HUEIYEN LANPAO

‘ধর্ম্ম দেখো লুখোই বাবু’

অদুক য়াম্না চাওখৎতবা নখোয়বু মীরা

নুংশিজরবা ‘কুকি-জো’গী মীওইশিং, তাব্রো? ‘তাদবসু তাহৌরো, খঙদবসু খঙহৌরো, সনা কোনুংগী য়াথংনি’ হায়বা অহকপা লানবাও নত্তে। ‘কংলা লানপুঙ য়ৈরে, ইমা লৈবাক্লা নহাকপু কৌরে’ হায়বদুসু নত্তে। মলোম থম্নদুনা অমসুং খোইখা-লিনখা থানদুনা উংখৎনরক্লবসু, খৎন-চৈনবদগী হেন্দোরক্কুনা খূৎ চাবা খূৎশু-খূৎলায়, নোংমৈ-বোম পায়দুনা ওনশিন-ওনশিন হাত্তোক্নরক্লবসু য়াশিন্নবা, ঈংথবা’মা পুরক্কুনা মহৌশাগী ফীভমদা হঞ্জিনহন্নবা হোৎনরকপদদি ‘ঙাকপীবা অমসুং কাউথোক্নবা’ (ফোরগিভ এন্দ ফোরগেট) হায়বদু তৌনগদবনি। ৱাফমসি মণিপুর লৈঙাক্কী লুচিংবশিংগী চিন্দোন লৈতোনদা য়াম্না তোয়না পকই। মখোয়না ৱাফমসি অচুম্বনি অমসুং অশেঙবনি হায়বা’মা য়াওনা স্টেটসিগী মকোক-থোংবনি অমসুং লৈঙাক্লোইশিংনি হায়দুনা হায়জ রিবনি। মচিনশিংদুদগী ৱাফমসি কাঙথোক্কুনা থোকহল্লক্ত্রিঙৈদা তঙাইফদনা তৌগদবদি নখোয়না শিরগে’মখৈ তাল্লক্লিবা ‘লেজিসলেচরগী পৱার য়াওবা সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেশন’গী দিমান্দসিগী মতাংদা হান্না নাখৈ শেংনা লৈখাই তাথোকপনি। থেঙ্খাং খরদা হায়বদি ‘ফার্ম বিল অহুম’দা অমসুং নুপীশিংদা সিট রেজর্ভেশন পীবগী মতাংদা উপথুদুনা তুশিল্লগা য়ামাঙগা লোইনা পাইথোকখ্রবসু বি জে পিগী প্রাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিনা লুচিংলক্লিবা লৈঙাকসিনা লৈবাকসিদা তৌরগে খনবা থবকশিংদা ঙমদবা লৈরক্ত্রিবনি। লৈবাকসিগী হৌদোকমিন্নরকপা কন্সটিট্যুশননা ‘স্পেশল স্টেটস’ পীরকখিবা ‘জম্মু এন্দ কাশ্মীর’গী ফীভম করি ওইহল্লকখিবগে? থৌওইনা ‘জম্মু এন্দ কাশ্মীর রি-ওর্গনাইজেশন এক্ট, ২০১৯’ তনশেম-শেন্নগা য়ুনিয়ন টেরিটরি ২ থোক্লা খায়বোক তাহল্লিবসিনি। এন এস সী এন-আই এমনা নোর্থ-ইষ্টকী নাগা তাবা মফমশিং নাগালেন্দদা পুনশিন্দুনা ‘গ্রেটর নাগালেন্দ’ শেম্বগী য়াওনা নাগা সোভরেন্টিগী মঙ মঙখৎলকপদা ‘সিজ-ফায়র’ তৌনদুনা ৱারী শানরক্লিবনি হায়দুনা ‘ফ্রেমৱার্ক এগ্রীমেন্ট’গী থৌরী কোঙ্গোইনা হুক্লগা চহী কয়া থন্নক্লবা মতুংদা নাগালেন্দগী নোংপোক থংবা শরুক্তা লৈবা দিষ্ট্রিক্ট ৬ (তরুক) তা ‘ফ্রন্টিয়র নাগালেন্দ টেরিটরিএল ওথোরিটি’ (এফ এন টি এ) শেম্নবগীদমক চহীসিগী ফেব্রুৱারীদা ইষ্টর্ন নাগালেন্দ পীপলস ওর্গনাইজেশন (ঈ এন পি ও) গা য়ান্ন-চেরোলগী খূৎয়েক পীনখ্রিবনি।

মণিপুরগী মতাংদা লাপখ্রবা জম্মু এন্দ কাশ্মীর অমসুং শাইজিন লোন্নরিবা নাগালেন্দগী ৱাফম কোৎথোক্কুনা চিংশিল্লিবসি চহী লিশীং ৩ হেনবগী পুৱারীগা শাগোন্নরক্লিবা মণিপুরসু জম্মু এন্দ কাশ্মীর অমসুং নাগালেন্দগী লাইবকসি ওইহল্লসি অমসুং ওইরক্লসনু হায়বা নত্তে। অসুম্মাইনগা তৌরক্লবদি ফোংদোক-হায়দোক্কদবা ৱাহৈ লৈরোইদবা খ্বাইদগী ঙকপা থৌদোকশিং মনম-মনম থোরক্কনি। শলাক শানি। অদুবু অনৌবা লৈঙাক শেম্নবনি, চীফ মিনিষ্টর ওইদুনা লুচিংলবনি কাইনা ‘ৱারী শানবা নত্তনা মহৌশাগী ফীভমদা হঞ্জিল্লক্লবা অতোপ্পা পাম্বৈ অমমুক লৈত্রে’ অমসুং ঙাকপীবা অমদি কাউথোক্লগদবনি হায়বা ৱাফমশিংসিদি ‘চৈ’ অমা কান্থোক্লমদ্রিবরা হায়বনি। কন্সটিট্যুশনগী অকক্লবা আর্টিকলগী প্রোভিজননা অয়াবা পীগেরা-পীরোইরা ‘সিপরেট এদমিনিষ্ট্রেশন’ হায়বসিগী মতাংদা হান্না লৈখাই তাথোক্কদবা নৎত্রা? শ্বাইদা ইনক-নক্না লৈবা চীফ মিনিষ্টর, মহাক্কী দেপ্যুটি চীফ মিনিষ্টর ২, মিনিষ্টর ২দা লন্নাই ওইনা খোইরাং-খোইশাওবা অমসুং য়ানীংদবা, নুংশিদবা লৈতে। লৈফমসু থোক্তে। মখোয়দা ফাওবা লৈত্রগা লাপখ্রবা দেল্লীদা লৈবা লৈবাকসিগী লুচিংবশিংদদি কম্মাইনা ৱারৌরুনেগে? অনৌবা থুংলবা দি জি পিদসু ফত্তবা অমত্তা খন্দে। তৌবতবু য়ুনিয়ন লৈঙাক্না মণিপুরগী চীংগী মীয়ামগীদমক ওটোনোমস দিষ্ট্রিক্ট কাউন্সিলশিংদা পৱার খরগা হেন্না পীদুনা মপাঙ্গল কনখৎহনবা ওইগেরা, তৌবা য়াবা করি-করিনো, তৌরগা ‘নখোয়গী দিমান্দসি য়ারোই, হন্দোকউ’হায়বা’মা হায়রক্কদবা নৎত্রা? দিমান্দসি থবক্তা ওন্থোক্লুবদদি চুম্না ৱায়াম্নরক্কদবদা নত্তনা কুম্মৈ তাগদবনিনা মশোমদদি শাংদোক্লরোই। তৌবতবু য়ুনিয়ন লৈঙাক্না দিমান্দসিগী মতাংদা ঙানি-ঈশিংনি হায়বা’মা লেপথোক্তনা ঈশিং মনুংদা লৈতুম থাদবদৌনা চুপ-লুপ্তুনা লৈথোরক্লগা মখোয় ৪/৫ খক্কী তরক-তরকপা শোইরোমহনবীরিবা লৈঙাকসিনা ঈং-তপ্পা হঞ্জিনহন্নবা ৱারী শানসি হায়বা খুদিংগী অশিবা মশীং থিরগা খুন্দুনা লৈরে। এন আই এদা শিন্ন-লৈরে অমসুং এক্স-গ্রেসিয়ানা শোরাৎকী পোৎপাং পীদুনা লৈরে হায়বনি। শাওদি শাওনু, হৌজিক স্টেট লৈঙাক্নেনা লৈরিবা নখোয়না ‘পঞ্চ পাণ্ডব’ কা পান্থক্লুরবসু ৱাফমসিগী মতাংদা দেল্লীগী নবুংঙো অঙস্বশিংদা নখোঙ থিন্দুনা তকশিল্লুবদি লায়রদুনা নাশোন পীক্লা ফাওবা মুরুম-মুরুম শোল্লুবা ঙম্লোই। ঙম্নম্লবদি নহান্না তৌরোইদ্রো? নখোয়গী লৈঙাক লিংলক্লিবসিদি ফেব্রুৱারী ৪,২০২৬ তগীনি। হৌজিক ‘জুন’ থা য়ৌশিল্লক্লবনি। নখোয়দি লায়রদনা লানসি হৌরকপদা মিনিষ্টর মশীং শুনা লৈরিক-লৈরাক থন্না লৈখিবা লৈঙাক্কুনা ফাওবা ঙমখিদ্রবনি। স্টেটকী মথৌ ওইরিবা ‘লো এন্দ ওর্দর’ ঙাকপা ঙমদ্রেনা তাইশিনবীরগা রিজাইন তৌহনখ্রিবদুনি। হৌজিক্কী মুৎশি-মুৎশি ঙালহল্লিবা লৈঙাকসিসু ‘জুন ১৮’দা রাজ্য-সভাগী মীখল পাঙথোক্লুবা মতুংদা হিরাক-হিঞ্জিনদা খা-ৱাং থোক-থোক চিংলগা কদোমদা থোক্কদোইনো তন্বা ঙমদ্রিবনি। তাল্লকসিদা কুকি-জো নখোয়গী নরক্তগী খুজোক অমনা অসুক য়াম্না লমহেন-তুহেনবগী কৈদাদগী খোঙফম খজিক্তুং ফাওবা হন্দোক্ত্রিবসি করিগীনো? তম্পাক্তসু খোঙদোই হুল্লকপা য়াদ্রবা নখোয়না চীংদা লৈমিন্নরকপা মশেলদসু ওনশিন্দুনা চিক্লক্লিবসিবু থায়নগী চমন ফুদোক্কুনা লমন খুন্নিবা হায়বদুরা? নখোয়বু শীংকুপ-শানা বেশোন তাবা তারেনে। খুলগী মীয়াম্না চান-থক্লরিবা ঈশিংগী পাইপ ককথৎপা, নোংমৈ মরূনা পাল্লবা অশোকপদা ফাওবা লায়েংশঙদা পুবদা থিংলক্কুনা অদুক চাওখৎতবা থাক্তা কুমথরক্লিবসিবু নখোয়বু মীনি হায়খো হায়ব্রা? অমুক হন্না নুংশি-চান্নবা হৌখিবশিং কাউথোক্লদৌনি, ঙাক্লগদৌনিদি হায়য়েবু নখোয়সিবু করম্বা নপা-নপুগী চাদা-নৌদা ওইনা কদাইৱাইদগী হৌরকখিবনো? মথোং-হুক্তবা হিংচা য়াইতম্বগী থৌওংদু চথরক্লনু। ঈংনা-চিক্না অমুক্তা লৈমিন্নসি কৈদৌগে? ‘ধর্ম্ম দেখো লুখোই বাবু’!!

মীতৈগী পুয়া ‘নিঙ্থৌলোল্ লম্পুপা’

(নিংথৌরোল লম্বুবা)-(৭৯৯)

(পুয়াগী অরিবা ময়েক্কী বাংলা ময়েক্তা চনম হেমচন্দ্রনা লায়থোক্লা ইথোকপা অসি মীতৈ ময়েক্তসু নুমিৎ খুদিংগী ইথোক্কনা ফোঙজরগনি।)

অসিনসু লোইবা লৈখিদে। মাইকৈ অৱাং লাইনা পাংবা লম। য়ামলা লমতমথি। ঈতম চৎথোকপাল। অহুই অৱাংপম নিংঙোলগা নোংপাল ঙাখাপম নিঙোলবী। লুৱাং সেললৈপম হলচবীগা অনিমকা। লেমলৈ ঙাফা ঙাতাফম। নিংথৌ ফৌরাঙ লাইকোকসু লালদা শোই। তাংখুল হুয়চা নিংথৌবা। ঈতম শোইশেনবা ফানা শোইদা। লাইরেল মৈদিংঙুনা শারেল শাদানঙৈ। শারেল কাওতম শল। থীঙলৌ ওকলেল শায়া পালবা শা। ●

ꯃꯤꯇꯩꯒꯤ ꯄꯨꯌꯥ 'ꯅꯤꯡꯊꯧꯂꯣꯜ ꯂꯝꯄꯨꯄꯥ'

(ꯅꯤꯡꯊꯧꯔꯣꯜ ꯂꯝꯕꯨꯕꯥ) -(꯷꯹꯹)

(ꯄꯨꯌꯥꯒꯤ ꯑꯔꯤꯕꯥ ꯃꯌꯦꯛꯀꯤ ꯕꯥꯡꯂꯥ ꯃꯌꯦꯛꯇꯥ ꯆꯅꯝ ꯍꯦꯃꯆꯟꯗ꯭ꯔꯅꯥ ꯂꯥꯏꯊꯣꯛꯂꯥ ꯏꯊꯣꯛꯄꯥ ꯑꯁꯤ ꯃꯤꯇꯩ ꯃꯌꯦꯛꯇꯁꯨ ꯅꯨꯃꯤꯠ ꯈꯨꯗꯤꯡꯒꯤ ꯏꯊꯣꯛꯀꯅꯥ ꯐꯣꯡꯖꯔꯒꯅꯤ꯫)

ꯑꯁꯤꯟꯁꯨ ꯂꯣꯏꯕꯥ ꯂꯩꯈꯤꯗꯦ꯫ ꯃꯥꯏꯀꯩ ꯑꯋꯥꯡ ꯂꯥꯏꯅꯥ ꯄꯥꯡꯕꯥ ꯂꯝ꯫ ꯌꯥꯝꯂꯥ ꯂꯝꯇꯝꯊꯤ꯫ ꯏꯇꯝ ꯆꯠꯊꯣꯛꯄꯥꯜ꯫ ꯑꯍꯨꯏ ꯑꯋꯥꯡꯄꯝ ꯅꯤꯡꯉꯣꯜꯒꯥ ꯅꯣꯡꯄꯥꯜ ꯉꯥꯈꯥꯄꯝ ꯅꯤꯉꯣꯜꯕꯤ꯫ ꯂꯨꯋꯥꯡ ꯁꯦꯜꯂꯩꯄꯝ ꯍꯜꯆꯕꯤꯒꯥ ꯑꯅꯤꯃꯀꯥ꯫ ꯂꯦꯃꯂꯩ ꯉꯥꯐꯥ ꯉꯥꯇꯥꯐꯝ꯫ ꯅꯤꯡꯊꯧ ꯐꯧꯔꯥꯡ ꯂꯥꯏꯀꯣꯛꯁꯨ ꯂꯥꯜꯗꯥ ꯁꯣꯏ꯫ ꯇꯥꯡꯈꯨꯜ ꯍꯨꯌꯆꯥ ꯅꯤꯡꯊꯧꯕꯥ꯫ ꯏꯇꯝ ꯁꯣꯏꯁꯦꯟꯕꯥ ꯐꯥꯅꯥ ꯁꯣꯏꯗꯥ꯫ ꯂꯥꯏꯔꯦꯜ ꯃꯩꯗꯤꯡꯉꯨꯅꯥ ꯁꯥꯔꯦꯜ ꯁꯥꯗꯥꯟꯉꯩ꯫ ꯁꯥꯔꯦꯜ ꯀꯥꯎꯇꯝ ꯁꯜ꯫ ꯊꯤꯡꯂꯧ ꯑꯣꯛꯂꯦꯜ ꯁꯥꯌꯥ ꯄꯥꯜꯕꯥ ꯁꯥ꯫ ●

শিং অমসুং য়াইঙংদা য়াওরিবা জেরানিলজেরাইনোইক এসিদনা সুপরবগশিংবু লাকশিননবা

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

সুপরবগ হায়রগসু খঙনরিবা, দ্রগ-রিজিষ্টেন্ট বেক্টরিয়াবু লাকশিনবা হায়বসি য়াম্নমক মরু ওইরক্লি। এন্টিবাইওটিকশিংনা হাৎপা ঙম্লম্বা বেক্টরিয়াবু হাৎপা ঙম্লক্তবা অসিনা মালেমগী হকশেলগী ফীভমদা অচৌবা চৈথেং পীরক্লি। ৱর্ল্ড হেল্থ ওর্গনাইজেশননা ‘বেক্টরিএল প্রাইওরিটি পেথোজেন্স লিষ্ট (বি পি পি এল) ২০২৪’’ দা ফোঙদোরকপগী মতুংইন্না, এন্টিবাইওটিক-রিজিষ্টেন্ট বেক্টরিয়াগী ফেমিলি ১৫বু ‘‘ক্রিটিকল, হায় অমসুং মীদিয়ম’ হায়না খায়দোক্লি। ক্রিটিকল প্রাইওরিটিগী মনুংদা ‘লাষ্ট রিসোর্ট’ এন্টিবাইওটিকশিং (অতোপ্পা এন্টিবাইওটিকশিংনা লায়েংবা ঙম্লক্তবদা, অরোইবগী ওইনা থাগদবা, অখন্ননা খাক্কুনা থন্নিবা এন্টিবাইওটিকশিং) দসু রিজিষ্টেন্ট ওইরক্লবা গ্রাম-নেগেটিভ বেক্টরিয়া অমসুং এন্টিবাইওটিক রিফাম্পিসিনদা রিজিষ্টেন্ট ওইরক্লবা *মাইকোবেক্টিরিয়ম ট্যুবরক্যুলোসিস* য়াওরি। হায় প্রাইওরিটি পেথোজেনশিংগী মনুংদা লো অমসুং মিদল-ইনকম কন্ত্রিশিংদা অচৌবা পোৎলূম ওইরিবা, *সালমোনেলা* অমসুং *শিগেল*গা লোয়ননা *Pseudomonas aeruginosa* অমসুং *Staphylococcus aureus* য়াওরি। মীদিয়ম প্রাইওরিটিগী মনুংদনা *Streptococcus pneumonia* অমসুং *Streptococcus influenzae* য়াওরি।

Staphylococcus aureus **না থোকহনবা লায়না খরাঃ**

- ইম্পেতিগো (রাশ, রেদ সোর), ফোলিক্যুলাইতিস (শমগী ফোলিকলশিংদা থোকপা ইনফেক্সন), শোক-পল্লবা মফমশিংদা থোকপা ইনফেক্সনগুম্বা উনশাগী ইনফেক্সনশিং
- বেক্তিরিমিয়া (ঈদা বেক্তিরিঅল সেলশিং য়াওরকপা), ন্যুমোনিয়া, মেনিঞ্জাইতিসনচিংবা সিস্তেমিক ইনফেক্সনশিং
- ফূদ পোইজনিং, তোক্সিক শোক সিন্দ্রোমগুম্বা তোক্সিন মেদিএতেদ ইনফেক্সনশিং

ষ্টাফিলোকোকস ওরিয়স নৎত্রগা ‘‘ষ্টাফ’’ হায়না খঙনরিবা বেক্টরিয়া অসি মরু ওইনা মীওইবগী উনশাদা হিংই অদুগা অমাঙ-অতা থোকহন্দনা অদুমক লৈবসু য়াওই। অদুবু করিগুম্বা মতমদদি উনশাগী ইনফেক্সনশিং থোকহনবগা লোয়ননা মখোয়না হকচাং মনুংদা চঙখ্রগা শাথীবা ইনফেক্সনশিং থোকহল্লি। মসিগী খ্বাইদগী খুদোংথিনীঙাই ওইরিবা ষ্ট্রেইন, Methicillin-resistant S. aureus (MRSA) অসিনা মালেমদা মীওই কয়াগী পূন্সিবু পিখম্নহল্লি।

‘‘নেচর কম্যুনিকেশন্স’’ (এপ্রিল ১৫,২০২৬) তা ফোঙদোরকখিবা পাউদম অমগী মতুংইন্না য়ুনিভর্সিটি ওফ গ্বেলফকী দিপার্টমেন্ট ওফ মোলিক্যুলর এন্দ সেলুলর বাইওলোজিগী থিজিন-লূপ অমনা বেক্টরিয়াবু হকথেংননা হাৎপগী মহুত্তা, বেক্টরিয়ানা চঙশিল্লকপা অহানবা লাল্লোংদুবু মায় পাকহন্দবগী লাল্লোং অমা পায়খৎখি। বেক্টরিয়ানা মীওইবগী হকচাং মনুংদা চঙলক্লগা অহানবদা টিস্যুশিংদা নপশিল্লকই। অসুম্না নপশিল্লকপা অসিবু থিংবা ঙম্বা কম্পাউন্দ (এন্টি-এধেসিভ) শিং থিজিন-লূপ অসিনা পুথোকপা ঙমখি। এন্টি-এধেসিভশিংগী পান্দমদি হাৎপগী মহুত্তা, বেক্টরিয়াগী অহানবা লাল্লোং অদুবু থিংবনি। মসিনা রিজিষ্টেন্ট ওইরকপদগী ঙাকথোকপদসু মতেং ওইগনি হায়না লূপ অসিনা ফোঙদোক্লি।

McMaster University গী সেন্টর ফোর মাইক্রোবিঅল কেমিকল বাইওলোজিগা খূৎশম্নরগা, থিজিন-লূপ অসিগী Dr. Georgina Cox কী লেবতা শেমগৎলকখিবা হায়-থ্রুপুত স্ক্রীনিং মেথদ শীজিন্নরগা, বাইওএক্টিভ কম্পাউন্দ ৪,০০০ মুক চাং য়েংখি। মখোয়গী মনুংদা হৌজিক হৌজিকমক শীজিন্নরিবা হীদাকশিং অমসুং মহৌশাদা ফংবা কেমিকলশিং য়াওরি। মখোয় পুম্নমক্লা ষ্টাফনা টিস্যুশিংদা নপশিল্লকপবু থিংবগী মতাংদা চাং য়েংখি। মখোয়গী মনুংদগী কম্পাউন্দ অমনা ষ্টাফনা টিস্যুশিংদা নপশিল্লকপবু থিংদুনা থম্বা ঙম্বগী মগুণ চেনবা থেংনখি।

অসুম্না ষ্টাফবু থিংলিবা কম্পাউন্দ অসি শিং অমসুং য়াইঙংগুম্বা পাম্বীশিংদা ফংলিবা Geranylgeranoic acid (GGA) হায়না খঙনবা ফেট্টি এসিদ অমনি। জেরানিলজেরানোইক এসিদনা বেক্টরিয়ানা ইনফেক্ট তৌবা, শন্দোরকপা অমসুং মশামকপু ঙাকথোকচবগী শক্তিবু থিংবা ঙম্মী। মরু ওইনা GGA না মীওইবগী উনশা অমসুং ঈগী ঈচেলদা য়াওরিবা প্রোটিন য়াওনা মীওইবগী হকচাংদা য়াওরিবা মোলিক্যুলশিংদা নপশিল্লকপদা অথিংবা পী। মসিনা বেক্টরিয়াগী ‘সেন্সিং সিষ্টম’ দা অয়েৎপা পীদুনা বেক্টরিয়ানা লৈরিবা অকোয়বগী ফীভম্সু মশক খঙবা অমসুং পাউখুম পীবগী শক্তিবু নমহৎতুনা থম্মী। ষ্টাফ অমদা অতোপ্পা পোৎশিংদা নপশিনবদা মতেং পাঙলিবা চনপ-চনপ লাওবা সরফেস প্রোটিনশিংগী তুংশিনফম কয়ামুক য়াওই। অদুবু GGA না অসিগুম্বা তুংশিনফমশিং অসিদা অয়েৎপা পী হায়না কোক্সনা ফোঙদোক্লি।

থিজিন-লূপ অসিনা ৱেষ্টর্ন য়ুনিভর্সিটিগী থিজিল্লোইশিংগা খূৎশম্নরগা, GGA বু উচিশিংদা চাং য়েংখি। GGA না ‘‘এন্টি-এধেসিভ’’কী থৌদাং লৌদুনা ষ্টাফশিংনা থোকহনবা উনশাগী লিজনশিং শেম্লকপা ঙমহন্দে অমসুং লৈরিবা ইনফেক্সনশিংগী শাথীবগী চাংবুসু হন্থহল্লি। এন্টি-এধেসিভ হায়বসি এন্টিবাইওটিক-রিজিষ্টেন্ট ইনফেক্সনশিংবু লায়েংনবগীদমক থিজিনবগী থবক কন্না পায়খৎনরিবা লম অমনি। য়ুনাইটেদ ষ্টেটসতা অসিগুম্বা মওং অমদা লায়েংবগী মতাংদা ক্লিনিকল ত্রাইঅলশিং পায়খৎনবা হৌখ্রবনি। মখোয়না হক্কী ঈশিংগী লম্বী (য়ুরিনরি ত্রেক্ট) দা নপশিল্লগা মথৌ তৌরিবা *ই. কোলাই*না নপশিনবগী থৌওং অদুগী মতৌ তন্নিবা, মান্নোসাইদ-টাইপ ব্লোকশিংগী মরমদা নৈনরম্মী অদুগা এন্টিবাইওটিকশিং শীজিন্নদনা ইনফেক্সনদগী ঙাকথোকপদা মতেং পাংই।

মখা তারকপা ওইনা, থিজিন-লূপ অসিনা GGA বু অতোপ্পা শাগী মোদেলশিংদা চাংয়েংশিং পাঙথোকখিগদৌরি। অতোপ্পা অমরোমদনা ওলিভ ওইলদা ফংলিবা ওলিফ এসিদকুম্বা ফেট্টি এসিদশিংনা GGA গুম্না মথৌ তৌবা ঙম্বা হায়বগী মতাংদসু থিজিনখিগদৌরি। অতোপ্পা লোন দাদা হায়রবদি, ঐখোয়না চারিবা চীঞ্জাক্লা বেক্টরিঅল ইনফেক্সনশিংদগী ঙাকথোকপা নৎত্রগা ইনফেক্সনশিংবু হন্থহনবগী মতাংদা মমুৎ তানা খঙদোকপা পাম্লি। থায়নঙৈগী মতমদগী শিং অসি খৌনাওগুম্বগী ইনফেক্সনশিংদগী ঙাকথোকপা নৎত্রগা হন্থহনবদা শীজিন্নরক্লে। থুমহি চেল্লবা শিংগী চানা খৌনাও তেংথোকপা অসি অদুম চৎনদুনা লাক্লি হায়বা য়াই। অদুম ওইনমক, শিং নৎত্রগা য়াইঙংনা এন্টিবাইওটিক-রিজিষ্টেন্ট ইনফেক্সনশিং লায়েংবগী মহুৎ শিনবা য়ারগনি হায়বদি নৎতে হায়না কোক্সনা ফোঙদোক্লি। লায়েংবগী ওইনা শীজিন্নরকপদা, GGA না কয়ামুক কান্নবা পীবা অমসুং পীবগী চাং (দোজ) না কয়া ওইগদবগে হায়বগী মতাংদা মখা তানা থিজিনবগী মথৌ তারি হায়না মখা তানা হায়রি। ●

সোলর সিষ্টম ফাওদোক্কুনা চৎখিবা অচৌবা পোৎশক অমনা প্লানেটশিংগী ওর্বীটতা অহোংবা লাকহনখি

- নোঙথাঙ লৈমা -

য়েরূমগী মওং মান্না ময়ুংদা শাংলপ তৌবা ওর্বীট অমদা কোয়না পাইদুনা চৎলিবা ঐখোয়গী মালেম অসি য়াওনা, নুমিৎকী অকোয়বদা পাইরিবা প্লানেটশিং অসিগী মকোয় চাং মান্নবা ওর্বীট অমত্তা লৈতে। অসুম্না প্লানেটশিংগী ওর্বীটতা অহোংবা অমা লাকখিবা অসি করি মরমদগী ওইরকখিবনো হায়না অনৌবা রিছর্স অমনা থিজিনবগী থবক চথরি।

প্রিপ্রিন্ট সর্ভর আর্ক্স-৪ হায়না খঙনবা এষ্ট্রোনোমিগী মমিং লৈরবা চেফোঙ অসিদা ফোঙলকপা রিছর্স অমগী মতুংইন্না, সোলর সিষ্টম অসিগী মনুংদা লৈরিবা অচৌবা প্লানেটশিংগী অঙকপা ওর্বীট মওং অসি শুন্দ্রং মনুংগী য়াম্না চাউবা পোৎশক অমনা খঙহৌদনা পাইশিল্লক্লগা ফাওদুনা চৎখিবদগী হোংহনখিবা ওইরম্বা য়াই হায়রি।

জুপিটর, সেটর্ন, য়ুরেনস অমসুং নেপচুন হায়রিবা প্লানেটশিং অসিগী মকোয় মান্নবা অমদি অপাকপা ওর্বীটশিং লৈগনি হায়না প্রেদিক্ট তৌবা, সোলর সিষ্টম মওংগী মহৌশাগী ওইবা মোদেলশিং অদুবু ষ্টদি অসিনা য়ানীংদবা উৎলি। মতম কুইনা অঙকপা অমা ওইনা খন্নরম্বা, অসিগুম্বা প্লানেটশিং অসিগী হাইফেৎ চেপথবা অমসুং ময়ুংদা শাংলপ খরা তৌবা ওর্বীটশিং অসি, করিগুম্বা মতাং অমদা অথাপ্পা শুন্দ্রংগী পোৎশক অচৌবা অমনা পাইশিল্লক্লগা সিষ্টম অসি ফাওদুনা চৎখিবগী শাফূনা থোকহনবা ওইগনি হায়না রিছর্স অসিনা থাজবা পোক্লি। সোলর সিষ্টম অসি শেম্বা হৌরকপগী ঙল্লিঙৈ তাঙ্ককশিং অদুদা জুপিটর হায়রিবা প্লানেট অসিদগী শরুক অনী নৎত্রগা ৫০ হেন্না চাউবা অচৌবা পোৎশক অমনা সিষ্টম অসি ফাওরগা পাইদুনা চৎলম্বা য়াবগী ওইথোকপা লৈ হায়রি।

সেকেন্দ অমদা কিলোমিটর ৬কী খোঙজেলদা য়াঙনা পাইবা অমসুং অর্থ-সন দিষ্টেন্স (২০ এ য়ু) কী শরুক ২০ হেন্না নক্না পাইশিল্লকপা পোৎশক অসিনা চাউর-চাউরবা প্লানেটশিং অসিগী মহৌশা ওইনা লৈজরম্বা ওর্বীটশিংদা অকায়বা থোকহনবদগী ঙসি মখোয়না চৎলিবা খোঙচৎকী মওং-মতৌশিং অসি শেমখিবা ওইগনি। সাইন্টিষ্ট কাঙবু অসিনা পুথোকপা খুদম-চাংদম (সিমুলেশন) শিংনা, অসিগুম্বা থৌদোক অমনা ঐখোয়গী সিষ্টম অসিগা মান্নবা প্লানেটরি এরেঞ্জমেন্ট অমা পুথোকপা ঙম্বা হায়বসি ১০০গী মনুংদা ১ ওইগনি হায়না উৎলি। সিমুলেটেদ ওর্বীটশিং অসিগা, অচৌবা প্লানেটশিংগী অশেংবা ওর্বীটশিংগা কয়া য়াম্না মান্নবগে হায়বসি চাংদম্নদুনা য়েংনবা পাম্বৈ অমসু রিছর্সরশিং অসিনা পুথোক্লি।

মখোয়গী ফাইন্দিংশিং অসিনা সোলর সিষ্টমগী হৌজিক লৈরিবা মওং-মতৌশিং অসি, থৱান্মীচাক অমদগীদি হেন্না পীকপা, অদুবু প্লানেট অমদগীদি চাউবা হেনবা শুন্দ্রংগী পোৎশক অমগা য়াম্না নক্না থেংনরুবদগী ওইরকপনি হায়বা থাজনীংঙাই ওইবা মরম অমা পীরি। ষ্টদি অসিগী অইবশিংনা হায়, ‘‘প্লানেটরি সাইন্সতা অচৌবা প্লানেটশিং অসিগী মওং-মতৌশিং অসি মতম কয়াগী মমাঙদগী অঙকপা অমা ওইদুনা লাক্লি। ঐখোয়গী রিজল্টশিং অসিনা করিগুম্বা পোৎশক অমা পাইশিল্লকপদগী হৌজিক ওইরিবা ফীভমশিং অসি থোকহল্লকপনি হায়বদু উৎলি অমসুং মসিনা সোলর সিষ্টম অসিগী অঙনবা মতমগী ওইবা, অনৌবা অমদি লুরবা ৱাফম কয়া অমসু খঙবা ঙমহল্লে।’’

হায়রিবা ফাইন্দিংশিং অসি, সোলর সিষ্টম অসিগী হৌরক-ৱারীদা থেংনবা -- য়াম্না নক্না পাইদুনা চৎখিবা শুন্দ্রংগী পোৎশকশিংগা থেঙ্গাইনবগী থৌদোকশিং থোক্লম্বা য়াই হায়বা, মাঙলমচৎকী খুদম-চাংদমশিং অদুগী মথক্তা, অনৌবা ৱাফম কয়ামরুম অমগা অমুক হাপকৎলকপনি। হায়রিবা য়াম্না তাঙনা থোকপা থৌদোকশিং অসিনা ঐখোয়গী সোলর সিষ্টম অসিখক নত্তনা, গেলেক্সি অসিদা লৈরিবা প্লানেটরি সিষ্টম অসিবুসু শেম্বদা অচৌবা শক্লোন অমা লৌরম্বা য়াই। ৱাফম অসিনা, প্লানেটরি সিষ্টমশিং অসি শেম্বা হৌরকপা অমসুং লৈরকপগী অঙনবা মতমশিং অদুবু মখা তানা থিজিনহন্নবা মচাক অমা ওইদুনা শুন্দ্রংগী তেংবানবা অসিদা লৈরিবা অঙকপা কয়া খঙবা ঙমহল্লগনি। ●

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্বীজ -১৩৮গী ৱাহং

১) ‘‘মৈতৈগী লাই হরাওবা হায়বা অসি মৈতৈনা থাদোকপা য়াদ্রবা, য়াম্নসু লুখ্রবা মুৎপা লৈররোইদবা থৌরম অমনি।’’
ৱাহৈ পরেং অসি লাইরিক অমগী ৱাহৌদোক্তা অইবনা ফোঙদোকপনি। লাইরিক অসি ইথোক্লিবা অসি কনানো অমসুং লাইরিক্কী মমিং করি কৌবগে?

২) ‘‘সনারৈ নাচোম’’ হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?

৩) ‘‘মণিপুরী গৌরিয়া বৈষ্ণব সমপ্রদায়গী নাৎ অমসুং ধর্ম্মগা মরী লৈনবা থোইদোক্লা ভক্তিগা শাগোন্নবা মখল ‘‘জগোই রাস’’কী মতাংদা লাইরিক ওইনা ইথোকপা হায়বসি ইতিক নত্তনা ইঙম্ তানবনি।’’
ৱাহৈ পরেং অসি লাইরিক অমগী ‘‘ৱাহৈ খরদং’’ হায়বা অদুদা অইবনা ফোঙদোকপনি। য়াওরিবা লাইরিক্কী মমিং করি কৌবগে অমসুং অইবগী মমিং ইয়ু।

৪) ‘‘হেঞ্জুনহা-লাইরৌলেম্বী’’ (২০১২) হায়না মিংথোনবা লাইরিক অসি কনানা ইবগে?

৫) ‘‘ঙানু থঙ্গোং অহুম’’ হায়বা লাইরিক অসি অইবা কনাগী লাইরিক্নো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জুন ১৫, নিংথৌকাবা 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।

ওন্নখিবা :- পাউচে অসিগী ঙরাং লমায় অসিদা ফোঙখিবা সোরাম ইবোহল লুৱাংনা ইবা ***‘ইমালোল য়োকখৎনবা লোলয়ান শীজিন্নবা থিংবগী তঙাইফদবা-১৫৬’*** হায়রিবা আর্টিকল অসিগী ৬শুবা পেরগ্রাফতা য়াওখিবা *‘লাইরিক ৱারী শিংবুল তাদবদগী’* হায়খিবা অদু ***‘লীবিবা ৱারী শিংবুল তাজবদগী’*** হায়গদবনি। ওন্নখিবা অসিগীদমক পাবীরিবশিংনা ঙাকপীগনি।

- প্রুফরিদর