হুইয়েন লানপাও
ইম্ফাল, নিংথৌকাবা, ওক্টোবর ২৭, ২০১৪
৩৮ শুবা চহী, ২২৫ শুবা মশীং

কেমিষ্ট্রি নোবেল প্রাইজ ২০১৪ : য়াম্না কুপ্লবা মোলিক্যুলশিংবু উহল্লিবা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপ

কাঙলোনগী তাইবং
কুঞ্জো নাওরেম

মীওইবগী মীৎনা উবা ঙমদবা পোৎ অমবু উহনবা ঙল্লিবা মাইক্রোস্কোপ হায়বসি সাইন্সনা পীরকপা অচৌবা খুদোল অমনি। কা হেন্না পীকপা পোৎশিংবু উহন্নবগীদমক মাইক্রোস্কোপিগী লমদা হেন্না খুমাং চাওশিল্লকপগা লোয়ননা অনা লায়েং, ইন্দষ্ট্রি অমদি অতৈ হীরম কয়াদা অনৌবা কান্নরবা কাঙলোন কয়া উরক্লি। নানোটেক্নোলোজিনা থাজদবা কয়া পুথোরক্লি। অরোইবা পঙ্খে লৈবোই খল্লুই অদুবু লৈরমদে। হোৎনবা অমদি অখাং কনবগী মতিং লৈবা সাইন্টিষ্টশিংনা ওইথোক্লোই খল্লুবা কয়া ওইথোকহল্লি। অসুম্না ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপিগী লমদসু ওইথোক্লরোই খল্লুবা ৱাফমবু লালহল্লে হন্দক চহীগী কেমিষ্ট্রিগী নোবেল মনা ফংলবা জর্ম্মন মচা অমগা অমেরিকান মচা অনীগনা। হৌজিক হৌজিক লৈরিবা মাইক্রোস্কোপিগী কাঙলোনশিংদা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপকী পঙ্খে লৈগনি হায়না লৌনরম্লবনি। কুমজা ১৮৭৩ দা অনষ্টি এববেনা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপ অমগী রিজোলুসনসি মাইক্রোমিটর ০.২ দগী হেন্না ফগৎহনবা ঙল্লোই হায়বদি শম্না অমগী দাইএমিটরগী শরুক ৫০০ দগী হেন্না পীকপা পোৎশিংবু উহনবা ঙল্লোই হায়না ফোঙদোকখি। মরম অসিনা কুইরবা চহী কয়াসি ইলেক্ট্রোন মাইক্রোস্কোপিদা হেন্না পুক্লীং লুপশিন্নরকখি। কুমজা ২০০৫ ফাওবগী মতমদা ট্রান্সমিসন ইলেক্ট্রোন মাইক্রোস্কোপ অমগী রিজোলুসনগী পঙ্খে (লিমিট) সি নানোমিটর ০.০৫ ফাওবদা হেনগৎহনবা ঙল্লকখি। কুমজা ২০১১ ফাওবদা স্কেন্নিং ইলেক্ট্রোন মাইক্রোস্কোপ অমগী রিজোলুসনসি নানোমিটর ০.৪ ওইহনবা ঙমখি। অদুবু হন্দক চহীগী কেমিষ্ট্রিগী নোবেল মনাদি নানোটেক্নোলোজিগী থবক্তা শীজিন্নবা য়াবা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপ পুথোকখিবগীদমক জর্ম্মনিগী ষ্টেফেন হেল, অমেরিকাগী ইরিক বেতজিক অমদি ৱিলিয়ম মোর্নরদা পীখ্রে।

William Moerner

Stephen Hell

Eric Betzig

ঙসিদি নানোস্কেলগী ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপশিংনা অহীংবা সেলশিংগী মনুংদা য়াওরিবা মোলিক্যুলশিং, অলজৈমর্স দিজিজ অমদি কেন্সরনচিংবা অনাবশিংদা প্রোটিনশিংনা মতৌ করম্না ইন্টরেক্ট তৌনবগে হায়বসু লায়না খঙহনবা ঙম্মী। প্রোটিনশিং শুংননবা দি এন এশিংগী ট্রান্সক্রিপসন অমদি ট্রান্সলেসনশিং য়েংবসু ঙমহল্লি। অসিগুম্বা রিজোলুসনগী ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপসি মতম কয়াদি পুথোকপা ঙমদনা লাকখি। অদুবু ষ্টেফেন হেলনা ইহান হানবগী ওইনা মঙালগী দিফ্রাক্সন লিমিটপু থুগাইদুনা অনৌবা কাঙলোনসি পুথোরকখি। মসিদগী অনৌবা মাইক্রোস্কোপি অমা পোক্লকখি। মসি হৌজিক মালেমগী মমিং লৈরবা লেবোরেটরিশিংদা শীজিন্নরি। মসিবু ষ্টিমুলেটেদ ইমিসন দিপ্লেসন (ষ্টেদ) মাইক্রোস্কোপি হায়না খঙনৈ। জর্ম্মনিগী মেক্স প্লাঙ্ক ইনষ্টিট্যুট ফোর বাইওফিজিকেল কেমিষ্ট্রিগী দাইরেক্টর ওইরিবা ষ্টেফেন হেলনা পুথোরকপা মাইক্রোস্কোপসিগী রিজোলুসনসি নানোস্কেলদা লাকহনবা ঙমখি। মহাক্না ফোঙদোকপগী মতুংইন্না ষ্টেদকী মতেংনা থোপকী মমি লৌবা, কোরিলেসন স্পেক্ট্রোস্কোপি অমদি অতৈ মেটরিএল সাইন্সশিংদা য়াম্না কান্নবা পীরগনি। ষ্টেদকী খুদোংচাদবশিংদি রিজোলুসনসি নানোমিটর ৬০-৮০ ফাওবা ওইবদা নৎতনা স্পিদসু ৱাংবসিনি। মসিগী ফ্রেম রেটসি সেকেন্দ অমদা ফ্রেম ৮০ ওই।

সুপর রিজোলুসন ইমেজিং হায়বসিদা কুমজা ২০০৬ তা বেটজিগ অমদি অতৈ সাইন্টিষ্টশিংনা দেভলপ তৌরকখিবা ফোতে এক্টিভেটেদ লোকেলাইজেসন মাইক্রোস্কোপি (পালম) হায়বসিসু অমনি। বেতজিগনা এক্সপরিমেন্টেল ফিজিসিষ্ট অমা ওইনা নিয়র-ফিল্ড মাইক্রোস্কোপি হায়বা কাঙলোনসি দেভলপ তৌরকখি। মসিনা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপ অমনা উবা ঙল্লোই থাজরম্বা কয়া উহনবা ঙল্লকখি। গ্রেজুয়েট মহৈরোই ওইরিঙৈদগী শেমগৎলক্লগা বেল লেবসতা চহী তরুক চঙনা দেভলপ তৌরকখিবা মাইক্রোস্কোপসিনা বাইওলোজিগী লমদা কান্নবা কয়া পীরকখি। মসিনা নানোমিটর ৩০ চাওবা পোৎশিংবু য়াম্না ময়েক শেংনা উহনবা ঙল্লম্মী। ইলেক্ট্রোন মাইক্রোস্কোপশিংগী কান্নদবা অমনা, রিজোলুসন চাওজরগসু মখোয়না য়েংগদৌরিবা অদুগীদমক সেলদুবু হাত্তোকপা তাই। মরম অসিনা অহীংবা সেলশিংগী মনুংদা পাঙথোক্লিবা হীংনবগী প্রোসেস কয়াদি হকথেংননা য়েংবা ঙমহন্দে। অদুবু ফ্লোরিসেন্স শীজিন্নবা ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপশিংদদি মসিগী খুদোংচাদবা লৈতে। মসিগী মতেংনা অহীংবা সেলশিংগী মনুংদা থোক্লিবা প্রোসেসশিং মায় পাক্লা য়েংবা য়াই। ফর্টিলাইজ তৌরবা পি মরুনা তপ্না তপ্না ইম্বাইও ওইরকপদুসু য়েংবা ঙমহল্লি।

হন্দক চহীগী কেমিষ্ট্রিগী নোবেল প্রাইজ ফংলবা অমেরিকাগী ৱিলিয়ম মোর্নর কালিফোর্নিয়াদা পোকখি। মহাক ফিজিক্স, ইলেক্ট্রিকেল এঞ্জিনীয়রিং অমদি অঙ্কদা মশক নাইবা দিগ্রী অহুম পায়রবা সাইন্টিষ্টনি। মহাক স্কুল তম্লিঙৈদগী হৌনা অফবা মহৈরোই ওইরকই। মহাক্না সিঙ্গল মোলিক্যুলগী চাংয়েংশিং পাঙথোকপদা অচৌবা থৌদাং লৌরকখি। সিঙ্গল মোলিক্যুলশিংবু য়েংনবগীদমক তোঙান-তোঙানবা কাঙলোনশিং লৈ। খুদম ওইনা মাস স্পেক্ট্রোমেত্রি হায়বসি পনবা য়াই। অতোপ্পা কাঙলোন অমনা ফ্লোরিসেন্স হায়বসিনি। ফ্লোরিসেন্স মাইক্রোস্কোপি হায়বা কাঙলোনসিদা অকক্লবা মঙালনা য়ৈবদা মঙালদুবু চুপশিল্লগা অমুক থাদোরকপা ঙম্বা ফ্লোরিসেন্ট ওইবা কেমিকেল কম্পাউন্দশিং শীজিন্নে। য়েংগদৌরিবা পোত্তু ফ্লোরিসেন্ট ওইবা কেমিকেল শীজিন্নদুনা অকক্লবা মঙাল অমনা ঙালহল্লি। মতমসিদা মঙালদু কেমিকেলদুনা চুপশিনখি অদুগা অশাংবা ৱেভলেংথকী মঙালশিং থাদোরকই হায়বদি চুপশিনখ্রিবা মঙালদু নৎতবা অতোপ্পা মঙাল ওইনা থাদোরকই। মসিগী কাঙলোনসিনা সিঙ্গল মোলিক্যুলগী প্রোটিন, নিউক্লিওটাইদশিংগী মথৌশিং নৈনবদা য়াম্না কান্নবা পীরি। মসিগী কাঙলোনসি পুথোকপগীদমক মোর্নরবু নোবেল মনাসি পীদুনা ঈকাই খুম্নবা উৎলিবনি। অসুম্না ঙসিদি ওপ্টিকেল মাইক্রোস্কোপিদা অনৌবা য়াওল অমা লাক্লে। মসিনা বাইওলোজিদা য়াম্না হেন্না কান্নবা পীরে হায়না লৌদুনা ইরিক বেতজিক, ৱিলিয়ম মোর্নর অমদি ষ্টেফেন হেলদা নোবেল প্রাইজ পীখিবসি য়াম্নমক মতীক চাই হায়না লৌবা য়াই।

মেরা মীফমগী মতুং চাউরবা ৱাহং

লোইয়ুম্বা
ইম্ফাল

উমং লাই কনবা অপুনবা লূপ (উকল) মীয়াম পুম্নমক্না খঙনরে অরানবা মওংদা লাই হরাউবদা পংতৌদা তৌশন্নরম্বা অদু অখঙ-অহৈ তান্নরগা চুমথোরকপা লূপনি। তশেংনমক উকল থোরক্লমদ্রবদি লাই হরাউবা হায়বসি অরানবা মওংদা চৎখিদুনা ঐখোয় য়েলহৌমীশিংগী হৌরক্লোন ইনাৎ লাইনীং অরানবা মথোঙ মরম খঙদবা মওংদা চৎলমগনি। উকন্না শিনবা হন্দক চহীগী তরুকশুবা মেরা মীফম পাঙথোকখ্রে। মীফম অসিগী অথোইবা মীথুংলেন ওইবিখিবা ইকাই খুম্নজরবা লমদমসিগী চীফ মিনিষ্টর ও ইবোবীনা মণিপুর পুলিস রাইজিং দেগী মীফম য়াওদবা য়াদদুনা য়াউরুবগী থেংদোকখ্রে হায়দুনা ফনা য়াম্না থেংনা লাক্তুনা মমাঙদা কনা কনানা করি করি ঙাংনখিবা করিমত্তা তাহৌদনা মহাক্কী অথোইবা মীথুংলেনগী ওইবা ৱারোল পী। মীয়াম্নসু চীফ মিনিষ্টর লাকপা খৌরাংনা ঙায়নরিবা উমং লাইশিংবু গোবিন্দ টেম্পল বোর্দকী মখাদা থমগনি হায়বগী এসেমব্লিনা পাস তৌখিবা গোবিন্দ টেম্পল বোর্দ থার্দ এমেন্দমেন্দ বিল অদুগী অরোইবা লাইবক অদুগী পাউদম তাগদৌবগী ঙাইনরিবা অদুদা য়াম্না হৈ শিংনা মীয়ামগী থম্মোয় নাদনবা পাউদম্মী। লাক্লিবা নিংথম মীফমদা এসেমব্লিদা পুথোক্তুনা বিল অসি হন্দোক্লবা হোৎনগনি কনাগুম্বা ধর্ম্ম অমত্তগী মায়োক্তা লৈতে। মহাকসু উকলগী মেম্বর ওইরসিরা হায়না পল্লম্মী। সনাকোনুংগী ইনিংথৌগী ৱাফম অমত্তা পল্লমদে। কুমজা ১৯৭২ দা গোবিন্দ টেম্পল বোর্দ লিংখৎখিবদা মহারাজ ওকেন্দ্রবু বোর্দ অদুগী চোরমেন/প্রসিদেন্ট হাপ্পী অদুবু মহাক্না মীতৈ মরুপ চৎখিবদগী জি টি বিগী প্রসিদেন্টতগী রিজাইন তৌখি। চীফ মিনিষ্টরদি মহুদকী ইনচার্জ ওইরুবনা চুম্নতগী টেম্পল বোর্দকী প্রসিদেন্ট ওইরুবতনি। লাইওইখ্রবা লৈবাক অমগী ইনিংথৌদা অমুক হন্নসু খুম্নক্লরোইদ্রবা ৱাফংনরক্লরোইদবা অমদা করিসু থিজিন্দনা কনাগী থওইশিন্না ৱাফম অসি হায়রিবনো? লাইবক থিবনি। ইনিংথৌনা রিজাইন তৌবা নত্তে বোর্দনা তাম্থোকপীবনি। গোবিন্দ টেম্পল বোর্দ মমাঙগী এমেন্দমেন্ট বিলদা য়েংবীরগা খঙবীগনি রিজিগনেসনগী চে থারক্তুনা রিজাইন তৌখিবরা নৎত্রগা বোর্দনা তাম্থোকখিবরা হায়বদু। ইনিংথৌ মশা খঙহন্দনা বোর্দনা তাম্থোকখিবনি। তাম্থোকখিবা নুমিৎতা গোবিন্দগী মান্দোপ্তা মৈতৈরোলগী সিনেমা কাপ্তুনা ময়াম ধুম-ধাম তৌখিবনি। মদুগী শাক্তি লৈরি। করম্বা পুকচেল চাউবা কনানা গোবিন্দদা লৌ শঙম অমা লৌরাক অমা কৎখিবা লৈখ্রবগে খঙদ্রি। ইনিংথৌগী মরল ওইজরিবা লৌ পরি হুম্ফুতরামঙারোম লৈরিবা গোবিন্দবু ইনিংথৌনা বোর্দতা খুৎশিন্নখিবনি। য়াম্লবা লৌ পরিগা লোয়ননা অতৈ অতোপ্পা মরল মথুম ময়ামবু খুবাম্নুংদা থমখ্রগা বোর্দকী প্রসিদেন্ট ওইরিবা ইনিংথৌবু তাম্থোরকপনি। ইনিংথৌগী ইমুং মনুংনা য়াম্না তোনবা ফীভম ওইরক্লিবসি নিংথৌশিংগী প্রাইভী পর্স ককখিবনা নত্তে গোবিন্দবু লৌশিনখিবদুননি। ইনিংথৌগী ইমুং-মনুং ইচাশিং হৌজিক হিংলি লৈরি। করিগুম্বা ইপাবু অমুক হন্নসু খুম্নক্লরোইদবা অসিদা ইকাইবা পীরিবসি অমদি কনাগুম্বনা লৈবাক্কী ইনিংথৌবু অরানবা মওংদা চীফ মিনিষ্টরমক্না পাউথোক্লিবসি দিফেমেসন সুট তৌরক্লবদি করি ওইগনি? য়াম্লবা ইশাগী ইরল ইথুমবু কথোক্লগা মদুদগী রিজাইন তৌথোক্তুনা ইশাবু ইমুং-মনুংবু চাক্লিবা অমগুমবগী ফীভমদা ওইহনবা হায়বসি করম্বা মীওইবনা য়াগদৌরিবনো? নাৎ চৎলিবা নাৎকীদমক চেন চোংলিবা নাৎপু অচুম্বা মায়ওন্দা পুরক্কনি চেন চোংলিবা ময়াম্নসু মমাঙ মমাঙদা ঐখোয়গী কষ্টমরি হেদ ওইরিবা লৈখিদ্রবা ইনিংথৌবু খোঙ্গোইনরিবা অসিবু খজিক্তং হংজন থিজনবীদুনা অচুম্বদু পুথোক্তুনা চীফ মিনিষ্টরদা শেংদোকপীবা য়াদ্রা? নিংশিংবা থোক্তুবা মতমদগী চহী লিশিং কয়াগী মমাঙদগী লৈবাক্কী নিংথৌগী মখাদা লাই হরাউবা পাঙথোক্লরক্লিবা হৌজিক মরী অমত্তা তৎহন্দনা ইনিংথৌ লৈশেম্বা সনাজাওবগী মতমসিদা চহী অমগী কষ্টমগী নাৎ-লীচৎকী ওইবা মশিন অমত্তা কায়দনা পাঙথোক্লিবা অসিদা ঙরাংতা কুমজা ১৯৭২ দা শেমখিবা গোবিন্দ টেম্পল বোর্দকী মখাদা উমং লাইবু থমগনি হায়বসি মঙদা মঙ্গ্রা তানবগুম্বনি। অসুম্না মপু ওইনা চথরক্লিবা সনা কোনুংবু অমত্তা পল্লমদনা উমং লাইশিং অসি জি টি বি শেম্লবা মতুংদা কুমজা ১৯৭২ গী মতুংদা শেমখিবা সনামহি টেম্পল বোর্দতরা কদায়দনো বোর্দ অমা শেম্লগা মদুদা শেল থাদদুনা চাউখৎ থৌরাং পাঙথোক্তুনা থম্লীংবগী ঈঙ্গিৎ পীরম্মী। চীফ মিনিষ্টরদা নৎতনা ঙাংখিবা এক্সপর্ট অমত্তনা সনা কোনুং ইনিংথৌবু পন্দুনা উমং লাইগা মরী লৈনবা অমত্তা পন্দুনা ঙাংখিদে। শুপ্নগী থম্মোয় শেংবা অচুম্বা তৌজবা পাম্বা ৱাঙাংলোয় অমখক্তংনা ঐদি লাই লূপকী মরু ওইবা থৌপুবা অমা ওইজরবসু পুৱারীগী মহৈরোয় অমা ওইনা উমং লাই অসি ইনিংথৌগী মখাদা থমগদবনি ফোঙদোকপীরম্মী। মণিপুর মর্জর এগ্রীমেন্টনা কষ্টমরীগী হেদ অসি ইনিংথৌদা হক পীরম্বনিনা ইনিংথৌগী মখাদা থমগদবনি হায়বগী মত পীরম্মী। অতোপ্পা কনা অমত্তনা মর্জর এগ্রীমেন্টকী মতাংদা পল্লমদে। অয়াম্বা ৱাঙাংলোয়শিংনা উমং লাইবু সনামহি টেম্পল বোর্দকী মখাদা থম্লীংবগী ৱাফম ফোঙদোক্লম্মী। জি টি বি শেম্লবা মতুংদা শেম্বা সনামহি টেম্পল বোর্দকী মখাদা করম্না উমং লাই থমগদৌরিবনো। হয়িং খোংবান্দা হৌজিক লাৎলিবা সনামহি লৈবাক্কী মীহুৎ অমনা মকোক ওইবা বোর্দ অমা শেমদুনা গ্রান্ত ফংদুনা চলায়রিবা অসিগী ৱারী ৱাখোঙ খঙদোকপীয়ু। হৌজিক লৈরিবা ইন্দিয়াগী ফিবান্নুংদা চনখ্রবা মতুংদা গভর্নমেন্টনা শেমদুনা লৈরকপা বোর্দ অমগী মখাদা করম্না বোর্দশিং অসি পোক্তিঙৈ আ: মমাঙদগী নিংথৌগী মখাদা উমং লাইগী থবক থৌরম পাঙথোক্লক্লিবা অসিবু লৈগদৌরিবনো? লাই লূপ মেরা মীফম শিল্লিবগী লুচিংপুরেল মীফমগী থৌরম মপুনা ইন্দিয়ন কন্সটিট্যুসনগী আর্টিকল ২৬শুবা অমদি য়ু এনদা ইন্দিজিনস পিপলসশিংগী হক কন্নবা য়াওরিবা ৱাফম কয়া ফোঙদোকপীরগা মর্জর এগ্রীমেন্টকী ৱাফম্না পনবিরমদ্রিবা করিগীনো? মর্জর এগ্রীমেন্টতা ইন্দিয়া গভর্নমেন্টকা মনিং মখা তম্লবা লৈবাক অমগী ইনিংথৌ বোধচন্দ্রগা য়ান্ন ৱারোলগী আর্টিকল অনীশুবা অমদি তরুকশুবদা নিংথৌনা কষ্টমরিগী হেদনি অমদি মখা চথগনি হায়বগী ময়েক শেংনা পল্লি। মর্জর এগ্রীমেন্ট অসি চৎনদ্রি হায়না লৌবীবরা? করিগুম্বা মর্জ এগ্রীমেন্ট অসি চৎনদ্রবদি এগ্রীমেন্টকী মমাঙগী ষ্টেটসতা লমদমসি হঞ্জিল্লক্কনি। এগ্রীমেন্ট অসিগী মখাদা ইন্দিয়াদা পুল্লিবনি। এগ্রীমেন্ট অসিদা পীরিবা ৱারোলগী ৱাংমদা থবক তৌবা য়াফম থোক্তে। অসিগুম্বা ৱারোল তঙায়ফদনা পনবীরম্লবদি মীয়াম্না পেঞ্জরমগদবনি। মমাঙদা পাঙথোকখিবা মেরা মীফমদা থৌরম মপুনা উমং লাই হরাউবগী পর্মিট অসি পন্দিট লোইশঙ, উত্রা শঙলেন নৎত্রগা সনামহি টেম্পল বোর্দতগী অয়াবা লৌবা য়াই হায়দুনা ৱারেপ ওইনা মপু অহুম লৈবা মর্জর এগ্রীমেন্টকী ৱাংমদা লৌদুনা লাউথোক্লমদ্রবদি হৌজিক লৈরিবসিদগী হেন্না ফবা মওংদা লাক্লম্বসু য়াই। শিনবীরিবা মীফম অসিদা পেন্সন পীবগী মীওই লাউথোকপদা কুমজা ১৯১৩ দা পোকপা হৌজিক চহী ১০১ শুরবা হায়দুনা চহী য়াম্না হাপচিন্দুনা লাউথোকপীরিবা মীওই মাইবা-মাইবী, পেনা, থৌবুরোই পুম্নমক্না চহী ১০১ শুদ্রি খঙলবা অসিগী অশোয়বা অসি তৌহঞ্জনিংদে শিনবী লাংবীরিবশিংনা চুম্না থিজিনবীহৌদ্রবরা লাইলূপকী লুচিং পুরেলনা য়েংশিনবীহৌদ্রবরা?

উকল অমদি লাই লূপনা কন্না হোৎনদুনা মায়কৈ কঙাওনরুরবা শেরান্নবা লম্বীদা চৎলম্লগদবা লাই হরাউববু মায়ওন চুমথোকপীদুনা অচুম্বা লম্বীদা পুবিরক্লীবা গোবিন্দ টেম্পল বোর্দকী মখাদা থম্লগদৌবদগী খয়াৎতগী চিংথোকপীরকপা অসিগীদমক্তী লমদমসিগী পুৱারীদা ইদুনা শোয়দনা লৈহৌরগনি। অদুবু উকল অমদি লাই লূপ্না মখোয়গী ওইবা অনীংবা উমং লাইদি মৈনা ৱাই তাংনা শম ইনিংথৌগী মখাদা পাঙথোরকপনা ইনিংথৌগী মখাদা লৈগদবনি হায়বা লৈবাক মীয়ামদা খঙহন্দবা অমদি ফোঙদোকপীদবনা অমদি চীফ মিনিষ্টরনসু গোবিন্দ টেম্পল বোর্দকী মখাদা উমং লাই লৈগদবনি হায়বদগী ওন্থোক্লগা শেমদোক্লবা সনামহি বোর্দকী নৎত্রগা অতোপ্পা বোর্দ অমা শেম্লগা উমং লাইবু মখাদা থম্লীংবগী অপাম্বা ফোঙদোক্লম্বা অমদি মরু ওইবা ৱাঙাংলোয় কয়ানসু ফোঙদোক্লবা বোর্দ অমগী মখাদা উমং লাইবু থমখ্রবদি অমুক্তসু পাথাং পুথাংদগী হেক হৌরকপদগী চৎনরক্তবা অসিবু চৎনহনখ্রবদি সিবু তারক্লবা শেম শারিবশিংসু পুৱারীদা লা-চনখ্রগনি। চেন-চোংবীরিবশিংনা মসিমসু খঙজিনবীয়ু।

মসিনি উমল অমদি লাইলূপনা শিনবা তরুকশুবা মেরা মীফমগী মতুংদা হংনরিবা চাউরবা ৱাহং।

মণিপুরগী বোর্ডর পরিংবুসু নীংশিংবীয়ু

চপ মান্নবা মীৎয়েংনা অপুনবা ইন্দিয়াগী শক্তম লৈহনবা ঙমগনি

সেন্টরদা লৈরিবা লৈঙাক্লা ঙমখৈগী চয়েৎনবা লৈরিবা জম্মু অমসুং কাশ্মীর লোয়ননা চাইনাগা ঙমখৈ লোন্নরিবা অরুনাচল প্রদেশকীদমক লুপা ক্রোর কয়ানা খুজিং ওইদুনা মখল কয়াগী থৌশিল, থৌরাং পায়খৎনবগীদমক পেকেজ লাউথোকখ্রে। চয়েৎনবা লৈরিবা ঙমখৈ পরিংদা লৈরিবা মীচম মীয়ামগী পুন্সিরোলদা কয়াগী মতিক খুদোংথিবা মায়োক্লবগে হায়বদু ময়েক শেংনা খঙলকপা অমদি কিহন খঙহল্লকপা কয়াবু লীংজেল লৈনা থেংননবা শেম-শারকপনি। মসিগী মথক্তা লম্বী-থোং অমদি হীরম কয়াদা শোথদুনা লৈরিবা ঙমখৈ পরিংদা লৈরিবা মীয়াম্না মখোয়বু লৈঙাক্লা নীংশিংবীরি হায়বদু খঞ্জদুনা চাওথোকচবা পোকচনবগী তাঞ্জানি। জম্মু অমসুং কাশ্মীরগী ঙমখৈগী চয়েৎনবা অসি ইন্দিয়া পাকিষ্টান খাইদোক্লখিবদগী লৈরকপগা লোয়ননা হিরম'সিগী মতাংদা ইন্দিয়া অমসুং পাকিষ্টান অহুম্লক লান থেংনখ্রে। হৌখিবা নুমিৎ খরনিগী মমাঙদগীসু পাকিষ্টানগী লাম্মীশিংনা এল ও সি (লাইন ওফ কন্ট্রোল) পরিংগী সীজ ফায়র ঙাক্লরিবা জোন ৱাংমদগী ইন্দিয়ন পোষ্টশিং অমসুং ঙমখৈ পরিংদা লৈবা খুঙ্গংশিংদা লেপ্তুনা নোঙমৈ কাপশিল্লকপদগী মীশি-মীনা ফাওবা নংখ্রে। অমরোমদা ইন্দিয়াগা চাইনাগা ঙমখৈ লোন্নরিবা অরুনাচলগী মতাংদসু চাইনানা মীৎয়েং চঙলকপা লৈরে। ইন্দিয়াগা চাইনাগা ঙমখৈগী মতাংদা চয়েৎনবা লৈরক্লিবা অসি ঙসি ঙরাংতগী ৱাফম নত্তে। পন্দিট জৱাহরলাল নেহরুনা ইন্দিয়াগী প্রাইম মিনিষ্টর ওইরিঙৈ কুমজা ১৯৬২ দা চাইনিজ এগ্রেসন থোকখিবা পুম্নমক্না নীংশিংনরি। মতমদুদা অসাম ব্লেক আউট তৌখিবদা অৱাং নোংপোক লমদমদা লৈরিবা মীচম মীয়ামগী মীহুল চেঙ্গুম চেঙ্গানখিবা ঙসি ফাওবা কাউদ্রি। জম্মু অমসুং কাশ্মীর লোয়ননা চাইনাগা ঙমখৈ লোন্নরিবা বোর্ডর এরিয়াদা পুক্লিং চঙলকপা অসিগুম্না ইন্দিয়াগী লৈঙাক মনুংদা লৈরিবা মণিপুরগা ম্যান্মারগা ঙমখৈ লোন্নরিবা এরিয়াশিংদসু সেন্টরনা থোইদোকপা মীৎয়েং চঙহন্নীংই। ম্যান্মার লাম্মীশিংনা ইতৎ তৎতনা ইন্দিয়াগী বোর্ডর ষ্টেট ওইরিবা মণিপুরগা ম্যান্মারগা লোন্নরিবা এরিয়াদা লৈবা মণিপুরগী ঙমখৈ লানশিল্লক্তুনা খুঞ্জাশিংদা অকি-অখং পোকহনবা, য়ুম মৈ ফাওবা থাদোকপগী থৌদোকশিং থোকখ্রে। ইকুই কুইখিদ্রিবা থৌদোক ওইনা ম্যান্মার অমসুং বোর্ডর টাউন মোরেগা লোন্নরিবা ঙমখৈ পরিংদা শম্বল খাবা মতমদা ৱাথোক ওইখিবা লৈরি। মণিপুরগী পোলিটিকেল পার্টিশিংগী মীহুৎ অমদি ষ্টেট লৈঙাক অমদি সেন্টরগী মীহুৎশিংনা শম্বল খাবগী ফিভম অমদি ম্যান্মারনা লম খোপচিনখ্রে হায়বগী মতাংদা য়েংশিনখ্রে। য়েংশিনখিবা অদুগী মহৈদি ফংবা ঙমদনা লৈরি। খা নোংপোক এসিয়াগী মনুংদা মপাঙ্গল কনখৎলক্লিবা চাইনানা অৱাং নোংপোক লমদমগী মণিপুরগা তাইনরিবা ম্যান্মার অসি মখোয়গী তুংগী লাল্লোংগীদমক হি-য়াই কাপশিন্দুনা থল্লিবনি। অদুবু খা নোংপোক এসিয়াগী পোলিটিকেলগী ওইবা লাল্লোং অমা থেংলবসু থেংনা ইন্দিয়ানা লৌখৎলক্তুনা ম্যান্মারগা অফবা মরী থম্লবা অমসুং লুক ইষ্ট পোলিসিগী মখাদা ট্রান্স-এসিয়া হায়ৱেনচিংবা শেম্লবগী অচৌবা মঙলান অমা মঙলকপগা লোয়ননা মসিগী মতাংদা পোরম পোম্মীৎ কয়া য়াৎপা হৌখ্রে। মরক'সিদা সেন্টর লৈঙাক্লা ম্যান্মারগা ঙমখৈ লোন্নরিবা ইন্দিয়াগী-মণিপুর ষ্টেটকী বোর্ডর ভিলেজশিংদা লৈরিবা মীয়ামগীদমক্তসু চাউখৎ-থৌরাংগী থবক পায়খৎনবা পেকেজ লাউথোকহন্নীংই। বোর্ডর পরিং অসিদা লৈরিবা মীয়ামবু ঙাকপী শেনবীনবা অহেনবা বোর্ডর পোষ্ট লিংখৎনবা অমসুং লম্বী-থোং লোয়ননা অনা-অয়েক্তা মরী লৈনবা ইনফ্রাষ্ট্রকচর শেমগৎনবা থোইদোকপা পেকেজ লাউথোকপীদুনা চপ চাবা থবক পায়খৎহন্নীংই। মদু নৎত্রগদি ঙমখৈ পরিং অসিদা লৈরিবা মীচম-মীয়াম অসি লোই থাবগা চপ মান্নবা পুন্সিরোল অমদা লৈদুনা কাঙ্খ-থাঙ ওইরগনি। চপ মান্নবা মীৎয়েংনা অপুনবা ইন্দিয়াগী শক্তম শাগৎপদা মতেঙ ওইগনি।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

ইন্দিয়ানা বৃটিশকী মীখা পোল্লিঙৈ

ঈকাই খুম্নজরিবা এদিটর,

ইন্দিয়া হায়বসি বৃটিশকী মীখা পোল্লিঙৈ মতমদা লৈবাক মচা-মচা কয়ামুক লৈরম্মী হায়। মরুওইনা ঐখোয়না পুৱারীগী লাইরিক্তা ইন্দিয়াদা নেটিভ ষ্টেট ৫৬২ লৈরম্মী হায়। হায়রিবা অসুক য়াম্না নেটিভ ষ্টেটশিং অসি মতৌ করম্না লৈরল্লিবনো? জাৎ-কুচু খেন্নবা লোল মান্নদবা নিংথৌ পানবা লৈবাক মচা-মচা ৫৬২ অদু মতৌ করম্না পুনশিনখিবগে হায়বদুদি লাইরিক ইবশিংনা ইন্দিয়ন হিষ্টরিদা য়াওদে পাক্লসু থেংনদে। অসুক য়াম্না নেটিভ ষ্টেটশিং অসিগী মশাগী ওইবা তোঙান-তোঙানবা পুৱারী লৈজরমগনি খল্লি।

অদুবু ইন্দিয়ন ইন্দিপেন্দেন্স এক্ট ১৯৪৭ বৃটিশ পার্লিয়ামেন্টনা পাস তৌরবা মতুংদগী ইন্দিয়াদা নেটিভ ষ্টেটশিং মনিং তম্বা পীরে। নেটিভ ষ্টেটকী অপুনবা লৈবাক অমা ওইনা ইন্দিয়া হায়বসি কৌখিবনি হায়বসিসু মীয়াম্না ইতৎ-তৎতনা ঙাংনরিবা ৱাফমনি। নাকল অমরোমদা হিন্দুদা লুপচবশিংনা হিন্দুষ্টান নৎত্রগা ভারত হায়না খঙনদুনা লাক্লি।

অদুবু ঙসিদি ইন্দিয়াদা পুন্না ষ্টেট ২৯ য়ুনিয়ন টেরিটোরি ৭ লৈরি। পুনশিল্লগা ৩৬ শুরি। অপুনবা নেটিভ ষ্টেট ৫৬২ অদু মতৌ করম্না মাঙখিবনো অমদি মতৌ করম্না ৩৬ তা হন্থখ্রিবনো হায়বসি নৈনবা য়াবা ৱাফমনি। মরুওইনা নোর্থ ইষ্টতা লৈরিবা ষ্টেট তরেৎ হায়বদি অসাম, মণিপুর, নাগালেন্দ, অরুনাচল, মেঘলায়া, মিজোরাম অমদি ত্রিপুরা হায়রিবসি অমুক খায়দোক্লবদি য়ুনিয়ন টেরিটোরি ৭ অসি য়াওরগা পুন্না কুনমাপল খক্তা ঙাইহৌরে।

নাকল অমরোমদা মনিংতম্বা লৈবাক অমা ওইনা লৈজরম্লবা মণিপুর অদুঙৈ মহারাজ বোধচন্দ্রনা পানবা মতমদা মণিপুর নিংথৌ পাল্লম্বদগী তোকথোক্লগা মণিপুর ষ্টেট কন্সটিট্যুয়েন্সি এক্ট ১৯৪৭ কুমজা ১৯৪৮গী ফেব্রুৱারী থাদা পাস তৌদুনা মণিপুর লেজিসলেটিব এসেমব্লিগী ইলেক্সন চহীদুমক্কী জুন ১১ অমসুং জুলাই ২৭ কুমজা ১৯৪৮ দা থেংখাং অনীরক থোক্লা পাঙথোক্তুনা মীয়ামগী মীহুৎ খন্দুনা মহারাজকুমার প্রিয়োবর্টানা অহানবা চীফ মিনিষ্টর ওইদুনা অসুম্না মশাগী লৈঙাক লৈজদুনা লৈবাক নিংথৌগী শক্তিসু লৈত্রবা মতমসিদা অমুক হন্না ইনিংথৌবু মণিপুর মর্জর এগ্রীমেন্ট শোই তৌদুনা ইন্দিয়াদা অমুক পুনশিনবা হায়বসি মতমদুগী চীফ মিনিষ্টরগী অমদি মীয়ামগী মীহুৎ পুন্না ৫৩ অদুগী অয়াবা য়াওদবা হায়বসি দেমোক্রেসিবু শীংনবনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লরোই। মীয়ামগী মীহুৎকী লৈঙাক সাসন অদুবু করিগীদমক ঈকাইখুম্নদ্রিবনো হায়বসি ঐখোয়গী পুৱারীগী য়াম্না থম্মোয় শোকপা তাঙ্কক হায়বদু ওইহৌরগনি।

*অদোমগী, **অকোইজম নরজ