ꯍꯨꯏꯌꯦꯟ ꯂꯥꯟꯄꯥꯎ
ꯅꯤꯡꯊꯧꯀꯥꯕꯥ, ꯑꯣꯒꯁ꯭ꯠ ꯲꯹, ꯲꯰꯲꯲, ꯏꯝꯐꯥꯜ
꯴꯶ ꯁꯨꯕꯥ ꯆꯍꯤ, ꯱꯵꯳ ꯁꯨꯕꯥ ꯃꯁꯤꯡ

হুইয়েন লানপাউ

নিংথৌকাবা, ওগষ্ট ২৯, ২০২২, ইম্ফাল
৪৬শুবা চহী, ১৫৩শুবা মশীং

বন্দ/জেনরেল ষ্ট্রাইক

তৌহল্লোই হায়রম্বদগী খূকউ শেল্লকপা

দেল্লীদা লৈবা য়ুনিয়ন লৈঙাক বি জে পিনা পায়খিবদগী মণিপুরদসু পার্টিসিগী লৈঙাক লৈরকখিবনি। অদুগা মণিপুরগী পোলিটিক্সকী পুৰারীদা দেল্লীনা ফম্নগা ফম্বা, লেপ্লগা লেপ্পা অমসুং চেপ্লগা চেপ্পগী থৌদৌসিদি হন্দক্কীসিনা অহানবা নত্তে। মণিপুরনা কুমজা ১৯৭২গী জন্যুৱারী ২১দা ষ্টেটহুদ ফংলবা মতুংদগীনা হৌজিক ফাওবদা ষ্টেটসিদা লৈখিবা লৈঙাকশিংগী মনুংদা ফনা য়াম্না তোয়না য়াওখ্রে, হৌজিকসু মণিপুরগী ১১শুবা এসেমব্লি মীখল মতুংদগীনা ১২শুবা হৌজিক ফাওবগী ওইনা লৈরিবা ষ্টেট লৈঙাকসি য়ুনিয়ন লৈঙাক পায়রিবা পার্টিগা অমত্তা ওইবদগী 'দবল ইঞ্জিন' গী লৈঙাক হায়দুনা ফাওবা ষ্টেট অমসুং সেন্টরগী লুচিংবশিংগী চিন্দোন-লৈতোন্দা পক্লিবনি। অদুগা দবল ইঞ্জিনগী লৈঙাকশিং লৈরকপদগী মণিপুরদা হান্না লৈরমদবদগী লৈরক্লবশিং য়াওনা অহোংবা, অওনবা কয়াসু লৈরে। লৈবাকসিগী মীয়াম্না শং-শং উনরে। তৌদে হায়বা নত্তে, ফনা য়াম্না তৌরি। তৌগদবনি, তৌফম থোকই। মীয়ামগী মীহুৎশিংনা লিংবা লৈঙাক্না মীয়ামগী য়াইফ-থৌরাংশিং তৌবা হায়বসিদি হৌনশানি। দেমোক্রেসিগী মচৎনি। অদুবু সেন্টরদসু, মণিপুরদসু চপ মান্নবা লৈঙাক্লোইশিং লৈরকখিবদগী/ওইরকখিবদগী লৈঙাক অনীগী মরক্তগী চীফ মিনিষ্টরদগী হৌরগা য়ামখ্রবা য়ুনিয়ন মিনিষ্টরশিংদগীনা প্রাইম মিনিষ্টর অমসুং বি জে পিগী নেসনল প্রসিদেন্ট জে পি নদ্দা ফাওবনা তোয়না হায়খিবসি মণিপুরদা চীংমী-তম্মীশিংগী নুংশিনবগী মরী হেন্না চেৎশিনহল্লে। চীং-তমগী মরক্তা থোংখোঙ মান্নবা থোং শারে, লো-এন্দ-ওর্দরগী ফীভম শীংথানবা য়ানা ফগৎলে। মণিপুরদা ইকোনোমিক ব্লোকেদকী খোঙজং য়াওনা বন্দ অমসুং জেনরেল ষ্ট্রাইক তৌহন্দ্রে অমসুং লৈহন্দ্রে হায়বসিনি।

চুমসু চুম্মী। হান্নদগী লৈরকপা সিভিল সোসাইটি ওর্গনাইজেসনশিংগী মরক্তগী ওইগেরা, করিগুম্বা থৌদোক অমগী নৎত্রগা দিমান্দ অমগী নৎত্রগা খরগী মতাংদা শেম্বা জোইন্ট এক্সন কম্মিটিনচিংবনা ওইগেরা করিগুম্বা ৱাহৌ অমগীদমক বন্দ/জেনরেল ষ্ট্রাইক/ইকোনোমিক ব্লোকেদনচিংবা তৌননবা মফি শেল্লকপদদা কোইতান তান্নদুনা কোইথি থিরগা উন্নদুনা ফম্মিন্নরগা হেক্তুমক ৱারী শানৈ। নাকল অনীগী মরক্তা য়াশিন্নবা পুরক্তুনা চঙশিনগনি থৌরাংলম্বা খোঙজংশিং য়াশিন্নবা পুরক্তুনা চঙশিনহন্দে। অপাম্বা-অনীংবা দিমান্দ ফংননবা হোৎনবদা লৈবাক মীয়াম ৱাহনগদবা বন্দ/জেনরেল ষ্ট্রাইক অমসুং ইকোনোমিক ব্লোকেদনচিংবা তৌহন্দে অমসুং চথহন্দে। মসিগীদমক ষ্টেট লৈঙাক, মসিবু লুচিংলিবশিংবু মীয়াম্না হরাওনা অতিয়া পক্লা থাঙ্গৎনদুনা লাকই। লৈঙাক্কী নুপা থোক্লা লৌখিবা থৌদাংশিং ঙমখে লৈতনা থাগৎনৈ। অদুবু হন্দক ওগষ্ট ২৫, ২০২২গী অয়ুক পুং ৫দগীনা নুমিত্তুগী নুংথিল পুং ৬ ফাওবা ১০ অমসুং ১১শুবা আই আর বি বট্টালিয়ন অনীগী পর্সনেলশিং লৌনবগীদমক পাঙথোকখিবা রিক্রুটমেন্ট রেল্লিগী রিজল্ট হায়দোরক্তবগী মায়োক্তা মণিপুর পূম্বদা পুং ১৩গী বন্দ/জেনরেল ষ্ট্রাইক চথখিবদুদদি থৌনা ফবা লৈঙাক্কী পাঙ্গল ময়েং তাখ্রবরা, ময়া য়াওদ্রবা কৈগা পাঙ্খক ওইরব্রা? বন্দ তৌগদবা কাঙবুগা য়াশিন্ননবা হোৎনখিবগী মথক্তা চথখ্রিবা বন্দ অদুনা মীয়ামদা পীখিবা চৈথেং অদু লৈহন্দনবা/ঙাকথোক্লবা চুঙ্গোই ওইনা পায়রগা খাঙখি। মফম কয়াদা অহেনবা আর্মদ অমসুং অন-আর্মদ পর্সনেলশিং দিপ্লোই তৌবরোমদা মায় ওনশিনখি। মসিগুম্বা থৌদোকসি মমাঙদসু খরা য়াওখ্রে। অদুনা হৌজিক লাক্লিবা ৱাফমদি বন্দ/জেনরেল ষ্ট্রাইককী মায়োক্তা লৈরম্বা লৈঙাক্কী থৌনা হল্লব্রা হায়বসিনি।

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৪৮

১) **''খানিংপা হোঙনতে মিকোনপা হোঙনতে। খানিং মিকোল আমা তৈপাতি য়িয়ুবা চিঙখোঙ পোইরৈতোন মখুরোনপু কোনপানে।''** ৱাহৈ পরেং অনীসি করম্বা অরিবা লাইরিক্তগী লৌথোরকপনো?

২) **''মণিপুরী রাস''** হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো?

৩) মণিপুর মপানগী অইবী অমগী লাইরিকনি **''প্রলয়গী খূৎশোক্তা''** হায়বা লাইরিক অসি। লাইরিক অসিগী অইবীসি কনানো অমসুং করম্বা মখলগী লাইরিকনো?

৪) **''নিংশিংবগী মীহুৎথোঙদা''** হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমদি করম্বা মখলগী লাইরিকনো?

৫) **''...মতম অসিদা গম্ভীর সিংহ অমসুং নরসিং অনীমক কাছারদা লৈরি। ইংরেজগী মায়কৈদগী কেপ্তেন গ্রান্টনা ঔৱাশিংবু তাম্থোক্লবা মচিন মনাও অনীগী মতেং নীরবদা নরসিংনা ময়াম্থুং গম্ভীর সিংহগা তান্নরগা ঔৱাশিংগী মথক্তা লান্দাদুনা ঔৱাশিংবু মায়থীবা পীখিবগী মতাং অসিদগী হৌরদুনা গম্ভীর সিংহ অমসুং নরসিং অনীনা মণিপুরদগী ঔৱাশিং তাম্থোকখি।''** ইতিহাসকী মতাং অসি য়াওরিবা লাইরিক মচা অদু করি লাইরিকনো অমদি কনানা সম্পাদন তৌবনো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম ওগষ্ট 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।

লৌমীশিংগী কাখল

পাম্বীগী মচিঙ্গাক পোটাসিয়মগী মরমদা ৱাহৈ খরা

- এস সুমঙ্গল -

মীওইবা ঐখোয়না হায়নরিবা বেলেন্স দাইট (মচল শুবা চিঞ্জাক) হায়নবগুম পাম্বীশিংদসু মচল শুবা মচিঞ্জাক ফংহনবা অমা মথৌ তাই। পাম্বীগী তঙাইফদনা চাং চানা চঙদবা য়াদবা মচিঞ্জাক মচল অসি ১৬/১৭নি হায়না থম্মী। মখোয়শিং অসিগী মনুংদা নাইট্রোজেন, ফোসফরস অমসুং পোটাশ অসি খরসু হেন্না পাম্বীনা চাবগা লোয়ননা লৈবাক লৈহাওদা মরাং কায়না য়াওদবা মরম্না হার ওইনা হাপ্পরিবনি। অসিগীসু মথক্তা মতম শাংনা পাম্বী মথং-মথং থাদুনা পাম্বীনা অসুম অসুম লৌথোকখ্রগা হঞ্জিনবিদ্রবদি লৈবাক অদু লৈহাও য়াওদবা লৈবাক ওইরক্কদৌরিবনি। লৌমী ইচিন ইনাওশিংনা ঙসি ফাওবদা পোটাশকী হারদা য়াওরিবা পোটাসিয়মবু হার নৎত্রগা পাম্বীগী মরু ওইবা মচিঞ্জাক ওইনা লৌনদবা ওইনা তৌরি। মসিগী মরমসি য়ুরিয়া হার চাইবা মতমদনা খুদক্তা পাম্বীনা শাহৌ ফনা, শংনা হৌবা উবা অদুগা পোটাশ হার চাইবা মতমদনা খুদক্তা নৎত্রগা তুংদসু ইখঙ খঙবা ঙমদবনা ওইবসু য়াই। অদুবু পোটাশকী চাওরবা থৌদাং অসি লৌউ পাম্বীশিংনা চুপখৎলিবা চাংদগী খঙবা ঙমগনি। লৌ পরি অমদগী গেহু মেত্রিক টন ৬ পুথোকপদা নাইট্রোজেন কিলো ১৭০, ফোসফরস কিলো ৭৫ অদুগা পোটাস কিলো ১৭৫ চুপখৎলি হায়না পানৈ। ফৌ পাম্বীনা পরিদা চাথোক অসি মেত্রিক টন ৬ পুথোকপা মতমদা নাইট্রোজেন কিলো ১০, ফোসফরস কিলো ৫০ অমসুং পোটাশ কিলো ১৮০ চুপখৎলি হায়না পানৈ। অসিদসু নত্তনা অতৈ পাম্বীশিংনসু পোটাশনা হেন্না চুপখৎলি হায়বগী পাউদম লৈ। মরম অসি লৈবনা পোটাশকী মরমদা খরা খঙজিনবা কান্নগনি খল্লি।

পোটাসিয়ম অসি অহিংবা থৱায় পানবশিংগী হকচাং শাগৎপদা চঙবা মচাকশিং শাবদা হকথেংননা চঙবা মচল অমা ওইনা য়াওদ্রবসু মসিনা পাম্বী অমদি মীওইবা য়াওনা শাশিংগী হকচাং মনুংদা থোক্লিবা - মচাকশিং ওন্থাং ওনশিন তৌবা (মেটাবোলিক রিএক্সন) থৌওং কয়াদা থৌদাং লৌরিবা এঞ্জাইম কয়াগী (৮০ হেনবগী) মথৌ পাঙথোকপদা মতেং পাংই। খুদম ওইনা পল্লবদা নাইট্রোজেনগী ওন্থাং ওনশিন তৌবদা, চনাং শুংবদা, পাম্বীগী মচিঞ্জাক শুংবদা (ফোটোসিন্থেসিস), চনাংদগী মখল কয়াগী চিনি শুংবদা চঙবা এঞ্জাইমশিংগী মথৌ পাঙথোকপদা মতেং পাংই। পোটাশ নিংথিনা ফংবা পাম্বীশিংগী সেল মনুংদা য়াওদুনা পাম্বীদগী ঈশিং মাঙখিবদগী কল্লি লোয়ননা পাম্বীগী মরানা ঈশিং য়াম্না চুপখৎপদসু মতেং পাংই। পোটাশনা প্রোটিন শুংবদা, হৱাই পাম্বীশিংনা নুংশিৎতগী নাইট্রোজেন ফাজিনবদা, চনাং শুংবদা, শুংলিবা চিনিশিং পাম্বীগী মফম অমদগী অমদা পুথোক পুশিন তৌবদা পোটাশ য়াওদনা ওইথোক্তে। পূম্নমক অসি লৈবনা পোটাশ নিংথিনা হাপ্পনা পাম্বীনা মচিঞ্জাক নিংথিনা শুংদুনা মপূং ফাবা মবুক থনবা মহৈ মরোং, মপূং ফানা চাওবা মরা, মতা খুদম ওইনা আলু, মঙ্গানচিংবা পুথোকপা ঙমহল্লি। পাম্বীগী মনাদা নাইট্রোজেনগী চাংগা পোটাশকা মান্ননা য়াওফম থোকই অদুবু ফোসফরসতগীদি হেন্না য়াওফম থোকই।

পোটাশনা পাম্বীশিংনা অঙ্গং অশা খুদম ওইনা নিংথমগী অঙ্গংবা খাঙবা, ঈকংগী চৈনা খাঙবা, কোকফাইগী লায়না কয়া চঙহন্দবা, তিলনা কয়া তাহন্দবা ঙম্বা পাঙ্গল পী। মরম অসিনা লায়না তিলনা ঙাকথোকপগী থৌরম কয়াদা হু চেনবা তিলহাৎ হীদাক কয়া হন্থহনবদা পোটাশকী থৌদাং চাউনা য়াহল্লিবনি।

পোটাশনা লৈগী ফজবা মগুন, উহৈগী মপূং ফাবা মচু মমেনগী মগুণ, মনা-মশিংগী মহাউ, মউগী পাঙ্গল পূম্নমকশিং অসি হেনগৎহল্লি, পাম্বীনা মউ লিংবা লেপ্পদা মতেং য়াম্না পাংই- ফৌ, গেহু তুবদগী ঙাকথোকই। অসিগুম্বা থৌদাংশিংসিনা নাইট্রোজেন হেনখিবদগী অমাঙবা কয়াদগী কনবা ঙমহল্লি। নাইট্রোজেন, ফোসফরস, কেলসিয়ম, মেগ্নেসিয়ম্নচিংবা পাম্বীগী মচিঞ্জাক মচলশিংগী চাং চানা থম্বদা অচৌবা থৌদাং পোটাশনা লৌই।

মীওইবগী হকচাংদসু পোটাশনা অচৌবা থৌদাংশিং লৌই। মীওইবগী নর্ভস সিষ্টম নিংথিনা থম্বদা অমদি ঈগী উতোং শীংলিশিং মশা ফনা থম্বদসু অচৌবা থৌদাং লৌই। পোটাশ নিংথিনা য়াওবা উহৈ মনা-মশিং, মরু ওইনা লফোই, আলু, অশংবা মনা-মশিং চাবনা ষ্ট্রোক তৌবা অমদি হার্টকী লায়না কয়াদগী ঙাকথোক/হন্থহনবা ঙমই। থুম চাদুনা সোদিয়ম য়াওরিবা মীওইবগী হকচাংদা পোটাশ য়াওবা চিঞ্জাক চাদুনা খল কায়দনবা হোৎনবা তঙাইফদে।

পোটাশকী হার অসি পাম্বীশিংদা চাইবা মতমদা অহানবা চাইবদা পুল্লপ চাইবগী মহুত্তা অনীরক থোক্লা চাইবনা খ্বাইদগী ফৈ। অকোনবা চাইবগী মতমদি পাম্বীনা মপান শাবা মতমদা ওইহনসি।

পাম্বীদা পোটাশ ৱাৎপগী খুদম খরা খঙজিনসি : ফোসফরস অমদি অতৈ মচলদৌনা ৱাৎপগী খুদম খঙবদা ৱাবগুম পোটাশ ৱাৎপগীদি থোইনা লুনা থোক্তে। ফৌগী ওইনা নৎত্রগা অয়াম্বা পাম্বীগী ওইনা অরিবা মনাদগী অনৌবা মনাদা পীশিনখ্রগা অরিবা মনাদা ৱাৎপগী খুদম উগল্লি। অরিবা মখা থাবা মনাশিংগী মতোন অমদি মতাইশিং নাপু কারকপগা লোয়ননা কংশিল্লক্কনি। মৈনা চাকখিবা মান্না উগনি। পাম্বী খরদদি মনাগী মতাইশিং অদু কংলগা শেগাইবসু থেংনৈ। হৱাই পাম্বীশিংদা মনাগী মতাই অদু ঙৌনা পরেং ওইনা মহুৎ মহুৎ হুৎপা থেংনগনি। লোয়ননা তিলনা চাখিবা মানবসু থেংনৈ।

পূম্নমকশিং অসি থমজবগী মরমদি কান্নরবা পোটাশকী হারবু হার ওইনা উদবা মনা য়ৈথনবা পোৎ ওইনা উবা, মাগী থৌদাং ইরৈ লৈতবগুম খনবা অসি কোক্লবা মাগী মরু ওইবসি খঙবা ফৈ খন্দুনা থমজবনি।

লৌ শঙম অমা থাবদা পোটাশকী হার (ম্যুরিএট ওফ পোটাশ) কিলো ১২-১৫ ফাওবা তঙাইফদনা অনীরক থোক্লা চাইবা তঙাইফদে। মসিনা ফৌ পাম্বী তুরোই, লায়না তিলনা তাবা হন্থগনি, ফৌ মরূ হকপা হেনগনি, চাথোক হেনগনি। মদু চাবনা ঐখোয়গী হকচাং ফবসু হেনগনি। ●

ইফেক্টস ওফ ক্লাইমেট চেঞ্জ ইন ফিসরিজ এন্দ এক্বাকলচর

ডাঃ য়ূম্নাম বেদজিৎ

ক্লাইমেট চেঞ্জ হায়বদি মালেমগী ওইনা নৎত্রগা করিগুম্বা মফম অমগী ক্লাইমেট পেটর্ন হায়বদি অইং-অশাগী চাংদা অহোংবা লাকপা অদুবুনি। ক্লাইমেট চেঞ্জনা ফিসরিজ অমসুং এক্বাকলচরদা চৈথেং কয়া পীরি। খুদম ওইনা হায়রবদা Estaarine Fisheries, Mangroves, Wetlands, Coral reefs, Sea grass Beds, তুরেলশিং, ঙাগী মশীং অমদি ঙা মরূম কোকপা অমদি মচা পুথোকপদা অচৌবা চৈথেং পী।

ঙাদা অকায়বা পীবা মরুওইবা থৌওং খরদি :-

১) Ocean Acidification : হায়রিবা থৌওং অসিদা ঈশিংদা য়াওবা কার্বোনদাইওক্সাইদকী চাং হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা ঈশিং শিলহল্লকই অমদি কার্বোনেট অমসুং বাইকার্বোনেটকী চাং হন্থরকই। মরম অদুনা সমুদ্রদা লৈবা ৱাইখু, খজিং, লোবষ্টরস, কোরেলনচিংবা জীবশিংনা কেলসিয়ম কার্বোনেটনা শেম্বা মকুশিং শেম্বা ঙম্লক্তবদগী অৱাবা মায়োক্নে। অসুম্না কোরেলগুম্বা জীবশিং শিজিল্লকপদগী ঙা কয়াগী মচাশিংনা লৈফম ওইরিবা মফমশিং মাঙশিল্লকপদগী ঙা কয়াগী মশীং হন্থরকপগী অৱাবা মায়োক্লরি।

২) Shift in distribution of fish spices : হায়রিবা থৌওং অসিদা সমুদ্রগী ঈশিংগী টেম্পরেচর অসি হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা ঙাশিং অসি মখোয়না হৈনবা অমদি পামজবা টেম্পরেচর অদু ফংননবগীদমক্তা পোল লোমদা চঙশিনখি।

৩) করিগুম্বা ঙা মখল খরদি মখোয়না হান্না লৈবা ঙমদবা মফমশিং শাগৎলকপনা মরম ওইদুনা ট্রোপিকেল ফিশশিংনা লৈননবগী মফম অসি চাউথোরকই। খুদম ওইনা হায়রবদা জেব্রা মুসেলস, লাইওনফিশ অমসুং জেলিফিশশিং অসিগী লৈফমশিং অসি চাউথোরক্লি।

৪) ক্লাইমেটকী মতুংইন্না ঈশিংগী অঙ্গং-অশা, থুমহি চেনবগী চাং অমসুং ঈশিংগী ঈরৈ খেন্নবগী মতুংইন্না ঙাগী মচিঞ্জাক ফংবগী চাং খেন্নহল্লি অমদি মচিঞ্জাক্কী মতুংইন্না ঙা ফংবগী চাং হন্থহন্দুনা ঙা ফাবগী চাংসু হন্থহনবনা ঙামীশিংদা অচৌবা চৈথেং পীরি।

৫) গ্রীন হাওস গ্যাসশিং থাদোরকপদগী অচৌবা চৈথেং পীরি।

৬) সমুদ্রগী ঈমাই ৱাংখৎলকপগী মতুংইন্না সমুদ্র মপান্দা লৈরিবা লমশিং থুমজিনখিদুনা Mangrove অমদি Sea grass Bed শিংদা অহোংবা পীদুনা ঙা মচাদা অকায়বা পীবা, গ্রাউন্দ ৱাটরশিংদা সোল্ট ৱার্টর হায়বদি থুমহি চেনবা ঈশিং চঙশিনবা অসিনচিংবা কয়া থোকহন্দুনা ইকোসিষ্টেমদা অকায়বা কয়া পীরি।

৭) টেম্পরেচর হেনগৎলকপগী মতুংইন্না গঙ্গা রিভরদা ইন্দিয়ন মেজর কার্পকী মচা ফংবগী চাং হন্থরক্লি।

৮) শাবগী চাং হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা ইন্দিয়ন মেজর কার্পসকী মচা পুথোকপা অসি মার্চকী হৌগৎলকপদা হৌবা ঙম্লে। তৌইগুম্বসুং হায়রিবা থৌওং অসি হেটচরিশিংগীদমক্তদি য়াম্না কান্নবা অমা ওইরি। অদুবু মহৌশাগী ঈশিংদদি মার্চ থাদা নুংশাদি শারগা নোংজুগী চাং নেম্বনা ঙাশিংনা মরূম কোকপা ঙমদবগী খুদোংচাদবশিং মায়োক্লরি।

৯) আইলেন্দ ৱাটর হায়বদি সমুদ্র নত্তবা কংফালগী শরুক্তা লৈরিবা ঈশিংগী শাবগী চাং হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা মহৌশাগী ঈশিংদা লৈজরম্বা ঙাগী মশীং হন্থহনবা, ঈশিং ফৎলক্তবা, ঈকংথাগী মতমদা ঙা য়াম্না শিবা, লায়না-তীলনাগী চাং হেনগৎলকপা অমদি ঙাগী মচিঞ্জাক ৱাৎশিল্লকপা অসিনচিংবনি।

১০) অকোয়বগী ফীভম শাগৎলকপা অমদি নোংজুগী চাং হেনগৎলকপনা মরম ওইদুনা ঈকং অমসুং ঈচাও থোকপগী চাং হেনগৎলক্তুনা ঙাদা অচৌবা চৈথেং পীরি। মসিদসু নত্তনা অঙ্গংবা মফমদা শাগৎলকপদগী ঙা থুনা চাওগনবা অমদি শাবগী মতম শাংলকপা মরম্না ঙা থুনা চাওগনবা মতম শাংদোকহনবা অসিনি।

১১) রিপ্রদক্সনগী ষ্টেজ খুদিংমক হায়বদি গেমেটোগোনেসিস অমসুং গেমেটিক মেচুরেসন ওভুলেসন নৎত্রগা স্পর্মেসন, স্পোরিং অমসুং আর্লি দিভলপমেন্ট ষ্টেজ অসি ঈশিংগী অঙ্গং-অশাগী চাংনা অচৌবা চৈথেং পীরি।

১২) অঙ্গংবা মফমদা হৈনবা ঙাশিং খুদম ওইনা হায়রবদা Rainbow Trout, Mahaseer, Snow Trout অসিনচিংবা ঙাশিং অসি ঈশিংগী অঙ্গং-অশা খেন্নবদা য়াম্না সেন্সিটিভ ওইবা মরম্না ঈশিং খজিক্তং শাগৎলকপদা মরূম কোকপা ঙমদবগী খুদোংচাদবা কয়া মায়োক্লরি।

১৩) হান্ননা ঙাগী মেচুরিটিসি খরা চাউরগা ওইরম্বদু অপিকপা ঙাদসু মেচিওর ওইরকপা কয়া শাগৎলকপগী মতুংইন্না থেংনরি অমদি Gonado Somatic Index অসি নোং চুদবনা মরম ওইদুনা অসুক্কী মতিক হন্থবসু থেংনরি।

১৪) পোলর আইস হায়বদি পোলরদা ফমজিন্দুনা লৈরিবা উনশিং অসি শৌদোরকপনা মরম ওইদুনা সমুদ্র মপান্দা লৈবা মফমশিং থুমজিনখিদুনা Mangrove কী মফমদা হেনগৎহল্লি অমদি এগ্রিকলচরেল লেন্দশিংবু থুমজিনখিদুনা এক্বাকলচর হায়বদি ঙা য়োকপগীদমক অনৌবা মফম কয়া পীরি।

১৫) ফুদ এন্দ এগ্রিকলচর ওর্গনাইজেসনগী মতুংইন্না মালেম পূম্বগী ওইনা প্রোটিন অমসুং শেল-থুমগীদমক্তা ফিসরিজ অমসুং এক্বাকলচরগী মখা পোন্না হিংলিবা মীশিং অসি মিল্লিয়ন ৫৪০নি। হায়রিবা মীওইশিং অসিদসু ক্লাইমেট চেঞ্জনা অচৌবা চৈথেং পীরি।

ক্লাইমেট চেঞ্জনা ঙাদা পীরিবা চৈথেং অমদি মসিগী মতুংইন্না করি-করি চেকশিন থৌরাং পায়খৎপা য়াবগে হায়বদু ফজনা থিজিল্লবা মতুংদা তৌবা য়াবা পোরম কয়া য়াৎথোক্লগা চেকশিন থৌরাং পায়খৎলবদি ক্লাইমেট চেঞ্জনা ঐখোয়দা পীগদৌরিবা চৈথেংশিংদগী খরমখৈদি ঙাকথোকপা ঙমগনি। ●