

তথ্য, কম্পিউটার এবং বাংলাদেশ

পুরীতি তথ্য বিশ্লেষণ কর হয়েছে। এই ভূগ্র হাত বিশ্লেষণ শক্তিশীল সম্পদ। এই প্রথম পুরীতি একটা সম্পদের সৃষ্টি হয়েছে যেটা তৈরী করে কাঠামোলের প্রয়োজন নেই, শিল্পালয়ের প্রয়োজন নেই, বিশ্লেষণ মূলক নিয়োগের প্রয়োজন নেই। প্রয়োজন আয় মূল্যায়ন কম্পিউটার এবং কম্পিউটার বিষয়ক জ্ঞানশিখন প্রক্রিয়া প্রচেষ্টায় বাধাদারণ অন্তে শিল্প গড়ে উঠেছে কিন্তু কম্পিউটার বিষয়ক জ্ঞানশিখন প্রক্রিয়া ডেখাওয়া গুরুতর প্রয়োগ না। যেটা গড়ে উঠে পারে ও শুধু জ্ঞানীয় পর্যায়ের আওতারিক প্রচেষ্টায়।

বাংলাদেশের মানব সেটো কি তার দেশের ক্যাছে দাবী করতে পারে না?

१. उत्तर लगाव

ଆମର ଏଥିବୁ ଏକଟା ନୂତନ ଜ୍ଞାନକେ ବାଦ କରି। ଏହି ଅଧ୍ୟାତ୍ମି ନୂତନ ଜ୍ଞାନ ନିଯମେ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଏବେ କମା ହୁଏ ବ୍ୟବସାୟ ଯେଉଁ ବଳା ପାଇଁ ପୂର୍ବନିଯମ ନିଶ୍ଚିତ ନେତ୍ର, ସମ୍ବଲପଣ ଓ ଧ୍ୟାନରେ ଜ୍ଞାନରେ, ଜ୍ଞାନଟି ସାଥୀରେ ପାଇଁ ବିନିଯିତ କରାଯାଇଥାଏଇ, ମେଟି କିମ୍ବା କେନେମିକି ମୋଟ ଦେବେ ମୋଟା ଶୁଭ ଅନୁଭବର କମା ଯାଏ କିନ୍ତୁ ନିଶ୍ଚିତ ହୁଏ କେତେ କିନ୍ତୁ ବଲାରେ ପାରେ ନା । ତେଣୁ ଏହି ଜ୍ଞାନଟି ଶର୍ତ୍ତି ଏବେଇ ଏବଂ ଶର୍ତ୍ତା ପ୍ରକିଳ୍ପିତେ ଏକଟା ଶୁଭ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘୟାଇଥାଏ । ପରିବର୍ତ୍ତନକେ ପୂର୍ବନିଯମ ଶୁଭ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆୟମିରେ ରହିବା ଦାବୀ କରିବାରେ । ନା, କିନ୍ତୁ ମୋଟ ଉପେକ୍ଷା କରାଯାଇବା କେମି ଉପାର୍କ ନେଇ ।

তথ্য জগতে মানুষীয়াছে পাশ্চাত্য জগতে, কারণ এর মূল বিনিষ্ঠ সম্পর্ক প্রযুক্তি বা টেকনোলজীর সাথে। টেকনোলজীর হে অল এর মাঝে স্বত্ত্বায়ে বেশী অবদান রেখেছে সেটা হচ্ছে কমপিউটার। কম্পিউটা উদাহরণ দিলে বোধ মাঝে।

‘আমি যখন ক্যালিফোর্নিয়া ইলেক্ট্রিচিট প্রা-
টকেনেলজিতে কাজ করি তখন সঙ্গে কয়েকের
জন্মে কোথায় জনি পিয়েসেস, যিনে এসে দেশি-
বেদানে মেটারিয়াল অব্যহত কোর্ট প্রেরণ করি।
বেদানে শাস্ত্রের অভ্যন্তরে পুরো একটা প্রাণিক হল
তৈরি হয়ে আসে। এতে কৃত হয় এ এক একটা কাজ
হতে পারে সেটা বিশুষ্ণ হওয়ার ফল নয়, কিন্তু
বিভিন্ন তোপক অবিষ্যক্ত করি কেমন করে? আমি
অবিষ্যক্ত করে আমার মাঝিয়ে শব্দ করে করেনি, কিন্তু
আমার এক ইলেক্ট্রিচিট বৃক্ষ তে আগুল করে
আমাকে আবেদন করে আসে তিনি দুর্ধালেন। বললেন,
কেমন করে এত ডাঙাগাঢ়ি করা হল আন? ইই! এই
যাসাগুলি কাঠে, কাঠের প্রতিটি টুকরা
কফিল্টের মধ্যে ডিউডিল করে যাপন করা
যাবে এসে একবারের জ্বাল থেকে কাঠের
কুকুরাগুলি করে দেয়, যাস মাঝিয়ে পাত্র।

ଟ୍ରେନାର୍ଥୀର କମଲିଟାରେ ତୋର ହୈନୋ
ସ୍ଵପ୍ନରେ ଟ୍ରେନାର୍ଥ ନୟ, କିନ୍ତୁ ଆମର ଯତ୍ର
ଟ୍ରେନାର୍ଥ । ଆକର୍ଷ ଅଳ୍ପ ସହିୟେ ଅତ୍ୱତ୍ ଦକ୍ଷତାର
ସାଥେ ଏକଟା କଣ୍ଠ କରା କରା କରିବାରେ ହେବା । କାରିଗର, କିମ୍ବା
ପ୍ରଯୋଗୀରେ ତଥାବେ ଯାଏ ଯନ୍ମ କାହାର ପାଶରେ ହେବା
ହେବା । ତାର ଜୀବନେ ପ୍ରତିକାରରେ ବିଜନ୍ମାରୀ ପରିବିରୁ

সেৱাৰ কঢ়লিউটাৰ আৰু সেৱাৰ ঘণ্টাপতি ব্যবহৃত কৰেননি, কিন্তু সাধাৰণ দানুৰ কিন্তু সাধাৰণ কঢ়লিউটাৰ এহেং তাৰ ছোকৰে সাধাৰণ কিন্তু ঘণ্টাপতি ব্যবহৃত কৰেননি। আৰু তাৰ ফল তৈৰী হয়েছে কিন্তু সাধাৰণ বিষ্ণু অত্যন্ত প্ৰেৰণামূলক ছিলিন্দি। অবিভুক্ত সকলাত্মক। রাজারাম মাঝুৰে কৰ্মসূচিতা বৈচিৎ শেও কৰেক খণ্ড।

এবারো একটা ঢাকা ধীরেন্দু উদ্বাহরণ দেয়া
যাব। সমুদ্রপুরুল একটা জাহাজ যেকে একটা
জাহাজ মিসাইল ছেড়া কর অবস্থার সিলে, সোনা
খানিকটা পুরু উঠে আসা যাব পুরু একটা নির্দিষ্ট
কিম দ্বারা ঢেক, তারপর সেই কিংবা ওপরে
যথি যেকে অপে একটা উপর সিলে সেটি ছাটচৰ,
অবিশ্বাস গতিত নয় বিলু অবিশ্বাস দক্ষতা,
পাহাড় এল মিসাইলটি উপরে উঠে আছে,
শাহুভ অতিক্রম করে মিসাইলটি নীচে নদে
যাচ্ছ। শহুর নদা অতিক্রম করে যাচ্ছে,
জাহাজের উপর দিয়ে ছুট যাচ্ছে, প্রয়োজনে দুরে
যাচ্ছে তানে কিনা কিনা যাচ্ছে। শুধু তাই নয় অবিশ্বাস
হচ্ছেন যেকে একবার কিছু স্বাভাবিক দেখেছিলেন
যে একটি জাহাজ মিসাইল সোজে তাদের সিলে
এসে হোল্টেলটিকে পাল কাটিবে দূরে দিয়ে আগতে
করব সামাজিক কাট হচ্ছে, দেন কেনেন বৃক্ষিমন নদ
পাহাড়ত বনে আবে এই জাহাজ মিসাইলটিতে, দে
নে করব করব করব যাবে যে কোরে যাব।

একটি খেলা। তথ্যকে ব্যবহার করে সেই অংস
ধূস খেলা হয় নিরাপদ দুরুত্ব ধেকে।

ଆର୍କେଟା ଡିପଲମେଟ୍ ସେବା ଥାଏ ।
ସାମ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର ନେମନ୍‌ସ ଫେଲୋନ୍ ତାର ଧ୍ୟା ପୂର୍ବ ଜୀବନ ଶିଳ୍ପ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କଟିବାଣେ ଏକାକିନେ
ମୁକ୍ତ ମଧ୍ୟ ହିସେବେ ଖାରୀ ହୁଏ କରେ ହେଲେ ଏବଳେ ।
କିମ୍ବା କି ? ତାର ଆର୍କ୍‌ଟିକାର ନେମନ୍‌ସ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ
ଜୀବନରେ ତାଙ୍କୁ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ? ତାର କୃତକ
ପେରେରେ ସାଥେର ଗୋଟିଏ କାଳୀ ତାନେବେଳେ ମଧ୍ୟବେଳେ
ଧର୍ଯ୍ୟା ବା ଦେବୀ ପୂର୍ଵିତ୍ର ସମ୍ବନ୍ଧେ ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତ
କରିଛନ୍ତି ଏବଂ ଆମେ ? ନୀ, ମେଟି ମୋଟିଏ ନୀ, ତାର
ପୂର୍ବିତ୍ର ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଥାଏ ଯେବେ ସାମ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର
ନାମେ ଏକି ଦେଖି କାଳୀ ରହେଇଥିବା ମଧ୍ୟକେ ମଧ୍ୟକେ
ହିସେବେ ଚିତାର କବା ହେବା । ଶାଶ୍ଵତ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ ଦେ
ଦେବ ହେବେ ମୁଁ ପିଲିବିଲେ ନିମ୍ନ, ତୁମୁଁ ମନ ବଢ଼ି ବଢ଼ି
କରୁଣାକରିବାକୁ ବନ୍ଧୁ କରିବା କାହିଁ କାହିଁ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର
ଥିବେ କାହାରେ ଶୁଣୁଣୁଣୁ ନିମ୍ନ କାଳୀ ମଧ୍ୟକେ
ଶ୍ରୀ ତୈତୀ ସାମ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର ନିଜେବେଳେ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର
କରିଲ ଏକା ଅର୍ଦ୍ଦାନିକ କରାରେ । ଶୀର୍ଷକଳ ତାରା
ଅଳ୍ପାଧିକ ହିସେବେ କଟିଯି ଏବେ, ଅଳ୍ପାଧିକ
ପର୍ଯ୍ୟ ଥାଏ ପର୍ଯ୍ୟ ଥାଏନି । କିମ୍ବା ତାନେବେଳେ ଧର୍ଯ୍ୟ ଥାଏନି
ଥିଲା ନା । ବିଶ୍ଵ ଶାତାର୍କୀର୍ଣ୍ଣ କେବଳ ମେଲେ ଆମ ଏକା
ଠିକେ ଥାଏଥିବା ଗାରେ ନା । ତୌ ଆମୀର ମନ୍ଦିର ଥିବନ୍ତିକୁ
ହ୍ୟାତ କରେ ସାମ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଆର୍କ୍‌ଟିକାର ଆବିକାର କରିଲ ଏବଂ
ଅବେଳିନିକ କରାରେ, କରାରେ ମଧ୍ୟକେ ବେବେ ହେଲା ।
ଏବେଳେ କେବଳ ହେବେ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ କରାରେ । ଓତ୍ତ ହୁଏ ବାରି
କିମ୍ବା କି ? କାହାର ଆବେଳାନ ।

এটি আবেক্ষণ্য দৃশ্য বিনিময়ের উদ্বাধন
আবর্তন দৃশ্য বলতে স্থানান্তরণ যে জিনিষটি বুড়ি
সেই দৃশ্য। যে দৃশ্য দেখা যায়, বোধ যায়, অনুভূত
করা যায় সেই দৃশ্য। কিন্তু মনে রাখতে হবে
আজক্ষণ্যের অঙ্গত তথ্যে যে পরিমাণে বচতে
তার সহ অন্য কৃত কথ থম নয়, তার কৃত অঙ্গে
আবেক্ষণ্যের দ্বা ছয়টির বাইরে, এক বন্ধ প্রেক্ষণের
থেকে অন্য কম্পিউটার, এক বন্ধ থেকে অন্য যায়
সেটি ছাটু চলছে। মহাকাশগামনের নিয়ন্ত্রণ থেকে
ক্ষতি করে ভেঙ্গে প্লাবলিশিং ব্যবহার করে
এক্ষেপের বই মেলার প্রকল্পটি বাইরের পিছনে
যায়ে সেই একই দৃশ্য, কম্পিউটারের সেই একই
বিস্ময় (shock)।

তথ্য, তথ্য আর তথ্য। পৃষ্ঠারিত এমন মানুষের হৈকে অন্য মানুষেরা, এক কল্পিতার হৈকে অন্য কল্পিতারে, এক বছোর হৈকে অন্য বছোর ছুটে চলেছে সেই দেশে, দ্রুত ক্ষেত্রে দ্রুতভাবে প্রস্তুত হয়ে থাকে। এই সময়ের অভিক্ষিণ ফাইবারের মাঝে দিয়ে দল জড়ানোর বইয়ের সফরগীরূপ তথ্য ছুটে যেতে পারে; সুপ্রিম কল্পিতারে লক্ষকে প্রিপার দেই তথ্যের ক্ষেত্রে হিসেবের মাধ্যে ঘাটাই করা যায়। তখন সহজেরে প্রিপুর হচ্ছে এবং এক ক্ষেত্রে ইউনিভার্সিটি রিভিউজান হয়ে পৃষ্ঠারিত চেহারা পার্কে সিয়েছিল, মানুষের শুধুমাত্র জড়ানোর একেবারেই। এই জড়িত হবে দেশ সেই প্রিপুর অঙ্গে লিপিতে প্রিপুর পুরুষ পুরুষের পুরুষের আঁচ হচ্ছে দেশে যাবার পথ। যারা দেশের ভাসা নিজেদের সংশ্লিষ্ট, প্রেরণা, নিয়ম

এখন কি প্রতিভাবান জনশক্তিকে ঝুল দিতে বাধা
হয়েছে ভাদের হাতে।

এবন আবার বিভিন্ন লিপির হচ্ছে পুরীভূত,
তথ্য বিস্তুর। এক সময় যে কাজে ব্যবহৃত হত
মানুষের শুধু, ইণ্ডিপ্রিয়াল ভিলিউনিয়ানের পর
সেখানে ব্যবহৃত হচ্ছে যথ। টিপ্পনি তথ্য
বিস্তুরের পর দেখানো একসময় ব্যবহৃত হত
মানুষের অর্থিক দ্বিধানে ব্যবহৃত হবে কোর্টৰ ক্ষেত্ৰে
যথ — সামাজিক অৰ্থে যৌথে কোর্টৰ হৃষি ক্ষেত্ৰটোৱা
যে জৰি, যে দেশ দেই দৰ্থে বিপুলে অপে নিবেদ
পৰেৰ শতাব্দীতে তজাই হয়ে পৃথিবীতে কোৱাবে
হৃষেতে মুঠোৱা। অভয়া এৰ ধৰণে একবাৰ সেটা
অস্তিত দেখো, ইণ্ডোৱাৰ সাথে পাশ্চাত্য জগতেৰ
অস্তিত মুঠোটি লিখ তথ্য মুঠ—যে মুঠটি কৰা
হয়েছিল সংক্ষেপে যথে।

ହୀ, ସଫ୍ଟও୍ୱେର ଦିଲେ । ମେ କାରାନ ପାଞ୍ଚାତ୍ୟ ଦେଶେ ଏହି ଏକଜନ ସୈନିକେର ଥାଲେ ବିନିଯିମେ ଦେଖା ହାବେ ଆନୁମାନିକ ଏକ ହାତକ ଇରାକୀ ସୈନିକେର ପ୍ରାଣ । ଏହି ଭାବକେର ଅମ୍ବ ଯୁଦ୍ଧ ସ୍ଵର୍ଗ ହାବେଇ ଯେ ବିନିଯିଟିର ଝନ୍ଯେ ସେଠି ଛିଲ ସଫ୍ଟଓ୍ୱେର ।

২. ধার্ভওয়ার সফটওয়্যার

ଏତଥିବୁ ଯେ କଥାଗୁଣି ବଲା ହେବୁ, ଦେଖିଲି
ଧାନିକଟୀ ଆଧିକ, ଧାନିକଟୀ ମାନିକ ଏବଂ ଧାନିକଟୀ
ଉତ୍ତରାର୍ଥୀ କଥା । ଏବାରେ ବାସ୍ତବ ଜ୍ଞାତେ ନେଇ ଆସ
ଯାକ ।

হার্ডওয়ার আর সফটওয়ার বলতে কি
বৈকাণে হয় সেটা অজ্ঞান সবাই জানে, তবু
পরিস্থিতিগত খরচিত আবেক্ষণ্য বলে নথা
নথিপ্রতিক নয়। হার্ডওয়ার হচ্ছে কম্পিউটার
নথক যথাপুরোভিন, কী বোর্ড, হার্ডডেস্ক,
প্রিমি ডিস্প, ডিপ্প ইভারল এবং সর্বপূর্ণ
যাইকোম্পানিসের এবং মেমোরিসহ মূল বৈচিত্রি।
সফটওয়ার হচ্ছে তথ্য টেক্স কম্পিউটারের এবং
তার সাথে যুক্ত অন্য সব যন্ত্রপাতির কৌশলী
কিনিমে কিনিমে করে দেয়। আগো সেকেন্ড
কথায় বলতে কম্পিউটার হচ্ছে হার্ডওয়ার, এবং
তার প্রযোগ হচ্ছে সফটওয়ার। সফটওয়ার হচ্ছে
ধরা যায়ের বাইরের একটা কিনিম, আগো সেটা
ডেভো করে পারে, প্রিমি কিনিমে করে এক জাতীয়া
খেলে অন্য ভালোবাস নিতে পারি কিন্তু প্রযোগ
কম্পিউটারের হার্ডওয়ারের মাঝেই এর প্রাপ্তি
প্রতিশ্রুতি হয়।

সাধারণ ঘননু, যারা আবুলিন কঢ়িলিটারকে
কাজ করতে দেখেননি, তারা অথবার সেটি দেখে
সাধারণত ব্যক্তিগত হয়ে থান। জিমিনী যে অন্যু-
যাপী প্রযোজনীয়ের কাছে সেটা প্রাপ্ত হওয়ার খিলাফ
তৈরি তাম না। যার কঢ়িলিটারের স্পর্শে ব্যক্তিগত
আছেন, তার কঢ়িলিটারের স্থূল কার্ডিওগ্রাফ দেখে
কঢ়িলিটারের হার্টওয়ারকে। নতুন মডেলের
কঢ়িলিটার, তাদের গতি, নতুন যাইহেন্সেসের,
তারের ক্ষতি ইত্যাদি নিয়ে আলোচনা করা
বর্তমান কালের ফ্যাশন। কিন্তু সফটওয়্যারের নামক
নিয়ে, যেটি কঢ়িলিটারের নামক
নিয়ে বিবরিত হচ্ছে স্টেট ভার অন্দর প্রাপ্ত

କରାତେ ପାରେନ ନା । ଯେ ଜିନିଯ ବ୍ରା ଯାଉ ନା, ଛୋଟା
ଯାଉ ନା ସେଇ ଜିନିଯେର ଫଳ ଦେବା ଯାଏ କେମନ କରୁବେ ?

କିମ୍ବା ଏହି ଦେବୀ କରେଟା ଜ୍ଞାନିଙ୍କ ବଳେ ଦୟାପାତ୍ର
ଯାହା, ଆମି ନିଶ୍ଚିତ ଅନେକବେଳେ ଜ୍ଞାନ ସ୍ଥାପାଇବା
ବିଶ୍ୱାସ କରା ଶୁଣ ହେ, କାରଣ ଆମି ନିଜେ ଯଥିଲୁ
ଅବ୍ୟବଧାର ଏଟା ଗୁଣଲିଙ୍ଗ, ସ୍ଥାପାଇବା ଆମର
ପରମ ବିଶ୍ୱାସ କରା ଶୁଣ ଲିଲି । ଦେବୀ ହାହୁ,
କରଖିଟାରେ ରଙ୍ଗତେ ହାର୍ଡ ଓର୍ଯ୍ୟାର ଏବଂ
ଶ୍ଵରୋପରେ ଥାଏ ସହଜ ଅନ୍ତରୁତ ହେଲେ
ଜାଗନ୍ନାଥଙ୍କା ।

যেহেতু সেটা সহজ সেটা তুলনামূলকভাবে
স্থাপন করা যাবে।

ব্যাপ্তি একটি বাধা করা যাক। আমদের

ଏହାଲିତ ଧରାଣ ଅଟ୍ଟାନ୍ତ ଆତିଲ କାହିଁ କରାଯାଇଛନ୍ତି ମରକାର ଶର୍ମିନ୍ଦିକ ବହମିଲିଟର୍। ଏକଟା ଅଟ୍ଟାନ୍ତ ଉପରେ ଉପାର୍ଥ ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି ଏହାକିମିନ୍ଦିକ ମହାବିଶ୍ୱାସମାନ ଦେଖି ମୁହଁ ମୌରିଗାତର ପାଇଁ ହେଲେ ଯାଇଛନ୍ତି । ଏକଟା ମହାବିଶ୍ୱାସମାନ ଦେଖି ମୁହଁ ମୌରିଗାତର ପାଇଁ ହେଲେ ଯାଇଛନ୍ତି । ଏହାକିମିନ୍ଦିକ ମହାବିଶ୍ୱାସମାନ ଦେଖି ମୁହଁ ମୌରିଗାତର ପାଇଁ ହେଲେ ଯାଇଛନ୍ତି । ଏହାକିମିନ୍ଦିକ ମହାବିଶ୍ୱାସମାନ ଦେଖି ମୁହଁ ମୌରିଗାତର ପାଇଁ ହେଲେ ଯାଇଛନ୍ତି ।

ভয়েজার-২ মাসের দ্বৈত বহুকালাশন নিয়ন্ত্রণ কর্তৃর জন্যে দ্বৈত কমপিউটার ব্যবহার করা হচ্ছে। আমি আগোকাল আগোক বর্ষ বর্ষ টেক লেবের দ্বারা তার দ্বৈত কেবল কমপিউটার ব্যবহার করি। কমপিউটার ব্যবহারের ফলাফল আর ছেলেমেয়ের একটা কমপিউটার অভয়েজার-২ কে সন্তুষ্ট পদ্ধতিখন নিয়ন্ত্রণ করে প্রোগ্রামের গ্রহণ সম্পর্কে দেখ আম, এই অঙ্গাঞ্চল ছবি পূর্ণরূপে আমার ক্ষেত্রে পরিবর্তন করে এবং আমার অন্যান্য কাজের আর কোন উপরাজ্যে দেখ। অভয়েজার-২ একটা গুরু থেকে আমা গুরু হয়ে দেখে দুর্দল বহুর লেগে যেতো, সেই সম্বন্ধিতে পূর্বীর বিজ্ঞানীরা বসে বসে ডেক্সেজার-২ এর সামৰিত ধৰ্মীয়ীর কমপিউটারের জন্যে সুন্দর সফটওয়্যারের নির্যাপৎ, সেই সব সফটওয়্যারের পুরী হৈক ডেক্সেজার-২ এর প্রাণোন্ন হত, সেই সব সফটওয়্যারের কমপিউটারে স্লোভ করা হত, কমপিউটার সেগুলি

યાદ્વારાની કથા, એવું અસાધ્ય સમય કરતાં। પ્રીતિની વિજાનીની દુર્લભાઈ એવાં સહિત ઘોયાને કણાણે ડાઢેના – ૨ એવ અભિયાન શર્વક હૃત્યા હતું પરં હૃત્યા! ડાઢેના – એવ અસાધ્ય સમયની હૃત્યા આધારે તોચે આંગંદી નિયમ દેખિયે તોચે કફાળિટોરની વાયરાની હૃત્યા તાર સહિત ઘોયાની હૃત્યાની!

ଅନୁମିତିକ କଥାପିଣ୍ଡାରେ ହୃଦୟରେ ଆଶ
ହୁଏ ଯେହିକେତୁମାନର । ଲିଖିତକରେ ଉପର ଲକ୍ଷ୍ୟ
ଫିଲେଟିକ୍‌ର କୁଟ୍ ଜୀବଜୀବନ ଏକତ୍ର କରେ ତୈରି ହୁଏ
କିମ୍ବା କୁଟ୍ ମଧ୍ୟ ସାଇଂକ୍‌ରେ ପାଇଲା । ଫ୍ରାଙ୍କିଲିନ୍
ଥେକ ଏକବାର ବେଳ ହୁଏ ମାନୀ ଧୀରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ
ଆଇଲା । ମୂଳ୍ୟ କମେ ଆସିବ କୁଣ୍ଡ । ଅଟକ
ପରିଯୋଗିତା ଚାଲିମିଳି, ଆହବକ ଅସାଧ୍ୟ
ମହିମାନଙ୍କରେ ପାଇ ବୁଦ୍ଧର କୁଟ୍ କୋଣ୍ଠାଳୀର
ହଜାଗେ ଅଚଳ ହିଲେ ଦେଖ ନିଜେ ମୁଦ୍ରା । ଅଧିକାରୀ
ହୃଦୟରେ ପରାମର୍ଶ ଯାଏ ଅଧିକାରୀ କରନ୍ତାମନୀ

ପ୍ରଦେଶର, ପାଓଯା ସାହେ ଅବିଶ୍ୱାସ୍ୟ ସବୁ
କୁମଣିଟିଟାର ।

ଅର୍ଥ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାବ । ତେଣୁ ଅବିଶ୍ୱାସ ମନେ ହେଲେ
ପାରେ, ପ୍ରକାଶିତ ଦେଇ ଦେଇ ବିଦ୍ୟାଲୟରେ, ଦେଇ
ଦେଇ ଗେବେକାଳେ ଧୂର୍ବଲ ବୃଦ୍ଧିକାଳେ ଯାନ୍ତି ହିନ୍ଦିଯାରେ
ଦେଇ ହେଲେ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାବ ନାମ ବିନିଯିତାକୁ ବାଣୀ
ଆନନ୍ଦିତ । ଯଜ୍ଞାର ଯଜ୍ଞା ବିଜ୍ଞାନ ପାରିବାରିକୁ
ପାରିବାରିକୁ ଧୂର୍ବଲ କରେ ଦେଇ ଦେଇ ବିନାରୀକୁ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାବ
ବିନିଯିତ ତୈରି କରା ଏତ କରିଛନ ହେଲେ ପାଇଁଜ୍ଞାନିକୁ ହେଲେ
ଦେଇ ତୈରି କରାନ ଉପରେଇ ଏକଟା ନୂତନ ବିନିଯିତ
ଶର୍ତ୍ତ ହେଲେ, ଯାର ନାମ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାବ ବିନିଯିତିରେ
ଓଡ଼ିଶା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ନାମ ସମ୍ପଦଭ୍ୟାବ ଦେଇ ଯାଏ
ଦେଇ ହେଲେ ଏବଂ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ ହିନ୍ଦି ।

ହାତପ୍ରେସର ଡୁଲାମୁଲକବାବେ ସହଜ, ଏବଂ
କମପିଟ୍ଟାରରେ ବୃଦ୍ଧ ଚାଲେଖ ହେଉ ତାର
ସଂକ୍ଷିପ୍ତଗ୍ରାହୀ, ଆମାଦେର ଜୀବେ ଏହି ସମ୍ଭାବନା
ଏକଟି ଉତ୍କଳ ଲିକ ରାଖେ । ମୋତି ହେଲେ
ପ୍ରତିଶ୍ଵରର ଶିଳ୍ପରେ ଅଭିଭାବିତ ଶୁଣୁ
ଟକ୍ଟ ମେଲେର ଜୀବେ ଏକଟିତୋଳି ନାୟ, ହେଉ କରାନେ
ସଜ୍ଜିକାର ଅର୍ଥେ ଆମାଦେର ମେଲେର ମତ ଦେଖି ଏହି
ପ୍ରତିଶ୍ଵରମାତ୍ର ଅର୍ଥ ନିତେ ପାରବେ । ଏବଂ ଜୀବେ
ଯେ ବିଲିଙ୍ଗିଟି ପ୍ରୋଜେକ୍ଟର ମୌଳି ହେଲେ କମପିଟ୍ଟାର,
ଏବଂ କମପିଟ୍ଟାର ଅଭିଭାବିତ ଆମାଦେର
କମପିଟ୍ଟାର ଅଭ୍ୟନ୍ତ ହେଲାମୁଲକ ଜୀବେ । ହେଉ
ଥାରିକ ବାଲୋଦେଖରେ ମତ ଦେଖି କରିବେ ତାର
ପ୍ରୋଜେକ୍ଟନ ମୋନୋର ମତ ବ୍ୟକ୍ତତାନି ସମ୍ବନ୍ଧ
କମପିଟ୍ଟାର କିମ୍ବତ୍ ପାରବେ । ତାହାର
କମପିଟ୍ଟାର ଶିଳ୍ପ ଏକାକିବିଧ ପରିବର୍ତ୍ତନ
ଆମେରକ ଅଭିଭାବିକ ବିଶ୍ୱାସ ଏକଟି
କମପିଟ୍ଟାରରେ ଜୀବ୍ୟାଗ୍ରହୀ ଆଜକାଳ ହେଲି ହେତୁ
ଓହାର୍କ ଟେଲମ ଜୀବ୍ୟାକ କରେ ନିର୍ମାଣ । ଏତୋଜ୍ଞନ
ନୈତିକ୍ୟାର୍ଥିକ କରେ ଦେଖିଲି ଏକାଥାବେ ହୁଏ ଦୋଷ
ହୁଏ । ଦେଖିଲି କେବଳ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଆବଶ୍ୟକ
କରେବାକୁ ଜୀବେ ବାରାଦାରିଭିତରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନେଇ ।

ଦିଲ୍ଲାଯ ଯେ ଜୀବନଶତ ପ୍ରାୟୋଗିକ ସେଟୀ ହୁଏ
କମିଟିଆର ବିଷୟକ କେନ୍ଦ୍ରିତି । ସେଇ କେନ୍ଦ୍ରିତି
ରାତରାତି ତୈରି କରା ଥାବେ ନା । ସେଟୀ ଗଡ଼େ ତୋଳାଇ
କଣେ ଯା ଆୟୋଗନ ସେଟୀ ହୁଏ କମିଟିଆରର
ଡିଜିଟିଶନ ବିତ୍ତରୀତେ Infrastructure !

୭. ଭିତ୍ତିଖ୍ରସ୍ତି

এবাবে একটা ভুল হতে দেয়া যাব। কেউ যদি
হলে করে যে একটা ছোট পিণি জোগাড় করে দেয়ে
বসে সে প্লাস পান ভাবে প্রাণীক করা লিখে
বাইরের প্রতিরিদ্বন্দ্বী
র সাথে সফটওয়্যারের
প্রতিযোগিতার মধ্যে শোষণ
সম্পর্ক সহজে দেখ পূর্ব
ভুল করাব। ধরে বসে চকচকেস প্রোগ্রাম লিখে সেটা
নিয়ে অঙ্গীকারী করা হয়েছে সেরকম উভারেস
অর্থে তা না। কিন্তু সেটা টিক উভারেন নহ, সেটা
অর্থেই দুই করার আগন্তে নির্মাণ টিকিট কেনার মত
উভারেন। বাইরের প্রতিরিদ্বন্দ্বী
র সাথে সফটওয়্যার

শিল্পের প্রতিযোগিতায় নামার আগে দক্ষতার কম্পিউটারের একটি ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্ষমতা। ঘরে বসে টুকুটাক কম্পিউটারের ব্যবহার আর কম্পিউটারের ইন্ডাস্ট্রিয়াল ক্ষমতার এক বিস্ময় নয়। সভিকার অর্থে কম্পিউটার স্বতে পা দেয়ার জন্যে হটা দরকার সেটা হতে হবে অনেক ব্যাপক। সহজের আগে গতে ভুলতে হবে সেই ইন্ডাস্ট্রিয়াল। এই সূচীটি গতে উত্তোলনে প্রক্রিয়াজালয়ের কম্পিউটার সম্পর্কে বিভাগ বা সে ধরণের কেন ইন্ডাস্ট্রিয়াল। বেছনে ছাত-ছাতী শিক্ষক এবং গবেষকদের যাবে কম্পিউটার সেই আনন্দে গড়ে উঠবে ধীরে ধীরে। স্থার্ট একটা অন্য হয়ে সেই দৃষ্টি আনন্দে। বাজেগেশের অভিজ্ঞ জনপ্রিয় শুভ একটা অন্ধ দেশের দাইরে রয়েছে। তাদের ছাত-একটা অনেকে হলি সমাজিকভাবেও ব্যবহার করা যায়, অত্যন্ত মুক্ত গতে উত্তোলনে সেই ইন্ডাস্ট্রিয়াল। দেশপ্রতিষ্ঠিত সহজ জনপ্রিয় সাহায্য করার জন্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে, তাদেরকে ডেকে দেখলেই তার প্রয়োগ পাওয়া যাবে।

পুরুষীর বড় বড় বিশ্ববিদ্যালয়ের বড় বড় কম্পিউটারের সামনে বিভাগে নানা ধরণের কাজ হচ্ছে, তৈরী হচ্ছে চাকচাদ সফটওয়্যার, তৈরী হচ্ছে সফটওয়্যার তৈরী করা জন্যে আরো চাকচাদ সহজেক সফটওয়ার (Tool), অবিশ্বাস্য তাদের ক্ষমতা, অবিশ্বাস্য তাদের বৈচিত্র। শৈক্ষণ জন্মে জানো, জননী জনে ভুল দূলনা নেই। যে সবজন সহজেক সফটওয়ারের রয়েছে সেগুলি ব্যবহার করে অতি সহজে আজকাল কম্পিউটারের নুতন একটা

ভাবার জন্য দেয়া যায়, তার জন্যে কাজ চালানোর উপযোগী একটা কম্পাইলার সিলে কেলা যায়। চোখ ধীরে প্রাক্তিক তৈরী করা যায়, অ্যারোডিম সিলেট সিলে পরীক্ষা নিরীক্ষা করা যায়, অটিল ইলেক্ট্রনিকের সিলেট করা যায়। আর সবচেয়ে বড় কথা এই সব অবিশ্বাস্য সহজেক ব্যবহারে কেন ব্যবহারকার নেই, যা হচ্ছে সে ব্যবহার করতে পার। এগুলি কেন মূল লিখে কিনে আনতে হবে না।

জ্ঞান সাধনার দিন থেকে দেশে এটি একটি আর্থ সুযোগ। পদার্থ বিজ্ঞানের জুলি পরীক্ষা করার জন্যে একটা পার্টিকেল এলিমেন্ট অন্য দেশ থেকে তুল আনুর কথা কেট কুপনা করতে পারেন। এবং অন্য অন্য প্রয়োজনে পৃথিবীর সম্পর্ক সহজেওয়াল তুল আনা যায়। এলেরে ছাত-ছাতীরে গতবাবে অসম্পূর্ণ একটা শিক্ষা সহজ কাজের প্রয়োজন নেই। তারা সর্বিশ্বিক হার্ডওয়ারের অভিজ্ঞ হচ্চে পারে, ফোটোন, প্যান্কেব এবং এর প্রশাপাপি অবস্থার অভিযোগেতে আগ্রহী, আটিমিসিয়াল ইলেক্ট্রনিকেস এমন কি চাকচাদ নির্দেশকে কাজ করতে পারে। ইলেক্ট্রনের পাশগুপ্তি ডিস্ট্রিবিউটেট কম্পিউটারে গবেষণা করতে পারে, প্যারালল কম্পিউটারের নীতি নির্ধারণ করতে পারে। নেটওয়ার্কে এই হত পারকাতে পারে। এ সবের জন্যে খুব বেশী অর্থের প্রয়োজন নেই, যে জিনিসটার সোতা হচ্ছে সমিক্ষা।

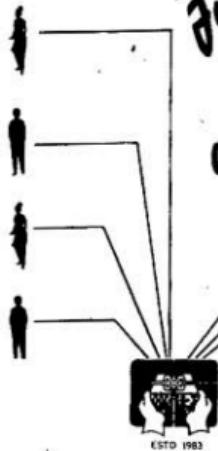
বালোদেশের একটা বিরাট জনশক্তি সাম্প্রতিকালে প্রাক্তান দেশবাস করছে। বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তির এমন কোন ক্ষেত্র নেই যেখানে বালোদেশের জিজ্ঞাসী এবং ইঞ্জিনিয়ারোঁ বড় ধূমের অববান রাখেননি। যত দিন যাইছে, তারা আরো গুরুত্বপূর্ণ পদে আসে নিষেছে। তাদের অনেক ইন্ডাস্ট্রি বালোদেশে বাসবাসের কম্পিউটার সহজাত কাজকর্ম শুরু করতে কথা চিন্তা ভাবনা করলেন। সেখে কম্পিউটার বিশেষ একটা জনশক্তি তৈরী হয়ে থাকলে পূরো ব্যাপারটি হ্যান্ডিত্ব হত পারত, সে বিষয়ে কোন সবেচ্ছ নেই।

৪. উপস্থিত : :

পুরুষীর তথ্য প্রিয় শুভ হয়েছে। এই তথ্য হচ্ছে বিশেষ স্তোত্রীয় সম্পর্ক। এই প্রথম পুরুষীতে একটা সম্পদের সৃষ্টি হয়েছে যেটা তৈরী করতে কাঁচামালের প্রয়োজন নেই, শিল্প মূলধন নির্যাপ্ত প্রয়োজন নেই। প্রয়োজন প্রাপ্ত দ্রুতগামী কম্পিউটার এবং কম্পিউটার বিষয়ক জনশক্তি। ব্যক্তিগত প্রতীয়া বালোদেশে অবেক শিল্প গতে উচ্চে বিস্তৃত কম্পিউটার বিষয়ক জনশক্তি ব্যক্তিগত উদ্বোগ গতে উত্তোলন করার পথ। সেটা গতে উত্তোলন পারে শুধু মাত্র ভার্তীয় পর্যায়ের অস্তরিক প্রচেষ্টা।

বালোদেশের যান্যু সেটা কি তার দেশের কাছে দারী করতে পারে না ? *

*Join
concept
and work with
confidence*



concept
COMPUTER NETWORK

At Concept, since 1983 we have been teaching thousands of students in different Computer courses. Our students are now working successfully in different organizations. With their excellence, they not only built their carrier but also helped shaping the Computer Culture in the country. And its not at all surprising as at Concept we not only teach, we go for the Computer Culture.

Concept-Generating Computer People Since 1983.

House No : 1, 2nd floor. Road No : 2, Dhanmondi. Tel : 50 16 00