তরেৎলকশুবা খুন্দোংবম ব্রোজেন্দ্রো ঠিএটর ফেষ্টিভেল, ২০২৬ - বর ইন্টর্ভিয়ু (৩)

- নানি

থাজদবা পৃথিদা ঙা লৈরম্মী হায়বা অহল-লমনশিংনা শীজিন্নরম্বা পাউরৌ অমা নীংশিংলকই। মণিপুরী ঠিএটরগী মুভমেন্ট অমা কন্না শাগৎলকপা মতমদা য়াম্না ঙল্লিঙৈদগী হৌনা বিষ্ণুপুর পরিং অসি কৈদৌনুংদা কানবা য়াদে। খা পোৎশংবম হায়রিবা মফম অসিদসু অরিবা ঠিএটরগী গ্রুপ অমদি মমিং লৈরবা ঠিএটরগী থৱায় ওইরিবা ওজা কয়া বিষ্ণুপুর মায়কৈদা লৈরমখি। অদুবু মতমগী মতুংইন্না অহল-লমনশিং অদুনা পাঙ্গল শোন্থরকপদা ঠিএটরগী লূপ অদুসু শোন্থরকখিবদগী কুইরে মমিং তাখিদবা। হন্দক্তা নৌনা মমিং তারল্লিবা পোৎশংবম তোম্বা লিগেসি ঠিএটর, বিষ্ণুপুরনা তরেৎলকশুবা এদিশন ওইনা জে এন মণিপুরী দান্স একাদেমী হোলদা চথখিবা খুন্দোংবম ব্রোজেন্দ্রো ঠিএটর ফেষ্টিভেল অদুগী হুম্নী চনবা নুমিত্তা প্লেরাইট কে ঐচ ব্রোজেন্দ্রোগী রূপমহল ঠিএটরনা শান্নখিবা প্লেশিংগী মনুংদা সুপর হিট ওইখিবা অমদি মশীং য়াম্না উৎখিবা 'বর ইন্টর্ভিয়ু' হায়বদু উৎখি।

প্লে অদুদা শরুক য়াখিবা পোৎশংবম তোম্বা লিগেসি ঠিএটরগী আর্টিষ্টশিংদি- তোমাল (মপা)-জোসেফ থোকচোম, রাজেন (মচানুপা)-থিংনাম অনিশ, কুমার (ডাক্তর)-সেঞ্জম দিক্সন, নোংয়াই (লৌয়াম চাবা)-ময়েংবম ক্লিন্টন মৈতৈ, কান্ত (ইঞ্জিনিয়র)-ৱাহেংবম বিবেক মৈতৈ, মনি (দুকান্দার)-মিল্টন ৱারেপ্পম, তোনু-ঙাঙোম বিরজিৎ, বিধু-থৌনাওজম ইবোচৌবা, বিজয়-মোহেনকুমার মোইরাংথেম, থাবল্লৈ-বিজেতা য়েন্দ্রেম্বম, বিনা-ওইনাম জুরিচ খুমন অমদি লতা-ওইনাম ভুমিকানি। প্লে অদুগী লাইট হিদংময়ুম দরাবারি, ম্যুজিক অজিৎ মৈতানকৈশংবম, কোষ্টুম পোৎশংবম তরুনা, থিঙুজম রেনুবালা, ষ্টেজ দিজাইন ময়েংবম সুনিল, মেকঅপ পোৎশংবম রিনা, দিরেক্তরনা পোৎশংবম রিতানি।

দিরেক্তর ওইরিবী পোৎশংবম রিতা বিষ্ণুপুর থিয়াম লৈকায়দগীনি। মণিপুরগী তোঙান-তোঙানবা ঈশৈ শৈদাসু থৱায় য়াওজবী পর্ফোর্মর অমসুনি। মণিপুর য়ুনিভর্সিটিদগী ক্লাসিকেল ম্যুজিক্তা দিগ্রী হোল্ডর ওইবদা নত্তনা কোলেজ ওফ ম্যুজিক এন্দ পর্ফোর্মিং আর্টস, নম্বোলদগী মণিপুরী নট সঙ্কীর্তনদা দিপ্লোমা লোইরবীনি। মণিপুরী ঠিএটরগী প্রোমিনেল ঠিএটর গ্রুপশিংদসু শরুক য়াদুনা ওজা-গুরু কয়াদগী ত্রেন তৌরকখি। ন্যু দেল্লিগী নেশনল স্কুল ওফ দ্রামাদগী কুমজা ২০২০দা এক্টিংদা গ্রেজ্যুএশন লোইরবা মতুং এন এস দি রেপর্টরি কম্পেনিগী এ গ্রেদ আর্টিষ্ট অমা ওইনা লৈরি। মমিং লৈরবা গুরুশিং বিদুশি রিতা গাঙ্গুলি, রাম গোপাল বজাজ অমদি বন্সি কাউলগী মখাদা এক্টিংগী অকুপ্পা কয়া তমজরকপী দিরেক্তর অসি এন এস দিগী পর্ফোর্মর অমা ওইনা প্লে ৩০ হেন্না রুসিয়া, শ্রীলঙ্কা, সিঙ্গাপুর অমদি নেপালনচিংবা লম কয়াদা চত্তুনা প্লে উৎলুরে।

হৌজিক্কী মতমদা লৈরিবা খুন্নাই অসিগী লৈনুং য়ৌনা মরা তাশিনখ্রবা করপশনগী খম থেংবা মচৎ অদু 'বর ইন্টর্ভিয়ু' হায়রিবা প্লে অসিদা অইবনা তোঙান তোঙানবা কেরেক্টরশিং পুশিন্দুনা নুংঙাইবা ৱারী অমা মচু-মমেন অমত্তা মান্নহন্দনা মাগী মাগী ইন্টরেষ্ট উৎনবা ইমুং অমদা পুশিল্লগা হোৎনবনি। অয়েংবশিংদা থোইদোক্লা লুহন্দে। ইলায় লায়না ৱাখল চঙখোনহনবা ঙম্বা মখলগী লীলা খুৎই অমনি। লীলাসি রূপমহল ঠিএটরনা শান্নখিবদা অয়েংবশিংবু নোকপনসু পূক্কি পায়হনখিবনি। মতমদুদা অইবা ব্রোজেন্দ্রোবু মশক থোক্লা চোংথোকহনবা ঙমখিবা লীলা অমা ওইখি। মী-মীগী ৱাখল তীন্নদবা, ইন্টরেষ্ট মান্নদবা কয়া অদুনা পুনশিল্লগা কাং-খোং চাইবা খুন্নাই অমগী মশক লীলা অদুদা নীংথিনা শাগৎলকই। অইবা ব্রোজেন্দ্রোনা য়াম্না সিরিয়স ওইবা দ্রামাটিষ্ট অমনি হায়নিংই। মহাক্কী প্লে অয়াম্বা অয়েংবশিংবু খুদক-খুদক্তা নুংঙাইবা ফাওহনবগা লোয়ননা খুন্নাইসিগী অচৌবদগী মচা-মচাগী ইস্যু প্রোব্লেম কয়া থাংদোক-থাংদোক্তুনা উৎপদা হৈথোই-শিংথোইবা প্লেরাইটরনি।

পোৎশংবম তোম্বা লিগেসি ঠিএটর, বিষ্ণুপুরনা প্লেরাইট অসিগী নুংগী কাঙলোন কয়া কুপ্পা চেকশিন্না য়েংলগা পুথোরকপা প্লে অমা ওইনা উৎপা ঙমখি। আর্টিষ্টশিং কোমেদিগী হৈ-শিংবনা করম্না সটাইরিকেল প্লে অমা উৎকন্দগে হায়বদু মাগী মাগী কেরেক্টর অদু খক্তা নত্তনা প্লেদুগী টোটেল্লিটি অমসু য়েংবা খজিক হেন্না মথৌ তারি খল্লি। প্লেরাইটনা পীরিবা গিভন সার্কমষ্টেন্সেস অদুদা আর্টিষ্টশিং অদুনা মঙক লিংশিনবা ঙম্নবা খরগা চঙশিনবগী হেন্দোক্ল মথৌ তারি। 'বর ইন্টর্ভিয়ু' প্লে অসিদা লৈরিবা কোমেদিগী মশক অসি য়েংবদা ওন্থোক্লা নুংঙাইবা মচাক য়াওরি। সটাইরিকেল সিচ্যুএশন নীংথিনা শেমগৎলগা, ৱিথ, হ্যুমর কয়া অমা তোৎশিন্নরগা ফর্সিকেল কোমেদিগী সিচ্যুএশন শেমগৎলি। দাইলোগশিং মহু য়াম্না চেল্লি, ইরায় লায়না হায়দোকপদা নোক্লিং ৱা ওইবরসু পাক নোকউয়ারোই, লীলাদুগী কাঙলোনশিং মমুৎ তানা খঙলগা এক্টিং/এক্সন ত্রান্সফোর্মেশন তৌরবা কান্দতা অয়েংবশিং পূক্কি পায়রক্কনি। সিদনি অইবা অসিগী তোপ-তোপ্পা মশক অমা চোংথোরক্লিবসি। অইবনা প্লে অসিদা নুপীনা ময়ূম পানবদা মহাক মশাগী রাইটস অমা লৈফম থোকই। মদুবু কনাগুম্বা ইমুং-মনুংগী অহল-লমনশিংনা মাগী মাগী খুদোংচাবা য়েংলগা মচা, মচে, মচলবু থাজবগী ৱাখল্লোন অসি মতমসিগা চুনদ্রে। মদুনা য়ূম্বান লম্বীদা কা হেন্না শোকচিল্লক্তুনা তুংলমচৎকী খুন্নাইদা অকায়বা থোকহল্লক্লি হায়বসি চেৎনা থাজরগা ইথোরকপা প্লে অমনি। প্লেসিদা নোক্লিংবগী মচাক্ল থন্না য়াওরবসু লীলা অদুগী মনুংদা চেল্লিবা ঈচেল অদুনা মীওইবগী ওইজবা থীবা অমদি অমনা অমবু থাজনদবা, মশা-মশাগীতা খনবগী চাংদা অসি কা হেন্না ৱাংখৎলক্লে হায়বদু ইমুং অমদা পুশিল্লগা উৎপনি। ফ্যেৱ কোমেদিগী মচাক কয়া য়াওরবসু অইবসিগী নীংথিজরবা ৱাহৈ-ৱাতা, ৱাগী ৱাপা চুম্না শীজিন্নবা, অওক-অথোং কয়া অসিমদি য়াম্না ফজে হায়নিংই। ৱিথ, হ্যুমেন, সটাইয়রসু ফজনা শীজিন্নবা মীওইবগী অমসুং খুন্নাইগী অশোয়বা অরানবা কয়াবু করেম্মদুনা শেম্বা কোমেদি ওফ সটাইয়রগী য়ক লাউবা লীলা অমনি হায়নিংই।

প্লে অদু রূপমহল ঠিএটরনা মরিক চুম্না অমদি লূম-লূম লাউনা পুথোকখি। খ্বাইদগী হেন্না উৎখিবা ফজবা প্লে অমা ওইখি। মীপুম খুদিংনা থাংজ খুদিং লাক্তুনা 'বর ইন্টর্ভিয়ু' য়েংনখি। রূপহমলগী প্লে অদুগী মনুংঙাই অদুসু অঙকপা অমনি হায়না লৌনরি। অদুবু হন্দক ইনৌ নৌনা পোৎশংবম তোম্বা লিগেসি ঠিএটর, বিষ্ণুপুরনা পুথোরক্লিবা প্লে অসিসু মায়কৈ অমগী মীৎয়েং অমা হোংলগা প্লে অদু পুথোরকপনি। প্লে অদুগী দিজাইন সেটিং তোঙাল্লি। ফজবা সেটিং শীজিন্নৈ। হেভিমক নৎত্রবসু য়াম্না ইনভাইরনমেন্ট ফ্রেন্দলি ওইবা মচাক হাপচিন্দুনা শুমাং মতোন্দা লৈবা পৃথিদা থোঙ্গা শাদুনা য়াম্না ফজনা অয়েংবশিংবু মীৎ থকহনবা ঙমখি। এক্টরশিং ফজনা এক্ট তৌই অদুবু থোনগৎলিবা রোল অদুগী নুংদা লৈরিবা ওমচাক্লবা অমদি কেরেক্টর অদুবু শারিবা আর্টিষ্ট অদুনা ফোঙদোক্লদৌরিবা ৱাহৈ খক্তা নত্তনা পূক্লিংগী ইথিল কয়া অদুদি খরা লূমতক তৌবনরা করিনো পুবদা ৱারপ থোকখিবা মানবা খরদি অদুম য়াওরি। মশা ইৎপা ঙম্বা ৱাংলবসু মথ্বায় য়াওবদু য়েংলগদি য়াম্না থাগৎনিংঙাই ওই। ফাগি তৌবা হায়বা অমা অদুগা এক্টর অদুনা প্লেরাইটনা পীরিবা গিভন সার্কমষ্টেন্সেস অদুগী মনুংদা চঙশিল্লগা সিরিয়সলি তৌরকপদা মথন্তা অয়েংবশিংগী পূক্লিং য়াকাইহন্দুনা নোকচরকপা অমনা এক্টর অদুগী পকচবা অমদি হৈ-শিংবনা ৱা ঙাংদবা কয়াদুনা থৱায় হাপ্পগা নোকহনবা অসিনি।

এম যু সীগী ঠিএটর দিপার্টমেন্টকী মহৈরোয়শিংগী ড্রামা সোমচাই অমসুং সোমশক

মণিপুর য়ুনিভর্সিটি ওফ কল্চরগী ঠিএটর দিপার্টমেন্টকী মেজর ঠিএটর প্রদক্সন অমা ওইনা হেক হেক পুথোরক্লিবা ড্রামাশিংসি মহৈরোয়শিংনা শেমজবা অমদি শান্নবা ওইরগসু ওজাশিংগী মীৎয়েং মখাদা কুপ্পা ত্রেন তৌরবা আর্টিষ্টশিংনা শান্নবা ওইবনা ড্রামাশিং অসি অদুম্মক য়েংবা য়াবা অমদি ফজবা প্রদক্সন অদুম ওইরি। য়ুনিভর্সিটি অসিগী ঠিএটর দিপার্টমেন্ট অসি ঠিএটরবু একাদেমিক ওইনা তোজনাবা মহৈরোয়শিংনা অচৌবা ইন্সটিট্যুশন অমনি হায়বদা হায়মনবা থোক্লোই। মসিদা ঠিএটরগা মরী লৈনবা খুদিংমক ওজাশিংনা তাকপী-তম্বীরি। ঠিএটর হায়বসি কম্পোজিট আর্ট ফোর্ম অমা ওইবনা মার্সিএল আর্ট, ফিজিকেল মুভমেন্ট, ফেক নেরেটিভ আর্টিকিউলেট কয়া অমসু মসিদা তোঙান তোঙানবা ওজাশিংনা তোঙানবা সেমিষ্টর কয়া খায়দোক্লুনা তাকপী-তম্বীরি। বি এ অমদি এম এগী অরোইবা সেমিষ্টরদা অচৌবা প্রদক্সন অমমম পুথোক্লুনা চহী খুদিংগী ড্রামা অমমম পুথোক্লুনা লাক্কই। অদুবু হন্দক্তি এন ই পি ২০২০গী পোলিসীগী মতুংইন্না বি এ মাগুণ্ডা সেমিষ্টরদা ওইনা প্রদক্সন তৌনবা খঙহনক্লদগী সেমিষ্টর অসিগী মহৈরোয়শিংনা অতোপ্পা সেমিষ্টরশিংগী মহৈরোয়শিং অমদি ওজাশিংগী মতেংগা লোয়ননা পুথোকখিবা প্রদক্সন 'সোমচাই অমসুং সোমশক' মিংথোননবা প্লে অসিসু নুংঙাইহবা মহাও পীবা প্লে অমদি ওইখি। প্লে অসি চিরুশিংগী ফুঙ্গা ৱারী সেকোনা অমসুং রেক্সোনাদা য়ূম্ফম ওইরগা শেমগৎলকপা ড্রামা অমনি।

ড্রামা অসি চহীসিগী হৌখিবা জন্যুৱারী ২৮দা মণিপুর ড্রামাটিক য়ুনিয়নগী হোলদা উৎখি। ড্রামাসিগী শল্লপ্পা ৱারীদি মতম অমদা সোমচাই অমসুং সোমশক কৌবা থৌনা ফবা থাঙ-তা, শান্ন-খোৎনবদা য়াম্না হৈবা মচিন-মনাও অনী ময়াই লমগী কাংতোং খুলদা লৈরম্মী। লাইবক থীবদি মমা-মপা অনীমক লৈখিদ্রে। খুল্লাকপদা নত্তনা খুলগী মী খুদিংমক্লা মখোয়বু নুংশি-চান্না তৌই। অমরোমদা, থাসিয়ো কৌবী মশক মতৌ য়াম্না ফজবী ঈং-তপ্পী থকশি-খাশি খঙবী লৈশাবী অমসু মমা লুখ্রাবীগা লৈরম্মী। মপাবু খুলগী য়াইফনবা থবক কয়াদা মাঙজিল থানা য়াওরম্বা খুল্লাকপগা মতাও শান্নবা মীনি। মখোয়বুসু খুলগী মীপুম খুদিংমক্লা লুনা তৌই। থাসিয়োনা সোমচাইবু য়াম্না নুংশিজে। অদুবু ঈকায় থিবা ওইবনা ফোঙদোকপা ঙমখিদে। সোমচাইসুনি ঈকায়থিবা মমায় শোনবা নুপা ওইবনা ফোঙদোকপা ঙমখিদে। লৌরোক পান্থাদা থাসিয়ো মমা-মচাগী খাউদুনা থল্লম্বা লৌ অদু ফৎত্রবা লমওক অমনা চাথোক্তুনা চাইখায়দুনা মাঙহনখি। লমওক অদু হাৎপা ঙম্বা মীদা মচানুপী থাজগে হায়না মথম্মোয় শোকপদগী কনাসু লৈত্রে খন্দুনা ৱাশক্লবদু শাদানবা লাকপা অমনা লোম্না তাহৌবদগী লমওকতু হাত্তুনা পুরক্লগা মচানুপী পীয়ু হায়ররে। থাসিয়ো মমানা শোয়বদগী শকখিবা ৱাশকনি ঙাকপীয়ু হায়জবদা য়াদবদগী খুল্লাকপদা ৱায়েনবীনবা হায়বদা ৱাশক ঙাকপা হায়বসি য়াম্না মরু ওইবনি হায়না ৱারেপ তাদুনা লন্নানবা শাদানবা, মশানা লৈবাক অমগী নিংথৌনি হায়জবা অদুদা থাসিয়ো শীন্নখ্রে। মরাইবক থিরবী থাসিয়ো পান্থে লৈতনা কপ-কপ্পুনা চৎখ্রে। লম্বীদা নুমিদাং ওইবগী পোথারিঙৈদা নুপাদু খঙহৌদনা কৈ ওল্লক্লে।

মদু উবদা থাসিয়ো পাখত্তুনা ৱাস্থখ্রে। কৈওইবদুনা ঈশিং অমদি হিদাক হৌবা মফমদা পুদুনা ফরে খঙবদগী মচিননা চিক্তুনা পুখি। মদু উহৌবা খুঞ্জা অনীনা পাউদু তল্লবদগী খুল্লাকপনা সোমচাই অমসুং সোমশক অনীদা শীন্নবদগী অয়ুক-নুংথিল মী ওইবা, নুমিদাং কৈ ওইবা, লৈনুং লমদমগী শোনসোক লৈবাক্কী নিংথৌ ওইরবা ফত্তবা নুপী লোনবগী হালেংবা লৈত্রবা কাইকিমপাগী মখুত্তগী কনবা ঙমখি। অদুবু কাইকিমপানা হন্দক্তি থাসিয়োবু লোম্না কল্লকপদা নত্তনা মাগী লান্মী ময়ামগা লোয়ননা লান্দারক্তুনা মনিং-মখা তম্না লৈজরিবা খুলদুসু লৌশিনখ্রনি চিংনবদগী খুল অদু লিংজেল মান্ননা থাঙ-তা ওৱাইদুনা লানগীদমক শেম-শাখি। সোমচাইবু লাঞ্জিং পুরেল, সোমশকপুনা ঙমথং লাঞ্জিং পুরেল ওইনা খুল্লাকপনা হাপখি।

ড্রামা অসি মহৈরোয়শিংনা থৱায় য়াওনা শান্নবগী মমি তাখি। অদুবু অরিবা লোলশিং ঙাংলকপদা য়াম্না চেকশিলহন্নিংবগী অপাম্বা লৈ। কোরিওগ্রাফশিং খরা হেন্না কুপথনা মতম লৌরগা হোৎনরল্লগদি হেন্না ফজগনি। অদুবু মপুং ওইনা য়েংবদদি অদুম্মক নুংঙাইবা প্লে অমা ওইরে। ড্রামাসিদা নুপী ওইবীশিংদা য়েংলিবা মীৎয়েং অমদি অকনবনা অশোনবশিংবু তুহৎপীবগী মমি চাউনা তারি। হৌজিক্কী মতম অসিগসু য়াম্না চান্নবা প্লে অমনি হায়বা য়াই। ড্রামাসিদা শক্তম লাংখিবা আর্টিষ্টশিংদি সোমচাইগী শক্তমদা ময়াংলম্বম লমঙানবা মৈতৈ, সোমশক-সোইবম মোশান মৈতৈ, লাইরেম্বা-লাইরেঞ্জম ববুল, চিকোম-মালেমঙানবা নোংমাইথেম, কাইকিমপা-রোমেশ মঙাং, খুল্লাকপা-ওইনাম দেবদত্ত মৈতৈ, অঙানবা-নিঙোম্বম সুর্জিৎ অমদি কোরসতা হিরা হিদম অমদি মোইরাংথেম রোহিট মৈতৈনি।

নুপী কাঙলুপ্তা থাসিয়োগী শক্তমদা থাংজম সালিনি, শাপারিও-থাংজম মঞ্জিতা, লাইরেম্বী-য়েন্দ্রেম্বম বিদ্যারানি চনু অমদি কোরসতা থিয়াম লল্লেবী চনু, য়ূম্লেম্বম প্রিয়া চনু, সরাংথেম ৱাংথোইবী চনু, রোসনি মুতুম, থোকচোম সন্ধ্যারানি অমদি নিংথৌজম শখি হায়রিবশিং অসিনি।

ক্রেদিটতা সেট এন্দ প্রোপর্টিজতা লাইরেঞ্জম ববুল, লাইটতা ময়াংলম্বম লমঙানবা মৈতৈ, তেংবাঙখিবা অহৈবম রাহুল, ম্যুজিক-সোইবম মোশান মৈতৈ, তেংবাঙখিবশিং অঙোম রোবিন্দ্রো, লাইফ্রাকপম এন্দ্রিয়ু মৈতৈ অমদি মোইরাংথেম রোহিট মৈতৈনি। ষ্টোরি-অঙম জাদু চিরু অসিনচিংবনি।

হেমচান্দ নিংথৌজম

Antoine-Laurent de Lavoisier বু কেমিষ্ট্রিগী অপোকপা হায়না খঙনরিবা করিগীনো?

১৮ শুবা চহীচাদা লৈরম্বা ফ্রান্সকী কেমিষ্ট Antoine-Laurent de Lavoisier বু কেমিষ্ট্রিগী অপোকপা হায়না খঙনৈ। মসিগী থোইদোকপা মরমদি মহাক্না কেমিষ্ট্রিবু অকক্লবা পাদমদা য়ূম্ফম ওইবা কাঙলোন (ক্বান্টিটেটিভ সাইন্স) অমা ওইনা ওন্থোক্লম্বা, মৈ চাকপদা ওক্সিজেন য়াওদবা য়াদে হায়বসি পুথোক্লম্বা, পোৎশক খূদীংমক অসি করিগুম্বা কেমিকেল রিয়েক্সন অমা থোকপা মতমদা অনৌবা অমা ওনবসু তৌদে নৎত্রগা মাঙখিবসু লৈতে, শুপ্পগী মওং হোংবতনি হায়বা Law of conservation of Mass হায়বসি পুথোকখিবা অমসুং হৌজিক্কী মতমদা চৎনরিবা কেমিকেলগী মমিং-মথা ময়াম অসিবু শেম-শাবদা অচৌবা শক্লোন অমা লৌখিবা হায়রিবশিং অসিনি।

"Nothing is lost, nothing is created, everything is transformed" হায়বসি কুমজা ১৭৪৩ দা পেরিসতা পোকখিবা, মতম অদুগী অঙম-অথৌ অমসুং সাইন্টিষ্ট Lavoisier গী মমিং চৎলবা আইদিয়া অমনি। ঐখোয়না খূৎনা শোকপদা থেংনরিবা মনম নল্লিবা নৎত্রগা মহাউ খঙলিবা পূম্নমক অসি অশেংবদি কুপ্প-কুপ্পবা পোৎচাকশিংনা শাবনি। তরং-মালং অসিদা লৈরিবা পোৎশক পূম্নমক অসিবু শারিবা মচাকশিং অদু সাইন্টিফিক ওইবা মওংদা কাঙলোন নাইনা নৈনবা হীরমবু কেমিষ্ট্রি হায়না খঙনৈ। Chemistry হায়বা ৱাহৈ অসি alchemy হায়রিবা ৱাহৈ অসিদগী লাকপনি। Alchemy হায়বসি মিশি হায়রিবা খোংপোৎ (mineral) অসিবু সনা ওলহন্নবা হোৎনবা মথায় থায়নগী চৎনবী অমনি। ৱাহৈ অসিগী অহৌবদা য়াওরিবা ময়েক অনী "al" (আর্বিকতা "the" হায়না খঙনবা) অসি Lavoisier অমসুং মহাক্কী মপাংশিংনা লৌথোক্তুনা, অসিগুম্বা অঙকপা চৎনবী অসিবু ময়েক শেংনা খঙলবা ৱাফমশিংদা য়ূম্ফম ওইবা কেমিষ্ট্রিগী কাঙলোন ওন্থোকখি।

ঐখোয়না হোল্লিবা নিংশা শ্বর অসিদগী হৌরদুনা পারিবা পাউচে অসি য়াওনা পোৎশক খূদীংমক্ল মতৌ করম্না শক্লোন হোংই অমসুং অমগা অমগা করম্না তোৎন-তীন্নে হায়বসি কেমিষ্ট্রিনা খঙবা ঙমহল্লি। কাঙলোন অসিবু বাইওলোজি, ফিজিক্স অমসুং জিওলোজি হায়রিবা হীরমশিং অসি অমগা অমগা মরী লৈনহনবা 'সেন্ত্রেল সাইন্স' হায়নসু খঙনৈ। হায়দ্রোজেন অমসুং ওক্সিজেন অনী তিন্নরগা ঈশিং ওল্লি হায়বা ৱাখল্লোন অসি Lavoisier না পুথোকখি। চাংয়েং কয়ামরুম পাঙথোকপদা অকক্লবা পাদম ওন্দুনা য়েংবগী থৌওং অসিবু মহাক্ল অনৌবা য়াওল অমদা পুরকখিবগা লোয়ননা ঙসি মহৈরোয়শিংনা তল্লিবা কেমিষ্ট্রিগী পোৎশক খূদীংমক মমিং থোল্লম্মী। হায়রিবা কাঙলোন-মমিং অসি মালেমগী লেবরেটরি পূম্নমক্তা পাক-শন্না শীজিন্নরি। সাইন্টিষ্ট অসিনা কুমজা ১৭৯১ দা Traite Elimentaire de Chimie (Elementary Treatise on Chemistry) হায়বা লাইরিক অসি ইরম্মী। লাইরিক অসিদা অহানবা ওইনা মশক খঙলবা পোৎশক (element) শিংগী পাক-চাউরবা মমিং পরিং অমা য়াওরি। মহাক্কী মিং অসিসু পেরিসকী ইফেল টাৱরদা হত্তুনা থম্বা শক্লইরবা ফ্রেন্সকী সাইন্টিষ্ট ৭২গী মনুংদা অমনি।

পুৱারীদা ঙসি

[illegible]

১। কুমজা ১৯৮৯ গী ফেব্রুৱারী ১৫ দা সোভিয়েট য়ুনিয়ননা আফগানিষ্টানদা লান্মী থাজিনবা চহী মাপন হেল্লবা মতুংদা লৈবাক অসিদা মখোয়গী লান্মী অমত্তা লৈত্রে হায়না লাউথোকখি।

[illegible]

২। কুমজা ২০০৭ কী ঙসিগী নুমিৎসিদা এয়রপোর্ট রোদ, টিদ্দিম লম্বীগী ঘড়ীদা ইম্ফালদগী লৈত্রাম তম্না পেসেঞ্জর পুরগা হাইথরকপা বস অমা চেনশিল্লকপা হূই অমা থৈদোক্লবা হোৎনবদা লোংদুনা চহী ৮গী নুপীমচা অমা য়াওনা পেসেঞ্জর ১২ শোকপদগী রিমসতা লায়কন্নখি। হূই অদুদি কনবা ঙমখিদে।

[illegible]

৩। কুমজা ২০০৭ কী ঙসিগী নুমিৎসিদা চান্দেল দিষ্ট্রিক্টকী জৌপি অমসুং তোলবুং খুল অনী লোন্নবা মফম অমদা য়ু এন এল এফকী লান্মী শঙলুপ এম পি এনা ইন্দিয়ন ওক্যুপেশন ফোর্সকী খূৎপু অমদা লান্দাবদা আই ও এফকী মীওই অমা শিরে, অতোপ্পা মরিনা শোক্লে হায়না য়াওল্লুপ অসিগী মচীন চৎপা মীশক অমনা পাউচেশিংদা ফোঙদোরকখি।

[illegible]

৪। কুমজা ২০০৭ তা অসামনা য়ূম্বু ওইদুনা গুৱাহাতিদা পাঙথোকপা ৩৩ শুবা নেশনল গেমসকী চহীদুগী ঙসিগী নুমিৎসিদা শান্নখিবা নুপীগী সেমি-ফাইনেলদা মণিপুরনা ৱেষ্ট বেঙ্গলবু ২-০দা থোইদুনা ফাইনেল চঙখি।

[illegible]

ঙসিগী রাশি ফল

অইবা : ডো. ৱাংখেম জীবোল সিংহ
এসিষ্টেন্ট প্রোফেসর (বাইওষ্টেট) জেনিমস
চীংমৈরোং, ইম্ফাল।

তাং ১৫।০২।২০২৬ ইং, নোংমাইজিং; নুংথিল পুং ৫.০৫ ফাওবা ফাইরেনগী ২৮নি পাল্লি, মতুংদি ২৯নি পাল্লনি।

মেষ: লাইবক ফবা, অফবা মিংচৎ ফংজবা, মরুপ-মপাংনা চানবীবা, য়েক্লবনা ফাওবা কান্নবা পীবীগদবা নুমিৎনি। অফা-অপুনগী থবক্তদি পাঙদে।
লৈশা পাখঙগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

বৃষ: মীতোপ্তা থাজবা থমদ্রবা, অরোন-অথুপ ঙাংথোক্তবা মাঙবা লৈরোই। অচুম্বনা মাঙওইনরবদি লন চাওখৎকনি, য়েৎনবদা মায় পাক্কনি।
লৈশা পাখঙগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

মিথুন: নোল্লুক্লা চৎচরবা, ফত্তবা ৱাখলনা মাঙওইনদ্রবা মাঙবা লৈরোই। নচা-ননাইতা নত্তনা মীয়াম্না চাল্লি, চাদিং হন্থবা ঙমগনি, পেঞ্জগনি।
লৈশা পাখঙগী- মরীদি হান্নগুম ফরি।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

কর্কট: ৱাখল নুংঙাইনা ওইজবা তানবা য়াগনি, থবক থৌরম নীংথিনা পাঙবগী মীনা থাগৎপিগনি। হন্থবা লোয়নরবদি/ফিংলবদি খৎনরক্কনি।
লৈশা পাখঙগী- নুংশিবা ফংবগী নুংঙাইজৈ।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

সিংহ: নচাক-নরল পোরম শীনবা/ৱাঙাং হৈত্রবদি ময়েং তাগনি। ঙাইঙমদবা তৌগনু, নঙগীসু মতম লাক্কনি। খন্থরবদি নীংবা মপা চাগনি।
লৈশা পাখঙগী- মায় পাকচগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অশংবা/কিসমিস

কন্যা: মরম খঙদনা আশা চাউবদি ফরোই। কায়নবগী নুংঙাইতে, লৌশিং ফুদোকপা ৱাই। নুংঙাইবা পাউদি তাগনি, ওইজবসু ফংগনি।
লৈশা পাখঙগী- ৱারৌনবা হান্নগুম লৈরি।
থৌনি পোৎলম: লৈ নাপু/কিসমিস

তুলা: হরাওবা-নুংঙাইজবা, মীয়াম্না ফনা শোন্নবা, হকচাংসু নুংঙাইবা নুমিৎনি। মরুপ খনবা হৈত্রবদি থবক মাঙহনগনি, নাইতোম ৱা তুপকনু।
লৈশা পাখঙগী- নীংবা মপা চাগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

বৃশ্চিক: নীংবা মপা চাগনি, লাইবক ফৈ, হকচাং নুংঙাই, য়েক্লবা লায়না লাকশিনগনি অমদি ঙাংথোকপদা রাশি য়াওই, মতম মাঙহল্লনু।
লৈশা পাখঙগী- নীংজবা থুংগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ অঙাঙবা

ধনু: লৌশিংনা পান্থৈ ওইবা, অফবা মরুপকা ৱা তান্নবা অমদি অরাপ্পগা মতেং লৌনবা মায় পাক্কনি। অদুবু থিজিনবা কন্দ্রবদি নরলদি চৎকনি।
লৈশা পাখঙগী- নীংবা মপা চারোই।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

মকর: হরাওবা অমদি পূক্লিং মকা লামগদবা নুমিৎনি। অনৌবা আশাদা নঙগী ওইবা মীশিংগা লোয়ননা পায়খৎপা থবকশিং চাউনা কান্নগনি।
লৈশা পাখঙগী- মরী য়াম্না ফৈ।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

কুম্ভ: ঈংনা লৈগদবা নুমিৎনি। থৌনা ফুদোকপা মতাং অমত্তা চারোই, হোয়া ফবনা অপঙ তাগনি। মরুপ অমদি নথক থোংবগী ৱা তাবা ফৈ।
লৈশা পাখঙগী- নীংবা মপা চারোই।
থৌনি পোৎলম: লৈ/চিনি অঙাঙবা

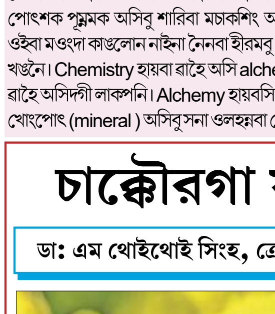
মীন: শেল-থুমগী থবক্তা চাউনা কান্নগনি, মীনসু ঈকায় খুম্নবীগনি, ঙাং-শকপদসু ওন্থোক্লা পকচগনি। অফা-অপুনগী থবক্তদি য়াওরুনু।
লৈশা পাখঙগী- লাইবক ফগনি।
থৌনি পোৎলম: লৈ হিগোক

থৌনি পোৎলমশিং অসি ইশানা নীংজবা লাইদা কৎপীয়ু মহয় ফংগনি।

চাক্লৌরগা ফূবা হাৎপা তৌনদে, হয়ীংখোইশিংবুদি চাক্লৌরগা হাৎলি

ডা: এম থোইথোই সিংহ, ক্রোপ সোল্যুসন্স

(The Science Behind this Brutal Killing)



হঙ্গাম মপালদা চাক্তারিবা হয়ীংখোই

চাক্লৌবা হায়বসিমক্তবু মরম অমা লৈরগা কৌনৈ। কনাগুম্বা অমবু য়ূমদা চাক্লৌনরিবসি মরম অমগা মরী হেক্তা লৈনৈ। নুংশিবগী নৎত্রগা তৌবীমল খঙবা উৎপা ওইনা নৎত্রগা কান্নবা লৌরমদাইগী মতমদা চাক্লৌবা হেক্তা ওইরম্মী। অদুবু কান্নবা লৌরমদাইগী মতমদা চাক্লৌবনা মশীং খরা হেন্না উঁজে। অমবু ওইরবসু অমবু ওইরবসু চাক্লৌবা নুমিত্তুদা চাবা লাক্লিবা মীদুগী মথম্মোয় শোকপা, তাবা নুংঙাইরোইদবা, শাউনিংগদবা ৱাফম অমত্তা য়াওখিদনবা ইচম চম্না ৱা ঙাঙবদা ফাওবা য়াম্না চেকশিন্নৈ। মসিগী ৱাফমসিমদি মৈতৈ অহল-লমনশিংনা মচা-মশুশিং অমসুং ইমুংদুগী মীওই খূদিংমক্তা চেকশিন ৱা থম্নরিবনি।

থাওগীদমক থারিবা হঙ্গামগী পাকলবা লৌবুকশিংদা লৌমীদুনা থাজরিবা হঙ্গামশিংগী মপালদা হয়ীংখোইশিংনা য়োম্বমখৈ তারি। লৈরিকশিং পুথোক-পুশিন তৌদুনা হঙ্গাম মরূ চঙবদা মতেং পাংলি। মিটর অমা পাকপা মিটর অমা শাংবা (1 sq.m.) মফম অমদা মিনিট মঙা খুদিংদা চাংচত্তা হয়ীংখোই ১৫.২৯ য়ৌরকই। মসিসু অমুক পুং ৮/৯ দগী হৌরগা নুমিদাংৱাইরম পুং ৪/৫ ফাওবা হঙ্গামগী লৌবুক্তা লৈ। হয়ীংখোই হেন্না কুংনা লৈবা মতমসি অয়ুক পুং ১১ দগী নুংথিল পুং ২ ফাওবনি। মপাল অমদগী মপাল অমদা পাইদুনা লৈরিকশিংবু পুথোক-পুশিন তৌই। হঙ্গামশিং হেন্না মরূ চঙহল্লি। থাওথোক হেনহল্লি। হঙ্গাম মপালগী মচু অমসুং পামজবা লৈহিগীদমক হয়ীংখোইশিংনা লাক্লবসু মখোয়না ফংলিবা কান্নবদুদগী হঙ্গাম মপুনা হেন্না কান্নবা ফংলিবনি। অদুবু মতমসিমক্তদা হঙ্গাম মনা চাবী, মহি চুপ্পী অমসুং থরাক (Siliqua) হুৎপীনচিংবা পান্থীবু মাঙহনবা তীলশিং কয়া অমনা পান্থীশিংদা অকায়বা পী। অসিগুম্বা তীলশিং অসি লাকশিন্নবা লৌমীশিংনা মখল কয়াগী হিদাক কাপ্পী। হাৎনিংলিবা তীলশিংদু ইশি শিদ্রবসু লৌমীশিংবু কান্নবা পীরিবা খোইশিংবুদি চিংখদবমখৈ হাৎলে। চাক্লৌরগা হাৎপমক্কি হায়না লৌবা য়াই। য়াম্না তৌহৈদবা থবক্লি। হঙ্গাম থারিবা লৌফমশিংগা নক্লনা লৈরিবা য়ূমশিংগী শুমাঙদা অশিবা খোইশিং অমসুং শিফাত্তবা খোইশিংনা ফ্রীং-ফ্রীং কাওদুনা লৈবদু হঙ্গাম মপাল শাৎপা মতমসিদদি নুমিৎ খূদিংগী উরি। চাক্লৌবা হল্লকপগা শিরে। লৌবুক্তসু ময়াম অমা শিরল্লনি।

হয়ীংখোইনা হঙ্গামগী পোথোক কয়া য়াম্না হেনগৎহনবগে : পরী অমা চাউবা মফমগী হঙ্গামনা চাদা ৫-১০ ফাওবা শাৎপা হৌরকপা মতমদা হঙ্গাম মরক্তা নৎত্রগা মনাক্তা খোই উপু অহুম (হয়ীংখোই মতিক চানা য়াওরবা) থল্লবদি হঙ্গামগী পোথোক চাদা ১৫-২০ ফাওবদি য়াম্না লায়না হেনগৎহল্লি। হয়ীংখোই মরাং কায়রবা মফমদুগী হয়ীংখোই অমমম্না মিনিট তরেৎকী মনুংদা চাংচত্তা হঙ্গাম মপাল ৯০ Pollination (লাবগী লৈরিক অমোমদা য়ৌহনবা) ঙম্মী। মফমদুগী হঙ্গাম পান্থী অমদা পাল্লিবা থরাক মশীং চাদা ১৪ হেনগৎহল্লি। থরাক খুদিংদা য়াওবা মরূগী চাংসু চাদা ১১-১২ ফাওবা হেনগৎহল্লি। হঙ্গাম মরূশিংদুনা পুথোকফম থোকপা থাওগী চাংদগী চাদা ১৪.২৩ ফাওবা হেনগৎহল্লি।

তীল হিদাক মায়োক্লরুরবা হয়ীংখোইশিংনা শিরগা শুমাংদা তারম্বদগী খোমজিল্লবা খরা

হয়ীংখোইশিংনা হঙ্গামদগী করি কান্নবা ফংবগে : হয়ীংখোইশিংনা খ্বাইদগী খোইদাজবা মচুসি Purple, Blue অমসুং Violet নি। অনীশুবদা Yellow অমসুং White নি। অঙাঙবা মচুদি হয়ীংখোইশিংনা উবা ঙমদে। অদুবু Ultraviolet Spectrum বুদি উবা ঙম্মী। হঙ্গামদগী থক্তোরকপা অরংবা মঙালগা লোয়ননা Yellow Colour অমসুং Vltraviolet light অনীগী অপূনবা মচু bees purple দা হয়ীংখোইশিংনা পামজনা পাইরকই। মসিগী মথক্তা লৈহিগী তোঙানবা মনম অমসু ফংলিবনি। পরী অমা চাউবা হঙ্গামগী লৌবুক অমদগী লৈহি কিলোগ্রাম ৬৫ দগী ৭১ ফাওবা পুথোকই। হঙ্গাম মপাল ১০০ না লৈহি মিলিগ্রাম ১১৯.৯ দগী ১৩৪ ফাওবা পুথোকই। অদুবু অমত্তা খাল্লমদনা হয়ীংখোইনা লোইনা পুরকপদি নত্তে। পুরল্লিবশিংদু খোইহিদা ওন্থোকই। হয়ীংখোইনা লৈহি খরা, খোইহি খরা চাখ্রগা হঙ্গাম পরী অমগী লৈহিদু খোইহি ওইনা কিলোগ্রাম ২৯.৮৮ দগী কিলোগ্রাম ৭০ ফাওবা (হয়ীংখোই মশীং, হঙ্গাম মখল, নোংজু অমসুং অঙৈং-অশাগী মখা পোল্লি) পুথোক্তুনা মীওইবদা পীরিবনি।

অদুনা করম্না হয়ীংখোইশিংবু হাৎলিবা : হঙ্গাম পান্থীশিংদা চাং ৱাংনা তারিবা মহি চুপ্পী ৱাহিকনচিংবা, হঙ্গাম মনা চাবী তীল অমসুং থরাক হুৎপী তীলশিংখক শিরগা লোইরে খন্না অফংবা হিদাক অমা হেক্তা কাপ্পা মতমদা হয়ীংখোইগী ৱাখল খল্লুদবনা মীওইবদা (মরূ ওইনা হঙ্গাম মপুদা) কান্নবা পীরিবা হয়ীংখোইশিং ওইনা হাৎলে। হয়ীংখোইদা শোক্তবা হঙ্গামদা তাবা তীলশিং খক হাৎকদবা হিদাক শীজিন্নফম থোকপদু শীজিন্নদবদগী হয়ীংখোইশিংবু হাৎলে। কয়া অমসু শোয়নাইরগা লৈরম্নি।

করি হিদাক ওইনা শীজিন্নগনি : ১) Besiwell ***(Beauveria basiana)***, Metawell ***(Metarhizium anisoplea)***, Vertiguard ***(Verticillium lecani/Lecanicillium lecani)*** নচিংবা হিংকুপশিংনা শেন্থা হিদাকশিং শীজিন্নদুনা খোই শোকহন্দনা হঙ্গামগী তীলশিং য়াম্না লায়না হাত্তোকপা য়াই।

২) Bt-Guard [***Bacillus thuringiemsis*** (Bt)] না ৱাহিক নত্তবা হঙ্গামগী অতৈ তীলশিং হাৎলে। হয়ীংখোইবুদি শোকহন্দে।

৩) Neem Well (Neem Oil), নীমনা তীলশিংবু লাকশিনবা ঙম্মী, হয়ীংখোইশিংদা শোকপগী চাং য়াম্না নেম্মী।

৪) তীলশিংবু ফজনা হাৎপা পান্থীদদি শোক্তবা, হয়ীংখোইদনা শোকপা হিদাকশিং কাপ্পিংলবসু মপাল শাৎপগী মতম ৱাংলৌবা মপাল অমা ফাওবা শাৎত্রিবা মতমদা শীজিন্নহৌগনি।

ঙসিগী হয়ীংখোই ময়াম অমা হাৎখ্রিবসিগী ফল ওইনা থবী, মাইরেন, শেবোৎ, কারোৎ, তর্বুজ পানবগী চাং হন্থহনগনি। ইপা-ইপুশিংনা হায়বীরম্বা 'মীবু চাক্লৌরগা মবূক্লিং নুংঙাইতনবা তৌগনু' হায়বীরম্বদুসু নীংশিংলকই। অদুবু হয়ীংখোইগীসিমদি চাক্লৌরগা হাৎপনি, কয়া অমবু শোয়নাইহনবনি। য়াম্না তৌহৈদবা থবক্লি।