক্রেটরি, কম্মিস্নারশিং অমসুং হেদ ওফ দিপার্টমেন্টশিংনা পোৎচৈগী মমল কমদৌনা লাকশিন্দুনা থমগদগে হায়বসি খন্নহন্নিংই। মখোয়গী মখাদা থবক তৌরিবা ইমপ্লোয়ীশিং য়াচল লাক্তবদৌনা তৌরে। লল্লোনবশিংনা পুশিল্লক্লিবা অদুগী চে-চাংশিং অমসুং গাড়ীগী চাদিং পূম্নমক য়েংগদবনি। মখোয়না লেপ্লিবা পোৎকী মমলশিং অসি চুনব্রা হায়বদুসু য়েংশিনগদবনি। লান্না তৌরম্বা লল্লোনবশিংগী মথক্তা লোগী ওইবা থবক লৌখৎকদবনি। অকনবা থবক লৌখৎপদা ঐগী মীগী য়েংলোইদবনি।

••• *এডিটরদা থারকপা চিঠি* •••

থৌবাল দিষ্ট্রিক্ট হোস্পিটালগী ডোক্তরশিং থেংনা কাবদগী অনাবা কয়া ৱানরে

ইকায়খুম্নজরিবা এদিটর

থৌবালগী অমত্তা ঙাইরবা দিষ্ট্রিক্ট হোস্পিটাল খাঙবোক্তা লৈরিবা অসিদা ডোক্তরবশিংগী মনুংদা ডোক্তর খরনা ঙন্না কাবা, খরা অমনা থেংনা কাবা য়াওনরিবা অসিনা হোস্পিটাল অসিদা লৈরিবা অনাবশিং ডোক্তর ঙাইবদা ৱানরে। অনাবনা ডোক্তর ঙাইদুনা লৈবগী মহুত্তা ডোক্তরনা অনাবশিংবু ঙাইদুনা লৈবিয়ু। মসিনা ইমর্জেন্সি ওইনা পুখৎলকপা অনাবশিংগীসু হেন্না খুদোংচাবা ফংগনি খল্লি। মরম অদুনা লৈঙাক্লা পীরিবা ওফিস কাবগী মতম অদু কাঙলোন চুম্না চৎপীয়ু হায়জরি।

ডোক্তরনা অনাবগা অফবা মরী লৈনবা হোৎনবিয়ু। য়ুম য়ুমদসু য়েংদবা য়াদে, য়েংবিরগসু ঙন্না ঙন্না কাবীদুনা অনাবশিংগী তৌফম থোকপা থৌদাং অদু মতম চানা পাঙথোকপীয়ু। অনাবশিংবু য়েংশিনবীবা হায়বসি ডোক্তরশিংগী চাউরবা থৌদাংনি।

অরোইবদা মরী লৈনবা ওথোরিটিনা মিৎয়েং চঙবীদুনা থেংনা কারিবা ডোক্তরশিংবু ঙন্না কাহনবীদুনা মতম চানা অনাবশিংবু লায়েংবীনবা হায়জরি। থেংনা লাক্লগা ঙন্না হনবগী হৈনবী থাদোকপীয়ু। অনাবশিংবু ৱাখল লৈতানা য়েংবিয়ু। ডোক্তর হায়বসিদি অনীশুবা মীৎনা উবা শেম্বীবা মপুনি হায়নরিবনি।

অদোমগী - থোকচোম থম্বালঅঙৌ সিংহ
খাঙবোক ময়ায় লৈকায়

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৪২

১। 'ৱাথোকচাও' ৱারীমচাগী লাইরিক অসিগী অইবদু কনানো?
২। 'গুলাপ্পুগী মখোঙদা' উপন্যাস অসি কনানা ইবনো?
৩। 'ইমাগীদমক' কৌবা শৈরেংগী লাইরিক অসিগী অইবীদু কনানো?
৪। 'কমলাকান্তগী কোর্বেক' হায়না বেঙ্গলীদগী মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপগে?
৫। 'খাগী লৈবাক য়ুনান' লমকোয়ৱারী অসিগী অইবদু কনানো?

ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম ফেব্রুৱারী ১০, ইরাই নুমিৎকী অয়ূক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নৎত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউখুম চুম্না নৎত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী ড্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা খুদোলপোৎ পীজগনি।

হুন্নরবদি লৈতুম ৱাংতে

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

থায়নদগী হৌনা অহল লমনশিংনা হায়নবা অমা লৈ, *মরৈ য়েৎনগনু, য়েৎনববু হৌরবদি লোইবা শুংনাই নাইরোই, মদুনা নুংশিনবা শিৎপা নত্তনা করিমত্তা কান্নবা ফংলোই হায়না।* মসি তশেংনা অচুম্বা ৱানি। চুম্মী হায়বসি মীপুম অয়াম্বনা খঙনৈ, অদুবু মীওইবগী থম্মোয়দা অপেনবা হায়বদু লৈতবনা কৈসু নত্তবদা মরৈসি হেক্তা য়েৎনরকই। পূনবা য়াদবা অনী মতম খরা পুল্লম্মগা, করিগুম্বা অমদগী মরৈ মচা অমা তৌনরকপদা পুনবদু কায়। পুল্লগা লৈরম্বা মপাঙ্গল অদু অনী থোকখিবদা ময়েং হেক্তা তাই। মীয়ামগী লুচিংবা ইরাবতনা হায়রম্বা অমসু লৈ, -*মীতৈদি অনী পূনবা য়াদে।* য়াম্না চুমখ্রবা ৱানি, লুচিংবা অসিনা ঙসিদগী চহী কয়াগী মমাঙদা হায়রল্লবা ৱাসি হৌজিকসু অদুম চুম্লি, লালহনবা ঙম্বা মী অমত্তা থোরক্ত্রিব্রা খল্লি।

হৌজিক থমজনীংলিবা ৱাফমদি, *হুন্নরগা লৈতুম ৱাংতে* হায়বসিনি। ৱাহৈসি করিগুম্বদা চুম্বসু লৈ। নাকল-নাকল লেপ্পরগা অমনা অমুক হুন, অমনা অমুক হুন, লৈতুম শুংৱাৎ ৱাংৎলোই। লৈতুম হায়বা ৱাহৈসি, মতম অমা চাওখৎপগী থাক খরা নেম্লিঙৈ, লম্বী থোং নিংথিনা শেমদ্রিঙৈ, নূং মরাং কায়না লৈরসু, শোরোক্তা নূং থানি খঙদ্রিঙৈ, তেম্পাক লৈতুম মরক্তা লৈরিঙৈগী মতমদা অহল লমনশিংনা কোইন তৌরম্বা ওইবনা হৌজিক্তা প্রমান-পান্থৈ ওইনা চৎনরি। তৌবতবু হৌজিক্কানদি লৈতুমনা হেন্নবু তাঙলবনি। মসিগী নুংগী ওইবা ৱাদি মথক্তসু হায়রপ পঞ্জখ্রবা অদুনি। মরৈ য়েৎনবগী ৱানি। অমনবু ৱা অমা হায়রবদি ফগেরা, ফরোইরা অমনা থোক হেক্তা ওকলক্কনি। ওকপু ওক্লক্লবা অমদুসু মখা হেক্তা তারক্কনি, অদুদগীদি লোয়বা নাইদবা হুল্লা-হুল্লগা ঙাঙনবা অদুম হৌরে। মসি ঐগী ৱাখলদদি অশিংবগী থৌওং নত্তে হায়না খল্লি। শুক য়াম চাওখৎলবা, লাইরিক লাইশু হৈবগী চাং ৱাংখৎলবা মতমসিদবু কৈদৌবগী হুন্নরগা ৱা ঙাঙনদৌরিনো? হায়নীং হায়নীংবা ৱাদু আইদিওলোজিকেল ওইবা প্রোসেসতা চঙশিল্লগা থবক ওইনা উৎকদবনি। মদুনা হেন্না ফবদু হৌজিক ইন্দিয়াদসু, মণিপুরদসু হুন্নবগী থবকসি কন্না চথনরি। অদুনদি ঐনা খনবদা মখোয়শিংসি অপঙবা ঙাক্তনি হায়না খল্লি। হুন্নবগী থবকসি তশেংনা য়েক্লবসু নত্তবা, হেক উনরগা হাৎনবগী থাক্তা লৈবা নত্তবদা ইচম চম্না মশা মশাগী ওইজবা ফংনবা হোৎনবদা হায়দি মীংচৎতা খঙদে, পোথোক্তা খঙদে, ভোটতা খঙদে খুদোংচাবা ফংনবা কন্না চথরি। অপংবগী থবকসি মখোয় মখোয়দা নত্তনা মীয়াম্পুসু অপংবা শিবনি হায়না লৌবদা থোইনা কায়দে। মসিদা য়েৎননিংবা মী থোরক্লবসু কায়দে। ঐগা য়েৎনসি। ঐনা য়েৎতৌরিদি মরৈ নত্তে, ইথিক্সতা, পোলিসিদা অমদি প্রোগ্রামদা ওইনা। লৈতুম হুন্নবীগী থাক্তদি ঐমক্তি কুমথজরক্লোই।

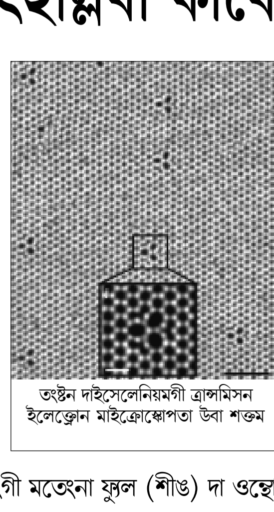
পোলিটিকেল পার্টি মণিপুরদা য়াম্না লৈ। অনৌবসু থোরকই। অরিবসু লৈ। লাক্কদৌরিবা ১১ শুবা মণিপুর লেজিসলেটিভ এসেমব্লি মীখল অসিদা মরু ওইনা হান্না লৈরম্বসি বি জে পি অমদি কোংগ্রেসনি। হৌজিক্লা পার্টি অনীসিদগী টিকেট ফংহৌদ্রবা কয়া অমনা মমিং থানরমদবা অনৌবা পার্টিদা নৎত্রগা হান্না লৈজরসু পংকন কল্লমদবা পার্টিদা চোঙশিন্দুনা য়াওনখ্রে। মখোয়না হেক চঙশিনখিবগা হুন্নবীগী থবকসি নাকল অনী ওইরম্বদগী নাকল মরি মঙা শুজিল্লক্লে। মপূম ওইনা অহানবগী পার্টি অনী অসিনা থা কয়াগী মমাঙদগী লৈতুম হুন্নবীগী থবকসি শাংনা চথদুনা লাকই। মণিপুরদা ইস্যু কয়া লৈ, ইস্যু খুদিংমকশিং অসিদা লৈতুমসি অনীসিনা হুন্নবসি ওখাক য়াম্না হুন্নে। চীংমাই চীংমাই ফক্লগা হুন্নবী ওইরদি নহান্না নোংমাইজিং চীংসি অমত্তা লৈররোই, হুন্নবদা তুম্মনি। কন্না হেক্তা হুন্নখ্রে। পোলিটিকেল কনফরেন্স হায়না য়াম্না তোয়না তৌই। মসিদা হেক হৌবদগীনা লোইবা ফাওবসিদা নুংঙাইরিবা ৱাসি অতৈ অমত্তা নত্তে, মানা ফৈ, মানা ফত্তে, ঐনা লৈবাক্কী মীয়ামগী খল্লি, মানা মশাগী মখোয়গী খল্লি সিনি। মসি মাগী মাগী মীনা তাবদদি পংনুং নুংঙাইবা, অদুগা কনাগুম্বা খরদদি মখোয়না ঙাঙলিবা ময়াম অদুনা মখোয়গী থাক অসি শাথিনা নেম্মী হায়বসি খল্লি। মদুই মনুংদা ঐসু য়াওজরি। থাক নেম্না পোলিটিক্স তৌবসি চুমসু চুমদে, পামসু পামদে, তৌসু তৌখিদে। মীবু হুল্লগা ঙাঙলিবা, মীগী ফত্তবদা উরিবা, তৌবনা খিত্তং শাদোকপনা শঙবাই-শঙবাই শেম্মগা মাইক্রোফোন্দা শিংলি মপান থোক্লা খয়াৎ কোঙ্গোল কানা ঙাঙলগা পোলিটিক্স হৈবা ওইনা লৌনরে, ৱা ঙাঙবগী হেরোনি হায়না খন্নরদি পুমলোই লোইরে, অদুৱাইদা মখেয়গী পোলিটিক্সকী থাক খঙলে। মসি ঙাঙনফম থোক্তে। ফৎত্রেবু হায়রসু ফরেবু হায়রসু, মীগী পার্সনেল ওইবা ৱাফম কয়া পুথোক্তুনা পংহাই হায়নবা হোৎনদে। অদুগী মহুত্তা, হৌখিবা চহী খরা অসিদা মরুওইনা মণিপুরদা লৈরিবা ইস্যু প্রোব্লেমশিং অসিদা মখোয় মখোয়গী পান্দমগী ওইবা কাঙলোন্দা আইদিয়া পুথোক্তুনা তৌগদবা, পাঙথোক্কে খনবা ফিরেপ লোমদা হায়নবনা হেন্না চুমগনি। অদুবু কনা অমত্তনা হৌজিক ফাওবদা মদুগী মরমদা পুথোক্তুনা অমতা হায়নবদি তাদে। করপসন অমদি দিভলপমেন্ট হায়বা অসিদা হুন্নরগা ৱাচোই ঙাঙনবনা পোলিটিক্স ওইনা খনবা লিদরশিং অসিনা লৈবাক্কী করিসু তৌবা ঙল্লোই হায়বা খুন্নাই অসিবু ওবজার্ভ তৌদুনা য়েংলিবশিংদা ফাওই। তশেংনদি করপসনগী ৱা হায়রসু মীগী মরাল থিবা, দিভলপমেন্টকী ৱাবু হায়রসু অদু মঙাই, অদু তৌই-তৌদে সিদা ওইনা ঙাঙনবনা করি কান্নগনি। লমসিদা পোকপা ঐখোয় পূম্নমক্লা ইখঙ খঙবা ৱা ঙাক্তনি। তশেংনদি মখোয়সি মেচুর ওইদবনি হায়না লৌই হায়বসি মখোয় মশানা খঙজদবগুম তৌই। মসিমদি মণিপুরগী পোলিটিক্সতা য়াম্না লায়বক থিবা অমনি হায়না লৌবদা থোইনা লাল্লোই।

হৌজিক মৈ হৌনা শারিবা, ইন্টিগ্রিটিগী ৱাফম, বাউন্দরি ফেন্সিংগী ৱাফম, ইন্নর লাইন পার্মিট সিষ্টেমগী ৱাফম, আর্মদ ফোর্সেস স্পিসিয়েল পৱার এক্টকী ৱাফম, চীং তমগী মরক্তা লৈরিবা থাজদবা অমদি তোখাই তানীংবগী ৱাফম, থবক ফংজদ্রিবা লাইরিক লাইশু হৈরবা নহাশিংগী তুংগী পুন্সিরোল, গভর্ণমেন্টকী ওইবা থবক্কী ৱা নত্তনা স্কিল দিভলপমেন্টকী তৌবা য়াবা ৱাফম, স্মোল স্কেল ইন্দষ্ট্রিগী ৱাফম, হেলথ সেক্টর, এগ্রিকলচরেল সেক্টর অমদি ইকনমিগী ইস্যু ময়াম অসিগী মতাংদদি অমত্তা পন্নবা তাদে, হাইফেৎ সাফেৎ থেংবোই করিবোই তৌরগা মী হুন্নবরোমদা থৱায় য়াওনৈ। তশেংনদি খঙদবনসু ওইরম্বা য়াই। লৈরিবা ইস্যু ময়ামশিং অসিদা মহাক মশাগী অমদি পার্টিগী ফিরেপকী মতাংদদি ৱা অমত্তা পন্নদে। হায়রিবা ইস্যুশিং অসিনি য়াম্না মরু ওইরিবদি, মণিপুর মৈ হৌরিবদি, মসিদি অমত্তা শোক্ত্রদনা, লৈকায়গী লৈরক নূং থাবগী, পুখ্রি তৌবগী, উকু শাবগী, কম্যুনিতি মীতিন শঙ শাবগী, টৌটি ঈশিং য়াবগী ৱারোমদা কান্নদবা ঙাক্তা ঙাঙদুনা লৈনরিবসিসু তশেংনা খঙদ্রিবরা নৎত্রগা নাথৈরিব্রা? মীয়াম্না পাল্লিবদি হায়রিবা ইস্যুশিং অসিদা মখোয় মখোয়না তৌগদবা অমদি মখোয়গী ফিরেপ অদুনি। পোলিটিক্স হায়বসি ওইদবা ঙাঙবা, ৱারেম থৌরেম নত্তে। মসিদি য়াম্না মরু ওইবা অমনি। থিকা তৌরম্বশিং, ওফিসর ওইরম্বশিং, লল্লোনলম্বা ময়ামশিং, শেন্দোই চারম্বা ময়ামশিংনা শেল চবুন-চবুন মখূৎতা পায়বা মীয়ামদা উহল্লগা পোলিটিক্স তৌগদবা নত্তে। তুংগী খুন্নাইগী ওইবা অশানবা ভিজন লৈবা, মখোয়গী অপাম্বশিং তরু-তরুবা, কথোকপগা লোয়ননা মীয়ামগী লৈবাক্কী খনবা অচংবা মীশিংনা তৌগদবা থবক্তু হৌজিকানসিদা তৌরিসিনা শেল পায়বশিংগী ওইবা শেনফম ওইনা লৌনরকপসিনা লৈবাক্কী ওইবা দিভলপমেন্টতা খুরৌ থাংবা ওইনা থোক্লি। ঙসি পার্টি অমদা য়াওরম্লগা হয়েং তুপী মচু অমদি লেংয়ান ফি মচু ওল্লগা পার্টি অমদা চোঙশিল্লগা নোংমা নোংমগী থোক-থোকঅবা খরা ঙাঙবদুনা পোলিটিক্স ওইবা তারবদি মণিপুর চহী কয়া অমসু চাওখৎখিরোই। শেল পায়বা মখোয়না বেক তৌরগা মতিক চাবা ৱাখল লৈবা ময়াম অমদা সপোর্ট তৌরগা মীখল থেংনহগদবনি, অমদি লৈবাক্কী ওইবা থবক্তা মায় ওনশিল্লম্লগদি বেষ্ট হেক্তা হায়রগদবদু, মখোয় মখোয় মশামক্লা মাঙ থারগা থোরকপসিদদি ভোট নুমিৎতা ভোট থাদবা তনবা ময়াম অমা লৈরি হায়বসি কাউদবা চুমগনি। সি হায় হায়দুনা লান্না খনবা চুমদে। হায়নীংই হায়জৌ নৱা লৌদে, নোই খরনা ভোট থাদদ্রসু ঐদি কাদৌ লৈরে হায়না নাপন তৌনরিবশিং অসিনা লৈবাক্কী অহোংবা করিসু পুরকপা ঙমখিরোই হায়বসিমসু মীয়াম্না খঙই। লৈবাক মচাসা লৈতুম হুন্নবগী থবক তোল্লকসি, ৱাতানরগা হেন্না ফগদবা মায়কৈদা ওইনা চঙশিল্লসি। থায়না লৈতুম হুন্নরম্বদু হৌজিক্কী মতমদা অকিবগী মশক ওইবা ঙাক্তা হুন্নবসিমসু তোল্লকসি।

শাবগী চাং হেনগৎহল্লিবা কার্বোন দাইওক্সাইদতগী ফ্যুল শুংদুনা শাবা হন্থহনবা

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম



তংষ্টন দাইসেলেনিয়মগী ত্রান্সমিসন ইলেক্ট্রোন মাইক্রোস্কোপতা উবা শক্তম

সালেহি-খোজিন অমদি মাগী খোঙবুগী কার্বোন দাইওক্সাইদপু ফ্যুলদা ওন্থোকপা ঙম্বা সোলর অমদি ইলেক্ট্রোকেমিকেল সেল

য়োগেশ সুরেন্দ্রনাথ (ৱৈ ইথং থবা) অমসুং মাগী থিজিন মরুপশিং

গ্রীন হাউস গ্যাস ওইবনা কার্বোন দাইওক্সাইদনা মালেমগী শাবগী চাং হেনগৎহল্লি। লম্বীদা চেল্লিবা গাড়ী অমদি ইন্দষ্ট্রিদগী চহী খুদিংগী কার্বোন দাইওক্সাইদ টন বিলিয়ন ৩০ রোম নুংশিত্তা থাদোরকই হায়না পানৈ। অদুনা গ্যাসসিবু নুংশিত্তা য়াওবগী চাং হন্থহন্নবগী মতাংদা থিজিনবগী থবক মালেমগী মফম কয়াদা পায়খৎনরি। মখোয়গী মনুংদা পনবা য়াবা অমদি কার্বোন দাইওক্সাইদপু লৈনুংদা কাপশিন্দুনা কার্বোনেটকী মিনরেলদা ওন্থোকপা ঙমখ্রে (হুইয়েন লানপাউ, ২২ জুন, ২০১৬)। মসি নত্তবদা গ্যাসসিবু কেটেলিষ্টশিংগী মতেংনা ফ্যুল (শীঙ) দা ওন্থোকপগী মতাংদসু পাউদমশিং লৈরি।

মহৌশাগী ওইবা থৌওংনা পাম্বীশিংনা নুংশিৎতা য়াওরিবা কার্বোন দাইওক্সাইদপু নুংশা মঙালগী মতেংনা কার্বোহাইদ্রেদ (চীঞ্জাক) তা ওন্থোকই। অসিগুম্বা থৌওংসিবু সাইন্টিষ্টশিংনা কুপ্না থিজিল্লবা তুংদা খূৎশেমগী পাম্বৈনা নুংশিৎতা য়াওরিবা কার্বোন দাইওক্সাইদপু শীঙদা ওন্থোক্তুনা এনর্জি ওইনা শীজিন্নবগী মতাংদা য়ুনাইটেদ ষ্টেটস দিপার্টমেন্ট ওফ এনর্জিগী অর্গোন নেম্নেল লেবোরেটরি অমসুং চিকাগোগী য়ুনিভর্সিটি ওফ ইলিনোই (য়ু আই সী) গী থিজিল্লোয়শিংনা মায় পাকপা চাংয়েংশিং পাঙথোকপা ঙমখ্রে হায়রি। কার্বোন দাইওক্সাইদসি রিএক্সন থোক্কন্দবা কম্পাউন্দ অমা ওইবনা ইরায় লায়না থুগাইবা ঙমদে। অদুনা গ্যাসসি থুগাইবদা অখন্নবা কেটেলিষ্টশিংগী মথৌ তাই। মহৌশাগী ওইবা থৌওংদা পাম্বীশিংনা কার্বোন দাইওক্সাইদপু থুগাইদুনা কার্বোহাইদ্রেদতা ওন্থোকপদা এঞ্জাইম শীজিন্নৈ। থিজিল্লোয়শিংসিনদি তংষ্টন দাইসেলেনাইদ হায়না খঙনবা ধাতুগী কেটেলিষ্টসি শীজিন্নৈ। মখোয়না তংষ্টন দাইসেলেনাইদপু নানোপার্টিকলশিংদা ওন্থোকই। মসিনা রিএক্সন হেন্না থুনা থোকহনবদা মতেং পাঙই।

অর্গোনগী থিজিল্লোয়শিংনা তংষ্টন দাইসেলেনাইদকী মতেংনা কার্বোন দাইওক্সাইদপু অহানবদা কার্বোন মোনোওক্সাইদতা ওন্থোকই। পাম্বীশিংনা মচিঞ্জাক শুংবা মতমদা ঈশিং, কার্বোন দাইওক্সাইদ অমসুং নুংশা মঙাল শীজিন্নৈ। থিজিনবগী থবকসিদসু চপ মান্নবা মচলশিং শীজিন্নৈ। তৌবতদি পোথোক্তি খেন্নৈ। পাম্বীনা কার্বোহাইদ্রেদ ফংহল্লি অদুগা থিজিনবসিদা থোল্লিবা রিএক্সন্না কার্বোন মোনোওক্সাইদ ফংহল্লি। কার্বোন মোনোওক্সাইদতা ওন্থোকপগী থবকসি ষ্টেপ অহুমদা পাঙথোকই। অহানবদা, নুংশা মঙালদা য়াওরিবা ফোটোনশিংবু নেগেটিভ চার্জ পুবা ইলেক্ট্রোন জুরা-জুরাশিং অমসুং পোজিটিভ চার্জ পুবা 'হোল' শিংদা ওন্থোকই। অনীশুবা ষ্টেপতা হোলশিংদুগা ঈশিংগী মোলিক্যুলশিংগা রিএক্সন থোকহল্লগা প্রোটোন অমদি ওক্সিজেন মোলিক্যুলরশিং ফংহল্লি। অরোইবদনা, প্রোটোন, ইলেক্ট্রোন অমদি কার্বোন দাইওক্সাইদ তিন্নদুনা কার্বোন মোনোওক্সাইদ অমসুং ঈশিং ফংহল্লি। অসুম্না ফংলক্লিবা কার্বোন মোনোওক্সাইদসিবু মিথানোলগুম্বা ফ্যুলদা ওন্থোকপগী কাঙলোনদি হান্না পুথোকখ্রে হায়না থিজিল্লোয়শিংনা হায়রি। অদুগা অতোপ্পা অমনা কার্বোন দাইওক্সাইদপু কার্বোন মোনোওক্সাইদতা ওন্থোকপদা এনর্জি মাঙবগী চাং য়াম্না হন্থবনা থবকসি পাঙথোকপদা শেল য়াম্না চঙলোই হায়বসিনি। মসিগী মমাঙদা পুথোকনখিবা কেটেলিষ্টশিংদি মমল য়াম্না তাংবা অমসুং ইফিসিয়েন্সি হন্থবা সনা, লুপাগুম্বা মেটলশিংনা ওই।

চিকাগোগী য়ুনিভর্সিটি ওফ ইলিনোইগী অতোপ্পা থিজিন লূপ অমনসু কার্বোন দাইওক্সাইদপু ফ্যুলদা ওন্থোকপা ঙম্বা সোলর সেল অমা শাখ্রে। হৌজিক ঐখোয়না শীজিন্নরিবা সোলর সেলশিংসিনদি নুংশা মঙালগী এনর্জিবু ইলেক্ট্রিকেল এনর্জিদা ওন্থোকই। অদুবু হন্দক পুথোরল্লিবা সেলসিনদি নুংশা মঙালগী মতেংনা নুংশিত্তগী কার্বোন দাইওক্সাইদপু চুপশিন্দুনা 'সিনগ্যাস' নৎত্রগা 'সিন্থেসিস গ্যাস' হায়না খঙনবা মৈ চাকপা গ্যাসসি শুংই। মসি হায়দ্রোজেন অমসুং কার্বোন মোনোক্সাইদকী মিকচরনি অদুগা মসিদগী দিজলদা ওন্থোকপসু য়াই।

সালেহি-খোজিন অমসুং মহাক্কী খোঙভুনা পুথোল্লিবা খূৎলায় অসিদা সোলর সেল অমগা ইলেক্ট্রোকেমিকেল সেল অমগা য়াওই। নানো-ষ্ট্রকচর লৈবা ত্রাঞ্জিসন মেটল দাইচালকোজেনাইদ (টি এম দি সী) হায়না খঙনবা কম্পাউন্দসি শীজিন্নদুনা ইলেক্ট্রোকেমিকেল সেলসি শাই। পেরিওদিক টেবলগী গ্রুপ ১৬ তা লৈবা সলফর, সেলিনিয়ম অমসুং তেলেরি অমগুম্বা ইলিমেন্টশিংবু চালকোজেন হায়না খঙনৈ। অদুবু চালকোজেনাইদ হায়বা ৱাহৈসি মরুওইনা সলফাইদ, সেলেনাইদ অমসুং তেলরাইদশিংদা শীজিন্নৈ। টি এম দি সীসি ত্রাঞ্জিসন মেটল এটম (মোলিবদেনম অমদি তংষ্টনগুম্বা) গা চালকোজেন এটমগা পুল্লগা শেম্বনি। মসিবু কেটেলিষ্ট ওইনা মথৌ তৌহল্লি। সেলসিদা আইওন মরাং কায়না য়াওবা ইথাইল-মিথাইল-ইমিদাজোলিয়ম টেট্রাফ্লুরোবোরেত কৌবা মহীসিগা ঈশিংগা তঙ্খাই-তঙ্খাই য়ানশিন্নদুনা শেম্বা কো-কেটেলিষ্ট সিষ্টেম অমনা ইলেক্ট্রোলাইট ওইনা শীজিন্নৈ। সেলসিদা কা অনী লৈ অদুগা ইলেক্ট্রোদ অহুম য়াওই। মখোয়না চাংয়েং তৌখিবা টি এম দি সীশিংগী মনুংদা তংষ্টন দাইসেলেনাইদনা খ্বাইদগী ফবা ওইখি। য়ু আই সীগী পোষ্টদোক্তরেল থিজিল্লোয় মোহম্মদ অসাদিনা ফোঙদোকপগী মতুং ইন্না কেটেলিষ্টসিনা সনা, লুপাদগী শরুক ১০০০ হেন্না কার্বোন দাইওক্সাইদপু থুগাইবা ঙম্মী অদুগা শরুক ২০ হেন্নসু মমল হোংঙি হায়রি। সেলসিগী কেথোদলোমদা তংষ্টন দাইসেলেনাইদ অমসুং কো-কেটেলিষ্ট সিষ্টেম অদুগা এনোদলোমদনা পোটাসিয়ম ফোস্ফেট অমসুং কোবাল্ট ওক্সাইদ হাপ্পী।

থিজিল্লোয়শিংনা নুংশা মঙালবু চুপশিন্নবগীদমক স্কায়ার সেন্টিমিটর ১৮ পাকপা সিলিকোনগী সোলর সেল শীজিন্নৈ। সেলসিনা চুপশিল্লগা ফংলকপা ইলেক্ট্রিক করেন্টনা ইলেক্ট্রোকেমিকেল সেল মনুংদা রিএক্সন থোকহল্লি। রিএক্সনসিনা কেথোদতগী হায়দ্রোজেন অমসুং কার্বোন মোনোওক্সাইদকী সিনগ্যাস ফংই অদুগা ওক্সিজেন অমসুং হায়দ্রোজেন আইওনশিংনা এনোদতা শেম্মী। অসুম্না ফংলক্লিবা সিনগ্যাসসি মৈ থাদুনা নৎত্রগা দিজলদা ওন্থোক্তুনা ফ্যুল ওইনা শীজিন্নবা য়ারে। মসি স্মোল স্কেল অমদি সোলর ফার্মগুম্বদা লার্জ স্কেলদা পুথোকপা য়াগনি। অদুনা অমাং-অতোং য়েংনরকপদা তোঙজবনা হেনগনি হায়রি।

তাঞ্জাসিদা মসাচুসেটস ইনষ্টিট্যুট ওফ টেক্নোলোজি (এম আই টি) গী থিজিল্লোয়শিংনসু অনৌবা কাঙলোন অমদা কার্বোন দাইওক্সাইদপু ফ্যুলদা ওন্থোকপা ঙমখ্রে। মখোয়গী থিজিনবসিদা 'সিলভর ইনভর্স ওপাল' হায়না খঙনবা মেটরিএলসিবু কেটেলিষ্ট ওইনা শীজিন্নরি। হায়রিবা মেটরিএলসি য়াম্না পীকপা মখুলশিং য়াওবা হায়বদি পোরস ওইবা পোৎনা শেম্বনি। মসি পোলিষ্টাইরিনগী য়াম্না পীকপা মকুপশিংনা ইলেক্ট্রোদ অমদা নপশিহল্লবা তুংদা লুপা (সিলভর) গী মরোল অমা তৈশিল্লগা পোলিষ্টাইরিনগী মকুপশিংদু অমুক মহী অমদা তুমহল্লগা অপীকপা মখুলশিং শেমহনবনি। অসুম্না শেল্লবা পোৎসি হয়িংখোইগী খোইরাগী মওংগা মান্নৈ। অপীকপা মখুলশিং য়াওরিবা কেটেলিষ্টসিগী অথাবসি হেনগৎহনবা মতমদা কার্বোন দাইওক্সাইদপু কার্বোন মোনোওক্সাইদতা ওন্থোকহনবগী থবকসি হেন্না মপূং ফাবা থেংনৈ হায়না থিজিনবসিদা মরুওইবা থৌদাং লৌখিবা এম আই টিগী এসিষ্টেন্ট প্রোফেসর য়োগেশ সুরেন্দ্রনাথনা ফোঙদোক্লি। মখোয়গী কাঙলোনসি পেট্রোলিয়ম, কোয়লাগুম্বা ফোসিল ফ্যুলশিংনা চল্লাইবা ইন্দষ্ট্রিশিংগী মৈখু উতোংশিংদা হাপ্পুনা কার্বোন দাইওক্সাইদপু কার্বোন মোনোওক্সাইদতা ওন্থোকহনবা য়াই। কার্বোন মোনোওক্সাইদসিবু অমুক ফ্যুলদা ওন্থোকহন্দুনা ইন্দষ্ট্রিদুবু চল্লাইবা য়াবগা লোয়ননা নুংশিত্তা থাদোরকপা কার্বোন দাইওক্সাইদকী চাং হন্থহন্দুনা শাবগী চাং হন্থহনবদা অচৌবা মতেং পাঙলগনি হায়রি।