এডিটোরিয়েল

লমচৎ য়াওদবগী ৱাথোক

হৌজিক চাওখৎপগী লমদা কন্না মাঙজিন থারক্লি হায়রিবা নোর্থ কোরিয়া অসি খ্বাইদগী হেন্না মীয়ামগী হক খোঙ্গাওনবা লৈবাক অমনি হায়না ঙসিগী মালেমসিদা লৈরিবা লৈবাক খুদিংমক্কী মীয়াম্না লাউরি। অদুগুম্বা কোরিয়াগী ষ্টাইল অসি ওরিয়েন্টেল রিজনদা লৈরিবা লৈবাকশিংগী মীয়ামশিংনা য়াম্না পাম্নবদৌনা উরি। হায়রিবা লৈবাক অদুদদি লৈঙাক্কী অপাম্বা নত্তনা মীওইবগী হক খোঙ্গাওনবা নৎত্রগা খোঙ্গাওনদবা হায়বসি থোইদোক্লা লৈতে হায়না লমদমদুদগী হায়বদি লৈবাক অদুদগী চেহ্নোরকপা নুপী, অঙাং কয়ানা অতোপ্পা লৈবাক অমদা চঙজফম লৌদুনা লৈবা মতমদা ফোঙদোক্লরি। অমরোমদা হায়রগদি লৈবাক অদুদা হ্যুমেনিটারিয়ান লো অমা ফাওবা চৎনদে হায়বনি। মসিগা চপ মান্নবদা মালেমগী মনুংদা চাওখৎলে হায়রিবা লৈবাকশিং অসিনা য়েংবা মতমদা ইন্দিয়াসু থোইদোক্লা মীওইবগী হকশিংবু কন্নবা হোৎনবদা খুমাং চাওশিন্দ্রিবা লৈবাক অমগুম্না অদুমক লৌরি হায়বা তাই। ইন্দিয়াগী ওইনা চৎনরিবা লোশিং অসিনা মীওইবগী হক খোঙ্গাওনবা মতমদা চপ চাবা ভিক্টিমশিংদা পীগদবা কম্পেন্সেসন অমসুং এক্যুজশিংদা পীগদবা দন্দিশিং হায়বদি চৈরাকশিং অদু মতমসিগা চান্নবা ৱাৎলবা অমদি শক্তি লৈবা এক্যুজশিংনা মরালশিং অদুদগী নাহোকখিনবগী খুদোংচাবা কয়া লৈবা পেনাল কোদশিংনি হায়না লৌনরি।

মসিমক্লা মরম ওইরগা মরাল লৈবা মীওই কয়া ফা-পুন্দুনা চপ চাবা মরালগী দন্দি অদু পীবা ঙমদ্রি অমদি মদুনা মরম ওইরগা ক্রিমিনেল রেকোর্দ লৈবা মীওই কয়া অমসু মীয়ামগী মীহুৎ ওইনা অদুমক মীখলশিংদা মায় পাক্তুনা লূচিংবা ওইনা লৈরি। অদুগুম্বা লূচিংবশিং অদু মখা তানা মীরেপ ওইহল্লোইদবনি হায়দুনা কয়ারক হন্না ইন্দিয়াগী মীখলগা মরী লৈনবা আইনশিং শেমদোক্লবসু মদু চপ চানা ইনবা ঙমদে। মদুনা মরম ওইরগা লৈবাকসিদা মীওইবগী হক খোঙ্গাওনবগী থৌদোক কয়া থোকপনি হায়বসি লানগদবা মান্দে। অমরোমদনা মণিপুরগুম্বা ষ্টেট অমদা মীওইবগী হকশিং খোঙ্গাওনখিবা মতমদা ইন্দিয়াগী আইন অমনা হাক্কন ওইরগা মরাল লৈবা ইন্দিয়ান আর্মি অমফাওবা অফসপাগী মখাদা মথৌ তৌখিবা ওইবনা আই পি সি গী মখাদা দন্দি পীনিংঙাই ওইদে অমসুং মদুনা মরম ওইরগা এক্টিভ সার্ভিসতা লৈদুনা আইন ঙাক্লিবা পার্সোনেলশিংদা মপুক্লিং শোম্বহন্নবা মচাক অমা ওইহনগনি হায়বগী ৱাফম্লোমদা ইন্দিয়ান আর্মিনা য়েৎলি। অসিগুম্বা লমদম অসিদা লমচৎ য়াওদবগী ৱাথোক কয়া অমা লাকপসি ঙসিগী লৈঙাক অসিনা য়াম্না মুন্না খম্বরগা মরাল লৈবা খুদিংমক য়াম্না ওপন ওইবা মওংদা মীয়াম খঙনা ফারগা দন্দি পীবগী মথৌ তারে হায়নিংই। হন্দক নুপীমচা খরদা চত্থখিবা ক্রাইম অদুদা চেন্নবশিং অদু খঙদোক্লগা মতিক চাবা দন্দি পীনবা হোৎনবা তারগদি অমসুং পীবা ঙম্লগদি ঙসিগী খুন্নাই অসিদা নুপীশিংদা চত্থবা মখলগী ক্রাইম কয়া অমা মায় পাক্লা থিংবা ঙমগনি হায়বগী থাজবা লৈ। মসিদা সি এস ও শিংনসু চপ চাবা থৌদাং লৌরি অমদি মখা তানা লৈঙাকপু শৌগৎপা ওইনা থৌদাং কয়া লৌরক্কনি হায়বগী থাজবসু থম্লি।

এডিটরদা থারকপা চিঠি

লাইব্রেরিয়ান লৈতবা কলেজদা মীৎয়েং চংসি

ইকায় খুম্নজরিবা এদিটর,

মমাংদা লৈরম্বা সরকারগী মতমদা এড়ুকেসন ডিপার্টমেন্ট অসি তশেংনা শেঞ্জাবুং অমগুম মীয়ামনা উখিবসমক হন্দক্কী অনৌবা সরকার অসিদদি ওইহনবীগনু। মমাংগী মতমদুগী হেড ওইরিবশিংনা স্কুল অমদি কলেজশিংদা য়েংশিন্বীরক্তবগী মহৈ পরিক্ষা ফল হায়দোরকপদা সরকারগী মহৈলোইশিং পুন্নমক মশক তাক্লকই। লন্নাই হাংবা স্কুল কলেজশিংগী মহৈরোইশিং মশক নাইনা পাস তৌরকপা তাকপিরিবা ওজাশিংগী তলবনা হৈক্রু মনানা য়োম য়োমদুনা পিথিবা খম্বরুবদা ইকায়নিংঙাইনি। সরকারগী ওজানি হায়দুনা পৈশানা মশা পুম্বা য়োম্লগা পিরবসু পৈশা য়াম্মন্দেকা হায়দুনা তলবা হেনগৎপসু পামইবনি। সরকারগী মহৈলোইশিং কয়াদা তম্বা ছাত্র ছাত্রীশিংদি মহৈরোই অমনি হায়বখক্কী মমিং অদু মঙাইরে। ওজাশিংদুগী মহৈ তমইবা মচাশিং মশুশিং পুম্বা মশানা ওঝা ওইদুনা লাইরিক তাকইবা মহৈলোইশিং অদুদা পুদুনা লাইরিক তমহন্দে। তশেংনা মশানা তাকইবা মহৈলোইশিং অদুমক থাজবা মশাদা লৈতে হায়বদা লানগদৌরিব্রা? রিজার্ব কোটাদা ডাক্তর তমখিবা ছাত্রশিংনা পাস তৌদুনা ডাক্তর ওইরক্লবা মতমদা মশাগী ইমুংগী মীওই অমত্তনা মঙোন্দা লাইয়েংবা পামদদুনা অতোপ্পদা য়েংলিবনি। মসি অচুম্বা ওইবনিনা তশেংনা য়ান্নগা মরুওইবা, পুন্সি মাংবা য়াবা মাংহন্বা হিরমশিংদদি রিজার্ব কোটাগী মতেং ফংহন্দবনা অচুম্বা ওইগনি। রিজার্ব থৌওং লৈরিমখৈদি জাতী খরদি মদুগী অরান্বা ৱাখল কয়ানা হোৎনবগী থৌনাশিং মাংহন্দুনা লৈখিগদবনি। মখোয় মখোয়বু শেনয়ামশিং পিশিন্দুনা থেমবগী লন্বীশিংনা ভী সিদ ওন্না তৈনবা কয়া থোকপগী লোইবা লৈতরি। ভী সি গী লমদমসিগী পেপরশিংদা য়াওরিবা সরকারগী কলেজশিং লাইবেরিয়ান লৈরমদবগী ৱাফম থেংনরিবসিদা কোয়না চত্তুনা য়েংলুবদা ইনক নক্লা ইম্ফাল ময়োলদগী কিলোমিটর ৩ লোম লাপ্না লৈরিবা কলেজ অমসু চিত্থরম্মী। মীয়ান্না ঙাংনরম্বা তেরা লাই কৌখিবা মতম অমগী চীফ হুইপ ওইরম্বা পাৎসোই কেন্দ্রগী এম এল এ ফাওবা ওইরম্বা মহাক্লা শেম্লম্বা কলেজ ওরিয়েন্টেল কলেজ অসিসু লাইব্রেরিয়ান লৈরমদবা থেংনরকখিবসিনি। তশেংনা কলেজ অসিগী ষ্টাফ লৈতবগী অৱাবশিং কয়াসু তারকখিবা অসিনি। অদুবু ওজাশিংগী হোৎনজমন্না মণিপুরগী ওইনা অহান্বা ওটোনোমস কলেজ অমা ওইরক্লবা হোৎনবগী পাও তারুবদা অপেন্বা ফাওরকইবসিনি। হৌজিক কলেজ অসিনা মণিপুরগী অচৌবা মীংচৎ অমা পুরক্তুনা লোইননা মণিপুর য়ুনিভর্সিটিবুসু অচৌবা মগুনশিং মীয়ামদা খংহল্লিবনি। অসিগুম্বা ইম্ফালগী চিদাইদা লৈরিবা কলেজ অসি মমাংগী সরকার মতমদা য়েংশিন্বীরকখিদবগী মহৈনা লাইব্রেরিয়ান নত্তনা ষ্টাফ লৈতবগী ওজা ৱাৎপগী মওং তাদবশিং লৈহল্লমখি। হৌজিক নৌনা লাকইবা সরকার অসিনা অসিগুম্বা লমদম অসিগী মীংচৎ পুরকইবা কলেজ অসিবুসু নিংথিনা য়াম্না কুপশিন্না মীৎয়েং থম্বীদুনা মীংচৎ অসি মাংহনখিদনবা থৌদাং লৌহম্বা পামজে। ওটোনোমসকী মচং ওইবা ৱারী ৱাখোংশিং তাজবা ফংজরুবদগী খম্বরকইবদি ক্বালিটি এড়ুকেসনগী মচং ওইবা শরুকশিং লোইনা ফংবা ঙমগনি থাজবা ফাওরি। মসি ঙসিগী এড়ুকেসন মিনিষ্টর লোইননা সি এম না ফাওবা থৱাই য়াওনা নৈনবা ঙমলবদি মণিপুরদা ক্বালিটি এড়ুকেসন মীয়ান্না ফংবা ঙমলগনি হায়বদা লাল্লরোই। মঙাল অসি মাংখিদনবা অঙম্বশিংনা ঙসিমক হয়েংমক খোঙ কানশিন্দুনা লাল্লি চুমই য়েংবিয়ু হায়জরি।

অদোমগী,
কে. ইমে মৈতৈ
ইম্ফাল

খুৎশেমগী পাম্বৈনা অফবা ষণগী ধারা লৌবা

ডা. ৱাই বীরহরি সিংহ

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

১) ষণধীদু ঈরাঙ লাকপগা লোয়ননা চানিং থক্লিংবা পোক্তবা, খোঙব-লাওবা য়াম্না তোয়না তৌরক্কনি।

২) মমিৎ মনা ইথক খক্কৎপা, খাংফম খংদবা মওং, ষণলাবগী মনাক্তা চেনশন্নিংবা, নৎত্রগা মনাক্তা লৈবা ষণদা চোংখৎপা উগনি।

৩) ষণগী হকচাং চাবোকফম চাওথোকপা, অদুগা খজিক্তুং ফাক্তোকতুনা য়েংবদা ঈ-থাঙনা ঙাংনা লৈবা উগনি।

৪) ষণগী চাবোকফম দগী নপকুম্বা মহী চেন্থবা উগনি। মহী অদু অহানবা ঈরাঙ লাকপা কুইদ্রিঁঙৈদা খর মহী লাঙগনি পুঙ য়ামশল্লকপগী মতুঙইন্না অসুম নঙশল্লক্কনি।

৫) ষণবীদু মশা থক থক নিকপা, মহৌশাগী মওংগা খেৎনবা, নিংশা থবেৎ থবেৎ হোনবা, শগুপ শায়বনচিংবা লেপ্পা অমসুং অতৈ ষণলাবশিং য়েংদুনা মরাই থাঙ্গৎতুনা লৈব উগনি।

৬) মমৈ তোয়না হায়বা, ময়ুঙ তোয়না চিফেৎ-চিফেৎ হানবা মওংসু থেংনগনি।

৭) শঙ্গোম শুম্বী ষণবী ওইরগনা ঈরাঙ লাকপা মতমদা মচাদা মখোম পীথক্লিংদবা অদুগা নুংতিগী শঙ্গোম খোমথোক্তগী খংতা তাবা থেংনগনি।

হায়রিবা মওংশিং অসি উরবদি ষণবী অদু ঈরাঙ লাক্লে খংগনি।

অদুগা ষণ খরদি মথক্তা পনখ্রিবা ঈরাঙগী মওংসি শুকউৎ উৎতবসু য়াওই। নৎত্রগা মতম য়াম্না তেন্না লাক্লম্লগা খংহৌদনা ইরাঙ লোয়খিবসু য়াওই। অসিগুম্বা মচা ধার লৌবগী মতম লেপ্পসি য়াম্না লুই। অদুনা অসিগুম্বা ষণবীসি য়াম্না চেকশিন্না য়েংবা তায়, চাওরাক্লা ষণ অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম অমুক্তং খংখ্রবদি, অয়াম্বা ষণদা নুমিৎ ২১ খুদিংগী, গর্ভ পুখিদবা থোক্লবদি ঈরাঙ অমুক লাক্কনি। অদুনা নিংথিনা পাথোক্তুনা য়েংলগা মথংগী ঈরাঙ লাকপগী মতম হেক য়ৌরকপগা মচা ধার লৌনবা থৌরাং তৌগনি। অতোপ্পা অমনা মপান্দা ঈরাঙ লাকপগী মওং উবা ফংদবা ষণবীশিংদা মশা-শেমদোক্লবা ষণলাবা অমা ষণবীদুগী মনাক্তা চিংশিন্দুনা থম্বদা ষনবীদুগী ঈরাঙ লাকপগী মওং তাক্লক্কনি হায়বদি ষণবীদুনা লোয়ননিংবা, মনমনচিংবদগী ষণবীগী ঈরাঙ লাকপা খংবা অমসুং ষণবীদুদা লাবদুনা চোংখৎনবা হোৎনবনচিংবা কয়া উগনি। অদু ওইরবদি ষণবী অদু ঈরাঙ লৈরে খংগনি। থুনমক ষণবীদু চিংথোক্লগা মফম অমদা অফবা মচা ধার কাপ্নবগী থৌরাঙ তৌবা য়ারে।

ষণবীদা ঈরাঙ লৈবগী মতমসি য়াম্না তেল্লি। চাওরাক্লা ষণবীদা ঈরাঙসি পুং ৮ দগী ২০ ফাওবা লৈ। অদুনা মচা ধার কাপ্পসি ঈরাঙ হেক লাকপগা কাপ্পসু ফত্তে অদুগা ঈরাঙ লাকখ্রবা মতুঙ য়াম্না চোম্বরগা কাপ্পসু ফত্তে। খ্বাইদগী মচা ধারা কাপ্পা ফবা মতমসি ঈরাঙ লাকপা হেক উবা মতমদগী পুং ৬ চোম্বরগা ঈরাঙ লোয়গদবা পুং ১৮ নৎত্রগা ২০ ফাওবগী মনুং মতমসিদা মচা ধার কাপহৌরবদি অয়াম্বা মতমদা মচা ওইগল্লি। অসুন্না চাওরাক্লা খংজিনবীবা য়াই মদুদি অয়ুক্তা করিগুম্বা ষণবীদুনা ঈরাঙ লাক্লবদি নুমিদংৱাইরমগী মতমদা মচা ধার কাপ্লীবা য়ারে। অদুগা নুমিদাংৱাইরমগী মতমদা ষণবীদু ঈরাঙ লাক্লগনা মথংগী অয়ুক্তা করিগুম্বা ষণবীদুনা ঈরাঙ লাক্লবদি নুমিদাংৱাইরমগী মতমদা মচা ধার কাপ্লীবা য়ারে। অদুগা নুমিদাংৱাইরমগী মতমদা ষণবীদু ঈরাঙ লাক্লগনা মথংগী অয়ুক অঙনবদা মচা ধার কাপ্লীনবা তৌগনি।

করিগুম্বা ষণবী অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম নিংংনিনা খংহৌদ্রবদি চাবোক ফমদগী চেম্বরক্লিবা নপকুম্বা মহী অদুদগী চাওরাক্লা খংবা ঙমই মদুদি –নপকুম্বা মহী অদুনা ঈরং লঙবা খরা লাঙতক তৌবা মওং লৈরবদি ষণবী অদু ঈরাঙ লাকপা কুইদ্রি খংনগনি। অদুগা নপকুম্বা মহীদুনা য়াম্না নংবা নপ-নপ লাওবা, মচু হায়ফেৎ ওনবা উরবদি ঈরাঙ লোয়গদৌরে খংনগনি। অমরোমদা ষণবী অদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম খংহৌদ্রবা নৎত্রগা মতম হেন্দোকখ্রবদি মথং নুমিৎ ২১ নিদা ষণদুগী ঈরাঙ লাকপা মতম ঙাইদুনা অফবা মচা ধার কাপনবা হোৎনগনি। হৌজিক মণিপুরগী চীং-মান্দদি মচা ধার কাপ্পগী খুদোংচাবা ফংদবা মফমদা মণিপুর গভর্ণমেন্টনা অফবা মপাশা কয়া পীদুনা ঈরাঙ লাকপা ষণবীগা তিন্নহন্দুনা মচা ধার মহৌশাগী মওংদা লৌবগী থৌরাঙসু চৎথৈ।

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

ক) ষণবুনা ষণবীগী ঈরাঙ লাকপগী মওং-মতৌ অমদি মতম মুন্না খংদবা-ঈরাঙ হেক লাকপগা মচা ধারা কাপনবা তৌবা নৎত্রগা ষণদুগী ঈরাঙ লাকপগী মতম পূমলোয় লোয়খ্রবা মতমদা মচা ধার কাপ্পগী অফবা মতম পীখ্রে মসিগী মতুং ইন্না মতম চানা পুংশিং কক্লা মচা ধারা কাপনবা ষণবুনা হোৎনগনি।

খ) মচা ধারা কাপখ্রবা মতুং ইকুই-কুইদনা ষণবুনা চেকশিনদবা, ষণবীবু চেন-চোংহনবা কন্না তান্দুনা পুবা অদুগা ষণলাবা অতৈগা তিন্নহনবা অসিসু মচা ওইদবগী মরমনি।

গ) মচা কাপলিবা ডাক্তরনা মাগী খূৎশু খুৎলাই শীজিন্নদুনা মচা ধারা কাপলবদি মচা ওইবগী মহুত্তা লায়না কাপশনবা তাগনি।

ঘ) ডাক্তরনা মচা ধার কাপত্রিঙৈদা ষণবীদা কাপশনগদৌরিবা মপাশাগী মরু অদু নিংথিনা হিংলিবরা নৎত্রগা মপাঙ্গল কল্লিবরা হায়বদো য়েংথোক্লগা মচা ধার কাপনবা তৌবীগনি। মপাশাগী মরু অদু ফত্রবদি অয়াম্বনা শিরবদি ষণবীদা কাপশল্লবদা অয়াম্বনা মচা ধার ওইগন্দে।

ঙ) মরুওইনা Frozen Semen শীজিন্নবা মতমদা Semen অদু থম্বদা অমদি Thermoflask মচাদা হাপ্পদা পুথোক-পুশিন তৌবদা Liquid Nitrogen হায়বা অইংবা উন য়াম্না য়াওদ্রবদি অমসুং নুংশাদা য়াম্না ফুহল্লবদি জীব মরু অদু হিংবগী চাং হম্বরক্কনি। মরম অদুনা জীব মরুশিং অদু অশিবনা হেন্না য়াওরবদি ষণবীদা কাপশিনবদা মচা ওইগন্দে।

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

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

ঈরাঙ লাকপা ষণবীগী মওং অমসুং মতম য়েংদুনা খুৎশেমগী পাম্বৈ শীজিন্নদুনা মপাশাগী জীব মরু মশা কনবা য়েংদুনা মিলিয়ন ১০ দগী ১৫ ফাওবা য়াওবা নিংথিনা হিংবদা চংবা মচাক য়ানশন্নরবা Semen অদু ষণ অমোমদা কাপশিনগনি। হায়রিবা মপাশাগী জীব মরুশিং অসি মশা শোল্লবা নৎত্রগা মশিং য়াম্না হম্বরবদি মচা ধারা ওইগন্দে। জীব মরুশিং অসি অমোমগী নাওয়োম (Uterus) কী মথক্লোমদা কাখৎলকই অমসুং পুং ৪৮ লোম মনুংদা 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 তিন্নদুনা নাওয়োম মনুংদা জীবা মরু তম্বা (Fertilization) হৌই অদুগা মপাশাগী জীব মরু লেমহৌবা অতৈনা মাংখি।

অনৌবা সাইন্টফিক ওইবা পাম্বৈদা Frozen Semen শীজিন্নদুনা মচা ধারা লৌবাঃ

হৌজিক্কী মতমদা পৃথিবীগী মফম কয়াদা অমদি ভারতকী মফম অয়াম্বদা অনৌবা সাইন্টিফিক ওইবা পাম্বৈনা পুথোকপা Frozen Semen শীজিন্নদুনা ষণবীদা মচা ধারা কয়া লৌবগী মওং কয়া মাইপাক্লা চৎথরক্লে। মণিপুরদসু Frozen Semen শীজিন্নদুনা মচা ধার লৌনবা পাম্বৈ চৎথবা হৌরে।

ফ্রোজন সিমেন (Frozen Semen) হায়বসি সাইন্টিষ্ট কয়ানা চহী কয়া চাং য়েংলবা মতুংদা অফবা ষণলাব, মপাশাগী মরু (Spermatozoa) অসি অইংবা উন মনুংদা মতম কুইনা হিংহন্দুনা –লীদুনা থম্বা অসিবু Frozen Semen হায়রগা খংনৈ। অসুন্না মপাশাগী জীব মরু তুংশন্দুনা মতম কুইনা হিংহন্দুনা থন্লিবা উন মখল অসি চুন্নগী উন নত্তে, ইংবদসু সেন্টিগ্রেট জিরো মখা য়াম্না তাবা 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, অইংবগী চাঙ জিরো মখা – ১৯৬˚C ওইগদবনী। অদুগা Dry Ice শীজিন্নবা তারগনা জিরো মখা – ৭৯˚C অইংবগী চাংদা থমগদবনি।

মতৌ অসুন্না অকক্লবা চাঙদা ইংথহল্লবা Liquid Nitrogen নৎত্রগা Dry ice উন অদু অচৌবা ষ্টিলগী পাত্র অমদা হাপ্তুনা থমগনি। অদুগা মশক খংলবা অফবা মপাশাগী জীব মরু (Spermatozoa) অদু কেমিকেল French Straw কৌবা চাগী উতোং মচা মানবশিংদা হানজিল্লগা নিংথিনা মেনশিল্লবা তুংদা হান্না ইংথদুনা থন্লবা Liquid Nitrogen নৎত্রগা Dry Ice মখলগী উন য়াওবা পাত্র মনুংদা লূপশন্দুনা থম্মী। অদুগা মখুম খুমজন্দুনা থমলগা মপাশাগী মরুসি মতম কুইনা অইংবা উন মনুংসিদা হিংহন্দুনা থম্বা ঙমই।

অফবা মপাশা ষণলাবগী জীব মরুদি মতম কুইনা শীজিন্নহৌবা য়াই। হৌজিক্কী মতম সাইন্সকী শক্তি অঙকপনি অসিগুম্বা মপাশাগী জীব মরুসি অইংবা উন মনুংদা চহী ১০ দগী ১৪ ফাওবা হিংহন্দুনা থম্ব য়াই। অদুগা ঐখোয়না শীজিন্ননিংবা মতমদা ষণবীনা ঈরাঙ লাকপগী মতুংইন্না অহিং নুংথিল খাক্তুনা হেক্তা মচা ধারা লৌনবা কাপ্পা য়ারে।

অফবা মপাশাগী জীব মরু য়াওরবা চাগী উতোঙ মানবা Frozen Semen শিং অসি Liquid Nitrogen য়াওবা পাত্রা মচা মচাশিংদা হায়বদি কেজি ৫ নৎত্রগা ১০ গী পাত্রদা খায়দোক্তুনা হাপ্লগা অথাপ্পা মফম কয়াদা চীং মান্দা পুদুনা চৎপা য়াই। অদুনা মণিপুরগী অথাপ্পা চীংনুং কয়াদসু অফবা মচা ধারা শন্দোকপদা Frozen Semen শীজিন্নরবদি য়াম্না খুদোং চাগনি। মসি পুথোক পুশিনগী খুদোংচাবদা নত্তনা অথাপ্পা দেশ কয়াদগীসু ইশা-ইশানা অপাম্বা ষণ মখল অমদি ষণলাবগী জীব মরু চেনবগী খুদোংচাবা লৈরগনি। মরম অদুনা মচা ধারা লৌবদা Frozen Semen শীজিন্নরকপসিনা মণিপুরদসু অফবা ষণগী ধারা শন্দোকপদা অচৌবা অহোংবা কয়া পুরক্কনি।

ওককি ফার্মদা লায়না-তিন্না ঙাকথোক্লবা থৌরাং পায়খৎপা

ডা. এম রাজেন্দ্র সিংহ

ওক্কী ফার্ম অমদা ওকশিংনা লায়না তিন্না চেন্দনা মশা-মউ ফনা য়োকপা ঙম্নবা, ফার্মগী মপান্দগী লায়না চংলক্তনবা অমসুং মনুংদনা লায়না থোরক্তনবা থৌরাং কয়া পায়খৎপা দরকার ওই।

১) নৌনা লৈরুবা ওক খুদিংমক, ফার্মগী মনুংদা হান্নদগী লৈরম্লবা ওকশিংগা থম্মিন্নদ্রিঙৈদা, য়ামদ্রবদা থা অমা তোঙান্না থমদুনা লায়না-তিন্নাগী ফিভম খঙদোক্কদবনি। স্বাইন ফিভরগী টিকা থাদোক্কদবনি। মচিঞ্জাক্তা ব্রোড স্পেকট্রুম এন্টিবাইওটিক্স, হাপ্তুনা পীজগদবনি। ব্রুশেল্লোসিসগীদমক ব্লড টেষ্ট তৌথোক্কদবনি। উনশাগী লায়নাশিংদগী কন্ননবা হিদাক থাদোক্কদবনি। লোয়ননা মবুক মনুংগী তিল লৌথোক্লবা ডিৱার্মিং তৌথোক্কদবনি। ফার্মগী ওকশিংগী মরক্তা পুশিনগদবা নুমিৎ নিনি ৱাৎলিঙৈদা পাইপর্জিন নৎত্রগা টেট্রামাইশোলনচিংবা পীজরগা, পুশিনগদবা নুমিত্তা সুধানচিংবা হাপলবা ঈশিংনা শেংনা ঈরুজথোক্কদবনি।

২) ফার্মগী অকোয়বদা অমসুং মনুংদা মপানগী মীওই, হুই, হৌদোং, ষন-ইরোই লমশানচিংবা চংহল্লোইদবনি। মপানগী মীওইশিংনা ফার্ম মনুংদা চংবা তারবদি, মীওই অদুগী খোউপ-ফিনাৎ মফি-মরোল হোংদোকহনগদবনি। লোয়ননা ফার্মগী মেন গেত্তা থম্বা ডিসিনফেক্তেন্ট সোলুসন্দা খোঙউপ-ফিনাৎ লূপশিল্লবা মতুংদা চংহনগদবনি। অদুবু ওক্কী লায়না য়াম্না থোকনরকপা হায়বদি নাগনবা মতমদদি ফার্ম মনুংদা মী চংহল্লোইদবনি।

৩) ওক মচাশিংনা হাপ্তা ৬ তগী ৮ ফাওবা শুরকপদা স্বাইন ফিভর টিকা থাদোক্কদবনি।

৪) ওক মচাশিংনা নুমিৎ ২১ নি শুবদা পাইপর্জিন শীজিন্নদুনা ডিৱামিং তৌবা হৌগদবনি। অসুম্না থা খুদিংগী অমুক চত্থগদবনি। মপীনা চেল্লিঙৈদা ৱার্ম ইনফেষ্টেসনগী চিংনবা লৈত্রগদি, মপীগা খাইনরবা মতুংদা, পোকপদগী থা ৩ শুরকপদা ডিৱার্মিং তৌবা হৌগদবনি। গর্ভ পুবী ওকশিংনা মচা পোক্কদবা নুমিৎ ১০ নি ৱাৎলিঙৈদা ডিৱার্মিং তৌরগা মথংগী নুমিত্তা শেংনা ঈরুজথোক্কদবনি, অদুগা তিলশিংগী মরুম নৎত্রগা মহিক লৈত্রে খঙলবা, মচা পোকফম মকোন্দা পুশিনগদবনি।

৫) উনশাদা লৈবা মেঞ্জ, হিকনচিংবা মাঙহন্নবা ২৫% বেঞ্জোএট সোলুসন নৎত্রগা শীথিওন ৫% স্প্রে ওইনা নোংমা নোংমা কান্নরগা ৫-৬ লক ওক্কোন মনুং অমসুং ওকশিংদা কাপথোক্কদবনি।

৬) উবাক অমদি কংক্রিটকী লৈমায়দা থম্বা, মপীনা চেনবা লোয়ননা লৈবাক্তা থাদোক্তবা ওক মচা খুদিংমক ইমফেরোন (আইরন) ইঞ্জেক্সন কাপকদবনি। মরুওইনা নুমিৎ ৭ নিদা অমুক অমসুং ১৪ নিদা অমুক কাপথোক্কদবনি।

৭) ওক্কোনগী দ্রেনেজ, নালা খুদিংমক নুমিৎ খুদিংগী শিৎ নান্না শেংদোক্কদবনি।

৮) চাং নায়না ওক্কোন শেংদোকপা, লু-নান্না থম্নবা হোৎনবা, মফম চানা মথি-ময়ুং পুথোকখিনবা থৌরাং কয়া নুমিৎ খুদিংগী পাঙথোক্কদবনি।

ওক্কোন শেংদোকপগী নিয়ম

লায়না চেন্দবা ওকশিংগী মকোন শেংদোকপাঃ-

১) নুমিৎ খুদিংগী অয়ুক অমসুং নুমিদাংৱাইদা, মচিঞ্জাক থাক্ত্রিঙৈগী মমাঙদা মকোন মনুংগী লৈমায়দা তাবা মথি ময়ুং শেংনা লৌথোক্কদবনি। পকশিন্দুনা লৈবা মথিগী মপং অদু অকনবা ব্রস নৎত্রগা শুমজিৎ অমনা তকথোক খেৎতোক্লগা লৌথোক্কদবনি। মপংগী শরুক লৌথোক্লবা মতুংদা, সুধা ৩%, লাইসোল ৫%, ডিত্তোল ২ % , সেভলোন ২% , নৎত্রগা ফোর্মলিন ১% , হাপ্লবা ঈশিংনা লৈমায়দা নত্তনা ওকশিংনা ফংবা য়াবা মফম খুদিংমক শেংনা চামথোককদবনি। চাফম-থকফম বাগোশশিংদি ঈশিং অশেংবনা অমুক হন্না চামথোক্কদবনি। চামথোকপদা খুলোয়নবা পোলিথিন পাইপ মচা অমগী মতেংনা প্রেসর য়াওনা ঈশিং কাপহনগদবনি।

২) নুংথিলগী নুংশা শাগৎলকপা মতমদা ওকশিংদু ঈরুজবা ওইনা অশেংবা ঈশিং অইংবনা অমুক ওক্কোনগী লৈমায় ফক্লাংনচিংবা চামথোক্কদবনি। চামথোক্লবা মতুংদা শজিক, নাপী-শিংবী পুশিন্দুনা ওকশিংদু পীজগদবনি।

৩) ওক্কোনগী মপান্দা লৈবা, ওকশিংনা চৎফম-শান্নফম ১দি শাজেন তৌফম ওইরিবা মফম খুদিংমক্তা মথি-ময়ুং তুংশিন্দুনা লৈহল্লোইদবনি। মথি-ময়ুং শেংনা ফোর্মলিন লিটর ০.৫ ঈশিং লিটর ৫০ দা য়াল্লগা চাইথোক্কদবদি।

লায়না লৈবা ওকশিংগী মকোন শেংদোকপাঃ-

১) ওক্কোনগী মরুওইবা থোঙ লোনশিন্দুনা অতোপ্পা মী অমত্তা চংহল্লোয়দবনি,

২) মকোন মনুংদা লৈবা মথি ময়ুংদা নত্তনা কুনফম তুমফম ওইনরম্বা চরু-চনাই খুদিংমক শেংনা লৌথোক্লগা মৈদ থাদোক্কদবনি নৎত্রগা ওকশিংনা ফংলোয়দবা জগাদা লুনা তৌদুনা ফুমজিনগদবনি

৩) ওক্কোনগী লৈমায় অমসুং ফক্লাংনচিংবদু শেংনা শেংদোক্লবা মতুংদা ফিনাইল ২% নৎত্রগা সুধা ৫ % ঈশিংদা হাপ্লগা চামথোক্কদবনি।

৪) ওকশিংনা চংফম শান্নফম লৈমায় অদু লৈবাক ওইরবদি ইঞ্চি ২-৩ গী লৈরোল মথক থংবা লৈমায়দগী লৌথোক্লগা মফম চানা ফুমজিনগদবনি। লৈরোল অদু লৌথোকখ্রবা মতুংদা ফিনাইল ৫% ঈশিংদা হাপ্লগা চাইথোক্কদবনি।

৫) ওক্কোনলোমদা চংফম ওইরিবা লম্বী অদুসু ফিনাইল ৫% নৎত্রগা ফোর্মলিন ৫-১০% ঈশিংদা হাপ্লগা চাইথোক্কদবনি

৬) ওক্কোনগী মরুওইবা চংফম গেট মমাঙদা খোঙঔপ-ফিনাৎ লুপশিন্নবা ফিনাইল ১০ সোলুসন থমগদবনি।

মথি-ময়ুং মফম চানা পুথোকপা

ওক্কী ফার্ম অমা থম্নবা হোৎনবদা অহানবা ওইনা দরকার ওইবশিংগী মনুংদা মথি-ময়ুং পৈফম জগা মফম চানা খনবা য়াম্না মরু ওই। নোংমদা ওক অচৌবা ১০ না মথি কিলো ৩৫ অমসুং ময়ুং কিলো ৭৫ রোম ফায়দোক-হান্দোকই। ওক য়াম্না থমদবা ওইরগদি ইখোলনচিংবদা পাম্বীশিংগী হায় ওইনবা পুথোকখিবা য়াই। অদুবু অনাবা লাকপা মতমদদি মসিনা বাইওগ্যাসকী প্লান ওইনা টেঙ্ক অমা চল্লগা নুংশিৎ চংহন্দনা পৈশন্দুনা থন্লবদি লায়না তিন্না শন্দোরকপদা কনবদা নত্তনা মিথেন গ্যাস থোকহন্দুনা মীওইবগী কান্নরবা মৈ ওইনা শীজিন্নবা ঙমই। গ্যাস প্লন অদুদগী লেমহৌবা মচাকশিংদুনা অমুক ইখোল লৌবুক্তা ফরবা হার ওইনা শীজিন্নবা য়াই। ওক ১০ গী মথি ময়ুংনা নোংমদা মিথেন গ্যাস লিট ৩৫০০ রোম পুথোকপা ঙমই।

অসুম্না নুংশিৎ চংহন্দনা লৈরোন মনুংদা পৈশন্দুনা থন্লবদি লায়না অয়াম্বা হৌরকফম ওইরিবা মহিক মতাং লোয়না হাৎতোক্তুনা লায়না শন্দোকহন্দবগী উপায় অমা ওই।