এডিটোরিয়েল

মীখলগা মরী লৈননা খৎন– চৈনবগী থৌদোক হেনগৎলকপা

২১ শুবা চহীচা অসিদা পাঙথোকপা মীখলদা ভোটরশিংগী মরক্তা খায়বুং তান্নদুনা খৎন–চৈনবগী থৌদোক থোকপা হায়বসি খন্থরুরগদি য়াম্না ইকাইনিংঙাই ওইবা অমসুং ভোটরশিং ভাব তাদবদগী থোকপা থৌওং অমা ওইনা লৌবা য়াবনি। পোলিটিকেল পার্টিংং নৎত্রগা মীরেপশিং মীয়াম্নু ছমদুনা পুবা য়াদনবা অমসুং অপাম্বা মীরেপ অকি–অখণ্ড লৈতনা খনবা ঙম্নবগীদমক তোঙান তোঙানবা মখলগী অথিংবা কয়া অমা ভোট খোম্বদা নৎত্রগা মীরেপ অমগী ইলৈক্সন এক্সপেন্দিচরদা লিমিট কয়া অমা ই সি আই না থুম্ক্রিববনি। মসিগী মতাংদা মমাঙদা পাঙথোকখিবা ইলেক্সনশিং অদুদা তৌখিবা থৌওংশিংগা হন্দক পাঙথোক্কদৌরিবা মীখল অসিগা খেন্নবা কয়া অমা লাক্তবা নত্তে। ইলেক্সন এক্সপেন্দিচরগী মতাংদা য়েংশিনবগী চাং অসি হেনগৎলকপনা মরম ওইরগা লৈকয়া লৈকয়াদা পল্লিক মিতিং পাঙথোকপগী থৌওং অসি খঙহন হন্থশ্রে। মসিনা তাকপদি লাউ–খোঙদুনা ভোট খোম্বা য়ারোই। ভোটরনা অপাম্বা মীদা মখোয়গী ভোট পীদুনা মখোয়গী চপ চাবা লূচিংবা অমা খল্লু হায়বদু হন্দক্কী মতাংসিদা পূম্নমক্না ভাব তাবা য়ারবনি হায়না লৌবা তাই। মসিদা অমুক মখোয়না লাইনি খনবা মীরেপ অমগীদমক অচুম– অরান থিদনা হেক্তা চোংথোক্লগা খৎন–চৈনবগী থৌদোক থোকপা হায়বসি ভোটর অদুনা মখোয়গী রাইট অদু খঙদবদগী নৎত্রগা মশাগী হক অদু য়োম্বোকপদগী থোকপনি হায়না লৌবা তাই। মীরেপ অমনা কেন্দ্র অমগী মীহৎ ওইদুনা চৎখিবা মতমদা ভোটর ইশা–ইশানা মহাক্তু ঐখোয়না লৈরিবা কেন্দ্র অদুগী মীহৎনি হায়না খনবা ঙম্বগী গুণ অদু চেনবা তাবনি।

করিগুম্বা ইশা–ইশানা শৌগৎপা মীরেপকীদমক খৎন–চৈনবা ফাওবা ঙম্বগী থাক্তা লাকপা তারগদি কেন্দ্র অমগী মীহৎ ওইরিবদুগা ভোটর খরগদি য়েক্লহৌবগী ফিভমদা অদুমক লাক্কনি। মদুনা মরম ওইরগা কেন্দ্র অদুগী চাউখৎ–থৌরাং পায়খৎপদা শোখবা নৎত্রগা চাং মান্নদবা মওংদা থৌরাংশিং পায়খৎপগী মওং অমা লাকপা য়াই। মদু মমাঙদা পাঙথোকখিবা মীখলশিংদা থোকখিবা থৌদোকশিংগী মতুংদা ষ্টেট অসিগী কেন্দ্র খুদিংমক্তা মান্নদবা মওংদা চাউখৎ–থৌরাংগী থবকশিং পায়খৎখি হায়বসি খঙদুনা লৈরবনি। মদু চহী ৫ চুপ্পা ভাব তান্নদবদগী থোকপা মুক্তবশিংদগী ওইখিবা ফিভম অমা ওইগনি। মরম অদুনা চাউখৎলকপগী মতুংইন্না নিয়ম ঙাক্না ভোটরশিংনা চৎপগী তঙাইফদবা অমসু লৈগনি অমদি অচুম্বা মীখল অমা হায়বদু ওইনবগীদমক ইশা–ইশানা য়াম্না কুপ্পা নৈনরগা মতিক চাবা মীরেপ অমা খনবা ঙমগনি। খৎন–চৈনবনা নাকপাক তান্নবগী থৌওংশিং থোকহনবা নত্তনা অফবা অমত্তা পূরকপা ঙম্লোই অমসুং মদুনা মরম ওইরগা মীখল মতুং রিজল্ট লাউথোকঙবা মতুংদা মখা তানা পামদবা থৌদোকশিং থোকহান্নবগী মরম ওইরক্কনি হায়বসি খল্লগা ইশাগী অপাম্বা লূচিংবা খান্নবগীদমক ইশাগী হক অদু শীজিন্নবনা অচুম্বা খোঙথাং হায়বদু ওইগনি খল্লি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

মতিং থোক্তবা কংগ্রেস অমদি বিজেপি

ইকয়া খুম্নজরিবা এডিটর,

তৌগদবা বঁয়িং ইসুশিং লেলিশিন্নবা হান্না হোংনবা তৌদনা ভোটকী খুদোংচাবা লৌনদুনা মানাঅদু হায়রে আদা চিনগী কাংজৈ শান্নদুনা ঙসিসু লৈরি। সোমদনা অঙকপা মীওইবনা চৎনদবা নিঙাই কয়া তোংজৈ মরিন্দা শাবু লিংকদবনি হায়বগী শিখাং খ ।ংলি। ঙসি পাল্লিবা সরকার সেন্টর অমদি ষ্টেটকী লীদর ওইরিবীশিংনা নিঙাইতৌরিবসি কনানো, মশাগী লোল ময়েক লাইনিং লৈতবা মরোমদোম লেপ্লকখিবরা, নিংথৌ পাল্লম্বরা, করম্না কাংলুপনো থিগংপা শঙদরি। সেন্টর সরকারগী মীওইশিং টার্ম খুদিং অহোংবা নাইবনা মণিপুরগী মরম খংবা এম পি লৈতবগুমই। হৌজিক লমদমসিদগী থারিবা এমপি নোমিনি ওইরিবশিংনসু লমদমসিগী হিন্থি খংদে, হৈতে, ফোংদোকনিংদে। ডাক্তরনা অনাবা লাইয়েংলিবা অসি অনাবা অদুগী লাইওংশিং নিংথিনা হন্দুনা খংদোক্লবা মতুংদা হিদাক থাবা কাপ্পা চথদুনা লাইয়েংলিবনি। অনাবগী লাইওংশিং কুপ্পা নৈনদুনা চৎপা ঙমদবা অনাবা ফহনবা ঙমদবা অসিনি। অনাববু নিংথিনা ভাব তাবা ঙমহন্নবদগী লাইয়েংবদি লাইরদনা ডাক্তর ফুগে চেনশিল্লকপা য়াওদবা নত্তে। মসিমক্কি ঙসিগী সরকার সেন্টর অমদি ষ্টেটকী থৌ শেমইবশিংনা ষ্টেট অদুগী অকুম্বা রারী রাখোং খংদনা অমনা পংহাই হায়রগা হেক্তা চুম্বগুম লৌসু চুম্রোই। মণিপুর হায়বা ষ্টেট অসিদা লৈরিবা ষ্ট্রাইবকী কাংলুপ মচা মচা খরা হায়বদি কবুই, মাও, মারাম অনাল, তাংখুল লোইনমক পন্দ্রংসু অসুম্না লৈরকখিবশিং মখোয়শিং অসি তোঙান তোঙাননা লৈনরকইবনি। মখোয়গী লোল, ধর্ম্ম ফীজেং চাকচাশিং লোইনমক তোঙাল্লকখিবনি। হৌজিক নাগা হায়দুনা ঙাংন শক্লরিবা অসি মসিদা পামজবশিংনা নমদুনা শক্তি শিজিন্নদুনা শেম্বা অমনি হায়বসি হায়নদুনা খঙনরিবনি। য়াম্না ঙকইবদি সেন্টর সরকার মীহৎশিংদা ষ্টেটশিগী সরকার অমদি মীয়াম্না থারিবা এম পি ১দি নোমিনিশিংনা ফোংদোকপা ঙমদবসিনি। হৌজিক লমদমসিদা ত্রাইবশিংগী মাইকৈদগী চথরকইবা খোঙজংশিং লানগোরা চুমগেরা পাল্লিবা সরকারসিনা মশক থোক্লা অচুম্বা রায়েল পুথোক্লা চৎনহনবা ঙমদবা অসিনি। অচুম্বা রায়েল অমা ফংহন্নবা সরকার হায়বসিনা ঙম্বসি অসিফাওবা ঙমই হায়বসি উখোকপা অমা দরকার ওইরি। সরকার ১ লৈনা লৈনা সরকারগী মথক্তা রায়েল শক্তি শিজন্নহনবা হায়বসি সরকার লৈরুবগী করি কান্নরি? ঐগী ওইজবা ফংনবখক্কী খল্লগা মীয়াম সেবাকারি শাগনি হায়দুনা লমহুইগী লূহুপ উপ্রবা চিরোন লৈঙাক তৌবিরনু। চহী কয়া য়ামলবগে মীগী খদাং মখাদা লৈঙাক্লকইবা? করম্না লৈবাক্তবু লৈরমগদগে? য়ুমলোয়বা ম্যান্মার কন্ট্রিদসু লম পাম্না ইকয় খংদবা কয়াগী হোমলেন্দ মংলান শাগণনবা হোংনরুবশিং তকখাইরকখিবশিং নিংশিংবিরো, থিগংপীরো। অফবদি মতৌ তমলসে ফওবদি তোক্লসে।

অদোমগী,
কে ইমো মীতৈ
ইম্ফাল

ফ্রোজন সেমেন শিজিন্নদুনা অফবা ষণগী ধারা লৌবা

ডা. ৱাই বীরহরি সিংহ

মহৌশানা জরসি হায়বা ষণ লাবা মখল অসি চহী নৌনা মপুঙ ফায়, মশাগী চহী অমা মখায়দগী ২ যৌরকপদা মচা ধার লৌনবা কাপ্পা য়ারে অদুগা রেড সিক্সি যণ মখল অসিনা চহী অনী মখায়দগী ৩ শুরকপদা মপুঙ ফায় অমসুং ঈরাঙ লাকপা হৌই লোয়েননা মচা ধারা কাপ্পা য়ারে। হৌজিক্তি মণিপুরগী ভেটেরিনরি বীভাগনা মণিপুরগী মফম অয়াম্বদা অফবা মখলগী ষণগী মচা ধার লৌনবগী খুদোংচাবা ফংহল্লে। অদুনা যণবীগী ঈরাঙ লাকপ হেক উবগা অফবা শঙ্গোম য়াম্না থোকপী যণ মখলগী মচা ধার কাপুবা থৌরাঙ তৌবীগনি। মখাদা যরবীগী ঈরাঙ লাকপগী মওং মতৌ খর পীরি।

১) যণবীদু ঈরাঙ লাকপগা লোয়েননা চানিং থক্লিংবা পোক্তবা, খোঙব–লাওবা য়াম্না তোয়না তৌরক্লনি।

২) মমিৎ মনা ইথক খক্কৎণা, খাংফম খংদবা মওং, যণলাবগী মনাক্তা চেনশন্নিংবা, নৎত্রগা মনাক্তা লৈবা যণদা চোংখৎপা উগনি।

৩) যণগী হকচাং চাবোকফম চাওথোকপা, অদুগা খজিক্তং ফাক্তোকতুনা য়েংবদা ঈ–থাঙনা ঙানো লৈবা উগনি।

৪) যণগী চাংবকফম দগী নপকুম্বা মহী চেঙ্ববা উগনি। মহী অদু অহানবা ঈরাঙ লাকপা কুইহিংঙৈদা খর মহী লাঙগনি পুঙ য়ামশল্লকপগী মতুঙইন্না অসুম নঙশন্নক্লনি।

৫) যণবীদু মশা থক থক নিকপা, মহৌশাগী মওগো খেংবনা, নিংশা থবেং থবেং হোনবা, শঙপ শায়বনচিংবা লেপ্পা অমসুং অতৈ যণলাবশিং য়েংদুনা মরাই থাঙ্গংতুনা লৈব উগনি।

৬) মৈমে তোয়না হায়বা, মযুঙ তোয়না চিফেং–চিফেং হানবা মওসু থেংবগনি।

৭) শঙ্গোম শুঙী যণবী ওইরগনা ঈরাঙ লাকপা মতমদা মচাদা মখোম পীথক্লিংবদা অদুগা নুংতিগী শঙ্গোম খোমথোক্তগী খংতা তাবা থেংনগনি।

হায়রিবা মওংশিং অসি উরবদি যণবী অদু ঈরাঙ লাক্লে খংগনি।

অদুগা যণ খরদি মথক্তা পনম্রিবা ঈরাঙগী মওংসি শুকউৎ উহতবসু য়াওই। নৎত্রগা মতম য়াম্না তোয়া লাক্লম্লগা খংহৌদনা ইরাঙ লোয়খিবসু য়াওই। অসিগুম্বা মচা ধার লৌবগী মতম লেপ্পসি য়াম্না লুই। অদুনা অসিগুম্বা যণবীসি য়াম্না চেকশিন্না য়েংবা তায়, চাওরাক্লা যণ অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম অমুক্তং খংশ্রবদি, অয়াম্না যণদা নুমিৎ ২১ খুদিংগী, গর্ভ পৃথিদবা থোক্লবদি ঈরাঙ অমুক লাক্লনি। অদুনা নিংথিনা পাথোক্তুনা য়েংলগা মথংগী ঈরাঙ লাকপগী মতম হেক য়ৌরকপগা মচা ধার লৌনবা থৌরাং তৌগনি। অতোঙ্গা অমনা মপান্দা ঈরাঙ লাকপগী মওং উবা ফংদবা যণবীশিংদা মশা–শেমদোক্লবা যণলাবা অমা যণবীদুগী মনাক্তা চিংশিন্দুনা থম্বরা যনবীদুগী ঈরাঙ লাকপগী মওং তাক্লক্কনি হায়বদি যণবীদুনা লোয়ননিংবা, মনমনচিংবদগী যণবীগী ঈরাঙ লাকপা খংবা অমসুং যণবীদুদা লাবদুনা চোংখৎনবা হোংনবনচিংবা কয়া উগনি। অদু ওইরবদি যণবী অদু ঈরাঙ লৈরে খংগনি। থুনমক যণবীদু চিংথোক্লগা মফম অমদা অফবা মচা ধার কাপুবগী থৌরাঙ তৌবা য়ারে।

যণবীদা ঈরাঙ লৈবগী মতমসি য়াম্না তেল্লি। চাওরাক্লা যণবীদা ঈরাঙসি পুং ৬ দগী ২০ ফাওবা লৈ। অদুনা মচা ধার কাপ্পসি ঈরাঙ হেক লাকপগা কাপ্পসু ফত্তে অদুগা ঈরাঙ লাকম্ববা মতুঙ য়াম্না চোঙ্বগা কাপ্পসু ফত্তে। খ্বাইদগী মচা ধারা কাপ্পা ফবা মতমসি ঈরাঙ লাকপা হেক উবা মতমদগী পুং ৬ চোঙ্বগা ঈরাঙ লোয়ংদবা পুং ১৮ নৎত্রগা ২০ ফাওবগী মনুং মতমসিদা মচা ধার কাপহৌরবদি অয়াম্না মতমদা মচা ওইগল্লি। অসুম্না চাওরাক্লা খংজিনবীবা য়াই মদুদি অয়ুক্তা করিগুম্বা যণবীদুনা ঈরাঙ লাক্লবদি নুমিদংরাইরমগী মতমদা মচা ধার কাপ্পীবা য়ারে। অদুগা নুমিদংরাইরমগী মতমদা যণবীদু ঈরাঙ লাক্লগনা মথংগী অয়ুক্তা করিগুম্বা যণবীদুনা ঈরাঙ লাক্লবদি নুমিদংরাইরমগী মতমদা মচা ধার কাপ্পীবা য়ারে। অদুগা নুমিদংরাইরমগী মতমদা যণবীদু ঈরাঙ লাক্লগনা মথংগী অয়ুক অঙনবদা মচা ধার কাপ্পীনবা তৌগনি।

করিগুম্বা যণবী অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম নিংথিনা খংহৌদ্রবদি চাবোক ফমদগী চেঙ্বক্লিংবা নপকুম্বা মহী অদুদগী চাওরাক্লা খংবা ঙমই মদুদি –নপকুম্বা মহী অদুনা ঈরং লঙবা খরা লাঙতক তৌবা মওং লৈরবদি যণবী অদু ঈরাঙ লাকপা কুইহিং খংনগনি। অদুগা নপকুম্বা মহীদুনা য়াম্না নংবা নপ–নপ লাওবা, মচু হায়ফেৎ ওনবা উরবদি ঈরাঙ লোয়ংদৌরে খংনগনি। অমরোমদা যণবী অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম খংহৌদ্রবা নৎত্রগা মতম হেন্দোবদ্রবদি মথং নুমিৎ ২১ দিন যণদুগী ঈরাঙ লাকপা মতম ঙইদুনা অফবা মচা ধার কাপনবা হোংনগনি। হৌজিক মণিপুরগী চীং–মান্দদি মচা ধার কাপ্পগী খুদোংচাবা ফংদবা মফমমা মণিপুর গভর্ণমেন্টনা অফবা মপাশা কয়া পীদুনা ঈরাঙ লাকপা যণবীগী ভিত্রহন্দুনা মচা ধার মহৌশাগী মওংদা লৌনগী থৌরাঙসু চৎখৈ।

অফবা যণগী মচা ধার কাপ্পদা মচা ওইদবা অমদি যণবীদা অমুক অনীরক কাপ্পদসু গর্ভ পুবা ঙমদবগী মরম কয়ামুক লৈ। মসি যণবু ওইরিবা মপু অমদি মচা কাপ্লিবা ডাক্তর অনিমক্কী অশোয়বা কয়ামুক লৈ। মখাদা মরম খর পীরিবসি য়েংশিনবীগনি।

ক) যণবুনা যণবীগী ঈরাঙ লাকপগী মওং–মতৌ অমদি মতম মুন্না খংদবা–ঈরাঙ হেক লাকপগা মচা ধারা কাপনবা তৌবা নৎত্রগা যণদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম পুমলোয় লোয়ংবা মতমদা মচা ধার কাপ্পগী অফবা মতম পীপ্রে মসিগী মতুং ইন্না মতম চানা পুংশিং করূপ মচা ধারা কাপনবা যণবুনা হোংনগনি।

খ) মচা ধারা কাপখ্রবা মতুং ইকুই–কুইদনা যণবুনা চেকশিনদবা, যণবীবু চেন–চোংহনবা কন্না তান্দুনা পুবা অদুগা যণলাবা অতৈগা ভিত্রহনবা অসিসু মচা ওইদবগী মরমনি।

গ) মচা কাপলিবা ডাক্তরনা মাগী খুৎশু খুৎলাই শীজিন্নদুনা মচা ধারা কাপলবদি মচা ওইবগী মহত্তা লায়না কাপশনবা ত্তাগনি।

ঘ) ডাক্তরনা মচা ধার কাপক্রিঙৈদা যণবীদা কাপশনগদৌরিবা মপাশাগী মরু অদু নিংথিনা হিলিবরা নৎত্রগা মপাঙ্গল কল্লিবরা হায়বদো য়েংথোক্লগা মচা ধার কাপনবা তৌবীগনি। মপাশাগী মরু অদু ফত্রবদি অয়াম্না শিরবদি যণবীদা কাপশল্লবদা অয়াম্বনা মচা ধার ওইগন্দে।

ঙ) মরুওইনা Frozen Semen শীজিন্নবা মতমদা Semen অদু থম্বদা অমদি Thermoflask মচাদা হাঙ্গদা পুথোক–পুশিন তৌবদা Liquid Nitrogen হায়বা অইবো উন য়াম্না য়াওদ্রবদি অমসুং নুংশাদা য়াম্না ফুহল্লবদি জীব মরু অদু হিংবগী চাং হন্থরক্কনি। মরম অদুনা জীব মরুশিং অদু অশিবনা হেন্না য়াওরবদি যণবীদা কাপশিনবদা মচা ওইগন্দে।

চ) যণবীসি মপান্দা মশা মউ ফনা উরবসু যণবীগী চাবোকফম মচাগী নাওয়োম নচিংবদা লায়না কয়া চেনদুনা লৈবা য়াওই। অদু ওইরবদি ফনা ফবা মপাশাগী মরু কাপশল্লবসু মচা ওইগন্দে। য়াম্না তোয়না হন্না হন্না ঈরাঙ লাক্কনি।

যণ অমোমগী মচা ধার জীব মরু তমলকপগী মওং (Fertilization) :

ঈরাঙ লাকপা যণবীগী মওং অমসুং মতম য়েংদুনা খুৎশেমগী পাঁম্বে শীজিন্নদুনা মপাশাগী জীব মরু মশা কনবা য়েংদুনা মিলিয়ন ১০ দগী ১৫ ফাওবা য়াওবা নিংথিনা হিংবদা চংবা মচাক য়ানশন্নরবা Semen অদু যণ অমোমদা কাপশিনগনি। হায়রিবা মপাশাগী জীব মরুশিং অসি মশা শোল্লবা নৎত্রগা মশিং য়াম্না হন্থরবদি মচা ধারা ওইগন্দে। জীব মরুশিং অসি অমোমগী নাওয়োম (Uterus) কী মথক্লোমদা কাখৎলকই অমসুং পুং ৪৮ লোম মনুদা হিংদুনা লৈবা ঙমই অমোমনা ঈরাঙ লাকপা মতুঙ পুং ১২ দগী ১৪ ফাওবদা অমোমগী জীব মরুনা (Ovum) থোরকপদুগা মপাশাগী হান্না কাপশন্দুনা লৈরবা জীব মরু (Sperm) শিং অদুদগী অকনবা অমগা ভিত্রদুনা নাওয়োম মনুদা জীবা মরু তত্থা (Fertilization) হৌই অদুগা মপাশাগী জীব মরু লেমহৌবা অতৈনা মাংখি।

অনৌবা সাইন্টফিক ওইবা পাম্বেদা Frozen Semen শীজিন্নদুনা মচা ধারা লৌবাঃ

হৌজিক্তী মতমদা পৃথিবীগী মফম কয়াদা অমদি ভারতকী মফম অয়াম্বদা অনৌবা সাইন্টিফিক ওইবা পাম্বেনা পুথোকপা Frozen Semen শীজিন্নদুনা যণবীদা মচা ধারা কয়া লৌবগী মওং কয়া মাইপাক্লা চৎথরক্লে। মণিপুরদসু Frozen Semen শীজিন্নদুনা মচা ধার লৌনবা পাম্বে চৎথবা হৌরে।

ফ্রোজন সিমেন (Frozen Semen) হায়বগি সাইন্টিষ্ট কয়ানা চহী কয়া চাঙ য়েংলবা মতুংদা অফবা যণলাব, মপাশাগী মরু (Spermatozoa) অসি অইবো উন মনুংদা মতম কুইনা হিংহন্দুনা –লীদুনা থম্বা অসিবু Frozen Semen হায়রগা খংনে। অসুম্না মপাশাগী জীব মরু তুংশন্নুনা মতম কুইনা হিংহন্দুনা থম্রিবা উন মখল অসি চুম্নাগী উন নত্তে, ইংবদসু সেন্টিগ্রেট জিরো মখা য়াম্না তবা মওংদা থমগনি। মরু ওইবা Frozen Semen তৌবদা শীজিন্নরিবা উন মখল অসিদি Liquid Nitrogen হায়ব উন মখলসি নৎত্রগা Dry Ice হায়বা উন মখলসি শীজিন্নবা য়াই। মপাশাগী জীব মরু লীনবগীদমক্তা Liquid Nitrogen উন মখলসি শীজিন্নবা তারবদি, অইবগী চাঙ জিরো মখা – ১৯৬'C ওইগদবনী। অদুগা Dry Ice শীজিন্নবা তারগনা জিরো মখা – ৭৯'C অইবগী চাদো থমগদবনি।

মতৌ অসুম্না অকরুবা চাঙদা ইথহল্লবা Liquid Nitrogen নৎত্রগা Dry ice উন অদু অচৌবা ষ্টিলগী পাত্র অমদা হাণ্ডুনা থমগনি। অদুগা মশক খংলবা অফবা মপাশাগী জীবা মরু (Spermatozoa) অদু কেমিকেল French Straw কৌবা চাগী উতোং মচা মানবশিংদা হানজল্লগা নিংথিনা মেনশল্লবা তুংদা হান্না ইংথদুনা থম্লবা Liquid Nitrogen নৎত্রগা Dry Ice মখলগী উন য়াওবা পাত্র মনুংদা লূপশন্দুনা থম্মী। অদুগা মখুম খুমজন্দুনা থমলগা মপাশাগী মরুসি মতম কুইনা অইংবা উল মনুংসিদা হিংহন্দুনা থম্না ঙমই।

অফবা মপাশা ষণলাবগী জীবা মরুদি মতম কুইনা শীজিন্নইবো য়াই। হৌজিক্তী মতম সাইন্সকী শক্তি অঙকপনি অসিগুম্বা মপাশাগী জীব মরুসি অইবো উন মনুংদা চহী ১০ দগী ১৪ ফাওবা হিংহন্দুনা থম্ব য়াই। অদুগী ঐখোয়না শীজিন্নিংবা মতমদা যণবীনা ঈরাঙ লাকপগী মতুংইন্না অহিং নুখিল খাক্তনা হেক্তা মচা ধারা লৌনবা কাপ্পা য়ারে।

অফবা মপাশাগী জীবা মরু য়াওরবা চাগী উতোঙ মানবা Frozen Semen শিং অসি Liquid Nitrogen য়াওবা পাত্রা মচা মচাশিংদা হায়বদি কেজি ৫ নৎত্রগা ১০ গী পাত্রদা খায়দোক্তুনা হাপ্তগা অথাপ্পা মফম কয়াদা চীং মান্দা পুদুনা চৎপা য়াই। অদুনা মণিপুরগী অথাপ্পা চীংনু কয়াদসু অফবা মচা ধারা শন্দোকপদা Frozen Semen শীজিন্নরবদি য়াম্না খুদোং চাগনি। মসি পুথোক পুশিনগী খুদোংচাবদা নত্তনা অথাপ্পা দেশ কয়াদদীসু ইশা–ইশানা অপাম্বা যণ মখল অমদি যণলাবগী জীব মরু চেনবগী খুদোংচোবা লৈরগনি। মরম অদুনা মচা ধারা লৌবদা Frozen Semen শীজিন্নরকপসিনা মণিপুরদসু অফবা যণগী ধারা শন্দোকপদা অচৌবা অহোংবা কয়া পুরক্লনি।

লবুক্তা শুনু চাইবা

নবকিশ্বর ঙাংবম

মণিপুর তম্পাক্কী লৌবুক অয়াম্বগী লৈহাওশিং অসি এসিদিক (অশীনবা লৈহাও) ওইরে। লৈবাক লৈহাওগী অশীন–অয়াক্কী চাং অসি পি ঐচ হায়রগা খঙনবা রাহৈ অমনা খুজিং ওইরগা ওল্লি। হায়রিবা পি ঐচ কৌবা খুজিং অসিনা ৭ কী চাংদা লৈবা লৈবাক্কী লৈহাওশিংদি অশীনবা অমসুং অয়াকপা অনীগী মরক্তা চাংচঙ ওইনা লৈবনি হায়নৈ। পি ঐচ ৭ তগী হন্থবা লৈহাওবুনা অশীনবা লৈহাও, অদুগা ৭ তগী হেনগৎপা মফমশিংবুনা অয়াকপা লৈহাওশিংনি হায়না লৌনৈ। এসিদিক সোইলশিং হায়বদি অশীনবগী চাংনা হেনলবা লৈহাওশিং অসি অয়াম্না পি ঐচ ৪ দগীনা ৭ ফাওবগী মনুংদা লৈ। অদুবু ৪ দগী হেন্না হন্থবা মফম লৈতবদি নত্তে। পি ঐচকী চাংনা মখাদা অসুম হন্থরক্লবদি শীনবগী চাংনা হায়বদি এসিদিক ওইবগী চাংনা অসুম রাংখৎলকই। শীনবগী চাং হেনবগী মতিক পাম্বীশিংনা হৌবদা খুদোংচাদবা হেল্লি। এসিদিক ওইবা সোইলশিংদা অশীনবগী চাংনা হেনগৎলকপগী মতীক এলুমিনিয়ম, মেঙ্গানিজ অমসুং আইরননচিংবা পাম্বীগী মচীঞ্জাকশিং অসিনা য়াওবগী চাংসু য়াম্না হেনগৎলক্তুনা পাম্বীদা মাঙহনবা হুগী মশক ওইরকই। মসিগা লোয়ননা পাম্বীগী মচীঞ্জাক ওইরিবা ফোসফরসকী চাংসু য়াম্না লৈবা হেনগৎলকই। অদুবু অশীনবগী চাংনা য়াম্না রাংলক্লবা, পি ঐচনা ৪ দগী মখাদা নেমথরক্লবা মতমদদি ফোসফরসশিং অদু লৈহাওদা য়াওরিবা এলুমিনিয়ম অমসুং আইরননচিংবগা পূনশিংখিদুনা পাম্বীনা চাবা ঙমদবা ফোসফেটশিংদা ওত্থোকখি।

এসিদিক ওইবা লৈহাওলমদদি কেলসিয়ম অমসুং মেগ্নেসিয়মনচিংবা নিউট্রিয়েন্টশিং অসি মরাং কায়না হাঞ্জীদ্রবদি পাম্বীশিংনা নীংথিজনা হৌবা ঙমদে। লৈবাক লৈহাওগী পি ঐচ হন্থরকপা মতমদা মাইক্রো ন্যুট্রিয়েন্টশিংগী মনুংদগী মোলিবদেনমগী চাংসু হন্থরকই। তৌইগুম্বসু বোরোন, জিঙ্ক অমসুং মেঙ্গানিজগী চাংদি হান্নদগী হেন্না য়ামখৎলকই।

পাম্বী– শীনানচিংবা ওগাঁনক ওইবা পোংলমশিংনা পুমথরকপা অমসুং ওগাঁনক নাইট্রোজেনগা ওগাঁনক ফোসফরসকনা মিনরেলশিং ওত্থোরকপগী চাং অসিসু পি ঐচ নেমথরকপগী মতুংইন্না হন্থরকই অমসুং লৈবাক্কী শীনবগী চাংদি হেনগৎলকই। এসিদিক ওইবা লৈহাওশিংদা পাম্বীনা নিংথিজনা হৌবা ঙমদে। হবায়–চেংরোইনচিংবা, থরাক পানবা পাম্বীগী কাংলুপশিংদনা অমুক্তা হেন্না পক্লদে। অকোয়বদা ফেৎ (থাউগী শরুক) পৈশিন্দুনা লৈতবা।

৬) মঁফে অমদি নিঙজোন অদু তুংদেগী য়েংবদা পাকচাউনা অমসুং শাংনা নোয়না উবা।

৭) মখোঙ মরীমক চাউনা অমদি চেকশিন্না উবা লোয়ননা খুজিন খুদা য়াম্না ফজবা।

৮) শৌজথোঙগী মখাদা তোঙথোক্তুনা মখারোমদা য়াম্বদুনা লৈরিবা তেষ্টিকল অনী অদু চাং চপ মান্ননা চাউবা লোয়ননা চেকশিন্না উবা। করিগুম্বদা তেষ্টিকলগী খাউ অদুদা ক্লোতেল হের্নিআ লৈবদগী মপা মরম চাদনা চাউথোকপা য়াওই। মখোয়ে অদু কৈদৌঁতৈদেসু মপাশা ওইনা খল্লোইহদবনি।

৯) মরৈ–মরৈ তাবা হকচাংগী গ্লান্দ ওফ পেনিস অদু অমোমদা চোংখৎপা মতমদা য়াম্না শক্তি লৈনা অমদি য়াম্না লাইনা থিন্দোকপা ঙম্বা লোয়ননা সিমেন (ষ্রীজ) চাং য়াম্না কাপথোকপা ঙম্বা।

১০) মমা পুকনুংগী অশোয়বা, মরুওইনা – তেষ্টিকল অমত্তা পানবা, ক্লোতেল অমসুং এবদোমিনেল হের্নিআ লৈবা, শৌজ হন্নক্তবা, চৎপদা ফিভম চুমদবা নচিংবা লৈবা ওক অমত্তা মপাশা ওইনা খল্লোইহদবনি।

ওক্কী মপাশা খনবা

ডা. এম রাজেন্দ্র সিংহ

ওক মচা অয়াম্বদা মপাম্বোংগী শকফম অসি মপাগী শকফম লৌগল্লি। মরম অদুনা, মীনা খরা হেন্না পান্নগদবা ওক মচা পুথোক্লবা হোংনবদা অফবা মখলগী মপাশা তঙায় ফদনা চংই।

অফবা মখলগী মপাশা খন্নবা হোংনবদা মমাদদা নৈনখিবা অফবা ওক অমা খনবগী দরকার ওইবা মচাকশিংদু য়েংশিনবগা লোয়েননা মখাগী মণ্ডনশিংসি য়াওবা মপাশা অদু লৌগদবনি।

১) ব্রীদকী মতুংইন্না শাবান চুম্না নিপা থোক্লা নোয়বা।

২) মনাতোন তেন্তক তৌবা, মমায় পাকপা, চায়রুং অমসুং মঙক চেকশিন্না উবা, মনা পাকপা, লোয়ননা মমিৎ অনী অমসুং মনা অনীগী কারক্তু জুৎ চানা পাকপা।

৩) মথীক–মথা ফনবা, লেংবান অমসুং মনিঙথোং চাং মান্ননা ফনবগা লোয়ননা ফুনবা, চাউবা। মথক্তগী য়েংথবদা, লেংবান্দগী নিঙথোং ফাওবা চাং মান্ননা পাকপা।

৪) চুম্না লেপ্পগা লৈবদা মখ্বাং তেকথবা।

৫) মমৈগী মখোঙ পানফম অদু তোঙখৎনা লৈবা অমদি মখোঙগী শিনজিনখিদুনা লৈহাওবু শীনবগী চাং হেনগৎহল্লি।

অশীনবা শেমদোক্লবা শুনু চাইবা ঃ –

অশীনবী লৈহাওশিং অসি পোথোক পুথোকপদা খুদোং চানবগীদমক্তা শুনু চাইদুনা শেমদোকপা য়াই। চঙগদবা শুনুগী চাংদি মফম অদুগী পি ঐচ ৬ তগীনা৭ ফাওবগী মনুংদা লৈনবা চাইগদবনি। মরমদি হায়রিবা চাংচৎ অসিদদি পাম্বীশিংনা নীংথিজনা লৌবা ঙম্রে। হায়রিবা পি ঐচ অসি ৬.৫ যৌনানবা শুনু কয়াম হাপফম থোকপগে হায়বদুসু লৈহাওগী মখল অমসুং মফ মখোয়বগী মতুং ইন্না মান্নরোই। খুদম ওইনা অশাবা অচোংথা লমদমগী লৈঙোই চেনবা লৈতান লম (সেন্দি লোম) ওইনা তৌবা পি ঐচ ৪.৫ ওইবা পরি অমগী লৌফমদা শুনু টন ২.৫ চঙগনি, অদুগা পি ঐচ ৫.৫ ওইবা লৌফমদনা শুনু টোন ১.২৫ চঙগনি।

শুনুশিং অসিনা কুম্বগী চাং হেল্লিবমখৈ কান্নবসু হেন্না পীবা ঙমই। পোং থাগদবা চয়োল ৪–৮ অমুক রাংলিঙৈদা শুনুশিংসু চাং মান্নরা চাইথোক্লগা লৈবাক্তু নিংথিনা খোইজিন্দুনা থম্বগনবি। ঙিনিল লৈবা লৌফমদনা ওুনা কয়াবা হেল্লি। শুনুসি চহী ৫ খুদিংগী অমুক অমুক্তি চাইহদবনি হায়নরবসু মতম মতমগী ওইনা পি ঐচ কী চাং য়েংথোক্লগা চাইবনা হেন্না ফৈ।