এডিটোরিয়েল

সহর লূ-নানবা হায়বসিদা লো এন্দ ওর্দর ফগৎপগীসু অচৌবা থৌদাং লৈ

সহর অমা লূ-নান্না থম্লবা হোৎনবা হায়বসিদা মীয়ামগী অচৌবা থৌদাং অমা লৈবগী মথক্তা মীয়ামদা চপ চানা তরু-তনানবা লম্বী অমদা চৎহনবা হায়বসি মখৌ তাই। মসিগী মথক্তা লম্বী চৎলিবশিংনা মখোয়গী লম্বী অদুদা করিগুম্বা মখল অমত্তগী খুদোংথিবা থোক্লরোই হায়বগী থাজবা অমা পীরবা মতমদা সহর অদু লূ-নানবা অমা ওইগৌদৌরবনি। মহুদ মিনিষ্টরনা ইম্ফাল সহরগী মনুংদা খ্বাইরম্বন্দ কৈথেল অসি চেজেৎ অমফাওবা তাদবা লূ-নানবা কৈথেল অমা ওইহনগনি হায়না ফোঙদোকখিবগী মতুং ইন্না অয়ুক, নুংথিল, নুমিদাং খাক্তনা মহুদকী মখাদা লৈবা ইম্ফাল ম্যুনিসিপাল কোর্পোরেসনগী কন্ট্রেক্ট ইমপ্লোইয়ি কয়া অমা মখৌ তৌরি। মসিগী মতাংদা মিনিষ্টরগী অপাম্বগী মতুংইন্না লম্বী শরক শিত্তোক শেংদোকপগী থবক তৌজরিবশিং অসিগী খুৎশুমল অসি কদাইফাওবা য়ৌরবগে হায়বসি হংবগা লোয়েনবা বেবররশিংগী রেলফিয়ার প্রোগ্রাম কয়া পাঙথোক্লবগে হায়বসিমা মীয়াম্না হংনরিবা রাকম অমনি। মসিগী মথক্তা মিনিষ্টর অমনা থাজবা পীখিবা হায়বসি য়াম্না মরুওইবা হিরম অমনি। মিনিষ্টরনা মশাগী লেভেলদগী অঙম্বা থাক্তা থবক পায়খৎপা তারগসু খ্বাইরম্বন্দ কৈথেলদা চেজেৎ অমফাওবা তাহল্লোই হায়বা রাকম অসি মীয়াম্না মুম্না খল্লবা মতুং মীওই খুদিংমক্তা ইম্ফাল সহর নালহন্নবা হোৎনবদা মরান্নই ওইনা শরুক য়ারবা মতম খক্তদা ওইথোক্লনি হায়না লৌই। অদুবু সহর অসিদা লল্লোন ইতিক্কী থবক তৌবা মতমদা শীজিন্নরিবা পোৎলমশিং অমদি লৈবা য়োনবদা লৈরিবা মীওই কাঙলূপশিং অসিনা ইম্ফাল সহর অসি লূ-নানবা মফম অমা ওইহনগে হায়বসিদা শরুক য়াদ্রগদি ওইথোকপা রাগদবা মিনিষ্টরগী থৌশিল অমনি হায়না লৌবা য়ারে। মসিখক্তা নত্তনা থবক শুরিবা মীওইশিংনা মশাগী মখৌ অদু পুকচেল শেংনা তৌনবা হোৎনরবা মতমদা অমদি মীয়াম্নসু মশা-মশাগী মখৌ খংনা সহর অসি নালহন্নগদবনি হায়বা রাখল্লোন অমা লৈরবা মতমদা সহরসু নানগনি অমদি সহর নালহন্নবা থবক শুরিবা মীওইশিংগীসু চাম্নবা শেনফমশিংসু মশানা খংনা পীরকপা তাবনি।

হীরমসিগী মতাংদা হায়নিংবা অমনা ষ্টেট অসিগী ওইরিবা লো এন্দ ওর্দর গী ফীভম অসি ফগৎলে হায়রগসু মপুং ফানা ফরবা অমা ওইদবনা ষ্টেটসিগী মায়োক্তা লৈবা লুপ কয়া অমনা মতম-মতমগী মতুং ইন্না ষ্টেট অসিগী লো এন্দ ওর্দরদা শিংনবা থৌদোক কয়া থোকহন্নবা হোৎনদবা নৎতে। ঙসি-ঙসিমক ফোং-ফোং শানা থোকখিবা থৌদোক অমদা মীওই কয়া অমা অশোক-অপন য়াওখিদবসু ইম্ফাল ময়োল মক্তদা বোম পোখাইহনবগী থৌদোক থোকখিবা হায়বসি ষ্টেটসিগী লো এন্দ ওর্দর ফগৎলে হায়বগী প্রমাণ নৎতে। মসিদা অশোক-অপন নখিবা মীওইশিং অদুনা নীং-খা তম্না মশাদা অশোয়-অঙাম লৈরোই খল্লগা মমাংদগী থবক শুদুনা সহরসিবু মচু তাহল্লবা হোৎনরকপা অদু মখা তান্না থবক তৌনিংবগী অপাম্বা লৈগনি খংদে। ইমুং -মনুং পুনবা হোৎনবদা ইকাই-ইকি পুম্বা থাদোক্তুনা মশাগী মখৌ অমা তৌজরিবা মীওই কাঙলূপশিং অদুগী মফমদা মতমগা চাম্নবা মওংগী খুৎশুমল পীবা অমসুং হায়রিবা খুৎশুমলশিং অদু চাং নাইনা মতম চানা পীথোকপগী মখৌ অমসু তাগনি। মফম অমা লূ-নানবা ওইহয়বা হোৎনবা হায়বসিগী মতাংদা খ্বাইদগী চাটবা ষ্টেক হোল্ডর অসি মীয়ামনি। মীয়াম্নসু তরু-তনানবা সিটি অমা ওইহয়বা হোৎনবদা মশা মশাগী দায়ত্বশিং অদু লৌবা তাবনি। শিত্তোক-শেংদোকপগী থবক তৌরিবা মীওই খুদিংমক অদুগীসু হেয়া খুদোং চানবা দষ্ট বিনশিং মরাং কাইনা থম্না অমসুং হায়রিবা অমোং-অকায় ছন্দোকফমশিং অদুদা মীয়াম্নসু মশা-মশানা শীজিন্নবা পোৎলমশিংগী মতুংইন্না দষ্টবিনশিংদা থাদয়বা হোৎনবগী ঙজাইফন্দবা অমসু লৈগনি খল্লি। মদু নত্তবদা লম্বী পকশেংদ-শেংলগা রাই শিংপমখৈ শিংলবসু ইম্ফালগী কংলা থাঙ্গপাং অসিদা চিথখিগদবা ঈশিংগী শরুক অদু ঈশিংগী লেভেল রাংখৎলকপনা মরম ওইরগা লম্বীগী শরুক্তা থুমগৎলকপা অসিসু লৈত্তাকসিনা য়েংশিনবগী মখৌ তাই। য়াম্না শম্না হায়রগা মণিপুরগী চৎনবী অমা ওইনা লূ-নানবগা মরী লৈনবা থবক অসি খরমখৈ শোখদুনা লৈরিবনিনা মহুদ মিনিষ্টরনা মীয়ামগী এগ্রারনেস প্রোগ্রাম কয়া অমা শীনবনা হেয়া ফবা থৌশিল অমসু ওইগনি খল্লি। হৌজিক ওইরক্লিবা ফীভম অসি য়েংলুরগদি লম্বী শিংপমা সহর অসি নালহন্নবা হায়বসি ওইথোক্তে। লম্বীশিং অসিদা খুদোং থিনিংঙাই ওইবা থৌদোকশিং থোকহন্দনবা হোৎনবগী য়াম্না চাউনা তঙাই ফদবা অমদি লৈরে। মসিগী মতাংদা লো এন্দ ওর্দরগী থৌ পুরিবা দিপার্টমেন্টনসু মীয়ামগী অশোই-অঙাম য়াওদবা লম্বী ওইহয়বা হোৎনবগা লোয়েনবা লম্বী চৎলিবশিংগী মতেং পানবা থবকশিং লৌখৎপা অমসুং মীৎকুপ-নাহুম শিংনা মীয়াম্বু ঙাক-শেনবা থৌরাং পায়খৎলবতদা চীংনিংঙাই ওইদবা তরু-তনানবা সহর অমা ওইহক্লনি হায়না খল্লি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

ঙসি ঐখোয়গী কংলৈপাক

ইকায়ম্বুম্নজরিবা এদিটর,

চহী লিশিং অনী হেয়া নিংথৌ পানবা লৈবাক ওইরকপদগী ঙসি ফাওবা ঐখোয়না মিনুংশি, কনবিবা, ঙাকপিবা হায়দুনতা লাক্লি, অদুবু ঐখোয়ু ঙসিদি করি ওইহে থম্নিংঙাইনি মিনুংশিনা ঐখোয়দা ওনশিল্লক্লে। ঐখোয়না (মপুং ওইনা মৈতৈ) চীং-তম অমত্তনি হায়না লাউরি-ঐখোয়ু অমত্তনি কায়নবা য়াদে হায়না চীং-তম তানবা লাউরি অদুবু করম্না চীংগী প্রজানা তাবিরিবগে হংনিংঙাই ওইরক্লে। তমেলোং, সেনাপতি, উখ্রুল, চান্দেল এন এস সি এন (আই এম) না নমফুদা নোংমৈ চীংদোদা নাগা ওলহল্লে, নাগাসু নত্তবদা (মশানা পামদনা) নাকল অমরোমদা মতম অমদা (বৃটিশনা থম্নিরম্না) কুকি, খোংজাই হায়রগসু খঙনবা (শিংনা) মখোয়না হেয়া চেকশিন্নিংঙাই ওইরি মখোয়ু হৌজিক নাপল তৌরে মখৌ পোডলে চঙজফম পীরুবদগী (মৈতৈ, চীংমীনা মপুং ওইনা) কুকিনা হৌজিক খল্লি- মখোয়না কংলৈপাক্তা রায়লে চুপ্লি অমদি অচৌ-অশাং মখোয়না লোইনা ওইরে হায়দুনা (হোমলেন্দ) মখোয়গী ওইবা লৈবাক তানবা কুইরক্লে, কৈদৌবগী তাম্নোইনো অনৌবা ওইগেরা অরিবা ওইগেরা ঐখোয়গী কংলৈপাক কনা অমত্তনা থুগায়বা য়ারোই ঙমসু ঙম্লোই পুম্না হিংম্নিরবা লৈমিয়বা চীং-তম ঐখোয়গী লেঙম্রবা রাফমনি। মৈতৈ অমা ওইনা চীংমী অমা ওইনা মুম্না খলহন্নিংই ঐখোয়সি কদায়দগী লাকপনো হায়না। য়ুমদাংবনা কৈনাবা হন্থনা য়েংজবা হায়জবা নংচদে ইতিক লৈজদে পেন্দবগী খোল্লাউনি লম মপু ওইরুবনা অমরোমদা ঐখোয় মমাংঙৈদা নীং-তম্না ইরোমদোম লৈজরম্মী নীং-খা তমদবা য়াদে ইরোমদোমা হিংগনি হায়দুনা ভারতকী (ইন্দিয়া) মথক্তা লাল হৌরিশিংসু পুনশিনরিবনা মচোই মচোই তাবিরনু পুনশিনবিরো। কাংলুপ মচা মচা থোক্লক্লিবশিংসু জ্ঞান তাবিরো খায়বখক্তী রাখল তোকপিরো খবরদা ফজবা রাহৈ ফোঙবা তোকপিরো। প্রজানা পুম্নমক খঙলবা রানি, শিবা কিনদগী হায়দবনি ভারত্তা (ইন্দিয়া) ঐখোয়সু লৈরি নখোয়গী মথক্তা লাল হৌরি হায়বসু খঙহন্নিংই। ঐখোয় মশেল হাত্তোক্লবগী কিহনবগী থবক তোক্লসি লেপ্লসি। নীং-তম্না তাম্লিবসিবু কনাগীনো কংলৈপাক্তী নৎত্রো। কংলৈপাক হায়বসিনা কনাগী (চীংমী-তম্মীগী) চীংমীদি লৈহৌরগনি অদুগা তম্মীদি মুৎখ্রগনি ঙাকপি শেনবীনবা লৈতনা চীনদদি লৈ খবরগী থোঙদদি চীংমী চপ মাঁয়ে। তম্মীদি মায়দে খল্লবদা রাজৈ। ঐখোয়সু খুৎ পাল্লি হাৎপা হৈ কনবিবসু ঙম্মী হায়দুনা অমুত্তদি লম হেনবশিংসে রারকপিয়ু মরী লৈনবা মীওইশিংনা নৎত্রবদি ঐখোয়গী খোঙ্গুল মুৎখ্রগনি। মুৎখ্রবদি নীংতম্বগী রাহস্থোক লৈরিবরা? কংলৈপাক্তী লৈাকপশিংগীদি পঞ্চনীন্দ্রে কলম মুক পাম্মুজৈ। কংলৈপাক্তী হিরোলখক্তনি ইজরিবসে (মীরোল য়াওজদে)। অখঙ-অহৈশিংনা মীরোলদা ঙাঙবদা ১০০ দা ৮০ না মীরোলদা অদুগা চামদা ২০ না ইরোলদা। মীগী মীরোলদুদা শেম-শেমদুনা ঙাঙবগী হৈনবী থাদোকপীরো, মফম-মতম য়েংবিরগা ঙাঙবনা হেয়া থাগৎনগম্রা খঙ্জে। ঐগী ঐগী অপাম্বা তৌনরিবা থাদোক্লরসি।

অদোমগী
বিপিন শামুরাইলাংপম
ইম্ফাল।

চেঙ্গুম্না ঐখোয়দা পীবা খুদোল-১৬

সৈলৈবম বিহারি

" চরুয়েন অসাবা মতমগী চেঙ্গুম ওইরবসু চেঙ্গুম থাবদা হৈশিংলবা ফার্মরশিংনা নিংথম থাদা থাদুনা হৌহন্দুনা ফার্মর কয়াবু ঙকহনবা য়াদবা নত্তে। নিংথম থাদা চরুয়েন করম্না থাবগে য়েংসি।"

য়ুনিভর্সেল মশরুম ক্লব, থাংমৈবন্দনা চেঙ্গুম থাবা অমসুং চেঙ্গুম মরু শেম্বা তম্বগী ত্রেইনিং মখল মরি পাংথোকপতা নত্তনা ঙাতৈ সংস্থানশিং অমসুং সরকারগী এজেন্সি কয়ানসু মফম কয়াদা ত্রেইনিং পিবগী পাওদম লৈ। অদুগুম্না ত্রেইনিং অদুদা তম্নিবা ত্যাংকক কয়া কলম অসিদা মথং মথং ইজরক্লে। চেঙ্গুম থাবগী মরমদা অয়াম্না শরুক খংবিনবা সনা লৈবাক খবর অসি চাং নাইনা পাবিয়ু। ত্রেইনিংদা নৎত্রগা লাইরিক কয়াদা ইরমদবা ত্যাংকক কয়ামরুম শোইদনা থেংনবিরক্লনি। পাবিরিবশিংনা চেঙ্গুমগী করম্না মতাং পাবিনিংবগে অইবনা খংজবা ওইরদি ইউটিরগী অয়াবা লৌরগা ইজরক্লে অপাম্বা মতাং অদুগী মরোল ইউটিরাদা অচম্বা চিঠি ওইনা ইবিরকউ। অদোমগী মোং ফোংদোক্লবা কলম লৈরিবনি।

হৌজিক মথং মনাও নাইনা চখবিরা চরুয়েন থাবগী ইউসন অসি অহৌবগী মথং মনাও নাইনা পারক্তবদি ভাব ত্তাবা খরা থাবগা য়াই। ভাব তাদবা য়াওবিরসু অইবগী ফোন নম্বর ৮৯৭৪৮৭০৮১০ দা হংবিরকপা য়াগনি। চেঙ্গুম ফার্ম তৌবিরিবা নৎত্রগা হোবি ওইনা খরা-খরা থাবিরিবশিং চেঙ্গুমগী মরমদা হংবনিংবা খুদিংমক্তিদমক্তা অইবা লৈজরি। লৈবা লাক্লবসু চেঙ্গুম মরু পান্নবসু নৎত্রগা চেঙ্গুম থাবা নৎত্রগা চেঙ্গুম মরু পান্নিরবসু লোয়েননা ত্রেইনিং পান্নিরবসু মথক্তি ফোন নম্বর অসিদা হায়বিরক্তুনা অদোমগী খুদোং চাদবশিংগী মরমদা তপথবা তৌদনা খুদক্তা ফোন তৌবিরক্তুনা তান্নমিসি।

নিংথম থাদা চরুয়েন থাবা-

হৌজিক নিংথম থাদা। চরুয়েন থাবা মতমদি নত্তে অদুবু .খুৎশেমগী পাম্লোনা মশরুম বেদ অদু সেলসিয়স ডিগ্রি ৩০ দগী ৪৫ ফাওবা লৈহন্দুনা চরুয়েন থাবা য়াগনি। নিংথম থাদা চরুয়েন থানদবসি ডেম্পরেচর চান্নদবদগীনি। তেম্পরেচর অসি চেঙ্গুমগী বেদ মনুংদা রাংখৎহয়বা রামাস্বামী অমসুং কান্ত স্বামী অনীনা অরাইবা মেথদ অমা পুথোক্লে। হৌজিক চরু মপুন অহুম মপুন থোক্তনা ঈশিং দা পু ১২ তিংলগা মচুম শেংনা তাহল্লো (মমাংগী সেরিয়েলশিংদা তৌথিবগুম্না)।

অহানবদা চরু মপুন অমা থম্লগা মথক্তা নিম মনা অমসুং য়াইঙং মনা কেজি অমা কুপশিনগনি। হাপ্লিবা বেশোন, চেকুপ অমসুং শুনু পাওদর খরা চায়শিল্লগা মরু হাপ্তুনা ইনোকুলেসন তৌরগা মথক্তা চরু মপুন অমদু থাঙৎলগা মমাংগী অদুগুম্না নিম অমসুং য়াইঙং মনা লোইননা শুনু পাওদর চাইশিল্লগা মরু হাপ্পা য়াই। পোৎয়ানশিংদু চেঙ্গুম মরু থাফম থাফম খন্দুনা খরা হাপ্পুসু য়াই। অসুম্না চরু মপুন অহুম্মক তৌগদবনি।

জিক-জাক ওইনা থম্লিবা মপৈদুগী মথক অমসুং নাক য়েত্তা লিহিং বোরা লৎত্রগা লজম ফিগুম্বনা য়োমশিন্দুনা বেদ মনুংদু সাগৎহয়বা হোৎনগদবনি। ইরোই লোইবদা প্লাষ্টিক সিৎ খরা থাবা হোদবা অমনা বেদ মসাদু পুংয়োম য়োমশিন্দুনা মপাদগী মনুংশিৎসু চহেন্দবা অদুগা মনুংদগী অসাবা মনিলসু মপান থোকপা ঙমদনবা চেরদু নিংথিনা বেদ মখাদা চেরংগী ফিবান্দু চেংনা য়োমশিনগদবনি।

নুমিৎ ৬ নি শুবা নুমিত্তা বেদত্তা য়োম্লিবা চেরদু মচি অমা হায়গৎক্তুনা চরদু কংশিনত্রা য়েংগনি। কংশিনবগী মওং উরবদি পাতক্লা ঈশিং স্প্রে কাপকনি। অসুম্না নুতেঙ্গী য়েংগনি। নুমিৎ ১০-১৫ রোম লৈরগা চেঙ্গুম হৌবা হৌরক্লনি। চেঙ্গুম হৌরকপা মতুং নুমিৎ ছন্নি লৈরগা য়োম্লিবা চেরদু লৌথোক্লক্লা নুমিৎ মরিনি শুবা নুমিত্তগী অইং অশাগী মতুং ইন্না নোংমদা পাতক্লা ঈশিং স্প্রে অনী অহুক্ক কাপকনি।

হৌরিবা চেঙ্গুম অদুনা শাংলমদাইদসু হেকপা য়াই। চাওরাক্লা নুমিৎ ৫ নিরোম লৈরগা চান্নবনি। শাংলগা হেক্কে খল্লগা হৌরকপা নুমিত্তগী শাৎপা ফাওবদা নুমিৎ ৭-৮ নিরোম চংই। শাৎকাইরগা হেকপবুদি শাৎত্রিঙৈদা হেকপনা হেন্না মমল য়াম্নি। ফবসু হেল্লি।

চরুয়েন নৎত্রবসু ইচম-চন্না ওইইর মশরুম ওইরবসু য়ুমদা থাদুনা চাং নাইনা চারবদি হকচাংদা লায়না তিলনা পাক চবা ঙম্লোই। হায়া লৈরম্না লায়নাসু ফখিবা খংহৌরোই। চেঙ্গুম থাবগী দমক্তদি চেঙ্গুম থাবনা অহাংবা কা নৎত্রগা শত্ত লৈরবা চরুগা ইশিংগা রাক্লবা চক্র মপুন অমনা লুপা ১৫০-২০০ দি শোইদনা শেন্দোং ফংই। য়ুমগী চানবা খরা থাবগীদমক্তদি ইমুদো দমুদ থাবা য়াই। চেঙ্গুম কেজি অমা ইশানা থাবদা লুপা ৩০ য়ৌদনা চহেনবা য়াই।

মহৈ মরোংদা হীদাক কাপ্পা

নবকিশ্বর ঙাঙবম

ঐখোয়গী লৌমী অয়াম্বনা মহৈ মরোংশিংবু লায়না তীলনাদগী কন্নবা নিয়ম চুম্না হীদাক কাপ্পগী চাংসি য়াম্না নেন্সী। হীদাকশিং অসি নিয়ম চুম্না শীজিন্নদ্রবদি মপুং ফানা কান্নবগী ফল থক ফবো ঙমদে। চঙম্রিবা শেল, মতম অমদি পাম্লদ পুম্বা অরেম্বদা মাঙদুনা তোকই। অসুম্না শীজিন্নবগী মওং চুমদবদগী শিহৌদ্রবা তীল কাঙগী চারোন শুরোনশিংনা হীদাক্তা নৈনবা ফাওরক্তুনা অহোয়নদুম হেন্না শাথিবা ফিভম অমদা ওইরকপসু য়াম্নে। মরম অদুনা মহৈ মরোংশিংবু লায়না তীলনাদগী ঙাকথোক্লবগীদমক হীদাক থারমদাইদা লৌমীশিংনা ত্তঙাই ফন্দনা খঙদবা য়াম্রবা রাম্রম খরা নৈনবা কান্নগনি।

ক) হীদাক লৈবাঃ-

মহৈ মরোংশিংবু মাঙ তাকহল্লিবা তীল কাঙ অমদি মহীক মতায়শিংগী মখল অসি অসুক্কী মতিক য়াম্নী। হাইফেৎ য়েংবদা মওং ইমান মান্নবা উরগা থাগদবা হীদাক্তি য়াম্না খেন্নবসু কোঙ্গায়নি। অদুনা শেল চঙদনবা য়েংদুনা অরৈবা হীদাক অমা হেক্তা কাপশিনবা হায়বসি অহানবা অরানবা খোঙথাংনি। পাম্বীদা শোক্লিবা মওং অদু য়াম্না কুপ্পা য়েংবা তাই। তীলনা মরম ওইদুনা শোকহনবা ওইরবদি মদুবু হাৎপদা খ্বাইদগী চানগদবা হীদাক অখঙ অহৈশিংগী তানবা তাই। তীলনা শোকহনবগী খুদম উবা ফংদ্রবদি পাম্বীগী মরা য়াওনা নিংথিনা ফুক্লগা মপোপ কায়হন্দনা পুবিরগা অখঙবশিংগী পাউতাক লৌগদবনি। অচৌবা পাম্বী ওইরগনা শোক্লবা শরুক খরা পুবিবা তারে। হীদাক ললোনববু তা-নফমনি খনবদি লানগনি। মরী লৈনবা লোয়শঙদা হংবনা চুম্নী। লায়না লাইওং খঙদোক্লবা মতুংদা ইরকপা হীদাক্তু লৈবা মতমদসু শীজিন্নবগী মতম হেন্দ্রিবা ওইগদবনি।

খ) হীদাক কাপ্পাঃ-

কাপকদৌরিবা হীদাক অদু ঈশিংদা য়ানবগী চাং চপ চাহন্দবা য়াদে। হীদাক কাপ্পবা খুৎলাই (স্প্রয়র) খেরবগী মতুংইন্না ঈশিং য়ানবগী চাসু খেঁজে। পরাান্ন (ইঞ্জিন য়াওবা পম্প) না কাপ্পদা থোরক্লিবা ঈশিংগী মরীকশিংদুদি য়াম্না কুপ্পা মরম্না ময়াক হেনগৎনবগীদমক হুপী চাং হেন্না য়ানশিনবা দরকার ওই। ঈশিং য়াম্না মান্নরবসু ইঞ্জিন য়াওদবা স্প্রেরদা য়ানবা য়াম্না হুপী চাং অদুগুম্না শরুক ৩ ইঞ্জিন পানবা স্প্রেয়রগী ঈশিংদা য়ানগদবনি। বালটিনদা থীৎলগা উনানা লুপ্তুনা চাইবগী থবক কৈদৌউঙসু তৌরোইদবনি। মদুনা পাম্বীবু চাং মান্নবা চোৎহনবা খক ঙম্লোই। হীদাক কাপ্পা মতমদা পাম্বীগী মনা অমদি মশা পূম্বা চোৎহনগদবনি। পাঙ্গল ব্রাদনবগীদমক্তা অরৈবা হীদাক মখৈ য়াম্না কা হেন্না কুঙনা য়ানশিল্লগা ঈশিং লিটর ২০-৩০ না লৌ শঙম অমা থুংনবা কাপকে খনবা অচুম্বা নত্তে। মদুনা পাম্বীশিংবু থুংনা চোৎহনবা ঙম্লোই। মপুং ফানা কান্নবা ফংলোই। মদুগী মহৎত্তা য়ানফম থোকপগী ঈশিংগী চাংদু চপ চানা ঈশিং লিটর ৮০-৯০ চঙনা কাপ্পনা য়াম্না হেন্না কান্নগনি।

হীদাক কাপ্পা মতমদা মতং চানা কাপ্পনা কান্নবা য়াম্না হেল্লি। শোকচিল্লকপগী ফিভম খঙহৌনবা তোয়না য়েংশিনবা তাই। তীল নৎত্রগা লায়না অমা-অনীদং উবদা হীদাক হেক্তা কাপকদবা নত্তে। খুৎনা ফাদোকপা-লৌথোকপনা হেন্না ফগনি। হীদাক কাপ্পা য়ানা শোকচিল্লক্লবা মতং হায়বা অমা লৈরি। মদু য়ৌযিদ্রিঙৈদা হীদাক কাপ্পা ওইজদে। অর্মি ব্রার্মগুম্না অহিদত্তা চাক্তাবা তীলশিংদি মখোয়না চাক্তাবা মতমদা হীদাক কাপ্তুনা হাৎপনা ফৈ। মপাল শারিবা পাম্বী অয়ান্নদদি নুমিদারাইরম ওইনা কাপ্পনা ফৈ। হঙ্গাম হরাইথরাক্লগা মপাল শাবা মতমদদি হয়িংখোইনা ময়ুমদা হনঙ্গবা মতুংদা মখোয়না শোক্লেঙ্গইদবা হীদাক খন্দুনা কাপকদবনি।

য়ানশিংবা য়াই হায়না খঙদ্রিবা হীদাক অনী কৈদৌউঙসু য়ানশিন্নরোইদবনি। নুংশা কন্না শাবা অমসুং নুংশিৎ কন্না শিৎপা মতমদা হীদাক কাপ্লোইদবনি। নোং কন্না চুরক্লবদি হীদাক্তু অমুক হন্না কাপ্পা তাই। চিক্কর (য়োন্নবা মচল) খরা য়ালহীরবদি নোংনা হাইফেৎ চুখিবদা ফাওবা কান্নবা ফংহল্লি। নুংশিৎ মইরমগা মায়োক্লনা কাপ্লবদি ইশাদা হুদু পাইশিল্লকই। হীদাক কাপ্লিউঙৈদা চাবা থকপগী থবক য়াদে। হীদাক থীৎপা মতমদসু শীজিন্নরিবা খুৎলাইদু য়ারক্তবা থোক্লবদি চীন অমদি য়াগী মতেং লৌদুনা শেম্বগী থবক খক তৌরোইদৌবনি। হীদাক হাপ্লকপগী পাত্রশিং মফম চানা ফুমজিনগদবনি। শীজিন্নরুরবা খুৎশু খুৎলাইশিং নীংথিজনা চামথোক্লগা কংহনগদবনি। হীদাক কাপ্পুরবা লৌফমদু অতোপ্পনা খঙনবা সাইন বোর্দ অমা থেৎলমগদনি।

খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা ষণদা অফবা ধার শন্দোকপা

ডা. রাই বীরহরি সিংহ

পৃথিবীগী মফম কয়াদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা-ষণদা অফবা মচা ধার শন্দোকপগী থবক অসি চহী কয়াগী মমাংঙদগী মাইপাল্লা চথবা হৌরক্লে। অহানবা ওইনা ইটালিগী সাইন্টিষ্ট এল. স্পালানজানি কৌবা অমনা ইং ১৯৮০ দা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা অফবা মপাশা হুই লাবদগী জীব মরু লৌথোক্লগা অমোমদা কাপশন্দুনা মচা ধার পুথোকপা ঙমখি। মথংদা ই.আই. ইভানোভ কৌবা রসিয়াগী সাইন্টিষ্ট অমনা শোক ১৮৯৯ দা ষণদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা (Artificial Insemnation) মাইপাল্লা মচা ধার শন্দোকপ য়ৌখি। অসুম্না মথং মথং অতৈ দেশ কয়াদা- ইংলেন্ড, ডেনমার্ক অমসুং অমেরিকানচিবদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা-যণদা অথুবা মতমদা অফবা মচা ধার কয়া শন্দোকপা হৌরকখি। ঐখোয়গী ভারতসু অহানবা ওইনা জা. কুমারাম কৌবা অমনা বেঙ্গলোরদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শোক ১৯৩৬ দা শা-ষণদা মচা ধার পুথোকপা হৌখি। মণিপুরদসু যণ মচা ধার শন্দেকপগী থবক অসি ভেটরিনরি বিভাগ চহী কয়াগী মমাংদগী মাই পাল্লা চংথরক্লি। পৃথিবীগী মফম কয়াদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শা-ষণদা অফবা মচা ধার শন্দোকপগী থবক অসি চহী কয়াগী মমাঙদগী মাই পাল্লা চথবা হৌরকলে।

করিগী খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা শঙ্গোম থোকপগী ষণবী পুথোক্লবা হোৎনরিবনো?

(ক) মণিপুরদা মহৌশাদগী লৈরক্লবা ষণবীশিং অসি শঙ্গোম য়াম্না থোক্তে, চাংহতা লিটর ১ দগীনা অমা মখায় ফাওবদং থোকই। অদুনা মণিপুরদা শঙ্গোম চাবগী মীশিংদি হেনগৎলকই অমসুং শঙ্গোমগী অৱাৎপা য়াম্না লৈরকই। অদুনা অফবা শঙ্গোম থোকপী মখলগী ষণ লোয়বা তারকই। মপান লমদগী অফবা ষণবী শঙ্গোম থোকপী ষণ নোংমদা লিটর ১০ দগী ২০ ফাওবা খোমথোক লৈবী ষণবী অমদা লুপা লিশিং ৫০ দগী লাক ১ ফাওবা পী অদুনা মণিপুরগী লৌমীশিংনা পুবা থাবা ঙম্না নত্তে। অদুগী মথক্তা অফবা ষণবী অদু ঐখোয়গী লমশিংগী হৱা-নুংশিৎ চান্নদদুনা শিবসু য়াম্না য়াওই। মরম অদুনা মপান লমদগী অফবা ষণলাবগী, শঙ্গোম থোকপী মখলগী ধার মরু পুরক্লগা ঐখোয়গী ষণবীশিংদা খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা এ.আই. তৌরবদি অফবা শঙ্গোম থোকপী ষণবী কয়া পুথোকপা য়াই।

(খ) অনীশুবদা মপান লমদগী পুশিল্লকপা অফবা মখলগী ষণলাবগী জীব মরু লৌথোক্লগা মখোয়না মতম খরা হিংবদা চবা মচাক Egg Yolk Citrate নৎত্রগা Egg Yolk Phosphat ময়ানশিং য়ানশিন্নদুনা শেম্বা জীব মরু য়াওবা মহী (Semen) গা চাং চানা তিন্নদুনা Test Tube তা হাপ্পগা Refrigerator মনুদা নোংমা নিনি হিংহন্দুনা থম্মী। অদুগী ঈরাঙ লাকপা ষণবীগী মতম য়েংলগা কাপশিন্দুনা মচা ধার শন্দোক্লবা তৌই।

(গ) হৌজিক্কী মতমদা সাইঙনা চাওখৎলকপদগী মতুং ইন্না ষণলাবা অফবা মখল য়োত্তুনা থম্বা অমসুং জীব মরু লৌথোকপনচিবা তৌবা অসি য়াম্না খুদোংচোদবা ক্লে। মরম অদুনা মপানলমদগী অফবা মশক খংদোক্লবা ষণলাবগী জীব মরু লৌথোক্লগা মতম কুইনা লিদুনা Foozen Semen থম্বা হায়রগা খংনবা অসি মফম অমদগী অমদা পুথোক পুশিন য়াবা খনলগা মখল অসি ওইনা শীজিন্নরে। মণিপুরদসু হায়রিবা মখলগী Semen অসি Vetiriner & Animal Husbandery না পাক শন্ন এ. আই. তৌদুনা অফবা মখলগী ষণ পুথোক্লবা তৌরি। মরুওইনা হৌজিক মণিপুরদা অফবা শঙ্গোম থোকপী ষণ মখল Jersey অমসুং Holsteir Fresian গী Frozen Semen শীশিন্নদুনা শঙ্গোম য়াম্না থোকপা ষণ কয়া পুথোক্লবা তৌরি।

(ঘ) খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মণিপুরদা এ. আই. তৌদুনা অফবা শঙ্গোম থোকপী ষণলাবগী জীব মরু মণিপুগী ষণবীদা কাপশনবদা মদুদগী পোক্লকপা অহানবা ষণবী ওইরবদি অদুবু অহানবা 1st Generation হায়না খংনে। মদুগী ষণবী অদুদা মপাশাগী শঙ্গোম থোকপগী মঙন তংখাই অমা ৫০% অদুগা মমাগী মঙন তংখাই ৫০% য়াওগনি। হায়বদি মপাশাগী শঙ্গোমগী মঙন লিটর ২০ ওইবগী তাংখাই অমগী মমা মৈতৈ ষণবী অদুগী শঙ্গোম থোকপগী মঙন তংখাই চংগনি। শন্না হায়রবদা মণিপুরগী শঙ্গোম য়াম্না থোক্তবী ষণবীদুগী পোক্লকপা মচাদুনা শঙ্গোম থোকপগী চাং নিংথিনা হেনগৎলক্লনি হায়বনি। অসম্না হায়গী ষণবী অফবা মখলগী জীব মরু অনীরকশুবা ওইনা এ. আই. কাপশিন্দুনা পোকপা ষণবী অদুনা পোক্লকপগা মথংগী ষণবী ওইরবদি 2nd Generation হায়না খংনগনি। মঙোন্দা মপাশাগী শঙ্গোম থোকপগী মঙন ৭৫% য়াওগনি অদুনা ষণবী অদুগী শঙ্গোম থোকপগী চাঙ হেনগৎলক্লনি। অসুম্না ষণবী অদুদা মথং মথং অফবা জীব মরু (এ. আই.) তৌদুনা কাপশন্দুনা পোক্লকপা মচাশিংদো 3rd Generation অমদি 4rd Generation ফাওবা পোকহনবা ঙমলবদি মৈতৈগী ষণবী অদুনা পোকপা মচাশিংদো শঙ্গোম পোথোক মপুং ফানা ফংবা ঙমগনি। অসুম্না মণিপুরদা ঙসি Frozen Semen শীজিন্নদুনা এ. আই. তৌবদা মণিপুরগী ষণবী অমনা নোংমদা শঙ্গোম লিটর ২০ ফাউবা থোকহনবা ঙম্লে।

খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মচা শন্দোকপদা খুদোংচাবশিংঃ-

(ক) অফবা মপাশা ওইগদবা মশক খংবা ষণ লাবা অমত্তং জরসিবু ওইরবসু রেড সিন্ধিবু ওইরবসু অমত্তং নিংথিনা থম্লগা মঙোন্দগী জীব মরু খুৎশেমগী পাম্বেনা লৌথোক্লগা ষণ অমোম লিশিং কয়াদা মচা ধার শন্দোকপা য়ারে।

(খ) ষণবী য়াম্না লৈবা শঙ্গোন কয়াদা ষণলাবা য়াম্না থম্বগী দরকার লৈত্রে। অফবা মশক খংবা ষণলাবা অমত্তং থম্লগা য়ারে।

(গ) অরাপ্পা অনকপদা ষণলাবা পুথোক পুশিনগী দরকার লৈত্রে। মপাশাগী অফবা জীব মরুদু থর্মোফ্লোরাস্তা হাপ্তুনা পুরগা অথাপ্পদা লৈবা ঈরাঙ লাকপা ষণবীদা ইরাই লায়না কাপশন্দুনা মচা ধার শন্দোকপা য়ারে।

(ঘ) খুৎশেমগী পাম্বে শীজিন্নদুনা মপা চান্নদবা অপীকপা ষণবীদা