হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, জন্যুৱারী ১৭, ২০১৮, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ২৯১ শুবা মশীং
হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, জন্যুৱারী ১৭, ২০১৮, ইম্ফাল
৪১ শুবা চহী, ২৯১ শুবা মশীং

হকশেলগী তেংবাঙ স্কিম

কান্নবা ফংগদৌরিবা মীয়ামদা অৱাবা পীগুমসি

লৈঙাক অমনা মীয়ামদা খুদোংচাবা ফংহন্নবা তোঙান তোঙানবা মখলগী থৌশিল শেম্বা অমসুং থৌশিলশিং অদু নীংথিজনা পাঙথোকপা ঙম্লবদতা স্কিম অদু মায় পাক্লে হায়না লৌগনি। ইন্দিয়া গভর্ণমেন্টনা মতম মতমগী ওইনা মীয়ামদা কান্নগদবা স্কিম কয়ামরুম লাউথোকই। হায়রিবা স্কিমশিং অদুগী কান্নবা ফংগদবা মীওইনা ফংদ্রগা ফংফম থোক্তবা মীওইনা ফংবগী ৱাকৎ কয়ামরুম লৈরি। মসিগীসু মথক্তা স্কিমশিং অদু মীয়ামগীনি হায়বা কাউথোক্লগা মখোয়গী পোলিটিক্সকী লাম্থোং শিনবদা নুংঙাইননবা মাগী ঐগী খায়রগা থবক তৌবগী মওং অমসু লৈবাক অসিগী মফম কয়ামরুমদা উবা ফংই। খুদম ওইনা হায়রবদা নেসনল ওল্ড এজ পেন্সন পীবদা তশেংনমক ফংফম থোকপা অহল ওইরবশিংদা পীবগী মহুত্তা এম এল এ মিনিষ্টরশিংগা নক্লবা মীওইদা অহল ওইরবসু, নহা ওইরবসু হেক্তা পীশিনবগী চৎনবী অমা লৈরি। শিখ্রবা অহল-লমনশিং অদুগী মহুত্তা মখোয় মশেল হেক্তা য়াশিন্নরগা কনাগুম্বা অমদা অমুক হাপচিনবগী চৎনবী অমসু লৈরি। মসিনা অহল খরদদি শাথিনা নিংদোল পোম্লরি। মসিদসু নত্তনা ফুদ সিক্যুরিটি এক্টকী মখাদা লায়রবা মণিপুরগী মীয়ামদা ফংহনগদবা চেঙ চাং চানা অমসুং মতম চানা ফংবা ঙমদবগী ৱাথোক কয়া অমসু লৈরি। মীওই অমদা কেজি ৫ পীগদবদা কেজি ৪খক পীরগা তোকই। মসিনা য়ুম অমদা মীওই ৫গী খুদোংচাবা ফংগদবদা কেজি ৫ মাঙখিবগী ৱাথোক হৌজিকসু লৈরি। ৱাথোক অসি মণিপুর লৈঙাক্লা ঙসি ফাওবা ৱাখৈবা ঙমদ্রি। মমাঙগী লৈঙাক মতমদা তৌরম্মী হায়দুনা চৈশিন্নরগা মহাক্কী মতমদা শোয়রিবা ময়াম অসিদি চুমথোক্লবা হোৎনবগী খুদম ফংদ্রি। অসুম্না মণিপুরদা সেন্তরগী মখাদা চলাইবা স্কিম কয়ামরুমনা মীয়ামগী পূক্লিং শুন্ধৎনবা হোৎনরিঙৈগী মরমসিদা মণিপুর লৈঙাক্লা হন্দক্তা নৌনা হকশেলগী তেংবাঙ হায়না কৌবা স্কিম অমা জন্যুৱারী ২১দগী হৌরগনি হায়না লাউথোকখিবা থেংনরে। তশেংনমক স্কিম অসি মীয়ামগী ওইনদি খ্বাইদগী কান্নরবা স্কিমশিংগী মনুংদা অমা ওইরগনি। ইন্দিয়াগী ফিবান্নুংদা মণিপুর তিনখ্রবা তুংদা লৈরকখিবা ষ্টেট লৈঙাক্লা ঙসি ফাওবা মশাগী ওইজবা স্কিম অমা চলাইদুনা মীয়ামদা নীংথিনা কান্নবা ফংহনবগী মশীং য়ামদ্রি। হন্দক চীফ মিনিষ্টর নোংথোম্বম বিরেন্না লাউথোক্তুনা চৎনহন্নবা থৌরাং তৌরিবা হকশেলগী তেংবাঙ হায়বা স্কিম অসিগুম্বা মখল কয়াগী স্কিমশিং পুথোক্তুনা মীপুম খুদিংমক্তা কান্নহনবা য়াবা থৌশিল শেম্বা ঙম্লগদি লৈঙাক অসি অফবা লৈঙাকনি হায়রোইদবগী মরম লৈতে।

হকশেলগী তেংবাঙ স্কিম জন্যুৱারী ২১দা লোঞ্চ তৌদ্রিঙৈগী মমাঙদা স্কিম অসিগী মখাদা কান্নবা লৌহৌনবগীদমক অৱা অনা তারবা, অনাবা মীওই লিশীং ৩গী মথক্তা মরী লৈনবা দিপার্টমেন্টতা চেরোল পীশিল্লক্তুনা লৈরে। অদুবু লুরিবদি অনাবা লিশীং ৩ নৎত্রগা মসিদগী হেন্না লাক্কদৌরিবা অনাবশিংদা কমদৌনা তেংবাঙ শেল পীগদগে হায়বসি অমুক্তা নত্তনা তরেৎ-তরা থোক্লা খন্নবগী তঙাইফদবা লৈরি। অহানবগী ওইনা লাক্কদৌরিবা অনাবশিং অদু চাং য়াম্না ৱাংগনি। মরম অদুনা স্কিম অসি লোঞ্চ তৌবা নুমিৎতগী পারগা নারকপা মীওইশিংদা খুদোংচাবা পীগদৌরিব্রা নৎত্রগা চহী কয়াগী মমাঙদগী লাকখৎলগা কান্নবা ফংহনগদৌরিব্রা হায়বনচিংবসু কুপ্পা নৈনদবা য়াদে। খ্বাইদগী হেন্না মরু ওইরিবা ৱাফমদি কেন্সর নৎত্রগা তমথিরবা লায়নানা নারবা, হৌজিক হৌজিকমক্কী হীদাক লৈনীংঙাই লৈতবা, মখা তানা লায়েংননবগী খুদোংচাবা ফংদ্রবা মীওইশিংদা খুদক্তা লৈঙাক্কী তেংবাঙ শেল অসি কমদৌনা ফংহনবা ঙমগদগে হায়বসিনি। হায়রিবা হকশেলগী তেংবাঙ শেলগী স্কিমগী মখাদা পীগদৌরিবা শেনফম অদুসু মীওই অদুগী একাউন্টতা হাপকদৌরিব্রা নৎত্রগা চ্যেক ওইনা পীগদৌরিবা হায়বদুসু মীয়ামদা খঙহনফম থোকই। এপ্লিকেসন অমা থারকখ্রবা তুংদা ভেরিফিকেসন তৌবদা মতম কয়াম চঙগনি, মদুগী মতুংদা স্কিম অসিগী মখাদা কান্নবা ফংগদৌরিবা মীওই অদুদা শেল ওইনা পীগদৌরিব্রা নৎত্রগা হোস্পিটালগী খুথাংদা হীদাক-লাংথক ওইনা পীরগা শেল অদু শকচিন্নগদৌরিব্রা হায়বনচিংবসু মীয়ামদা খঙহলহন্নীংই। খ্বাইদগী হেন্না খুদোংচারোইদবা ফীভম অমনা মণিপুরদা লায়েংলম্বদগী অতোপ্পা ষ্টেটতা লৈবা হোস্পিটালশিংদা রিফর তৌদুনা লায়েংলিবা অনাবশিংদদি স্কিম অসিগী খুদোংচাবা কমদৌনা ফংহনগদৌরিবনো হায়বদুসু মাঙজৌননা লেপথোক্লহৌবা অমা চঙই। মীওইবা হায়বসি নোংমদি নাদবা নৎত্রগা শিদবা য়াদবা মরম্না মীপূম খুদিংমক স্কিম অসিগী মখাদা কোনশিনগদৌরিব্রা নৎত্রগা লায়রবগী পনখৈ মখাদা লৈবা হায়বদি বি পি এলগী কার্দ পায়বা মীওই খক্তদা কান্নবা ফংগদৌরিব্রা হায়বা ৱাফম অমসু লৈরি। করিগুম্বা বি পি এলগী কার্দ পায়বখক্তদা কান্নবা ফংগদবনি হায়রগদি বি পি এলগী কার্দ পায়রিবশিং অদু লোইনমক মরম চারব্রা হায়বা ৱাফম অমসু থিগৎপা চুমগনি। মতাং অসিদা পঞ্জনীংবা ৱাফমদি কান্নরবা মীয়ামগী পূক্লিং শুন্ধৎকদবা স্কিম অসিগী মখাদা পীগদৌরিবা তেংবাঙশিং অদু ফংননবা হোৎনবদা মীচম মীয়ামদা খুদোংচাবা থোকহন্দনবা হেক ঙম্লমখৈ থবক লৌখৎসি। অনাবদু ফননবা লায়েংবদা তেংবাঙ শেল অদু থুনা-য়াঙনা ফংহনখিনবা থৌমীশিংদা অকনবা থৌদা পীহন্নীংই।

হুইয়েন লানপাও লিটরেরি ক্যুইজ-৬৪

১। মখাদা পীরিবা ৱাহৈ অনীসি অরিবা চেংলৈ ৱাহৈনি/মসিগী ৱাহন্থোক পীয়ু :
(ক) কায়নৌ (খ) মমোইরেং।

২। "নোংপোক কোরৌ খোঙথাফম/ভারতকী শমজী লংদাইফম/প্রকৃতিগী নুংঙাইবা শান্নফম।" পরেংশিং অসি 'ইরৈবাক' কৌবা শৈরেং অমদগী লৌথোকপনি। কবিদুগী মমিং হায়য়ু।

৩। "তাও! মীকপ মীরাউখোলসে/অসুক নুংঙাইরবা মীৎকুপসিদা/অমুক্তা তাওনে, নঙবু।" পরেংশিং অসিনা কবি প্রহ্লাদ শর্ম্মগী শৈরেং অমদগী লৌথোকপনি। শৈরেংদুগী মমিং হায়য়ু।

৪। মণিপুরী সাহিত্যদা বাইওগ্রাফী ইবা অহানবা নুপীদি থোইবী দেবীনি। মানা ইরম্বা বাইওগ্রাফী অদুগী মমিং হায়য়ু।

৫। "কোহিন্নুরগী মশাইগোন্দা" কৌবা লমকোয় ৱারীদুগী অইবা কনানো? মমিং হায়য়ু।

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম জান্যুৱারী ৩০, লৈবাকপোকপা নুমিৎকী অয়ুক 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।

হুইয়েন লানপাও লিটরেরি ক্যুইজ-৬৩গী পাউখুম ৩ চুম্না থাবীরকখিবদি

১) সগোলশেম লল্লেবী চনু, লংথবাল কুঞ্জ ময়ায় লৈকায় (৩)

হুইয়েন লানপাও লিটরেরি ক্যুইজ- ৬৩গী ৱিন্নর

সগোলশেম লল্লেবী চনু, লংথবাল কুঞ্জ ময়ায় লৈকায়

লিটরেরি ক্যুইজ ৬৩ গী মনা লান্থোক্কদবা নুমিৎ অমসুং মফম জান্যুৱারী ২১, নোংমাইজিং নুমিৎকী নুংথিল পুং ৪ তাবা মতমদা হুইয়েন লানপাও ওফিসতা লান্থোকচগনি।

হুইয়েন লানপাও লিটরেরি ক্যুইজ-৬৩গী পাউখুম

১। সনা কোনুংদা 'তানয়ৈবা লোয়শঙ' হায়বা অমা লৈরম্মী। মদু কুমজা ১৫৪দগী ২৬৪ ফাওবা পাল্লম্বা নিংথৌগী হাক্তক্তা লিংখৎলম্বনি। মদুগা মরী লৈননা মখাগী ৱাহং অনীসিগী পাউখুম পীয়ু।
(ক) হায়রিবা নিংথৌদু কনানো? **:- মৈদিংঙু খুয়োই তোম্পোক।**
(খ) পূং য়ৈনবা চৈ অদুগী মমিং করি কৌই? **:- ফাকং।**

২। "ঙসি নোংজুগী অমম্বা অহীংসিদা/লাকচরি ইবুংঙো নঙগী মায়কৈদা/নঙগী লাইশঙদি চেৎনা লোল্লম্লে।" পরেংশিংসি 'সন্ধ্যাগী ঈশৈ' কৌবা শৈরেং লাইরিক অমদগী লৌথোকপনি। কবিদুগী মমিং হায়য়ু। **:- নীলবীর শর্ম্ম শাস্ত্রী।**

৩। "ঐ...ঐ/য়ুমসিগী য়ুম্বুনি/লংফৈ হল্লকপনি।" ৱাহৈশিংসি কনানা হায়বনো? কবি নহাদুগী মমিং হায়য়ু। **:- বিদ্যাসাগর।**

৪। "য়ুম পাল্লে হায়বতং থোক্কে তৌবনি/...ঐ লৈদি লৈরোই।" ৱাহৈশিংসিনা এম কে বিনোদিনীগী 'বড় সাহেব ওংবী সনাতোম্বী' দগী লৌথোকপনি। কনানা হায়বনো? **:- মাইনু।**

৫। নিংঙোম্বম ইবোবীগী 'কর্ণগী মমা অমসুং অরোইবা য়াহিপ' পু ইংরাজিদা হন্দোকপদু কনানো? মমিং হায়য়ু। **: অথোকপম তোমচৌ।**

হুইয়েন লানপাও কলমনিষ্টশিংগী - 'লীপুন'

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

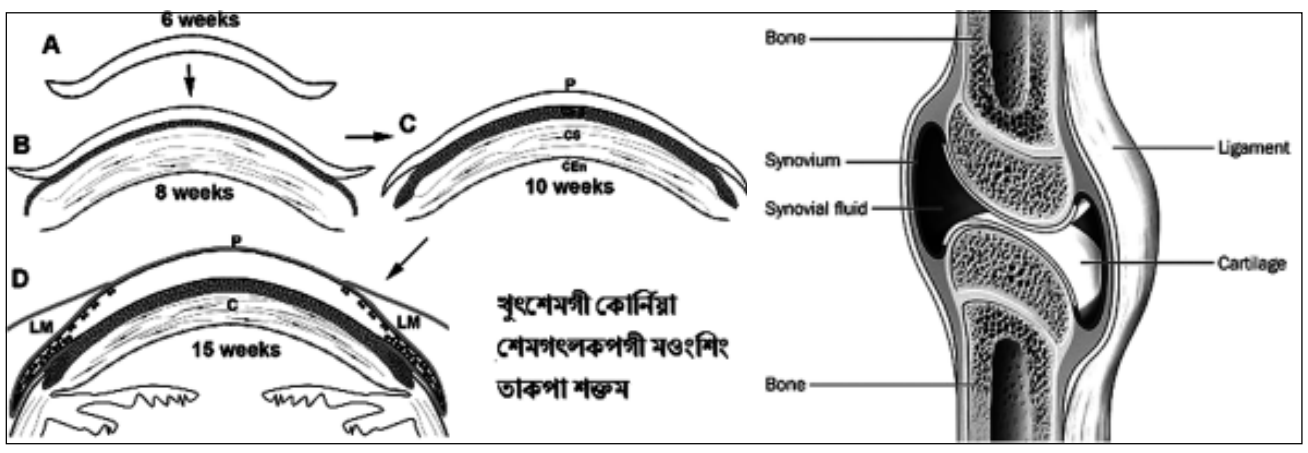
মণিপুরদা নুংতিগী ফোঙবা অয়ুক্কী পাউচেশিংগী মনুংদা হুইয়েন লানপাও হায়বসি নীংথিজনা মমিং লৈরবা পাউচে অমনি। পাউচে অসিদা মখল কয়াগী নোংমদা থোক্লিবা পাউশিং, গভর্ণমেন্টনা মীয়ামগীদমক, লৈবাক্কীদমক পায়খৎলিবা থবক-থৌরাংশিং নীংথিনা মমুৎ তানা ফোঙদুনা মীয়ামদা মতম চানা পাউ য়ৌহল্লি। লোয়ননা লমদম অসিগী সোসল সিষ্টেমদা কিন্থরক্লিবা অমদি মীওইবগী ৱাখল্লোন্দা কায়থরক্লিবা কয়াশিং মদুনা তুংলমচৎকী খোঙচৎতা য়ৈরক্লিবা অকনবা শাফু কয়াশিং কলমনিষ্টশিংগী মীৎয়েংদগী ফোঙদোক্তুনা মীয়ামদা য়ৌহল্লি। মীয়াম্বু লৈতানা ৱাখল খলহল্লি। খুন্নাই অমা শেমগৎপদা খ্বাইদগী মরুওইরিবা খোরিরোল, শান্নবগী অকৃপ্পা পাউদম অমদি নাৎ-শক্তমগা মরী লৈননা খুন্নাই মীয়াম অসিবু তিঞ্জং-কাইজংদবা অমা ওইনবা হোৎনবদা লৌরিবা থৌদাংগী মতাংদা য়েংলুরবসু পাউচে অসিগী কলমনিষ্টশিং থোইদোক্লবা শিংথানীংঙাই ওইরি। মহৌশাগী খল কায়থরক্লিবা, লৌউ-শিংউগী মায়কৈদা অনৌবা টেক্নোলোজিগা লোয়ননা পোথোক-চাথোক মরাং কায়নবা অনৌবা এগ্রি বিগ্যানগী ওইবা মমুৎ তারবা পাউদমশিং, সাইন্সকী ওইবা মীৎয়েংলোমদা য়েংলগসু মালেমদা হোংলক্লিবা বিগ্যানগী মশক্কা লোয়ননা মতমসিগী মীরোলনা খঙজিনবদা কান্নরবা ৱাফম কয়াসু পাউচে অসিদা ময়েক শেংনা ইদুনা ফোঙলি। তাইবঙ মীদা নত্তনা থৱায় পানবা খুদিংমক্কী অনা লায়েংগী মতাংদা অমদি চাদা-নাওদা মরাং কায়না তাহন্দুনা শাগা-মীগা লৈনরিবা মরী মতাং অমদি মসিগী কান্নবা কয়া অদুগী পাউদম মরী লৈনবা অখঙ অহৈ নৈনরোল কয়ানা মরাং কায়না চাং নাইনা ফোঙলি। ইশম শম্না হায়রবদা মথেল শুরবা মণিপুরগী মপূং ফাবা পাউচে অমনি। নিংথিরবা লৈকোল অমদা মখল শুনা লৈশাৎ তম্লবা পূম্নমক্কী মীতাফম ওইরিবা পাউচে অমনি হায়বদা থোইনা লান্নীংঙাই লৈত্রে। নোংমগী পাউচে অসি পাহৌদবদা কৈনোমা ইৱাৎ ৱাৎপগুম ফাওহনবা ঙম্লিবা মতিক ময়াই চেনবা পাউচে অসিনা এদিটোরিএলগী ওইবা ৱারোল কয়া ফোঙদুনা লৈঙাক্তা নত্তনা লন্নাই মীওই কয়াদা অনৌবা ৱাখল লৌশিং পীবা ঙম্বগী শরুক অমসু চাউনা য়াওরি। অপূনবা মণিপুরগী য়াইফনবগীদমক পাউচে অসিনা লৌরিবা থৌদাং কয়াশিং অসিনা লৈঙাক্কী মায়কৈদা নত্তনা লন্নাই মীওই কয়াদা ঈশিং চাইবা ওইনা থোক্তুনা মমিৎ মনা কয়া শিংহল্লি। মসিতা নত্তনা নুংঙাইরবা ফাগী পুবা ৱারেং-শৈরেং কয়ানা মীয়ামদা নোংমগী ওইবা নুংঙাইবা মহাও অমসু পাউচে অসিনা মরাং কায়না পীদুনা লাক্লি।

অনৌবা চহীনা লাকপা অসিদা পাউচে অসিগী শিন্মীশিং, মরী লৈনবশিং অমদি কলমনিষ্টশিংগী ওইবা চহীগী ওইনা পাঙথোকপা থৌরম 'লীপুন' হায়না মীংথোনবা অমা হৌখিবা জন্যুৱারী ১৪, ২০১৮দা পাউচে অসিগী লিটরেরি হোলদা মপূং ফানা পাঙথোকখি।

থৌরম অসিগী ৱাহৌদোক ওইনা পাউচে অসিগী এদিটর হেমন্তকুমার নিঙোম্বনা ময়ামবু তরাম্না ওক্লদুনা পাউচে অসিনা খুন্নাই অসিদা লৌরিবা অমদি খুন্নাই অসিগী তুংলমচৎ অমা শেম্বদা মরী লৈনবা অইবা অমদি পূম্নমকশিংনা কথোকপগা লোয়ননা ঙসি চঙশিল্লিবা খোঙজং অসি হনবা লৈতনা চঙশিন্দুনা কাঙলূপ ফুরুপ কয়ানা লৈতেং ওইদুনা হিংমিন্নরক্লিবা লমদম অসিগী অফবা হায়বা মায়কৈ অদু তম্নবা ঐখোয় খুদিংক্লা হোৎনমিন্নসি হায়বা ৱারোল পীখি। এদিটরগী ৱারোল অদুনা তিল্লিবা অইবশিংদা অনৌবা থৌনাগী ইনোৎ অমা পীবা ঙমখি। লোয়ননা ঐখোয়না ইরিবা, ঐখোয়না তৌরিবা খুদিংমকশিং অসি ইমা লৈবাক্কী অমদি মীয়ামগীনি হায়বা ৱাখল্লোন অমা হেন্না ময়েক শেংলকখি। নুমিৎ অসি য়াম্না মরু ওইবা নুমিৎ অমা ওইনা তিল্লিবা পূম্নমকশিংনা খন্নখি। হেন্না মপূং ফারিবা অমদি থৌরম অসিগী থৱায় হাপখিবসিদি পাউচে অসিগী য়াম্না মরুওইবা মীশক অমা ওইনা লৈরম্বা, অহিং নুংথিল নাইদনা পাউচে অসিগী শঙলেন্দা ফমদুনা অশোয়-অঙাম কয়া য়েংশিনবীরম্বা শক্লাইরবা লমদম অসিগী অইবা অনী - বি জয়েন্তকুমার শর্ম্ম অমদি হৌখিবা চহীগী লোইশিল্লকপদা লৈখিদ্রবী সঞ্জেনবম ভানুমতী অনীগী মীতমদা ময়াম্না লৈ কৎতুনা নীংশিংবা অমদি মখোয়গী খুদুং ইন্দুনা মীয়ামগীদমক ঐখোয় করি তৌগদগে হায়বা ৱাখল্লোন অমগী ময়োল চোংহনখিবা অসিনি। বি জয়েন্তকুমার শর্ম্ম অমদি সঞ্জেনবম ভানুমতী পাউচে অসিগী খোরিরোলগী থৌদাং লৌবতা নত্তনা পাউচে অসিগী হেন্না মশক থোক্লবা ৱাতানবদা খ্বাইদগী মরুওইবা মীশক অমা ওইখিবা অসিনি। মখোয়না লৌরম্বা থৌদাং অদু পাউচে অসিগীতা নত্তনা খুন্নাই মীয়াম অসিগী পুন্সিরোলদসু শাথিনা কান্নরবা ৱাফম কয়া পুথোক্তুনা নৈনমীন্নখিবনি। পাউচে অসিগী পাউমীশিং, ওফিসিএলশিং অমদি কলমনিষ্টশিংদা অনৌবা আইদিয়া কয়া লেপ্তুনা পীরম্মী। পাউচে অসিনা মতম মতমগী ওইনা কেলেন্দর ওইনা খন্নবগী মহুত্তা অয়াম্বা মতমদা ফমিন্নদুনা হেন্না ফগদবা থৌরাং কয়া পুথোকপদা অচৌবা থৌদাং লৌরম্বনি। হৌখি হৌখিবা নুমিৎ কয়াদা শক্লাইরবশিং অসিগা পূন্না তিন্নদুনা ৱাফম কয়া নৈনখিবশিং অদু নৌহৌননা তিল্লিবা পূম্নমকশিংদা ফাওহনবা ঙমখি।

থৌরম অসিগা মরী লৈননা লোৎতুনা লৈরম্বা কলমনিষ্টশিংগী হৈ-শিংবা কয়া উৎথোক্তুনা নুংঙাইরবা থৌরম অমা ওইখি। কনানা শৈরেং থিবা, কনানা ৱারী পাবা, কনানা ঈশৈ শকখিবা, কনানা ফাগী তৌখিবা, কনা খরনা নুংঙাইরবা দাইলোগ কয়া খুদোল তৌদুনা হেন্না মপূং ফাহনখি। কলমনিষ্টশিং অদু তোঙান তোঙানবা শিনফমদা, শিনসুরিবা, লৈঙাক্কী লোইশঙ কয়াদা মরুওইবা থৌদাং কয়া লৌদুনা শিনফম নাইবা ঙাক্তনা অয়াম্বনি। অদুবু ইমুং মনুং অমত্তা ওইবগী ৱাখল্লোন্দা পূন্না ফমিন্নদুনা মানা মানা হৈজবা খঙজবা কয়া স্যের তৌনদুনা পূক্লিং লৌশিং কয়া য়েন্নদুনা নুংঙাইবা থৌশিল অমা ওম্থোকখি। অইবশিং অসিগীসু মরন্নাই ওইবা অরোনবা হৈ-শিংবা কয়া লৈরম্মী হায়বদু উৎথোকখি। অকোনবদা কলমনিষ্টশিংনা মখোয়গী থৌদাং অসি ঙাইহাক্কী মশাগী পেঞ্জনবা মওংদা নত্তনা লৈবাক মীয়ামগী ওইবা থৌদাং পাংলিবনি ঐখোয় চেকশিনগদবনি হায়বা ৱাফম অসিগী নুংগী ওইবা ৱারেপ কয়া লৌনখি।

ঐখোয়সু ঙম্মী : থিজিন-হুমজিনবগী লমদা খুমাঙ চাউশিল্লক্লিবা ইন্দিয়া



খুৎশেমগী কার্টিলেজ শাননবগীদমক থ্রি-দি বাইওপ্রিন্টিং তৌবগী শক্তম

সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

ইন্দ্যুস প্লুরিপোটেন্ট ষ্টেম সেল (আই পি এস সেল) হায়বসি মীওইবগী হকচাংগী কয়াৎ অমদগী লৌথোক্লগা মদুদা জীন খরা হাপচিন্দুনা শেম্লবা খুৎশেমগী ষ্টেম সেল অমনি। অসিগুম্বা আই পি এস সেলশিংদগী ঐখোয়না হেক পাম্বা কয়াৎ অমগী সেলশিংদা ওম্থোকপা য়াই হায়বদি আই পি এস সেলশিংদগী থবোম্বী, থম্মোয়, কিডনীগুম্বা কয়াৎশিংগী সেলশিংদা ওম্থোকপা য়াই। ইচম চম্বা সেল অমদগী আই পি এস সেলশিংদা ওম্থোকপগী য়াম্না লায়বা অমসুং মতিক চাবা কাঙলোনসি জপানগী ক্যোটো য়ুনিভর্সিটিগী **শিন্য য়ামাকা**না পুথোকখি। মসিগীদমক মহাকপু কুমজা ২০১২গী মেদিসিন নৎত্রগা ফিজিওলোজিদা নোবেল প্রাইজ পীদুনা ইকায়খুম্নখি।

আই পি এস সেলশিং শীজিন্নদুনা মীৎপু লেবোরেটরিদা হৌহনবা : এল ভি প্রসাদ মতম অমদা মমিং চৎখিবা ইন্দিয়াগী ফিল্ম মেকরনি। মহাক্না হায়দ্রবাদতা লুপা ক্রোর অমগা লম একর মঙা কৎতুনা দাক্তর গুলাপল্লি নাগেশ্বর রাওনা **এল ভি প্রসাদ আয় ইনষ্টিট্যুট** লীংখৎখি। ইনষ্টিট্যুট অসিগী দাক্তর **ইন্দুমতি মরিয়পন**না লুচিংবা থিজিনবগী কাঙলূপ অমনা মী অমনা মমাগী পীবুক্লুংদা এন্ত্রিও ওইনা লৈরিঙৈগী মীৎকী শক্তমগা য়াম্না মান্নবা শক্তম অমা চাংয়েংশঙদা হৌহনবা ঙমখ্রে হায়না **দেভলপমেন্ট** কৌবা চেফোঙ অমদা ফোঙদোকখ্রে। থিজিল্লিবা সাইন্টিষ্টশিংনা ইন্দ্যুস প্লুরিপোটেন্ট ষ্টেম সেলশিং শীজিন্নদুনা শেমগৎলক্লিবা মীৎকী শক্তমদু হৌহনখিবনি। মখোয়না মীগী উনশাদগী লৌবা সেলশিংদা অনৌবা জীনশিং হাপচিন্দুনা আই পি এস সেলশিং শেম্লগা এন্ত্রিওগী থাক্তা লৈরিবা মীৎসি খুৎশেমগী পাম্বৈনা শেমগৎলম্মী। অসিগুম্বা মীৎসিগী কোর্নিয়াদগী অপীকপা টিস্যু মচেৎ অমা লৌরগা কোর্নিয়াগী ইপিথেলিএল সেলশিংগী মচেৎশিং ওইনা চাংয়েংশঙদা হৌহল্লি। মী অমগী মীৎ অনীমক্কী কোর্নিয়াগী লিম্বসকী শরুক্তা শোক্তুনা মীৎ উদ্রবা মীশিংবু অসিগুম্বা সেল মচেৎশিংগী মতেংনা লিম্বসপু খুৎশেমগী পাম্বৈনা হৌহন্দুনা অমুক হন্না মীৎ উহনবা ঙম্লগনি হায়রি।

কনাগুম্বা মী অমগী মীৎ নাম্মগী লিম্বসকী শরুক্তা শোকপদগী উদ্রবসু, অতোপ্পা মীৎতুগী লিম্বসকী শরুক্তা য়াওরিবা ষ্টেম সেলশিং শীজিন্নদুনা উদ্রবা মীৎতু অমুক হন্না উহনবা য়াই। মীৎ অনীমক্কী লিম্বসতা শোক্তুনা মীৎ অনীমক উদ্রবদি, দোনর অমদগী লিম্বস লৌরগা উহনবা য়াই। অদুবু মসিগী খুদোংচাদবদি অনাবদু পুন্সি চুপ্পগী ওইনা ইম্ম্যুনোদিপ্রেসেন্ট (ইম্ম্যুন সিষ্টেম্বু নমশিন্দুনা থম্বা হীদাক) চাবা তাই। নৎত্রবদি দোনরদগী লৌরিবা লিম্বসকী মায়োক্তা ইম্ম্যুন সিষ্টেম্না লান হৌরক্তুনা খুদোংথিবা থোকপা য়াই। অদুবু অনাবদুগী উনশাগী সেলদগী শেমগৎলিবা কোর্নিয়াগী সেলশিংগী মতাংদদি ইম্ম্যুনোদিপ্রেসেন্ট চাবগী মথৌ তাদে।

দাক্তর ইন্দুমতিনা ফোঙদোকপগী মতুং ইন্না মখোয়না খুৎশেমগী মীৎসি আই পি এস সেলশিংদগী শেমগৎপদা চয়োল মরিদগীনা তরুক ফাওবা চঙই। মসিগী মতুংদা মখোয়না কোর্নিয়াগা মান্নবা শরুক্তু মখা তানা নৈনদুনা য়েংখি। মখোয়না নৈনখিবা অদুদা কোর্নিয়াগী ইপিথেলিএম (মপান্থংবা মরোল), ষ্ট্রোমা (ময়ায়থংবা মরোল) অমসুং ইন্দোথেলিএম (মনুংথংবা মরোল) কৌবা মরোল অহুমদু শেম্লম্বা থেংনরম্মী। অসিগুম্বা খুৎশেমগী কোর্নিয়াসি উচিশিংদা হাপ্তুনা চাং য়েংনবগী থৌরাং পায়খৎখ্রে। মসিদা মায় পাক্লগদি মীদা অমুক চাং য়েংগনি হায়না থিজিল্লিবশিংনা ফোঙদোক্লি।

আই আই টি, দিল্লি অমসুং কানপুরগী শরুগা মরী লৈনবা অনাবশিং ঙাকথোক্লবা পাম্বৈ : ঐখোয়গী হকচাংবু ফীভম চুম্না লৈহল্লিবা লেং-ওৎপা ঙমহল্লিবা অমসুং অতেক-অকায় কয়াদগী ঙাকথোক্লিবা শরুকশিংগী মনুংদা শরু, তোংশা অমসুং কার্টিলেজ মমিং পনবা য়াই। শরুদি কল্লি, কোম্থোক-কোনশিন য়াদে; তোংশানা কোম্থোক-কোনশিন য়াম্না য়াই। শরুগুম্নসু কন্দবা তোংশাগুম্নসু কোম্থোক-কোনশিন য়াদবা অনীসিগী মরক্তা কার্টিলেজ লৈ। কার্টিলেজগী অরাইবা খুদম অমদি ঐখোয়গী মীৎনা উরিবা নাসিনি। শরু অনীগী তাইনফমশিংদা কার্টিলেজনা অচৌবা থৌদাং লৌরি। কার্টিলেজগা মরী লৈনবা অনাবা অমা পনবা তারবদি অরথ্রাইটিস হায়বসিনি। হৌজিক ফাওবদা কার্টিলেজগা মান্নবা খুৎশেমগী পোৎ পুথোকখ্রবসু মখোয়গী খুদোংচাদবা কয়ামুক লৈরি হায়বা য়াই। অদুবু হন্দক্তা আই আই টি, দিল্লিগী দিপার্টমেন্ট ওফ টেক্সটাইল টেক্নোলোজিগী প্রোফেসর শৌরভ গোষনা লুচিংবা থিজিনবগী কাঙলূপ অমনা খুকউগী কার্টিলেজগা য়াম্না মান্নবা খুৎশেমগী পোৎ অমা পুথোকখ্রে হায়না বাইওপ্রিন্টিংগী চেফোঙদা ফোঙদোকখ্রে। মসিদি অতৈ খুৎশেমগী কার্টিলেজগুম্না খুদোংচাদবা কয়া লৈত্রে হায়রি। মসিমক ইন্দিয়াগী চাওথোকচনীংঙাই অমনি।

থ্রি-দি প্রিন্টিং হায়বসি মহী নৎত্রগা মফোন ওইবা পোৎশিংবু কম্প্যুটরনা কন্ত্রোল তৌরগা পুনশিনহন্নবা নৎত্রগা মপংদা ওম্থোক্তুনা থ্রি-দাইমেন্সনগী পোৎ অমা শেম্বু খঙনৈ। সেল অমসুং টিস্যুশিংগা মরী লৈনবা থ্রি-দি প্রিন্টিংশিংবুনা থ্রি-দি বাইওপ্রিন্টিং হায়না খঙনৈ। মসিদা বাইওইঙ্ক শীজিন্নৈ। বাইওইঙ্ক হায়বসি অহিংবা সেলশিংগী মশীং হেনগৎহনবা, সেল অমদগী অতোপ্পা সেল অমদা ওম্থোকখিবু শৌগৎপা ঙম্বা পোৎ অমনি। আই আই টি, দিল্লি অমসুং কানপুরগী খুৎশেমগী কার্টিলেজসিসু থ্রি-দি প্রিন্টিং শীজিন্নদুনা শেমগৎলকপনি। মসিদা মখোয়না বোন-মেরোদগী লৌবা কার্টিলেজ ষ্টেম সেলশিং, মুগা (লং) গী প্রোটিনশিং অমসুং অতৈ পোৎ খরগী য়াম্না কুংবা বাইওইঙ্ক শীজিন্নৈ। বাইওইঙ্কসিদা য়াওরিবা কেমিকেলশিংনা সেল অমনা চাওখৎলকপা অমসুং সেলশিংবু কুইনা শাংনা হিংহনবদা মতেং পাঙই। মখোয়না শীজিন্নখিবা মুগাগী প্রোটিন্দুদা মীওইবগী টিস্যুশিংদা য়াওবা এমিনো এসিদশিংগা য়াম্না মান্নবা এমিনো এসিদশিং য়াওই হায়না প্রোফেসর গোষনা ফোঙদোক্লি। ঐখোয়গী হকচাংদা য়াওরিবা সেলশিংসি প্রোটিনশিংনা কোয়শিনবগুম খুৎশেমগী কার্টিলেজসিদসু প্রোটিনশিংদুগা মান্নবা বাইওইঙ্কনা কোয়শিল্লি।

ঐখোয়গী খুকউদা য়াওরিবা কার্টিলেজসি আর্টিকুলর কার্টিলেজ হায়না খঙনৈ। মসিদা মী অমগী অরুম্বা পূম্নমক পুবা ঙম্লবগী শক্তি য়াওজৈ। হৌজিক ফাওবদা মালেমদা শেমগৎনরিবা খুৎশেমগী কার্টিলেজশিংসিদি ত্রান্সিএন্ট কার্টিলেজ হায়না খঙনৈ। ত্রান্সিএন্ট কার্টিলেজদি শরুগী সেলশিং ওইনা ওম্থোরকই। অদুনা অতেনবা মতমগী মনুংদা কায়রকই। মরম অসিনা খুৎশেমগী কার্টিলেজদুনা হকচাংগী অরুম্বা পুবা ঙম্লক্তদুনা খুকউদা মখা তাবা খুদোংচাদবা থোরকই। অদুবু হন্দক আই আই টিগী সাইন্টিষ্টশিংনা থ্রি-দি বাইওপ্রিন্টিং শীজিন্নদুনা শারিবা কার্টিলেজসিদদি বোন মেরোদগী শুংবা কার্টিলেজগী ষ্টেম সেলশিং য়াওবনা মরম ওইদুনা কার্টিলেজগী সেলশিংগা মান্নবগী চাং হেল্লি। অদুগা কার্টিলেজসিগী সেলশিংবু শরুগী সেলশিংদ