

হুইয়েন লানপাউ
মুম্বাই, মার্চ ১৭, ২০২১, ইম্ফাল
৪৪শুবা চহী, ৩৩শুবা মশীং

নীতম্বকপা চহী ৪ মপুং ফারকপা
মীয়ামগী অনীংবা-অপাছশিং কয়া য়ায়া ফংহনবা ওম্বনগে

ইন্দিয়ানা নীংতম্বা ফলকপা চহী ৭৫ মপুং ফারকপাগী য়ৌরম পাক শমা পাঙথোকপা য়ৌরাং তৌরি। নীংশিংনীংঙাই ওইবা য়ৌরম অসিগা মরী লৈননা চয়োল ৭৫গী ওইবা য়ৌরম পেরেং অমা মুনিয়েন গভর্ণমেন্টনা লাউথোকপা...

পুম্বক অসিনা মরম ওইরগা লৈবাক অসিনা নীংতম্বা ফলকপা চহী ৭৫ মপুং ফারকপা মীয়ামা নীংতম্বাগী অশেংবা মহাউ ফংবা ওম্বনগি হায়না মায়ক কয়াদগী ফোঙদোকপা...

হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-১৪
১) "ত্রিপুরাগী মৌহৌরোলদ মৌত" হায়বা লাইরিক অসি কনানা ইবনো?
২) শ্রীল কৃষ্ণদাস কবিরাজ গোস্বামিনা লেংবা "শ্রীশ্রী চৈতন্যচরিতামৃত" হায়বা লাইরিক অসিগী অহানবা অমসুং অনীশুবা শরুক অসি কনানা মণিপুরদা হন্দোকপগে?

মথক্তা পীরিবা রাহংশিং অসিগী পাউখুম মার্চ ৩০, লৈবাকপোকপা নুমিৎকী অযুক পুং ১১ ফাওবগী মনুংদা পাউচে অসিগী ওফিসতা নংত্রগা ঈ-মেল hueiyenliteraryquiz@gmail.com সিদা মেল ওইনা থাবীরকপা য়াগনি।

- হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-১৩গী অচুম্বা পাউখুম থাবীরকবিবংশিদি
১) য়েংখোম সঙ্গিতা লৈমা, মোইদাংপোক অরাক লৈকায় - (১, ৩, ৪, ৫)
২) সীনেদা থিয়াম, চাংমৈরোং য়েংখোইবা মেজোর মমাঙ লৈকায় - (১, ২, ৩, ৪)
৩) কে মৌনী, ময়াং ইম্ফাল - (১, ২, ৩, ৪, ৫)
৪) সী এচ সুরজিৎ, ময়াং ইম্ফাল - (১, ২, ৩, ৪, ৫)
৫) থিয়াম রাজেন্দ্র লুবাং, রাইজিং সন প্রেসেস থাংমৈবন্দ থাও কমপ্লেক্স - (১, ২, ৩, ৪)
৬) দোনেম্বুর থিয়াম, চাংমৈরোং য়েংখোইবা মেজোর মমাঙ লৈকায় - (১, ২, ৩, ৪)
৭) অনন্দকুমার খঞ্জাময়ুম, তাওথোং অয়ুংবা ময়াং লৈকায় - (১, ২, ৩, ৪, ৫)
৮) লাইশ্রম এলেনা, টোপ খোংনাংমখোঙ - (৩, ৪, ৫)
৯) ব্রোজেন্দ্রো সোরোখাইবম, ইরমসিফাই মমাঙ লৈকায় - (১, ২, ৩, ৪)
১০) প্রেম কৈশাম, যাইরিপোক বিষ্ণুনা অরাক লৈকায় - (৩, ৪)
১১) এম বুধ, চীংঙামথা মাইসাম লৈকায় - (১, ২, ৩, ৪, ৫)
১২) থাংজম প্রেমকুমার, চরাংপাং মনীং লৈকায়, যৌবাল - (১, ৩, ৪, ৫)
১৩) মোইরাংথেম গল্পদি, ককচাং ত্বেলংবাং মনাং নিংথৌ পেরেং - (১, ৩, ৪, ৫)

হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-১৩গী রিয়ার
এম বুধ, চীংঙামথা মাইসাম লৈকায় (দ্রোদা রিয়ার ওইস্বা)
লিটরেটরি কুইজ ১৩গী মনা লাছোংকপা নুমিৎকী অমসুং মফম মার্চ ২১, নোংমাইজিং নুমিৎকী নুংথিল পুং ৪ তাবা মতমদা হুইয়েন লানপাউ ওফিসতা লাছোংকচগনি।

- হুইয়েন লানপাউ লিটরেটরি কুইজ-১৩গী পাউখুম
১) বাংলাদেশতা ফোঙবা অহানবা মণিপুরী রাবীমচাগী লাইরিক অসি কনিনো, কনানা ইবনো?
:- "নৌসৌবী" কৌবা এ কে সেরামানা ইবা রাবীমচাগী লাইরিক অসিনি।
২) কলকাতাদা চংতুনা ইহান হানবা ওইনা মণিপুরী ঠৈশ্ব রেংকোদ লৌকবা শৈশকপদ কনানো?
:- ঙংবম নিমাইনি।
৩) ইহান হানবা ওইনা ইন্দিয়াগী সাহিত্য একাদেমীগী এরাড ফংখিবা মণিপুরী লাইরিক অদু কনানা ইবা, করি লাইরিপেং?
:- পাচা মৈতেনা ইবা উপন্যাস 'ইম্ফাল অমসুং মাগী ঠৈশ্ব নুংশিংকী কীভম'।
৪) ভগবতি চরণ বর্মগী ফাওবগা উপন্যাস 'চিত্রলেখা' হায়বসি কনানা মণিপুরীদা হন্দোকপগে?
:- এস নিসান সিংহনা হন্দোকপনি।
৫) "হুম্বাম হানবা যৌদাংকোং/শীং চক্কট হায়রগা/ফৌ পুরকপা য়ানবা/নঙনা চাকপু হায়রগা/ফৌগাক চক্কি নমথিবা/চাকপু শানা পীজগে।/নঙনা য়েঞ্জাং হায়রগা/লসু য়েংগাং থুমামনবী/য়েঞ্জাং শানা পীজগে।" মতেক অসি করি ঠৈশ্বদগীনো?
:- "ফৌসু ঠৈশ্ব" হায়বদুদগীনি।

মঙালগী মায়কৈরোমদা মরোমদোম লেংজবা ওম্বা খুংলায়শিং
(নুমিৎকী মঙালবু চাম্দা চাম্মা লৌশিনবা ওম্বা সোলর সেল)

সাইসকী খোঙচং
কুঞ্জো নাওরেম



ফিওরেন্সো ওমেনেতো

নুমিৎলৈনা নুমিৎ মঙালগী মায়কৈ ওম্বা শাংলি; কা অমগী থোঙনাও ময়াদা থম্বা গল্পাগী পান্বী অমনা মঙাল ফংলিবা অদোমদা মসা-মরেং শম্পোরকই; মসি পুম্বকসি মহৌশাগী ওইবা যৌওং অমনা লাকশিন্দুনা থম্বা থোকহল্লিবনি। অসিগুহুয়া মহৌশাগী যৌওং অসিবু মতে তমদুনা থিজিলিবা সাইন্টিফিকশিংনা মঙালনা লাক্সিবা মায়কৈদা মরোমদোম লেংদুনা, লৌশিন্দুনা নংত্রগা কোনশিন্দুনা মঙালবু মতিক চানা লৌশিনবা ওম্বা সোলর সেলশিং শারগা সোলর এনর্জি বহু হোয়া শীজিলিবা ওম্বা গনি।

মণিপূরগী ওইনদি সোলর পেনেলশিংসি মথা মায়কৈরোমদা ওম্বা, চাওরাক ৪৫° উমখংলগা থম্বী। মসিনা নুমিৎকী মঙালনা পেনেলদা য়েবগী এঞ্জলসি ৯০° গা নকশিমহন্দুনা নুমিৎকী মঙালবু ঝাইদগী য়ায়া লৌশিনবা ওম্বাহল্লি। নুমিৎকী মঙালসি মসিদগী হোয়া ফংহনগে হায়বা তারগদি, নুমিৎ হেক থোরকপদগী তাবা ফাওবদা মঙালদুনা পেনেলদা ৯০° দা য়েহনবা তাই। মসিগী মঙালনসি টফটস য়ুনিভার্সিটি স্কুল ওফ এঞ্জিনিয়ারিংগী থিজিন-লুপ অমনা মঙফাওনহনবা ওম্বাগনি হায়না 'নেচর কম্যুনিকেসল' (মার্চ ১২, ২০২১) দা ফোঙদোরকি।

থিজিন-লুপ অসিনা এনর্জি অমত্তা তিংহন্দুনা নংত্রগা তারা য়াওহন্দুনা শেমা কমপ্লেক্স ওইবা দাইমেলন অহুমগী মওংশিং ওইবা লেংথোক-লেংশিন, কোছোক-কোনশিন অমদি উংবা য়াবা 'লাইট-এক্টিভেডে কম্পোজিট ডিভাইস' শিং থুথোকপা ওম্বা। নানো অমসুং মেক্রো স্কেল অনীমত্তা শীজিলিবা য়াগদা মওংদা ইলাষ্টোমেরিক কম্পোজিট অমগে ফোটোনিক ক্রাইস্টেলশিংগা পূঞ্জগা খুংলায়শিংসি শেমগংখিবনি। মসিনা মঙালগী মায়কৈ অমসুং মঙালনা য়েবরগী এঞ্জলদু ৯০° ওইনবা লৈথোক-লৈশিন য়াবা সোলর সেলশিং, দরকার ওইরকপা মতমদা মঙাল পীশিলিগা মথৌ তৌহনবা ওম্বা লাইট-এক্টিভেডে মাইক্রোইলেক্ট্রনিক ডিভাইসিং নংত্রগা সোফট রোবোটিক্স 'স্মার্ট লাইট-ড্রাইভন সিস্টম' শিং শেমগংপা য়াগনি হায়রি।

মচু হায়বসি করিগুহুয়া পোং অমদা মঙালনা য়েবা মতমদা মঙালবু চুপশিনবিবা অমদি থজোরকপা অদুগী মথা পোল্লি; খুদম ওইনা, পোং অদুনা মঙালদা য়াওরিবা মচু তরেং (VIBGYOR) অদুদগী অঙাংবা মচুনা থজোরকপা অতৈ মচুশিংবুনা চুপশিল্লবদি, পোংতুগী মচু অঙাংবা ওই। মতে অসুয়া, কুয়াক অমগী মসা (রিং) নংত্রগা জেমস্টোন



ফোটোনিক সনক্ররনা মঙালগী মায়কৈ ওম্বা

অমদা মঙালনা য়েবা মতমদা, মশা নংত্রগা জেমস্টোনগী মনুংদা য়াওরিবা ফোটোনিক ক্রাইস্টেলশিংনা অখম্বা মচুশিং চুপশিল্লগা অতোপ্পশিংদুনা থজোরকপদগী নিংখিজরবা অমসুং মীং পেলিংঙাই ওইবা মচুশিংগী শক্তম উবা ওম্বী। মঙালদুনা ক্রাইস্টেলদুগী মমাইদা য়েবগী এঞ্জল অদুনা করম-করম্বা মচুশিংনা চুপশিনবা হায়বদু লেল্লী।

টফটকী থিজিন-লুপ অসিনা, মহৌশাগী ওইবা যৌওং অসিবু লেবতা খুংশেমগী পাইনে শেমগংলক্সিবা ফোটোনিক মেটরিএল অসিদা মরোল অনী য়াওই : ফোটোনিক ক্রাইস্টেলশিং শেঞ্জিবা, সনগী নানোপার্টিকলশিং (AuNPs) হাপচিল্লিবা সিক্স ফাইব্রোইয়া শাবা জেমস্টোন মানবা অপাবা মরোল অমা অমসুং সিলিকোন্দা য়ুফম ওইবা পোলিমর অমা ওইরিবা পোলিইমিথাইলসিলোক্সেন (PDMS) গী সবস্ট্রেট অমা। লেংথোক-লেংশিন, কোছোক-কোনশিন য়ায়া য়াবা, মপুলি শাংবা অমসুং মঙালগী অঙকপা মগুনশিং চেনবগী মথক্তা, সিক্স ফাইব্রোইন অসিগী থর্মেল

এক্সপানশনগী নেগেটিভ কোইফিসিএন্ট অমা (CTE) লৈ, হায়বদি মেশা ফংবা মতমদা পিকশিল্লকই অদুগা ঈংহনবা মতমদা চাওথোরকই। মসিগী ওম্ব-তৈনবদা, PDMS অসিগী CET রাংই অদুগা শারকপা মতমদা থুনা চাওথোরকই। মসিনা মরম ওইরগা, ফোটোনিক মেটরিএল অসিদা মঙালনা য়েবা মতমদা, মরোল অমনা মেশা ফংদুনা, অতোপ্পা মরোলদুগী য়ায়া থুনা শাংলকই; অদুনা মেটরিএল অদুগী মরোল/নাকল অমনা চাওথোরকপা মতমদা অতোপ্পদুনা পিকশিল্লকই নংত্রগা য়ায়া তপ্পা চাওথোরকই, হায়বদি মেটরিএলদু কোনশিল্লকই।

টফটকা ফ্রাঙ্ক সী দোবল প্রোফেসর ওফ এঞ্জিনিয়ারিং ওইরিবা ফিওরেন্সো ওমেনেটোনা ফোঙদোকপগী মতুংইয়া, মথায়গী মেটরিএল অসিদা মঙালবু মওং কয়ামুক্তা চুপশিনবা অমসুং থজোরকপা ওম্বা স্কেলশিংদা জেমস্টোন মানবা ফিম্মাশিং শেমগংপা য়াগনি হায়রি। নুমিৎনা হেক থোরকপদগী মঙালগী মায়কৈ হোংলক্সনা চুপশিল্লিবা এনর্জিগী চাং হোংলকপা মতমদা, মেটরিএল অসিসু মঙালগী মায়কৈদুগা মরী লৈননা কোনশিল্লকই অদুগা লেঙলকই। মঙাল শীজিলিগা লেঙহনবগী থবক পাঙথোকপা ওম্বা, হৌজিক শীজিলিবিবা ওপ্টোমেকনিকেল ডিভাইস অয়ায়দা য়ায়া কমপ্লেক্স ওইবা অমসুং এনর্জি দরকার ওইবা মচাকশিং য়াওই, অদু টফটকী অসিদদি মঙাল অমসুং এনর্জি ওছোক-ওনশিন তৌনবা অদুগা মেটরিএলশিংসু লেঙহনবদা ইলেক্ট্রোসিটি নংত্রগা তারাইশিংগী মথৌ তাই।

থিজিন-লুপ অসিনা স্ট্রিক্টিলশিং শীজিলিগা ফোটোনিক ক্রাইস্টেল ফিম্মাশিংদু শেল্লবা মতুংদা অখম্বা পেট্রনশিং ফংহনবগীদমক ঠৈশ্ব মনিলা য়েহল্লি। ঠৈশ্বগী মরোল অসিনা ফিম্মদুনা চুপশিল্লিবা মচু অমসুং থজোরকপা মচুশিংদু হোংদোক-হোংজিন তৌহল্লি, অদুগা লেজর মাঙলদা য়েহনবদা পেট্রন অদুগী জিওমেট্রিগী মতুংইয়া মেটরিএলদু কোঙ্কই, থুপচিল্লকই নংত্রগা লৈথোক-লৈশিন তৌরকই।

মথায়গী চাংয়েং অদুনা, থিজিন-লুপ অসিনা মরোল অনীগী ফিম্মাসিদা সোলর-সেলশিং য়াওরিবা 'ফোটোনিক সনক্রর' অমা শারগা, মঙালগী মায়কৈরোমদা খুংশেমগী নুমিৎলৈ অসিনা লেঙলকপদু উংখি। অহানবা চাংয়েংদা লেজর মঙাল শীজিলিগা, লেজরগী মঙালদুনা লেঙলকপগী মতুংইয়া নুমিৎলৈ অদুনা লেঙলকপদু য়েংখি, মথা তারকপদা, অঙৌবা মঙাল (নুমিৎকী মঙাল) দসু ফোটোনিক সনক্রর অসিনা মতিক চানা পাউখুম পীরকবি। অসিগুহুয়া মেটরিএলশিং য়াওরিবা সোলর সেলশিংগী পেনেলশিংনা নুমিৎকী মঙালদা ৯০° দা লেহন্দুনা সোলর এনর্জিবু ঝাইদগী য়ায়া লৌশিনবা ওম্বাহল্লি। মসিনা সোলর ইনর্জিবু শীজিলিগা ফোশিল ফুল শীজিলিবিগী চাং হুহুহনবদা অটোবা মতেং পাংলগনি।

ওলিম্পিক্তা নুপীগী ফুটবোল

লৈশাংথেম অজিৎ

কুম্জা ১৯৯৬তা অটলান্টাদা পাঙথোকখিবা ২৬শুবা ওলিম্পিক গেমসতা নুপীগী ফুটবোল ওলিম্পিক্তা য়ৌরম অমা ওইনা য়াওহনখিবদা য়ু এস এনা চাইনাবু ফাইনেলদা পাঞ্জল ২-১দা মায়খীবা পীদুনা চেম্পিয়ন ওইখিদুনা সনগী মেডল ফংখি। অহম্বশুবা পোজিসনগীদমক নোররে অমসুং ব্রাজিল শামবদা নোররেনা ব্রাজিলবু ২-০দা মায়খীবা পীদুনা অহম্বশুবা পোজিসন তাইদুনা ব্রাজিল মেডল ফংখি। চহী মরিগী মতুংদা কুম্জা ২০০০দা সিদিনা পাঙথোকখিবা ২৭শুবা ওলিম্পিক গেমসতা য়ু এস এ অমুক হমা ফাইনেল চঙখিবদা নোররেনা মতম হাপ্পগা শামবদা পাঞ্জল ৩-২দা মায় পাঞ্জনা ওলিম্পিক্তা চেম্পিয়ন ওইখি। ব্রাজিলনা অমুক হমা মরিশুবা তাখি। লৈবাক অসিবু জমনিদা অহম্বশুবা পোজিসন তাইবদা পাঞ্জল ২-০দা মায়খীবা পীখি।



য়ু এস এ অমসুং নোররেনা টিম অনী অসিনা ফাইনেল য়ৌনা কারকপা অসি অরাইবা থবক ওইখি। মসি অয়ায়দা মথায়গী লাইবক্তা তমখিবনি হায়না মীয়ায়লা লৌনখি। সৌমীফাইনেলদা নোররেনা জমনিগা, ব্রাজিলগা য়ু এস এগা শামখি। টিম মরি অসিগী মনুংদা সৌমীফাইনেলদা মায় পাঞ্জকখিবা য়ু এস এ অমসুং নোররেনা ফাইনেল শামখি। মসিদা মায় পাকখিবিদি নোররেনা অমসুং য়ু এস এনি। লৈবাক অনী অসি ফাইনেল শামখি। অহানবা সৌমীফাইনেলদা নোররেনা অমসুং জমনি শামখিবদা হাফ মতুংদা ফাওবা পাঞ্জল অমত্তা চন্নবা ওম্বখি। অদু অনিশুবা হাফ হৌখিবগী মিনট ৮০ সুরকপদা নোররেনা পাঞ্জল অমা চন্দুনা ১-০দা মাঙজিল থাদুনা লৈখি। জমনিগী দিফেন্ডর টিনা বান্দরলিকনা মথায়গী গোলকিপার শিলকি রোডেনবর্গতা বোল অদু হেদ তৌশিন্দুনা হেক পাস পীরবদা গোলকিপারিদি পোষ্ট অনীগী কারক ময়ায় অদু ইহাঙ হেদ অসুং লৈরমদুনা পাঞ্জল অমা মশামকী টিমদা চনখি। মতম অদুদা গোলকিপার অদুনা মাঙলোমদা খজিতুং চংথোক্তুনা নোররেনা শামরায়না কাওশিল্লবদা বোল অদু ফানবা শেম শারিবা অদু দিফেন্ডর বান্দরলিকনা খঙহৌদে।

ফাইনেলদসু টিম অনী অসি অমুক শামখি। মদুনা য়ু এস এনা মিনট মঙাদা পাঞ্জল ১ চনখি। পাঞ্জল অদু হেহ্মনা মিলবটতা পাস পীদা মহাক্সা চনখিবনি। হাফ থাগদবা মিনট খরগী মমাঙদা হিজি রিসনা কোনর অমা কাওরকপদা গ্ৰো ইশপেশেথনা হেদ তৌশিন্দুনা পাঞ্জল অমা চনখিবাগা লোয়ননা মেটচ অদু পাঞ্জল মাখি।

মিনট ৭৮শুরকপদা অমেরিকাগী গোলকিপার সিরি মুল্লিনিয়কা দিফেন্ডর জে ায় ফেরেলটকা থেঙ্গাইনৈ। মদুনা গোল পোষ্ট অনীগী মরক্তা লৈবা অহাঙবা অদুদা রেগনিহিলদ গালব্রেন্দসমা বোল অদু মকোক্তা থোমজিনখি। শামরায় শোকপদগী মতম খরা শামবা লেপখিবগী মাঙখিবা মতম অদু হাপ্পনা শামহল্লিঙেদা ফালদা ফলিবা নোররে মচা শামরায়শিং অদুনা পাঞ্জল থোইবগী হরাও তয়াফা পাঙথোকপা শেম শাদুনা লৈরম্মী। তৌইগুহুম্বু শামবা অদু লৌইগদবা সেকেন্দ ৩০ খক্তা ওইরিবা মতম অদুনা ফুট ৫ ইঞ্চি ২ বাংবী মিলজেওনা হেদ তৌদুনা গোল পোষ্ট মনুংদা ইনশিনখি। মতম হাপ্পগা শামবদা অমেরিকাগী ফারিটনা নোররেনা শামরায় অমনা পাস তৌরকপা বোল অমা (মকোক্তা) হেদ তৌথোরকপদা মথায়গী মীচং অমগী মথুতা থাদুনা বোল অদু লৈমায়দা চোংদুনা লৈরিঙেদা মেলগ্রানা অমেরিকাগী পোষ্টতা কাওশিন্দুনা পাঞ্জল অমা চনখিদুনা মায় পাকখি। লৈবাক অসিনা মেটচ মরিরক শামবদা মেটচ খুদিংমক মায় পাকখিদুনা ওলিম্পিক চেম্পিয়ন ওইখি।

নোররেনা মেটচ মরি শামবদা মরিমক মায় পাকখি। পূনা পাঞ্জল ৯ চনখি। মথায়গী মায়োক্তা পাঞ্জল ৬ চনখি। চহী মরিগী মতুং কুম্জা ২০০৪দা এথেলতা পাঙথোকখিবা ওলিম্পিক গেমসতা লৈবাক অসিগী নুপীগী ফুটবোল টিম কালিফাই ওইবা ওম্বখি। টিম অসিবু য়ু এস এনা কুম্জা ২০০৩গী ফিফা রিমেস রব্ব কপকী কাটর ফাইনেলদা মায়খীবা পীখি।