হুইয়েন লানপাউ
য়ুমশকৈশা, লৈশেম্বা ২৫, ২০১৯, ইম্ফাল
৪৩শুবা চহী, ১৭৬শুবা মশীং

সেন্টরনা কোর্পোরেট টেক্স হন্থহনখিবা

কম্পনিশিংদা খুদোংচাবা পীবনা শেন্মীৎলোন ফগৎহনবা ঙমগদৌরিবরা

হৌখিবা ইরাই নুমীৎতা প্রাইম মিনিষ্টর নরেন্দ্র মোদিনা লুচিংবা সেন্টরগী এন দি এ লৈঙাক্লা কোর্পোরেট টেক্স হন্থহনবগী ৱাফম লাউথোকখ্রে। দাইরেক্ট টেক্স কোদ (দি টি সী) চৎনরগনি হায়না লাউথোরকখিবনা মরম ওইরগা কোর্পোরেট টেক্সকী চাং চাদা ৩৫ ওইরম্বদগী চাদা ২৫.১৭ ওইরগনি। লৈবাক্কী শেন্মীৎলোন ফগৎহন্নবা অমসুং থবক ফংদবগী চাং হন্থহন্নবগী পান্দমদা লৌখৎলক্লিবা থৌরাং অসি ওক্টোবর ১দগী চৎনরগনি। কোর্পোরেট টেক্স হায়বসি কম্পনি অমগী নেট ইনকমদা য়ুম্ফম ওইরগা লৌবা টেক্সনি। "কম্পনিজ এক্ট ১৯৬৬"কী মখাদা রেজিষ্টর তৌবা প্রাইভেট অমদি পব্লিক কম্পনি খুদিংমক্লা কোর্পোরেট টেক্স থীবগী মথৌ তাই। এসেসমেন্ট য়র ২০১৪-১৫গী ওইনা দোমেষ্টিক কম্পনিশিংনা থীরিবা কোর্পোরেট টেক্সকী চাং চাদা ৩০নি। মসিগীসু মথক্তা কম্পনি অদুগী নেট ইনকম লুপা ক্রোর ১ দগী লুপা ক্রোর ১০ ফাওবা ওইরবদি চাদা ৫ অহেনবা টেক্স ওইনা থী। নেট ইনকম লুপা ক্রোর ১০ হেল্লগনা অহেনবা টেক্স চাদা ১০ থী। নেট ইনকমদা য়েংবা তৌদনা ইনকম টেক্স অমসুং সরচার্জগী চাদা ৩ এদ্যুকেসন সেস ওইনসু থীরি। ফোরেন কম্পনি ওইরগদি অকক্লবা মতমগী মনুংদা হায়রিবা কম্পনি অদুনা ফংবা রোয়লটি নৎত্রগা ফীগী চাদা ৫০ টেক্স থীরি। অতৈ ইনকমদগীনা চাদা ৪০গী চাংদা টেক্স লৌরি। হায়রিবা ফোরেন কম্পনি অদুগী নেট ইনকম লুপা ক্রোর ১ দগী লুপা ক্রোর ১০ ফাওবা ওইরবদি চাদা ২ গী চাংদা সরচার্জ লৌরি। নেট ইনকম লুপা ক্রোর ১০ হেল্লবদি সরচার্জগী চাং চাদা ৫ নি। নেট ইনকম ৱাংবা-ৱাংদবা থীদনা ফোরেন কম্পনি খুদিংমক্লা ইনকম টেক্স অমসুং সরচার্জগী চাদা ৩ এদ্যুকেসন সেস ওইনা থীগদবনি। হীরম অসিগী মতাংদা য়ুনিয়ন ফাইনান্স মিনিষ্টর নির্মলা সিতারমননা হায়খি, চাইনা অমসুং সাওথ ইষ্ট এসিয়াগী লৈবাক অয়াম্বগা চাংদম্লবদা ইন্দিয়ানা কোর্পোরেট টেক্স লৌবগী চাং হন্থরবনিনা তোঙান-তোঙানবা মপান লৈবাক্কী কম্পনি কয়ামরুম লৈবাক অসিদা শেল ইনভেষ্ট তৌরক্লগনি। আই ফোন পুথোক্লিবা 'এপ্পল' নফাওবা লৈবাক অসিদা য়ুনিট কয়া হাংদোরক্লগনি হায়না পল্লদুনা য়ুনিয়ন মিনিষ্টরনা হায়খি, টেক্স এদমিনিষ্ট্রেসন, রেট অমসুং ট্রান্সপরেন্সিদা চাংদম্লবদা ইন্দিয়ানা চাইনাদগী মাঙজিল থারে।

লৈঙাক্কী থৌরাং অসি কম্পনি অয়াম্বনা তরাম্না ওক্লবসু অখঙ-অহৈশিংনদি কোর্পোরেট টেক্স হন্থহনবখক্লা লৈবাক্কী শেন্মীৎলোন ফগৎহনবা ঙল্লোই হায়রি। ইদেলৱিস সিক্যুরিটিজ গী এনালিষ্টশিংনা হায়, কম্পনিশিংনা শেন্দোং হেন্না ফংলবা মতুংদা মীওই কয়া থবক পীরকপগা লোয়ননা য়াম্লবা শেনফম ইনভেষ্ট তৌরক্লবদি শেন্মীৎলোনদা অহোংবা খরা লাকপা য়াই। অদুবু ওন্ন-তৈনবা মওংদা কম্পনিশিংনা শেন্দোং য়াম্না তাল্লগা মশাগী মরল-মথুম লেপশিনখিবা তারবদি লৈবাক্কী শেন্মীৎলোন ফগৎহনবা ঙল্লোই। লায়রবা অমসুং ইনাকখুনবশিংগী মরক্তা খারিবা পল অমুক্কা হেন্না ৱাংখৎলকপা য়াই। মীওইবনা হিংবদা ৱারিবসিগী মরু ওইবা মরমদি পোৎ-চৈগী মমল তাঙখৎলক্লগা শেন্থোক্লা হেনগৎলক্তবদগীনি। য়াম্না শেংনা হায়রবদা ঙসিদগী চহী ২০ লোমগী মমাঙদা থাগী তোলোপ লুপা ৫০০০ ফংবা মীওই অমনা হিংলম্বা পুন্সি মহিংগী থাক অদু হৌজিক থাদা লুপা লাখ ১ তোলোপ ফংবা মীওই অমনা য়ৌবদা খরা ৱানা থোক্কনি। ফাইনান্স মিনিষ্টর নিরমলা সিতারমননা কোর্পোরেট টেক্স হন্থরে হায়বা ৱাফম হেক লাউথোকখিবগা দোমেষ্টিক ইন্সটিট্যুসনেল ইনভেষ্টর (দি আই আই)না লুপা ক্রোর ৩০০০ ইনভেষ্ট তৌরকখি। অদুবু ফোরেন ইন্সটিট্যুসনেল ইনভেষ্টর (এফ আই আই)নদি লুপা ক্রোর ৩৫.৭৮ খক ইনভেষ্ট তৌরকখি। লুরিবা ৱাফমদি লৈঙাক্লা তোঙান-তোঙানবা হীরমদা চাদিং তৌবা ঙম্লবগীদমক শেল হেন্না পুশিন্দুনা শেন্দোল হেনগৎলকপগী মতাংদনি। চহীগী রেভিন্যু হন্থরগা চাদিং হেনগৎলবদি শেল-থুমগী ফীভম অমুক্কা হেন্না শোকচিল্লকপা মশানা তাবনি। সেন্ট্রেল গভর্ণমেন্টকী ফিস্কেল দিফিসিট জি দি পি (গ্রোস দোমেষ্টিক প্রদক্ট)গী চাদা ৩.৩ ওইহন্নবা পান্দম থম্লবসু শেনবা চহী অসিগী ফিস্কেল দিফিসিট জি দি পিগী চাদা ৪ য়ৌরকপা য়াই হায়না অখঙ-অহৈশিংনা মোৎ পীরি। কোর্পোরেট টেক্স হন্থরবা মতুংদা কম্পনিশিংনা ফংলিবা শেন্দোং অদু করম্বা মওংদা শীজিন্নরকপগে হায়বগী মতুং ইন্না লৈবাক্কী শেন্মীৎলোনগী ফীভম ফগৎলকপা নৎত্রগা ফগৎলক্তবা হায়বদু ওইগদৌরিবনি। থবক ফংদবগী চাং ৱাংবা অমসুং শেন্থোক লম্বী ৱাৎপনা মরম ওইরগা মীওই অয়াম্বনা পোৎ-চৈ অমত্তা লৈবিদ্রবদি কম্পনিশিংনসু পোথোক পুথোরক্তবা অমদি শেল ইনভেষ্ট তৌরক্তবা মশানা তাবনি। কনামত্তনা গাড়ী লৈবিদ্রবদি কম্পনি অমত্তনা গাড়ী পুথেরক্লরোই। কম্পনিদা থবক তৌরম্বা মীওই কয়াসু থবক লৌথোরকপগী ফীভম লাকপা য়াই। পুম্নমক অসিনা মরম ওইরগা কোর্পোরেট টেক্স হন্থহনববুদি মীয়ামগী শেন্থোক হেনগৎহন্নবা হোৎনবনা শেন্মীৎলোন ফগৎহন্নবগী মতাংদা হেন্না চুম্বা খোঙথাং ওইগনি নীংই।

এদিটরদা থারকপা চিঠি

হৌজিক্লা কনানা চাবীগনি লাংবন তর্পনগী হৈশোই-লৈশোই

ইকায়খুম্নজরিবা এদিটর,

লাংবন থা লাকপদা মীরমলেন্দা হিংলিবা ঐখোয়না লাইরমলেন্দা লৈখ্রবা তাইবঙদা অমুক হন্না লাক্লরোইদ্রবা, অমুক হন্না উররোইদ্রবা লাইওইখ্রবা ইমা-ইপা, ইপু-ইবেন, মরুপ-মপিজা অমদি অতৈ অতৈ খঙনা চান্নবশিংগী মীরমলেন্দা উখিবা নুংশিরবা শক্তমশিং অদু মীৎকুপ খরদং নীংশিংলুবদা থম্মোয় অসি কায়গে তৌরকইদো। খরা শাংথনা নীংশিংগে মহোৎনরুরবসু ৱাবনা হেঞ্জিল্লকই থম্মোয়সে। অদুমকপু লাইরমলেন্দা ঈংনা-চিক্লা লৈরিবা মখোয়না ঐখোয়বুসু ঙাইবিরমগনি খল্লুবদা থম্মোয়গী অৱাবসু কোকহল্লি।

অদুঙৈ অঙাং ওইরিঙৈগী মতম ফরিঙৈগী ৱানি। তর্পন কৎপগী হৈশোই-লৈশোইশিং অদু থাদোকপা হেক লোইবগা অঙাং ওইরিবা ঐখোয়না অপান্না হৈরুকশিং অদু মন-মন্দুনা খুল্লগা চানরমই। লেমহৌবা অদুনা ষণনা-করিনা চাথোক্তুনা অমত্তা লেম্না মাঙহন্নরমদে। হৌজিক মতমদসু লাংবন-তর্পনগী হৈশোই-লৈশোইশিং অদু মপৈ-মপৈ ওইনা থোঙ্গাল-থোঙ্গালদা নৎত্রগা লম্বী চিদাইশিংদা থাদোক্তুনা অয়াম্বনা কৎনরি। অদুবু হৌজিক্তদি লম-তু য়াম্না মোৎলবনিনা ষণসু, মীসু চাবীনবা লৈতদুনা অরেম্বদা অমোৎপা নুংশিৎ-নুংশা, উফুল-ৱাইফুল মরক্তা তা-তাদুনা লৈবদু উরুবদা লায়রবা ঐখোয়দি থৱায় ফনা ৱাজৈ। লাংবন-তর্পন মনুংদা নুমিৎ খুদিংগী অরেম্বদা মাঙহল্লিবা হৈ-রাশিং অদু মণিপুর পূম্বগী ওইনা পাশিল্লুরবদি কয়াদি য়ামখ্রে। উৎসব, চাকচা-হৈজানবসু অদু মঙায়রে চাক্লুক লাদা নৎত্রগা পুখমদা মপৈ-মপৈ লেমহল্লিবা চাক-এঞ্জাং মথক্তা চৎনবী ওইনা খূৎ-শা হামজিন্নদুনা কয়া অমুক য়েংবা নুংঙাইতনা মাঙহন্নরি। অদুমকপু হৌজিক্তদি অদুগুম্বা উৎসবকী অরেম-অপা অদু শা-জীব খরগী মচিঞ্জাক ওইনা শীজিন্নরবনিনা খরমখৈদি শাফরে।

হীদাক-লাংথক য়োনফমদগী শেল তিংনা ভিটামিন টোনিক লৈদুনা শীজিন্নবগী মহুত্তা মমলসু য়াম্লবা হকচাংদসু কানগদবা হৈ-রাশিং অদু তর্পন কৎলবা মতুংদা অরেম্বদা মাঙহন্দনা হাইজিনিক ওইবা মওংদা চাবা য়াহল্লবদি কয়াদা ফগদবনো। অসুম্না তৌরবদি লাইরমলেন্দা লৈরিবা মখোয়গা মীরমলেন্দা লৈরিবা ঐখোয়গা নুংশিনা চামিন্নবা হায়বদু ওইগদৌরিবনি।

অরোইবদা হায়জনীংলিবদি, পোৎ চৈগী ভেল্যু অসি নিংথিনা মশক খঙবীদুনা লাংবন তর্পন কৎপগী মওং-মতৌ অসি খরদি রিফোর্ম তৌবা তঙাইফদে খঞ্জে।

অদোমগী- ডো. এন জি মঙ্গি
সেগা রোদ, ইম্ফাল ৱেষ্ট

৪৮শুবা ফাউন্দেসন দে অমদি গ্রেজুএসন দে ওফ রিমস, ২০১৯

চাইথোরকপা ৱাখল
নরেন্দ্র নিঙোম্বা

"অনা লায়েংগা মরী লৈননা সেন্টরদা মতেং হায়রকপা অমদি অতৈ লায়েং পথাপকা মরী লৈননা খুদিংমক্তা অখাকপা লৈতনা মতেং পাংগনি" - ডা. হর্শ বর্ধন, য়ুনিয়ন হেলথ মিনিষ্টর, গভর্ণমেন্ট ওফ ইন্দিয়া।

ৱাহৈ অসি রিজনেল ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল সাইন্সেস, ইম্ফালগী ৪৮শুবা ফাউন্দেসন দে অমদি গ্রেজুএসন দেগা মরী লৈননা হৌখিবা সেপ্টেম্বর ১৪, ২০১৯দা য়ুনিয়ন হেলথ মিনিষ্টর ডা. হর্শ বর্ধননা চীং লেম্লবা থৌরম অদুদা চীফ গেষ্টকী ৱারোল পীবদা ফোঙদোকখি। মিনিষ্টরনা পুকচেল তিংনা মখা তারদুনা থমখিবদি - *ডোক্তর হায়বা অসিদি কথোকপগী শিনফমদা খুমাঙ চাওশিন্না চঙশিল্লিবনি, থম্মোয় শেংনা অনাবশিংবু নুংশিবীবা মীৎয়েং অমগা লোয়ননা য়েংবীগদবনি। মদুতদা ডোক্তর অমগী মতিক-ময়াই চেনবা হায়বা অদু ওইগনি। মসিগা লোয়ননা মীপূম খুদিংনা ডোক্তরশিংবু হেন্না অৱাংবা থাক্তা থাঙ্গৎলক্কনি।* ৱাফম অসিগা মরী লৈননা, মীয়ামদা সেন্টরনা পাঙথোকপা কেবিনেট মীটিংদা ওনরেবল প্রাইম মিনিষ্টরনা য়াম্না তোয়না মীফম খুদিংমক্তা নোর্থ ইষ্টকী প্রোব্লেম অমদি চাওখৎ থৌরাংগী মতাংদা ৱাফমশিং তোয়না পল্লি হায়না থম্বগা লোয়ননা নোর্থ ইষ্টতা অখন্নবা মীৎয়েং লৈঙাক অসিনা য়েংলি হায়না পাউদমখি। মিনিষ্টর মশামক্কী লেভেলদগী রিমসকী ওইনা লৈরিবা অৱাৎ অপা অমদি অহেনবা শেমগৎ শাগৎপগী মতাংদদি থোইদোকপা ৱাফম অমত্তা ময়েক শেংনা থম্লমখিদে। য়ুনিয়ন মিনিষ্টর অমগী তাঙলবা খোঙচৎ অমদি অখন্নবা রিমসকী থৌরম অসিদা শরুক য়াবীরকখিবা মিনিষ্টরদগী লৈবাক অসিগী মীয়াম্না খৌরাংনা ঙাইখিবা মরুওইবা ৱাফম অমফাওবদি থোইদোক্লা পাল্লমখিদে অমদি মসিমদি তৌরনি হায়বা ৱারেপ ওইবা য়াবা ৱাহৈ অমফাওবা শাংলবা মহাক্কী পুং অমা হেল্লপ পীখিবা স্পিছ অদুদা পল্লম্বা তৌখিদে। রিমসকী ওথোরিটি অমদি মহৈরোয়শিংগী থম্মোয়দা পেল্লমগদ্রা হায়বদুমদি খঙখিদে।

থৌরম অদুদা প্রসিক্কেট ওইনা শরুক য়াখিবা মণিপুরগী ইকায়খুম্নজরিবা চীফ মিনিষ্টর, শ্রী এন বিরেননা মণিপুরদা হেলথ ক্যেরগী মতাংদা চেকশিনবা মীৎয়েং অমগা লোয়ননা হৌজিক লৈরিবা জেনিমস অমদি রিমস অনী অসিগী মথক্তা এইমসকী থাক্তা লৈগদবা অনৌবা মেদিকেল কোলেজ অমা অথুবা মতমদা লিংখৎহন্নীংবা অমদি মদুদা অহেনবা মীৎয়েং চংবিনবা, য়ুনিয়ন মিনিষ্টরগী পূক্লিং চিংশিনখি। মসিগা লোয়ননা এয়র এম্বুলেন্সকী হান্ননা অয়াবা লৈখ্রবা থৌরাংশিং অদু হেন্না য়াঙশিনবা মীৎয়েং চঙবীদুনা লমদম অসিগী মনুং হঞ্জিন্না লৈখ্রবা খুল কয়াগী অনা লায়েংদা হেন্না খুদোংচানবা অকনবা থৌরাং লৌখৎপীনবা মরু ওইবা ৱাফমশিং মিনিষ্টরগী মফমদা থমখি। মসিগা লোয়ননা জেনিমসতা লৈরিবা ন্যুরোসর্জরিগী ওইবা খূৎশু খূৎলায়গী অৱাৎপা কয়া লৈবনা মপূং ফানা ফঙ্কসন তৌবা ঙমদ্রিবা অসিগী মতাংদা মীৎয়েং চঙবীনবা ৱাফম কয়া য়ুনিয়ন মিনিষ্টরগী মীফমদা থমখি। রিমসকী ওইনদি, ওল ইন্দিয়া রেঙ্কিংদা রিমস ২০শুবা পোজিসন্দা লাকখিবা অমদি মায় পাক্লকপা কয়াগী মতাংদা খম থেংনা নুংঙাইবা ফোঙদোকখি মতুংদসু হেন্না মায় পাক্লকপা ওইনবা মরী লৈনবশিংদা থৌনা পীরমখি।

অদুম্নমক্তি ওইরগা রিমসকী লৈরিবা নুপা অমসুং নুপীগী হোষ্টেলগী অৱাৎপা, মহৈরোয়শিংগী লেকচর থিএটর, ওপরেসন থিএটর, খূৎশু খূৎলায়গী অমদি অতৈ ইনফ্রাষ্ট্রকচর কয়াগী মতাংদা থম্মোয় শেংনা অৱাৎপা কয়াগী ৱাফম পুখৎতুনা শেমগৎ শাগৎপগী মতাংদদি য়ুনিয়ন মিনিষ্টরগী মচিন্দগী ৱাহৈ অমা ফাওবদি তাবা ফংনখিদে। ৱাফম অসিগী অৱাৎ-অপাশিং য়ুনিয়ন মিনিষ্টরগী নাকোং য়ৌনবা মরী লৈনবা অমত্তনা পনখিদব্রা, অদুনা য়ুনিয়ন মিনিষ্টরনসু কৈসু খঙখিদনা হনখ্রব্রা হায়বা ৱাফম অসি থোরকই। রিমসকী অকোয়বদা নিংথিনা শেমগৎখিবা ফজরবা লৈতেং কয়ানা রিমসপু লংত্রিক লংনা অৱাৎ-অপা অমত্তা লৈতনা মিনিষ্টরনা উখি।

থৌরম অদুদা ফজবা পূক্লিং লৌশিং ওইখিবা অমদি গেষ্ট ওফ ওনর ওইনা শরুক য়াখিবা রিমসকী থবক্তগী পোথাখ্রবা প্রোফেসর ৱাই ইবোতোননা থমখিবা ৱারোল অদুনি। মহাক্কী মতমদা রিমসতা খূৎশু খূৎলায়গা মরী লৈননা অৱাৎপতনা পীক থন্না লৈখিবা মতম অদুদা লমদম অসিগী অনাবা ময়ামগীদমক মহাক মশামক অমদি মতমদুগী রিমসকী ডোক্তর টিমনা ইপিদেমিক অমা থোরকপদা চোকথবা লৈতনা হোৎনদুনা অনাবা কয়াগী পুন্সি কন্নবা হোৎনখিবা কয়া অদু নৌহৌননা নিংশিংদুনা হৌজিক্কী নহা ওইরিবা ডোক্তরশিংদা অনৌবা থৌনা কয়া পীরমখিবা অদুমদি অতাবশিংগী থম্মোয়দা অপেনবা পোক্লখি। থৌরম অদুদা মণিপুরগী ইন্নর পার্লিয়ামেন্টকী মেম্বর ডা. আর কে রঞ্জনসু গেষ্ট ওফ ওনর ওইনা শরুক য়াখি। মিনিষ্ট্রি ওফ হেলথ এন্দ ফেমিলি ৱেলফ্যের, গভর্ণমেন্ট ওফ ইন্দিয়াগী হেলথ সেক্রেটরি শ্রীমতি প্রীটি সুদানসু গেষ্ট ওফ ওনর ওইনা শরুক য়াখি। রিমস ওথোরিটিগী মায়কৈদগী প্রোফেসর টি ঐচ সুধিরচন্দ্র, চেয়রমেন, রিসেপ্টসন কম্মিটি, প্রোফেসর ব্রোগেন সিংহ অকোয়জম, প্রোফেসর সী ঐচ অরুনকুমার, মেদিকেল সুপরিন্টেন্দেন্ট, রিমস হোস্পিটাল অমদি প্রোফেসর এ সান্ত, দিরেক্টর, রিজনেল ইন্সটিট্যুট ওফ মেদিকেল

সাইন্সেস, ইম্ফালনা থৌরমগী মরুওইবা মীশক অমা ওইনা শরুক য়াখি।

থৌরম অসিগী খ্বাইদগী মরুওইবা অমদি ফজবা শরুক্তি ক্লাস ওফ ২০১৪গী এম বি বি এস গ্রেজুয়েটশিং, ২০১৬ বেটচকী পোষ্ট গ্রেজুয়েট ষ্টুদেন্টস, এম ফিল (ক্লিনিকেল সাইকোলোজি) গী মহৈরোয়শিংনা মপূং ফানা শরুক য়াখিবা, মেরিটোরিয়স ষ্টুদেন্টশিংদা মেদল অমদি সার্টিফিকেট পীদুনা মনা য়েন্থোকখিবা অদুনা মপুং ফাবা অমদি খ্বাইদগী ফজবা থৌরমগী শরুক অমা ওইখি। য়ামখ্রবা মহৈরোয়শিংনা অদুক থুনা ওনরেবল য়ুনিয়ন মিনিষ্টরগী খূৎতগী গ্রেজুয়েশন সার্টিফিকেট অমদি মেদলশিং লৌখিবদুগী ফজরবা খূৎশিল অমদি থৌরাং অদুদা অয়েংবশিংগী পূক্লিংদা অপেনবা পোক্লখি। নুমিদাংগী মতমদা মহৈরোয়শিংগী ওইবা কলচরেল প্রোগ্রাম শীনখি। মাগী মাগী ষ্টেটশিংগী ওইবা কলচরেল আইটেম কয়াশিং উত্তুনা অপূনবা ইন্দিয়া অমগী কলচরেল ইন্টিগ্রিটি অমা রিমসকী জুবিলি হোলগী ওদিটোরিয়মদা উৎখি। ●

আই আই টি মদ্রাজগী প্লাষ্টিকপু অকোয়বগী ফীভমদা শোকহন্দনা তুমহনবগী পাম্বে

তেফ্লোন তৈশিল্লবা চাকশংগী পোৎলম খরা

প্রোফেসর থরাপিল প্রদীপ (লেপ্লিবা) অমসুং অভিজিত নাগ

তেফ্লোন তৈশিল্লবা মেগ্নেটিক পেলেটকা লোয়ননা গ্লুকোজ য়াওবা ঈশিংদা কোরিগী মকুপশিং থাদরগা ওৎপদা পোলিমর মচেৎশিং তাউখৎলকপা (মথক্তগী উবা শক্তম)

সাইন্সকী খোঙচৎ
কুঞ্জো নাওরেম

ময়াম্না তেফ্লোন হায়রগা খঙনবা পোলিতেত্রাফ্লো-রোইথাইলিন (পি টি এফ ঈ) হায়বসি কেমিকেল রিএক্সন থোক্কন্দবা খূৎশেমগী পোলিমর অমনি। এসিদ, বেজ অমসুং অৱাংবা তেম্পেরেচরদা ফীভম কায়দনা লৈবা ঙম্বা অমসুং চীঞ্জাক্লচিংবা নপশিন্দবনা, মসিবু খাংগুম্বা চাকখুমগী পোৎলমশিং শাবা, য়াম্না রিএক্তিভ ওইবা কেমিকেলশিং হাপ্লবা পাত্রশিং শাবদা শীজিন্নৈ। তেফ্লোনগী অসিগুম্বা মগুনশিং অসি কার্বন-ফ্লোরিন বোন্দনা থোকহনবনি। নানবগী মগুন চেনবনা, ফ্রিক্সন হন্থহল্লি; অদুনা মেছিনগী পার্টশিং শারগা এনর্জি য়াম্না চাহন্দবা ঙম্মী। অসুক য়াম্না কান্নখ্রবা পোৎশক অসিনা অকোয়বগী ফীভমদা অকায়বদি থোকহল্লি; অদুনা মীওইবগী হকচাংদা অমাং-অতা কয়া থোকহল্লি। অদুনা মখোয়সিবু অকোয়বগী ফীভমদা অকায়বা পীদবা মওংদা থুগাইবা হায়বসি য়াম্লমক মরু ওই। তেফ্লোনবু অকোয়বগী ফীভমদা কায়হন্দবা মওংদা থুগাইবগী পাম্বে অমা আই আই টি মদ্রাজগী সাইন্টিষ্টশিংনা পুথোকপা ঙমখ্রে। মখোয়না তেফ্লোনবু মীয়াম্না তোইনা শীজিন্নরিবা ধাতুশিং অমসুং কার্বোনহায়দ্রেট য়াওরবা ঈশিংদা তুমহন্দুনা নানোপ্লাষ্টিকশিংদা ওন্থোকপনি। মসিগী পাউদম অমা 'এ সী এস সষ্টেনেবল কেমিষ্ট্রি এন্দ এঞ্জিনিয়রিং'দা ফোঙদোকখ্রে।

চহী অহুমগী মমাঙদা ইন্দিয়ন ইন্সটিট্যুট ওফ টেক্নোলোজি মদ্রাজগী থিজিনবগী লূপ অমনা শাবগী চাংদা সেলসিয়স দিগ্রী ৭০ য়ৌরকপা মতমদা গ্লুকোজগী সোলুসন অমনা লুপা (সিলভর)বু তমহনবা থেংনখি। হৌজিক্লা থিজিন লূপতুনা মহৌশাগী ওইবা থৌওংনা ইরায় লায়না তুমহনবা ঙমদবা তেফ্লোন (পি টি এফ ঈ)বু অতোপ্পা গ্লুকোজগী সোলুসন অমনা তুমহনবা ঙম্লে হায়রি। মখোয়গী সোলুসন অসি ঈশিংদা পার্টস পর মিলিয়ন (পি পি এম) ১,০০০গী চাংদা চাওবা গ্লুকোজ অমসুং ধাতুগী আইওনশিং য়াওবা মহী অমনি। মখোয়না সোলুসন অসিবু সেলসিয়স দিগ্রী ৭০দা শাহল্লগা নুমিৎ ১৫ নি চাং নাইনা ওৎলগা তেফ্লোনবু তুমহনবনি। মসিগা মান্নবা থৌওংগী মতেংনা মীয়াম্না পাম্না শীজিন্নরিবা পোলিপ্রোপাইলিন নৎত্রগা পোলিপ্রোপিন হায়রিবা অসিবুসু তুমহনবা ঙম্মী হায়বগী মতাংদা পাউদমদুদা পল্লি।

থিজিন লূপতুনা তেফ্লোন তৈশিল্লবা মেগ্নেটিক ষ্টাইরর শীজিন্নরগা, সনাগী অপাবা মরোল (গোল্ড ফোইল) য়াওবা গ্লাসকী বিকর অমদা ঈশিংগা গ্লুকোজগা য়ানশিন্নবা মহী অমা হাপ্লগা নুমিৎ কয়ানিমুক হন্ন-হন্না ওৎলম্মী। প্রোফেসর থরাপিল প্রদীপনা ফোঙদোকপগী মতুংইন্না, নুমিৎ খরনিগী মতুংদা মহীদুগী মমাইদা ঙাংনা লংনা ঙানবা অপীকপা মকুপশিং তাউরকপা উরম্মী। থিজিনবসিগী অহানবা তাঙ্কক্তা মখোয়না সনাদুবু গ্লুকোজনা তুমহনবসু থেংনরম্মী। থৌওংসিমক অতোপ্পা চিনিশিং শীজিন্নবদসু থেংনরম্মী। মখোয়না অহানবদা অরংবা মকুপশিংদুদা সনা য়াওরমগনি হায়না খনখি; মদুমক অচুম্বা ওইরম্মী। অদুবু অঙকপা অমা ওইনা অকুপ্পা মকুপশিংদুদা ফ্লোরোকার্বন পোলিমরসু য়াওরম্বা থেংনরম্মী।

থিজিন লূপতুনা তেফ্লোনগী মওং-মতৌদু পেলেট, টেম অমসুং প্লেটশিংগী মওংদা শেমদোক্লগা চাংয়েংশিং পাঙথোকখি। মসিগী মতুংদা তেফ্লোন্না শাবা বিকর অমদা তোঙান তোঙানবা ধাতুশিং হাপ্লগা অমুক হন্না চাংয়েংশিং পাংথোকখি। চাংয়েংশিংদুদা চপ মান্নবা মহয়শিং ফংলম্মী। তৌবতদি কোরি, লূপা অমসুং য়োৎ শীজিন্নবা মতমদদি ঙাংনা লংবা মকুপশিং শেম্লকপা থেংনরমদে। মখা তারকপদা থিজিন লূপসিনা ত্রাইবোইলেক্ট্রিক দিগ্রেদেসনগী পাম্বে শীজিন্নদুনা পি টি এফ ঈবু মোলিক্যুলশিংদা থুগায়বা ঙমগনি হায়না খনবা হৌরকখি। অদুনা ঈশিংদা পোলিমরদুবু ওৎলিঙৈ মনুংদা তেফ্লোন অমসুং ঈশিংগী ইন্টরফেসতা ইলেক্ট্রিক পোটেন্সিএল অমা পুথোকই। ঈশিংদা হাপ্লিবা গ্লুকোজদুনা অহানবদা ধাতুগী লৈময়দগী আইওনশিংদু লৌথোকপা থেংনরম্মী। পি টি এফ ঈ তৈশিল্লবা মেগ্নেটিক পেলেটশিংবু উংবা মতমদা, পেলেটশিংদুনা ত্রাইবোইলেক্ট্রিক চার্জশিং থোরক্লম্মী। চার্জশিংদু নেগেটিভ চার্জশিং ওইরম্মী। পি টি এফ ঈগী নেগেটিভ চার্জশিংনা আইওনশিংদু চিংশিল্লম্মী। মসিনা ধাতু অমসুং পোলিমরগী বোন্দ শেম্লক্তুনা কার্বন-কার্বন বোন্দশিংদু কায়রক্লম্মী। অসুম্না পি টি এফ ঈনা মোলিক্যুলশিংদা কায়থরক্লম্মী।

ওৎপগী থবক্তু তৌদ্রবা, গ্লুকোজ নৎত্রগা ধাতুগী আইওনশিং য়াওদ্রবদি পি টি এফ ঈনা কায়থরকপা ঙম্লমদে। রুম তেম্পেরেচরদা চাংয়েংসি পাঙথোকপা মতমদা কায়থরকপগী চাং নেম্লম্মী। আই আই টি মদ্রাজগী অভিজিত নাগনা ফোঙদোকপগী মতুংইন্না ত্রাইবোইলেক্ট্রিক্কী পাম্বেনা কায়থহনবগী চাংসি ঈশিংদা তুমহল্লিবা গ্লুকোজগী চাংগী মখা পোল্লি। গ্লুকোজগী চাং হেনগৎপা মতমদা ধাতুগী আইওনশিং য়াম্না শেম্লক্তুনা পী টি এফ ঈগা থেংনবগী চাং হেনগৎলকই। অদুনা পি টি এফ ঈ কায়থরকপগী চাংসু ৱাংই। থিজিন লূপসিনা পোলিইথাইলিন অমসুং পোলিইথাইলিন তেরেপথালেট (পি ঈ টি)দা চাংয়েং পাঙথোকপদসু চপ মান্নবা মহয় ফংবা ঙম্লম্মী। অদুমকপু, অপীবা গ্লুকোজগী চাং অমদা, পি টি এফ ঈগা চাংদম্লবদা ত্রাইবোইলেক্ট্রিক চার্জ থাদোরকপগী চাং হন্থবনা রিএক্সন্দি তপ্পা থোক্লম্মী। অসিগুম্বা থৌওংসি তেফ্লোন তৈশিল্লবা পাত্রশিংদা চীঞ্জাক শেম-শাবা মতমদা থোক্তুনা মাইক্রো অমসুং নানোপ্লাষ্টিকশিং থাদোক্লম্বা য়াবগী ওইথোকপসু লৈ হায়রি। ত্রাইবোইলেক্ট্রিক্কী পাম্বেনা পি টি এফ ঈ থুগায়বগী থৌওংসি মহৌশানা সমুদ্রগী ঈশিংদসু থোক্লমগনি মরমদি সমুদ্রগী ঈশিংদা ধাতুগী আইওনশিং য়াওই অদুগা ঈশিংগী ঈথক্লা ওৎপগী থবকসু তৌই। মরম অসিনা সমুদ্রগী ঈশিংদা মাইক্রোপ্লাষ্টিকশিং য়াওরকপগী মরম অমসু ওইগনি হায়না প্রদীপনা মখা তানা ফোঙদোক্লি। ●

পাউচে অসিদা ফোঙজরিবা ৱারেংশিং অসিগী ৱাখল, মীৎয়েং অইবা মশা মশাগীনি। পাউচে অসিগী ৱাখল্লোন অমসুং মীৎয়েংগা থোইদোক্লা মরী লৈনদে।