

হুইয়েন লানপাউ

হুইয়েন লানপাউ ১৩, ২০২১, ইম্ফাল ৪৫শুবা চই, ১৯৮শুবা মশীং

লানফম ওইহল্লকপা হৌরে

কনাগী য়াখং ওইখিগদৌরি

অনৌবা মীখল পাঙথোকদবা মতম নকশিল্লকপগী হৌনবা ভোট খোয়গী থবক অঙকপা ফংনা কনখংনরক্লে... ইলেভনগা মরী লৈনবা থবক খৌরম পুম্বক অমত্তা চিখদনা পাঙথোকরক্লে...

মরম অসিনা পাঙথোকদৌরিবা ইলেভন অসিগী মপুং ওইবা খৌবু ওইরিবা ইলেভন কন্মিসন ওফ ইন্দিয়া (ঈ সী আই) অমসুং চীফ ইলেভনরেল ওফিসর (সী ঈ ও), মণিপুরনসু মীখল অসি নীংখিজনা পাঙথোকরা ফ্রী এন্ড ফোর ওইহল্লবা হোংনরি, য়ারিবমখৈ ভোটর মশীং য়ায়া শরুক য়াহলবা থবক পায়খংলি হায়দুনা লৈখোক্লে...

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি কুইজ-২৭

- ১) "বিদায়! কংলৈপাক বিদায়!" হায়বসি মপান মণিপুরী অমনা ইবা লাইরিকনি। অইবসি কনানো অমসুং লাইরিক অসি করম্বা মখলগী লাইরিকনো?
২) "নীতা-লৌশিংগী পুইকৈ" হায়বা লাইরিক অসিগী ওরিজিনেলদু কনানা ইবা করি লাইরিকনো? মণিপুরীদা কনানা ইথোকপনো?
৩) "নীংতল্লগী মমল" হায়বা লাইরিকসি কনানা ইবনো অমসুং করম্বা মখলগী লাইরিকনো?
৪) "অরোইবা পাউডম" হায়বা লাইরিক অসিগী অইবা কনানো অমদি করম্বা মখলগী লাইরিকনো?
৫) "উ-থ্যালগী শৈথারোল:- মরিং খুইলোক মাইবা থরাইলোজা শাংপা লৈ, শরী নামুং শোননা রাশক্লেবনা লৈ, পামেন উজাও শকপা লৈ, লৈরাং কোলোয় মমিংডি-উ-থ্যাল কোইদো।" করি লাইরিক্তগী লৌখোরকপনো?

মখজা পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম ওক্টোবর ১৫, ইয়াই নুমিংকী অয়ুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংনা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবিরকপা য়াগনি। পাউখুম পীরিরকপা/থাবিরকপা মতমদা মিং, লৈফম, মইহৌ থাক অমসুং কন্স্টেন্ট নম্বর ময়ক শেংনা ইবিরকউ। রাহং খুদিংমকী পাউখুম চুয়া নংত্রগা মশীং য়ায়া চুয়া পীরিরকপা মীওইশিং অদুদগী দ্রো ওচরগা লাইবক ফবা মীশক অমা খনজগনি। লায়ননা খল্লা মীশক অদুদা মনা পাজগনি।

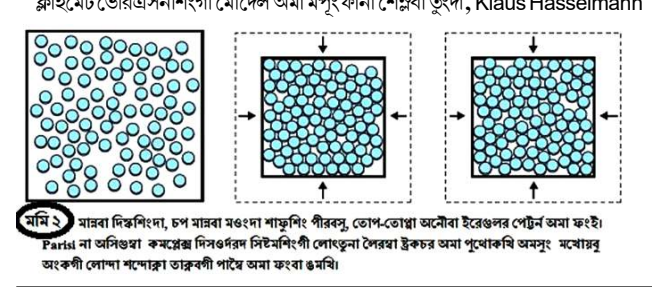
ফিজিক্স নোবেল প্রাইজ ২০২১

ক্রাইমেট অমসুং অতোপ্লা কমপ্লেক্স ফেনোমিননশিংদা লোংতুনা লৈরিবা পেটনশিংবু শাফোঙবা ওয়গীদমক

সাইস্কী খোঙচং কুঞ্জো নাওরেম

ফিজিক্স হায়বসি মীওইবনী খুনাইনা চাওখংলকপগী লমজেলদা শাফু কল্লাবা এঞ্জেলরেটর অমা ওইদুনা লাক্লে, ওইদুনা লৈখিগনি। অসিগুস্তা হীরম/সবজেক্ট অসিদা নোবেল মনা পীগদবনি হায়না অলফ্রেদ নোবেলনা ইহান হান্না মগী উইলদা পল্লম্মী। হন্দক চইগী ওইনা মনাসি ফিজিসিষ্ট অল্পা ফংগদৌরি : ১) মনাসিগী তজ্জাই অমনা, "the physical modelling of Earth's climate, quantifying variability and reliably predicting global warming" গীদমক Syukuro Manabe অমসুং Klaus Hasselmann না অদুগা ২) লেমহৌরিবা তজ্জাইহুনা, "the discovery of the interplay of disorder and fluctuations in physical systems from atomic to planetary scales."

করিশুয়া খুদেংথীবা/অমাত-অতা অমনা মী অমগী পুন্নিবু অরাংবা থাভা পুংখংলকপগী মচাক ওইরকপসি য়াওবদা নভে। মালেমগী অনীশুবা লাঞ্জাওনা পীরকপা চৈখেংনা মরম ওইরগা, Syukuro Manabe গী থিজনবগী লমদা অপনবা ওইরকপি; অদুনা নহা ওইরিবা অমসুং থিজন-ছমজিম্বীংবগী কনা ইথৌ লাংখংলকপা Manabe না য়ু এসতা লাকবি, অদুগা কার্বন দাইওক্সাইডকী চাং হেনগংলকপা করম্বা শাবা হেনগংলকবনো হায়বসিগী মতাংদা থিজনবা হৌরকবি। মহাক্লে ১৯৬০গী মতমদা কনভেন্সন, লায়ন-লায়ননা ঈশিং মনিলগী লেভল হিটনা থোকহনবা এয়র মাসশিংগী ভাটিকল ট্রান্সপোর্ট য়াওহমবগীদমক ফিজিকেল মোডেলিং শেমগংপগী থবক পায়খংলকবি।



মিনি ১: মারবা দিক্শিন্দা, চপ মারবা মওংগা শাফুংগি পীরক, তেপ-তোপ্তা অমৌবা ইরেভর পেটন অমা ফংই। Parisi না অসিগুস্তা কমপ্লেক্স দিসওর্ডার লিইংগী লোংতুনা লৈরিবা ট্রিকর অমা পুখোকবি অমসুং মনোমু অংকী লোশা মনোমু ট্রিকর পাইয়ে অমা ফবা ওইখি।

বর্লিন ওলিম্পিক অমসুং হিটলর (১৯৩৬) # ৮

ইলিয়েনোর হোলম বর্লিন্দা মিটার ১০০গী বেক-স্ট্রোক ফাইনেল য়েংবা নভনা পাইয়ে লৈরমদে। কুমজা ১৯৩৮দা মহাক অর্ট-জেরেটকা খাইনুনা মখংগী চইদা বিক্সি-রোজগা লুহোখি। মদুসু কুমজা ১৯৫৪দা খাইনরশী। কুমজা ১৯৩৮দা মহাক্লে টারজান-স-রিভেনজ কোবা হোল্লিকককী ফিল্মদা তারজানগী নুপী শাদুনা দেকাতলোন-চেম্পিয়ন গ্লেন-মোরিসকা কুম্ভগী।



না ক্রাইমেট সিষ্টমদা মীওইবনা হোংহল্লবশিংদু খণ্ডোক্রবগীদমক মেথদশিং শেমগংলশী। ওবজার্ভেশনশিং অমসুং থিওরিগী ওইনা খন-নৈনরিবশিংদুগা লায়ননা মোডেলশিংদুদা নোইস অমসুং সিষ্টেমগী মণ্ডগশিংগী মরমদা মতিক চারবা ইনফোর্মেশনশিং য়াওই হায়বা খঙল্লকশী। খুদম ওইনা, সোলর রেদিএসন্দা থোকপা অহোংবশিং, ভোলকেনিক পাটকলশিং নংত্রগা গ্রীনহাওস গ্যাসশিংগী লেভেলশিংনা, তোখায়-তোখায়না খায়দোক্লেবা য়াবা তেপ-তেপ্লাবা সিষ্টেমশিং, ফিল্লরপ্রিন্টশিং থনশী। ফিল্লরপ্রিন্টশিংদু পুখোক্লেবা মেথদ অসিনা মীওইবনা ক্রাইমেট সিষ্টমদা হোংহল্লক্লেবা অদুবু পুখোকপা ওইমহল্লি। অসুগা Klaus Hasselmann না ক্রাইমেট চেঞ্জগী মরমদা মখা তানা নৈনবা লম্বীদু য়াওখি, মসিনা য়ায়াবা ইন্ডিপেন্দেন্ট ওবজার্ভেশন কমা শীজিয়ারগা মীওইবনা হোংহল্লক্লেবা কয়াদু পুখোকপা ওইমহল্লি।

ক্রাইমেটকী কমপ্লেক্সিটেইট ইন্টারেক্শনশিংদা য়াওবদা খৌংখিৎই হোয়া মপুং ফানা পুখোকপগা লায়ননা, ক্রাইমেট মোডেলশিংদু হোয়া হোয়া ময়ক শেংলকশী। মোডেলশিংদুনা খোঙজেল য়াওশিল্লক্লেবা গ্রীনহাওস ইফেক্ট অমা ময়ক শেংনা উৎলশী; ১৯শুবা চইচাগী তজ্জাই চল্লকপদগী, এটমোসফেরদা কার্বন দাইওক্সাইডকী চাংসি ৪০% হেনগংলকবি। মসিনা মরম ওসরগা হৌখিবা চই ১৫০সিদা মালেমগী শাবগী চাংসি ১°C হেনগংলক্লে হায়বসু উৎখি।

মিনি ২দা উৎখিবা, কমপ্ৰস তৌরিবা বোলশিংসি অচম্বা গ্লাস অমসুং লেভোই নংত্রগা গ্রান্ডেলগুস্তা, গ্রানুলর মেটরিএলশিংগী অচম্বা মোডেলশিংনি। অদুম ওইনমক, Giorgio Parisi গী ইহান হানবা নৈনবগী হীরমদি স্পিন গ্লাসহায়না খঙনবা তেপ-তোপ্তা সিষ্টম অমগী মতাংদনি। খুদম ওইনা, মসি য়োৎকী এটমশিংনা কোরিগী এটমশিংগী গ্রিদ অমদা রাশম ওইনা য়ানশিয়দুনা লৈবা অখনবা এল্লোয় অমনি। মদুদা য়োৎকী এটম খরখতমক য়াওববসু, মখোয়না মেটরিএলদুগী মণ্ডগশিংদু অঙকপা মওংদা হোংহল্লক্লে। য়োৎকী এটম খুদিংমক্লে অপিপকা মেগ্রেট নংত্রগা স্পিন অমগুস্তা মথৌ তৌরশী। অসিগুস্তা এটমশিংদা, মসিগা নক্লেনা লৈবা অতোপ্লা য়োৎকী এটমশিংনা ইথিল পীরশী। ইচম চম্বা মেগ্রেট অমদা, স্পিন পুম্বক চপ মারবা মায়কৈ অমদা থিন্দুনা লৈ, অদুবু স্পিন গ্লাস অমদদি মখোয়দু ফ্রেক্টেইটে তৌরশী; স্পিন খরনা মারবা মায়কৈনা লৈবা পানশী অদুগা অতোপ্লাশিংনা ওম-তৈনবা মায়কৈদা লৈ।

কুমজা ১৯৭৯দা, Giorgio Parisi না স্পিন গ্লাস প্রোগ্রাম অমবু পুখোক্লেবগীদমক রেপ্লিকা ট্রিক হায়না খঙনবা মেথদ অমবু হৈ-শিংনা শীজিমাখি। রেপ্লিকাশিংদুনা লোংতুনা লৈবা ট্রিকর অমা মহাক্লে পুখোকপা ওইখি, অদুগা মসিবু অঙ্কী লোলদা শন্দেদ্রা তরুক্লেবা পাইয়ে অমসুং ফংখি। Parisi গী শব্দকো রোরোলদু অঙ্কী ওইনা চুম্বী হায়না উৎপদা চই কয়ামুক চঙলশী। মদুদাদি, মহাক্লে মেথদতু দিসওর্ডার সিষ্টম কয়াদা শীজিয়ারকবি অদুগা কমপ্লেক্স সিষ্টেমশিংগী থিওরিগী য়ুফম ওইরকবি।

স্পিন গ্লাস অমসুং গ্রানুলর মেটরিএল অনীমক ফ্রেক্টেইটে সিষ্টেমশিংগী খুদমশিংনি। হনখিবা রাহংদি সিষ্টেমশিংদুনা য়াওবদা তেগুন তেগুনবা মচলশিংনা করম্বা মথৌ তৌবগে অদুগা ফলক্লেবা ময়দুনা করিনো হায়বসিনি। Parisi অসি তেগুন-তেগুনবা মেটরিএলশিং অমসুং ফেনোমিনন কয়গী অসিগুস্তা রাহংশিংগী পাউখুম পীবা হৈ-শিংলবা ফিজিসিষ্ট অমনি। মহাক্লে স্পিন গ্লাসকী ট্রিকরগী মতাংদা পুখোকবিশিংসি অসুগী মতিক মনু হজ্জিলশী মদুদি মখোয়দুনা ফিজিক্সখন্দা ইথিল পীবা নভনা, অঙ্ক, বাইওলোজি, ন্যুরোসাইন্স অমসুং মেডিন লনিংবসু পীরশী, মরমদি লমশিং অসিদা ফ্রেক্টেলগা হকখংখানা মরী লৈনবা প্রোগ্রামশিং য়াওরি।