হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, নবেম্বর ১৫, ২০১৭, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ২৩১ শুবা মশীং

মহৈ লোইশঙশিংদা ওজা ৱাৎপা

ওজা ৱাৎপগী ৱাকৎ লোইশিন্নবা হৈ-শিংবা অরাংফম চঙই

মণিপুর লৈঙাক্কী বজেটতগী চাউরবা শেনফম অমা সোসিএল সেক্টরদা থাদে হায়বসি মীয়াম্না খঙই। অদুবু সোসিএল সেক্টর অসি মীয়াম্না নোংমতা মওং চুম্না লৈরে, য়াইফরগনি হায়বা ৱাফমসি অমুক্তা তারকপা লৈত্রি। লৈঙাক পায়রিবা কাঙবুনসু অপেনবা পোক্লমগনি হায়না লৌবা ঙমদে। মসিগী মরুওইবা মরমদি লায়রবা ষ্টেট ওইবা মরম্না সোসিএল সেক্টরদা শেল য়াম্না নিংথিনা থাদবা ঙমদবননি। মরুওইনা মহৈ লোইশঙশিংদা বজেটকী শেনফম ময়াম অমা চৎলি হায়রগসু হৌজিক চৎলিবা চাং অসি অতৈ চাওখৎলবা লৈবাকশিংগা য়েংনরুরগদি য়াম্না পীকপা শেনফমনি। মসিদি তঙাইফদবা খরখক থাদরগা হিংননবা হোৎনবগী লানফম অমা মায়োক্লহনবনি হায়না লৌবদা লানগনি নীংদে। ৱাফমশিং অসি লাকপগী মরুওইবা মরমদি ষ্টেট অসিদা লৈরিবা লৈঙাক্কী মহৈ-শঙশিংদা ওজা ৱাৎপগী, ওজা ত্রান্সফর তৌখিবগী নৎত্রগা য়ুটিলাইজেসন তৌখিবগী ৱাকৎ কয়া অমা লাকই। পীক্লিবা মহৈরোয়শিংনা মখূৎতা প্লে কার্দ পায়দুনা ওজা ত্রান্সফর তৌবিগনু, মহুৎ থাবিরকউ নৎত্রগা য়ুটিলাইজেসনগী লৌথোকপা তৌবিগনু হায়বনচিংবা ৱাহৈশিং থাবা প্লে কার্দশিং পায়দুনা ৱাকৎ খোঙচৎ চৎলিবা অসি কমদৌনা চৎলকপনো হায়বা ৱাফম অমা খন্ননীংই। চহী নৌরিবা অঙাংশিং অদুনা মখোয়বু মহৈ তম্বীগদবা ওজাশিংগী মশীং শাথিনা ৱাৎলে, মরম অদুনা মখোয় লাইরিক নিংথিনা তম্বীদ্রে হায়বা ৱাকৎসি নৌরিবা মহৈরোয়শিংদগী লাক্কনি হায়বগী থাজবা লৈতে। অঙাংশিংবু কনাগুম্বা খরনা খূৎলায় ওইনা শীজিন্নরগা লম্বী লমজাওদা প্রোটেষ্ট তৌহনব্রা হায়বগী চিংনবা লৈরি। অদুবু লুরিবদি অঙাংশিংবু প্রোটেষ্ট তৌবা তম্বীববু ওইরবসু তম্বীদববু ওইরবসু মহৈশঙ অমদা লৈফম থোকপা ওজা মশীং শুনবা থম্বা হায়বসি লৈঙাক্কী তঙাইফদ্রবা থৌদাং ওইফম থোকই। মণিপুরদা ওজা ৱাৎপগী ৱাকৎ ময়াম অমা লৈবা য়াই। অদুবু স্কুল অমদা মহৈরোয়দি য়াম্না লৈতে, ওজাদি পৈরগা লৈরে হায়বা ৱাকৎ অমা ফাওবা লৈঙাক্কী স্কুল অমত্তদগী লাকপগী পাউ তাদে। মরী লৈনবা দিপার্টমেন্টনসু ওজাশিং রেসনেলাইজ তৌগনি, ত্রান্সফর পোলিসি শেমগনি হায়না লাউরম্বসি লৈঙাক অমগী মথংদা অমা, অমগী মথংদা অমা অসুম চৎখিদুনা হৌজিক্তি অনৌবা লৈঙাক অমসু লাক্লে। হায়রিবা লৈঙাক অসিসু অনৌবা হায়বা ৱাহৈসি লৌথোকপা য়াবা মতম য়ৌরে। অদুবু লুরিবদি হান্নগী ৱাকৎশিং অদুদি হৌজিকসু অদুমক লৈরি হায়না লৌবদা য়েৎনীংঙাই লৈরোই।

লৈঙাক্কী মহৈশঙশিংদা মহৈ তম্বীগদবা ওজাশিং কদাইৱাইদা করি থবক তৌদুনা লৈরিবগে হায়বা ৱাফম অসি থা খরগী মমাঙদগী মীয়াম্না হংদুনা লাকই। মতম খরগী মমাঙদা আই এস টি ভিদা ওজা ৱাৎপগী মতাংদা খন্ন-নৈনবগী থৌরম অমা পাঙথোকখি। থৌরমদুদা ওজাশিং পরম চুম্না শীজিন্নদবগী ৱাফম পেনেলিষ্টশিংনা পুখৎনরকখি। মরক অসিদা মণিপুর লৈঙাক্কী দিরেক্টরেট ওফ এদ্যুকেসনগী দিরেক্টর টি ঐচ কিরনকুমারনা হন্দক্তা তোঙান তোঙানবা দিষ্ট্রিক্ট ইলেক্সন ওফিসশিংদা মীখলগা মরী লৈননা বুথ লেভেল ওফিসার ওইনা শীজিন্নরিবা য়াম্লবা ওজাশিং মশা মশাগী দিপার্টমেন্টতা হলহনবীরক্লবা চেরোল অমমম থাখিবা লৈখ্রে। দিরেক্টরগী চেরোল অসিদা মশীং য়াম্লবা ওজা কয়ামরুম তোঙান তোঙানবা দিষ্ট্রিক্ট ইলেক্সন ওফিসশিংদা মীখলগা মরী লৈনবা থবক থৌরমশিংদা বুথ লেভেল ওফিসার ওইনা শীজিন্নে হায়বগী ৱাকৎ লাক্লে হায়না পল্লি। হায়রিবা ওজাশিং অদু নবেম্বর ৩০ ফাওবা থবক তৌহনখিগনি হায়বা পাউ ফংলে। ওজাশিং অদু বি এল ও ওইনা শীজিন্নখিবনা মরম ওইদুনা মহৈ লোইশঙ কয়াদা ওজা ৱাৎপগী অৱাবা মায়োক্লরে। ওজাশিং অদুনা মহৈশঙদা অমুক হল্লক্তুনা মহৈরোয়শিং তাকপী তম্বীবগী থবক তৌহন্দবা য়াদবগী তানফম লাক্লে। চৎলিবা একাদেমিক সেসন অসিগী অরোইবা চহীগী একজাম নকশিল্লকপগা লোয়ননা ওজা ৱাৎপনা মহৈরোয়শিংদা খুদোংচাদবা মায়োক্লরে হায়বা ৱাকৎ কয়ামরুম লাক্লে হায়নসু পল্লি। মতাং অসিদা পঞ্জনীংবা ৱাফমদি, মণিপুর লৈঙাক্কী মখাদা লৈবা হায় স্কুল, অপ্পর প্রাইমারি স্কুল অমসুং প্রাইমারি স্কুলদা ওজা ওইনা মথৌ তৌগদবা মীওই কয়ামরুম হৌজিকসু এদ্যুকেসন দিরেক্টর, জোনেল এদ্যুকেসন ওফিসশিংদা শীজিন্নরি। মখোয়সু ওজাগী শিনফমদা হলহনবগী তঙাইফদবা লৈ। খ্বাইদগী হান্না তৌগদবা থবক্তি মহৈরোয় ইরৈ লৈত্রবা ইম্ফালগী মমিং লৈরবা স্কুলশিংদা পৈদুনা লৈরিবা ওজাশিংদগী ওজা অৱাৎপা মায়োক্ল রিবা স্কুলশিংদা থাননবা খরমখৈ লৌথোকসি। হৌজিক্কী মতমদা ওজা ৱাৎলি হায়দুনা অখন্নবা দি পি সী অমা পাঙথোকপা অমসুং ওজা লৌবা হায়বসি অরাইবা ওইদে। শেল চঙই অমসুং মতম লৌদবা য়াদে। মরম অদুনা ঐখোয়গী লৈজরিবা ওজাশিং অসি নিংথিজনা চাং চানা শীজিন্ননবা অহৈবা অরাংফম অমা চঙই। অদুগুম্বা অরাংফম অদুনা থবক তৌরকপদা লৈঙাকপশিংসু, খোংবান চেনবশিংসু, মহৈরোয়শিংসু পূক্লিং থৌগৎকদবনি। মহাক্কী থবক থৌরমদা অয়েৎপা পীরোইদবনি। মিনিষ্টরগী ইমুংগী মীওইনি হায়রগা অরাংফম্না থবক তৌবা ঙমদবগী ফীভম অসি লৈহন্দনবা চীফ মিনিষ্টরনসু মতেং পীগদবনি।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

শক্লাইরবী অইবী অমনা চৎখ্রবদা

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

মণিপুরগী শক্লাইরবী অইবী অমদি অশৈবী, ঐহাক্লা পোকমিন্নজবা ইচেমক্লি খঞ্জবা নবেম্বর ১১গী নুপীশিংতগী ওইবা শৈরেং শৈদিন্নবদা ময়ায় তাংবল লৌবীদুনা প্রসিদেন্টগী ৱারোল পীরিঙৈদা পুন্সি চেঙজেল লোইদুনা ঐখোয়গী ইরক্তগী মপূগী খুয়া তানখ্রবী ইচে এস ভানুমতিগী মফমদা নৌপ্পানা মিৎকী পীরাংগা ইরোইননা কায়না য়াথং অরোইবা ওইনা পীজরি। ইচেগী আর্টিকলনা হুইয়েন লানপাউ পাউচেদা অপাবা কয়াগী পূক্লিংদা লৌশিংগী মঙাল কয়া পীবিরম্বা করম্না ঐখোয়না কাউগনি। ইচেনা পাংদ্রবা হঙোইগী লৈয়েংসু য়ৌদবা ঐহাকপুসু হুইয়েন লানপাউ পাউচেদা সেপ্তেম্বর ২১ শগোলশেল নুমিৎতা 'শিনাইদ্রবা ইরিক খিকপীরম্মু' হায়না মিংথোলবিদুনা শকউদববুসু থাগৎ ৱাহৈ থম্বীখিবা ইচে ইবেম্মনা হিংলিঙৈদা অসুম্না থোক্কনি খন্দবনা অমুক্তংদি শকউনদুনা মঙ্গল কয়া নীজগে খঞ্জবা নৌপ্পা ঐহাক্লা উনজৌ হায়বা তল্লমদ্রে মপূ মহাক্লা। ইচে নহাক্কী হকচাং পোংখাং চৎখ্রবসু লৈহৌরনি ইচেগী মিংলেনদি মুৎপা নাইদনা। ইচেগী থম্বীরম্লিবা খূৎই কয়ানা লমদম অসিবু মমিৎ মমায় পাঙহল্লগনি। ইচেনা থম্বীরম্বা খূৎই লাইরিক কয়ানা মণিপুর খোরিরোল লৈকোলদা ঙাম্বোইদুনা লৈহৌরগনি। চৎলোকো ইচে ঐখোয়বু থাদোক্তুনা, লৈরুরো ইচেগী থৱায়না শান্তি ফংনা লাইরমলেনগী লৈকোলদা, থারুরো নহাক্কী খোর্চে লাইরমলেন্দা মীরমলেন্দা থাবীরম্বগুম । নিংঙমহৌদ্রে নৌপ্পাদি পুন্সিগী ওইনা। ৱারৌবিগনুকো নৌপ্পাবু চৎখ্রবী ইচেনা, থৌনা হাপপীরম্মু পঙলবা নৌপ্পাদা।

অদোমগী - এম থম্বৌ সিংহ, ককচীং খুনৌ

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৬০

১। মখাগী ৱাহৈ পূংবা অনী অসিগী ৱাহন্থোক পীয়ু।
(ক) খামীক-খানাক (খ) লোইন-খমইন।

২। ১৯৫১দা লমচৎ কোম্লবা পুন্সিদা য়ূম্ফম ওইবা অনৌবা মখলগী নোভেল অমা খুমন্থেম ইবোহলনা পুথোক্লকই। নোভেল অদুগী মমিং করি কৌই ?

৩। ১৯৮৯দনা মীওইবগী লমচৎকী অশোনবা ফীভম য়েকপা 'অমৃত' কৌবা নোভেল অমা থোক্লকই। অইবদু কনানো?

৪। 'রাধা' উপন্যাস ফোঙদুনা থোইবী দেবী অহানবা নুপী উপন্যাসকার ওইবা ঙমখি। করম্বা চহীদা ফোঙখিবগে?

৫। লাইরিক ওইনা ফোঙবদা 'গ্রেত ৱার' হায়বা অসিনা ঐখোয়গী ইহান হানবা লমকোয় ৱারীনি পানরি। কনানা ইবনো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম নবেম্বর ১৫, য়ূমশকৈশ 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 দ্রো ওৎচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লোয়ননা খল্লবা মীশক অদুদা মনা পীজগনি।

নাচন মথিনা পাওহোম্বা

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

হন্দক্তি থায়নগী অহল-লমনশিংনা শীজিন্নরম্বা ৱাহৈ অসি কন্না হেক মনিংশিংই। অহলশিংনা হায়রম্বা ৱাশিংসি খল্লু-খল্লুরগা য়াম্না নুংঙাই। হৌজিক্কী মতমগী নহাশিংনদি মসি থোইনা খঙদ্রবনি। নাগাগী লালহৌবা কাঙলুপ অমগা মপূং ওইনা ৱারী শান্নরম্বদগী হৌখিবা মতম খরগী মমাঙদা ইন্টরলোক্যুটর ওইরিবা আর এন রবিগা দিমাপুরদা নাগাগী লালহৌবা ৬ অমগা পূন্না ফম্মিন্নদুনা ফ্রেমৱার্ক এগ্রীমেন্ট অসিগী মতাংদা ৱারী শানবা য়াওশিনখিবগা লোয়ননা নাগাগী তাল্লিবা দিমান্দশিংগী মতাংদা ৱা খন্নখ্রে। লোয়ননা মেদিয়াদা মসিগী পোজিটিভ ওইবা ৱাফমশিং ফোঙদোকখ্রবা মতুংদা নোর্থ ইষ্টকী ষ্টেট খরগী মীয়ামদা চরাংনবা অমা কন্না থোরক্লি। মণিপুর খত্তা নত্তনা নোর্থ ইষ্টকী ষ্টেটশিংগী মনুংদা অরুনাচল প্রদেশ অমদি অসামদসু মসিগী ইরাং অসি লৈরি। অসামগী চীফ মিনিষ্টরদি লেপখৎতুনা ৱা হায়বা হৌরকখ্রে। ফ্রেমৱার্ক এগ্রীমেন্ট অসিনা করিগুম্বা অসামগী লমগী ঙমখৈদা ইঞ্চি অমা ফাওবা মাঙবা য়ারোই। ষ্টেকহোল্ডর ওইরিবশিং অসিগা ৱারী শান্নদনা ৱারোইশিন অমা পুরকপদা নাগালেন্দ মনুংদগী লাম্থোক্তুনা অসাম লানশিল্লকপা য়ারোই হায়রিবা য়াম্না নাখৈ শেংনা ৱা থমখ্রে।

মণিপুরদসু কন্সলটেটিভ কম্মিটি অমা মীওই অনীনা শাদুনা শেমখ্রে। কম্মিটি অদুনা মরী লৈনবশিং দেল্লিদা উনদুনা মণিপুরগী ৱাফমশিং য়াম্না নাখৈ শেংনা থমখ্রে হায়বগী পাউসু লৈরে। পূম্নমকশিং অসি নুংঙাইবা পাউ ঙাক্তনি। মসিগী মরক্তা অমুক ওল পোলিটিকেল পার্টিগী মীফম ফাওবা ফমদুনা মণিপুর গভর্ণমেন্টকী ৱাফম শেংনা ইদুনা খঙহন্নবা মদুগী দ্রাফটিং কম্মিটি ফাওবা শেমখ্রে। কম্মিটি অদুগী অহানবা মীফম ফাওবা ফমখ্রে। মণিপুর কায়হন্নীংবা কনাসু য়াওরমগনি থাজদে। অদুবু লৈরিবা ফীভম অসিদদি য়াম্না নাখৈ শেংনা অচেৎপা ফিরেপশিং খঙহনবা মথৌ তারিবনি। মসিগী মরক্তা অমুক হান্নগী চীফ মিনিষ্টর ওইরম্বনসু এসেমব্লিগী অখন্নবা মীফম ফাওবা ফমদুনা অমুক্কা হন্না ৱারেপ লৌনবা দিমান্দ ফাওবা তৌবা লৈখ্রে। অদুবু হৌজিক্কী সী এমনা মদুগী থোইদোকপা মথৌ তাদে হায়বা ৱাফমসু পাউচেশিংদা ফোঙনখ্রে। পূম্নমকশিং অসিগী মথক্তা সিভিল সোসাইটিশিংগী মীফম তোয়না ফমদুনা হীরম অসিগী মতাংদা ৱা খন্নখিবা লৈরে। করিগুম্বা মণিপুর মীয়ামগী অপাম্বগী মায়োক্তা সেন্তর গভর্ণমেন্টনা ৱারেপ লৌরক্লবদি শাথিবা ফীভম অমা লাকপা য়াই। লোয়ননা মর্জর এগ্রীমেন্ট ফাওবা রিভিয়ু তৌনবা ফিরেপ মীয়াম্না লৌরকপা য়াই হায়বগী ইঙ্গিৎ পীবা লৈখ্রে। লৈরিবা ফীভমশিং অসি অরায়বা অমত্তা ওইদে। মীয়ামগী মরক্তা এগ্রীমেন্ট অসিগী মতাংদা চিংনবা লাংতক্লবা কোকপা লৈত্রি। সেন্ত্রেল গভর্ণমেন্টকী মায়কৈদগীদি য়াম্না নাখৈ শেংনা ৱারোইশিন অসি দিসেম্বর ফাওবগী মনুংদা শোয়দনা লাউথোক্কনি হায়বগী ৱাফম থম্লখ্রবনি।

নাকল অমদনা, তাইবঙ শেম্বা মপূমক্লা বর পীরবগুম কাঙলূপ খরদি শাথিনা হরাউরি। মখোয়না হরাউবগী মওং অসিনা তাকপদি মখোয়না পাম্লিবা দিমান্দ খুদিংমক ফংলগনি হায়বগী মতাদুনি। মণিপুরগী চীফ মিনিষ্টর এন বিরেন্না লুচিংবা গভর্ণমেন্ট অসি লাকপদগীদি চীংদা চৎলু হায়বা খোল্লাউগা লোয়ননা চীং অমদি তমগী মরী অসি হেন্না ফগৎনবা থবক কয়া পায়খৎতুনা লাক্লি। মসিগী মথক্তা মণিপুর গভর্ণমেন্টনা মতম মতমগী ওইনা লৌগদবা অরুবা কেবিনেটকী মীফম ফাওবা চীংগী মফম কয়াদা চৎতুনা মথং মথং পাঙথোরকপগী থৌশিল শিন্দুনা মায় পাক্লা পাঙথোরক্লি। হন্দক্তা চান্দেলগী হেদ ক্বার্টরদা কেবিনেট মীফম পাঙথোক্লবগীদমক অকনবা চেকশিন থৌরাং লৌখৎতুনা লৈরিঙৈদা মীফম ফমগদবা নুমিৎকী অয়ূক্তা সী এমমক্লা লাক্কদবা লম্বীদা 'সী এম বিরেন ৱেলকম টু সাউর্দন নগালিম' হায়না চাউনা থারম্বগী থৌদোক থোকখিবা লৈখ্রে। চান্দেলদা মসিগুম্বা অসি মমাঙদসু কয়ারক লৈখ্রবনি। চান্দেল হেদ ক্বার্টর য়ৌদ্রিঙৈদা ৱেলকম টু নাগালেন্দ হায়না থাবা হোলদিং কয়া অমা লম্বীদা চাউনা চাউনা থেৎপা লৈখ্রে। সেনাপতিদসু হান্নগী সী এম ইবোবীনা চৎপা মতমদা ৱেলকম টু নাগালেন্দ হায়না থারম্বগী ৱাফম কয়া মমাঙদা লৈখ্রবনি। পূম্নমকশিং অসিনা তাক্লিবদি তশেংনা মণিপুরগী ইন্টিগ্রিটিদা শিংনবা মী খরদি মরৈরে হায়বা অসিনি। মসিমক্লা চীংগী মীপূম খুদিংমক্কী অপূনবা য়ানীংবগী ৱারোলদি নত্তে। লমহেন তুহেনবা খরনা কারন তাবনি। হৌজিক সী এম এন বিরেন্না চীংগী লমদা অসুক য়াম্না য়েংলিবা চাওখৎ মীৎয়েং, মান্না মিৎয়েং অসিদা পেন্দনবগী থোইদোকপা মরম লৈতে খল্লি। ষ্টেট অসিমক্কী সী এমনা চীংগী লমদা থাদরিবা কোক অমদি থৌদাং কয়াশিং অসি শিংথাবা হৌনৈ। কনাগুম্বা লমহেন তুহেনবা মচা মশুশিংনা অসিগুম্বা নাতৈ ৱায়োং হুক্তবা থৌদৌ অসি খঙনা তৌবা ওইরবদি মখোয়বু নমদুনা থেমগদবনি। নাচন মথিনা পাওহোম্বা হায়দুনা ঙাইহক লৈতনা ৱাকাই শুদুনা লৈরবদি সী এমনা পামজরিবা চীং তম অনী থোং মান্ননা হিংমিন্নবা, চাওখৎমিন্নবা হায়বদুগী মায়োক্তা থবক তৌবা তাগদৌরিবনি। লোয়ননা মণিপুরগী অপূনবা শক্তমদা চপ চানা শিংনবা হায়বদু ওইগনি খল্লি।

নাগাগী পিছ টোক চথদুনা অফবা মায়কৈ অমা পুরক্লবা হোৎনবদা য়ানীংদবা অমদি নিংদোল পোম্বা করিসু লৈতে। অদুবু থংনবা ষ্টেটশিংদা খুদোনবী থিন্দুনা করাম মিৎয়েং থম্লক্লিবা অসিদা সেন্ত্রেল গভর্ণমেন্টনা অমুক হন্না শিংচেপ য়ৈশিল্লকপা তারবদি লমদম অসিগী তুমিন্না লৈজরিবা মীয়ামদা খোই মহুমদা চৈনা থিনবা তাগনি। মসিমক্কী থৌওং অসিমদি তৌরক্লোই হায়না খল্লি। অদুবু মরৈ অনী লোংবা মানবা ৱাহৈ কয়াদি সেন্ত্রেল গভর্ণমেন্টকী লুচিংবশিংনা অমদি ৱারী শানরিবা অসিদা য়াওরিবা কাঙবুশিংনা পংহায়দা হায়জিনবা অসিমদি অচুম্বা ওইগনি নীংদে। করিগুম্বা হায়নরিবা অসিনা অচুম্বা ওইরক্লবদি, অতৈগীদি খঙদ্রে, মণিপুরগী ওইনদি অফবা ইংথবা ফীভম অমা লাক্কনি হায়বা শুংথা থাজদে। মীয়ামগী পূক্লিংদা ৱারৌবা অমদি নুংঙাইতবনা মরম ওইদুনা পামদবা মখল কয়াগী থৌওং চথরক্তুনা থিংবা ঙমদবা ফীভম অমা লাকপা য়াই হায়না খল্লি। মণিপুরদা লৈমিন্নরিবা কাঙলুপ ফুরুপ খুদিংমক্লসু, ঐখোয় অসি কনানা কনানো করম্না খুম্থোরকখিবনো হায়বগী অহল লমন্না তান্না তিক্লদুনা অমদি মশাগী ওইবা আইদেন্টিটি অদু ময়েক শেংনা খঙনবা হোৎনবা মতম থিল্লে। নাগালেন্দদা পূনগনি হায়না হায়রিবা কাঙলূপশিং অসিনা করম্না মসিগী ৱাখল্লোন অসি লাকখিবনো, অমদি করম্না ওইরকখিবনো হায়বগী ৱারী কয়া অমসু লেপ্তুনা তারক্লি। মশা মশাগী হৌরকফম কাউথোক্তুনা কাঙলূপ অমদা পূনশিল্লবগী খুদোংচাদবা শোয়দনা মায়োক্লরকপা য়াই হায়বসি নীংশিংনবা চুমগনি। কৈসু নত্তবদা ইরাং শাগৎতুনা লমদম অসিগী অপূনবা শক্তমদা শিংনরিবা, ঙাইহাক লৈতনা হানচক-ঙাচক শারিবসি নাচন মথিনা পাওখোম্বা হায়দুনি।

ফুরিত্তা ঈ-পাউশিং বেট্টরি য়াওদনা তুংশিন্দুনা থম্বা

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

এসোসিএসন ফোর কম্প্যুটিং মেছিন্নরি'জ য়ুজর ইন্টরফেস সোফটৱেয়র এন্দ টেক্নোলোজি সিম্পোজিয়ম, ওক্টোবর ২৫, ২০১৭তা য়ুনিভর্সিটি ওফ ৱাশিংটনগী থিজিল্লোয়শিংনা য়োৎচাবীগী মগুণশিং শীজিন্নদুনা দেটাশিং তুংশিন্দুনা থম্বা য়াবা ফি মখল অমা পুথোক্লে হায়না লাউথোকখ্রে। মখোয়না শেমগৎলক্লিবা অনৌবা মখলগী স্মার্ট ফেব্রিক অসি জেকেটকুম্বা ফুরিত্তা হাপ্তুনা মিৎনা উবা ঙমদবা পাসৱার্দশিং তুংশিন্দুনা থম্লগা য়ূম অমসুং লোইশঙশিংগী থোঙ হাংদোকপা অমসুং লোনশিনবা য়াহল্লি। মসিদা ইলেক্ট্রোনিক্কী সর্কিট বোর্দ অমদি সেন্সরশিং হাপ্লগী মথৌ তাদে। শুপ্লতগী স্মার্টফোন অমদা হাপ্পা খূৎলায় অমনা লংদুদা তুংশিল্লিবা দেটাশিং পাবা ঙমহল্লি।

কন্দক্টিভ থ্রেদ (লং) হায়বসি য়াম্না নেম্বা ভোলটেজদা ইলেক্ট্রিক করেন্ট ফাওদুনা চেনবা ঙম্বা লং মখল অমনি। য়াম্না ঈংবা লমশিংদা খূৎকী মোজা নৎত্রগা গ্লোবশিং শীজিন্নে। মতমসিদা 'টচ স্ক্রীন' নৎত্রগা খূৎনা শোক্লগা মথৌ তৌহনবা য়াবা স্মার্টফোন নৎত্রগা অতৈ ইলেক্ট্রোনিক্কী পোৎশিং শীজিন্ননবগীদমক ঈংখ্রবা মতমদুদা গ্লোব লৌথোকপা তারকই। অদুনা কন্দক্টিভ থ্রেদসি হাপ্লগা খূৎ মোজাদু শারবদি মোজা লৌথোক্তবসু য়ারগনি। হৌজিক্তি কন্দক্টিভ থ্রেদসি অকে-অমৌগী লমদা ফুরিৎ অমগী মচু অপাম্বা মওংদা হোংহন্দুনা লিৎনবা য়াওরে। লোয়ননা খুদাংদা শিদুনা পুবা য়াবা তোঙান-তোঙানবা ইলেক্ট্রোনিক্কী খূৎলায়শিং শাবদসু শীজিন্নরি। অসিগুম্বা করেন্ট চেনবা ঙম্বা লংসি লশিং নৎত্রগা পোত্রিএষ্টরদা লুপা, তিন, নিকেল অমসুং কোরিগুম্বা ধাতুশিংগী অপাবা মরোল অমা তৈশিল্লগা শাবনি।

কন্দক্টিভ থ্রেদ অসিদা য়োৎচাবীগী মগুণশিং য়াওই হায়বসি য়ুনিভর্সিটি ওফ ৱাশিংটনগী থিজিল্লোয়শিংনা নৌনা খঙলকপনি। অসিগুম্বা মগুণশিংসিবু শেমদোক-শেমজিন তৌরগা দিজিটেল দেটা নৎত্রগা ময়েক নৎত্রগা মশীংগুম্বা ভিজ্যুল ইনফোর্মেসনশিং তুংশিনহনবনি। দেটাশিংসি মেগ্নেটোমিটর অমগী মতেংনা খঙবা ঙম্মী। মেগ্নেটোমিটর হায়বসি মরুওইনা মেগ্নেটিক ফিল্ডশিংগী মায়কৈ অমসুং মপাঙ্গল ওনবদা শীজিন্নে। ঐখোয়না মমাঙঙৈগী মতমদগী মায়কৈ লেপ্পদা শীজিন্নরক্লিবা মেগ্নেটিক কম্পাস নৎত্রগা নিদল হায়বসি মেগ্নেটোমিটর মখল অমনি। মসি হৌজিক শীজিন্নরিবা অয়াম্বা স্মার্টফোনশিংদা য়াওই।

থিজিল্লোয়শিংনা মখোয়গী খূৎলায়সি হীরম অহুমদা শীজিন্নবগী চাংয়েংশিং পাঙথোকখি। অহানবদা, দেটা ষ্টোরেজ : দিজিটেল দেটাশিংসি '০' নৎত্রগা '১' হায়না খঙনবা 'বিট'শিংনা শেম্বনি। অসিগুম্বা বিট নিপালনা 'বাইট' অমা শেম্মী। মখোয়না দেটাশিং তুংশিনহন্নবগীদমক য়োৎচাবীগী মগুণ চেলহল্লবা কন্দক্টিভ থ্রেদ মকক অমা দেটা তুংশিন্নবগী মেদিয়ম ওইনা ফুরিত্তা তুশিল্লি। তুশিনবগী থবকসি হৌজিক ঐখোয়না শীজিন্নরিবা সেৱিং মেছিননা তৌবনি। অদুগা কন্দক্টিভ থ্রেদ অদুনা কৈথেলদা ফংবা ঙাক্তনি। কন্দক্টিভ থ্রেদ মকক অদুবু মখোয়না শেল কয়ামুক থোক্লা খায়দোকই, অদুগা সেল অমমম্বু বিট অমা ওইনা শীজিন্নে। দেটাদু ইনকোদ তৌনবগীদমক য়োৎচাবী অমগী মতেংনা সেলশিংদু য়োৎচাবী অমদা তক্তুনা মেগ্নেটাইজ তৌই হায়বদি ফিদুদা য়াওরিবা সেলশিংবু য়োৎচাবীগী খা নৎত্রগা অৱাংগী পোলশিং ওইহল্লি। অসিগুম্বা পোল অনীসি দিজিটেল দেটাশিংগী ১ নৎত্রগা ০গা মান্নবা মওংদা শেমদোকই। অসুম্না কন্দক্টিভ থ্রেদ য়াওরবা ফুরিৎসিদা বিটশিংগী মতেংনা তুংশিন্দুনা থম্লবা দেটাশিংদু ফুরিৎসিগী পরিংদা স্মার্টফোন অমনা হায়বা মতমদা খঙবা ঙম্মী। মখোয়না তুংশিন্দুনা থম্লিবা দেটাশিংদু ফুরিৎতুবু শুদোক-চামথোকপা, কংহনবা অমসুং ইষ্ট্রি তকপদা মাঙখিব্রা হায়না য়েংবদা, হান্নগুম্না মাঙদনা লৈরম্বা থেংনখি। শাবগী চাংনা দিগ্রি সেলসিয়স ১৬০ ওইরবা ফাওবদা দেটাশিং মাঙদনা অদুম লৈ। মখোয়না ফুরিৎখক্তদা নত্তনা, টাই, পেটি, লিকনচিংবদসু হাপ্তুনা চাংয়েংশিং পাঙথোকখি।

অনীশুবদা, ইমেজিং : থিজিল্লোয়শিংনা য়োৎচাবী অমগী খা অমসুং অৱাংগী পোলশিং শীজিন্নদুনা মেগ্নেটিক পেন অমা শারগা কন্দক্টিভ থ্রেদ য়াওরবা ফিদুদা মমিশিং তুংশিলহল্লি। হায়রিবা মমিশিংসি মীওইবগী মিৎনা উবা ঙমদে। অদুবু ফিসিগী মথক্তা মেগ্নেটোমিটর অমনা হাইরগা মমিশিংদু খঙবা ঙম্মী। কাঙলোনসি কনাগুম্বা মীওই খরনা কম্পেনি অমগী মমিং শারগা ফি য়োনবা নৎত্রগা করিগুম্বা পোৎ অমা শেংই নৎত্রগা শেংদে হায়না খঙদোকপদসু শীজিন্নবা য়াগনি। মরমদি কম্পেনি অমনা শারিবা ফি নৎত্রগা পোৎতুদা অসিগুম্বা মিৎনা উদবা মমিশিং হাপ্লবদি কনানসু মদুগী মতৌ তম্বা ঙম্লরোই।

অহুমশুবসিনা, হকচাং লেং-ওৎপবু খঙহনবা : মসিগীদমক থিজিল্লিবশিংনা য়োৎচাবী ওলহল্লবা লংবু খূৎকী গ্লোব নৎত্রগা মোজাগী খূৎশাশিংগী মতোনশিংদা তুশিল্লি। অৱাংবা মফম অমদা শীজিন্নরিবা মীদুনা খূৎশা লেংবদা, মেগ্নেটোমিটরদুনা x, y অমসুং z এক্সিসতা তোঙান-তোঙানবা মেগ্নেটিক ফিল্ডশিং থোকহল্লি। খূৎশা অমনা লেংবা মতমদা ফিল্ডগী সিগ্নেল অহুমদুদা অকক্ল বা প্রোফাইল অমা শেম্মী। থিজিল্লোয়শিংনা লেং ওৎপদুবু খঙবা ঙম্বা খূৎলায় অমা স্মার্টফোন্দা হাপচিল্লি। খূৎলায়সিনা তোঙান-তোঙানবা লেং-ওৎপা তরুকখক খঙবা ঙমখি - ওই অমসুং য়েৎলোমদা হাইবা, মথক্লোমদা চিংখৎপা, মখারোমদা চিংথবা, ক্লিক অমসুং বেক ক্লিকশিংনি। অদুগা খঙবা ঙম্বগী চাংনা ৯০.১% ওইরম্মী। মসিগী কাঙলোনসিগী মতেংনা ফুরিৎখাওদা হাপ্লিবা স্মার্টফোন অমবু লৌথোক্তনা মথৌ তৌহনবা য়াই। খুদম ওইনা, ফোন্দুদগী ঈশৈ তারম্বদগী লেপহনবা অদুগা অমুক খোংহনবগী থবকসি গ্লোবতু উপ্লিবা মী অদুনা মাগী খূৎশাশিং লেংলগা পাঙথোকই।

য়ুনিভর্সিটি ওফ ৱাশিংটনগী পোল জি এলেন স্কুল ওফ কম্প্যুটর সাইন্স এন্দ এঞ্জিনিয়ারিংগী এসোসিয়েট প্রোফেসর শ্যাম গোলাকোটানা ফোঙদোকপগী মতুং ইন্না মখোয়না পুথোক্লিবা ইলেক্ট্রোনিক্কী সর্কিট বোর্দ য়াওদবা স্মার্ট ফেব্রিকসি কম্প্যুটরদা য়াওবা হার্দ ডিস্ক অমগা মান্ননা লৌবা য়াই। মসিবু শীজিন্নবা মতমদা বেট্টরি অমগী মথৌ তাদে হায়বদি মসি পৱার-ফ্রি ওই। অদুনা মসি শীজিন্নবদা শেল চঙলোই। খুদম ওইনা ফুরিৎকী খূদাংদা তুশিল্লবা স্মার্ট ফেব্রিক অসিদা ইলেক্ট্রোনিক্কী থোং অমগী শোগী পাসৱার্দ অমা তুংশিন্দুনা থম্বা য়াই। থোঙদু হাংদোক্লবগীদমক মেগ্নেটোমিটর অমগী মমাঙদা ফুরিৎতু লিৎলিবা মীদুনা মখূৎ হাইগনি।

কৈথেলদা ফংবা কন্দক্টিভ থ্রেদ খরা

কন্দক্টিভ থ্রেদপু ফিদা তুশিনবা

ফিদা তুশিল্লবা কন্দক্টিভ থ্রেদকী মতেংনা থোং হাংদোকপা

হৌজিক কৈথেলদ