

স্বয়ংক্রিয় অফিস ও তথ্য প্রযুক্তি : কিছু চিত্র, কিছু বাস্তবতা

॥ জসীম উদ্দিন আহমেদ ॥

পার্টিকুল, তচুন আবরা জলভাসের কল্পিত তাইহ
তেপিলে সহজেই প্রাপ্তি ১৪৫ ও ১৭৫ সালে মৃত্যুটি
এবং ১৮০৩ সালের ইল্লারে ঘোষ শুনে আসি। ইয়াতে
দেখে এখন সব স্থানেই মোর তাঁ তেলিগু পণ্ডিত
মাঝে প্রথমেরের বক্ষে, আলোকজ্ঞানের প্রাচুর্যের
ক্ষেত্রে সব অধিকারী তেলিগুদের আশার অবিস্ময়ে
ক্ষেত্রে করে দৃঢ় সহজ। আর তাঁর বাচন খোলা
এমালাইটিকাল ইঞ্জিন নামক 'হেকোনিকাল
কল্পিল'—এই পরিস্কারনাম তিনের মুক্তি। এ
মহান ইঞ্জিনীয়ার কি কর্মসূল হেবেছিলেন যে— তাঁর
উত্তীর্ণিত এস প্রকৃতি, প্রাপ্তি স্থানে উত্তীর্ণ
ক্ষেত্রে মাঝে মাঝে ঝোঁকে ঝোঁকে করে করে নতুন মাঝ ? স্বত্যাত স্থাপনে শুঁয়োৱা
কোথা দেখে ?

সভাতার কর্তৃপক্ষের বিজ্ঞানীদের অবস্থান অন্যান্য
কলা এবং ইতিহাস, বৈজ্ঞানিক
অভিযন্তা বিষয়গুলিতে ও আরে
হালুই দর্শনীয় হয়ে থাকেন নিম্নের পর দিন। উপরে
ক্ষমতাবাদীরা ও আরেও সময়সূচী মাঝে পড়ে পড়ে
এখনো কাটে ব্যবহৃত। অফিসের স্থানিক কর্মসূচী
সম্পর্কে অনেক স্বাক্ষর করে থাকেন কলা এবং ইতিহাস, কলার
প্রতি। কিন্তু আজকের অবস্থা তির। নতুন নতুন
অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপারের মাধ্যমে তথ্য প্রক্রিয়া উৎপন্ন,
সম্পর্ক বিদ্যুৎ, ব্যবস্থাপনা ও এবং বিভিন্নর ক্ষেত্রে
সহযোগিতা হচ্ছে অনেক নতুন শাখা। অফিস
ব্যবস্থাপনার উভয়ে সশ্রিত হচ্ছে কাটেড প্রতিক্রিয়া। এসব
উভয়ের প্রয়োগে যে প্রক্রিয়া সহযোগের ক্ষেত্রে আবিষ্কা
রণ করা হচ্ছে নিচেরভাবে করা কল্পনাত্মক। একটি
আধুনিক ব্যবস্থাপ্রক্রিয়া অফিসে বেশ কম্পিউটার ছাড়া চিঠাই
করা যাবে না। তাই এইসব সময় যথেষ্ট পরিস্রোত হিসেব
যাবে। টেলিফোন, টেলিফোন, টেলিফোন,
যোগাযোগের পরিমাণ সারিস ইত্যাদি।

ଶ୍ୟାମକ୍ରିୟ ଅଫିସ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନାଯ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁଷିତି ।

শুল্কের হ্রাসকে যথাসম্ভব করিয়ে এন বিভিন্ন
ধরণের অপ্রতিলিপির সময়ের অধিকারী ধরণের কাজ
হ্রাসকে এবং শুল্কসময়ে স্থানান্তরের কাজ
হ্রাসকে অভিন্নভাবে দ্বিগুণ করিষ্য। তথা অন্যদিন
অভিন্নভাবের সাথে আধুনিক হ্রাসকে অভিন্নের
স্থানান্তরে স্থানান্তরে এবং বিভিন্ন সময়ের
থেকে প্রতিক্রিয়ক ও পেটেন্টেন্সের উপরে একটি
বাস্তিত্ব প্রতিক্রিয়কের সময়ের বাস্তিত্বের উপরে

ଶୁଦ୍ଧତା କରିପିଲାରେ ଯାହାମେ ବହନିଙ୍କ ଅଧିକାରୀ
ସାଥିକ ସାହୁଶାଳର ନିଯମଗୁ ସମ୍ପଦ ମୋ ତାହେ, ଏହିକଣ୍ଠ
କରିପିଲାରେ ହେ ନେବେବେ ଚାମିପାଖ ତା ବଳାଇ ଯାହାଟା ।
ସର୍ବରୂପରେ ଅଧିକ ସାହୁଶାଳର ନାମେ ନିର୍ଭାବେ ଶୁଦ୍ଧିତ
ପାଇଁ ପ୍ରାଚୀକରି ପିଲାରେ ବିଷୟମୁକ୍ତ ଯାହା ତାହା
ଆମେରେ, ଓହାରେ ଆମେରେ, ତାହା କରିବିଲିବେଳେ,
କଟ୍ଟିଛନ୍ତି ଅନୁଭାବ ଓ ଅଭିଜାଗର ଇତ୍ୟାମି ଅନ୍ତର୍ମାତ୍ର ।

ଭାର୍ତ୍ତା ପ୍ରୋଟ୍ସିଇ

କେବଳ କୋଣ୍ଠାନୀ ନାହିଁ ସମ୍ବର ଅଟ୍ୟାବେ
ହିସାନ-ନିକାଶ, ସରକାରି ଉପାର୍ଥ ନିରାପଦ- କୃତ୍ୟ-
ବିକରେ ରେଖକୁ ବାବହନି ହିସାନ କାମାଯୁଧ ଭାଟୀ
ଆସେଲିଏ ଏବେ ଅଞ୍ଚଳ୍କୁଟ । ଅଫିସ ବାବହନିମାର ଭାଟୀ
ଆସେଲି ବିଶେ ଉତ୍ତରତ୍ତ୍ଵ ଦାବୀ ରାଖେ । ଏ କୋଣ୍ଠାନୀ
ଭାଟୀ ଆସେଲି ଏବେ କାଜ ଯତକ ମୁଦ୍ରାତ୍ତତ୍ତ୍ଵ, ମୁଦ୍ରିତିତ୍ତ ଓ

ଦ୍ୱାରା ଶ୍ରମପାତ୍ର କରିବାକୁ ପାଇଁ ଦେ କୋଣାର୍କର ଲାତାନାଥ
ହୃଦୟର ସଂକଳନାବି ତତ୍ତ୍ଵ ଦେଖିଲା । ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର
ନିୟମିତ୍ତ ଭାଷା ପ୍ରୋଗ୍�ରମ୍‌ରେ ସାରିକାରିକାବେ ଦେଖି ଉପରେଥିଲା ।
ଏ ପଞ୍ଜିତିର ଯୁଧିଷ୍ଠିରଙ୍କ ମଧ୍ୟ କାହାରେ ଦ୍ରଢ଼ ଥିଲି ଏବଂ
ବୁଝି ଦେଖି ବିଶ୍ଵାସରେ ଉପରେଥିଲା ।

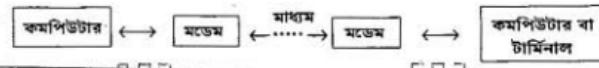
ওয়ার্ড প্রেসিসিং।
টেক্স রাইটারের অবিকৃষ্ট পূর্ণ হস্তলিপির
যান্ত্রিক কোন ভুক্তিটীকৃত কাজ সম্পন্ন করা
হত। টেক্স-রাইটারের উভয়ের আচরণক সহজেই
করেন যেটী কিন্তু এর যান্ত্রিক সব ধীরে বেড়াজান
কিছুমান সুব্রত হয়। প্রকারণত কাগজপৰ্যন্তে
কাজ করার পথে যাওয়া পথে পৰিষ্কার ধূমৰাশ একটে এক
নতুন দৃঢ়ুক্তি করা করছে। ওয়ার্ড প্রেসিসিং একটি
বহুমুখী প্রক্রিয়াকরণ পদ্ধতি। এ পদ্ধতির যান্ত্রিক
লিখন, অনুবন্ধন করণ, ও তথ্য পরিসরণের আরো
করেন কাজ আগিস্তের, ও তত পরিসরণের কোন সুস্থি
কেন্দ্র ব্যবস্থার অধিসরণ অন্তর্ভুক্ত স্বৰূপটি
আরো করুন। ওয়ার্ড প্রেসিসিং এর জন্ম বর্তমানে
কাজ করার পথে একটি অন্যত্ব করা হচ্ছে।

कांगड़ा द्वाय बास कुड़ छाँ गाना।

স্থানের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়। অন্যদিকে, দূরবর্তী স্থানসমূহ, দেশ-বিদেশ ক্ষেত্রে আজগাতিক যোগাযোগের জন্য প্রয়োজন হওয়ার জন্য করা হয়। মনোভিজ্ঞান কল উচ্চ শিক্ষা এবং যৌবনের জন্য একটি ব্যবহৃত করা। এবং ব্যবস্থা একটি কমপ্লিকেশন প্রেসার্চের ক্ষেত্রে স্থান ও ভাষা প্রেরণের ক্ষেত্রে প্রযোগ। আবার মনোভিজ্ঞান ব্যবহৃত করার জন্য কমপ্লিকেশনের হ্যান্ডিক্রিপ্ট ছাইত, প্রিয়ের ইতিহাস ব্যবহার করে পাঠানো। স্কুলের দেবাচ্ছয়ে থেকে— অধিক ঘৰ্য্যাপূর্ণ প্রক্রিয়া করে নেওয়ায় ব্যবহৃত এক অপরিসীম পুরুষিক রূপের চৈতালী।

অকিসি বাবহুল্যপূর্ণ নন্দন বাস্তবতা প্ৰকল্পটোৱা কঠিন বাবহুল্য ও উচ্চ বাবহুল্যৰ সুবিধা আৰু বাবহুল্য ওজনকুণ্ডলী ভূমিকা পৰামৰ্শ কৰে পাৰে। তাৰে বাবহুল্যটোৱা কৰেন অফিস বা কোম্পানীৰ সুযোগহৰত বাবহুল্যকৰণ প্ৰয়োজনীয় প্ৰতিবেদন কৰিব পাৰে না। বাবহুল্য কৰাৰ পুতুলৰ পুতুলৰ অন্যান্য দেশভূগৱাতে এ সত্ত্ব প্ৰয়োজন হৈছে। গত দুপৰক পুতুলৰ ইন্টেলিজেন্স পালিব সহজিস তথা পুতুলৰ প্ৰয়োজনৰ এবং অফিস বাবহুল্যৰ ক্ষেত্ৰে বাবপৰক উপস্থ-উপৰিকল্পনা আছে। প্ৰযোজনৰ জোৱাৰ উপস্থৰী হৈবে তাৰা দানেৰ পাঁচটি মেইনচৰম কৰিবলৈকে, ৪.৪ বিলিয়ন বাইচি জাতি এবং বিশ্বজৰী নিৰ্মাণকৰণ স্বৰূপে বেশ উচ্চ বাবহুল্যৰ পোষণ কৰে দৃঢ়পৰক প্ৰযোজন চালিবলৈ আছিছে।

ইউকেপিডিয়া ছান্বাও মুকুলাট্রের আবির এবং কেন্দ্রপানীয়ত্বা প্রযুক্তির প্রতিক্রিয়া আবেগ এবং অসম বৰষজ্ঞানীয় অভিজ্ঞতা পৰিবেশত আবেগ এওটা আবেগ হচ্ছিল যে— এ প্রযুক্তিতে মুকুলাট্রের মেট বিনিয়োগ ১৯৮০ সালের শুরুতে ৩৫.২ একর জমের বেঁচে ১৯৯১ সালে শুরুতে ৩০.২ একর উভারে হয়েছিল। কিন্তু এর বিনিয়োগ জাতীয় প্রয়োজন হয়েছিল। এ ব্যক্তিগত কেন্দ্র মুকুলাট্রের বিভিন্ন কোণামুণ্ডে তথ্যপ্রযুক্তির প্রযোজনাগত এবং অভিস বৰষজ্ঞানীয় সামগ্ৰ্য অভিজ্ঞতা কৰা ব্যাপক গবেষণা চালাব। বৰষজ্ঞানীয় প্রযুক্তি দ্বাৰা আবেগ আসে তা হচ্ছে— কোণামুণ্ডে তথ্য প্রযুক্তি প্রযোজনীয় এবং অভিস বৰষজ্ঞানীয়ত্ব দ্বাৰা যে সমস্যা সম্পূর্ণ পৰাপৰে বিনিয়োগ তা, খুল ব্যাপক বাস্তুত সম্পূর্ণ হিসেবে আছে। এ প্রযুক্তিৰ যথাপৰ্য্য সম্ভৱ আছে কেন্দ্রপানীয়ত্বে



ଶିଳ୍ପ ଉପକରଣ ଆଗାମୀ ପରିବହି

জাঁচ হনুমতের বাবহাত একটি উচ্চতম্পূর্ণ বাবস্থাপনা
নাম কমপিউটার নেটওয়ার্ক। এর মাধ্যমে যোগাযোগ,

অন্য তারা নিম্নোক্ত পদক্ষেপগুলো নেয়ার
প্রয়োজনীয়তাও আছে।

ପ୍ରଥମତ୍ତେ ଅକ୍ଷିନ୍ ସ୍ୟାବୁଶନ୍ତାନ୍ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତିକୁ
ଆମୋଦର କ୍ଷେତ୍ର ବାଜାର ନିଶ୍ଚିହ୍ନରେ ଆମୋଦନୀୟତ
ଅଲ୍ପରିଦ୍ୟାର୍ଥ । ବାଜାରେ ଚାହିଁ ରୁହେ ଏଥିନ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଶୁଦ୍ଧାଙ୍କ ସବୁଶାର୍ତ୍ତ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଓ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତିର ସାମାଜିକ
ଉପରେ ପ୍ରତି ନର୍ଜି ଦେଖାଇଛି ।

ପିତୀଆର୍ଥ କୋମ୍ପାନୀର ଜନଶକ୍ତିର ଅଭିଭାବା ଏହାନିସିବାତା ଯାଚାଇ କରେ କେବଳ ବ୍ୟବସ୍ଥାପନାମ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କାମଙ୍କ କଲେ ଉପରେ । ଯଦୁ ଆମାକୁଠିଲି ଯାହାର ଗ୍ୟାର୍ଡ୍ ଏହାରେ

