

খোঙনাওশিংদা কৈদৌবৈ শাওদৌইনো

কনা-কনানা থোকহনবনো খঙলবা নংত্রো

ফেব্রুয়ারী ১৩, ১৯৫৫দী মণিপুরদা "প্রসিদ্দেণ্টস ক্লব" চংনহল্লককিখিনি।
হৌজিক থা ৪ হেঞ্জিল্লক্লে। মাঙাঙথক্তুস লৈঙাক মখলসি হিঞ্জিন-হিঞ্জিন কয়ারক
চলাইন্ত্লে। হায়বদি হৌজিক চংনহল্লক্কিখিনি অহানবা নন্ত্লে। অদুব কসটিটাসনগী
আটিকল ৩৫৬না পীবা সোয়বগী মতুংইয়া প্রসিদ্দেণ্ট প্রৌপলি মুরুমু। "পোমুলগং"
তৌরগা টেটিসিগা অহানবা হকথেনংনা (নাইরেন্) খুং থিংজিনবা মখলগী
লৈঙাক্কোনসি চংনহল্লক্কিখিনি। লৈঙাক্কোন মখলসি চংনহল্লকপগী মরমশিংদি
হৌজিক থা ৪ হেঞ্জিল্লক্কিখিনি কাংথোভুনা পোপথাক্লুমসি। গভর্ণর এ কে ভল্লা
মশামক চংখিবসু মহাক্কী সেক্রেটারি সুমুন্দি সিংহনা দেল্লীদা চংতুনা "প্রসিদ্দেণ্টস
ক্লব" চংনহল্লক্কবগী তঙাইফন্দা চঙবা "রিপোঃ" শিং হকথেনংনা পীখংলুবদগী
লৈরুদা যুম্ফম ওইরগা লৈঙাক্কোন মখলসি চলাইরকিখিনি। মসিগী মাঙাদা
মৌরুদা লৈঙাক্কু মসিমা-শাংথংবদা চুম্ভেং হায়বা মরম কাকগী মহং শিন্দোভুনা
লৈহল্লকপনি। মসিমা মরম ওইরগদি রিজাইন তৌহন্দুনা তোকহঞ্জুত্রা লৈঙাক্কোন
মহং শিল্লক্কিবা লৈঙাক মখলসিনা হীরম খুদিংমত্তা খুবাক খুদুনা থাগৎনীংঙাই
ওঁববা থবক-খৌরমশিং তৌথোরক্লেবা ফাওবদা খজিজুংদি মমায়-মমিং পাঙফম
থোক্তরা হায়বদি। হায়বদি শম্মা অমা ফাওবগী চাংদা অহোংবা, অওনবশিং পুরভুনা
লৈহল্লকফম থোক্তরা হায়বনি। মসি হায়ে-হায়দুনা গভর্ণরগা লুটিংলিবা লৈঙাকসিগী
মায়োঙা "চিক্কুপু" ওইবগী রাকম নন্ত্লে। মনেম ফন্তবীনা মমৌগী থোঙকাপ-
খোঙাং পুয়মত্তা ক্রক-ক্রক য়েংশিনবসু নন্ত্লে। লৈঙাক মখল অনীগী অফ-ফন্দি
হকথেনংনা মরী লেনরিবা মীয়াম্মা রায়ঞ্জফম থোকই হায়বগী রানি। মসি ওইরগদি
প্রসিদ্দেণ্টস ক্লগী লৈঙাককিনি কয়-কয় তৌথোরক্কবগে হায়বসিদি হুংফম
থোকইনা!! লৈঙাকসি লুটিংলিবা লৈঙাক্কোইশিংবসু ঐথোয়না সিংখ তৌয়ে,
মসিথৈনা তৌবা ওম্দি, তৌগে খনবশিংনা মসিথৈনি হায়বনচিংবদি হংবা অমুক
ঙাইদ্রবসু শং-শং হায়রুদ্ধবনি। তৌদবদা তৌই, তৌবশিংবুনা তৌদে হায়রকউ
হায়বা নন্ত্লে। তৌবনা তৌই, তৌদবনা তৌই হায়মু হায়বনি। মমাইদা মফ-মফ-মিংকা
তাখনংরগা অরাই-অখুম তৌদুনা চিন্দা-পৌদানগদবা নন্ত্লে

অদূর যৌজিক ফাওদনা হোয়নি-মাইনি হায়রক্রিসিবু করিমত্ৰা তোড়ে হায়রিত্ৰা? পীক্কেরা-চাউগেরা, স্টেট অমগী লেঙাক্রোন পায়রায় লেঙাক্রোইশিংনবু মচিন-মরে ফোৎচিন-খুমজিন্দুনা চুপ লুপুনা লেফম থোকপ্রা হায়বনিন্দা! নখোয়গী নলন্দগী থোরক্রুবসু মীয়াম্মা খবোনা খরদি দে। সেন্টরনা দাইইরিত্তি খুৎ থিৎজিনবা মখলদগী লেঙাক্রিননা মীয়াম্মদগী সন্য সাথং তাওথরকপদগী ওইরহুংদি য়াই! অদূবু থেঙান্ অনীরক থোক্কা গভর্গরনা আগীল তৌবদগী খুৎশু-খুৎলায়শিং পীখৎনরকস্ত্রে। রাহেহোবা খরসু হোম মিনিগির অমিট শাহদী ইঙ্গিত্তগী জুন ১৩ অমসুং ১৪গী লোমবা অহিংনা তম্পাক্কী দিক্তিষ্টশিংগী তোঙন-তোঙানবা মফমশিংদগী রিকোডর তৌবগি হায়দুনা বোরা-বোরাদা য়োয়গা পুথোরকস্ত্রে। মনি সন্তা অতৈ করি লৈরিবো? হোয় লান শোক্ৰক্লিবা কুকি জে অমসুং মীতৈগী নীও এ খরগী মীহৎশিং হোম মিনিষ্ট্রিনা কৌরক্কা অনহনবা ওইনা দেম্ভীরা ফম্মীয়হন্দুনা মীফম পাঙথোকহনস্ত্রে। অনীশুবা রাউন্ডগী মীফম পাঙথোক্কনি-পাঙথোক্কনি হায়রগা পাঙথোকপা ঙমদ্রবসু মীতৈগী সী এস ও অনীগী মীহৎ খরসু দেম্ভীরা তোঙান-তোঙান্না বারী শানস্ত্রে। অতোপ্পা মখা লৈরিবো? পুলিশ ওফিসরশিংবু ব্রাসফর তোবেগি পীরদা দি জি পিদা পীখি। পরাসরশিং মতুংইয়া দি জি পিনা ব্রাসফর অমসুং পোথিগী সন্যদা ঙাইরিবা পুলিশ ওফিসরশিংগী মনুংগী দিক্তিষ্ট অমগী এস পিবু অতোপ্পা ওর্দর অমনা অমুক থাংদোক্কা হোৎনরকপদগী রাথোক ওইখি। অতৈদি মমাঙদা লৈরহা মখুৎতি য়াওদনা ব্রাসকপদনা হালেংখিদবা লেঙাক্রোইশিংদুগা করিদা খেমরিগে? মীয়াম্মা দেরা হৌরকপদা, বম্ব তৌরকপদা কৈশাম্পাং থোংজি দা তিঙ্খ তারান্না শব্দল চেংনা খারগা রাজ ভবন, সেক্টরেটরিএটকী ব্লোক অনীয়াওনা মকু ওইবা লোয়শিংগি ঙাক-শেনবা, টায়গে, গাসে, কোকো বোম, রব্বর বুল্লেটশিং কর্পা, ইনকরট অমসুং মোবাইল দাটা সর্ভিসশিং থিংজিনবা, কফিমুগী অখিবা থমজিনবনচিঃবশিংসিবু মামদে হায়গে হায়রিত্ৰা? জাৎ-কুহু মামবশিং চান্ডামিন্নে হায়বদুগী কীডমদা পোপ তাদুনা লৈরক্লিবা নংত্রা? হোয়, ঙালভাবীদা ‘মণিপুর’ খারগা চংপা য়ারোই হানানা সিফাইশিংনা থিংলোকপ্রিবদুনা প্রিসিডেন্টস রুল লেঙাক্কা মণিপুর মীয়ামদা তম্মা পুন্সো নৌবা খুদোল ওইরবসু নরানসৈনাদা লৌমীশিংনা লৌ হোইবা হৌরকপদা সিফাইশিং থিংবা, চুংদা যগজাবুংদা শজিক চারিবা যগশিদা নোংমেনা কাপ্রকপা, জুন ১৫, ২০১৭গী অয়ুঙানা লেভানপোকগীসী সদু লম্পাাক লৌকোনবু ‘কুরু-স্ক্বেত্রগী লানফম’ ওইহল্লমগে তৌরকখিবা থৌদোকশিংদুদি কম্মাই তৌবা? ‘গভর্নমেন্ট হায়বসিদি কন্টিনুএশন’ নি, মখা অদুম্মক শশখরক্লবনি হায়বা লম্বীদুগী পরিংদা পি আর লেঙাক্কী লেঙাক্রোই নখোয়সু খুৎ ইন্দুনা খোঙদারকপা নংত্রা? নেপু নন্তে হায়বা ঙমজখিগত্ৰো? প্রিসিডেন্টস রুলসগীসু কন্সটিটুশনগী মতুংইয়া অক্লব্বা মপুসি লৈজবনি। লোক-সভা অমসুং রাজা-সভাগী অয়িবা লৌরগা শোহু-শাখহনবা য়ারবনি। মগী মখত্ৰা পুন্সো নৌবা, পুমতোপ-তোপ্পা’মা ওইহল্লক্কে হায়বরসু য়ুনিয়ন লেঙাক পায়রিবশিংগী মখুংতা লৌইনমক লৈরিবনি। ‘জম্মু এন্ড কাশ্মীর রি-ওর্গানাইজেশন এক্ট, ২০১৯’ শেমদুনা চংনহল্লগা খায়বোক তাহল্লবসি লেবাকসিগী অরাং-নোংপোক চিদিই খম থেংনা লৈরিবা মণিপুরগী মীয়াম্মসু শঙ-শঙ ডিরিবনি। মরমশিং অসিনা হৌজিক্কী মণিপুরগী ওইনদি ওইহনবিরগা খাঙ কোয়রগা কীডমশিং অসিগীদমক গভর্গর, চীফ সেক্রেটারি, সিকুরিটি এডাইভার অমসুং দি জি পিনিংবগী খাঙা হায়রগা পুন্সো-পাউরীক্কেফম খেঙে। খম থেংনা রাবুরবনিনা খুৎ য়ান-য়াদুনা চৈগদগেসু মীয়াম্ম শঙলিঃবঙশিংসিগী মখুংতা তাহনবীরগা ইকায়খুমজরবা মীহৎশিংদু ওইরোইয়া? হায়ফম খঙদে, তৌফম খঙদে, নববনি পুমপেন পেলে, পেনা তাফমদা থিল্পো হায়বদুম্মক থোক্ৰবনি। বারসবু বানা কুমজা ২০২৭কী এসেমব্লি মীখলদু খুৎশা তরা প্রোক-প্রোক থেক্সসু, থবাক খুতুম শুরসু ঙাইরো। মীখলদুনা নবুংনা ফননা ফৌমান খনদেগা খন্দেল-ও ১ মতমদু ফাওবগি থায়গা হকচাংগা শেংনদনবা অঙা পাইশিং পুথোঙুনা হিনংতোকে!!

মীতৈগী পুয়া 'নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা'
(নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৫৬৮)

(পুয়াগী অরিবা ময়েজ্জী বাংলা ময়েজ্জা চনম হেমচন্দ্রনা লায়থোক্কা ইথোক্কা অসি মীতৈ
ময়েজ্জসু নুমিৎ খুদিংগী ইথোজ্জনা ষোঙজরগনি।)

হায়না পাণ্ডখুমনরমমে। অদু নুমিংতগী। হেমবা তাতাতৌ চাঙ। লোহিবী শামা খুল
মপুগুয়াদা। তুবী মতিক মখৌনা উ। লাইরেল মতিক ময়াই ফুদেদকনা। খংন খুংশু তারেল
তা। মালেম লেতং লেংনা পলথেংবদি। কোইরেং চাঙশায়া যাইকা চাখাইরে। মরাল থুমবী
মেডাক মেইরে। ছয়েল লালথেং পুমবা তুমলে। ছয়েল লালদা। কোইরেং নিংখৌ। থাঙশা
উতাং অঙেইবু। লাকচাখীনা লালঙমলে। তুবী সনা খুংশুনা। লালথেং লালঙমঙদৌ।
মিংথোল মিংথেংখিয়ে। মেইংঙ। ●

શ્રીગોળી ગાંધી 'ઈન્ડિયન ટમ્બાકો' (ઈન્ડિયન ટમ્બાકો) - (૧૯૯૭)

[illegible]

এরোপ্লেনবু পাইহনবা ঙমগনি হায়না থাজরিবা এম আই টিগী সোদিয়ম ফ্যাল সেল



সাইন্সকী খোঙচং কুঙো নাওরেম

হৌজিক শীজরিয়া বেটরিশিং অসি অরুন্না গুন্তনি অদুগা মথোগগী লুগ্গী চাংগা য়েংনরুন্দা মথোয়ানা তুংশিল্লিবা ইনজিগী চাংসি য়ান্না হুই। অদুনা ইনজিগী চাং য়ান্না মথৌ তারিবা এরোপ্লেন, ট্রেন অমসুং জহাজগুন্না চলাইবদা অপনবা ওইন্দা লৈরি। অসিগুন্না খুদোংচাদাবা অসি লৈতবা অনৌবা সোদিয়ম ফ্লুর সেল অমা য়ুনাইটেড ষ্টেটসকী মসার্চসেটস ইন্সটিটিউট ওফ টেকনোলোজি (এম আই টি) অমদি মথোগগী কোলাবোরেশিগা পুন্লগা পুথোকপা গুন্নে হায়রি। সেল অসিনা বেটুরি অমগী মতৌগুন্না কেমিকল ইরিক্সনশিং থোকহল্লগা ইলেকট্রিসিটি পুথোকপা গুন্নে হায়রি। সেল অসিনা বেটুরি অমগী মতৌগুন্না কেমিকল ইরিক্সনশিং থোকহল্লগা ইলেকট্রিসিটি পুথোকপা গুন্না গুন্মী। বেটুরি অমগা মান্দাবা মওংগা য়ান্না থুনা রিচার্জ/রিফুল তৌবা গুন্মী। ফ্লুর সেল অসিদা ময়ল হোঙবা, লায়নসুফুবা সোদিয়ম মহি অমসুং নুংশিং শীজগৈ। থিজিন লুপ অসিনা পুথোকখিবা প্রোটোটাইপ অসিনা কিলোগ্রাম অমা লুন্না মতমদা, কিলোগ্রাম অমা লুন্না ইলেকট্রিক ভেইকলশিংদা শীজরিয়া লিথিয়ম-আইওন বেটুরি অমদগী শবক অদুম হোয়া এনর্জি তুংশিগা গুন্মী হানদা ‘জুল’ (মে ২৭, ২০২৫) দা ফোঙদোরকাখিবা পাউদম অমনা হায়রি।

অক্লান্ত হাযবসি এরোপ্লেনগুপ্তদ্বাদি অচৌবা অয়েং-অপন অমনি অদুনা লুমদবা অদুবু এনজিদি যান্না তুংশিনবা গুন্না বেট্টরিশি পুথোকপগী ডঙাইফব্বা লৈ। প্রোফেসর Yet-Ming Chiang না ফোঙদোকপগী মতুংইমা কিলোগ্রাম অমা লুম্বা বেট্টরি/ফ্যুল সেল অমনা রাট-অরার ১,০০০ পুথোকপা গুন্ম্বদি বেট্টরি/ফ্যুল সেল অদুনা এরোপ্লেন অমা পাইহনব্বী শক্তি লৈরে হায়রি। হৌজিক ইলেক্ট্রিক ডেইকলশিংদা শীজ্জিরাবা লিথিয়াম-আইওন বেট্টরিসি ৩০০ রাট-অরার পর কিলোগ্রাম নি কিলোগ্রাম অমনা রাট-অরার ১,০০০ পুথোকপা গুন্না বেট্টরি নংত্রগা ফ্যুল সেলনা ইন্টরনেশনল ফ্লাইটশিংদা শীজ্জিমাবদি য়াথিরোই অদুবু দোমেঞ্জিক ফ্লাইটকী ওইনদি য়াগনি হায়বা রাফমসু প্রোফেসর চিয়াংনা ফোঙদোক্রি।

নিখিয়ম-এর নবত্রগা সোদিয়ম-এর বেটোরিশিংগী মরমন হোঁখিবা চহী কুল্লামুকসিদা থিখিন-লুপ কয়ানা থিখিন্দুনা লাক্কি আবু মায় পাকপদি ওমদ্রি। অদুনা এম আই টিগী থিখিন-লুপ অসিনা ফুল সেল্লোদাদা মায় ওশিনিক্কখি। লুপ অসিনা লেব-স্কল প্রোটোটাইপ অনীখক পুথোক্তনা চাং য়েংখি। অহানবসিনা H cell কোঁই। মসিগী মনুংদা মপং ওঁইবা কেরামিক ইলেক্ট্রোলাইট অমসুং পোরস ওঁইবা নুশিৎকী ইলেক্ট্রোদা যাওবা ট্রাব অমনা ময়ায় চবুক কাওরগা ডাটকল গ্লাস ট্রাব অনীগা শমজিয়ে। ডাটকল ট্রাব অমনা সোদিয়ম মই হাপচিল্লি, অদুগা নুশিংখা আন্তেগা ডাটকল ট্রাব কাওরগা চেনখিন্দুনা ময়ায় চবুজা ইলেক্ট্রোকেমিকল বিএক্সন থোকহমবদীদমক ওল্লিজেন পীশিল্লি।

অনিশুবা প্রোটোটাইপ অসিদা সোদিয়ম মহি অদুবু ফার্জিন্দুনা থন্নিবা ইলেক্ত্রোলাইটকী ত্রে অমগা লোয়নবা হোরাইজেন্টেল দিজাইন অমনি। রিএক্সন অদুবু মতেং পাংলিবা পোরস



সোদিয়াম-এয়র ফ্লুয়েল সেলদা চাংয়েং পাঙথোকুবগীদমক ইলেভ্রোদশিং অমসুং
আইওন-কন্ডাক্টিং কেরামিক মেম্ব্রেইননা শেমদোক্লবা ঐচ-সেল

এরই ইলেক্ট্রোদ অদু ব্রেগী মখাদা তম্মী। ছামিদিটিচী চাং চানা য়াওরবা নুংশিং থাজিন্দুনা পাঙথোকবিবা চাংয়েংশিংদা কিলোগ্রাম অমা নুন্ডা সেলনা ব্রাট-অরার ১,৫০০ ফাওবাবা সীথোরকপা থেংনথি। অদুনা মপুং ফানা শেমগংলবা সেল অমনা ব্রাট-অরার ১,০০০দীচী হোমো পীথোকপা ঙমগনি হায়বসিদা চিংনীনঙই লৈতে হায়না প্রোফেসর চিয়াংনা ফোঙদেক্রি

খিজিন লূপ অসিনা মঙলিবা মঙদি মথোয়গী সোদিয়ম ফুল সেল অসিনা এরোপ্লেনবু পাইনবা ওমগনি অসুং মসিদগী কার্বোনেট ওজ্জাইদ থাদোরক্কেই, মসিগী মন্ত্ৰা সোদিয়ম ওজ্জাইদ ওইনা থাদোরকনি। সোদিয়ম ওজ্জাইদনা নুংশিতা য়াওরুবা ঈশিং মনিলগা তিয়দনা সোদিয়ম হায়ড্রোক্সাইদ পীথোরকনি। হায়ড্রোক্সাইদ অসিনা নুংশিতা য়াওরুবা কার্বোনেট দাইওজ্জাইদকা পদনা সোদিয়ম কার্বোনেট শ্লেট্ৰাকনি। অসুগা মেমথন্দা বেকি সোচা হায়না

খণ্ডনরিবা সোদিয়ম বাইকার্বোনেট ওইনা পীথোরক্ষনি। নোং তারকপদা যাওরকপা সোদিয়ম বাইকার্বোনেটনা সমুদ্র অমসুং পাংকী এসিদিক ওইরবা ঈশিংবু ন্যুত্রেলাইজ তৌহনবদা মতেং পাংগনি। অতোপ্লা অমরোমদনা, নুংশিত্তগী কার্বোন দাইওক্সাইদ লৌথোকপদসু মতেং পাংগনি।



লিথিয়াম অমসুং সোদিয়ামসি যান্না রিএক্টিভ
ওইবনিনা মথোয়গী বেটুরি শাবদা যান্না
চেকশিনবগী মথো তাই। মরমদি রিএক্টেণ্ট
অনীগী মরভা লৈরিবা মেপ্ত্ৰেইনদা মগি চংপা
নংত্রগা চেকখায়বা থোরক্লবদি খুদোংখীবা
থোল্লিঙই ওই। অদুরু স্ফুল সেলসিনদি নাকল
আমদা কুওবগী চাং হুইবা (কলেস্ট্রেশন নেয়া)
নুশিং ওই অই যান্না স্ফুল কুওব রিএক্টেণ্ট অনী
থখননা লৈতো। হৈজিক পথ্যারাক্লিবা স্ফুল সেল

প্রোটোটাইপ অসি সেল অম্বক্ষকী ওইরবসু সেল ময়াম অমা শমজিন্নাগরা অটোবা ফুল সেল অমা ওইহনবদা অরুবা ওইরোই। অদুনা থিজিন-লুপ অসিনা মথোয়গী পাদম ফনববীদমম টেক্সকোলোজি অসিবসু হোয়া ফগংহরববীদমক "Propel Aero" কোঁবা কম্পনি অমা লিংখংথ্রে।

সোদিয়ম ফুল সেল শানবকী টেক্সকোলোজি অসি মালেম শিনবা থুংনা চংনহল্লকপদা ওইথোক্কিন। মরমদি সোদিয়ম অসি হ্যাদকী হৌনা লার্জ স্কেলদা পুথোকপা হৌথ্রে। মসি য়ু এস খক্তদা চই অমদা টন ২,০০,০০০গী চাংদা পুথোকই। সোদিয়ম অসি সোদিয়মম ক্লোরাইদতকী শুংদোকপা যাই অমসুং সোদিয়ম ক্লোরাইনত সমুদ্রকী ঈশিংদা মরাং কায়না যাওরি। মসিবু শুংদোকপসি ইলেক্ট্রিক ডেইকলশিংদা হৌজিক শীজিন্নারিবা লিথিয়মদকী হোয়া লাই অমসুং শেল চওবকী চাং হৈছে।

ফুল সেলগী সিস্টম অসিন্দা হাঞ্জন-হাঞ্জা হানবা য়াবা সোদিয়ম মহি য়াওরবা কার্ভিজদজ শীজিগ্গাবা য়াগনি। সোদিয়ম লৌহত্রবা মত্ৰাদা রিফিলিং ষ্টেশন অদুনা পুদুনা সোদিয়ম মহি অত্ৰক হুয়া হানবা য়াগনি। সোদিয়মগী শৌদোকগুগী টেম্পরেচাশি সেলসিসস দিগ্গী ৯৮নি (ঈশিংগী বোইলিং পোইন্টা সেলসিসস দিগ্গী ১০০নি), অদুনা কার্ভিজদা হানবগীদমক শৌদোকহনবদা অরাহিবা অমা ওঙনি। প্রোটোটাইপ ওঙনা পুথোত্রিকা অসিগী হেক মশ্ৰাভি। সেল-লুপ অসিন্দা অকর অমগী চউবগী চংগা মান্নাবা ফুল সেল অমা পুথোত্রিকা মশ্ৰাভি। জিন অসিন্দা রাট-২৫৫১, ১,০০০গী এনজি পুথোত্রক অমগনি অদুনা মুই-মরোগেশিংদা হীদাক কাগ্গা অমদি হার চইবনচিৎবদা শীজিয়ারবা, অচৌবা দ্ৰোণ ড্রাগ লাইবা ওঙনি হায়রী থল্গিবা পান্দম অসি মথং চীদা মপুং ফান্হনবা ওঙনি হায়বগী থাজবসু থিজিন লুপ অসিন্দা থল্গি। ●

এরোপ্লেন অমগ্নী মনুংদা খাইদগী হেন্না শাফগদবা ফক্ষম অসি করিনা ওইগনি?

- নোঙথাঙ লৈমা -

এরোপ্সেন অমণী মনুৎদা ফুফুফ কয়ামরুফ লৈ অদুব হায়রিবা ফুফুফশিং অসিগী মনুৎদগী ঝাইদগী হেমা অশোয়-অঙাম থোক্লেইদবা মফুফশিংসু লৈবরা? ঐথোয়না, প্লেমশিংনা মথক-মথা ওনবা, ইমজেলি লেশিং তৌবা নংত্রগা মাগুদা লৈ হায়বা খঙুদা অপন-অরাকশিংগা থেঙ্লেইনবগী ঝৌওং কয়ামরুফ ঈ-পাউ শেদোক্ককপগী মতাংশিংদা উবা ফংবগা য়োয়না বীওই কয়ামরুফগী মফুদা এরোপ্সেন তেংদুনা চংপা হায়বসি অকিবা পোকহল্লুয়া লৈগী। কনাঙুই মগীওই খরগী পুন্নিংবদি মশাগী অশোয়-অঙাম থোকপগী চা হুহুহুনাওবগী ফুফুফ অমা লৈরামগত্রা হায়না খয়রামগী। মরম অসিনা-প্সেন অমদা ঝাইদগী হেমা শাফগদবা ফুফুফ হায়বসি করিনো?

আহানবদা, নোংথকী খোঙচৎনা চৎথোক-চৎশিন তীবরী ঝাইদরী হেমা শাফকা পাম্বে অমনি হায়বসি খঙজিনবা য়াম্মক মরু ওই। য়ুনিভার্সিটি ওফ ন্যু সাউথ ব্লেস, ওষ্ট্রেলিয়ায়ী ঝুল ওফ এভিএশনদা এসোসিএট প্রোফেসর ওইবা চেং-লুং ক্কা হায়, “মসিদা খুদোংখীবা থোকপগী চাং অসি কার অমা যৌরগা চৎপদগীদি হায়নীঙাই লৈতনা নেশী।” *জর্নেল ওফ এয়র ট্রান্সপোর্ট মেনেজমেন্ট*া ফোঙদোকখিবা কুমজা ২০২৪গী ষ্টিদি অমগী মতুংইমা, য়ুনাইটেড ষ্টেটসডা কম্বসিএল এয়র ট্রান্সলগী মীশ-বীনা থোকপগী চাং অসি ঝাইই মিল্লিয়ন ১৩.৭কী মনুদা ১ খঙনি। নেশনাল ট্রান্সপোর্টেশন সফটওয়্যার ফংবা কুমজা ২০০১ অমসুং ২০১৭ অনী অসিগী মরকী ওইবা দাটগী মতুংইমা চাংডা বারোদা প্লেন কারাবরী যৌদোক চাদা ৯৪গী মনুদা পেসেঞ্জরশিংনা হিংবরী চাং অসি চাদা ১০০ ওইখি।

অদুম ওঁনমক, এরাপ্পেনে অমদা করম-করশ্বা সিসিংশনা স্বাইদনী হেহা শাফাদগে হায়া
রাফম অসিগী মতাদদে গুসি ফাওবগী ওঁনা মাৎ ফানা থিথিন-হাজিনবা সাইন্টিফিক স্টুডি
অমতু লৈত্রি হায়ানা ক্রনা ফোঙদোরক্সি। অদুবু মমাজু থোকখিবা প্পেন কাযবগী যৌদোকশিং
অমমু এরাপ্পেনে শাবগী মও হায়রিবগি অসি মৎলুবদি, কিশ্তুগা খুদোনা য়াই। অমা
থোক্করম মতাদা করশ্বা ফক্ষমনা স্বাইদনী হেহা শাফাদগে হায়রিব খঙদোকপা য়াই।

যুনিভার্সিটি ওফ নোর্থ দেকোটা'দা এডিশ্যন সেফটিগি রিছার্চর অমা ওইবা দেনিএল ক্লাশি এদজেকুমনা হায়রি, “প্লামমক অসি প্লেন কায়বগী মওং-মতেশিং অদুদী মখা পোল্লি। করিগুস্তা প্লেন অদুনা মচেং-মচেং পুমচাই চাইনা কায়বা তারবদি নহাক্লা। শাফগদবা মফম অমদা ফম্বা-ফমদবা হিংনাংঙাই লৈতে।

রাফম অসি ওইদনসুকরিগুম্বা প্লেন অদুনা তারকপা মতমদা কন্স্ট্রল তোঁবা গুম্বজ্বা অমসং
রনরোদদি থৈদোক্তুনা চেনবগুম্বা শাফু কয়া কনফান্ডা মতাংশিংদি “নহাকুা ফন্নিবা ফংফম
অদুদী মখা পোম্বা শিবা নংত্রগা চঙবিগা লাইবক লেপকনি” হয়না এদজেকুমনা হয়রি।

করিগুপ্তা মতান্দা প্লেন অদু লৈমায়দা য়ৈশিন্দুনা তারকপা মতমদা মকক অনী থোক্কা কায়রবদি কাইনেটিক ইনজিগী অয়াম্বা শরুক অদু প্লেন অদুগী মমাঙ থংবা শরুক্কা লৈবদগী মদুনা মমাঙ থংবা চোখংখিগনি। অসিগুপ্তা ফীডম অসিদদি প্লেন অদুগী মনীং থংবা শরুক্কা শাফগনি। অশেংবমকসু কুমজা ২০১৫দা টাইম মেগাজিননা পাণ্ডথোকখিবা ফেদরেল এভিএশন এডমিনিস্ট্রেশনগী দাটা এনালিসিস অমদা প্লেন অদুগী মনীং থংবা অহুমশুবা ফফুম পঠেং অদুনা খুদোংখীবা স্বাইদগী হেমা থোক্তে হায়বসি থেংনখি। এরোপ্লেন মসা (ব্রিং) গা নক্কাব নংত্রগা হেক থংনবা ফফুমশিং অসিনা খুদোংখীবদগী হেমা ঙকথোকপা ঙমগদবা অতোপ্পা মফম অমনি হায়নসু কনা ওকোদোত্রকি। হায়রিবা এরোপ্লেনগী শরুক অসি য়াম্মা ক়েয়গী শেম-শাবা মফম অমা ওভোবদুনা অকাই-অতেই থোকনবা য়াবা অটোবা শাফ মফমগী ঙাক্কাবদুপা গুম্মী। অসিগুপ্তা ফফুমশিং অসি ইমজেলি একজিটশিংগা নক্কাব শাবা মরমদগী নহাক্কা খোঙলৈ থুনা মপান্দা থোকখিবা ঙমগনি (নহাক্কা ইমজেলি একজিট রোদা ফমদুনা প্লেন অদুদগী মথং-মথং চোংখিবিদা তেংবাঙবগী মথৌ তাব্রবদি।

পূন্মকর আসিদি আরোপ্পেনগী ময়ায় থংবা শরুকী মখাদা ‘থাউগী টেকিং’ হায়বা খুদোংখীবা খবা থরাক-থরাক যান্দুনা লৈরি। প্পেনশিংনা লেমায়াদা তাদ্রিঙেদা থাউগী টেকিংশিং অসি ইহাও হাওহনদাবনি হায়বা তেনবী অমা লৈবা তারবসু হায়রিবা টেকিং মচঙ-মচাশিং অসিদগী মৈম্খু থোক্কপা যাই নংত্রগা খুদোংখীনিঙাই ওইবা মওংদা তাশিনবদা মৈ হৌরকপা যাবগী ওইথোকপা লৈ। অসিগুম্বা মতাশিং অসিদা প্পেন অদু সেক্কেদ ৯০গী মনুংদা থাদোক্তুনা চংবা হায়বসি য়াম্মক মরু ওই হায়না এদেজকুমনা হায়রি। মচগী নাহকী লগ্লেজ অদু হাদোক্তুনা থমগমগবনি, পাংলোইদবনি নংত্রগা থৌদোকা অদুগী কিম্বা নামদুনা লৈবগুম্বা নাহকপু থেংখহনগদবা করিগুম্বা মখলগী থবক অমত্তা তৌরৌইদবনি।

এদেজেকুমনা হায়রি, “কেবিন ক্রুনা পীরকপা ইসলামপ্রাণিশিং অদু নহাক্কা তাবা তাই। মদুনা স্বাইইন্দী হেমা মরু ওইবা রাফিল্লি।” প্লেনশিং অসি যাবিবমত্থে খুৎংখীবা থোকহন্দনবা মওন্দা শেম-শাবনি হায়নসু মহাক্কা মখা তারি। মাঝে কেবিন অদুনা অকাই-অতোই থোকহন্দনবীগীদমজা প্লেন অদুগী শরুক খরা তোঙোয়া তৌবা য়াই। ফংমশিং অদু নাহোভানবা মওন্দা কেশিয়া অফিল্দিনা থন্দনি অমসুং সিট-বেল্টশিং অদুসু ফিল্দিবা পেসেঙরা অমদা প্লেন ক্রাশ তৌবগী শাফু অফিল্দি কা হেমা ফংহন্দনবা মওন্দা দিজাইন তৌবনি।

সিট-বেল্টশিং ফাঁজিনবা অমসুং খুদাংশীদমকী ডাকথোক্লুবা পাউতাকশিং, গল্পা চপগা, লোয়ননা নহাকী অকোয়বদা লৈরিবশিং অদুবসু মুমা খঙদোক্লুবা হোংনৌ। কনা হায়রি, “নহাক্সা ফল্লিবা মফম অদু মুমা খঙউ।” স্বাইদসী নকপা ইমজেলি একজিট লৈরিবা মফম অদু ফল্লদোক অমসুং কলিগুস্তা মৈনুনিচিবা (খোক্লু কুদা) উবা ফঙদবকী অরাবা অদু কেক্লবদীদমজা একজিট য়েফম পরেংশিং অদু মশীং থিডোকউ।

মরম অসিনা নহাক্কা মথংগী প্লেন অমদা তেংদুনা চৎপা মতমদা নহাক্কা অকোয়বদা
লৈরিবশিং অদুবু কৃপা য়েংউ, সফটি ভিডিওশিংদা পুথিং চঙনা তাও অমসুং করিগুম্ভা
খুংদেংখীবা য়ৌদেক অমা থোক্কপা তারবদি পীরক্কাই ইন্সব্রাশিং অদুদগী রাখল
চেইথোক্‌ন। ●

হুইয়েন লানপাউ লিটারেরী কীজ - ১১৬গী রাহং

- ১) “মিতৈ লাইরহনবগী লম য়ানবা” হায়বা রাহেং অসি কনানা ইবা করম্বা রাহেংগী লাইরিজা য়াওবগে?
- ২) “রারীনি অদু নোং” হায়বা লাইরিক অসিগী এদিটর কনানো?
- ৩) “শৈরেংগা মথোং কারকপশিংগা” হায়না মিংথোনবা লাইরিক অসি অতোপ্লা লোলদগী মণিপুরীদা কনানা হন্দোকপগে?
- ৪) “মচু মচুগী লৈরাং” হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?
- ৫) “ম্নেহলতা” হায়রিবা লাইরিক অসি কনানা ইবনো?

মথক্তা পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম জুন ৩০, নিংথোকবা নুমিংকী অঘুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল **hueiyenliteraryquiz@gmail.com** সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি। পাউখুম পীবিরকপা/থাবীরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মইহেগী থাক অমসুং কন্স্টেন্ট নম্বর ময়েক শেংনা ইবিরকউ। রাহং খুদিংমকী পাউখুম চুয়া নংত্রগা মশীং য়াম্মা চুয়া পীবিরকপা মীওহিং অদুদগী দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লাবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা বারেশিং অসিগী রাখল, মীংয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী রাখল্লোন অমসুং মীংয়েংগা থোইদোক্কা মরী লৈনদে।