ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯌꯨꯝꯁꯀꯩꯁꯥ, ꯑꯦꯞꯔꯤꯜ ꯲꯶, ꯲꯰꯲꯳, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯷ ꯁꯨꯕ ꯆꯍꯤ, ꯳꯳ꯁꯨꯕ ꯃꯁꯤꯡ
হুইয়েন লানপাউ
য়ূমশকৈশা, এপ্রিল ২৬, ২০২৩, ইম্ফাল
৪৭শুবা চহী, ৩৩শুবা মশীং

খ্বাইদগী ৱাংবা কখোকপা

ঙসিগী মীরোলনা মতৌ তমগদবনি

অদুঙৈ কুমজা ১৮৯১গী এপ্রিলদা মণিপুরগা বৃটিশকা শোক্লখিবা অকনবা লানগী মনুংদগী এপ্রিল ২৩দা খোংজোমগী খেবচীংগী নাপোমদা শোক্লখিবা লানগী নুমিৎ লৌরগা লৈবাক অনীগী মরক্তা শোক্লখিবা লানদুগী নীংশিং থৌরম হৌখিবা এপ্রিল ২৩, ২০২৩দা পাঙথোকখ্রে। থৌরমসি চহী খরগী মমাঙদগী পাঙথোক্তুনা লাকখিবদগী মণিপুর গভর্ণমেন্টনা শিন্দুনা ষ্টেটকী থাক্তা ফাওবা পাঙথোরক্লে। নুমিৎসিগী থৌরমসি ককচীংগী মচিল-মনাও চীংগী খুভমদসু পাঙথোকপগা লোয়নননা মণিপুরগী মফম অতৈদসু পাঙথোক্লি। ষ্টেটসিদতা নত্তনা মীতৈ তাবা মফমশিংগী মনুংদগী ত্রিপুরা অমসুং অসামদা ফাওবা পাঙথোক্লখি। নুমিৎসিগী থৌরম লৈঙাক্লা শিন্দুনা ষ্টেটকী থাক্তা পাঙথোকপদগী হেন্দোক্তুনা মীতৈ তাবা মফমশিংদসু পাঙথোক্লখিবগী মরমসু ওম্থোক্লা য়ামখ্রে। অদুবু মরম ময়ামদুগী মনুংদা খ্বাইদগী মরু ওইবা মরমদি লাইওইখ্রবা ইপা-ইপুশিংদুনা লানদুদা থৱায়না পোম্থা পীখিবদুনি। মীগী মীখা পোনগদবগী মহুত্তা মরৈবাক্কী নীংতম্বা ঙাক্লবগী লান শোক্লরমগনি। লানদুদা মায়থীরগনি খঙলবা ফাওবদা মায় লৈদুনা চেল্লক্লোই। হিংলিবা মীকুপ ফাওবদা লাম্থেংনদুনা থৱায় ফাওবা থাদোক্কনি হায়বদুনি। মসিমক্লা লমজিং ওইদুনা বৃটিশ লাম্মীশিংগা লান শোক্লখিবনি। মণিপুরগী নীংতম্বগীদমক থৱায় থাদোক্লমখিবনি। মসিগী মমল য়াম্বা অমসুং থাক ৱাংবা কখোকপা অমমুক লৈত্রবনি। মরমদি ইপা-ইপুশিং অদুনা কখোকখ্রিবদু মখোয়গী মমল য়াম্লবা থৱায়শিং অদুতা নত্তনা থৱায়দুসু মমা লৈবাক মরমদমগীদমক কখোল্লম্বনি। মরম অসিনসু নুমিৎসিগী থৌরম লেপ্তুনা পাঙথোরক্লিবনি। মখোয়গী মফমদা হৈকৎ-লৈকৎ তম্বগা লোয়নননা খোংজোম তুরেলদা হৈথো-লৈথারিবনি। মিনট ২ তূমিন্না লেপ্তুনা ইকায়খুম্নবা উৎলিবনি। জেনরেল সেল্যুট পীরিবনি। লাষ্ট পোষ্ট খোংলিবনি।

মসি ওইরগদি হৌজিক ঙসিগী মীরোলনা কৈদৌবা তাবগে? থৌনা ফবশিংদু লৈখিদবগী নুমিৎ নীংশিংবা, মখোয়গী মথৌনা মরিংজেল শক-শোনবা অমসুং মখোয়গী খুভমদা লৈ-শু কৎপা খক্তনা মখোয়গী চাদা-নাওদা ওইরিবা ঙসিগী মীরোলসিগী তৌফম থোকপা ইথৌদাংশিং ওইরগদ্রা হায়বনি। ৱাহংসিগী পাউখুমদদি নুমিৎসিগী থৌরমসি পাঙথোক্তুনা তৌরিবা খরসিনা ওইরোই। মপূং ফাবা নুংগী ৱাহম্থোক ওইরোই হায়বনি। ইপা-ইপুশিংনা মরমগীদমক মায় লৈদুনা চেন্দনা থৱায়না পোম্থা পীবা ঙমখিবা ঈদু মীরোলসিদসু শোয়দনা চেনগদবনি। মণিপুরগী য়েলহৌ ফুরুপশিং নুংশি-চান্নবা অমত্তা ওইনা হিংমিন্ননবা মথৌ তাবা পায়খৎফম থোকপা থবকশিং পায়খৎকদবনি। মণিপুরগী ঙমখৈ ইঞ্চি অমা ফাওবা মাঙহন্দনবা হোৎনগদবনি। নারোন্দা মপান্দগী চঙলকপশিংনা য়েলহৌমী মরক্তা য়েপশিল্লক্তুনা মরিং-মরাংহন্নবা থবকশিং চথরকপা থিংগদবনি। মীতোপ মীয়ানচাশিং মশক খঙদোক্কদবনি। মণিপুরগী মহৌশাগী শক্তম, অঙৈং-অশাগী খল কায়হন্দনা থম্ননবা হোৎনগদবনি। য়েলহৌমীশিং লৈবাকসিদা চৎনরিবা কন্সটিট্যুসনগী ফিবান্নুংদা মসিগী ঙাক্লৌ ফংননবা অঙম্বা পাম্বৈ পুথোক্তুনা হোৎনগদবনি। হায়রিবশিং অসি য়াওনা হেন্না লুবা লৈবাক্কী ওইবা থবক লাকপদা তঙাই ফরক্তবদি থৱায় ফাওবা থাদোক্তুনা মথৌনা-মরিংজেল ফবা অথৌবশিংদুগী মতুং ইনগদবনি। মসি নৎত্রবদি থৌনা ফবা অথৌবা কয়ানা থৱায় ফাওবা পাম্মুদনা কখোল্লগা ঙাক্লনবা হোৎনরম্বা মণিপুর অসিবু চীং, পাৎ, তুরেল পূম্নমক মাঙখিদুনা লৈকংলা ওইহল্লক্লবরা নৎত্রগা শায়েন-ঙায়েনদা মচেৎ-মশুং কয়া থোক্লা কায়ননবরা হায়বগী ৱাহংসি হংনরকপা হৌরক্লবনি হায়বসি মতম চূপ্পদা কাউথোক্লোইদবনি।

ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯋꯥꯡꯕ ꯀꯈꯣꯛꯄ

ꯉꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯔꯣꯜꯅ ꯃꯇꯧ ꯇꯝꯒꯗꯕꯅꯤ

ꯑꯗꯨꯡꯩ ꯀꯨꯝꯖ ꯱꯸꯹꯱ꯒꯤ ꯑꯦꯞꯔꯤꯜꯗ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒ ꯕ꯭ꯔꯤꯇꯤꯁꯀ ꯁꯣꯛꯂꯈꯤꯕ ꯑꯀꯅꯕ ꯂꯥꯟꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯒꯤ ꯑꯦꯞꯔꯤꯜ ꯲꯳ꯗ ꯈꯣꯡꯖꯣꯝꯒꯤ ꯈꯦꯕꯆꯤꯡꯒꯤ ꯅꯥꯄꯣꯃꯗ ꯁꯣꯛꯂꯈꯤꯕ ꯂꯥꯟꯒꯤ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯂꯧꯔꯒ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯑꯅꯤꯒꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯁꯣꯛꯂꯈꯤꯕ ꯂꯥꯟꯗꯨꯒꯤ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡ ꯊꯧꯔꯝ ꯍꯧꯈꯤꯕ ꯑꯦꯞꯔꯤꯜ ꯲꯳, ꯲꯰꯲꯳ꯗ ꯄꯥꯡꯊꯣꯀꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤ ꯆꯍꯤ ꯈꯔꯒꯤ ꯃꯃꯥꯡꯗꯒꯤ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯂꯥꯀꯈꯤꯕꯗꯒꯤ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯒꯚꯔꯅꯃꯦꯟꯇꯅ ꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯀꯤ ꯊꯥꯛꯇ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯄꯥꯡꯊꯣꯔꯛꯂꯦ꯫ ꯅꯨꯃꯤꯠꯁꯤꯒꯤ ꯊꯧꯔꯝꯁꯤ ꯀꯀꯆꯤꯡꯒꯤ ꯃꯆꯤꯜ-ꯃꯅꯥꯑꯣ ꯆꯤꯡꯒꯤ ꯈꯨꯚꯝꯗꯁꯨ ꯄꯥꯡꯊꯣꯀꯄꯒ ꯂꯣꯌꯅꯅ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯃꯐꯝ ꯑꯇꯩꯗꯁꯨ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯤ꯫ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯁꯤꯗꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯃꯤꯇꯩ ꯇꯥꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗꯒꯤ ꯇ꯭ꯔꯤꯄꯨꯔ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯑꯁꯥꯃꯗ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯈꯤ꯫ ꯅꯨꯃꯤꯠꯁꯤꯒꯤ ꯊꯧꯔꯝ ꯂꯩꯉꯥꯛꯂ ꯁꯤꯟꯗꯨꯅ ꯁ꯭ꯇꯦꯠꯀꯤ ꯊꯥꯛꯇ ꯄꯥꯡꯊꯣꯀꯄꯗꯒꯤ ꯍꯦꯟꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯃꯤꯇꯩ ꯇꯥꯕ ꯃꯐꯝꯁꯤꯡꯗꯁꯨ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯂꯈꯤꯕꯒꯤ ꯃꯔꯃꯁꯨ ꯑꯣꯝꯊꯣꯛꯂ ꯌꯥꯝꯈ꯭ꯔꯦ꯫ ꯑꯗꯨꯕꯨ ꯃꯔꯝ ꯃꯌꯥꯝꯗꯨꯒꯤ ꯃꯅꯨꯡꯗ ꯈ꯭ꯋꯥꯏꯗꯒꯤ ꯃꯔꯨ ꯑꯣꯏꯕ ꯃꯔꯃꯗꯤ ꯂꯥꯏꯑꯣꯏꯈ꯭ꯔꯕ ꯏꯄꯥ-ꯏꯄꯨꯁꯤꯡꯗꯨꯅ ꯂꯥꯟꯗꯨꯗ ꯊꯋꯥꯌꯅ ꯄꯣꯝꯊ ꯄꯤꯈꯤꯕꯗꯨꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯒꯤ ꯃꯤꯈꯥ ꯄꯣꯟꯒꯗꯕꯒꯤ ꯃꯍꯨꯠꯇ ꯃꯔꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯅꯤꯡꯇꯝꯕ ꯉꯥꯛꯂꯕꯒꯤ ꯂꯥꯟ ꯁꯣꯛꯂꯔꯃꯒꯅꯤ꯫ ꯂꯥꯟꯗꯨꯗ ꯃꯥꯌꯊꯤꯔꯒꯅꯤ ꯈꯉꯂꯕ ꯐꯥꯑꯣꯕꯗ ꯃꯥꯌ ꯂꯩꯗꯨꯅ ꯆꯦꯜꯂꯛꯂꯣꯏ꯫ ꯍꯤꯡꯂꯤꯕ ꯃꯤꯀꯨꯞ ꯐꯥꯑꯣꯕꯗ ꯂꯥꯝꯊꯦꯡꯅꯗꯨꯅ ꯊꯋꯥꯌ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯊꯥꯗꯣꯛꯀꯅꯤ ꯍꯥꯌꯕꯗꯨꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯃꯛꯂ ꯂꯃꯖꯤꯡ ꯑꯣꯏꯗꯨꯅ ꯕ꯭ꯔꯤꯇꯤꯁ ꯂꯥꯟꯃꯤꯁꯤꯡꯒ ꯂꯥꯟ ꯁꯣꯛꯂꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯅꯤꯡꯇꯝꯕꯒꯤꯗꯃꯛ ꯊꯋꯥꯌ ꯊꯥꯗꯣꯛꯂꯃꯈꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯃꯃꯜ ꯌꯥꯝꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯊꯥꯛ ꯋꯥꯡꯕ ꯀꯈꯣꯛꯄ ꯑꯃꯃꯨꯛ ꯂꯩꯇ꯭ꯔꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯃꯗꯤ ꯏꯄꯥ-ꯏꯄꯨꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯅ ꯀꯈꯣꯀꯈ꯭ꯔꯤꯕꯗꯨ ꯃꯈꯣꯌꯒꯤ ꯃꯃꯜ ꯌꯥꯝꯂꯕ ꯊꯋꯥꯌꯁꯤꯡ ꯑꯗꯨꯇ ꯅꯠꯇꯅ ꯊꯋꯥꯌꯗꯨꯁꯨ ꯃꯃꯥ ꯂꯩꯕꯥꯛ ꯃꯔꯃꯗꯃꯒꯤꯗꯃꯛ ꯀꯈꯣꯜꯂꯝꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯔꯝ ꯑꯁꯤꯅꯁꯨ ꯅꯨꯃꯤꯠꯁꯤꯒꯤ ꯊꯧꯔꯝ ꯂꯦꯞꯇꯨꯅ ꯄꯥꯡꯊꯣꯔꯛꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯈꯣꯌꯒꯤ ꯃꯐꯃꯗ ꯍꯩꯀꯠ-ꯂꯩꯀꯠ ꯇꯝꯕꯒ ꯂꯣꯌꯅꯅ ꯈꯣꯡꯖꯣꯝ ꯇꯨꯔꯦꯂꯗ ꯍꯩꯊꯣ-ꯂꯩꯊꯥꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯅꯠ ꯲ ꯇꯨꯃꯤꯟꯅ ꯂꯦꯞꯇꯨꯅ ꯏꯀꯥꯌꯈꯨꯝꯅꯕ ꯎꯠꯂꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯖꯦꯅꯔꯦꯜ ꯁꯦꯂꯨꯠ ꯄꯤꯔꯤꯕꯅꯤ꯫ ꯂꯥꯁ꯭ꯠ ꯄꯣꯁ꯭ꯠ ꯈꯣꯡꯂꯤꯕꯅꯤ꯫

ꯃꯁꯤ ꯑꯣꯏꯔꯒꯗꯤ ꯍꯧꯖꯤꯛ ꯉꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯔꯣꯜꯅ ꯀꯩꯗꯧꯕ ꯇꯥꯕꯒꯦ? ꯊꯧꯅ ꯐꯕꯁꯤꯡꯗꯨ ꯂꯩꯈꯤꯗꯕꯒꯤ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯅꯤꯡꯁꯤꯡꯕ, ꯃꯈꯣꯌꯒꯤ ꯃꯊꯧꯅ ꯃꯔꯤꯡꯖꯦꯜ ꯁꯛ-ꯁꯣꯟꯕ ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯃꯈꯣꯌꯒꯤ ꯈꯨꯚꯃꯗ ꯂꯩ-ꯁꯨ ꯀꯠꯄ ꯈꯛꯇꯅ ꯃꯈꯣꯌꯒꯤ ꯆꯥꯗ-ꯅꯥꯑꯣꯗ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕ ꯉꯁꯤꯒꯤ ꯃꯤꯔꯣꯜꯁꯤꯒꯤ ꯇꯧꯐꯝ ꯊꯣꯀꯄ ꯏꯊꯧꯗꯥꯡꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏꯔꯒꯗ꯭ꯔ ꯍꯥꯌꯕꯅꯤ꯫ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤꯒꯤ ꯄꯥꯎꯈꯨꯃꯗꯗꯤ ꯅꯨꯃꯤꯠꯁꯤꯒꯤ ꯊꯧꯔꯃꯁꯤ ꯄꯥꯡꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯇꯧꯔꯤꯕ ꯈꯔꯁꯤꯅ ꯑꯣꯏꯔꯣꯏ꯫ ꯃꯄꯨꯡ ꯐꯥꯕ ꯅꯨꯡꯒꯤ ꯋꯥꯍꯝꯊꯣꯛ ꯑꯣꯏꯔꯣꯏ ꯍꯥꯌꯕꯅꯤ꯫ ꯏꯄꯥ-ꯏꯄꯨꯁꯤꯡꯅ ꯃꯔꯃꯒꯤꯗꯃꯛ ꯃꯥꯌ ꯂꯩꯗꯨꯅ ꯆꯦꯟꯗꯅ ꯊꯋꯥꯌꯅ ꯄꯣꯝꯊ ꯄꯤꯕ ꯉꯃꯈꯤꯕ ꯏꯗꯨ ꯃꯤꯔꯣꯜꯁꯤꯗꯁꯨ ꯁꯣꯌꯗꯅ ꯆꯦꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯌꯦꯜꯍꯧ ꯐꯨꯔꯨꯄꯁꯤꯡ ꯅꯨꯡꯁꯤ-ꯆꯥꯟꯅꯕ ꯑꯃꯠꯇ ꯑꯣꯏꯅ ꯍꯤꯡꯃꯤꯟꯅꯅꯕ ꯃꯊꯧ ꯇꯥꯕ ꯄꯥꯌꯈꯠꯐꯝ ꯊꯣꯀꯄ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯄꯥꯌꯈꯠꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯉꯃꯈꯩ ꯏꯟꯆꯤ ꯑꯃꯥ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯃꯥꯡꯍꯟꯗꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯅꯥꯔꯣꯟꯗ ꯃꯄꯥꯟꯗꯒꯤ ꯆꯡꯂꯀꯄꯁꯤꯡꯅ ꯌꯦꯜꯍꯧꯃꯤ ꯃꯔꯛꯇ ꯌꯦꯞꯁꯤꯜꯂꯛꯇꯨꯅ ꯃꯔꯤꯡ-ꯃꯔꯥꯡꯍꯟꯅꯕ ꯊꯕꯛꯁꯤꯡ ꯆꯊꯔꯀꯄ ꯊꯤꯡꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯤꯇꯣꯞ ꯃꯤꯌꯥꯟꯆꯥꯁꯤꯡ ꯃꯁꯛ ꯈꯉꯗꯣꯛꯀꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔꯒꯤ ꯃꯍꯧꯁꯥꯒꯤ ꯁꯛꯇꯝ, ꯑꯉꯩꯡ-ꯑꯁꯥꯒꯤ ꯈꯜ ꯀꯥꯌꯍꯟꯗꯅ ꯊꯝꯅꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯌꯦꯜꯍꯧꯃꯤꯁꯤꯡ ꯂꯩꯕꯥꯛꯁꯤꯗ ꯆꯠꯅꯔꯤꯕ ꯀꯟꯁ꯭ꯇꯤꯇ꯭ꯌꯨꯁꯟꯒꯤ ꯐꯤꯕꯥꯟꯅꯨꯡꯗ ꯃꯁꯤꯒꯤ ꯉꯥꯛꯂꯧ ꯐꯪꯅꯅꯕ ꯑꯉꯝꯕ ꯄꯥꯝꯕꯩ ꯄꯨꯊꯣꯛꯇꯨꯅ ꯍꯣꯠꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯍꯥꯌꯔꯤꯕꯁꯤꯡ ꯑꯁꯤ ꯌꯥꯑꯣꯅ ꯍꯦꯟꯅ ꯂꯨꯕ ꯂꯩꯕꯥꯛꯀꯤ ꯑꯣꯏꯕ ꯊꯕꯛ ꯂꯥꯀꯄꯗ ꯇꯉꯥꯏ ꯐꯔꯛꯇꯕꯗꯤ ꯊꯋꯥꯌ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯊꯥꯗꯣꯛꯇꯨꯅ ꯃꯊꯧꯅ-ꯃꯔꯤꯡꯖꯦꯜ ꯐꯕ ꯑꯊꯧꯕꯁꯤꯡꯗꯨꯒꯤ ꯃꯇꯨꯡ ꯏꯅꯒꯗꯕꯅꯤ꯫ ꯃꯁꯤ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯕꯗꯤ ꯊꯧꯅ ꯐꯕ ꯑꯊꯧꯕ ꯀꯌꯥꯅ ꯊꯋꯥꯌ ꯐꯥꯑꯣꯕ ꯄꯥꯝꯃꯨꯗꯅ ꯀꯈꯣꯜꯂꯒ ꯉꯥꯛꯂꯅꯕ ꯍꯣꯠꯅꯔꯝꯕ ꯃꯅꯤꯄꯨꯔ ꯑꯁꯤꯕꯨ ꯆꯤꯡ, ꯄꯥꯠ, ꯇꯨꯔꯦꯜ ꯄꯨꯝꯅꯃꯛ ꯃꯥꯡꯈꯤꯗꯨꯅ ꯂꯩꯀꯪꯂ ꯑꯣꯏꯍꯜꯂꯛꯂꯕꯔ ꯅꯠꯇ꯭ꯔꯒ ꯁꯥꯌꯦꯟ-ꯉꯥꯌꯦꯟꯗ ꯃꯆꯦꯠ-ꯃꯁꯨꯡ ꯀꯌꯥ ꯊꯣꯛꯂ ꯀꯥꯌꯅꯅꯕꯔ ꯍꯥꯌꯕꯒꯤ ꯋꯥꯍꯪꯁꯤ ꯍꯪꯅꯔꯀꯄ ꯍꯧꯔꯛꯂꯕꯅꯤ ꯍꯥꯌꯕꯁꯤ ꯃꯇꯝ ꯆꯨꯞꯄꯗ ꯀꯥꯎꯊꯣꯛꯂꯣꯏꯗꯕꯅꯤ꯫

অশোকপা মফম্বু থুনা ফহনবা ঙম্বা ইলেক্ট্রোনিক বেন্দেজ

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

করিগুম্বা খুদোংথীবা অমদগী হকচাংগী শরুক অমদা শোকপা পনবা হায়বসি ঐখোয়না থেংনদুনা লাক্লবনি। খরা হেন্না শাথীনা শোকপা মতমদদি ইনফেক্সন তৌরক্তনবা হীদাক চাবগা লোয়নননা শোক্লিবা মফম অদুদা হাপ্লিবা হীদাক, য়েৎলিবা বেন্দেজ অদু অমুক নৌনা হাপ্পগী মথৌ তাই, হায়বদি দ্রেসিং তৌবা তাই। দ্রেসিং তৌনবগীদমক হোস্পিটাল, ক্লিনিক নৎত্রগা অহৈবা মী অমগী মনাক্তা চৎপগী মথৌসু তাই। অসিগুম্বা খুদোংচাদবশিং অসি লৈররোইদবা বেট্রি য়াওদবা ইলেক্ট্রোনিক বেন্দেজ অমা নোর্থৱেষ্টর্ন য়ুনিভর্সিটিগী থিজিন লূপ অমনা পুথোকপা ঙম্লে হায়রি।

ইলেক্ট্রোনিক বেন্দেজ অসি অশোকপা মফমদুদা ফরকপগী চাংদু য়েংশিনবগা লোয়নননা রিএল-টাইমদা স্মার্টফোন নৎত্রগা টেব্লেট অমদা দেটা থাবসু ঙম্মী। অশোকপা মফম অদুনা মপূং ফানা ফরবা মতুংদা বেন্দেজ অমসুং ইলেক্ট্রোনিক্কী পোৎলমশিংদু হকচাং মনুংদা অমাঙ-অতা থোকহন্দনা চুপশিনখি। নোর্থৱেষ্টর্নগী থিজিন-লূপ অসিনা পুথোরক্লিবা বেন্দেজ অসি পীকই, কোম্থোক-কোনশিন য়াই, চিংথোকপসু য়াই; অদুনা অশোকপা মফম অদুদা ইলেক্ট্রোথেরাপিবু হকথেংনননা পী অমসুং ফজিনবগী চাং থুহল্লি।

"সাইন্স এদভান্সেস" (ফেব্রুৱারী ২২, ২০২৩) দা ফোঙদোকখিবা পাউদম অমগী মতুংইন্না, উচিশিংদা পাঙথোকখিবা ত্রাইএলশিংদা বেন্দেজ অসিবু শীজিন্নখিবা দাইবেটিস লৈরবা উচিশিংগী অশোকপা মফমশিংদা ফহল্লকখিবগী চাং অসি বেন্দেজ অসি শীজিন্নখিদবা উচিশিংদগী চাদা ৩০ থুনা ফহল্লকখিবা থেংনখি হায়রি। মসিগীসু মথক্তা বেন্দেজ অসিনা লেপ্তুনা হিলিং প্রোসেসপুসু ত্রেক তৌথি অদুগা শোক্লিবা মফম অদুনা ফরবা মতুংদা উচিগী হকচাংনা ইলেক্ট্রোদশিং য়াওনা বেন্দেজ অদুবু মপূং ফানা চুপশিনখিবসু ঙম্বা থেংনখি। ইলেক্ট্রোথেরাপি পীবা ঙম্বা, হকচাং মনুংদা চুপশিনখিবসু ঙম্বা বেন্দেজ অসিনা দাইবেটিস নারবা মীশিংদা অশোক অপন য়াওরকপা মতমদা মখোঙ-মখূৎ ককপগী ফীভম লাকপা অমসুং শিবা য়াবা ফীভমশিংদগী কনবা ঙমগনি হায়না থিজিন-লূপ অসিনা ফোঙদোক্লি।

Guillemo A. Ameer

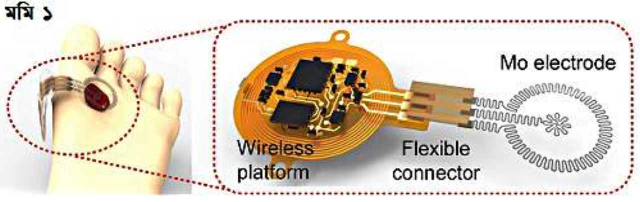
নোর্থৱেষ্টর্নগী McCormick School of Engineering দা বাইওমেদিকল ইঞ্জিনিয়রিংগী প্রোফেসরসু ওইরিবা Guillermo A. Ameer না হায়, "কনাগুম্বা মী অমদা অশোক-অপন য়াওরকপা মতমদা, অহানবা থল্লিবা পাদমদি শোক্লিবা মফম অদুবু হেক ঙল্লিবমখৈ থুনা তাইশিন্নহনখিবনি। মরমদি তাইশিন্নদ্রিবা মফম অদু ইনফেক্সনগী মকোন ওইরকপা য়াই। অদুগা দাইবেটিসনা নারবা মীওইশিংগী ওইনদি, ইনফেক্সনশিংসি লায়েংবদা হেন্না লুই অমসুং খুদোংথীনীংঙাইসু ওই। ঐখোয়না নৌনা পুথোরক্লিবা বেন্দেজ অসি কোষ্ট-ইফেক্টিভ ওইবগা লোয়নননা শীজিন্নবদা লায়, নুংঙাইতবা লৈহন্দে অমসুং শোক্লিবা মফম্বু থুনা ফজিনহল্লি।"

য়ুনাইটেদ ষ্টেটসতা লৈরিবা মীওই মিলিয়ন ৩০ রোমদি দাইবেটিসনা নাই অদুগা মখোয়গী মরক্তগী ১৫-২৫%দা মখোয়গী পুন্সিগী করিগুম্বা তাঙ্কক অমদা দাইবেটিক ফুট অলসরনা নারকই। দাইবেটিসনা নর্ভশিং শোকহল্লক্লবদি খোঙ-খূৎ ইশি-শিথবগুম্বা থোরকই, অদুনা দাইবেটিস লৈরবা মীশিংনা উনশাদা খজিক্তং কাফৎপা নৎত্রগা তৎপগুম্বা তৌরকপদা খঙহৌদবদগী লায়েংবীদবা য়াওই। গ্লুকোজগী চাং ৱাংলকপদুনা, কেপিলরি ৱালশিংবু থাগৎহল্লি, ঈগী ঈচেল তপথরকই, অদুনা অশোকপা মফমদুবু তাইশিন্নহনবদা হেন্না লুরকই। অদুনা অসিগুম্বা খজিক্তং শোকপা অসিনা খুদোংথীনীংঙাই ওইরবা অশোকপা মফম ওইরকপা য়াই।

John A. Rogers

থিজিন লূপ অসিনা অহানবদা ইলেক্ট্রিকল ষ্টিম্যুলেসন থেরাপিনা অশোকপা মফমশিংবু ফহনবা ঙম্বা হায়বদু থিজিনবা পাল্লম্মী। অশোকপশিং অসিনা হকচাংগী নোর্মেল ইলেক্ট্রিকল সিগ্নেলশিংদা অয়েৎপা পী। ইলেক্ট্রিকল ষ্টিম্যুলেসন পীশিনবা মতমদা মসিনা হকচাংগী নোর্মেল সিগ্নেলশিংবু ফংহল্লকই অদুগা শোক্লিবা মফম অদুদা অনৌবা সেলশিংনা চঙলক্লবা ইথিল পীরকই। মরম অসিনা সেলশিংনা অশোকপা মফম অদুদা থুনা চেনশিল্লকই অমসুং মফমদুদা উনশাগী টিস্যুশিংবু নৌনা শেমগৎলকই। নৌনা শেমগৎলক্লিবা উনশাগী টিস্যুশিংদা অনৌবা ঈগী উতোংশিং য়াওরকই অমসুং ইনফ্লেমেসন্দুবু লাকশিন্দুনা থমখি।

মমি ১



ইলেক্ট্রোনিক বেন্দেজগী শক্তম উৎলিবা লাইয়েক

ক্লিনিসিয়নশিংনা অশোকপা মফম্বু ফহন্নবগীদমক ইলেক্ট্রোথেরাপি শীজিন্নবসি হান্নদগী হৌরকখ্রবনি। অদুবু মদুদা শীজিন্নরিবা খূৎলায়শিংগী অয়াম্বদি তারাশিংনা শমজিল্লবা অচৌবা মেছিনশিংনি, অদুগা মখোয়বু খঙ-হৈরবা অমগী মখাদা হোস্পিটালদা শীজিন্নবগী মথৌ তারম্মী। অসিগুম্বা খুদোংচাদবা অসি লৈতবা অমসুং য়ূমদা কনাগুম্বা অমনা হেক্তা শীজিন্নবা য়াবা পাম্বৈ অমা পুথোক্লবগীদমক Guillermo A. Ameer না John A. Rogers কা খূৎশম্নবা হৌরক্লম্মী। রোজর্স অসি কুমজা ২০১৮দা বাইওরিসোর্বেবল ইলেক্ট্রোনিক মেদিসিনগী ৱাখল্লোনবু পুথোরকখিবা বাইওইলেক্ট্রোনিক্স পাইওনিয়র অমনি।

মখোয় অনীনা লুচিংখিবা থিজিন লূপ অসিনা অশোকপা মফম অদুদা য়াম্না তপ্না নপশিনবা য়াবা, অপীকপা অমসুং কোম্থোক-কোনশিন য়াবা বেন্দেজ অমা শেমগৎপা ঙমখি। স্মার্ট রিজেনেরেটিভ সিষ্টম অদুগী নাকল অমদা ইলেক্ট্রোদ অনী য়াওরি : *শোক্লিবা মফমদুগী মনুং ইথং থংবা শরুক্তা থমগদবা অপীকপা লৈ অমগী মওং মানবা ইলেক্ট্রোদ (ময়ায়দা লৈরিবা ইলেক্ট্রোদ) অমসুং অশোকপা মফম পুম্নমকপু কোয়শিনবা ঙম্বা মশা শোক্ত্রিবা টিসুদা থমগদবা খুজি মওং মানবা ইলেক্ট্রোদ অমা* (মমি ১)। খূৎলায় অদুগী অতোপ্পা নাকল অদুদনা সিষ্টম অদুদা পৱার পীবা ঙম্বা এনর্জি-হার্ভেষ্টিং কোইল অমা অমসুং তারা য়াওদনা দেটা থাদোক-থাজিন ঙমহল্লিবা near-field communication (NFC) system অমা য়াওরি।

মখোয়গী সিষ্টম অসিদা ফগৎলকপগী চাংদুবু ফজনা য়েংশিল্লিবা সেন্সরশিংসু য়াওরি। অশোকপা মফমদুদা চেল্লিবা ইলেক্ট্রিক করেন্টকী অথিংবা অদুবু ওল্লগা ফিজিসিয়নশিংনা মোনিটর তৌবা ঙম্মী। ওল্লিবা করেন্ট অদুদা খজিক-খজিক হন্থরকপনা ফগৎলকপগী চাংদু হেনগৎলক্লি হায়বদু তাকই। মরম অসিনা চেল্লিবা করেন্টদু অদুম ৱাংদুনা লৈরবদি, ফিজিসিয়নশিংনা করিগুম্বা অশোয়বা অমা লৈরে হায়বা খঙবা ঙম্মী। অসিগুম্বা থবকশিংসি ওনবদা তরাগী মথৌ তাদে। ফনা লাপ্পা মফম অমদগী ফাওবা ফিজিসিয়ন অমনা ইলেক্ট্রিকল ষ্টিম্যুলেসন্দু করম্বা মতমদা তৌহনগদগে হায়বদু লেপ্পা ঙম্মী অমসুং অশোকপা মফমদুনা ফগৎলকপগী চাংদু মোনিটর তৌই।

অশোকপা মফম অদুনা পুংফ ফরবা মতমদা লৈগী মওং মানবা ইলেক্ট্রোদ হায়বদি হকচাংনা কুপশিনখ্রবা শরুক অদুখক্তমক হকচাং মনুংদা অদুম তুমজখি, অতৈ শরুকশিংদি হকচাংগী মপান্দা লৈহৌবনিনা অদুম লৌথোকপা য়াই। থিজিন লূপ অসিনা ইলেক্ট্রোদশিংদু মোলিবদেনম হায়রিবা ধাতু অদুনা শাবনি। মোলিবদেনম অসিনা অসুক্কী মতিক পারবদি মখোয়সি বাইওদিগ্রেদেবল ওই অমসুং ধাতুসিনা ফগৎলকপগী থৌওংদা অকায়বা পীদে হায়বসি লূপ অসিনা খঙলকখি। অমীরনা ফোঙদোকপগী মতুংইন্না থা তরুকমুক্কী মতুংদা ধাতু অসি তুমখিবা ঙম্মী, অদুগা হকচাংগী কয়াৎশিংদা খজিকখক্তমক তুংশিন্দুনা লৈহৌবনা, ধাতুসিনা অরুবা ফীভম অমা ওইহল্লক্লোই হায়বসিদা চিংননীংঙাই ওইদে। মতৌ অসুম্না লৈ- মওং মানবা ইলেক্ট্রোদ অদুনা তুমখি।

মসিগী মখা তারকপদা থিজিন লূপ অসিনা হেন্না চাওবা এনিমেল মোদেল অমদা দাইবেটিক অলসরশিংগী বেন্দেজ ওইনা চাং য়েংনবগী থৌরাং তৌরি। মসিদা করিগুম্বা মায় পাক্লবদি মখোয়না মীওইবদা চাং য়েংগনি। বেন্দেজ অসিনা হীদাকশিং নৎত্রগা বাইওলোজিক্স থাদোরক্তনা হকচাংগী লৈজরিবা হিলিং পৱারবু শীজিন্নবনিনা রেগুলেটরি হর্দলশিং ইরৈ লৈতে। মসিনা তাক্লিবদি অসিগুম্বা সিষ্টম অসি কৈথেলদা থুনা উবা ঙম্লগনি হায়বসিনি। ●

খা অফ্রিকাদা কুচু মুবা শান্নরোয়গা অঙৌবগা খেন্নবা

- লৈশাংথেম অজিৎ -

সাউথ অফ্রিকা হায়না খঙনরিবা খা অফ্রিকা লৈবাক অসি বৃটিশকী মখা পোনবা লৈবাক অমা ওইরম্মী। লৈবাক অসি মনীংতম্বা ফংলবা মতুংদসু লৈবাক অসিদা সিটিজন ওইনা লৈহৌরিবা অঙৌবা কুচুগী কাঙলূপনা অমুবা কাঙলূপশিংগী মথক্তা আইন কয়া শেমদুনা অমুবশিং অদুদা অথিংবা কয়ামুক থমখি মদুবু APARTHEID হায়না খঙনৈ। য়ুরোপ মচাশিংনচিংবা অঙৌবশিংগী স্কুল অমসুং কোলেজশিংদা অমুবা অঙাংশিং লাইরিক তম্বা য়াদে, শান্নবুং খুদিংগীসু অঙৌবগী তোঙানবা, অমুবগী তোঙানবা শান্নবুং লৈ। মনীং তম্বা লৈবাক অমদা অসুম্না তৌবা অসি মালেমদা লৈরিবা লৈবাকশিংনা য়ানীংদে। মরম অদুনা লৈবাক খরদি খা অফ্রিকাগা মরী লৈনদে। অসিগুম্বা মওং অসিনা খা অফ্রিকা অসি ওলিম্পিক গেমসতা শরুক য়াহনখিদে। অসিগুম্বা মালেমগী লৈবাকশিংনা মতম অদুগী মমিং লৈরবা শান্নরোয়শিং ইংলেন্দগী সেবেষ্টান কো-মাইল অমগী লমজেল, মিটর ৮০০ অমসুং মিটর ১৫০০গী ৱর্ল্ড রেকোর্দ পায়রিবা, ইন্দিয়াগী ক্রিকেটর সুনিল গবাস্কর, ইংলেন্দগী ক্রিকেটর দেভিদ গোৱয় অমদি ওলিম্পিক অমসুং ৱর্ল্ড চেম্পিয়ন ওইরিবা লমজেল মতেক চেনবা কার্ল লুইসনচিংববু হীরম অসিগী মরমদা ৱা ঙাঙহন্দুনা খা অফ্রিকাগী থৌরাং অসি ফত্তবনি হায়না মীপূম খুদিং খঙহনগদবনি হায়নরকখি। মরমদি স্পোর্টসনা অসিগুম্বা APARTHEID কী চৎনবী অসি মূথৎপা ঙমগনি। হীরম অসিগী মরমদা য়ুনেস্কোগী ভাবক্তা ইন্দিয়াগী টেনিস শান্নবা ভিজয় অম্রিট্রাজ (Vijay Amritraj) দা চিঠি অমা পীরক্লম্মী। মসিগী মরমদি মতম অদুদা অমেরিকা (য়ু এস এ) দা দ্রগ শীজিন্নবগী চৎনবী অসিগী চাং য়াম্না ৱাংলম্মী। মখোয়না অসুম্না খন্নরম্মী মদুদি কার্ল লুইসনা হাওষ্টন সহরগী কুচু মুবা লৈফমশিংদা চৎলবদি হিরোইন চাদুনা অঙাংশিং য়াম্না শিরিবা অদু হিরোইন থাদোক্লবা তৌগদবনি হায়বা পাউতাক পীবিরবদি মখোয়না ৱাখল খন্থদুনা দ্রগ চাবা তোকখিগনি। অদুবু দ্রগ চাবগী প্রোব্লেম অসি অসুক্কী মতিক ৱাংখ্রে মদুদি মখোয়বু শান্নবদা ফাওরবা মমিং চৎলবা মীওইশিং, ক্রিকেট শান্নরোয়শিং, বোক্সরশিং, লমজেল্লোইশিং, বাস্কেটবোলদা মালেম শিনবা থুংনা ফাওরবা শান্নরোয়শিং অমদি ইরোইবদা মমিং চৎলবশিংনা ফাওবা মখোয়বু ফাথবা ঙল্লোই।

কুমজা ১৯৮৮গী মে ১৮দা মহাকপু U.N. special committee against Aparthied হায়না খঙনবা য়ু এন ওগী কম্মিটি অদুনা য়ু এন ওগী হেদ ক্বার্টরদা অমুবা মীওইশিংবু তোঙান্না চাওখত্তবা মীওই কাঙলূপ অমনি হায়না লৌনরিবা অসিগী মরমদা লেকচর অমা তৌবিয়ু। ৱারম খরা ঙাঙবীয়ু হায়বা চেবাউ অমা পীরম্মী। মসিগী মরমদা য়ু এন ওগী হেদ ক্বার্টরদা লৈবা ইন্দিয়াগী ওফিসরশিং - ইন্দিয়ন মিসনদা পাউ পীদুনা মহাকপু ৱা ঙাঙহনবা য়াবগী পাউ লৌনখি। নুমিৎ অদুদা ৱা ঙাঙগদবা মীওইশিংদি মমিং চৎলবা মীওইশিংনি। মখোয়শিং অদুদি Archbishop Desmond Tutu অমসুং Rev. Allan Baesak নচিংবনি।

য়ু এন ওগী এসেম্বল্লি হোল অচৌবা অদুদা দেলিগেট ২৫০০ রোমগী ফম্ফমশিং অদুগী মনিংদা মরৈবাকশিংগী ফিরাল অমমম হাপ্লী। মহাক্লা ঙাঙগদবা ৱাহৈশিং অদু হান্না ঙাঙদ্রিঙৈদা খেন্ন-খেন্নবালোনশিং ফ্রান্স, স্পেনিস, অরোবিক অমসুং চাইনিজদা অর্থ হন্দোক্কদবনি। অদুনা মহাক্লা ৱা ঙাঙগদবা মতম য়ৌরমদাইদা হায়রিবা লোনশিং অসিদা অর্থ হন্দোকই। মহাক্লা ৱা ঙাঙবা চঙবদা অহানবদা খরা পাখৎলম্মী, মমৈথংদদি পুম্নমক ফখি।

মহাক্লা অসুম্না অহানবা ওইনা হায়খি, "ইন্দিয়া মচা অমা ওইনা অমসুং শান্নরোয় অমসু ওইনা কুচু মুবশিংবু তাথী তাওইনা তৌবীবগী মায়োক্তা থবক চথরিবা স্পেসল কম্মিটিগী ২৫শুবা মপোক নুমিৎ অসিদা ৱাহৈ খরা ঙাঙজনবা হায়বীরকপা অসি য়াম্না নুংঙাইজে অদুগা মসিগী চ্যেরমেনবু থাগৎচরি। ঐখোয়গী লৈবাক্কা খা অফ্রিকাগা মরী তৎনবা অসি কুমজা ১৯৪৬তনি। অহানবা ওইনা য়ুনাইটেদ নেসন্সতা কুচু খেন্নবগীদমক হন্থনা য়েংবা হায়বসি ফত্তবা থৌওং অমনি হায়দুনা জেনরেল এসেমব্লিদা ৱাকৎখ্রবনি। মিষ্টর চ্যেরমেনদা মহাক্লা হায়খি মদুদি চ্যেরমেনগী লমজিং মখাদা হৌজিক ফাওবা কুচু মুবশিংদা থীনা তৌবিবগী থৌওংশিং কন্না চথরি। অসুম্না মহাক্লা হায়খি মদুদি "ঐখোয়না থাজে মদুদি মী অসি পোকপদা মনীংতম্মী মদুদি মহাক লাইনা শারকপনি, মসি ঐখোয়না খা অফ্রিকাদা খুন্দারিবা কুচু মুবা মীল্লিয়ন কয়াবু ওৎপা নৈবা, থীনা-থীনা ফূবিবা, হাৎপীবা অমসুং মীনাই ওইহনবা অসি তোকপীগদবনি।"

মহাক্লা অসুম্নসু হায়খি "ঐনা প্রোফেসনেল স্পোর্টসমেন অমা ওইনা ফ্যেরপ্লে অমসুং ক্বালিটি লৈবা অসি ঐগী ধর্ম্মনি। খা অফ্রিকাদা অসিগুম্বা খোঙনা নেৎথবগী মওং, মীওইবগী হক মাঙহনবা অসি ইকায়নীংঙাই ওইবা অমসুং অৱাবগী ফীভমনি। মীওইবা অসি পোকপদা নীংতম্না পোকই অদুবু কুচু মুবা মিল্লিয়ন কয়া কয়াবু ওৎ নৈবীবা, হাৎপা, মীনাই ওইহনবা অদুনা Apartheid কী চৎনবী অসি হেনগৎলকই।"

মহাক্লা হায়, "মিষ্টর চ্যেরমেন, ঐনা অঙাং ওইরিঙৈদা অচৌবা থৌদোক অমা থোকখি। ঐনা চহী ২০শুবা মতমদা খা অফ্রিকাগা ওফিসল ওইনা কন্টেক্ট তৌই। ঐনা তেনিসকী ইন্দিয়াগী নম্বর ৱান, খ্বাইদগী ৱাংবা থাক্তা লৈবনা ইন্দিয়া দেভিশ কপ টিমগী কেপ্তেন ওইরম্মী। মসি ইন্দিয়ানা মনীং মখা তম্লবা মতুংদা অনীশুবা ফাইনেলনি। ঐখোয়না খা অফ্রিকাবু মায়থীবা পীগনি হায়দুনা দেভিস কপ অদু লৌবা ঙমগনি হায়না লৈরম্মী। অদুবু মতম অদুদা খা অফ্রিকাগী লৈঙাকশিং অদুনা কুচু মুবশিং অদুবু থীনা তৌবীবা অদুগী মরম্না ইন্দিয়াগী টিম অদু খা অফ্রিকাগী শান্নরোয়শিংগা শান্নবা অদু থিংখি। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।