হুইয়েন লানপাও
য়ুমশকৈশা, ফেব্রুৱারী ২০, ২০১৯, ইম্ফাল
৪২ শুবা চহী, ৩২৫শুবা মশীং
হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, ফেব্রুৱারী ২০, ২০১৯, ইম্ফাল
৪২ শুবা চহী, ৩২৫শুবা মশীং

সেসন হৌরবসু লাইরিক ফংদবা

এদ্যুকেসন সিষ্টম ফগৎহন্নবা হোৎনবদা খুরৌ থাংহল্লে

কুমজা ২০১৯-২০ গী সেসন হৌখিবগা লোয়ননা স্কুলশিংদা মপূং ফানা ক্লাস তৌবা হৌখ্রবসু বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুরনা পুথোকপা ক্লাস ৱানদগী ঐট ফাওবগী টেক্স বৃকশিং মতম চানা ফংহনবা ঙমদ্রে হায়বা ৱাথোক অমা থোরক্লে। মহৈ তম্বা হায়বসিমক্তবু সিলেবসতা য়ূম্ফম ওইবা মরম্না তুংগী অচঙবা মীশক ওইগে খঞ্জবা, লাইরিক-লাইশুদা থৱায় য়াওজবা মহৈরোয় কয়াদি সিলেবস লোইশিনবা নংহৌরবোইদ্রা খনবদা নুংনাংবা পোকহল্লে। মতম চানা টেক্স বৃক পুথোরক্তবনা মমা-মপা ওইবা কয়াসু লাঙতক্লবা ফীভম অমদা লৈহল্লে। বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুরনা পুথোকপা লাইরিকশিং মতম চানা মহৈরোয়শিংদা ফংহনবা ঙমদবগী থৌওং অসি ঙসি ঙরাংতগী নৎতে। হৌখিবা চহীশিংদসু মতম চানা লাইরিক ফংহন্দে হায়বগী ৱাথোক কয়া লৈখ্রবনি। লৈঙাক্কী মহৈ তম্ফম লোইশঙ অমদি প্রাইভেট স্কুল অয়াম্বা কুমজা ২০১৯-২০গী সেসন হৌখিবা থা ফাজিল্লক্কদৌরে। মরু ওইবা সবজেক্তকী লাইরিক য়াওদনা সেসন হৌরবনি হায়দুনা মহৈ তম্বগী থৌওং অসিদা মীওই অয়াম্বা পেন্নদ্রে। হৌজিক ফাওবা ক্লাস ফোরগী মেথমেটিক্স; ক্লাস সিক্স, সবেন অমসুং ঐটকী মেথমেটিক্স অমদি সাইন্সকী টেক্স বৃকশিং ফংহনবা ঙমদ্রে হায়রি। হন্দক্কী চহী অসিদগী সিলেবস হোংবা মরম্না মহৈরোয়শিংদা মতম খরগী ওইনা হান্নগী অমনবা লাইরিক শীজিন্নবগী খূদোংচাবসু ফংহন্দ্রে। মতম চানা লাইরিক ফংহন্দ্রবনিনা সেসন হৌরে হায়জরগসু মমিংতগী ওইনা মহৈ তম্বগী ফীভমদা লৈরে। ৱাইট টু এদ্যুকেসন এক্টকী মতুং ইন্না লৈঙাক্কী স্কুলদা ক্লাস ৱানদগী ঐট ফাওবদা মহৈ তন্নিবা মহৈরোয়শিংদা সর্ব সিক্ষ্যা অভিয়ানগী মখাদা ফংহনগদবা লাইরিকশিংসু মতম চানা য়েন্থোকপা ঙমদবগী ফীভমদা লৈরে। ইম্ফালগী মরু ওইবা লাইরিক য়োনফমশিংদা হৌজিক ক্লাস ফোরগী মেথমেটিক্স, ক্লাস ফোরদগী ঐট ফাওবগী মেথমেটিক্স অমসুং সাইন্সকী টেক্স বৃকশিং য়োনবা থেংনদে। য়াম্না মরু ওই হায়না লৌনরিবা সবজেক্তশিং অসিগী টেক্স বৃক করম্বা মতমদা ফংহনগদগে হায়বদুসু চপ চানা খঙবা ঙমদ্রি।

হীরম অসিগী মতাংদা বোর্দ ওফ সেকেন্দরি এদ্যুকেসন মণিপুরগী ওফিসল অমনা পাউচে অসিদা ফোঙদোকখিবগী মতুং ইন্না হৌখিবা দিসেম্বর থাদা ষ্টেট কাউন্সিল ফোর এদ্যুকেসনেল রিসার্ছ এন্দ ট্রেনিং (এস সী ঈ আর টি)না একাদেমিক সেসন ২০১৯-২০গী ওইনা ক্লাস ৱানদগী টেন ফাওবদা তমগদবা সবজেক্তশিংগী সিলেবস হোংনবা খঙহল্লকপদগী মতম চানা লাইরিক নম্বা ঙমখিদবনি হায়রি। অদুম ওইনমক থা অসিগী মনুংদা লাইরিক অয়াম্বা ফংহন্নবা য়াম্না কন্না হোৎনরি হায়নসু ওফিসল অদুনা ফোঙদোরকখি। মতাং অসিদা খন্নবা য়ারিবসি লাইরিক য়াওদনা মমিংতগী ওইনা সেসন হৌরগা অরেম্বদা মাঙহনখিবা মহৈরোয়শিংগী তাঙলবা মতম মতৌ করম্না মেনখৎকদগে হায়বদুনি। মতমগী অওনবা মতুংইন্না মালেমদা কম্পিটিটিভ ওইবগী চাংসু নোংমা-নোংমগী হেনগৎলক্লি। থায়না মমাঙঙৈগী মতৌগুম চহী অমা চাবা কোন্নগদবা ফৌ পৈশিন্দুনা থন্নগা খোঙ্গাই নীক্তুনা লৈথোকপা য়াবা মতম ওইরক্তে। মালেমদা মাঙজিন থানা চাওখৎখ্রবা লৈবাকশিংদি হীরম খূদিংমক্তা খুমাঙ চাওশিনখিবগা লোয়ননা থা-লৈবাক্তা ফাওবা কোয়বা চৎপা য়াহন্নবগী থৌরাং লৌখৎনখ্রবনি। সাইন্স ফিক্সনগী সিনেমাদা উবগুম ইন্টরনেসনল স্পেস ষ্টেসনদা চৎনিংবা মীওই পূম্নমক চৎপা য়াহন্নবা স্পেস টুরিজমগী থৌরাং লৌখৎনরক্লবা মতমসিদা অঙাংগী টেক্স বৃক ফাওবা মতম চানা ফংহনবা ঙমদ্রিবসি লাইবক থীবনি। শেল মাঙখিবদি অমুক তাল্লগা ফংবসু য়াই। অরেম্বদা হৌহনখিবা মতমদি ফনা কন্না হোৎনরবসু অমুক হল্লকহনবা ঙমদে হায়নবা লৈবনা মণিপুরদা হৌজিক মহৈরোয়শিংনা মায়োক্লরিবা লাইরিক ফংদবগী খূদোংচাদবা অসি তরাইনা লৌফম থোক্তে। চহী খূদিংগী মতম চানা লাইরিক ফংহনবা ঙমদবগী মতাংদা ৱাথোক অমা হেক-হেক থোকপগুম তৌরিবসি অমুক হন্না থোহন্দনবা লৈঙাক্লা মতীক চাবা থৌশিল অমা লৈহনবা মথৌ তারে।

••• এডিটরদা থারকপা চিঠি •••

পুখাও লম্বীগী লমলোং থোংখোংদগী খুরাই হৈক্রমখোং ফাওবগী লম্বী মতেক পোটহোলনা চৎপা য়াদ্রে

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটর,

ইকায়খুম্নজরিবা এডিটরগী মফমদা ৱাহৈ খরদং পাউচেগী থোঙদা হঙ্গৎচরি, মরমদি অসিনি ইম্ফাল পুখাও লম্বীগী লমলোং থোংখোংদগী খুরাই হৈক্রুমখোং ফাওবগী লম্বী মতেক অসি পোটহোলনা চৎপা য়াদ্রে। লম্বী অসিদা লৈরিবা সাইনিক স্কুল, আর কে সনাতোম্বী বিদ্যালয় স্কুল, কানন দেবী স্কুল অমসুং পুলিস ত্রেনিং স্কুল ময়াম অসিগী চেল্লিবা গাড়ীশিং অসিনা লম্বী অসিদা লৈরিবা পোটহোল ময়াম অসি থৈনবা হোৎনবদা অতোপ্পা গাড়ী মচা অমদি খোঙনা চৎচবশিংদা য়াম্না খুদোংথীনিংঙাই ওইহনবদা নত্তনা লাইবক থীবা থৌদোক থোক্লবসু য়াওরে। মরম অসিনা মরী লৈনবা লোইশঙগী মীওইশিংনা অমুক্তং মীৎয়েং চঙবীদুনা মথৌ তাবা থবকশিং পাঙথোকপীয়ু হায়জরি।

অদোমগী - সলাম ইবোপিশক
খুরাই নান্দেবম লৈকায়, সলানথোং
আই পি আর রোদ, মণিপুর

হুইয়েন লানপাউ লিটরেরি ক্যুইজ-৯০

১। মণিপুরগী পুৱারীদা 'শানোংবা হিগায়ৱা' গী ৱা চাউনা ইদুনা লৈরি। মসিগা মরী লৈননা অমুক 'তৌবুল লানফম' হায়বা অমসু ইদুনা লৈরি।
(ক) তৌবুল য়াঙ্গোই তুরেল মপানগী লানফমদু করম্বা চহীদনো?
(খ) মৈদিংঙু খাগেম্বগী মনাও য়াইমা খুরাইলাকপগী অশেংবা মমিং করি কৌই?

২। ''ওইদবা ৱানা অওইবা মালহনবা হায়বসি কোমেদিগী লাইৱানি।'' ৱাফম অসি ঐখোয়গী মমিং লৈবা দ্রামা ইবা অমগী য়াৱানি। অইবদু কনানো?

৩। ''শাগৎলিবা ৱারী, থৌদোক অমসুং চরিত্রশিং... মীরোল অহুমগী অচৌবা, অপাকপা ৱারী অমনি।'' ৱাফমসিনা ক্রিটিক অমনা 'নুংশিননা হিংমিন্নবা' কৌবা উপন্যাস অদুগী মতাংদা হায়রিবনি। উপন্যাস অদুগী অইবদু কনানো?

৪। মোহন রাকেশকী 'আষাড়কা এক দিন' হায়বদুদা য়ূম্ফম ওইদুনা 'কদোমদনো চৎলিসিবু' হায়না লীলা ওইনা পুথোকখ্রে। লীলা অদুগী অইবীদু কনানো?

৫। ''লক্লরুগে ঙসিদি/শান্নরুগে কুম্মৈদুম/নুমিদাংৱাইরম নুংশিৎকী/খঙহল্লুগে ইতিক্তুম'' লৈবাক্লা পাম্নরবা ঈশৈ অমগী অহৌবা ৱাহৈ পরেংশিংনি। অইবদু কনানো?

মথক্তা পীরিবা ৱাহংশিং অসিগী পাউখুম ফেব্রুৱারী ২৮, শগোলশেন নুমিৎকী অয়ূক 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।*

তরাগী চৈশুনা লেঙথোঙ ফাই

চাইথোরকপা ৱাখল

নরেন্দ্র নিঙোম্বা

হন্দক্কী সিটিজনশিপ (এমেন্দমেন্ট) বিল ২০১৬ হায়বা অসিগী মতাংদা হৌখিবা ঈহৌ অসিনা মণিপুরগী মীয়ামদা অচৌবা পাড়া অমদি তম্বীরল্লে। পারা অসি ষ্টেটসিগী মীয়াম্না মতম চূপ্পগী ওইনা চিনফা পুদুনা কাউবা ঙমদবা ওইরসনু। অসুক মায় পাকপা অমদি ঈং তপ্না কা হেন্না অমাঙ অতা অমত্তা থোকহন্দনা নিংথিনা কন্ত্রোল তৌরগা চথবা প্রোটেষ্ট অমা মমাঙদা লৈখিদ্রি। পান্নিবা পান্দম অদুদা নিংথিজনা ঈংনা চঙশিনখিবা খোঙজং অমা ওইখি। খিত্তং নুংঙাইখিদবা হায়ববু কৈথেল মরিগী ইমাশিংনা অহিং য়ারেক্তুনা প্রোটেষ্ট তৌজবদা ষ্টেট লৈঙাক্কী মায়কৈদগী প্রোটেষ্ট অদু থুগাইদুনা করি করিনো কাপশিন্দুনা ইমা ইবেল কয়া অশোক অপন নংহনখিবা হৌজিকফাওবা (ৱারেং অসি ইজরিঙৈগী মতম) হোস্পিটালাইজ তৌদুনা লৈবা য়াওরিবা অসিমদি তশেংনা মীপূম খুদিংনা পেন্নদে। তরাগী চৈশুনা লেঙথোঙ ফাই হায়বা ৱাহৈ অসি মমাঙঙৈ অহল-লমনশিংনা প্রমান-পান্থে ওইনা থম্বীরম্বনি। অদুবু মণিপুর হায়বা লমসিদা মসিগী ৱাহন্থোক অসি কয়া লৈতবদৌনা তৌরল্লবনি। মসিগী মরম হায়বু ময়ামসিনা মাগী মাগী হায়বা ৱাখলদা লৈনখিবা অমনা ঐ ঐনা হায়বনা চুম্মী হায়বা অদোমদা চৎখিবদগী মসিগী ৱাফম অসিগী চন্নফম অমা ইখঙ খঙদদুনা লৈরম্বনি। অদুবু হন্দক্তি সী এ বিগী মতাংসিদা চীং অমদি তম পূন্না ৱাখল মান্ননা অপূনবা লূপ শেমদুনা খোঙজং চঙশিনমিন্নখ্রে। মসি খ্বাইদগী নুংঙাই। মসিনা মণিপুরদা ইনৌ নৌনা অপূনবগী পাঙ্গল অমা শাগৎপা উবা ফংলে। পান্দম মান্নরবসু প্লেটফোর্ম খেন্নবা লূপ অমসু থোরকখি। মসিমতগা পূনশিন্দুনা ফজবা মপূম অমা ওইবা ঙন্নল্লবদি হেন্না নুংঙাইরমগদবনি। অদুবু মদুমক্তি ওইথোকখিদ্রে। অনী থোকপীগী লৈবাক অসিদা ফগেরা ফৎলোইরা অনী থোক্তদি মণিপুরবু মান্দেদা। অনী পূনবা য়াদে হায়বা ৱাহৈসি অদুঙৈ লুচিংলেন লময়ানবা ইরাবতনা হায়খ্রবনি। অদুম চুমদুনা লৈরি হৌজিকসু।

বিল অসিগী মতাংদা পোলিটিকেল পার্টিগী অখঙ অহৈ ময়ামশিংনা ৱা য়াম্না হায়নখি, বিলসিনা মণিপুরদা শোক্কদবা লৈতে, মুন্না পাউ, পেরাৱাইস নৈনসি হায়বা, বিলসিনা তুংদা য়াম্না কাইরক্কনি, মসিনা য়েলহৌমীশিংগী পুন্সিরোলদা অকায়বা শাথিনা পীরক্কনি হায়বনচিংবা। মায়কৈ অমদনা নোর্থ ইষ্টকী মহৈরোয়শিংগী অপূনবা লূপ এন ঈ এস ওনা বিল অসিনা ওইহল্লকপা য়াবশিংগী মতাংদা মীফম কয়াদা ৱাফম কয়া ফোঙদোকখি। লমদমসিগী মহৈরোয় লূপশিংনসু পূনশিন্দুনা বিল অসিগী মায়োক্তা অকনবা খোঙজংশিং চঙশিনখি। দেল্লি ফাওবা চত্তুনা প্রোটেষ্ট তৌখি। মসিসু অচৌবা রেকোর্দ অমনি। মণিপুরখক্কী ৱা নত্তনা নোর্থ ইষ্টকী ষ্টেট খুদিংমক্তা বিল অসিগী মতাংদা অচৌবা দিবেট কয়া তৌনখি। লোয়ননা মীয়াম্না অকনবা ঈহৌ হৌদুনা বিল অসিগী মায়োক্তা লেপখি। ষ্টেট খরদদি লৈঙাক্কী মপি-মপা ওইরিবা চীফ মিনিষ্টরশিং য়াওনা বিল অসিগী মায়োক্তা খূৎ থাঙ্গৎতুনা ফোঙনা লেপখি। অপূনবা নোর্থ ইষ্টকী খোঞ্জেল অমা হৌনা ইন্দিয়া শিনবা থুংনা লাউরকখি। মদুনা বিল অসিগী মরমদা মীপূম খুদিংদা ৱাখল খলহন্নবগী অচৌবা মতেং অমা ওইখি।

হন্দক্কী ঈহৌ অসিদা খ্বাইদগী ৱাহন্থোক লৈবা টোপ টোপ্পা খোঙজং অমা হায়বা তারবদি ক্যামগৈ পল অহনবীরোমদগী মথৌনা লৈবা নহা তরানা ইচং থৌনা ফোঙনা থোরক্তুনা কাঞ্চিপুরদা লৈবা পোলিটিকেল পার্টি অমগী ওফিস মমাঙদা ফি থোংদনা প্রোটেষ্ট তৌখিবা অদুনি হায়বা তাই। প্রোটেষ্টরশিং অদুনা ঐখোয়গী ইচা ইশুশিংনা হয়েং তুংদা লৈফম চাফম লৈতদুনা শাথিনা অৱাবা অমা মায়োক্লরগনি, মখোয়না ঐখোয়গী মোংফমদা মতিন শিৎতুনা ঐখোয়বু মী ওইবগী ৱা হায়ররোই, অদুনা ঐখোয় মখা তানা চারোল পুথোকচররোই, ঐখোয়গী হকচাংগী শরুক ককথৎপীরো হায়বা খোল্লাউগা লোয়ননা ফি লৌথোকখিবা অদুগী ইম্পেক্ট অমদি ৱাহন্থোক অদু য়াম্না চাউখি। মীয়ামগী পেন্দবগী চাং অসি য়াম্না ৱাঙখ্রে হায়বদু খোঙজং অদুনা ময়েক শেংনা উৎখি। ফীভম অসি য়ৌনা চঙশিনখিবা খোঙজং অদুনা মণিপুরগী মীয়ামখক্তদা নত্তনা নোর্থ ইষ্টকী মীয়াম লোয়ননা ইন্দিয়া লৈঙাক্কী মায়কৈদা অচৌবা পাউজেল অমা পীখি।

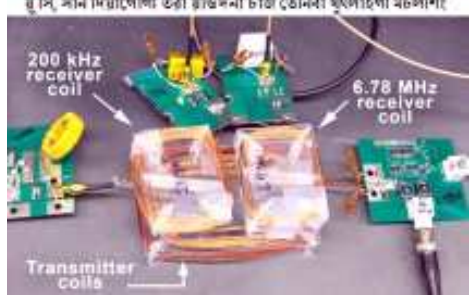
হন্দক্কী বিল অসি ৱাজ্য সভাদা পুথোক্তনা তোকখ্রে। বিল অসি পুথোরক্তবগী মরমসি করিদগী ওইবা য়াই হায়বসি তোঙান তোঙানবা মীওইশিংনা মাগী-মাগী ওইবা মত পীনরি। খরা অমনদি মণিপুর লৈঙাক্লা কন্না হোৎনবদগীনি হায়বসু য়াওই। মদুসু চুমগনি, মরমদি লৈঙাকসু বিল অসিগী মতাংদা মণিপুর শোক্তনবা ক্লোজ অমা হাপচিনবিনবা ইন্দিয়া লৈঙাক্কী লুচিংবশিংদা কন্না তক্লখিবা লৈখি। অমরোমদা মণিপুর ষ্টেট কোংগ্রেসনসু নুমিৎ ১৫ হেন্না দেল্লিদা লৈদুনা ইন্দিয়াগী পোলিটিকেল লীদর কয়া উনদুনা বিল অসিগী মতাংদা ৱারী শানবগা লোয়ননা প্রোটেষ্ট কয়া চথখিবনি, মদুগীসু অচৌবা ইম্পেক্ট লৈগনি। অতৈ পোলিটিকেল পার্টি ময়াম্নসু মাগী থাক্তা কন্না হোৎনখিবা লৈখি। মণিপুরগী ষ্টুদেন্টস ওর্গনাইজেসনশিং, কৈথেল ইমা ইবেলশিং, লৈবাক মীয়াম পূম্নমক্কী থৌদাংশিং অসুক্কী মতিক চাউখি। বিল অসিগী মরাইবক অমদি মসিগী তুংদা লাক্কদবা খোঙচৎ হৌজিক কনানসু হায়বা ঙমদ্রি। অদুবু ইন্দিয়া লৈঙাক পায়রিবা পার্টি অমগী লুচিংবা অমনা গুৱাহাটিদা পাঙথোকপা মীয়ামগী মীফম অমদা বিল অসি মথং গভর্ণমেন্ট পায়রকপদা শোয়দনা পুথোক্কনি হায়বগী অচৌবা ৱাফম থমখিবা লৈখ্রে। অদুনদি বিল অসিগী মপুন্সি পূমলোই লোইরে হায়না হায়বা য়াদ্রি। মেনপেকনসু মসিগী মখা তারকপা খোঙজংশিং কমদৌগনি হায়বগী খন্ন-নৈনবা মীফম পাঙথোক্তুনা ৱারেপ কয়া লৌদুনা মখা তাবা তাঙ্ককীদমক শেম শাদুনা লৈখ্রে।

মণিপুরদা লৈরিবা মীপূম খুদিংনা মরুওইনা পোলিটিকেল পার্টি খুদিংমক্লা ইরমদম অমদি লৈবাক মীয়াম্বু শোয়দনা নুংশিরমগনি। তুংদা ওইরক্কদবা খুদোংথীবা কয়াদগী ঙাকথোক্লবা শোয়দনা খন্নরমগনি। অদুম্নমক্তি ওইরগা মাগী মাগী পার্টিগী পান্দম হায়বা অমা লৈবনা কা হেন্না মপান থোক্লা নৎত্রগা মচিন থোক্লা পংহায় হায়বা য়ানদবগী ওইরম্বা য়াই। মতাং অসিদা ঐখোয় খুদিংমক্লা ষ্টেটকী ওইবা ইস্যুশিংদদি পার্টিগী কলর অমদি সেন্টরগী পোলিটিকেল ষ্টেন্দদা খুদুং ইন্দনা পূন্না থবক চঙশিনমিন্নবা মথৌ তারক্লিবসি। ষ্টেট অমগা ষ্টেট অমগগী খেন্নবা ফীভম য়াম্না লৈ। ইকনমি, দিভলপমেন্ট, প্লান্নিং, হিষ্ট্রি, কলচরগী ওইবা পুন্সিরোল লোইনমক্তা খেন্নৈ। অদুগা ষ্টেট অমদা ফগনি খনবদু ষ্টেট অমদা ফত্তবা য়াই, নাকল নাম্মতগী ওইবা মীৎয়েং য়েংলগা লৈবাক খুলিংবা ওইথোক্তবা য়াই। লম-লম অদুগী চৎনবী হায়বা অমসু লৈবনিনা লমদুগা চাশিন-চুশিন্নবা শিল্লম খরসু য়েংদবা য়াদে। অমবু ওইরে অমবু ওইরে লমদম অসিগী তুংগী মরায়বক অমা শেম্বা হায়বসিদা হৌজিক হিংলিবা ঐখোয় খুদিংমক্কী অচৌবা থৌদাং লৈ হায়বা অসি ঐখোয় পূন্না খঙমিন্নবা চঙই।

তরা শম্নদনা চার্জ তৌবা ঙম্বা ইলেক্ট্রোনিক্কী খূৎলায়

তরা ৱাওদনা মোবাইল ফোন চার্জ তৌবগী মমি অমা

য়ু সি সান দিয়াগোগী তরা ৱাওদনা চার্জ তৌনবা খূৎলাইগী মচলশিং



সাইন্সকী খোঙচৎ

কুঞ্জো নাওরেম

*হৌজিক*শীজিন্নরিবা ৱায়রলেস চার্জরশিংসি ইন্দক্টিভ চার্জর হায়না খঙনৈ। মসিদা চার্জিং বেজ অমা ইলেক্ট্রিক্কী সোর্স অমদা শমজিল্লি। চার্জিং বেজদা য়াওবা ইন্দক্সন কোইল ফাওদুনা এ সী করেন্ট চেলহল্লগা ইলেক্ট্রোমেগ্নেটিক ফিল্ড অমা থোকহল্লি। ফিল্ড অসিনা মোবাইল ফোন্দা য়াওবা ইন্দক্সন কোইলদা করেন্ট চেলহন্দুনা মোবাইলগী বেট্টরিদা চার্জ তৌশিল্লি। মসিগী কাঙলোনসিবু মেগ্নেটিক কপ্লিং হায়না খঙনৈ। মসিগীদমক মোবাইল ফোন্দু চার্জিং বেজগী মথক্তা, নাকন্দা নৎত্রগা নক্লা থম্বগী মথৌ তাই। অদুবু ফোন্দা ৱায়র শম্বগী মথৌদি তাদে।

অসুম্না চার্জ তৌশিনবগী কৈথেলদা কন্না হিদান্নরিবা ৱায়রলেস ষ্টেন্দর্দ অহুমখক্তি চী (Qi), পৱারমেট অমসুং রিজেন্স মমিং পনবা য়াই। চী হায়বা ইন্দক্সনগী কাঙলোন শীজিন্নবা চার্জরসিনা ৱাট্ট ৫দগীনা ৱাট্ট ১২০ ফাওবগী পৱার ফাওবা থোকহনবা ঙম্মী অদুগা চার্জিং বেজদগী সেন্টিমিটর খরা ৱাংখৎনা থন্নগা শীজিন্নবসু য়াই। পৱারমেট হায়বসি কুমজা ২০০৯দা ৱান পোলিএকিন্না লীংখৎখিবা পৱারমেট টেক্নোলোজিস লিমিটেদনা শাবনি। রিজেন্স হায়বসি এলাইন্স ফোর ৱায়রলেস পৱার (A4WP) গী মেগ্নেটিক রিজোনেন্সতা য়ূম্ফম ওইদুনা শাবনি। A4WP হায়বা নোন-প্রোফিট ওইবা ওর্গনাইজেসনসি কুমজা ২০১২দা শেমখি অদুগা চার্জরসিগী মমিংনা ২০১৩গী লোইশিল্লকপদা রিজেন্স হায়না থোনখিবনি। রিজেন্সনা ৱাট্ট ৫০গী পৱার সেন্টিমিটর ৫ ফাওবা লাপ্পা লৈবা খূৎলায়শিং চার্জ তৌবা ঙম্মী।

অদুমকপু মথক্তা পনখ্রিবা চার্জরশিংসিগী খুদোংচাদবা খরদি লৈরি। মখোয়দুগী মনুংদা চার্জ তৌবদা মতম কুইনা চঙবা, চার্জর অমদি ফোন অনীমক্তা ইন্দক্সন কোইলশিং হাপ্পনিনা শেল হেন্না চঙবা পনবা য়াই। অদুগা খ্বাইদগী মরু ওইরিবনা ফোন্দু চার্জিং বেজগী মথক্তা নৎত্রগা নক্ল থমদ্রবদি চার্জ তৌবা য়াদবসিনি। মসিগীসু মথক্তা চার্জর অমনা অকক্লবা খূৎলায় অমখক্তমক চার্জ তৌবা য়াই হায়বদি তোঙান তোঙানবা কম্পেনিশিংনা শাবা খূৎলায় খুদিংমক চার্জ অমনা চার্জ তৌবা য়াদে। অদুগা মোবাইল, লেপটোপ, স্মার্ট ৱাটস, টেব্লেটনচিংবা খূৎলায়শিংবু তোঙান-তোঙানবা চার্জরশিংনা চার্জ তৌবা তাই। অদুনা চার্জর অমনা তোঙান-তোঙানবা কম্পেনিশিংনা শাবা মখল অমগী খূৎলায়শিং অমসুং তোঙান-তোঙানবা খূৎলায়শিংবু পূন্না চার্জ তৌবা য়াবা চার্জর পুথোক্লবগী হোৎনদুনা লাকখি।

মসিগী মহয় ওইনা য়ুনিভর্সিটি ওফ কালিফোর্নিয়া (য়ু সী), সান দিয়াগোগী ইলেক্ট্রিকেল এঞ্জিনিয়রশিংনা চী, পৱারমেট অমসুং রিজেন্স হায়রিবা ষ্টেন্দর্দ অহুম্মক শীজিন্নবা য়াবা চার্জর মখল অমা পুথোক্লে হায়না 'আই ঈ ঈ ঈ ত্রাঞ্জেক্সন্স ওন পৱার ইলেক্ট্রোনিক্স' তা ফোঙদোকখ্রে। চী, পৱারমেট অমসুং রিজেন্সনা ইলেক্ট্রোনিক্কী খূৎলায় খুদিংমক চার্জ তৌবা য়াদ্রিবগী মরমদি মখোয়সি তোঙান-তোঙানবা ফ্রিক্কেন্সিশিংদা মথৌ পাঙথোকপননি। চী অমদি পৱারমেটনা কিলোহর্টর্জ ২০০ অদুগা রিজেন্সনা মেগাহর্টর্জ ৬.৭৮ শীজিন্নৈ। অদুনা চার্জর অমনা তোঙান-তোঙানবা খূৎলায় কয়ামুক চার্জ তৌবা য়াহনগে হায়রবদি চার্জরদুগী ফ্রিক্কেন্সি রেঞ্জদু হেন্না চাউথোকহনবা তাই। মসি পাঙথোকপা ঙম্নবগীদমক চার্জরদা য়াওরিবা ত্রান্সমিটর কোইলদু শেমদোক্তুনা অকক্লবা ফ্রিক্কেন্সি অমখক্তমক থাদোকহনবগী মহুত্তা তোঙান তোঙানবা ফ্রিক্কেন্সিশিং থাদোকহনবা ঙম্বা ত্রান্সমিটর কোইল শীজিন্নবা তাই। অদুবু মসি ইরায় লায়না হেক ফংবা হায়বদু ঙমদনা লাকখি মরমদি ৱায়র য়াওদবনিনা কোইলদুদগী পৱার চাউবা সিগ্নেলসু থাদোক্কদৌরিবনি। অদুবু ফীভমসি ফংহনবা ঙম্বা চার্জরগী প্রোটোটাইপ অমা য়ু সী সান দিয়াগোগী থিজিল্লোয়শিংনা পুথোকপদা মায় পাকখ্রে।

মখোয়গী অপাবা অমসুং রেক্টেঙ্গুলর ওইবা প্রোটোটাইপ চার্জর (সেন্টিমিটর ১২.৫ শাংবা অদুগা সেন্টিমিটর ৮.৯ পাকপা) সিনা চী, পৱারমেট অমসুং রিজেন্সকী ষ্টেন্দর্দ অহুম্মক ফংহনবা ঙম্মী। মসিদা ত্রান্সমিটর কোইল অনী য়াওই: ফ্রিক্কেন্সিনা কিলোহর্টর্জ ২০০গী সিগ্নেল থাদোকপা ঙম্বা মনুংথংবা কোইল অমসুং মেগাহর্টর্জ ৬.৭৮গী সিগ্নেল থাদোকপা ঙম্বা মপান্থবা কোইল অমগনি। চার্জরসিগী কোইল অনীমক পরীং (প্লেন) অমদা থমদুনা চড্বগী চাং হন্থহল্লি অদুবু প্লেটফোর্মসিগী নাকল অনীদা স্মার্টফোন অমমম থম্বদি য়াই। অদুগা প্লোটোটাইপসিগী শিংথানীংঙাই ওইবা অমনা কোইল অনীদুগী মরক্তা ইন্টরেক্ট তৌনদনবা অমসুং ইফিসিয়েন্সি হেন্না লৈনবগীদমক ফিল্টরিং সার্কিট অমা হাপ্পসিনি। থিজিল্লোয়শিংনা কিলোহর্টজ ২০০ অমসুং মেগাহর্টজ ৬.৭৮গী ফ্রিক্কেন্সিশিং লৌশিনবা ঙম্বা রিসিভর কোইল অনী শীজিন্নদুনা চার্জরসি চাং য়েংবদা, মতম অমত্তদা স্মার্টফোন অনী চার্জ তৌবদা ইফিসিয়েন্সিসি ৭০-৮০% ফাওবা ফংহনবা ঙমখি। মসিনা তক্লিবদি ৱায়রলেস চার্জর অমনা তোঙান-তোঙানবা খূৎলায়শিং চার্জ তৌবা ঙক্লগনি হায়বসিনি। মসিগীদমক মখোয়না পার্টনর ওইগদবা কম্পেনিশিং থিরি।

অতোপ্পা থিজিনবা অমদনা অনৌবা ৱায়রলেস চার্জর অমা ওটোনোমস য়ুনিভর্সিটি ওফ বার্সেলোনাগী দিপার্টমেন্ট ওফ ফিজিক্স অমদি ওষ্ট্রিয়ন একাদেমি ওফ সাইন্সেসকী ইনষ্টিট্যুট ফোর ক্বান্টম ওপ্তিক্স এন্দ ক্বান্টম ইনফোর্মেসনগী থিজিল্লোয়শিংনা পুথোকপা ঙম্লে হায়না 'এদভান্সদ মেটরিএলস' কী চেফোঙদা ফোঙদোকখ্রে।

বার্সেলোনাগী থিজিল্লোয়শিংনা পুথোরক্লিবা ৱায়রলেস চার্জরসিদা মেটামেটরিএল শীজিন্নৈ। মেটামেটরিএল হায়বসি এঞ্জিনিয়রিংগী পাম্বৈনা ধাতু নৎত্রগা প্লাষ্টিক্কুম্বা পোৎশিংবু শেমদোক-শাদোক্তুনা অনৌবা ষ্ট্রকচর লৈহল্লবা অদুগা তোপ-তোপ্পা মগুনসু চেলহল্লবা পোৎ মখল অমনি। মেটামেটরিএলনা মঙালগুম্বা ইলেক্ট্রোমেগ্নেটিক ৱেভশিংগী মগুণবু হোংহনবা ঙম্মী। গ্লাসনা শাবা লেন্স, প্রিজমগুম্বা ওপ্তিকেল ইলিমেন্টশিং নৎত্রগা ওপ্তিকেল ফাইবরশিংনসু ৱেভসিগী মগুন হোংহনবা ঙম্মী। অদুবু মেটামেটরিএলশিংনা মগুন হোংহনবসিদি তোপ-তোপ্পী। খুদম ওইনা, গ্লাসকী রিফ্রাক্টিভ ইন্দেক্সতি মতম পূম্বদা পোজিটিভ ওই অদুবু মেটামেটরিএল খরগী রিফ্রাক্টিভ ইন্দেক্সতি নেগেটিভ ওই। অসিগুম্বা নেগেটিভ ইন্দেক্সকী মেটামেটরিএলশিং শীজিন্নদুনা শাবা ফুরিৎনা ফুরিত্তু লিৎলিবা মীবু উহন্দবা ঙল্লে হায়বগী পাউদমশিং ঐখোয়না তাখ্রে। অসুম্না মেটামেটরিএলশিংবু অনৌবা টেক্নোলোজি কয়াদা শীজিন্নবগীদমক লেপ্তুনা থিজিনবগী থবক পায়খৎলি। অসিগুম্বা টেক্নোলোজিশিংগী মনুংদা অনৌবা অমা ওইনা ওটোনোমস য়ুনিভর্সিটি ওফ বারসেলোনা অমদি ওষ্ট্রিয়ন একাদেমি ওফ সাইন্সেসকী রিসার্চরশিংনা মেটামেটরিএল শীজিন্নদুনা ৱায়রলেস চার্জরসি পুথোরকপনি। মখোয়গী মেটামেটরিএলসি য়োৎকী কম্পাউন্দশিং য়াওবা ফেরোমেগ্নেটিক মেটরিএল অমদি কোপ্পরগুম্বা কন্দক্টরগী লেয়রশিং পুনশিন্নদুনা শেম্বনি। মসিবু মেগ্নেটিক মেটামেটরিএল হায়না খঙনৈ।

মখোয়গী ৱায়রলেস চার্জরসিগী চার্জিং বেজদা ইমিট্টর হায়না খঙনবা সার্কিট অমা য়াওই। অদুগা মোবাইল ফোন্দা রিসিভর হায়বা সার্কিট অমা হাপ্পী। ইমিট্টর অমদি রিসিভর সার্কিট অনীমক মেগ্নেটিক মেটামেটরিএলগী কুয়োম্না য়াম্না নিংথিজনা য়োমশিল্লি। চার্জিং বেজগী সর্কিটতা ইলেক্ট্রিক করেন্ট থাজিনবা মতমদা থোরকপা মেগ্নেটিক ফিল্ডদু মায়কৈ খুদিংমক্তা শন্দোকখিগদবনি অদুবু মখোয়না মেগ্নেটিক কন্সেন্ট্রেটর শীজিন্নদুনা রিসিভর লৈরিবা মায়কৈ অদোমখক্তদা শন্দোকহল্লি। মসিগী থবকসি মেগ্নেটিক মেটামেটরিএলনা পাঙথোকপনি। অসুম্না থাদোরক্লিবা কন্সেন্