

কম্পিউটার পাঠশালা

সুপার কণ্ট্রুর : বিজ্ঞানের এক নতুন জাদু

বিশেষ বিজ্ঞানীদের কামিলেয় সুলতে আবির্ভূত হল
এক নতুন প্রযুক্তি। এই প্রযুক্তি নম সুপার কোণার্ক।
আমাদের সামগ্রজের প্রধান প্রক্ষেপ প্রযুক্তি যানবাহনের
নটর্মেন্টের সাথে বাসিন্দে সিলে পারে এ প্রযুক্তি। সুপার
কোণার্কের ব্যবহার করে হাল ইসেক্টিক গাড়ী এবং
অসাধারণ প্রচুরতায় কার্যকরভাবে চালু করে আনিবার
যানবাহন হিসেবে পৃথিবীর দুর্ক চালন করত করা।
সেই সঙ্গে আজকের বিশেষ সুপার কোণিডিউল দেখে
কোণার্ক প্রযুক্তিমের ক্ষমতার অকারণ।

ঢাকা ট্রিপ্যাম মহাসড়ক। অসংখ্য কাশ, বাস ও ট্রাক প্রচল গতিতে ঘূর্ণে চলেছে। কিন্তু আপোর্ক কোলটা থেকেই ধোয়া বের হচ্ছে না। কেন? কারণ প্রতিটি পাড়ীর ইজিন চলছে অভ্যন্তরে অবস্থিত অতি কমতালসম্ম ছোট আকারের একটি খ্যাটীরী নিশে।

ଡାକାର କମଲାପୁର ରୋଟେଷ୍ନିଲ୍, ଆଖମଣ ବାରୀ ଘେରିଥିବି
ହୁତେ ନା ହେବେ ନିଲମ୍ବେ ନୀରାବେ ବିରାଟି ଡ୍ରାଗଜେଜେର
ମାଗନେଟିକ ଟ୍ରୈନି ଢାକା ଏବେ ଶୋଭୁଳୋ । ଯାତ୍ର ୧
ଫଟୋର ୩୦୦ ସାଇଲ ଗିରିତେ ମାଗନେଟିକ ଟ୍ରୈନଟା ଚଟ୍ଟାଯାମ
ହୁତେ ଢାକାର ଏସେହେ ।

ଦାକାର ମହାକାଳ ବିଭାଗ । ଏଇଭାବ ଏକିଟି ରାଜ୍ୟରେ ଆଲୋଚନା ପଠିତ ଅର୍ଥେ ସେଇ ମହାକାଳ ଯିଲେ ଶେଷ । ରାଜ୍ୟରେ ଉପରେ ପୁଣ୍ୟତି ନିର୍ମାଣ କରୁଥିଲୁ କହେ ଯାଏନ୍ତି ଅବଶ୍ଯିକ୍ତ ତୁଳି ଟ୍ରେନିଂଟ ଟ୍ରେନିଂ କରିବାକୁ କହିଲା କିମ୍ବାଟିର ଦିନେ ।

ତୁଗ୍ରେବ୍ ତିନିଟି ଟ୍ରେନିଂକାରୀ କରିଲା ମନେ ହାଲେ ଓ ଆଗ୍ରହୀ ଦାଖଲେ ଏବେଳେ ବାବରେ ପାରିବାକୁ ହେ । ଆର୍ ଏଇ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ କ୍ଷେତ୍ରେ ଦୃଢ଼ ତୁମିକା ରାଖେ ଯେ ଜିନିମାତି ତାଙ୍କ ମାତ୍ର ନ ସଗଲ କାହାରେ ।

ମୁଖ୍ୟ କଣ୍ଠାରେ ପରେବେଳା କରାଟେ ଯିବେ ବିଜ୍ଞାନୀରେ
ଲେଖ କରିଲେ ଏଥାରେ କୋଣ ବିଶେଷ ବୃଦ୍ଧି ତାପକାରୀ
ମହିମା ଫେରି ହେ ତରନ ତା ଅର୍ଥିତ୍ବ ତାପକାରୀ
କଟାଇରେ ଲାଗ ଲାଗ କରେ । ଅର୍ଥିତ୍ବ ତାପକାରୀ ଏ
ବୃଦ୍ଧତାରେ ପଢିଲା କେବଳ ଅଶ୍ଵର ନା ଶାର୍ଟେରେ ବିନ୍ଦୁ
ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ । ଦେଖ ସମେ ବିଶେଷ କାହିଁ ପଞ୍ଚବିଧୀ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖି ଏହା ମାନ୍ୟାନ୍ତିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲା କହାପାରେ ।
୧୯୧୧ ମେ ଡାକ ତାପକାରୀର ବିଶେଷ ହେଲା ତାମେ ସର୍ବଜ୍ଞ
ମହିମା

ପରେବାଳାକୁ ଶ୍ରୀମତୀ ଶୁନ୍ଦର କଟାଇଲିଭିତ୍ତି ଦଖା କରେନ୍ । ଡେଲିକ୍ସନ୍ ପର୍କିଟିଭ୍ - ଅର୍ଥାତ୍, ବିଶେଷ ଧାରା ଏବଂ ବୃକ୍ଷକାମେ ଉପରେ କାମ କରିଲାଗିଥିଲା ହେଉଥିବା ପରିମାଣରେ ଯାହାରେ ଜାନ ହିଲିଯାଇ ଗ୍ର୍ୟାମ ୫.୨ ବ୍ୟେକ୍ଟିଭିନ୍ (-୮୨୧.୮୪ ଫଟ୍) ତା ପରେବାଳା ନାମରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାକୁ କାମ କରି ଏବଂ ଜାନକାମରେ ହେବାକୁ କାମ କରିଲାଗିଥିଲା । ବିଶେଷ ଏହି ପର୍କିଟିଭ୍ ସୁନ୍ଦର କଟାଇରେ ବ୍ୟାହରଣ କରିବାକୁ ନେଇଥିବା ହେବାକୁ କାମ କରିଲାଗିଥିଲା ।

পৃথিবীর স্থলে বৈজ্ঞানিকদের গবেষণার ফলে সূর্যোৱার
কাণ্ডাল দ্বৈতীয়ে অনেক উন্নতি হয়েছে। এখন সূর্যোৱার
মান কতক্ষণেও ধৰ্ম ও সংস্কৰণ আধিকারীক করতে
সক্ষম হয়েছেন ঘোষণা আপেক্ষিকভাবে অনেক উচ্চতাপে
সুপরি কাণ্ডালিতির অধিকারী হ। এই সব সুপরি
কাণ্ডাল অনেক ক্ষম মাত্ৰে ও অৱশ্য সহজে দ্বৈতীয়ে কৰা
সম্ভৱ।

ପାନ୍‌ପିଲିକୋ ହାତ୍‌କ କଟେ ଏଥାମ କଟକଟନ୍ତେ ବିଶେଷ ପ୍ରେସି ଯେତିରିକି ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଣାମୂଳ୍ୟ ଦେଖିବାରେ ଏହି ବୈପ୍ରକିଳ ପରିପ୍ରକାଶ ସମ୍ଭବ ହୋଇଥାଏ । ଯାଇଏ ଏହି ଯେତିରିକି ଅନୁଭବରେ ଦୁଇମାତ୍ର କାଗଜରେ ତଥା ପାନ୍‌ପିଲିକିଟ କରନ୍ତି ଜାଣ ଓ ଉଚ୍ଚତାରେ ତଥା ମଧ୍ୟମାତ୍ରରେ ଏବଂ ୧୦ ବେଳିନ୍‌ଟି
ଠାରୀ ଯାଏ । ଏ ନମିରି ଆନନ୍ଦ ହୁଏ । ତଥେ ଏଥାମ ନମିରି ହୁଏ ଶୁଣିଥାଏ, ଶିଖିତ କରିବାର ଜାଣ ବ୍ୟବହାର କରିବାର ଲିଖିତରେ ଅବ୍ୟବହାର ହୁଏ । ନମିରାଜା ଓ ଅନେକ କମ ଦାରୀ ତଥା ନେଇଟ୍‌ରୋଜ୍‌ରେ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗକରଣରେ କାମ କରିବାର ଜାଣିବାରେ ଯାଇ ।

କରୁଥେ କହ କରିଲେ । ଅଖଣ୍ଡନିମେ ସମ୍ମେହ ତାର ହିତ୍ୟାମ୍ବାଦ ନାମର ପାଇଁ ପରିଚୟ ଶାଖ ପରିବାର କର ୧୯ ଲେଖିତିମେ ପାଇଁ ତାର ଶ୍ଵାସ କରିଲୁଛି । କାହାର ରାଜ୍ୟ ନାମର
ହେଲେ । ଏତପର ଦେଖେ ବିଜ୍ଞାନୀମେ ସମ୍ମେହ ତଥାପିତ
ଅଭିଭିଳିତି ଗୋଟିଏ ଆମେ । ଆମ ଏହି ଅଭିଭିଳିତିର
ବିଷୟରେ ବେଳେ ୨୦୮ ଲେଖିତିମେ ପାଇଁ ଆମର ମାତ୍ର ୨-୪ ଫାର୍ମ
(ଶୈର୍ଟର ଦେଶଗଭାଗରେ) ଶୀତଳ ରାତେ ଆମରଙ୍କା ଏହି ଦେଶେ
କଥ ବରାକା । ଆ ନାମରେ ଶୂନ୍ୟ ପରିଚୟକିରଣ ଉଚିତ
କଥ ହେଉଥିଲା । ବିଜ୍ଞାନୀମେ ନାମର ଅର୍ଥରେ ଏହି କ୍ରୁଷ୍ଣ
ଗତି ଦେଖି ଦିଲେ । ତାଙ୍କିର ନିଶ୍ଚିକତାରେ ବସା ଯାା— ଆମ୍ବୁଦ୍ଧ
ଯଥିବାକେ କହିଲା ମାନ୍ୟାର ଅଧିକ ସରଦେଖ ବାହିକିକ
ତାଙ୍କରକୁ ଶୂନ୍ୟ କରିବାର ଦେଖି ଯାଏ ।

তাপমাত্রা সমস্যার পুরণাপুরি আকেডেমি ব্যবহারেও বিজ্ঞানীদের খবরেছে ঢাকাতে হচ্ছে। বর্তমানে বিজ্ঞানীদের প্রয়োগের অন্ম দেশ বিশ্বব্যাপক ক্ষেত্রে হচ্ছে। কিন্তু নতুন আধিক্য সুপার কম্পিউটেশনের সাহিতে পৌরো সুপার কম্পিউটেশন আবশ্যিক হয়ে আসে। সকলেই জানেন, ওভেরা বোকানে সুরক্ষা নয়।

তবে বিজ্ঞানীরা বলে নেই। ফেব্রুয়ারি মাহের ইতিবাচক তারা তারের সকল সুবিধার ক্ষেত্র বাসানে সক্ষম হচ্ছে। সুজ্ঞাট্রোপ শিকাশের এক নববর্ণনাগুরূপে বিজ্ঞানীরা এখন বিশেষ কর্মসূলী করেছেন যার মাধ্যমে তৈরী নিয়ন্ত্রিত তার বীরোচিনী সহজ হচ্ছে। বলে তারা আবাসিক বীরোচিনী সহজ হচ্ছে। সন্নিবেশিত তৈরী সুপার কম্পিউটেশন তার সহজেই বর্তমান তারের জন্ম করে দেবে।

যে বিজ্ঞানী কাজ করে আগুনের ব্যবহারের পুরণাপুরি কম্পিউটেশনের তৈরীর পর্যবেক্ষণ আধিক্য করতে সক্ষম হবেন তিনি যে নিম্নোক্ত পদবীর পদের ভাব এবং এক কর্ম নির্মাণ করে বলা যাব। তাই ইতিবাচক বাসী পর্যবেক্ষণাগারের স্থাপনে সুপার কম্পিউটেশনের সাথে জড়িত অবস্থার বিজ্ঞানীর নিয়ন্ত্রে আগুন ছুটি করাতে পর্যবেক্ষণ করে ব্যবহার।

সহজেই নাম সুন্দর করাটো তৈরী হলে তা খিলখে
করতে পারি। আগুনটো করে সে সুন্দর বিজ্ঞানী বিশ্বাস
না। তার আগুনটোকে বানা যাব নাহি তাই কেবলমাত্ৰ
সুন্দর করাটো কেবলেৰ মাধ্যমে বিজ্ঞু-চৰণবৰাহ কৰা
সহজ হব। তবে তেওঁকে কেবল পৰিষ্ঠি অ পচ হৈব না কৰা
মাত্ৰ কৰকৰে আগুনটো কেবলৰ মাধ্যমে একটা
ডড় পথৰে ঘৰ আগুনটোৰ সুন্দৰ বিজ্ঞু-চৰণবৰাহ
কৰা সহজ হবে।

৩৪৩ কোটাৰ কৰ্মপৰিকল্পনাৰ লিঙে
তিনি পৰিষ্ঠি পৰিবেশ আনন্দে। দোকানৰ কৰ্মপৰিকল্পনাৰ
ইলেক্ট্ৰন সার্ভিচৰোলা লিঙেৰ মধ্যে শনিব্ৰহুৰ কৰেন।
কৰ্মপৰিকল্পনাৰ আকাশে ঘোষ কৰে আনন্দ সহজে
কৰেন। আৰু কৰ্মপৰিকল্পনাৰ আৰু আগুনটোৰ মধ্যে তাৰা ওঁচে
কৰেন— কৰে বেশী সহজ সার্ভিচৰোলা একটা লিঙেৰ মধ্যে
বয়েসো। গোলা মুলো টোকা কৰেছে লিঙেৰ গোলা সহজ
ঘোষ কৰে বাসন্তে। লিঙেৰ কুসুম এই বাসন্ত হৈব হৈম
নামভূমি অতি কৃত কৰিবিবোৰ সার্ভিচৰোলাৰ
বেলিকোনোৰ কাৰণে উকুল তাঁ।
কৰ্মপৰিকল্পনাৰ লিঙেৰ মধ্যে কৰে বাসন্তে
কেবল দেশেকোনো সার্ভিচৰোলাৰ পৰি ঘৰ কৰে বাসন্তে
তাৰে সুন্দৰ হৈ। তাৰ কৰে আইসিসি (ইলেক্ট্ৰন সার্ভিচৰোলাৰ)
নো হৈয়া যেতে পাৰে। তাৰ বৰ্তমানে বাসন্তকৰ
কৰাটোৰ বৰ্ষবৰ্ষ কৰে তাৰে এই আকৰ্মণিক কৰ্মে
পৌৰোশু পাৰেন।

তাৰ সুন্দৰ তাৰ বাসন্তৰ
বাসন্তৰ সহজেই হৈব থাবে।

এটোৱে হাতোকো আগুনটো লিঙেৰ বাপক কৃমিকা
পালন কৰে বৰ্ষেৰ সুন্দৰ কৰাটো। তৎক্ষণাৎ বিজ্ঞ হৈপৰামে
সুন্দৰ কৰাটোৰে আজু কৰতা ছৰক মিলে তা কেবল
সহজেই বাপক নিলে পাৰেন। ৫