হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, সেপ্টেম্বর ০৪, ২০১৯, ইম্ফাল
৪৩শুবা চহী, ১৫৬শুবা মশীং

মণিপুরদা য়েলহৌমী কন্নবগী থৌরাং

নেসনল রেজিষ্টর ওফ সিটিজেন্স অমসুং ইন্নর লাইন পর্মিট

হৌখিবা ওগষ্ট ৩১দা ফোঙখিবা আসামগী নেসনল রেজিষ্টর ওফ সিটিজেন্স (এন আর সি) দা মীওই লাখ ১৯ হেনবগী মিং য়াওরকখিদ্রবা মতুংদা য়ুমলোন্নরিবা অরাং-নোংপোক লমদমগী অতৈ ষ্টেটশিংদা মীতোপ কয়া চঙশিল্লক্নবা হায়রগী মিপাইবা পোক্লি। মীওই ক্রোর ৩.২৯ না এপ্লিকেসন পীশিল্লকখিবগী মনুংদা মীওই ৩,১১,২১,০০৪গী মমিং এন আর সীদা য়াওরক্লগা মীওই ১৯,০৬,৬৫৭কী মিংদি য়াওদ্রক্তে। মমাঙ চহীগী জুলাইদা ফোঙখিবা ড্রাফ্ট এন আর সীদা মীওই ক্রোর ৩.২৯গী মনুংদা মীওই ৪০,০৭,৭০৭কী মিং য়াওরকখিদবনি। সুপ্রিম কোর্টকী য়াথং মতুং ইন্না রেজিষ্ট্রার জেনরেল ওফ ইন্দিয়াগী মীৎয়েংখাদা চহী মঙা চঙনা এন আর সী শেম্‌গী থবক পায়খৎতুনা লাকখিবনি। অশেংবা সিটিজন মশক খঙদোক্নবগী মতাংদা পায়খৎলিবা থৌরাং অসিগী মখাদা মীয়ামনা কুমজা ২০১৫গী মে থাদগী হৌরগা কুমজা ২০১৫গী ওগষ্ট ৩১ ফাওবদা এপ্লিকেসন পীশিনরকখি। মীওই ৩,৩০,২৭,৬৬১ না এপ্লিকেসন পীশিল্লকখ্রবা মতুংদা সুপ্রিম কোর্টকী য়াথং মতুং ইন্না মমাঙ চহীগী জুলাই ৩০দা ড্রাফ্ট এন আর সী ফোঙখিবদা মীওই ২,৮৯,৮৩,৬৭৭কী মিং য়াওরগা মীওই ৪০,০৭,৭০৭কী মিং য়াওরকখিদবনি। রিলিজিয়স মাইনোরিটি কম্যুনিটিগী পোলিটিকেল লীদর কয়া এন আর সীদা মিং য়াওরক্তে হায়রি। মরু ওইনা ওল ইন্দিয়া য়ুনাইটেদ দেম্মক্রেটিক ফ্রন্ট (এ আই য়ু দি এফ)কী এম এল এ অনন্ত কুমার মালো অমসুং পার্টি অসিমক্কী এম এল এ ওইরম্বা অতাউর রহমন মঝরভুয়ানগী মিং য়াওরকখিদে। ইন্দিয়াগী মঙাশুবা প্রসিদেন্ট ওইখিবা ফাখ্রুদিন অলি অহমদকী মরী মতাংগী মচা অসিদা মিং য়াওরক্তে হায়রি। হায়গী প্রসিদেন্ট ফাখ্রুদিন অলি অহমদকী মমাক নুপা জিয়াউদ্দিন অলি অহমদ অমদি মহাক্কী ইমুং-মনুংগী মীওই পুম্নমক এন আর সীগী ফাইনেল লিষ্টতা মিং য়াওরক্তে হায়রি। অমরোমদা ইন্দিয়ন আর্মিগী মরু ওইবা ওফিসর অমা ওইদুনা লৈবাক্কী ঙমখৈ ঙাক্লবা হোৎনবা য়েক্নবগা লম্বা পাখিবা মীওই অমসু এন আর সীদা মিং য়াওরক্তে। ইন্দিয়ন আর্মিগী ওফিসর ওইরম্বা মহমদ সনাউল্লাহবু ফোরেনরস ট্রাইব্যুনেল অমনা ফোরেনরনি হায়না লাওথোকখিবগা লোয়ননা দিটেন্সন কেম্পতা থমখি। ফোরেনরস ট্রাইব্যুনেলগী য়াথং শীংনরদুনা ফাইল তৌরকখিবা আপিল পিটিসন হৌজিকসু হায় কোর্টতা পল্লুনা লৈরিবা মহমদ সনাউল্লা অমদি মহাক্কী ইমুংগী মীওই পুম্নমক এন আর সীদা মিং য়াওরকখিদবনি।

অমরোমদা মশাগী চহী ৬০ রোম শুরবা সোনিটপুর দিষ্ট্রিক্কী নুপী অমা এন আর সীদা মিং য়াওরকখিদ্রবা মতুংদা মশা মথনতা শীশক্লে। সোনিটপুর দিষ্ট্রিক্কী তেজপুর মনাক্তা লৈবা শয়ারা বেগম কৌবী নুপী অদু এন আর সীদা মিং য়াওরকখিদ্রবা মতুংদা গুহাদা চোংথদুনা মশা মথক্তা শিজখিবনি। অসামদা ওইরক্লিবা কীচম অসিগী মতাংদা রাইট্‌স এন্দ রিস্ক এনালাইসিস গ্রুপ কৌবা ন্যু দিল্লিগী রাইট্‌স গ্রুপ অমনা হায়খি, অসামদা য়েলহৌডোংদগী লৈরক্লবা সেদ্যুল ট্রাইবকী মীওই ১,০০,০০০ রোম হেয়া এন আর সীদা মিং য়াওরক্তে; বোরো ২৫,০০০; রিয়াং ৯,০০০; হাজো ৮,০০০ অমসুং অতোপ্পা ট্রাইবশিংগী মীওই লিশিং কয়ামরম এন আর সীদা মিং য়াওরক্তে হায়রি। সেদ্যুল ট্রাইবকী মীওই ২২,৩৯৮না লমগী মপু ওইনবগী ক্লেম তৌরকপদা অসাম গবর্ণমেন্টনা ফোরেষ্ট রাইট্‌স এক্টকী মখাদা রিজেক্ট তৌখি। হীরম অসিগী মতাংদা রাইট্‌স এন্দ রিস্ক এনালাইসিস গ্রুপকী দিরেক্টর সুহাস চকমানা হায়খি, হাইলাকান্দি দিষ্ট্রিক্তা রিয়াং ফুরুপকী মীওই চানা ২৫ রোম এন আর সীদা মিং য়াওরক্তে। সুপ্রিম কোর্টনা সেদ্যুল ট্রাইবকী মীওই পুম্নমক য়েলহৌমীনি হায়না লাওথোকপুরবসু বোরো, রিয়াং অমদি হাজোংনচিংবা সেদ্যুল ট্রাইবকী মীওই কয়া এন আর সীদা মিং য়াওরক্লিবসি অরাবগী মশক্লি। এন আর সীদা মীওই লাখ ১৯ হেনবগী মিং য়াওরকখিদবগী মতাংদা তোঙান-তোঙানবা ওপোজিসন পার্টি অমদি এষ্টিউডেন্টশিংনা য়ানিংদবা ফোঙদোরকপুরবা মতুংদা লৈমাক পায়রিবা ভারতিয়া জনতা পার্টি (বি জে পি)নসু এন আর সীগী মতাংদা য়ানিংদবা ফোঙদোরক্লি। এন আর সীদা হিন্দু কয়াগী মিং য়াওহল্লক্লখিদবা লোয়ননা অরানবা মওংদা চঙলকখিবা মপান লৈবাক্কী মুস্লিম কয়া য়াওহল্লে হায়না বি জে পিগী লুচিংবশিংনা হায়রি। কুমজা ১৯৭১দা শোক্লখিবা বাংলাদেশকী নীংতম লালদা মীতোপ কয়া ইন্দিয়াদা চঙলকখিবনি হায়বসি য়াম্না চুম্লবা ৱাফমনি। মদুমক্তা মরম ওইরগা ওল অসাম ষ্টুদেন্টস য়ুনিয়ন (আসু)না মীতোপ তানবগী অকনবা খোঙজং চঙশিল্লকখিবনি। কুমজা ১৯৮৫দা অসাম একোর্দ খুৎয়েক পীনখ্রবা মতুংদা আসুগী খোঙজং হন্দোকখিবা তারবসু মীতোপ চঙশিল্লকপগী ৱাথোক্তি মপুং ফানা ৱারোইশিন পুরকপা ঙমখিদে। অহানবদা বি জে পিনা লুচিংবা লৈঙাক্লা অসামদা এন আর সী শেম্নবা থৌরাং লৌখৎলকপদা মায়কৈ কয়াদগী তরাম্না ওক্লুপবসু কাঙলূপ খরগী মীওইশিং তাম্বোক্লা ইন্দিয়াবু অথান্নবা কাঙলূপ অমগী লৈবাক ওইহনবা হোৎনরক্লা হায়বগী চিংনবা ফোঙদোরক্লক্লে। মণিপুরদসু য়েলহৌমী কন্নবগী থৌরাং অমা তঙাইফদনা লৌখৎফম থোক্লেনি।

এদিটরদা থারকপা চিঠি

লৌ পানবা ঙমদ্রবা লৌয়ফমশিংদা অতোপ্পা মহৈ-মরোং থানবগী লৈঙাক্লা মীৎয়েং চঙহন্নীংই

ইকায়খুম্নজরিবা এদিটর,

ষ্টেট অসিদা কুমসি চহীগী নোংজুগী চাং অসি য়াম্না নেমখিবনা মরম ওইরগা তুরেল ময়া নকপা অমদি ঈশিংগী সোর্স লৈবা মফম খরখক নত্তনা অয়াম্বা লৌয়ফমশিংদি লৌ পানবা য়াদবগী ফীভমদা লৈরে। লৌমীশিংনা লৌ উবা হৌরকগা ঈশিং লৈতবদগী লৌয়ফ লৈত্রক চৎলকপনা হৌরিব ফৌ পাম্বী কংশিল্লকপা অমদি শিবা ফাওবা য়াওবা থেংনরক্লি। তুরেল ময়া নকপা লৌয়ম খরদা ঈশিং চিংলগা লৌ পানবা য়ানবা লৌমীশিংনা হোৎনবা য়াওরি। অরৈবা শেল পুথোক্লুনা ঈশিং চিংলগা লৌ উনরি। মফম খরদদি ঈশিং চিংফম লৈতবনা লৌ পানবা য়াদবগী ফীভম থেংনরে। লৈঙাক্না ঈকং থোক্লে লাওথোকপগা লোয়ননা অথুবদা ঈশিংগীদমক য়েলগা মতমগা চুনবা মহৈ-মরোং কয়া থাহৌনবা হোৎনবা চঙই। লৌ পানবা য়াদ্রবা লৌয়ফমশিংদা থাবা য়াগদবা মহৈ-মরোং মখল কয়া লৌমীশিংনা মতম চানা ফংহন্দুনা থাহল্লহৌবা চুমগনি। লৈঙাক্না লৌখৎলকপা খোঙথাং মতম থিক্লুবদদি তৌসু লোক্তা অতৈ মহৈ-মরোংশুং থাহৌদনা লৌয়ফমশিং হাঙদুনা লৈগনি। মসিনা লাঙদৌরিবা চহীদগী চিঙাক্কী অরাবা চাউনা মায়োক্লকপগা য়াবগী অকিবা লৈরি।

লৈঙাক্লা মাঙজৌননা খোঙথাং কয়া মতম চানা পায়খৎতুনা লৌয়ফমশিংদা ফৌ লোক্লবসু অতৈ মহৈ-মরোং মখল কয়া থাহন্দুনা পোথোক পুথোকহৌবনা খোঙথাং পায়খৎপা মতম ওইরে। মহৈ-মশিং থাবা হায়বসি অকক্লবা মতম লৈবনা মতম চানা পায়খৎহৌদ্রবদি থেংথখিগনি। লৌমীশিংনা হৌজিক ওইরিবা অৱাবা অসিগী মথক্তা অমুক হেন্না অৱাবা থেংননবনা লৈঙাক্কী ওইবা চপ চাবা ফিরেপকা লোয়ননা থবক পায়খৎপা চঙই। লৈঙাক্কী অমদি সাইন্টিষ্টশিংনা লৌমীশিংদা মতম চানা মীফম পাওথোক্লুনা করম-করম্বা মহৈ-মরোং ষ্টেট অসিদা থাবা য়াগদগে অমদি মন্ত্র-মরাং কদাইদগী লৌগদগে হায়বদু তানহৌদুনা লৌহৌবা চুমগনি। মতম চানা খোঙথাং লৌখৎহৌবনা লৈঙাক্লা অমদি মীয়ামগী অফবা ওইগনি।

অদোমগী- থিংবাইজম তোমচৌ

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-১০৩

১। মীতৈ পুৱারীদা সনা হেরাচন্দ্রগী মিংদি মুৎপা নাইদনা লৈহৌরগনি। ডাকু নিংথৌ হায়দুনা।
 (ক) ইপুংসি হেরাচন্দ্র করম্না মৈদিংঙুগী মচা ইবুংঙোনো?
 (খ) অৱা লান্দুনা লৈবাক কায়বা হৌখিবদু ১৮১৯গী করি থাদনো?
২। "হেলোইনা মী পুই/মেইবুং খোংদুনা মীনা থিনৈ। অদুবু মাদি নুংঙাইবা তাইবঙপান অমদা লৈ।" ৱাফম অসি এম কে বিনোদিনীনা হায়রম্বনি। করম্বা লাইরিক্তা হায়বনো?
৩। "ঐদি/ফন্না নঙনা পেমচা ওইদুনসু/নত্তে ঐদি নঙগী বোরাচাউবা/পুরেম্বনি ঐদি ঙাঙৈলেমগী।" ৱাহৈশিং অসিনা অহৈবা রনবীর শারুংবনা শৈরেং অমদা হায়রিবনি। শৈরেংদগী মমিং হায়য়ু।
৪। "হিংবা শিববু ঐখোয়গী খুত্তা লৈঙা/ইশা ইথলন্না হেক্তা শিগদ্রা?" পরেংশিং অসিনা 'য়েম্নিংথাগী য়েম্নিং' কৌবা শৈরেং লাইরিক অদুগী লৌথোকপনি। অইবীদু কনানো?
৫। "নুংশি করি ওইরসিগে/নুঙাৱাখল থেনমম্লি/নুংশিনুঙং লাংগীদমক/কইথরক্লে ঐগী থম্মোয়।" পরেংশিংসি য়াম্না মমিং লৈরবা ঈশৈ অমগী অহৌবা পরেংশিংনি। অইবদু কনানো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম সেপ্টেম্বর ১৫, নোংমাইজিং নুমিদাংকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নত্রগা ঈ-মেল hueiyenliterayquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবিরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবিরকপা মতমদা মিং, লেখম, মহৈগী থাক অমসুং কন্টেক্ট নম্বর মখোক শেংনা ইবিরকউ। ৱাহং খুদিংমক্কী পাউ-খুম চুম্না নত্রগা মশীং য়াম্না চুম্না পীবিরকপা মীওইশিং অদুদগী ড্রো ওৎহনবা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

মহা শিগৈজনসা নোইদা উৎ ওইনা তুম্মোকো

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

ঐখোয়না অঙাং ওইরিঙৈদগী হৌনা হুরানবগী ৱারীসি য়াম তারকই। হৌজিক্তি হুরানবা হায়বসি য়াম্না নাম্না, মতৌ মান্দনা ফজ-ফজনা হুরান্নরমাল্লে। মমাঙৈদদি হুরানবগী থবক তৌবা হায়বসি ইচম-চম্না মীনদি হুরানবা ওইবা য়াদে খল্লি। কোক য়াম্না শীজিন্নবা, মপু অদুগী হেবিট, মপুদুগী শাজৎ হান্না লোইনা খঙনবা হোৎনবনা হোংনবনা মানা হুরানবদা মায় পাক্লবগী মরম অমা চাউনা ওইহল্লি। অদুনা হুরানবা অদুনা মপু অদুগী মরমদা থিজিনবা, য়ুম অদুগী চপ চাবা ফীভম, মেপনচিংবা নিংথিনা য়েংথোক্লগা হুরান্নবগী থবকসি চৎনরম্মী হায়না খল্লি। মতমদুদা মোই য়াম্না ৱারমগনি। মখায় খুৎক্তা হাৱুগা হুরান্নবগী থবকসি চৎনবনি। ঙসিদি হুরানবা চৎলুগে গাইনা হায়রগা হেক্তা চৎপা য়াবা নত্তে। মীনা ফারগা ফুৎদা শিগদৌরিবনি। মতমদুদা হুরানবা ফাবসি থোইদোক্লা অফবা ওইরমদে। মীৎমক্লা হেক উহৌবা থৌদোক য়াম্না লৈ। মী অমগী ময়ুমদা হুরানবা চঙনবা হোৎনবদা শগুন তৌবা হায়দুনা অমা চৎনরম্মী। শগুন তৌবা হায়বসি মীগী য়েনখারোমদগী মী চঙবা য়াবা কোম ওইনা তৌরক্লুকা ইমুংদা ফাওৎলগা ইমুংদুদা চঙি-খৎদৌরিবনি। মদুবু ফাগি তৌবা য়াবা খল্লি। মথায় থায়নদি য়ুম শাবদা চেকনা শাবা হায়বসি কয়া লৈরমদে। মমৈদা চেকনা দারিফাওবদি চনখৎনরগা শানরম্মী। য়ুম শাবদু খঙন-চারবশিংনা য়েংবা লাকপদা চেকনা য়ুমগী দারি চল্লম্বা উবদা "শগুন ফাওবদি তৌবা ঙম্লরোই" হায়না হায়নখিবা ইনানা তাহৌই।

শগুন তৌবগী ৱারীসি য়াম্না তোয়না তানরম্মী। শগুন তৌরগা চঙলকপা হুরানবদুনা ইমুংদুদা লৈবা পোৎ-চৈ, সনা-লুপা অমদি ফি-রোল খরা অদুক হুখিবনি। থোইদোকপা পোৎচাউ হুখিবগী ৱাদি লৈতে। ৱানা শগুন তৌদুনা চঙখৈ চঙলুরগা কৈসু হুদনা হনখিবসু য়াওবাজংনি। মদু নোংমগী দাও-দাওদা লৈরে হায়বা তাই। মপুদুনা উপুগী ছোদু মঙ্গাংদা কিরগা তুমখিবদগী পাক্লৈ লৈতেদুনা হুদনা হনখিবসু য়াওনৈ। খরা অমনা তক্তনা হুখিবসু লৈ। কনাগী ইমুংদা লৈবা তেকসি ফাওবা হুবজানৈনিদা। হুবু হুগে হায়রদি অরৈবা মখৈ হুখিবগী পাউসু অদুম তানৈ। নোংমা ঐখোয় লৈকায়দুদা শগুন তৌরম্নবগী ফারে হায়দুনা নুপা অমা ঈচিং-নাহিং শাখৈ ময়াম চঙদুনা ফুবদগী লেকথদুনা তারম্না নুপা অমা ময়াম য়োমশিন্দুনা য়েংনবদু ঐসু উহৌই। নুংথিল য়ৌরফাওবা থানা কাঙবু লাক্তবগী মীদু শঙ্গৌদা তাদুনা লৈখি। মদু হুরানবা অপৎবা শোরদুনা ওইগনি। মীৎশিং নাশিংদ্রবদি হুরানবা য়াদে হায়দু মা খঙহৌদ্রা কেনো ময়াম চঙদুনা ফারগা নেৎখিবনি। সিনা শগুন তৌরগা হুরানবগী ৱারীনি। হুরানবগী ৱারসিদি য়াম্না লৈপ্লে। মীগী শঙ্গোলদা লৈবা ষণ ফাওবা হুরাল্লগা চিংঙগা পুখিবা, ষণ হুরানবদুনা অতোপ্পা মহাজন অমদা ষণদু শিন্নরগা মহাজনদুনা অমুক ষণদু অরাপ্পা মফমদা য়োনবা, মদুবু মশিং হনবা কৌনবা, ষণ হুরাল্লগা চিংঙগা পুরম্নদা ফাদুনা ফুবা কোক্লাই অমনি।

মমাঙৈদা হুরানবা চৎনরম্বা অদু পাঙ্গৈ লৈতবদগী হুরানবগী শিনফমলোমদা চঙনরকপনি। থোইদোক্লা হুরানগে হায়না চোঙখোরকপা কৈসু লৈখিদে। অতোপ্পা ৱাখল্লোন অমনা তৌগে য়াওনা তৌবা, থোইদোক্লা হুরাল্লগা চানি হায়বগী ৱা নত্তবদা হুরানবসি নুংঙাইবোই-করিবোই হুবা কাঙবু অমসু লৈখিদে। অদুগা তশেংনা হুরাল্লগে হায়না থোরক্লুকশিংদুদি তশেংনা পাঙ্গৈ লৈজদ্রবা ঙাক্তনি। খল্লুরদি নুংবু নুংশিবজাংনি।

হৌজিকনদি হুরানবসি শিংনা অমদি হৈনা হুরান্নরে। হুরাল্লমগনি হায়না শুকখন খল্লুদবা, শুৎথা থাজদবা কাঙবুনা হুরাল্লি। হুরানবশিংসি মশাসু য়াম্না নায়রে। টাই পুনবা, কোট লিংৎপা, কার তোংবা, চৌক্রি অরৈ-অউংবীদা হুবা কাঙবুনা ওইনা হুরাল্লে। নৎত্রগসু, মখোয়না শিল্লগা অতোপ্পা কাঙবু অমা থাজিন্দুনা নৎত্রগা শেমগৎতুনা লেমনা লেমনা হুরানবগী থবকসি চৎনরে। হুরানফমসি লম্লাই মীওইদা, লম্লাই ইমুংদা কয়া ওনশিন্নদ্রে। লৈবাক্কী ওইবা অচৌবা শেনফমশিংদা হুরানবশিংনা মতিন তাখৈ য়েংনরগা করম্বা হুবা য়াগদগে হায়বসি খনবদা অহিং তুম্নদবা অচৌ-অশাং য়াম্না লৈরে হায়না তাই।

মোইনা শিনবা থৌরাংনা হুরানবা অমদগী হুরানবা অনী, অনীদগী অহুম অসুম্না মথৎ-মথৎ য়ামখৎলক্লুনা হুরানবগী মশীং অসি অসুক্কী মতিক ঐখোয় লৈবাকসিদা য়াম্মে হায়না তারে। হুরানবশিংদুনা অমুক মপু শাদুনা হুরানবদু চৈবা, মদুদা হুরানমিন্নরিবা কাঙবুনা তারগা পুন্না খূবাক খুমিন্নবা। হুবগী কাঙলোন খঙজদবা মীচম মীয়াম্না মরল মাঙহবা মীশক ওইনা মখুৎ হামদুনা লৈহৌবা, লৈবাক্কী ওইবা থৌশিল থৌরাং পুম্নমক্না লোংনা-লোংনা তাদুনা লৈহৌবা মসি য়াম্না তোয়না থোক্লে।

মতাংসিদা নুংঙাইহৌবা ফাগী অমা নীংশিংলকই। চাওখৎ থৌরাংগী মীংদা লৈঙাক্কী য়ুম, শঙ, দিসপেন্সরি অমদি অতৈ হীরম কয়াগী য়ুম শাগৎকনি, থোং শানি, বিল্ডিং শানি হায়না অচৌ অশাংশিং লাক্লুনা অথঙ অহৈ কয়ানা মন্ত্র শোন্দুনা লাই-তীলগী থৌরম য়াওনা চাউনা পাঙথোক্লখিবা মী অয়াম্বনা লোইনা উনহৌই। উরেপ উমুং তম্বগী নুংদা হুকপা প্লেট অমা বিলামাটি তৌরগা হৈজিল্লম্বদু উবদা মীচম মীয়াম্না হুরাওনখিবদুগী মরক্তা স্বাইদগী হেয়া হুরাওনখিবসি লৌমুক লমহাংনা লমজাও-লমহাংদা চারক্লরিবা উচেক-ৱায়া অমদি মচিঙাক থিদুনা চাজরিবা ফানশিংনা হেয়া হুরাওনৈ। মরমদি শানি হায়রিবা য়ুমদু শুৎশা শারোইহায়বসি মরোল থোকচন্নসু মখোয়না হেয়া খঙই। মখোয়গী মশাদা হাকৎচরকপা মতমদা নৎত্রগা মচি ফেংনীংলকপা মতমদা উচেক্লুদা তক্লুনা মখোয়গী অরাবা খরদি কোক্লনি সিগীনি। উচেক ৱায়না হুরাওরিবনা, নুংশা মরক্তা ৱানা মসা খত্নুনা পাইরক্লগা ৱাইহাক পোথাবা ওইনা মখোয়গী তোংফম, মসা খিংদোকফম অমা ফংলে হায়না হুরাওনি।

পুকচেল চাউরবা লৈবাক মীয়াম্সু নুংশিবা, লৈবাক্কী চাওখৎ থৌরাংগী য়াম্না খনবীরিবা থম্মোয় শেংলবা হুরানবশিংদা মীচম মীয়ামগী মরক্তা তোয়না হায়নরকপা ৱারোল অমতং থমজগে, লাম্না লৌবীনু। হায়জরিসি মীয়াম্না ভোট থাদ্দুনা কাবিরিবা মীয়ামগী মীছৎ ওইবিরিবশিংদা নৎচদে, মরী চেক লৈনরিবা লৈঙাক্কী চৌক্রি অউংবীদা উংবীরিবশিং অমদি থিকা-নুংকা তৌদুনা চাওখৎ থৌরাংগী ৱা খন্নবিরিবশিং লোইনমক্তনি। ৱারৌবীনু, হৌজিক্তানদি দিভলপমেন্টকী ৱাসিদি থিকাদারনবু হেয়া খল্লদ্রা কেনো খঙদে। মোইনবু হেল্লি দিভলপমেন্টকী ৱাসি ঙাওনবা। অদুনা ওইগদ্রা অদুগুম্না ঙাক্তনা মীখল মতমদা চোংথোরক্লুনা ভোট লেপ্পবা য়াওরিসে। ঐক্তি খঙজদে, মীনা হায়বদুনি হায়জরিসি।

হুরানগে হায়না চোংথোকপীরক্লবনিনা হুরানবীয়ু কৈসু কায়দে। হুরানদ্রদি করিবু তৌনি। অদুবু হুরানবীবা মতমদা মপুগীসু খিত্তুদি থাকপীরম্মু। মপু চা হেনবদু হুরানবশিংনসু য়েংবা নুংঙাইরম্মোইদা। খুৎচাউ থাদুনা হেক্তা তেৎ-তেংখৈ হুরানবীবগী থবকসি য়ারগদি তোক্লুরসি। খরা খরাদি থাকপীরম্মু। অদুগা স্বাইদগী মরুওইবা অমনা মীচম মীয়াম্সু অপংবা হেক হেক শিরবা, হুরানবশিংনা ৱা হেক হেক হায়বসিমা তোক্লুবা ফরেদা। মসিগী মাঙজবসি হুরানবশিংদা নৎত্রসু মীচমশিংসি, লানসু লান্দনা অরানবা তাহনবসিদা মথৱায় নুংঙাইহনদুনা বী পি পোকথাবা, হার্ট ফেল ওইরগা শিনবা য়াম্না য়াওনরে। মীয়াম লৈরক্লুদি লৈঙাক লৈরকপা কানদে। মীয়াম লৈবগী নিংথৌ লৈবনি, নিংথৌ লৈবগী মীয়াম লৈবনি। মীয়াম্না নিংথৌ শেম্মনি। নিংথৌনি হায়না তোঙান্না মমানা পোক্লকপা নত্তে।

অদুনা লৈবাকসিদা লৈবিরিবা সাইকল হুরানবা, গাড়ী অচৌবা মখোঙ অনীদগী মরি পানবফাওবদা হুরানবীরিবা, মীগী ময়ুমদা চঙলগা সনা-লুপা হুরানবীরিবদগীনা হীরম খুদিংমক্তা হেক লৈবিরিবা পুম্নমকশিংনা হুরানবা মতমদা হেক্তা ফাওবা তাক্লগা ফীভমদা হুরানবা চঙখৈ মতুংদদা তৌবিরিবু। অপাম্বা পোৎতু লৌবা য়াবা খজিক হুবীরগা, মীয়ামগীসু খিত্তুদি থাকপীরম্মু। মদুনা হুরানবীরিশিংদসু মপু ওইবিরবশিংনা ঐখোয়গী খিত্তুদি থাকপীরম্মীনে হায়দুনা হরাওজগনি, লোয়ননা হাইফ থৌজাল ওইনা পীনরক্নি। তেংখৈ হুরানবিসুদি 'মহা শিগৈজনসা নোইদা উৎ ওইনা তুম্মোকো' হায়না মমিৎতগী মপি তানা তানা শাপ তৌনরকপা য়াইকো। ●

আই আই টি জোধপুরগী হায়দ্রোজেনবু ডিটেক্ট তৌবা ঙম্বা সেন্সর

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

হায়দ্রোজেন হায়বসি য়ুনিভর্সতা স্বাইদগী মরাং কায়বা অমসুং স্বাইদগী য়াংবা ইলিমেন্ট অমনি। হায়দ্রোজেনসি ইন্দষ্ট্রিদা এমোনিয়াগুম্বা কেমিকেলশিং শুৎবদা শীজিন্নৈ। মসি তুংগী মীরোলগী স্বাইদগী শিংথাবা য়াবা ফ্যুল অমনি হায়না লৌনৈ। মসি মৈ চাকপদা মৈশা য়াম্না পীথোরকপা অদুগা ঈশিং-নুংশিৎ মোৎহল্লোইদবা ফ্যুল অমনি। অদুবু হায়দ্রোজেন মৈ চাকপদা পোকখাগদবগী মগুন চেল্লি। মসি হাপ্লিবা পাত্রশিংদগী য়ুরকপদা ইরায় লায়না খঙবা ঙমদে। মরমদি মসিগী মচু অমসুং মনম লৈতে। অদুনা খজিক্তু য়ুরকপদা খঙদোকপা ঙম্বগী পাঙ্গৈ অমা পুথোকপা হায়বসি য়াম্নমক মরুওই। মসিগা মরী লৈননা থিজিনখিবা অমদা আই আই টি জোধপুরগী থিজিন্লোয়খিবশিংনা হায়দ্রোজেন য়ুরকপা লায়না খঙবা ঙম্বা সেন্সর অমা পুথোক্লে হায়না 'সেন্সর্স এন্দ এক্চুর্টর্স : বি কেমিকেল' দা ফোঙদোরকপে। থিজিনবগী থবকসি আই আই টি হায়দ্রবাদকা খুৎশম্নগগা পাঙথোকখিবনি হায়না পাউদমসিদা পল্লি।

আই আই টি জোধপুরগী হায়দ্রোজেন সেন্সরসিনা হায়দ্রোজেনগী চাং য়াম্না নেম্বা হায়বদি পার্টস পর মিলিয়ন (পি পি এম) অমগী চাংখক্তা য়াওরবসু ডিটেক্ট তৌবা ঙম্মী হায়রি। সেন্সরসিনা হায়দ্রোজেনগী কন্সেন্ট্রেসন্না পি পি এম অমা খক্তং ওইরবদা ডিটেক্ট তৌবা ঙম্মী চাংসি চাদা ৩০নি অদুগা কন্সেন্ট্রেসন্না পি পি এম ১০০ ওইরগদি চাদা ৭৪ ওই হায়রি। মসিনা হায়দ্রোজেন ডিটেক্ট তৌবদা চাউরাক্লা সেকেন্দ ২৫ মুক চংই। মখোয়গী সেন্সরসি য়াম্না পীক্লা হোবা মখুলশিং য়াওবা কার্বন নানোফাইবরশিংবু জিঙ্ক ওক্সাইদকী সেমিকন্দক্টর অমদা তৈশিল্লগা শাবনি। কার্বন নানোফাইবরশিংসি সিমিকন্দক্টরগী লৈমায়দা ওক্সিজেন চুপশিনবগী চাং হেনগৎহল্লি। ওক্সিজেন চুপশিনবসিনা ইলেক্ট্রিক করেন্ট চেনবদা মতেং পাংলিবা ইলেক্ট্রোনগী চাং হন্থহল্লি, অদুনা রেসিষ্টেন্স হেনগৎলকই। চুপশিনখ্রিবা ওক্সিজেনগা হায়দ্রোজেনগা রিএক্সন

আই আই টি জোধপুরগী বিজেন্দ্র শিংহ ভাতি (ময়াই) অমসুং মহাক্কী খোঙলোয় অনী

আই আই টি হায়দরবাদকী প্রোফেসর চন্দ্র শেখর শর্মা

থোক্লুনা ঈশিংগী মোলিক্যুলশিং শেম্লকই। মতমসিদা করেন্ট চেলহল্লবা ইলেক্ট্রোনশিং থোরকই। অদুবু অহেনবা ওক্সিজেন চুপশিনবনিনা হায়দ্রোজেনগা ওক্সিজেনগা রিএক্সন থোক্লবগী মফম হেনগৎলক্লুনা রেসিষ্টেন্স হন্থরকই হায়না আই আই টি জোধপুরগী দিপার্টমেন্ট ওফ ফিজিক্সকী বিজেন্দ্র সিংহ ভাতিনা ফোঙদোক্লি।

হায়দ্রোজেন য়াওবগী চাং হেনগৎলকপা মতমদা রেসিষ্টেন্স য়াম্না হন্থরক্লুনা করেন্ট য়াম্না চেল্লকই। মসিনা হায়দ্রোজেন য়ুরকপদু খঙবা ঙমহল্লি। হায়দ্রোজেন য়াওদ্রবদি, রেসিষ্টেন্সতু হায়না লৈরম্না চাংদা লৈখি। অসুম্না রেসিষ্টেন্স হোংলকপসিবু জিঙ্ক ওক্সাইদতা হাপ্লিবা নানোফাইবরশিংনা মশক খঙদোক্লুনা য়ুরক্লিবা হায়দ্রোজেনগী কুৎকী চাং অমসুং শাবগী চাং

ওনবা ঙম্মী হায়না আই আই টি জোধপুরগী দিপার্টমেন্ট ওফ ফিজিক্সকী প্রোফেসর মহেশ কুমারনা ফোঙদোক্লি। জিঙ্ক ওক্সাইদখক্তনা হায়দ্রোজেনবু ডিটেক্ট তৌবগী চাংসি চাদা ৪৪নি, অদুগা মসি কার্বন নানোফাইবরগী শরুক ৩.৫ খক্তনি। অদুবু নানোফাইবরগী লূপ্নগী চাং চাদা ০.২ খক সেমিকন্দক্টরদা হাপচিনবা মতমদা ডিটেক্ট তৌবগী চাংদু চাদা ৭৪দা হেনগৎলকই। মসিদগী হেয়া নানোফাইবর হাপচিল্লুরবদি ডিটেক্ট তৌবগী চাং হন্থরকপা থিজিল্লোয়খিবশিংনা খেংনরম্মী।

ওক্সিজেন চুপশিনবসি জিঙ্ক ওক্সাইদ অমসুং নানোফাইবর অনীমক্তা থোকই। নানোফাইবরশিংদা য়াওরিবা অখুবা মখুলশিংনা ওক্সিজেন চুপশিনবগী লৈমায় হেনগৎহন্দুনা সেন্সরদুনা হায়দ্রোজেন ডিটেক্ট তৌবগী চাং হেনগৎহল্লি হায়না আই আই টি হায়দ্রবাদকী দিপার্টমেন্ট ওফ কেমিকেল এঞ্জিনিয়রিংগী প্রোফেসর চন্দ্র শেখর শর্মনা হায়রি। মহাক্না ফোঙদোকখিবগী মতুংইন্না, মখোয়গী নানোফাইবরশিং পোলিমর অমগা য়ানশিন্নরগা শেম্মনি। ব্লোক পোলিমরদু মোনোমর অনীনা পোলিমরাইজেসন রিএক্সন থোকহল্লগা শুৎননি। অলত্রা-ভাইওলেট মঙালগী মতেংনা মোনোমর অমবু অতোপ্পা মোনোমরদুদা তুমহল্লি। অসুম্না তৌবা মতমদা অলত্রা-ভাইওলেট মঙালনা মোনোমর অমবু তুমহনগুগা অপিকপা মখুলশিং শেম্লকই। অসিগুম্বা নানোফাইবর য়াওরবা সেন্সরসিনা শাবগী চাংনা সেলসিয়স দিগ্রী ১৫০ য়ৌরকপা মতমদা হায়দ্রোজেনবু ডিটেক্ট তৌবা ঙম্মী। মরমদি হায়দ্রোজেনগা ওক্সিজেনগা রিএক্সন থোকহনবগীদমক শাহনবগী মথৌ তাই। অদুবু মখোয়না পুথোক্লিবা হায়দ্রোজেন সেন্সরসিনা মথৌ তৌরিবা শাবগী চাংসি নেম্লবনি।

মরমদি হৌজিক শীজিন্নরিবা হায়দ্রোজেন সেন্সরশিংদদি রিএক্সন থোকহনবগীদমক সেলসিয়স দিগ্রী ২৫০ মুক মথৌ তাই হায়না প্রোফেসর কুমারনা হায়রি। মখোয়না শাবগী চাং হন্থবা মতমদা রিএক্সন থোকহনবা ঙম্বিনবগী মরম অমদি কার্বন নানোফাইবরশিং শীজিন্নবসিনি। মসিনা লৈমায়গী পাক চাউবা হেনগৎহনবগা লোয়ননা কেটলিষ্ট অমা ওইনা মথৌ তৌদুনা রিএক্সন থোকপগী শাবগী চাং নেমহল্লি। মখোয়না থিজিনবসিগী মখা তারকপা ওইনা, সেন্সরসিগা মাইক্রোহিটর অমগা পূনশিন্নহন্দুনা প্রোটোটাইপ অমা শেমগৎনবা হোৎনরি। ●

আই আই টি জোধপুরগী মহেশ কুমার