

হুইয়েন লানপাউ
 ১৪, ২০১৯, ইম্ফাল
 ৪৩শুবা চহী, ১৩৭শুবা মশীং

ঈশিং অমসুং মীওইবগী রাইটস

তশেংনা ঈশিং ফংদ্রিবরা নংত্রগা মমল রাংখংলক্লিবরা

ইন্দিয়াগী মফম অয়াহুদা হৌজিক ঈশিং মরাং কায়না ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিব। মফম খরদা ঈচাও খোঙ্কে হায়রিবসিনা তোঙানবা রাফম অমনি। মফম অয়াহুদা থরুংবগী অফবা ঈশিং অমসুং নুমীং খুদিংগী ফিঙ-ফিজাঙ্গা অমসুং ঈকুজ-মাখজবনবগী ঈশিং মরাং কায়না ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিব। নোংজুগী চাং হুয়রকপা, খুংশিং সিটি ওহোরকপা অমসুং কাঙলোন চুমা লৌউ-শিংউগী থৌরাং লৌখৎতবনা মরম ওইরগা ঈশিং ফংহুয়রকবনি হায়না রিপোর্ট খরনা ফোঙদোক্লনা মীপুম খুদিংমক চপ মরম মরাল লেবপ্তম উহুয়াবা হোংনবগী মওং অমা উবা ফংলি। নোংজুগী চাং হুয়রকপা, লৈনুংদা ঈশিং লৈশিল্লক্লে অমসুং পাং-তুরেল অয়াহুদা ঈময় হুয়রক্লে হায়রিবসিনা য়াঙ্গা চুয়বা রাফমনি। অদুম ওইনমক ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিবক্লিবসি তশেংনা ঈশিং লৈত্রিবরা নংত্রগা মমল রাংখংলকপদগী লায়রবশিংনা লৈরগা শীজিমবা গুমদ্রিবরা হায়বদু খুয়মিগবা মতম ওইরে। ফনা য়াঙ্গা ঈশিং ফংদ্রে হায়রগসু শেল পুথোক্লনা লৈবা গুমা ইনাক-কেরাক খুবনা ইমুংশিংদা ঈশিংগী অরাং পা লেতে হায়বা য়াই। অদুমদি নোংজুগী চাং হুয়রকপা, অঈং-অশাগী খল কায়রকপা অমসুং লৈনুংদা ঈশিং লৈশিল্লক্লিবগী রাফম তোঙান্না থমশ্রগা হৌজিক-হৌজিক মীয়ায় ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিব হায়রিবসিনা মরু ওইবা মরম অমা শোয়দনা লৈফম থোক্ই। নাকল অমরোমদা ইন্দিয়াগী মফম অয়াহুদা হৌজিক ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিব হায়রগসু অতোপ্লা নাকল অমরোমদা ইন্দিয়ানা হৌজিক মালেমদা ঈশিং ঝাইদগী য়াঙ্গা এঞ্জপোর্ট তৌবা লৈবাক অমসু ওইরি। ঈশিংদা যাওরিবা মৌলিকুলশিংদি হাইড্রোজেন অমসুং ওক্সিজেননি। হাইড্রোজেন শরুক অনীদা ওক্সিজেন শরুক অমা তিনিশিল্লগা ঈশিং ওইরকপনি। বাটর ফুটপ্ৰিন্ট নেটবর্ক কৌবা গ্রুপ অমগী রিপোর্টনা হায়, ইন্দিয়ানা চহী খুদিংগী মপান লৈবাকশিংদা থাদেক্লিবা পোংলমশিংদা মৌলিকুল ওইনা যাওরিবা ঈশিংগী শরুক অসি কুবিচ মিটার বিলিয়ন ৯.৫.৪ রোমনি। মতৌ অসুয়া ব্রাজিল, রসিয়া, য়ুনাইটেড ষ্টেটস অমসুং কেমদাগা য়েংনবদা ইন্দিয়ানা মপান লৈবাক ঈশিং থাদেকপগী চাং শরুক মরিরোম হোল্ল হায়বা য়াই। ইন্দিয়ানা হৌজিক মপান লৈবাকশিংদা মরু ওইনা থাদেক্লিবা পোংলমশিংদি চেঙ অমসুং লশিংনি। হায়রিবা পোংলমশিং অসি পুথোক্লিবা হোংনবদা ঈশিং লিটর লিশিং-লিশিং চঙলিবনি। মথং চহীদা ইন্দিয়ানা চেঙ মেট্রিক টন মিলিয়ন ১.৭২ মপান লৈবাকশিংদা থাদেক্লিবা পাদম থাঞ্জি।

ইন্দিয়ানা হৌজিক চেঙপাক অমসুং কটন বোল পুথোক্লিবা হোংনবদা ঈশিং কয়ামকুম চঙলি। লৌউ-শিংউদা শীজিমরিবা ঈশিং চাদা ৭০ রোমদি লৈনুংগী ঈশিংনি। অপুনা মীশিংগী শরুক অহুম থোকপদগী শরুক অমরোম সিটিদা লৈরিবা লৈবাক অসিদা ঈশিং চাদা ৯০ রোম খুয়ংগী লমদা লৌউ-শিংউদা শীজিমরি। প্ৰাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিদা কুমজা ২০২৪ ফাওবদা য়ুমথোং খুদিংগী থরুংবা তোতি ঈশিং ফংহুয়রকগী মতাংদা লৌখৎলক্লিবা থৌরাং অসিনা খুয়ংদা ঈশিংগী চাকপুং খরমত্ই হুয়রকগনি। মরম অদুনা নোং চুয়তগা মতমদা লৌউ-শিংউ অমসুং মত্ই-মরাং উবগী থৌরাং অমতা লৌখৎপা গুয়রকপা য়াই। ওইরক্লিবা ফীভম অসিগী মতুং ইমা কুমজা ১৯৪৩ দদি খুয়ংবদু ওইরবসু সিটিদে ওইরবসু লায়রবা অমদি লম লৈজবনা মীওইশিং খম থেংনা অরাবা মায়েক্লিবগা যাবগী ফীভমদা লৈরে। কুমজা ২০১০গী জুলাইদা য়ুনাইটেড নেসন্স জেনরেল এসেমব্লি ঈশিং অমসুং সেনিটেনস হায়বসি বেসিক হ্যামেন রাইটসনি হায়না শক খঙখিবিগা লোয়ননা মীপুম খুদিংমত্ৰা থরুংবগী অফবা ঈশিং ফংহুয়রকবনি হায়না লাউথোক্খি। মিলেনিয়ম দিভলপমেন্ট গোল অমদি সস্টেনেবল দিভলপমেন্ট গোলগী মতুং ইমা মীপুম খুদিংমত্ৰা থরুংবগী অফবা ঈশিং ফংহুয়রকবনি হায়না লাউথোক্খিচরবসু থবক ওইনা পায়খংপা গুয়রকপা ফীভমদা লৈরি। কুমজা ১৯৮০গী মতুং তারকপদা মালেমগী মফম অয়াহুদা ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিবকপনা মরম ওইরগা সিটিশিংদা বাটর সপ্লাই সিস্টেম পুন্নমক প্ৰাইভেটাইজ তৌবা হৌরকখি। মদুনা মরম ওইরগা ঈশিংগী মমল হেনগৎলকপদগী লৈবাক ৩৫গী সিটি ১৮০দা বাটর সপ্লাই সিস্টেমগা মরী লৈনবা থবক পুন্নমক লৈজক্কা অমুক পায়শনিখি। মালেমদা অহানবা ওইনা কুমজা ২০১৮গী নবেম্বরদা বালটিমোরনা বাটর অমসুং সিরেজ সিস্টেম প্ৰাইভেটাইজেনস তৌবা থিংখি। মদুগী মত্ইতা পল্লিক-প্ৰাইভেট পাবলিকশিপতা থবক পায়খংতুনা মীয়ায়দা ঈশিং ফংহুয়রবা থৌরাং লৌখৎনরকখি। মত্ইশাগী ওইবা থৌওং অমসুং মীওইবনা চেকশিন্দা মরুয়া ঈশিং ফংদবগী অরাবা মায়েক্লিবক্লিবা লৈবাকশিংগী মনুংদা ইন্দিয়ানু অমনি। চাং রাংনা মীশিং হেনগৎলক্লিবা ইন্দিয়াদা কুমজা ২০২৫গী অদুইদা ঈশিংগী মথৌ তাবগী চাং চাদা ২৪ রোম হেনগৎলক্লিগনি। কুমজা ২০৫০দা ঈশিংগী মথৌ তাবগী চাং চাদা ৭৪ রোম হেনগৎলক্লিগনি হায়বা ইন্ডিয়ন ইন্সটিটিউট ওফ টেকনোলজি, বোম্বেদা চংখিবিগা ঈন্ডিয়া খঙবা গুমখি। হেমা নুনানোবা পোন্সিঙাই ওইরিবা রাফমদি বাইওলজিকেল অমসুং কেমিকেল রেব্রনা মরম ওইরগা ঈশিং মোংশিল্লকপদগী মতাংনি। লায়না অয়াহুদা ঈশিংদা মরম ওইরগা পোকহুয়রকপনি হায়বা বর্ল্ড হেল্প্ ওগ্নোইজেনসগী রিপোর্ট অমা লৈরিবা মরুয়া মীয়ায়দা মমল হোঙনা অফবা ঈশিং ফংহুয়রবা থৌরাং লৌখৎফম থোক্ই।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

রাখা লৌকোনগী নোংমাইজিং লোজা মিনি দাম শাবীযু

ইফাল ইষ্টকী শুপ্ততগী কিলোমিটার ৯/১০ খত্ৰা লাগ্না লৈরিবা রাখা অমদি য়ারল লৌকোন অসি ক্ষেত্রিগাও এ সীগী ওইনসু ঝাইদগী লৌফম চাউবা লৌ পরি ৩০০ লোমগী ময়াদা লৈরিবা লৌকোন অসি এপ্ৰিকলচর দিপার্টমেন্টনা মতম-মতমগী ওইবা থৌশিল-থৌরাং অমতা পায়খংলক্খবনা গুসিদি লৌমীশিংনা এপ্ৰিকলচর দিপার্টমেন্টপু হারোৱে। লৌমীশিংনা দিষ্ট্ৰিক্ট এপ্ৰিকলচর দিপার্টমেন্টতা হায়জবরসু থওইননা তাবিদ্রে। হৌখিবা চহী ২/৩গী মমাঙদগী মণিপুৰদসু অঈং-অশাগী খল কায়রকপনা মরম ওইনুনা লৌকোন অসিদসু মতম চাদনা ঈশিং-ঈচাও থোরকপদগী লৌ কয়া শিখি। হৌখিবা চহীদসু কৌ মতাং লাক্কমদাই/পোন্সিঙাইদা নোং চুয়তবনা মরম ওইনুনা কৌথোক্ য়াঙ্গা হুয়ুখি। বানা হোংনজবা লৌমীশিংনা চংখিবা শেলগা লাক্লিবা পোথোক্কা য়াঙ্গা চানদবনা অরাবা অমা ওইখি। মতমদুনা লৈঙাক্কী মরী লৈনবা লৌইশঙনা অতোপ্লা মফম কয়াদা চংতুনা য়েংশিনখিবগী পাউ লৈরবসু য়ারল অমদি রাখা লৌকোন অসিদদি চহী কয়াদা মমাঙদা হোংনবা গুসি ফাওবা লাক্কি। এ সী অসিগী মতম/মতমগী লাকপা এম এম এম হোংবাবিদি।

ইন্দিয়া গভর্নমেন্টকী রেন হার্ডেপ্টিং স্কিম পায়খংতুনা লৌমীশিংদা পোথোক্ হেমা পুথোক্লিবা পুঞ্জি যৌগৎপা পি এমগী থৌশিলবু থাগৎলদুনা মায়কৈ অসোমগী লৌমীশিংনা নোংমাইচিগী লোকচাও হায়নসু খঙনবা লোক অসিগী ঈশিং অসি নোংজু থাগী মতমদা অরেন্দ্রদা চংখিদিবনা মিনি দাম অমা শাবীরগা থপ্তীরবদি লৌকোন অনীরক চাদুনা লৌকোন অসি হেমা পোথোক্ পুথোক্লিবা মণিপুৰগী শেদীংলোদা কায়বা ফংগনি। লোক অসিনা চেঞ্জিবা মফমসি লৌকোনগী ময়াদ ওইবা নাকল অনীমত্ৰা কায়বা লৌইনা ফংগনি। তৌবতবু মিনি দাম শাবা হায়বসিদা টেক্ৰিকেল কেশিগী তুং কোয়গদবা মওংদা শাবা চহই অমদি লাক্লিবা ঈশিং অম মতৌ কয়াদা য়োক্গদে, লৌফমশিংদা কয়াদা য়ৌহনগদেগে হায়বা অম মরী লৈনবা দিপার্টমেন্টকী এঞ্জপোর্টিং লাক্কনা য়েংবীরগা দাম অসি শাবীরবদি লৌকোন অসিদা ঈকুগী অরাবদগী কোকচবগা লোয়ননা মায়কৈ অসোমগী মীয়ায় পুঞ্জগনি অমদি লৈঙাক্কী থৌশিলবুসু থাগৎনগনি।

মণিপুৰগী তম্পাক লমদা লৈরিবা লৌ উনরিবা লৌফমশিং অসিগী মনাক নকপদা লৈরিবা চীম্বোলশিংদগী চেছুরকপা লোকশিং অসিগী চানবা দাম কয়া শাবীদুনা নোংগী ঈশিংশিং অসিবু য়োক্কা থপ্তনা লৌমীশিংবু কায়বা ফংবদা নঙনা ইন্দিয়া গভর্নমেন্টকী লৌমীশিংদা পীরিগী ময়াদ হেমা মায় পাকপগা লোয়ননা ঈশিং ঈচাও/ঈকুং থোকপদগীসু কনবা গুমগনি। হীরম অসিদা মরী লৈনবা মন্ত্ৰি, লৈঙাক্কী লৌইশঙশিংনা মসিদা হেমা পুঞ্জি চংবীদুনা তুংদা লাক্কদবা ঈকুং অমদি অরা-অনাদগী খরমখৈদি কনবা গুমগনি। অদুবু তাং-পাংকী দাম খুংশাদি থিকাদার নুংগাইনবা, অঙম-অথৌগী ফুরিংখাও চোৱাবা তৌবা খুংতৌদি ফুদিংতা মাঙজোং চোঙবনিবা অফবা রাইদি তাবা ফংলোই। তৌৱবা থবক্কী ফলসু ফংলোই।

অদোমগী- য়ুমখাইবম ইনাওচা লুৱাং
 ভোপ মখা লৈকায়, ইম্ফাল ইষ্ট।

ইপুদা ইজবা চিঠি - ২, ২০১৯

চইথোরকপা রাখল নরেন্দ্র নিঙোয়া

ইপুথোয় নুংশিজবরা,

ইপুথোয়বু নীংশিংবগী নুমিৎ ষ্টেটকী থাখ্তা পাঙথোকখিবগী পাউনা গুসিগী পাউচে খুদিংমক্কী অহানবা লমায়দা চাউনা চাউনা ফোঙলে। নুংগাই ময়াম চংদুনা থৌরম মায় পাক্কা শীনখিবা। লৈকায় লৈকায়দা লৈবা ক্লবশিং, ওফিস খরদসু থৌরম অসি পাঙথোকপগী পাউ ফজনা তাৱে। কনাগুয়া দ্ৰামাগী কাঙলুপশিংনসু ইপুথোয়বু নীংশিংদুনা ফজবা লীলা উংখিবগী পাউ লৈ। মমাঙউঙ লৈকায় খরদা ইপুথোয়গী দ্ৰামাসি য়াঙ্গা উংনরশী, অদুবু মদুমক্কা কয়া তাখিৱে। দ্ৰামাফাওবদা ইপুথোয় শাবা গুমা আউট্ট লৈত্রিবরা কৈনো খঙমে তোইনা উংপগী পাউদি লৈৱে। রুপমহল থিএটর, এম দি য়ু অমদি শুমাং লীলা কাউলিদিদাই ইপুথোয়গী লীলা দ্ৰামা উত্তুনা ময়াম চঙদুনা য়েংনখিবগী পাউ লৈ। চিংদদি ইপুথোয়বু নীংশিংবগী থৌরম পাঙথোক্ই হায়বসি অমুক্তে তাৱি। চিংগী লময়দি ইপুথোয়সি কয়া পোপুলর ওইনবা মাল্লি। ঝাইসিদি মণিপুৰগী ইন্টিগ্ৰিটিগী রাহং হেক হেক লাক্লিবসি।

অমবু ওইরো, অমবু ওইরো, নুংগাই, অদুবু ইপু, ইপুথোয়বু নীংদি নীংশিংই হায়বু, ইপুথোয়গী পাদম অমদি ইপুথোয়না লৈবাক্কিদমক হোংনজখিবা কয়া অদুগী নুংগী ওইবা রাখলেনাশিং অদুদি চপ চানা ফাওনখিৱা ফাওনখিৱা হায়দুদি খঙদে। অখঙ-অই শাবা চিনফা পুবা ইপুথোয়গী ৱাৱী খরা মীয়ায়দা লীৱগা অদুম লৌইশিনত্ৰবরা? হৌখিবা চৌশিল, মমাঙদগীসু, মমাঙ মমাঙদগীসু অদুম ইমান মাননা অদুম হায়নখিবদগী হেমা কৈসু হৌইদোকপা অহোংবা অমঙদি লৈতে। পুৱাৱী হায়বসিদি লৌশিংনি, মৌনানি, খুদিংমকনি, পুৱাৱী যাওনদা মীওইবনা মখা তাবা থবক থৌরম অমতা পায়খংপা গুমা হৌনদে। অদুবু মসিগী অক্ষ অসিদি ঐথোয়গী লুচিংবশিং অসিনা থৌইদোক্কা লুনা খঙনদবপ্তম তোই। মসিসু অঙকপা অমনি ইপু। নুংগাইবিবিদি ইপু হৌজিক হৌৱক্লিবা অঙাংশিং অসিনা ইপুথোয়গী ৱাৱীসি খঙদে, ঐথোয়না অঙাং ওইরিউদদি ইপুথোয়গী ৱাৱীসি য়াঙ্গা লীনরকই। ইপুথোয়গী শীংলিগা পুমথন থমা পাংখৈ চেঞ্জলু নেনসনেলিজম হায়বসি করিনো হায়না হৌজিক্কী অঙাংশিংদা হংলুবদা অমতা খঙনদে। হিন্দি ফিল্মগী এষ্টর, এষ্টেস অমগী মরমদা হংলুবদি মমা-মপা, মচিন-মনাও অমদি এষ্টরদুগী লৌইনমক অমতা চিখনা খঙই, ঐথোয়গী লুচিবা অমগী মরমদি মথোয় কৈসু খঙদে। মণিপুৰগী মফম কয়াদা থুম থোক্ই, য়োং শুংই, তুরেল কয়া লৈ, কবি কবি মমিংনো, পাং কয়া লৈ হংলুবদা অমতা খঙলরৌই। মণিপুৰদা লৈমিৱাৱিবা কাঙলুপ-ফুৰুপ তৱাগী মমিং হায় হায়বদা কনামতা হায়বা গুমদে। অদুদি লায়ৱদনা নপুবোক্কী, নবোক্কী মমিং কবি কৌই হংবদা শং-শং খুয়া গুমা অঙাং মশীং য়ামদে, ইপুথোয়। অঙাংদি লায়ৱদনা মমা-মপাশিংদা পু অহমগী মমিং হায় হায়বদা কনামতা হায়বা গুমদে। মমাঙউঙদি ইপারোমদগী পুৱেল তৱেং, ইমারোমদগী পুৱেল তৱেং, তৱেং অনী তৱামরিলা খঙসনু হায়না ৱাশক্ৰমশীৱনি। হৌজিক্তি পুদি লায়ৱদনা হেক পোকপা মপাফাওবা অঙক চাখিবা, ময়ুম হেক পানখিবদগী পীজনীদেবা অদুম হৌৱে। নুশীননি খঙদে, নুপাননি খঙদে তোঙান চাউ অচেংবা গুইদুনা লৈনৱে। মসি ইপু, ঐথোয়গী লৈরিবা এদুকেনস সিস্টেম অসিনা শোয়ৱিৱা হায়না খল্লি। মসিনদি কাইদগী নেসনেলিজম হায়দু পুৱক্কাৱিবনো? মোইনা হয়েং চাউৱগা মইৱেবাক নুশিবিদি লায়ৱদনা য়ুমথংনবদা লৈবা মী অমা ফাওবা মশক খঙমদেই মওংদা লাক্লে। অদুবু কাইদগী মরমদম নুশিবিবনো? সিনি ইপু, সুমাইনা সুম পুথ-পুথুদনা লাক্লে ঐথোয়গী পুৱাৱিগি।

ইপু হৌখিবা চহীদা ঝাইদগী চাউবা ঈহৌ হৌখিবশিংগী মনুংদা, মণিপুৰ য়ুনিভৰ্চিটিগী ভাইস চাঞ্চেল্লরগী মতাং অদুগা সী এ বি হায়দনা সিটিজেনশিপ এমেন্দমেন্ট বিল হায়বসিনা ওইখি। কয়াদা ঈহৌনি। লৈবাক হেজা হুয়নি। মদু থেংনবদা হোংনবদা লৈঙাক্ পায়ৱিবা কাঙলুসি ওখাক ফজনা রাখিবনি। কয়ামুক শাখিৱকপাগে হায়বু কৈথেলদা নুপী ময়াম্মা অহিং য়াৱেৱুনা সী এ বি চংনহনবা য়াৱেই, য়েলহৌমী কনগদবনি হায়না প্ৰোটেষ্ট তৌজবদা নোংমৈ কাপশিন্দুনা

মালেমগী ঝাইদগী পাবা সনাগী নানোশীট পুথোক্খৈ

সাইসকী খোঙচং কুঞ্জো নাওৱেম

সনা হায়বসি লিক-কোন অমদি অতৈ লৈতেংগী পোংলমশিং শাবখত্ৰা নঙনা কেমিকেল, ইলেক্ট্ৰনিক, স্পেস অমসুং অনাবগী লায়ওং খঙদোক্কা খুংলায়শিং শাবগী ইন্ডষ্ট্ৰি অদুক্কী মতিক মরুওইবা ধাতু (ইলিমেন্ট) অমনি। চাওখংলকপদগী মতুংইমা, সনাগী নানোপাটিকলশিংবু হেমা খুমাঙ চাউশিল্লবা ইন্ডষ্ট্ৰিগী শীজিমৱিক্কা। “এনালাইটিকেল কেমিষ্ট্ৰী” (জুলাই ২০০৭) গী মতুংইমা সনাগী নানোপাটিকলশিংনা থোমগী কেলর খঙদোকপা গুন্নে হায়না ফোঙদোকখিবা লৈৱে। মখা তারকপদা নানোপাটিকলশিংদুনা ছ ওইবা পোং অমসুং মহীক-মতাইশিংসু খঙদোকপা গুন্নী হায়খি। মথোয়সি প্লাষ্টিক, ফি-রোল, নানোফাইবৰগা য়ানশিমৱগা মহীক অমসুং কোকফাই-সুজাশিং হাংননবা এজেন্ট ওইনা শীজিমবা য়াই। সনাগী নানোপাটিকলশিংবু ইলেক্ট্ৰনিক চিপ অমগী ৱেসিষ্টর, কন্ডাক্টরচিবা পোংশিং শমজিমবদা শীজিমৱি।

সনাগী নানোশীটকী শক্তম

‘ফোটোডাইনামিক থেৱাপি’ দা সনাগী নানোপাটিকলশিং য়াওৱা ট্ৰামৱদা মঙাল কাপশিল্লগা শাগৎহুয়গা ট্ৰামৱগী সেলশিংবু হাত্তোক্ই। সনাগী নানোপাটিকলশিং য়াওৱা ‘কোলোৱিমট্ৰিক সেন্সর’ না কবিগুয়া চিঞ্জক অমবু চাবদা অকায়বা লৈ নংত্রগা লৈতে খঙদোকপদসু শীজিঙে। অসুক য়াঙ্গা কায়ৱা সনাগী নানোপাটিকলশিংদগীসু হেমা কায়বা এটম অনীখক্তমক থাবা, সনাগী ‘নানোসিৱিড’ হায়না খঙনবা নানোশীট অমা পুথোকপা গুন্নে হায়না ‘এদভাক সাইল’ (ওগট ৬, ২০১৯) তা ফোঙদোক্কা। ইংলেণ্ডগী ‘য়ুনিভৰ্চিটি ওফ লীদস’কী থিঞ্জিকপু অমনা পুথোৱক্লিবা সনাগী নানোশীটকী থাবগী চাংসি শুপ্ততগী নানোমিটর ০.৪৭ খঙনি, হায়বদি মীওইবগী খুজিন অমগী থাবগী চাংগী শরুক মিলিবন অমা হুইহে। মথোয়গী নানোশীটকী দাইইমপন অনী (ট্ৰি-দি) ওইনা শিংখাৱি মরমদি মথক-মখা লোৱৱগা লৈবা এটম অনীখক্তমক থাবা, মরোল অনীগী পোংশক অমনি। অতোপ্লা অমরোমদা হায়ৱগা, এটম খুদিংমক লৈমায়দা লৈবনি, এটম ময়াম্মা পুনশিমৱগা মতুম ওইনা লৈবা নঙে। সনাগী অনৌবা পোংসি অনা-লায়েংগী খুংলায়শিং শাবা অমসুং ইলেক্ট্ৰনিক্কী ইন্ডষ্ট্ৰিগা য়াঙ্গা কাৱাগনি হায়ৱি। লোয়ননা কেমিকেল ইন্ডষ্ট্ৰিগা কেমিকেল ৱিএক্সনশিং থুনা থোক্খবদা কেটলিষ্ট অমা ওইনসু শীজিমবা য়াগনি। হৌজিক কেটলিষ্ট ওইনা শীজিমৱিবা সনাগী নানোপাটিকলশিং অসিদি দাইইমপন অহুম ওই, অদুনা এটমশিংবু চুবু-চুবু ওইনা লৈ, হায়বদি লৈমায়গা থেংনৱগা লৈবা এটমশিংগী মশীং হুইহে। অদুবু কা হেমা পাববা সনাগী নানোসিৱিড অসিদি এটম খুদিংমক লৈমায়গা শোৱৱগা লৈবনি, কেটলিষ্ট পৰৱৰ্ত্তি ওইনা শীজিমবদা নানোপাটিকলশিং শরুক ১০ হেমা কায়বসু থিঞ্জিল্লবশিংনা থেংনৱগী। থিঞ্জিনখিবা সাইন্টিফিকশিংনা মথোয়গী অনৌবা পোংসিবু য়াঙ্গা থুবা লায়ওং খঙদোক্কা খুংলায়শিং অমসুং ঈশিং শেংদোকপগী থবক্তা শীজিমবা য়াগদবা খুংশেমগী এঞ্জইমশিং শাবসু য়াগনি হায়ৱি। লীদসকী ‘মৌলিকুল ৱাৰ্ড এন্ড নানোস্কেল ৱিজ্ঞ প্ৰপ’ অমসুং ‘লীদস ইন্সটিটিউট ওফ মেডিকেল ৱিছাৰ্চ’ কী ‘ডা. সুজি য়ো’না হায়, মথোয়না পাঙথোক্কা থবকসি টৰ্নি পোইন্ট অমনি। মসিনা হৌজিক লৈরিবা ট্ৰেক্লেজিগীংদা সনাবু হেমা কায়বা মওংদা

ইমা-ইবেল কয়া অমা অশোক-অপন নংখি। থা কয়া হোম্পিটালদা লাইজৌদনা লায়ংলগা লৈনখি। ঈহৌ অসি নোৰ্থ ইষ্টতা লৈরিবা মীয়ায়গী অটোবা ঈহৌ অমা ওইখিবনি ইপু। মীয়ায়গী অকনবা ঈহৌ অদুনা মরম ওইৱগা ৱাজা সতাদা বিল অদু পুথোক্খনি হায়না বুজিনেস লিষ্টতা হাপ্ৰুগা মায় পাক্কনি হায়বা থাজৱক্খবদগী পুথোকখিদে। অদুবু মদু ঐথোয়গী লুচিংবশিংনা হায়বদগী পুথোক্খনি হায়দুনা হাপ্তা কাংজবুদা লুচিংবশিং লৈ পৱেং হুয়ুনা ইকায় খুয়খি। মথুম-মরাং হৌদুনা নুংগাইবা ফোঙদোক্খনি। অদুক য়াঙ্গা শাখিনা কয়া হৌখিবা ঈহৌদু মীখল যৌৱকপা মতমদা লোৱা নুংশাদা তুমখিবপ্তম ঝাই লাওনা মাঙখি। প্ৰোফেসনেল ভোট্ৰ ময়াম অমা থোরক্কা ভোটকী ঈৱাং কয়া শাগৎনরকখি। মানা-মানা পামজবা কেপিদেট অমদি পাউদা ভোট পীনখি। মতম খইৱে মমাঙদা হৌখিবা ঈহৌশিং পুমকাউ কাউনিখি। ইপু মণিপুৰদা লৈরিবা নশুশিংসে য়াঙ্গা ফত্ৰবা রাখল য়াঙ্গা থুনা-থুনা লৈতগনবা গাভনি।

মসিগী চেৱকসিদা অমুক এমসুগী মইহেৱেয় অমনা সিলচৱদা থৌৱম অমগী মী ৩০মুক চংলুবগী হুয়রকপদা নুংবা যৌৱকপদা নাগা লালহৌবা কাঙবু অমগী মীওইনি হায়বা মীওই মরি-খুৱা গাউদগী কুমথহুয়গা ফুৱকপা অমদি শেল মুলহৌবগী ৱাৱী ঐথোয় নিংখিনা তাখি। তাবা ৱাদবা, তাবগা হাংননীবা ৱাইহে ৱাতা শীজিমদুনা য়াঙ্গা উশিং থওইননা তৌৱকখিবা কয়াদি গাৱিনা লৈবাক অসিদা ওহেৱা নুংগাইতবা অমা থোকখি। মইহেৱেয়শিনা প্ৰেস কনফেৰেন্স তৌদুনা য়াঙ্গা ৱাৱীনা ৱাফোঙলকখিবদু নীংশিংলি। নুংশিননবা অসুক কয়া হোংনৱিঙে চেৱকসিদা লৈবাক অসিবু য়ৈখাই-থিনগাইবা পান্না কাঙবু খরনা শিংচেপ থাজিবনা অসিনা মতৌক্খদি কমদৌনা নুংশিনবগী য়ুমফ থোনগনি। ইপু ৱা ওইনা হায়বদুবু লায়ৱবনি। মনুংদা লৈরিবা অসিদি অকবা গাভনি। মফম খুদিংদা য়ুথৱকপদগী ৱানি। ইন্দিয়গা শুম্মৱিবা লম্পী অনী অসিদা থোক্কা থৌদোক-ৱাথোকখিং অসি লৌইবা নাইৱবা ৱাৱী গাভনি। মসি মালেমগী মফম অমতা থোক্কা, কবিগুয়া থোকপা তৱগনা শাখিবা লন থোক্কা গাভা ওইৱনি। অদুবু লমদম অসিগী মীশিং অসিনা ঈংনা-তপ্পা য়াঙ্গা থাংবা কনবগা লোয়ননা লৈবসিদা নংৱালে। ফীভম অসি চুমথোক্কা হোংনবা হায়বসি ষ্টেটকী অমদি সেন্টৰগী হৌশিলগী মখা পোনগদবনি। ক্ৰেমৱৰ্ক এট্ৰিমেন্ট অমগী মখাদা ৱাৱী শানৱি হায়বা অদুগী অৱেইবা তাক্ক যৌৱক্লে হায়ৱবসু কবি মতাংদা লৌশিল্লিবনো হায়বদু কনানসু খঙদে। ইপু য়াঙ্গা লোনবা পাউ অমতাং খিতং তপ্পা হায়জগে মী তাখিনি, জম্মু এন্ড কাশ্মীৰ হায়দে থুগাইৱে, অনী থোক্কেজগা ষ্টেটতগী য়ুনিয়ন টেৱিটোৱিগা হুয়হনৱে। মসি ইপু ৱাজাও অমনি, থংনবা লৈবাক্কা য়াঙ্গা শাওনি, হৌজিক হোৱেনমক নংত্রসু কৈ কেনো খৱা তৌনৱক্কা মাল্লি। সিগী মথংদি মণিপুৰদা ময় লৌশিল্লিবনি হায়নৱিয়ে, মণিপুৰনা কমদৌৱিবা? কনামতা হায়বা গুমদে, ষ্টেট ৱিদাউট লেজি সলচেং গাভনা থোক হায়ৱক্কা মোইনা থোকপা অমা তৌৱকপা ৱাৱী অকিবসু লৈতনা নঙে। য়াঙ্গা শাখিবা লৈঙাক্ অমনি, ৱাগসে কয়া হায়বা য়াবা নঙে। থোক্কা অমা তৌদৌৱিনি। অসামসু থুগাইনি হায়ৱিয়ে, ইপু য়েংবা তাৱি। মইৱে-মরাং খৱা হেক তৌবশিংসে অমতা লেমা থাদবগী টাইপ অমা কয়া চখৱকপত্তম তৌৱি। অদুনা সিগী ৱাসি ঝাইনা ভেনশিল্লগে। অদে ইপু ঐগীসিদি মইৱে নঙেকো, চুমা ইপুথোয়দা পাউ তমজবনি। পাউসিসু ঐনা শুংবা নঙে, মোই ময়াম্মা থোকচরকপনি, ঐথোয়দি তাবগী ৱানিকো ইপু।

য়াদেদা ইপু ঐথোয়গী লমসি কাইদে অমা য়ুৱেদা। অমা মেল্লিঙেদা অমদা হেজা য়ুৱকই। লায়ৱবা ঈশিংপদগী দশাডু গুইৱে। ইপুথোয় মতমদা ইপুথোয়না য়েংবা মীংয়েং, ইপুথোয়না হায়বা ৱাদা কনাসু হিকতোকপা গুন্নে হৌজিক্তি অটৌ অশাংশিনা গাভবা ৱাশিংসি ফাগি ওইনা লৌইনা খৱৱিসিবু কৱিগিনো ইপু? অদুঙে ইপু পুৱেল মায়চেশিংনা হায়বিৱৰা ‘লুবাক মখুম নাইৱেই, তমাঙ খুংশা মখোল থোক্কাই’ হায়বদে কয়াদা চুমজবনো? অহল নহা অমতা থৌগল্লোন মশক খঙনদে, মানা মানা গাভবা, খনবনা অচুখনি খৱৱে। ‘ক্লেমা শা মমাঙদা গাখা গুভাই অমা হৈদেক্লনি’ হায়বদে চপ চানা তৌৱে। খঙদে ইপু, লমদম অসি মনীং-মমাঙ হোৱবা কৈ কেওইবগী উতোং গুইৱে। কেদৌকনি, অখঙবনা লৈনুং চংত্রগা খঙদবনা মপান শাবা লম অসিদা পোক্কাৱবনি। উৱসু উদবা শা, তৱসু তাদবা শানুনা খাভবা নঙনা কবিদি পোহু লৈৱি। হাপ্তাসিমগীদি মতাং ঝাইদা হোংনবদা অমুক মখা চখাজক্লে। গুসিগীদি খুফমজৱি ইপুথোয়। ●

অদোমগী নশু অমা

শীজিমবা গুমহনবদা নঙনা, মসিনা মেটৱিএল সাইন্টিফিকশিংনা অতোপ্লা টু-দিগী ধাতুশিং পুথোক্খ বগী লম্পী অসু য়াংলবনি। মসিনা নানোমেটৱিএল সেন্সেট্ৰিগী অদৌবা ইথিলসু পীগনি।

লীদস য়ুনিভৰ্চিটিগী সাইন্টিফিকশিংনা সনাগী সিব্ৰিদিশ শানবগীদমক ঈশিংদা তুংহুয়বা সোলুসন অমা শীজিমখি। অহানবদা মথোয়