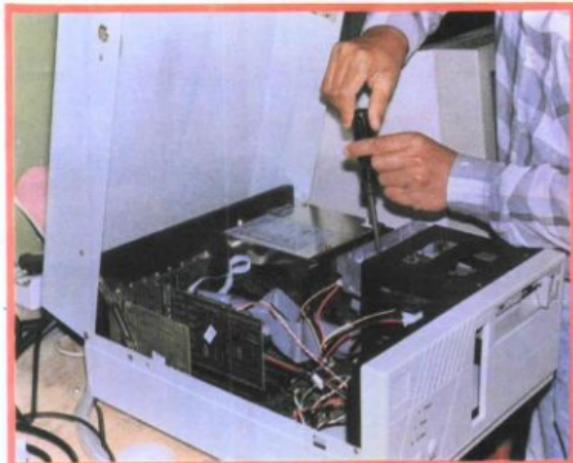


মাসিক

# কম্পিউটার জগৎ



৯০-এর দশকে  
উন্নয়নের প্রবণতা  
কম্পিউটারে নিহিত

স্মেষ্ট শীট  
প্রোগ্রাম পরিকল্পনা

বেনামী সংযোজনের কম্পিউটার  
যোগ্যতা ও দক্ষতায়  
বাজার দখল করছে



খুলনা ভাসিটির তরঙ্গেরা  
রাজনীবিদ ও সরকারের উপর ক্ষুরু

কম্পিউটার খেলো প্রকল্প

Microprocessor 1992

সফটওয়্যারের কারুকাজ

সর্বশেষে কম্পিউটার ব্যবহার

অলিম্পিকে কম্পিউটার

ব্যবহারকারীর পাতা

বাংলাদেশের ট্রেনিং সেন্টার

পিসি টুল্স, নটন ইউটিলিটি

কম্পিউটার জগতের খবর

## মাসিক কম্পিউটার জগৎ

मार्च १९७८

উন্নতি  
জ বার্ষিক জো প্রক্রী  
জ মুদ্রণ স্টার্টিউ  
জ সৈক সংস্থা ইন্ডিয়া  
জ মুদ্রণ আইলেব  
জ পুরুষ ইলাম

সম্পাদনা উপস্থিতি  
জ বালু কালো  
সম্পাদক

এস. এ. এ. এস. অভয়চোৱা  
নির্বাচী সম্পাদক  
শেখের বন্ধন ইলাম

প্রধান নির্বাচী  
সুরীয়া ইলাম দেলি  
সহযোগী সম্পাদক  
কালোবো বাবু

সহযোগী সম্পাদক  
বৈদেশিক বন্ধন  
মুক্তবো মোবার ছোটুৰী

সম্পাদনা সহযোগী

\* এস. এস. নির্বাচী

\* প্রে. এ. সামেন

\* প্রাপ্তি বাবু

\* এস. এ. এস. নির্বাচী

\* শীর্ষ ইলাম

\* বাবু

বিশেষ প্রতিনিধি

জ মুক্তবো কালোবো - আইলেব

জ বার্ষিক আবহাও সেলিম - আইলেব

জ বার্ষিক বন্ধন - আইলেব

জ এস. বাবু - ইলাম

বিশেষ স্টোরো - আইলেব

বৃক্ষ পুরুষ - বালু

এস. এস. - কালো

বেঙ্গলীয় প্রতিনিধি - কালো

বাবু বা বাবু পার্সন্স - দেলি

পিল নির্বাচী - আবহাও

আবহাও বাবু

কালোবো প্রতিনিধি

জ কালোবো ইলাম

১৫৪/ প্রাপ্তি বন্ধন, ইলাম - ১৫৪।

ফোন : ১০ ৬৪ ৮২

মুক্তবো :

জ আলিম পিটির এবং প্রাপ্তিবাবু

জ ৪৩ বেল বাবু, ইলাম।

অবস্থক : নববো কালো

জ ১৫৪/ আবহাও বন্ধন, ইলাম - ১৫৪।

ফোন : ১০ ৬৪ ৮২

শীর্ষ এস্টি কলি পানুর টাকা

শীর্ষ হাতো জন্যা বার্ষিক সঞ্চাল সেচ শপ টাকা,  
বার্ষিক সঞ্চাল আবো টাকা হাবি অর্জুন, চৰ,  
বাবু বাবু চৰ্ট-এ “কম্পিউটার জগৎ”  
নথো ১৫৬/ আবহাও বন্ধন, ইলাম - ১৫৬ এই  
চিনামান পাঠাতে হবে।

## সম্পাদকের দফতর থেকে

মাসিক  
কম্পিউটার জগৎ

মার্চ ১৯৯২

ডাটা এন্টি পিলকে ওয়েবজ আর্নার্স স্কীমের আওতায় আনুন

কোন লিপ্প গড়ে উটোবার জন্যে সেলের সরকারের কুমিকা অপলিসীয়। একবা আবো  
বেলী করে ঘোষণা হয় যদি সেই লিপ্প হয় কিছু স্বল্প ধরলের প্রচলিত ধরাতে বাইরের  
কিছু। সরকারের একেবে উটিভি, সভাবা সকলাতে উদ্যোগান্বকে উদ্বাহিত কৰা।  
ডাটা এন্টি যে একটি অভিয সার্কুলের এবং অর্ধকী লিপ্প হিসেবে এসেলে গড়ে উটো  
পারে একেব নিয়ে এখন সেলের আব কোন অবকাশ নেই। এই লিপ্প স্বল্পন ও বিল্ডিংর  
জন্যে সুখন্দন হচ্ছে সেলে ও কোর্ট অর্জুন এমন কোন বাস্তব পদক্ষেপ নির্দেশ কৰা হচ্ছি। এম  
কোন বালিভিক উদ্যোগান্বই কিছু না বিল্ড খুলি বাকে। কোন মজুন ধরণের বালিভিক  
উদ্যোগ একবা আবো বেলী সঁজি। আব একবারই উদ্যোগান্বকে উদ্বাহিত কৰবার  
সামিত নিতে হবে সরকারকৰে।

সেলের বাইরে যেমে কাজ করে মূল্যবান বৈদেশিক মূল্য বাবা আব কৰছেন সরকার  
তামের জন্যে ওয়েবজ আর্নার্স স্কীমের ব্যবহৃত কৰেছেন। যাজা সেলে বলে কাজ করেই  
বৈদেশিক মূল্য পারিশ্রমিক আব কৰতে পারেন তামের জন্যে ও সরকার এ ধরণের একটি  
ব্যৱহা নিতে পারেন। ডাটা এন্টি সার্টিস নিয়ে বাবা ইতোমধ্যেই উপোর্জনক হয়েছেন  
তাবা এতে করে সহজেই তামের পারিশ্রমিকের বৈদেশিক মূল্য বাইরের বাবে আব না  
হেলে সেলে আবতে পারবেন। এতে তাবা অভিক্ষিত খুলি ও অবিক বিল্ডিয়েল আবো  
উদ্যোগ হচ্ছে হবেন বলে আবামের শুরু। তাছাড়া সেলের বৈদেশিক মূল্য রিকার্ডে এব  
সুরু পড়বে।

নতুন লিপ্পায়ে উৎসাহ আবান কৰবার আবেকটি পথ হচ্ছে সীমিত সময়ের আবে পা  
লিপ্পের আবকে কৰমুক্ত ঘোষণা কৰা। ডাটা এন্টি সার্টিসকেও যদি এ ধরণের ‘ট্যাঙ  
হলিউড’ আওতায় আবা যাব তবে তা এ লিপ্পের প্রাসারে উৎখণ্ডণে বনাত্মক কুমিকা  
কৰাবে।

ডাটা এন্টি ব্যৱহাৰে দেশেৰ যে সমৰ্প উদ্যোগান্ব যথেষ্ট আয়ী - এব কিছু কিছু কাজও  
কৰেছেন ‘কম্পিউটার জগৎ’ - এব এ ধরণেৰ তিকারীয়াৰ সাথে তাবা সম্পূর্ণ একমত।  
আবার সরকারেৰ ব্যৱহাৰ কাৰ্যকৰণে কৰাবে যিষে সুইচ সচিয়াকাৰে বিবেচনা কৰবার  
জন্যে সন্মৰ্খ অনুত্থাপ আনাবিছি।

দেশে যে অনেক হৃষি হৃষি একটি প্রতিশ্ঠান রয়েছে যাবা কম্পিউটারেৰ খুচো যোৱাখ বাইরে  
থেকে আবামানী কাৰে এখনে বলে সহযোগীল কৰে পূর্ণীয় কম্পিউটার তৈরী কৰে দে  
সপ্রকৰ্তৃ আবার অনেক বিন থেকে কৰে কৰে আসছিলো। এসংখ্যা কম্পিউটার জগৎ - এ  
পাবেন এব উপোৰে একটি অনুসূক্ষাৰী একতিবেন। লিপ্প সংযোজনকাৰী একতিবেনু লোক  
কৰাবার কৰ্তৃপক্ষৰ ব্যৱহাৰ আবারা এ সংখ্যাৰ অক্ষয় কৰবাব।

একবা হাতো সত্য যে বাইরেৰ থেকে কম্পিউটারেৰ খুচো যোৱাখ নিয়ে এসে এখানে  
সহযোগীলেৰ যে একটি তাৰে আবো বৃক্ষ বা কৰ্ম সংযোগৰ সঞ্চালনা কৰিব।  
তাৰে একটা সত্য যে একটি আবো একটি প্রতিকীল থেকে দেখা সত্য। আবাবা যে  
শুক্রকম্পিউটারাপনেৰ কাৰা বলছি তাৰে এ ধৰণেৰ কৰকল অভিয সাহায্যক হবে।  
জনসেৱন হ্যাতে কম্পিউটার চালিলে অভিয অকলৈ পৰ্যায বিল্ডাল পৰ্যায হ্যাতে  
কম্পিউটার (হ্যো না তা একটি লিপ্প একটি কম্পিউটিবল) রাখোৱান। একেবে  
কম্পিউটার লোতে হবে আবো অনেক অল সামৰ। দেশেৰ কম্পিউটার সহযোগীলকাৰী  
একটি প্রতিশ্ঠান খুল সহজেই সেলেৰ অনেক অল সামৰ। দেশেৰ কম্পিউটার বিল্ডাল কৰাতে  
পাবেন এব ধৰণকে সীমিত সংযোগ আবা তা কৰেছেন। টোক/পলেন হ্যাতে  
চাকোৰ একটি একটি মানোৰ কম্পিউটার পাওৱা দেশেৰ সেটিক আবালেই একটি সুযোগ  
আবায়িত কৰা যেতে পাৰে। বিল্ডাল পৰ্যাযে কম্পিউটার অসার এব এব এ ধৰণেৰ  
উদ্যোগকে উৎসাহ দেয়াৰ প্ৰয়োজন আব দেশে “কম্পিউটার জগৎ” মনে কৰে। \*

## পাঠকের মতামত

### ( বক্তাব্দীতের অন্য স্বামীদের সাথী নথি )

কমপিউটারে জনগোষ্ঠীর কাছে নিম

এতেপাণ স্বরক্ষণের আশুলি লিপিস্থ শীর্ষস্থানীয় কর্মকর্তারদের ইন্সেপ্ট এবং গুরু ছিল এবং কর্মকর্তা সহজেই আপনার জরুর আবেদন করে চলত। অবিভুত হওয়ের স্থূল বালকের আবেদন এবং এরা নাহি যাত্রা শিখতে পারেন কোরে। আপনার ইচ্ছেকর্তৃ আবেদন করে আ বাসিন্দা। কিন্তু প্রতিক্রিয়া নাহি এ সহজ বাসিন্দার ক্ষেত্রেই এই আপনার কর্মকর্তারদের ক্ষেত্রে সুবৃথুতা আ ঘোষণ করিয়ে এবং পুরুষের ক্ষেত্রে বাসিন্দা করে আবেদন

ଆମେରା ତାହିଁ ଦେଖି ଏହି ସ୍ଥଳ ଓ ସୁନ୍ଦର ଅନ୍ଧାଶେର କ୍ଷାରେ ସକଳ  
ପଦଳ କାହିଁ ବନ୍ଦନା ! ଆମେରା ଯାରୀ ଦେଲେବ ବ୍ୟାପକ  
ଅନ୍ଧାଶେର କାହିଁ କଥାପିକ୍ତାରେ ଶୁଣିଲେ ଶୈଖାଜୁ  
କଥାପିକ୍ତାକୁ ଶୀଘ୍ର ତାର ଭାବ ନା ଦିଲୁ, ହେଠାପିକ୍ତାରେ  
ବୁଝି କରୁ ଅନ୍ଧାଶର କାହିଁ ନିର୍ମିତ ଆଶନ ।

ଯାହୁବୁଲ ହକ ଶାକିଲ ଓ ନୁଫ୍ରାଜାମାନ  
ପାତା ହିନ୍ଦୁମିଶାଳୀ

ଶିକ୍ଷା ଯୁଗପୀଲମ୍ବ : ଆର କଳ୍ପ ଫିଲ୍ ?

ଶିକ୍ଷାଯୁଦ୍ଧର ଦୈର୍ଘ୍ୟାଳୀ ଏଥାପରି ସମୟ ଧ୍ୟାନକରିବାରେ ଯେ, “ମୂଳକାଳେ କରିଲିଟାରେ ଶିକ୍ଷା ଜ୍ଞାନକ କରାଯାଇବାରେ” ତେ ଅଛନ୍ତି ଏକାନିମିତ୍ତ ଜ୍ଞାନୀ କାରା ହେଉ ଲିଖିବାରେ ତାଙ୍କ ସମୟ ଦେଇ ମୁହଁନିମିତ୍ତ ତିନି ବିନିବିବରଣ । ଏକାନିମିତ୍ତ କାଳେ ଏକ ସମୟ ଧ୍ୟାନ ଥାଏ ଯେ ବିନିବିବରଣ କରିଲିଟାରେ ନାହିଁ ।

একই ক্ষমতার কাছ হচ্ছে আর্টিস্টদের বি-বি-বি-বিল্ডারে। তারা প্রযোজন করে আর্টিস্টের মানচিহ্ন কেবল সিলেবাসের বিভিন্ন প্রকারে। তারা করে আর্টিস্টের মানচিহ্ন এবং সিলেবাসের ডেজি স্ক্রিপ্টের দ্বারা দুটা কর্তৃত করে আর্টিস্টের মানচিহ্ন এবং সিলেবাসের ডেজি স্ক্রিপ্টের দ্বারা দুটা কর্তৃত করে।

ଅଭିନନ୍ଦ ଏହିଟ ପ୍ରାଵେର ପାଯେ ଧରେ ୧୦୦ କୋଡ଼ି ଡଲାର  
ଆମୀ ଡଲ, ମାତି ନିଜେରା 'ଜାଟା ଏହି' କରେ ୫୦୦ କୋଡ଼ି  
ଡଲାର ଆଯ ତଳ ।

শিক্ষাপ্রস্তুতি — একটা কিছু দার্শন এই অভিযন্তা  
দেশের বর্ধিত প্রচলণের জন্য।

ଏବନ୍ଦୁଳ ହକ୍ ପ୍ରାଚୀ  
ଆନନ୍ଦ ଶୋଇନ କଲେଜ, ମଧ୍ୟବନସିରି

## କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଲାଗ୍‌ ସଂଖ୍ୟାରେ ଅଭିଭଳ

ମେ ୧୦ ରେଖେ କମଲିଟୋର ଅଗ୍ର-ଏର  
ଆଶାକାଳୀନ । ଇତିଥେ ବେଳ ବାରାନ୍ଦିଟି ସଂଘ୍ୟ ପଡ଼ିଛି  
କମଲିଟୋର ଅଗ୍ର-ଏ ସଂପର୍କ ମୌଳିକ ସ୍କ୍ରିବର୍ସିଟି କାମିକାରୀ  
ଯଜ୍ଞ-ଚାର୍ଟରୀ, ଏମନିବୁ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ  
ଏବଂ ଉନିମାର କମଲିଟୋର ପ୍ରୋଫେର୍ମିନ୍‌ଟ୍ ନିରକ୍ଷିତ  
ପରିକାଳୀ ବେଳ ଅନନ୍ତି ଓ ଉପର୍ଯ୍ୟେ ହୀମ ଉଠେ ।

କଥାପିତୋଟାର ପ୍ରୟୁକ୍ତିଜ୍ଞାନ ସ୍ଵର୍ଗିତ ସମ୍ବନ୍ଧକ କରାର ଜଣ  
ଏବେ ଆରେକଟି ବିଭାଗ ସହୋଜନ କରା ହୋଇଲା । ଯେ

একই প্রকারভাবে আম হবে আজোই শৰ্মিতা। “Techni-  
cal Journal” টি উন্নত অনুষ্ঠান। একটি একটি বিভাগ চলে আস-  
বে যেখানে প্রতিক্রিয়া করে বলিষ্ঠন প্রেরণ কৰা  
হিসেবে গৃহ উন্নয়ন ও পেটেন্ট উন্নয়ন সহজেয়া প্রকার  
তথ্য বা বৰ্ণনার উন্নয়ন কৰা যাবে। একটি প্রকারভাবে আজোই  
আজোই একটি বৰ্ণনা কৰে আপনার অস্থৰে এ প্রতিক্রিয়া  
লেখকের প্রয়োগে একটি আপোন লিখেন একটা শৰ্মিতা।  
প্রতিক্রিয়াটি U.G.C কৰ্তৃক স্বীকৃত ন থাকে। এখানেরে প্রতিক্রিয়া  
প্রতিক্রিয়াটি সম্মানিক ও সম্মত সহজেই চিহ্ন-ভাজনা ও  
প্রকারভাবে আপোন লিখেন একটা শৰ্মিতা।

ମୋହନ୍ତି ପାଇଁ କାହାରେ କାହାରୁ ଦେଖିଲା ?

---

— 2 —

‘কম্পিউটার আর মাইল’ মালিন প্রকাশনী সহবর্তী  
সংস্থা অনুষ্ঠান, ১৯৯২-এ একটি বাসন্তের  
নিচিত বেকার ঘূর্ণালোচীর কর্মসূলোনের উদ্দেশ্যে আঠি  
প্রতি শিল্প ও সরকারী কর্তৃপক্ষের ক্ষেত্রে আঠি  
প্রতি বছর বর্ষার মাঝে আঠি গাছের স্বাক্ষর প্রয়োজন  
পূরণে বর্ষা মাঝে আঠি গাছের স্বাক্ষর প্রয়োজন  
পূরণে আঠি রেখেছেন। এছাড়া উচ্চ সংযোগ ‘ও  
বৰ্ষার সরকারী, আঠি প্রতি শিল্প ও সরকারী প্রয়োজনের  
বাসন্তের পূরণে পুরুষ আঠি আঠি প্রতি শিল্প  
পূরণে আঠি রেখেছেন। এছাড়া উচ্চ সংযোগ ‘ও  
বৰ্ষার সরকারী, আঠি প্রতি শিল্প ও সরকারী প্রয়োজনের  
বাসন্তের পূরণে পুরুষ আঠি আঠি প্রতি শিল্প ও  
বৰ্ষার সরকারী, আঠি প্রতি শিল্প ও সরকারী প্রয়োজনের  
বাসন্তের পূরণে পুরুষ আঠি আঠি প্রতি শিল্প ও

এই বারের তথ্য মিসিস স্প্যানিশ কর্ণনের স্থিরণ  
করে আসে এবং স্থির করা হয়। ইহু কলম্বিন অভিযানে ছাড়া  
করেছেন। যার পর কলম্বিন অভিযানে ছাড়া  
পূর্বে জেরুজালেম দেশে চালু করা অব্যাহত বাহু  
ব্যোগে জেরুজালেম দেশে মিসিস সরকারকে অন্যুন্তর  
করে আসেন। কলম্বিনের পুরো সামৰ  
পরিষেবার পুরো স্থানের কলম্বিনের প্রতিষ্ঠান  
করিবে সেবার মাধ্যে মিসিস কান্টেক্ট স্প্যান  
করে কলম্বিনের প্লাট পরিচালনা করবে।

‘ब्राह्मोक्तम् निये खाक्।’ वै शत्रुघ्नेत यग्पूर्णे विभिन्ने

স্পেসের জন্ময়ে বিশ্ব একত্রিতা সৃষ্টি হওয়ের কারণ  
হয়েছে বলে অভিযোগ হয়। বিসিসি UNIX কে 4th  
Generation Language অভিহিনন্দন করা যায়নি যারী ও  
Cost-effective এবং যাদায়শিল, ডাইভার্সিপ,  
ভার্ড এবং ভাসান ইত্যাদি পদে বিশ্বাসযোগ্য  
Open System Computing পদ্ধতি গ্রহণ করছে।  
উক্ত দেশগুলি Open System এর বহুমুখ্য সুবিধার  
প্রয়োগ করে থাকে।

এছাড়া উকে কোনো বস্তুকে মুদ্রণ সরবরাহ তার সাক্ষাত্কারে এক অভিন্ন কথাবার্তা (১০ পৃষ্ঠা) ব্যবহৃত যে, আমার কাজটি বাস্তব – এখনে এই কথা স্মৃতিভাবে হচ্ছে। অনেক কোনো অপোনোন স্মৃতি পেরিবারে হচ্ছে। অন্যান্য অভিন্ন জীবীয় নাম কিভাবে কোনো কথাবার্তা করিবে? হলেও আমি অপোনোন স্মৃতিটি (বিষয় জৈবিক) সিলেকশনসকূল করা উচিত – মিলিন এবং শারীরিক একটি দ্রুতগতি কর্মসূলিতে সরবরাহ এবং ইন্সুলিনের নির্বাচন করে নিয়ে আসা স্মৃতি ও প্রযোগ করা হচ্ছে।

**বেনামী সংযোজনের কমপিউটার  
যোগ্যতা ও দক্ষতায় বাজার দখল করছে**

ନାଜୀମ ଉଦ୍‌ଦିନ ମୋଞ୍ଚାନ ଏ  
ଯୋଃ ଆବସଲ କାନ୍ଦେର

ଶ୍ରୀମତୀ ମହାରାଜ, ଅନୁଷ୍ଠାନିକେ, କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ପିଲି, ଯାଦା  
ବୋର୍ଡ, ଏସ୍‌ସେର୍ସ, ଡେବୋଲି, ପାଓରା ସାମ୍ପ୍ଲାଇ, କର୍ମଚାରୀଙ୍କ  
ବୋର୍ଡ ଏବଂ କର୍ମଚାରୀ ଟିକ୍ କେସ, ତାଙ୍କେ ବିଶେଷ ହେଉ ଲିମ ହେତୁ  
ଆର ଦେଖି. କାରଣ, ଆପଣି ବାନ୍ଦନା, ଆପଣି ପାଶେ  
ଇଲ୍‌ଲେନ୍‌ଗ୍ରାହିକେ ଯେତୋଟିକୁ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଲାହୁରୀ ବେଳ କେତେ  
ହେତୁ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବାନ୍ଦନା. କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଡିଲ୍‌ର ବକ୍ଷ-  
ପାଇସିଲ୍‌ର ବନ୍ଦ ଏବଂ ଏମାନ୍‌କ ଏଥିର ପରେ,  
ତମ ବରା ଜୀବନୀ ନା ନିମ୍ନ ଆପଣି ନିମ୍ନେ  
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅଳ୍ପଶୂନ୍ୟ ଭୂତ ଏକବିନା କର୍ମଚାରୀଙ୍କ  
ବନ୍ଦିତ କାହାର ନାହିଁ ଏବଂ କେମ୍ପାରିଟିକ ନାମ ଦେଖି ଦିଲା  
ବନ୍ଦ, ଏବଂ ବିନ୍ଦିର ନାମେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାର ପାଇଁ ଦିଲା

বাস্তুদেশ কর্মসূলিভারের পূর্ণা যজ্ঞালয়ের উপর আন্তর্বিদ্য শুল্কের হার ৩৫ শতাংশ, বিমেস সেবারিভিত্তি কর্মসূলিভারের উপর আন্তর্বিদ্য শুল্ক মাত্র ২০ শতাংশ। এই ক্ষেত্রে সরকারীর একে কর্মসূলিভার দ্বারা প্রদত্ত পূর্ণ পোর্ট ফ্রেট এবং তৈরী কর্মসূলিভারে বিভিন্ন কার্য ক্ষেত্রে অন্যান্য প্রযোজন প্রযোজন আছে। এ অব্যবস্থা আছে ভারতেও। বাস্তুদেশের উপর সিংহ ও করকরণ কর্ম নিয়ে বাস্তু ক্ষেত্রে পূর্ণ পূর্ণ তৈরী কর্মসূলিভার পক্ষভিত্তিক ক্ষেত্র প্রযোজন প্রযোজন আছে। কর্মসূলিভার ক্ষেত্রের বাস্তু প্রযোজন প্রযোজন আছে।

ডেছে। ভারত ইলেক্টোনিক্স কর্তৃপক্ষ সে...যাবেকের পিলেগন, নিচাহে ও পরিসরের পক্ষটি লজ করছেন সহস্রনামে। এ অঙ্গের ফলাফলটির নির্মাণ পিলেগন, বেরামতে ব্যবস্থা করা হল অলিভিয়ান বক (overhead expenditure) কর্য যার অবেক। এ ব্যাপারে অনুমতি দেনে জানা ছাড়া, বালেশ্বরের করিমুরাখানের সিদ্ধে দেখাই কর্মসূলিটির ব্যাপে বানানে কর করেছেন। কৌশল ও বনিয়ন বালেশ্বর আবাসনেই বানানো সভ্য স্মূল কলেজ ও ভাটা এবং শিল্পের জন্য জ্ঞানের জ্ঞান কল্পিতের দরবার হলে এ পক্ষ আবাসনের কাছে পালন।

ନିଜେର ନାମେ ଅଣ୍ଟଲୀ । ଏହିଲୁ  
ଏଲିସ ନିମ୍ନ ନାମେ କମଲିଟୋର ବାବାରେ ଘ୍ୟାୟ,  
ବାଲୋରେ ଦେଖି ତୈରି ଏ ଅହାତରେ ତାର ପରିଷ୍କାର । ଏ ପରିଷ୍କାର  
୪/୫ ଶତ କମଲିଟୋର ତାର ମଧ୍ୟ କରାଯାଇଲା  
ଏବଂ ନିମ୍ନ ତୁଳୀ ବାବାରେ ନିଜର ପରିଷ୍କାର ଘ୍ୟାୟ ନିମ୍ନ  
ଯାଇ ମେଦାରାତ କରା ଥିଲା, ଏଥର ଥୁବୁ କର । ଏବେଳେ 286  
କମଲିଟୋର 386-୫ ତୁଳୀ କରାତ ତାଙ୍କେ ପୂର୍ବରେ  
ମାନାରାତର କିମ୍ବା ଏବଂ ଉତ୍ତର ମାନାର ବେଳେ ଦେଲା  
ଦୂରପରିଷ୍କାର କରାଯାଇଲା  
ହେଉଛେ । ଏତେ ମୁଣ୍ଡ ଅଭ୍ୟାସ । ଏବେ ତୀରେ ବଲେନା : ଆମରୀୟ  
ଜନ । ଏଲିସ ଦୟା, ଏକବ୍ରଦ୍ଧ ଶ୍ରୀମତୀ ଘ୍ୟାୟାତୀରୀ  
ସଫଟଓର୍ସରେ ଗୁଡ଼ିକ ବେଳେ ଥାଏ । ୨/୦ ବର୍ଷରେ ତାର ମଧ୍ୟ  
ଥାଏ ଗଠି । ଏ କାହିଁତିଥି କରିଲୁ ଉଦ୍‌ଯୋଗୀ ନାମର ମୁହଁରୀ  
ମୁହଁରୀ—

এইস্থের করনের পিসি সংযোগ করছে।  
চেতনার চাইবা বিভিন্ন রকম। আম একটা জিনিস কেন  
কেনেকে বলি পরে কেন ব্যাপে মিতে ছাই তবে নিষিদ্ধ  
জাতের কম্পিউটার হলে বেশি ব্যাপে পরে যাব। কিন্তু  
যদি আমের সংযোগ করে কম্পিউটারে লাগাতে  
চাই সেটা কম খ্যাল পাব।

জুনের পর সহযোগিতা কর্মসূচির কার্যকটা একটু বেশি পঞ্চম কার্যক আয়োজন যথাক্ষণে আয়োজন করি

‘ଆନେକ ଏଥାଣେ ସମ୍ପୋଜନ କରେଲେ ହିମ୍ବୀ ତୁଳନା ନାମ ସବୁକାର କର, କିମ୍ବା ଆମା କରିନା । ଏକଟେ ଆମର ଅସ୍ତ୍ରପଦିକ ଖାଲିତ ଥାଏ ।’

ଆମରଙ୍କ ସମ୍ପୋଜନ କରିବାକାଳ ହେଲେ ଯେ ତୁଳନା ନାମେ କଥିଲାଇଲେ ମେହି ଇମିଗ୍ରେସନ୍ । ଯେତେବେଳେ ତିଥି ନେହି ହେଲନ ମୁଣ୍ଡର ମାନ୍ୟ କଥାରେ ପରିଚିତ କରାଯାଇ । କିନ୍ତୁ ଆମରଙ୍କ ଏଥାଣେ କଥା ତୁଳନା ନାମ ଅବ୍ୟାପ୍ତି ପରିଚିତ କରି ଏବଂ ତା ଖୁବ୍ ମଧ୍ୟ । ଆମ ଆନେକ ହେତୁ ଆହେ ତାର ଦେଶରେ ବିନିଷ୍ଠା ସବୁକାର କରେଲା କାହାରେ ଏହି ଝୁଲୁଟ କରାଯାଇ । ତାମ ଆମରଙ୍କ କରିବାକାଳ ହେଲା ତାମ ରାତରେ ଯାଏଇ ତାମେ ମୁଣ୍ଡର କଥିଲାଇଲେ କଥାରେ ଆମରଙ୍କ ଏହିଏକି ପ୍ରମାଣିତ ହେଲା । ତାମରଙ୍କ ଆମେ ଜେତୁମି ଲାଇଛି ଇମିଗ୍ରେସନ୍ । ବିନିଷ୍ଠା ତେବେଳେ ଉତ୍ସବ ଦେଖାଇଲା ଆମେ ଯଶ୍ରମ ମେ ଦେଖାଇ ଥିଲା । କଥାରେ ପରିଚିତ ହାତାମି ଆମର ଆମରଙ୍କ କଥା ତେବେଳେ ଥିଲା । ତୁଳନା କଥାରେ ପରିଚିତ ଆମରଙ୍କ ଏହି କଥା କରିବାକାଳ ହେଲା ।

ପାଇଁବା ।

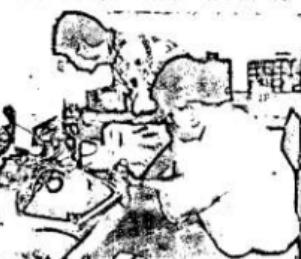
ଆମରା କାହାର କାହା ଥେବେ ଏକଣଙ୍କ ସତ୍ତ୍ଵ ଦେବ ଅଭିଯୋଗ ପାଇଁବା ନାହାନ୍ତିର କବଳେ ଏହିଏ ଶୁଭିକାରୀ, ଅଭିଯୋଗ ଲୋକେ ଯୁବ ଭାତ୍ତାତ୍ତ୍ଵ ଆମରା ସତିଃ ମିଳେ ପାରି । ଶୁଭ ନାହେବ କରମିଶୁଟ୍ଟିବା ସବରାଜିକାରୀ ପୋଟୀ କରମିଶୁଟ୍ଟିବା, ଆମ, ବ୍ୟାଧି ଆମରା ନା । କିମ୍ବା ଆମରା ଏହାକି ଶୁଭିକାରୀ ମିଳେ ପାରି ଯେବେ ହୁଲେ ଦେବ ହେଲେ 286 ମେଲିନ ଦର ପରେ 386 ଏ ଉନ୍ନିତ୍ତିକରଣ କରିବା, ତଥା ଆମରା 286 ଏବଂ ମହାମହିମା କରିବି ଦେଇ ଏବଂ 286 ଏବଂ ମହାମହିମା କରିବି ଦେଇ । ଯାହାକି ବରତ୍ତୁମା ତୁ ଦେହର ନିତ ହେବ । କିମ୍ବା ପୋଟୀ ଶୁଭିକାରୀ ଆମରା ଉପାର୍ଥିତ କରମିଶୁଟ୍ଟିବାରେ ହେଲାଗେଇ ପାରି ।

ଆମରା ଏହି ଡେଶନି ଯହାଳେ ସବୁରେ ବାହାର କରିବା । କାହାର ଏବେକ କାହାରକୁ ଏକାକୀଳ ବାହାର କରିବା ପାଇଁବା ।

ଆମରା ଶୁଭ୍ୟଭାବେ ଏହି କରିବାରୀ । ଆମଦରେ କହି ଦେଲି ପାଇଁବା । ଆମ ଆମରାକୁ ଉପାର୍ଥିତ ମେଲିନରେ ଧାରି ଦେଇବା ପାଇଁବା । ଏହାରେ କରମିଶୁଟ୍ଟିବା କରିବି ଯେବେ କହିବାକି ହେବ ।

ଆମ ଆମରା ବାହାର ତଥା ବାହାର କରାରେ କହି ଦେଇଲି ପାଇଁବା । ଆମ ବାହାଲେ ଆମରାର ମହାମହିମାତା ନୁ । ତେବେବେ ଏହିକି ବିନିମ୍ୟ ଆମରାକୁ ଏହାକି ଦେଇବା ପାଇଁବା ।

আবাসের একানে এখনো একটা জন কৰ্ম কৰাবাছ। আবাসের  
মধ্যে এখন একটা তিলাখী কৰ্ম কৰাবাছ। আবাস  
হার্টক্যানেল তিলাখীনের কাম কৰাবাছ। সফটওয়্যার ব্যবহৃত  
কৰে হার্ট ডায়ার তিলাখীনের কামটিকৈ শিখে কৰাবাছ।  
যানন্দনীক কৰতে হলো প্রক্রিয়ান ভল প্রশিক্ষিত কৰতে  
হয়, প্রাণিক্রিয়া কৈবল্য হয়।



प्रिया राजनीति विद्या अवधारणा



উপর শুন্ধি হ্রাস। জাহিনা এতি সাথে ১০০টি কম্পিউটার সিলে  
গুচি প্রেল এবং ১৫/১৬ হাজার টাকার কম্পিউটার সিলে  
বিসের কাল মেরামত নিচাইয়া সিলে পারবেন। এখন  
২০/২৫টি কম্পিউটারে জাহিনা তেবে চলতি শুন্ধি  
গোচারণি ও লাই লিপিয়ে ২০/২১ হাজার টাকার  
কম্পিউটার এবং জাহিনা সিলে সক্ষ। প্রতিতেক, তৎসূচি  
ধোকান বালোক ভালভোক চাইতে অনেক কম্পার্য  
কম্পিউটার সহযোজন ও বিক্রি প্রয়োজন। আবাসে  
কম্পিউটার সহযোজন উপর অবশ্যই তৎসূচি  
তাকে দায় সিলে পেতে অনেক বেশী।

তিনি এলিমিনেট কোমে লোকসান সামান দুটি কক্ষ  
কোমে রক্ষণাত্মক ক্ষমতা কাছ লাভ। প্রথম ও  
বিজ্ঞাপনে ডায়া যান ন। তবে জানন, সহযোজন থেকে যে  
অনেক আছে, তা কম্পিউটার ও ইলেক্ট্রনিক সিলেক্ষনে  
বেশ তাকে বড় হত ঢেক কোমে।

**সহযোজন :** অনেকের জন্য সহযোজন

কম্পিউটারসানামের বালোকনা প্রতিক্রিয়া ক্ষমতা  
সহযোজন বালোকন, নিম্বুর সহযোজন হোতে তৈরি  
উদ্দেশ্যে যানা সেবায়েন, তারা বাতিক্রম। তিনি সহযোজনে  
মাঝে কাজীয় আর দৃষ্টি কিম্বা কম্পিউটার বৃক্ষ সহযোজন  
যুক্ত সামান। তিনি অনেক সহযোজিত কম্পিউটারে  
অনেক সহযোজন করে তেক্ষণে আর্টিফিশিয়াল কোর্ট,  
চিপস, মেমোরী বিমিয়ে নিয়ে এসে কর একিসে সহযোজনের  
গোলা কান করে আরে আসে। এ ধরণের চালন বিষু ক্ষমতা  
প্রদান ক্ষমতারে, তাকে কিংবা ক্ষমতা ক্ষমতা করে  
হচ্ছে। কম্পিউটারের উপর ডায়াসুব কর এক শুভজ্ঞ। কেবল এ  
বিশেষ তা বুক্ত সহযোজন হ্রাস।

কর না একটি সহযোজন থেকে অবিস্মিত সুন্দর  
অভিযন্ত করা সহযোজন। বর একবারের ব্যবসা কর হোল  
গ্যালে প্রতিষ্ঠিত কেশপুরীর নাম সিলে যাবা ব্যবসা করবেন,  
তারা সহযোজন পক্ষেন।

### ভারতের অভিজ্ঞতা

শুন্ধি করছুন আগেও ভারতের জেতারা নামদারী গ্রাহণের  
কম্পিউটার সিলেতে বাধ্য হতে চান দায়, ঔপন  
পরিবেশকের কাছ থেকে, যারা প্রয়োরিত টাকা আসার  
ক্ষেত্রে সহযোজনের নিক ব্যাপক সুব্যবস্থা না।  
এমন অসুব্যবস্থা তিনি। আমানি প্রশংসন হ্যালো ব্যবসার করে  
বাহুই কোম। তারপর মাত্র একটি সহযোজন ও ১০০ টাকা দী  
নি, অপেক্ষান সামানে আমানি কম্পিউটার সিলে বাসারে  
সিলেন, তাকে কম্পিউটার প্রেরণ, এবে কেবল সহযোজন সহযোজনে  
গুরুত্ব পূর্ণ সামান। কোরণ, এ কম্পিউটারবিলিঙ্গে  
এলিমিনেট কোরণ ক্ষমতা সামান। তাঁ কাজ লিস X/T হতে  
AT-3 সহযোজন, ডেক্সেপ্ট ক্ষমত মেরামত সহযোজন  
প্রদান দ্বারা করতে ক্ষম নিম্বুর ক্ষমতা ক্ষমতা  
প্রদানে ২৫ হাজার ক্ষমতা। ৪০ MB প্রদে ৪০,০০০  
ক্ষমতা। কিংবা সামানে বাসাতে পারেন। অথবা অন্যমাত্র সহযোজনের  
ক্ষেত্রে ক্ষমতা বাসাতে পারেন। এখন হাজার সহযোজনের ব্যাপক  
ক্ষমতা কোম্পানী আপেক্ষান কাছ থেকে ৩০ হাজার টাকা  
ক্ষমতা অলোর কুরত পাবে। সিলেন প্রদে একটি সহযোজন  
সহযোজনকীয় তুলনা ক্ষমতা ব্যবসার ব্যবসায়ে, সিলেন কুরত  
লিসি সহযোজনের কুরত ও প্রেরণের কাছ ক্ষেত্রে, তার  
প্রদেই তাঁ আর সিলে কুরত।

এলিমিনেট ক্ষমতা করে কিন্তু দায় প্রচলন লিসি  
সহযোজন করে জীবনী সিলে কুরত। মাজারের  
প্রয়োজন আছে ২০ অনেক টাকা। বেশ্যারিতে  
ইলেক্ট্রনিক সুব্যবস্থা নিতে কিংবা ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে  
আছে। যথা বালোকতা জাহিনা চাক প্রাপ্তের হাত  
পার্কিং স্টেশন বালোকতা বন্দুকের প্রতি  
যাতে ক্ষমতা কুরত বালোকতা।

২০ MB হ্যার্ড ডিস্ক ও ৬৪0 KB হ্যার্ড ফুল লিসি-X/T

প্রতিষ্ঠিত পরিবেশকের কাছ থেকে কিন্তু দায় প্রচলন ৩০  
হাজার ক্ষমতা। অন্যমাত্র সহযোজনকীয় তা অপেক্ষানে  
প্রদে ২৫ হাজার ক্ষমতা। ৪০ MB প্রদে ৪০,০০০  
ক্ষমতা। কিংবা সামানে বাসাতে পারেন। আর ৪/৫ হাজার  
ক্ষেত্রে ক্ষমতা বাসাতে পারেন। অথবা হাজার সহযোজনের ব্যাপক  
ক্ষমতা কোম্পানী আপেক্ষান কাছ থেকে ৩০ হাজার টাকা  
ক্ষমতা অলোর কুরত পাবে। সিলেন প্রদে একটি সহযোজন  
সহযোজনকীয় তুলনা ক্ষমতা ও প্রেরণের কাছ ক্ষেত্রে, তার  
প্রদেই তাঁ আর সিলে কুরত।

এসে সহযোজনকীয় তাঁ আর ইত্যাদি দেবিতে বৃক্ষ দিয়ে  
বিলেন দায়ে পিলি। বিলে ক্ষমতা প্রক্ষেপ কর ক্ষেত্রে অন্য অন  
ন্য প্রতিষ্ঠিত ক্ষমতা নাম ও টিকানা ব্যবসায়ে আসেন। অনেক  
সহযোজনকীয় তুলনে বাসাতে ক্ষমতা ক্ষেত্রে বিলেয়ে এলিমি  
নেট সহযোজনের কুরত ও প্রেরণের কাছ ক্ষেত্রে, তার  
বিলেই তাঁ আর সিলে কুরত।

এসে সহযোজনকীয় তাঁ আর ইত্যাদি দেবিতে বৃক্ষ দিয়ে  
বিলেন দায়ে পিলি। বিলে ক্ষমতা প্রক্ষেপ কর ক্ষেত্রে অন্য অন  
ন্য প্রতিষ্ঠিত ক্ষমতা নাম ও টিকানা ব্যবসায়ে আসেন। অনেক  
সহযোজনকীয় তুলনে বাসাতে ক্ষমতা ক্ষেত্রে বিলেয়ে এলিমি  
নেট সহযোজনের কুরত ও প্রেরণের কাছ ক্ষেত্রে, তার  
বিলেই তাঁ আর সিলে কুরত।

## CHANGES OF ADDRESS

A to Z Computer Services Ltd.

4th floor

139, LAKE CIRCUS  
MIRPUR ROAD  
KALABAGAN  
DHAKA  
BANGLADESH  
PHONE : 813418

# ঘরে বসে নিজে পিসি বানানোর পদ্ধতি

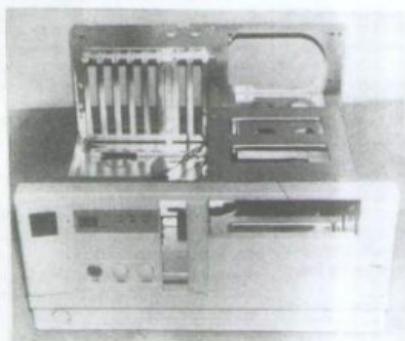
প্রথম লিকের পিসি তৈরি করতে একজন বিশেষজ্ঞ ইলেক্ট্রিকাল ইঞ্জিনিয়ার প্রয়োজন হত। কারণ তখন এর হার্ডওয়ার বিভিন্ন ধরণের এক গুলি কার্ড ও স্যুটেল থাকতো। সহজেসহভাবে এখনো সহজেন করা তে শেষ কর্তব্য ছিল। বাটিগতভাবে সহজেন করে দেখিব পিসি বানানো না। কিন্তু আবকাল একটি পিসি বানানো তেমন কঠিন নি। না হার্ডওয়ার বড় বড় প্রসেসরের মতো একটি যান বেরের পিসি বানানো যাবে না। কিন্তু যাতে কাহেকটি ক্ষেত্ৰে সহজে উপায়ে এখন কম্পিউটার সহজেন করা

যাচ। একটি পিসি একটি (640KB RAM), একটি ফ্লুশি ড্রাইভসহ বানানো যে যান্ত্রিকভাবে লাগবে তা হলো— (১) খালি কেইস বা বাক, দাম 1000 টাকা (২) পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট দাম 2000 টাকা (৩) যান্ত্রিক দেরি 8000 টাকা (৪) পিসি ও কন্ট্রোল কার্ড ১০০ টাকা (৫) ফ্লুলি কন্ট্রোল দাম ১০০ টাকা (৬) ফ্লুলি টিপ্প ড্রাইভ ৫০০০ টাকা (৭) স্লী-বেরি ২০০০ টাকা (৮) মনিটর ৪৫০০ টাকা। একজনে করেক্ট পিসির যান্ত্রিক কিনলে এ দাম অনেক কম্ব যাবে। এমনকি ১৪/১৫ হাজার ক্ষেত্ৰে বানানো যাবে।

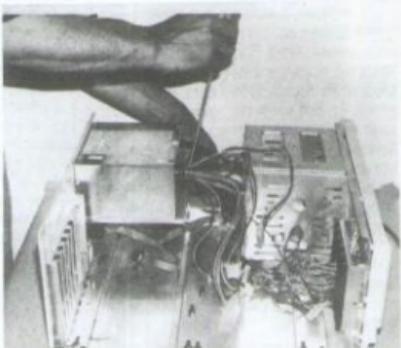
পিসি একটি সহজেজন করা শেষ হবো পর একে ধারণাক্তিকাবে ঢালিয়ে পরীক্ষা করে দেখতে হচ্ছ।

সহজেলগত একটানা বেশ করেক হুটা এই পরীক্ষা চালানো হচ্ছ। এই পরীক্ষা করে সহজেলগত সহজেজন যান্ত্রিক সুরক্ষাভূতে কাৰ্ডিক অছে কিনা দেখা হচ্ছ। অন্তৰৱত মূল তৈরি হবে এখন একটি কাৰ্ড কম্ব নিয়ে বিশেষ বিশেষ সুরক্ষাভূত চালিব। এটা কৰা হচ্ছ ধৰে।

আপনি এই আনন্দে পিসি সহজেজন কেনেন অঞ্চলীয় নাহি তাহলে যাবা এ কারণ কেনে তাদের লিয়ে এটা কৰিব নিয়ত পারেন। মূলী ১৫০ (মেক্টেক) টাকাৰ হেলি ইয়ে উচিত নয়। একটি পিসি একটি, একটি ফ্লুলি টিপ্প ড্রাইভ ও সাল-কালো ড্রাইভসহ তৈরি কৰতে ৫৫০০ টাকা ধৰেক ১৮,০০০ টাকাৰ বেশি মূলোৰ যান্ত্রিক লাগানো কৰা নয়।



(১) একটি খালি কেইস বা ধারক



(২) খালি কেইস-এ শুল্ক দিয়ে পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট লাগানো হচ্ছে।

## DAFFODIL COMPUTERS

For complete solution in computer

Next "dBase Programming & 'C' language class will be started from 20th March



সুলভে বাংলা ইরেজী কম্পোজ  
এবং IBM Laser Print এর  
জন্য যোগাযোগ কৰুন

For any kind of Computer Accessories (Diskette, Ribbon Paper, Cleaner, Disk Bank, Cable & other Spare Parts)

101/a , Green Road , Farmgate  
(Opposite Ananda Cinema Hall)

Phone : 815986

## FOR TOTAL SOLUTION

Hardware sales and support.  
Computer maintenance and servicing.  
Complete system Development.  
Peripheral - Accessories (supply and sales.)  
Consultancy services.

In House Computer Training

**DEUTOSearch**

Mirpur 10-B, Ave.1/plots - 3  
Dhaka 1221, Bangladesh  
Phone 802458, Telex: 671089TLK BJ  
FAX: 880-02-863658

YOUR TRUSTED COMPUTER DEALER SINCE 1982

## ঘরে বসে নিজে পিসি বানানোর পদ্ধতি

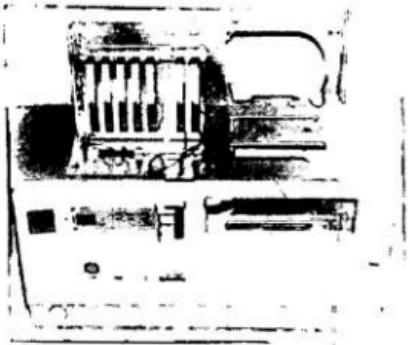
এখন দিকের পিসি তৈরি করার একজন বিশেষজ্ঞ ইলেক্ট্রিকান ইউনিভার্স রয়েছেন হচ্ছে। করার অনন্ত এবং যান্ত্রিক্যার মিলিন্ড ধৰণের এক গাম্ভীর ও যত্নালোক কর্তৃত। স্বার্গপত্তন, একসময়ে সহযোগিন করা হলে কষ্টসাধ্য হিসে। যান্ত্রিকভাবে সহযোগিন করে তেও পিসি বানানো না। কিন্তু আরক্ষণ একটি পিসি বানানোর তেজস কৃতি বিশু না। হচ্ছে এক সত্ত্ব অন্তর্করণকরে মাঝে একটি মাত্র কোর্টের পিসি বানানো হচ্ছে না। কিন্তু যদি বায়েকটি কম্পিউটারের সাহায্যে নিম্নে চিহ্ন অনুসরে নিম্নে নিম্নে খুব সহজ উপায়ে এখন কম্পিউটার সহযোগিন করা

যায়। একটি পিসি এরটি (640KB রাম), একটি মুল্লি ইলেক্ট্রিস ইলেক্ট্রিস বালি যে বায়েকগুলোর মাঝে তা হচ্ছে — (১) বালি কেইস বা বাত্র, মাত্র 1000 টাকা (২) পাওয়ার সাপ্লাই ইলেক্ট্রিস রাম ২০০০ টাকা (৩) ফার্ম ডেস্ট ৮০০০ টাকা (৪) টিভিও কন্ট্রোলর কান্ট ৬০০ টাকা (৫) মুল্লি কন্ট্রোলর ৫০ টাকা (৬) মুল্লি ডিস্ক ড্রাইভ ৩০০০ টাকা (৭) ফার্ম-বেজ ২০০০ টাকা (৮) মনিটর ৪৫০০ টাকা। একসময়ে কয়েকটি পিসির ব্যাখ্য পিসিলে এ দাম অনেক কমে যাবে। এছন্নিমি ১৪/১৫ হাজার টাকারও বাসানো হচ্ছে।

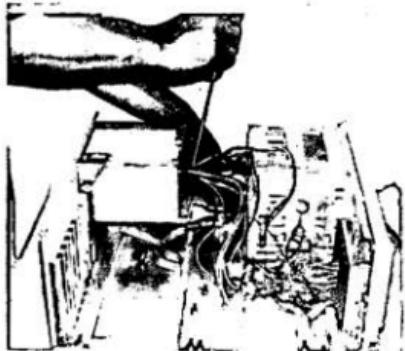
পিসির সহযোগিন করা স্থানের পর এবং পিসির সহযোগিতাবে চালিয়ে পরীক্ষা করে দেখতে হচ্ছে।

সাধারণত একটিনা হলে কয়েক কটা এই পরীক্ষা চালানো হচ্ছে। এই পরীক্ষা করে সহযোগিত সহযোগিতা যত্নালোক সঠিকভাবে করার আগ কিনা না হচ্ছে। অবশ্যে মুল্লি তৈরি হবে এমন একটি কানুম যিনের বিশেষ বিশেষ সফটওয়্যারের চালিয়ে এটা করা হচ্ছে বাকি।

আপনি ইলি আপনার পিসিটি বানাতে তেজস অন্তর্ভুক্ত না হচ্ছে বালি এ কাজ করে তারপর নিয়ে এটা করিয়ে নিতে পারেন। মুল্লি ১৫০ (চেকপ্লট) টাকার মেলি হয়ে আপনি মুল্লি একটি পিসি এরটি, একটি মুল্লি ডিস্ক ড্রাইভ ও সলার-কান্ট ইলেক্ট্রিস ইলেক্ট্রিস করতে ১৫০০০ টাকার হেক্স মূল্লার হয়ে নাম্বার করা নচ।



(১) একটি বালি কেইস বা ধারক

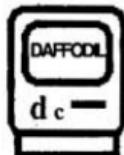


(২) বালি কেইস-এ শুধু নিয়ে পাওয়ার সাপ্লাই ইলেক্ট্রিস বাসানো হচ্ছে।

### DAFFODIL COMPUTERS

For complete solution in computer

Next "dBase Programming & 'C' language class will be started from 20th March



সুস্থলে বাংলা ইরেজী কম্পোজ  
এবং IBM Laser Print এবং  
জন্য যোগাযোগ করুন

For any kind of Computer Accessories (Diskette, Ribbon Paper, Cleaner, Disk Bank, Cable & other Spare Parts)

101/a , Green Road , Farmgate  
(Opposite Ananda Cinema Hall)

Phone : 815986

### FOR TOTAL SOLUTION

Hardware sales and support.  
Computer maintenance and servicing.  
Complete system Development.  
Peripheral - Accessories (supply and sales.)  
Consultancy services.

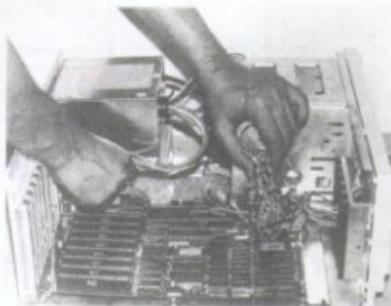


In House Computer Training

DECOSearch

Mirpur 10-B, Ave.1/plots - 3  
Dhaka 1221, Bangladesh  
Phone 802458, Telex: 671089TLK BJ  
FAX: 880-02-863658

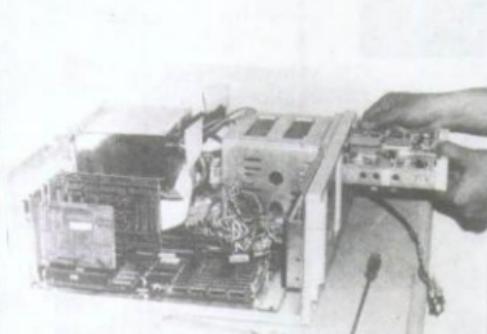
YOUR TRUSTED COMPUTER DEALER SINCE 1982



(৩) যাদার বোর্ড লাগানোর পর প্যাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট থেকে বের হবে আসা প্যাওয়ার কানেক্টর ক্যাবল মুক্ত করা হচ্ছে।



(৪) ফ্লিপ টিস্ক কন্ট্রুলার কার্ড এবং ভিডিও কন্ট্রুলার কার্ড খসড়ে বের করিতে প্লট বা ধীরে চাপ দিয়ে বসানো হচ্ছে।



(৫) ফ্লিপ ইভিউ কেইস-এ নির্মিত জায়গায় ঢোকানো হচ্ছে। ঢোকানোর পর শুরু মিলে শক্ত করে লাগানো হচ্ছে। তারপর ফ্লিপ কন্ট্রুলার কার্ডের সাথে ফ্লিপ ইভিউ কন্ট্রুলার ক্যাবল (তার) দিয়ে মুক্ত করতে হয় এবং মনিপিলের সিস্যুলাম কর্ত ভিডিও কন্ট্রুলার কার্ডের সাথে আব কেইস-এর LED ক্যাবল এবং স্পীকার কানেক্টর তার সিলে (যা কেইস-এর সাথেই থাকে) যাদার বোর্ডের সাথে মুক্ত করতে হয়।



(৬) সহযোজন পর্য আর শেব। এবার কেইস-এর ঢাকনা লাগানো হচ্ছে।

### পাড়াগাঁয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের জন্যে কম্পিউটার পরিচিতি প্রকল্প

কম্পিউটার অপেক্ষ-এর পক্ষ থেকে শহরের গভীর বাইরের বিদ্যালয়গুলোতে সাধারণযোগ্য কম্পিউটার নিয়ে যাওয়া হচ্ছে। উদ্বেশ্য গ্রামীণ/মুক্তসমূহ বিদ্যালয়গুলোতে ছাত্র-ছাত্রীদেরকে কম্পিউটার বিষয়ে অস্তুত: অতি প্রাথমিক কিছি শরণ দেওয়া। এই সিকান্ত কম্পিউটার অপেক্ষ-এর জনগনের হাতে কম্পিউটার ছাত্র অস্বলনেরই অল্প। রাজধানীর বাইরের কেন্দ্রালয় এ ব্যাপারের উৎসবৃহি হলে বিদ্যালয়ের কর্তৃপক্ষকে আমাদের সাথে যোগাযোগ করতে অনুরোধ করা যাচ্ছে।

“গ্রামীণ ছাত্র-ছাত্রীদের কম্পিউটার পরিচিতি প্রকল্প”  
কম্পিউটার জগৎ

১৪৬/১, আজি ইন্ডিপুর রোড, ঢাকা-১২০৫, ফোন ১ ০৫৬৮৮



(৭) মনিটর এবং কী বোর্ড তার সিলে মুক্ত করার পর একটি পূর্ণীয় কম্পিউটার।

ନୀତି ନିର୍ଧାରଣେ ବେସରକାରୀ ଉଦ୍ୟୋକ୍ତାଦେର ସଂଘଠିତ ଅଂଶଗ୍ରହଣ  
୯୦-ଏର ଦଶକକେ ସଫଳ କରତେ ପାରେ

শতাব্দী শেষ হবে আসছে। নতুন শতাব্দীর শহৃদয়ন  
সম্ভবাইতে “গুণ” হবে উচ্চে, বিজ্ঞান ও ধর্মাভ্যন্তরি  
ক্ষেত্রে। ১০-৫ এর সময়ে অ্যাপ্লিকেশন ও প্রযোজন সম্ভবনা  
কর্মসূলিক মিলিত। এইসব কর্মসূলিকে “পূর্ণাঙ্গে  
আসার বাধালাভ করে থাকলে হৈন—৫ শতাব্দী নিয়ে আসিব  
ক্ষেত্রে, যোনী ও প্রযোজনিক দার্শন কৌশল নয়,  
যেনি নির্বিশেষভাবে করার অসম্ভব হয়ে যাবে।

ତିମ ମାସକେ ଏ ଆଲୋକନ ରାହୀ ହିଲେଣ ଏକବି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ, ନିର୍ମଳ ଭାଙ୍ଗା ପରିଚି, ଯତ୍ନ ଓ ଶାସନାତିକିକା। କିନ୍ତୁ ଯାହିଁ କିମ୍ବା ଏକଟି ବାବୁ ଆପ୍ତ କରେ ବେଳାଳେ, କଥମଣ୍ଡଳୀରେ ନାଶିକ ବାହୀର ରହେ କୌଣସି କୌଣସି, ଜୀବନ କୈବି ଓ ଅଧିକାରିତ କରେ କାହାର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଧ୍ୟାନରେ କେବଳ ଶରୀର, ମନ୍ଦିର, ମାତ୍ର ନାହିଁ, ମରନ୍ତିକ କାହାରେ ନାହିଁ ଏବଂ କାହାରେ ନାହିଁ। ଯିବିନାମନ ଓ

ବ୍ୟାପରୀ ଯେ ମରକଳ ଅଶ୍ଵ ନିଯେ ହାଜିବ ହେଲାମ

१। कम्पिटोरहरे संख्या एवं दस्ती श्रूतिकाले व्यवहारहरे देखते आवाज एवं शारीर भूलाने द्वारा अनिश्चय रकम निहित है। इस अवधाननाकार अवस्था देखके उत्तराने बन्द आवाजेवे की की लक्ष्य विभाग प्रभावकरण शुद्ध करा। नहरकर वाले आपनी मौजे बारेवे

২। তথ্য প্রযুক্তির অয়েস বা বিদ্যারে সম্মত  
আপনার ঘৰত কেলন কেলন কৈতে সব তচে অনুকূল  
তাঁর সংবিধিত উচ্চালয় কাজ বলুন, ১৯৯২ সালে আপনা এ  
মধ্যে কিভাবে অঙ্গুষ্ঠিকার সাধারণ করারা হা কাৰা উচিত

ତୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟକରେ ଫେରେ ହେଲେ ବା ଛାଇଏ କିମ୍ବା  
ବନ୍ଦେଶ ଦେଖାଣୀ କେବଳ ପ୍ଲାନେର ଦେଖାଣକାଳେ କିଭାବେ ଲାଗୁ  
(Target) ଠିକ୍ କରା କରକାର ! ଏହି ଲକ୍ଷ୍ୟର ପରିଧି କିମ୍ବା  
ଭିତ୍ତି କି ?

৪। আপনার মতে, এই লক্ষ্য করণ অ্যানিলিস অর্জনের ফলে কী কাঠামোগত অভিযন্তাগত (Organisational constraints), ধরণগত (conceptual) ও অর্থ সম্বন্ধে সীমাবদ্ধতা এবং দার্শনিকের সীমাবদ্ধতা আছে। এগুলি অভিযন্তা করা হোক কেন পৃথ্বী পর্যটক লাগানো হবে পৰাপৰ?

୫ । ଆମୋର୍ଜନୀୟ ଦେବୀ ଓ ଶୁଣୁଟେ ଏବଂ ସାମାଜିକ  
ସକଳ ଡ୍ରାମାନାମ / ଫ୍ରାଙ୍କିଂ ଆମୋର୍ଜନୀୟ ହାତ ଥାବା ସାହେଜ  
ସହାୟ, ସରଳ ଓ ଅଭିନାନ କରମଣିକାର ଶୁଣୁଟେ ଅଯାଇ  
ପ୍ରସାର ଏ ଦେବତା ପ୍ରଶାନ୍ତ, ଶିଳ୍ପ, ବାଲିକା, ବର୍ଷାପାନାମ  
ପ୍ରସାର ଏଇବେଳେ ଧରାନ୍ତର ଏ ଲକ୍ଷଣରେ ଅଧିକ ହୁଏ ଶୈଖାର୍ଥ ଏ  
ଜନଙ୍କ କେ କି କାହା ନାହିଁ ବାଲ ମନେ ଥାଇବା ?

৬। ক্ষমতার পরামর্শ নিয়ে সহজ উত্তরণের  
পরিকল্পনা, পরিবর্তন এবং obsolescence ব্যাপক, ক্ষেত্ৰ  
এবং সুযোগসূচী অভিজ্ঞানের প্রতিক্রিয়া তাৰা প্রযোজিত  
সম্ভবত কৰে দেখে মেডিক-কাম্পানিৰে বৈচিত্ৰ্য  
সূচনা দৃষ্টিকোণৰ বৃদ্ধিৰ পথে পৰিবৰ্তন  
regulatory কাজে সহায়িত্ব এ দেশে হৈলি হাত  
হাতে কি আপনি মনে কৰেন ? আপনোৱা লিখিবো পক্ষে

କଣ ଏହା କତ୍ତାନ ଦାଁ ?  
୧। ସରକାରର ଟପର ନିରଭାୟୁକ୍ତ ହୁଏ ସାଧାରଣ  
ମାନ୍ୟରେ କାହେ ପ୍ରାଚୀକ ବା ଜନଜୀବିତ  
କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାରାଲ୍ ପ୍ରସାର ବା ଫୁଲ୍‌ଫୈଲ୍ ଶୈଖାନୋର ଅନ୍ୟ ନିରଭାୟୁକ୍ତତା ଉପରେ ।

৮. বাস্তু পর্যবেক্ষণ এবং target planning সরকার  
কর্তৃ খাতে নির্দেশকারী খাত ও সম্পত্তির সর্বসম্মত  
এটা endorse করে। এগুলো তা বাস্তুভাবের ফলে  
বেসরকারী পর্যবেক্ষণ হওয়া কাবে। জপলন, দেশিক  
তারিখে এগুলো উন্নিত করেছে। আমাদের দেশ  
হিশেব করে কর্মসূলিভৱিতায়ানের ক্ষেত্রে এটা কিংবল হও-  
তাই হচ্ছে।

১০। আমাদের সেলেন তেলারামের (যাদের  
বৈরীজায়ি কল্পিনিটের উক্ত স্থিতিক এবং সেল সেবার  
জন্য প্রয়োগ করেছেন) বর্ণনা কর্তৃপক্ষের মুদ্রণে  
কর্তৃ এবং সেলে তারা প্রযুক্তি প্রযোগের খালি ভাবে  
কিভাবে করা করা হচ্ছে বলে আসে কোনো

১১। আমাদের জাতীয় লক হিসেবে কি ইউনিভি  
র্সিটির প্রধান পার্শ্ব কল্পিনিটের সুপার করা হচ্ছে? ; কত  
সালের হচ্ছে তা করা হাতে সে স্বত্ত্বার্থের  
কর্তৃ। এই স্বত্ত্বার্থের কর্তৃ কেন্দ্ৰীয় পৰ্যায়ে  
কোনো কোনো কোনো কোনো কোনো কোনো

ଲକ୍ଷ୍ମୀ ୧୯୨୨ ମାର୍ଚ୍ଚ କାହିଁ ତାଙ୍କ ?  
୧୨ । ମେଲେ ଏହି ଶିଳ୍ପ ଗଢ଼େ ତୋଳିଥାଯାଇଲେ  
ପ୍ରତି ଉତ୍ସବ ଦେଉ ଯାଏ । ଏ ବ୍ୟାପରେ ସଂବନ୍ଧରେ କହିଲୁ  
ମୃଦୁଲୀ କମିଟିଟିର ଅଧ୍ୟେତା ପାଇଁ ଫଳରେ ଯେତେ  
ଆରମ୍ଭ କାରେ କିମ୍ବା ଆପେରେ ନିର୍ଭେଲେ (ଆଜାନ୍ତରୀ  
୧୯୯୨ ଶାଖା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ) ଏ ବିଷୟେ ଆପନାର ମହାତମ ତିନି ? ଏ  
ବ୍ୟାପରେ ୧୯୯୨ ମାର୍ଚ୍ଚ ମଧ୍ୟ ସଂବନ୍ଧରେ ତୀ କୀ କାହିଁ

କମ୍ପ୍ଯୁଟରାଧିନେ ଇତିହ୍ସର ସରକାର ଚରମଭାବୀ  
ବାର୍ଷିକ ହେଲେ । କମ୍ପ୍ଯୁଟାରାଧିନେ ଦ୍ୱାରା ନାହିଁ ଏବଂ  
ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଶ୍ରୀମତି ବିଜ୍ଞାନର ଦେଖାର । ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଶ୍ରୀମତି  
ବିଜ୍ଞାନ ଏହି ନେତୃ ସାହାନୂଦ୍ୟ ଅଧିକିତ୍ତ ଦ୍ୱାରାରେ ବୈଚି  
ସାକାରୀ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଶ୍ରୀମତିରେ ଯଥାବଳୀ  
ଅଭ୍ୟକ୍ତ ହେଲାନି । କମ୍ପ୍ଯୁଟାରାଧିନେ ଦ୍ୱାରା  
ଅଭ୍ୟକ୍ତ ହେଲାନି । କମ୍ପ୍ଯୁଟାରାଧିନେ ଦ୍ୱାରା  
ଅଭ୍ୟକ୍ତ କରାନ୍ତି କରାନ୍ତି କରାନ୍ତି

সংশোধন করা হয়েছিল বি-বি-বি !  
 ১৫। নবই দ্বারক আগুতি ও হাতিক সহাবনা  
 কর্মসূচিকে নির্ভিত - এই কলি এখন বিশ্বমুহূর্ত এ  
 ব্যাপারে অপেক্ষা নিয়ে বক্তৃ পৌর করুন। আবার  
 জাতীয় লক্ষ্য হিসেবে কর্মসূচিকের মাধ্যমে  
 সর্বক্ষেত্রে উন্নতি ও উৎপন্নসৈলতা বৃদ্ধির কলি কটো  
 সহায়তা হতে পারে ?

কলাপ্রতিষ্ঠানগুলি নিমিট্টে-এর যাত্রার সময়ে ক্লিপের ব্যাপ্তিতে, বর্তমান পর্যায়ে, উদ্ঘাটন ও সকলের ক্ষমতায় সশ্রেণী পর্যায়ে এবং সবচেয়ে সম্ভাব্য উপরিক্রম করেছেন। ফটোগ্রাফার তৈরীর কার্যক্রম প্রায়ই যথে দীর্ঘ সময় লাগে। ডাক্তার এস্টেটের লক্ষ করেন তিনি। তারের, বেশির ক্ষেত্রে কোর ব্যৱস্থা ও কলকাতার আজু-ব্যৱস্থা-এর ফার্মে সহ বাস্তবের প্রয়োগের সম্ভাবনা করে সেখানে আজু নিচে স্টেটের উপর স্টেটে বন্ধন হতে হবে ক্ষেত্ৰীয়া কি কোর ক্ষেত্ৰে প্রতিষ্ঠানে ডাক্তার এস্টেট কোর করাব, তা তিনি নিয়ে সদৃশে এসেছেন।

মানুষ যখন করেন, ডাক্তার এস্টেট শিল্পের কোর এখন উদ্ঘাটনের কাছ হচ্ছে, ক্লিপের কোম্পানীর সাথে যোগাযোগ করা। এবং সকলের কাছে হচ্ছে, ডাক্তার এস্টেট ক্লিপের বেশী স্থানে পড়ে আসবে কোম্পানীর কাজ ও কার্যক্রম। এবং একই স্থানে পড়ে আসবে আমার একটি অন্য কাজ। আমি ক্লিপের কাছে আসবে আমার কুক এবং বৈদেশিক মহা বাস্তবের হাত খেল আবাসনীয়া হবে, এ উৎসাহে লোকে

আমি আপো ক্লিপে নামুনা, বেঁকন একটা কার দেশে এবং এনে বেঁকনের বেঁকন কুক আপনি এবং প্রতিষ্ঠানের পাশে বিনিয়োগের সুবিধা পাওয়া যাব।

ভারতে ভাটা - এটি ও জ্যোতির্মিতি শিল্পের ব্যাকারে  
জাতীয় সরকার দ্বারা নির্ধারিত উৎসুকি ও পদক্ষেপের নিচে।  
স্থানে কর্মসূল দ্বারা প্রেরণে, ভাটা এটি ও জ্যোতির্মিতি  
শিল্প এবং এক রহস্য, যার চারাগুলো ক্ষিপ্ত-  
ক্ষিপ্ত বিভাগ অধিকারী হিসেবে বিবেচ করা দার এবং  
স্থানে দ্রুতগতি আগবঢ়া। এ শিল্পের আয় ঝুঁকু  
স্থৰ্পনে প্রয়োজন করা যাব না। কেবল উৎসুকি দ্বারা এবং শিল্পের  
সম্পর্ক দ্বারা আয় প্রয়োজন। অর্থ দ্বারা আনু  
জাত সরকার, এখাতের বৈশিষ্ট্য স্থান আবক  
শক্তিকরণের ক্ষেত্রে করেছে। এ শিল্পের আয় এবং শিল্পের  
সম্পর্কে নির্মাণে করা কৃত বৃক্ষ করা রাখার মে,  
স্থানে প্রতিক্রিয়া করা বৃক্ষ করা রাখার মে,  
প্রতীক্রিয়া যন্ত্রণালয় আধারণী করে, তা হবে কৃত  
ক্ষেত্র। এ উৎসুকি জাতীয় জ্যোতির্মিতি - ভাটা এবিহি  
ন প্রতিক্রিয়া উপরে ও আয় প্রয়োজন করে বৃক্ষের প্রকরণ। ১০  
বছর হারে। সরকার এখন বৃক্ষের ও আকর্ষণীয় পথ করে  
এ শিল্পে ভাটা এবং নির্মাণের সময় বেশ বাধাবিদ্য।  
বৃক্ষের হারে এবং তেল নির্মাণ হবে না।

তথ্য প্রযুক্তি সাধীন বিকাশের জন্য  
নিয়মসনের বেজী খাকা উচিত নয়।

ଅଧ୍ୟାପକ ମୋହନ ଆଲିମଟୁଳ୍ଡା ମିଶାନ  
ପ୍ରଦୀପ ଜୁହା ଚାକା

ଆମ୍ବାର ଏକଟା ହାତେ ପ୍ରାଣୋପରେ ନିକି କୋଣାରିକେ ବ୍ୟାହରାଇଛି ଯା କରନ୍ତି । ଶ୍ରୀମଦ୍ ଭଗାର୍ତ୍ତ ଅମେରିକି ବା ଏ ଜାତିରେ ଏକ କରଲେଉଁ ଆମରା ତଥ୍ ଅସୁରଙ୍କିର ଉତ୍ସତି କରିବାରିଛି । ବ୍ୟାହର କରନ୍ତେ ହେଲ ନାରୀଙ୍କ ନିକି ବା କେବେଳ  
ବ୍ୟାହର ବା ଅସୁରଙ୍କ କରନ୍ତେ ହେ ।

তথ্যচুক্তির ক্ষেত্রে মানব সম্পদ উন্নয়ন আরোকী  
ব্যাপার। এর জন্য কার্যকৃতি পদচেতনা এবং নেয়া  
নি। এখন পর্যন্ত যে সব যৈশিন আছে সেগুলো নিয়ে  
মানব সম্পদ উন্নয়ন সহিত সিকার সার্বিক

ମୂଳ୍ୟାନ୍ତ ଏଥେରେ ଓ କ୍ଷତି ବିତ୍ତର କରେ । ଶିଖି ଏହାର ସମ୍ପର୍କରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ହେ ।

ଶିଖିଟିକୋ ସମ୍ପଦ ଢାରା କରା ଯାଇଲୁ । ବୁଝୁଣେ ଏହାର ଶିଖିଟିକୋ ସମ୍ପଦ ଢାରା କରା ଯାଇଲୁ । ଶିଖିଟିକୋ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଶିଖିକ୍ଷେତ୍ରର ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆ ଅଧିକ ମୂଳ୍ୟାନ୍ତ ନାହିଁ ।

କିମ୍ବା ଏହାର ନାହିଁ । ଶିଖି କରିବେ, ବୈଷ୍ଣଵାଦୀଙ୍କର ସହାୟତା କରିବେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ହେ । ଶିଖିଟିକୋ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବେ ଏହାର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ହେ ।

ତଥ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତରିର ବିଷ୍ଣୁରେ ସମ୍ମାନନ୍ଦ କଥା ବଜାତେ

ଦେଲେ କହିପିଟାର ଅଭ୍ୟାସେ ଲିଖିଛି ଆଧୁନିକ ଏ ଉଚ୍ଚତ ହେବ । ଉତ୍ସବର ନିକି ନାହିଁ । ସୁଧାକାର ଡାକ୍ତା ଅସମିଆ ଏକ କେତେ ଯାହାରେ କାହାରେ ଥାଏ । ବ୍ୟାଶ୍ଵଳା, ଏକଟିକିଂର ପାଇଁ ଦେଖିବେ ଏକ ଅଭ୍ୟାସ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଥାଏ । ଏଣୁ ଅଭ୍ୟାସିକାରୀର ବିଭିନ୍ନ କାରୀ ଉଚ୍ଚତି । ସେ କେତେ ଏଠା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଶିକ୍ଷିସ ପରିବର୍ତ୍ତ ବେଳ ମଧ୍ୟ ନ, ଶିଳ୍ପର୍ଦ୍ଦ ଦକ୍ଷତା ବା ଶାବ୍ଦିକ ଶିଖେ ଦେଇ । ଏ କେତେ ଅର୍ଥାତ୍ କରା ଥାଏ ବିଭିନ୍ନ ଥିଲେ ଏ ପାଇଁ କାହାରେ କାହାରେ ପରିବର୍ତ୍ତ କରିବାକୁ ଆଧୁନିକ ଅଭ୍ୟାସ କୋଣାରେ ଥିଲେ । ଏହାର ପରିବର୍ତ୍ତ କରିବାକୁ ଆଧୁନିକ ଅଭ୍ୟାସରେ ବ୍ୟାଶ୍ଵଳା ଦେବା ଦରକାର ।

ଦିନିମ୍ନ ପ୍ରଥମ ସାହ୍ୟ ଲିଖିଲେ ଭୁବନୀ ପାନନ କରେ ଥାଏ । ତାଙ୍କ ପ୍ରଥମ କାହିଁ କମିଶନର ନିର୍ବିଭବତ୍ ପାଠ୍ୟର ଦରକାର । ଶାହିରୀରୀ ଥାବକ ମଧ୍ୟ ଜିଲ୍ଲାବଳେ ଅନେବେଳେ ଦେଖିବାକୁ । ତାଙ୍କ ବିଶ୍ଵିଭାଗୀରେ ଥିଲେ ବିଭ ଅବ୍ୟାସ କମିଶନର ମଧ୍ୟ ଏକ ଉପରେ କମିଶି ଗାଇତ ହେବାକି । କିମ୍ବା କାହା ଆଧୁନିକ ।

ଶିକ୍ଷକଟ ବେଳିଟାର ଏକିତ ଅଳ କମଲିଟାର  
ନିକଟ ଥରୁ ସହେ ସାହ କରି ଯେତେ ପାରେ । ଆମାଦେର ଦେଲେ  
ଅଭିଭବକତାର ଏକିତ ଅଭିଭବ କାରଣ ଶରୀରକ  
ଏହି ଧରନାର କମଲିଟାର କରି କାହା ଉଡ଼ିଛି । ଏବେ କରି  
କରିବାର ବିଲିଟ ଶାଖା । ସବଳ ଜାଗର ଶରୀରକ ଏହେତେ  
ଯାହିଁ ଭୂମିକା ରହିବେ ପାରେ । ଶାରୀରିକ ଏବଂ ସାହାରିକ  
ପରିପାତାର କରିବାରି । ଏହାଙ୍କାଳ ମେଦିନୀ, ଅଧିକାରୀ  
ପାଲକାଳୀ ଆବଶ୍ୟକତାର ଚାଲିବେ ଯାହାର ଆବଶ୍ୟକ  
ଏହି କିମ୍ବା କରିବାର ହେ ଯାଏ ମାଧ୍ୟମେ ଲୋକେ ବୃଦ୍ଧ ତଥା  
ପ୍ରତିକର୍ଷାକାରୀ ମେନ୍ । ତାଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟେକି ଏକ କମଲିଟାରର  
ପ୍ରତ୍ୟେକି ଏ ସବାର ଆମାଦେର କମଲାର ଆମାଦେର କିମ୍ବା  
ଏହାମାର ପାଞ୍ଚମିତାର ହେ । କମଲିଟାର ସେମାନିଟିର  
ସମ୍ବଲିତାରେ ଶୁଣି କିମ୍ବା ବଲେନି । ଆନେକର ଥାଇଁତିଥେ  
ଶରୀରକ କୁଳ ରୋହେ ଦେଇ ବାହାରାତ ମିକିଟି ଉତ୍ତର  
କରିବାର ଲାଗେ ଦୀର୍ଘ ନୈତିକିତାର ଜନ୍ମ ଏବେଥି କରା  
ହେତେ ପାରେ ।

ଆଜି ଆର୍ଥିକ ଶୀରସକ୍ଷତା ଆମଙ୍କେର ଦେଶ ଆହୁଣେ। ତାକେ ଆମଙ୍କା ଦିଲି ସଂଗଠିତକାରୀ ବସନ୍ତପିଟ୍ଟାର ବସନ୍ତର ଏହି ଏହି ଯାହାରୁ ପାର୍ଶ୍ଵର ଆମଙ୍କା ବାଜାରର ଦେଖାନ୍ତି କରି ତାକେ ଏହି ଆର୍ଥିକ ଶୀରସକ୍ଷତା ଉପରେ କରନ୍ତି ସମ୍ବନ୍ଧ ହାହଙ୍କେ ନା ଦାଖିଲେ କିମ୍ବାତିଥିଲେ ତାହାରେ ଶୀରସକ୍ଷତା ହେଉ ଯାଏ ।

କଷପିଟ୍ଟାର ବା ତଥା ପାର୍ଶ୍ଵର କେତେ କେତେ

একজনভাবে দারী নয়। সম্ভু সহায়ই বরঞ্চ এব্যাপারে  
দারী। অন্যস্থানক্রমে অন্যস্থানতা এটাকে অন্যস্থান করে  
যেখানে বল লেন। আমি বল দে এটা সরকারীয়া  
স্মিল হিসেবে খেচে উঠেছে সরকারীয়া আমারা লিখিয়ে  
আছি। এটার মধ্যে আমারা প্রাণী যাত্রা সম্পর্ক করে  
লাগাতে পারি বাধুর বেশেশিক ভূমি ও আছ করতে পারি  
যা আমরা পড়িয়ে দেখিব।

যে কোন রকমের রেগুলেটরি ভূমিকার প্রতি আমার সম্পূর্ণ অবৈধ। রেগুলেটরি কার্য হচ্ছে ফার্মেসু, থেরাপিস্ট, প্রাণী ও বাচস্পতী জ্ঞানের সম্পূর্ণ বিশ্লেষিতভাবে। যে কোন regulation থাকলে খণ্ডিত করা হবে কারণ দেশে উপজিত।

साईंट एवं ट्रिक्नोलॉजी विभाग सराय दिल्ली कर्ता आहे. कर्मचाऱ्यांनी व्यापारे से धरनेने केला दिल्ली नेही. एज अवश्य बातवभूयी करे संशोधन करा प्रयोगानन.

ଆମେ କେବଳ ଜାତି ଜନଜୀବନେ କାମକାରୀରେ  
ଏହି ପ୍ରଦେଶ ପାଇଁ କେବଳ ଆମିରାମାରୀ

সুফল শোষণো জাই” এটা সার্ত খুব সময়েশ্বরীয়েশ্বৰ  
বক্তব্য। এর ক্ষন্য সরকারের নিয়ন্ত্রণহীন একটি কাউন্সিল

গঠন করা উচিত যেখানে সরকারসহ যোগ দেবে সকল  
প্রতিষ্ঠান তথা সর্বস্তুতিবে অনগণ। এর ধার্যমে  
কাম্পিটোয়ার সুভাল সকলের নিকট শৈছানো সত্ত্ব।

ବାହୁନଦେଶ ଅଧୀନେତିକ ସମିତିର ଘନ କମପିଟିଟାର ସାହିତ୍ୟ ଗଠନ କରା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଆମର ଅଭ୍ୟାସ ଓ ଏକତ୍ର କଥା । ଆମାଦେର ସମବନ୍ଧ ଯେବେ  
ଏବଳକାରୀ କେବେ ଶିଖାରୀ କଥା ସମ୍ବନ୍ଧ ନ ହେଲା  
ଏବ୍ୟାପାରର ଶବ୍ଦାବ୍ୟାସ ଉଚ୍ଚକୁ କଥା ହେଲା । ମୋଟିଟିଏବେ  
ଜିବାରେ କଥା ଏବେ ଗୋଟିଏ ଆମି ବୁଝି କଥା ହେଲା । ତଣ୍ଡରିନ  
ଉନ୍ନିମ ଦ୍ୱାରା ବିଶେଷ ଭୂମିକା ପାଲନ କରିପାରେ  
ଆମାରେ କଥା ହେଲା । ଆମାରେ କଥା ହେଲା । ଆମାରେରେ  
କଥା ହେଲା । ଆମାରେରେ ଶବ୍ଦ ବେଗାରେରେ ଏ  
ଶବ୍ଦାବ୍ୟାସ କଥା କରିପାରେ । ଆମାରେରେ ଶବ୍ଦରେରେ ଏ  
ବ୍ୟାପାର ଭୂମିକା ପାଲନ କରିପାରେ । ଆମର ଅଭ୍ୟାସ  
କଥା ହେଲା । ଆମର ବିଜ୍ଞାନରେ ସମ୍ବନ୍ଧ  
ଆପଣ ଭଲ କରିପାରେ । କେବଳ ତେବେଳାର ଏକତ୍ର କଥିବା  
କଥା ହେଲା । ଆମର କଥା ହେଲା ।

ଆମର ହାତେ ସ୍କୁଲ ପର୍ଯ୍ୟାନେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ତାଳୁ ଏକଟି ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣତା । କରନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପର୍ଯ୍ୟେଇ ଏଥିବାର ତା ପଢ଼ିଛିବାରେ ତାଳୁ ହାବି । ଶ୍ରୀଜେଠ ପର୍ଯ୍ୟାନେ ତାଳୁ କରିଲେ ପ୍ରଶିକ୍ଷକ ପାଞ୍ଚା ହାବେ ନା ।

କମ୍ପ୍ୟୁଟରାବଳେ ସରକାରୀ ବିଜ୍ଞାନ ଓ ଶ୍ରୀମତି ଶ୍ରୀପିଠୋରାମାନଙ୍କ ଅନୁଯାୟୀ ଏହା କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପାଇଁ ଏହାକିମ୍ ଆଜିଲା ଡାଇରିକ୍ଟରେଟ୍ ବାବୁ ଦ୍ୱାରା ବିଚାରନ ବା ଟ୍ରେନିଂକାଳ ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପାଇଁ ଆଧୁନିକ ସାମଗ୍ରୀ ଏଥାରିକ ଡାଇରିକ୍ଟର ଲୋକୀ ଦିନେ କାମ କରାନୀ ଯାଏ ।

বিজ্ঞানে কাহির করে দেখা থাই। অন্যদা মনে করি, কফিটিওকে আবৃত্ত লোকের বোঝাপ্পী, যাইকে, নিমিত্ত লোকান্তি, তিনি রহস্যাকর এক ধরনের ভিত্তি কর্তৃক করে অতিজান সুনির্দিষ্ট ছাইয়া, যিনি বিচ্ছিন্ন অধিকারীর অর্থ ব্যবস্থার লোকের ব্যবস্থান, সম্পদ ও উপকরণ ব্যবস্থার, তথ্য ব্যবস্থানের সাথে যুক্ত করা সরকার। একান্তেই

ଆମେରେ ଦେଖି ଏହେତୁ କଷାଯ୍ୟକାରୀର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ  
ଯାହାରେ ଶିଥିରେ ତାପ ଉପର ରହେ ଆମୋଦ ଭିତ୍ତି । ଏହି  
ଭାବରେ ବିଶ୍ଵାସିତ କାରଣ କଲାମକାରୀ ଏବଂ ଆମୋଦ ରହେ  
ହୁଏ । ତାହାର ଆମୋଦ ପାଇଁ ଆମି ଏହି ଅନ୍ତରାଳ ରହେ  
ଏହେତୁ ବୁଝୁ ଜ୍ଞାନୀ ଭ୍ରମିକା ପାଲନ କରିବାରେ ପାଇଁ  
ଆମର ଅଭିଭାବରେ ବୁଝୁଟେ ସମ୍ପଦ୍ୟର ବାହୁଦେଶୀ ନେଇ  
ଅଧିକ ଦେଖାଇବା କାହାର ଭିତ୍ତି । ଏହେତୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ଏବଂ  
ଦ୍ୱାରାମାତ୍ର ଗୁରୁତ୍ୱ ପାଇଁ ଏହି ଭିତ୍ତି । କିମ୍ବା ଦିଲିଜିନ୍ ଏବଂ  
ବିନିମ୍ଯାନ କରିବାରେ ଉତ୍ତରାମର ସମ୍ପଦ୍ୟରେ  
ପାଇଁବୁଝୁନ୍ତି ନେଇ । ଦିଲିଜିନ୍ ତାମର ଦାରୀ ଟିକିମନ୍ ପାଲନ  
କରିବାରେ ପାଇଁବୁଝୁନ୍ତି । ବିନିମ୍ଯାନ କରାଯାଇ ଅବଶ୍ୟକ ହୁଏ

କେବଳ ମନୁଷ୍ୟ ହେଲି ଆଶାରେ ତଥେ ସକଳଙ୍କ  
ପ୍ରେସ୍‌ରେ। ରଦ୍ଦ ଜାଗ ତାଙ୍କ ଚାରେ ହେଲି ଘରଭାବେ  
ପିଣ୍ଡିଲା। ତରେ କମିଶିଯାରୀରେତେ କହେ ନିରାକାରୀ  
ପୂର୍ବିନ୍ଦୁ ମନୁଷ୍ୟରେ କହିଲା ଯାହା ହିସିମି। ତାର ନିରାକାରୀ  
ପରିଵର୍ତ୍ତନରେ କହିଲା ଯାହା ହିସିମି। ଯିବିନିମି ମନ କରି ଆଜା ଯା  
କାହା ହୋଇଥିଲା ଯିବିନିମିଯିବେ ତୋ ତୋମର ଅଭ୍ୟାସ  
ରହିଛେ। ଆଜା ବିନିମିର କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଦୂରେ ପାରିଲା,  
ଏବଂ ଏବଂ ବାସାରକିର୍ତ୍ତିକା ହାତିରେ ତାଙ୍କ ସାଥେ ଆଜାରେ ଶକ୍ତି  
ପାରିଲା ଏବଂ ଏବଂ ପାରିଲା।

ସାଧାରଣ ମୁଣ୍ଡର କାହିଁ ବନ୍ଦମିଟିଆରେ ମୁଢ଼ିଲ  
ପୋଷିତ ବାରାନ୍ଦୀର ଯଥେଟି ହିଲ୍ କରିବ କାହାର ପାରେ । ମୋଟା  
ଥାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ମୂଳ୍ୟ ବା କଳାପ୍ରେସ ହିଲ୍ କିମ୍ବା ମେଲିନ ନାମ  
କାହାର । ଏ କାହାର ଆଖ୍ୟା ସରଜେଣୀ ନିର୍ଭବରେ ଯୁଦ୍ଧ ହେବେଇ  
କରିବ ପାରି । ହେବୁଗାରୀ ହିଲ୍ ମାରାଇ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ମେଲିନ

(या सार्वाधिक एवं निकृहीन या बदलावे चले यथेन्द्रिय  
XT आधीरी प्राणीत्वम् विकृति शूले भास्तु  
करे देहे तब दोषो क्षमप्रियोत्तर लिकाह करेत  
यथोऽज्ञवन राज्ञाव बले आसी यान करि  
कर्वनिपीतो लिकाह व्याप्त न होत एव व्याप्ताग्न व्याप्तानेन  
थाम थ्याम ना बाढ़ते एवेत्तु क्षमप्रियोत्तरामानत श्रुते  
न।

ଆମାଦେର ହତ ଦୂର୍ଲିମ ସରକାରୀ ସାହୁଶପନଙ୍କ ଦେଲେ  
ଟାଙ୍ଗଠି ପରିବଳନଙ୍କ ଛିର କରେ ତା ସରକାରୀ ଉଦ୍‌ଯୋଗେ  
ବାନ୍ଧବାନ୍ଧନ କରା ଅଭିଭବ ! ଏହାରେ ଦେବପାତ୍ରି କରିବାରେ  
କଷତ୍ତା ଓ ଜୀବିତ ଆକାଶକୁ ଯିବେଚନା କରେ ଯଥକୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ  
ଦେଖିବାରେ ନାହିଁ ଆଶରନ୍ତର ଫଟିକଣ ଲୋକ  
ପରିବଳନ ! ଆମେ ଯାଇଁ ବାନ୍ଧବାନ୍ଧନ ହେଲାମା !

এই প্রশ়্নাকে জিগ না দে ডেক্কারণ পেলো  
ভালো বিশ্লেষণে কর্মসূচিরে উচ্চ লিঙ্ক আল দারে  
এখানে কর্মসূচির ব্যবসা করছেন। তবে অবশ্যই  
করছেন। আবাসের মেল আবাস যাত্রা ব্যবসা করিব  
সহজে অনিবার্য রয়ে গেছে। যেমন একটি  
অনিবার্য, বাসাকার অনিবার্য। তথ্য কর্মসূচির  
ব্যবসা করে আন দেয়ে ব্যবসা সাধে না বাসাল টেক্স  
টিকে থাকতে পারবেন। এখানে ব্যবসার প্রেরণ অন্তর্ভুক্ত  
না। বাইকে যাও করবেন তাই তারা একে বিবেচিত চান  
না। বিশ্লেষণ উচ্চ লিঙ্ক আলের প্র সেবনে আজ করা  
কাহাই, করেন পারেন। আজকে একটি ফার্মের রয়েছে,  
বিশ্লেষণ পেতে আস এই মেল কেত ঢাক্কী করে চান  
না। মিশনের ব্যবসা নিয়ে বসন্ত আঝুরী। অথবা তারা  
আঝুরীর হতে চান। আবাস করবেন তাবের  
মনোভূলি বলু করা উচিত হবে যদে করি।

বাচ্চা করে দেয়। যে সমস্ত স্মৃতি থার্ড ইনিভেসন করার  
হচ্ছে দেখানে কল্পনিটার দেয়া হতে পারে।  
কল্পনিটার শব্দ হলোকে বিনিয়ন নয়। আমি যদি কোনো  
চাই কল্পনিটারের মুক্ত প্রক্ষেত্র করা উচিত।  
ইতিহাস প্রযোজন করে কল্পনিটারের কথা বলি। তবে  
সকারের বাবেও কত আর স্টোর অসম ব্যাপক  
নির্মিত জনপ্রিয় বিষয়টি ও করবের ব্যাপার। আরেক

একজন কামুকের পথ, কলকাতা বাজারে কত শতাব্দী  
কঢ়িয়ে আসে এই কামুকের পথ।

আমি কঢ়িয়ে আসে এই অদানিষ্ঠ কলকাতারখন  
সঙ্গে স্বপ্নের প্রবর্তন। এবং আমি এই ঘৃতের সাথে  
আমার দিলু কুকুর করতে আসি। সেখানে কাটা এন্ডিয়ের  
অঙ্গুষ্ঠা আর অন্ধের পান্থের মধ্যে দুটি আনন্দ দায়িত্ব  
ও কর্তব্য আনন্দ প্রদানের মধ্যে দোলনের মধ্যে আনন্দ দায়িত্ব  
করতে হবে সেটা। কলমুকু ধাকবে। তখন সরকারেরে  
নন্দন করে আরেণ্ট কৌটি করতে হবে না। কাটা এন্ডিয়ের  
কামুকের পথ সম্পূর্ণ।

এবং এই দোষী বা পলিসি রেখেছে সেনা হৈস্কুলের পলিসি, এবং এই হৈস্কুলের পলিসি উভয়ের অঙ্গতা বাত্ত অঙ্গু হৈস্কুল প্রযুক্তি প্রযোগ নির্মিত হয় না যোগাযোগ সৈত সরকার এখান। ধারণক করা হৈস্কুলে না। কিন্তু নির্মিত মেশিন কা নির্মিত সফটওয়্যার কা নির্মিত



পরিবেশন করে বাতাসেন কর। সরকারী ভাবে  
সম্প্রতি হচে গুরুবৰ্ষ প্রক্র/প্রক্রম নিয়ে বিজ্ঞান ও  
প্রযুক্তি ভিতৱ্ব আজুবৰ্ষ কৰণে বেলা আমি মনে করি।  
আমারের সহিতে আজু সহশিল্প হচ্ছে হচ্ছে।

কম্পিউটার এর best utilization কৰতে  
গোলা শুভ নথী দাব নম প্রকার সকল দুর্বল  
অনেক অনেক অন্তর্ভুক্তি সহজ।

### সর্ব প্রথমে প্রযুক্তি ও ব্যবহারের উপরে দৃষ্টি দিতে হবে।

- আসিক মাহমুদ

পরিচালক

টেক্নোলজী কম্পিউটারস, ঢাকা।

প্রথমত আমাদেরকে অন্য প্রযুক্তি ব্যবহারে  
উৎকৃষ্টতা ব্যবহারকারীরের কাছে প্রেরণ কৰতে হচ্ছে  
এবং এর best benefit analysis উন্নাসের কাছে  
প্রযোগ কৰতে হচ্ছে প্রক্রম নিয়ে বিজ্ঞান ও  
প্রযুক্তি ব্যবহারের অভিজ্ঞতা প্রযোগ কৰতে  
সুন্দর তারিখ নির্ভুল কৰণে এবং  
ব্যবহার কৰতে হচ্ছে ব্যাপকভাবে। যদিও আমাদের হচ্ছে  
প্রযুক্তি নাই তার প্রযোগ কৰিব উচিত নাই।  
তবে কাজেই এক ভাবে মাঝী কৰা যাব না। আমাদের  
ব্যবহার আবশ্যিক নির্ভুল এবং সরকারের  
অনুমতি আবশ্যিক নির্ভুল এইসমস্ত আগে আগে  
কৰিব নাই। তাই সফটওয়্যার কোম্পানি কৰে  
অক্ষয় আমাদের উচ্চল সভাপতি এবং সম্পর্ক কৰে  
অক্ষয় আমাদের উচ্চল সভাপতি আছে। একেতে  
আমাদের একটি স্পৃহ প্রযোগ কৰতে সকলের  
এবং সাথে সাথে ব্যবহারের জন্য সকলের হচ্ছে উচ্চল  
প্রযোগ কৰিব হচ্ছে। ব্যবহার কৰণে যেতে পারে,  
যদি সেলে জাতি। এবং সড়কগুলো উচ্চল শিল্প গুচ্ছে  
ওঠে ব্যাপকভাবে তবে শুধু কম্পিউটারের সহায় ও অন্য  
প্রযুক্তির ব্যবহারই বাড়ে না, বৈদেশিক সূচী ও অর্থনৈ

আমাদের সেলের সময়ে এক একটি কৃতি হচ্ছে।  
সরকার এবং এক কর্মসূচীর গতি ও পক্ষের সম্পর্ক  
সকলেই অবস্থা। সম্প্রতি সরকারী ব্যবস্থাকে আমো দুর  
কৰণে হচ্ছে সরকারের অভিজ্ঞতা ব্যবহার কৰণে  
ব্যবহার অবস্থা তথ্য প্রযুক্তি সকল সরকারী কর্মসূচী  
ব্যবহার কৰতে হচ্ছে। এখানে সাধাৰণ আমাদের  
অভিজ্ঞতিক সম্মুখোলো যেমন ব্যাক, বিনিয়োগকৰী  
সহজে ইতিবাচক কৰে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার বাক্সো।

এর সাথে সামো অব্যাক কৰে আগুন আগুন  
কৰেই ব্যবহার কৰতে বাধা হবে। আমাদের সকলেই,  
জানি, সরকার হচ্ছে সরকারে এক consumer এবং  
নির্ভুল। সুন্দর তারিখ নির্ভুল কৰণে এবং  
ব্যবহার কৰতে হচ্ছে ব্যাপকভাবে। যদিও আমাদের হচ্ছে  
প্রযুক্তি নাই তার প্রযোগ কৰিব উচিত নাই।  
তবে কাজেই এক ভাবে মাঝী কৰা যাব না। আমাদের  
ব্যবহার আবশ্যিক নির্ভুল এইসমস্ত আগে আগে  
কৰিব নাই।

প্রযুক্তির সুন্দর কৃতিমূলক সোকের কৃতিগত রাখার  
মে ব্যবহার কৰাতে সোকের প্রযোগ কৰিব, আর মান কৰাবে  
যে এখন আমাৰ প্রযোগ কৰিব উচিত নাই। তবে এখন আমাদের  
অভিজ্ঞতা রাখা। আমাদের সরকারেই উচ্চল  
কৰতে হচ্ছে।

আমাদের বর্তমান অভিজ্ঞতিক পরিস্থিতিতে  
সরকারের কাজ কৰে তথ্য সম্পর্ক নির্ভুলভাবে ইচ্ছাকৃত  
এবং সাথে সাথে ব্যবহারের জন্য সকলের হচ্ছে উচ্চল  
প্রযোগ কৰিব হচ্ছে। ব্যবহার কৰণে যেতে পারে,  
যদি সেলে জাতি। এবং সড়কগুলো উচ্চল শিল্প গুচ্ছে  
ওঠে ব্যাপকভাবে তবে শুধু কম্পিউটারের সহায় ও অন্য  
প্রযুক্তির ব্যবহারই বাড়ে না, বৈদেশিক সূচী ও অর্থনৈ

তেও হচ্ছে। এখন ব্যবহারী হিয়াব চিহ্নিত।  
অর্থাত আমারেক সরকারীর পরিস্থিতিত কৰে আগে  
তার টেকনোলজীট হিয়াব চিহ্নিত হচ্ছে অর্থাৎ এই অবস্থা  
বাস্তবে পারবেন।

আমাদের প্রযুক্তি কম্পিউটারের স্বামুক্ত কৰণে কথা তিনি  
করতে পারি। তবে স্বামুক্তে একটিপ ও ব্যবহারে  
কোরে দৃষ্টি দিতে হচ্ছে। ব্যবহারে না কৰাবল কম্পিউটার  
হচ্ছে কৰে কোন সাউচ হচ্ছে।

একেতে সরকার দুটী উচ্চল সুচোৰ একটা  
আলোক বিকাশ তৈরি কৰে আমাদের সেলে ঘৰু বিশু  
বাস্তবে একটা বাজাৰ সুই কৰাবল জোড়া হচ্ছে হচ্ছে। এই  
জোড়া আমাদের সেলের মুচিৰে চেম্বেৰ  
প্রোমোক শিল্পের হচ্ছে ভালী এবং শিল্পেৰ বিশু  
বাস্তবে অভিজ্ঞতাৰে প্রোমোক ও অভিজ্ঞত কৰতে  
পারে।

অবশ্যই আছে এবং সন্তুষ্ট কৰে সেলোদের পূর্বে  
সেলেৰ শিল্পে কম্পিউটারে সামাজিকে ও শিল্পেৰে  
মহামাত দোকাঁ উচিত। তবে একেতে শিল্পেৰ নিয়েৰেৰ  
crieteria সঠিকভাৱে প্রেরণ কৰতে হচ্ছে। একেতে  
সুন্দর কম্পিউটারে সেলোৰ ব্যাপক।

নথী কৰাবল অভিজ্ঞত ও প্রযুক্তি সকলোৱা  
কম্পিউটারে নিহত আপীল এবং মত দিবৰী। তবে  
ব্যবহারে সেলে পূর্বৰূপ সকলোৱা দে নোট কৰিব দোঁ  
অনুমতি আমাদেৱা এই অভিজ্ঞতাৰ সাথে একান্তৰ ঘৰণা  
কৰতে পাৰি না।

বর্তমান সেলেৰ কম্পিউটারে শিল্প ও আন্দুৰীক  
শিল্প (যেমন — জাতি এণ্টি, সফটওয়্যার উচ্চলদেৱ  
পলিমি নির্ভুলেৰ জন্য দে সেলোৱ সহজ হচ্ছে, তাদেৱ  
কাজেলোৱেৰ বালক ভূজুৰ সামাজিকে অভিজ্ঞতাৰ হচ্ছে।  
আপনি কৰত সকলোৱ শুভী এবিহ দৃষ্টি দিবেন।

### হাতে কলমে কম্পিউটার শিখুন

(জন প্রতি কম্পিউটার)

#### Announcing Next Special Courses :

1. Computer Programming Using dBase III+ (4th Batch)  
Duration : 3 Months  
StartsFrom : 12, 03, 92
2. Hardware Maintenance & IBMPC TroubleShooting (7th Batch)  
Duration : 3 Months  
StartsFrom : 15, 03, 92

### ICMS

Computer Training Centre  
(A Project of Detosearch)

(Courses conducted by Engr. Hakikur Rahman)

Mirpur 10 - B, Ave. 1/plot - 3  
Dhaka 1221, Phone : 802458

Dedicated Trainer in Software and Hardware since 1989.

## COMPUTER

### SALES

### RENT & SERVICES

### DATA ENTRY

COMPUTER	COMPUTER	BIO-DATA
PRINTER	PRINTER	THESSISLETTER
RIBBON	UPS	PAY ROLL
DISKETTE	HARDWARE INSTALL.	REPORT
STABILIZER	CONSULTANCY	STOCKAL.C
PAPER	SOFTWARE DEV	FIELD REPORT
FAX	RIBBON RE-INKING	GENERAL LEDGER
UPS	RIBBON RE-FILLING	STATISTICAL DATA

## TRAINING

### PACKAGE

WORD PERFECT/WPS

LOTUS 1-2-3

QUATRO PRO

dBASE III PLUS

SPSS PC +

ACCOUNTING

### PROGRAMMING

dBASE III PLUS

BASIC

TURBO - C

PASCAL

FORTRAN-77

COBOL



TOP OF THE TIME

BAITUSH SHARF MOSQUE

FARMGATE (OPS-Tejgaon Police Station)

149/A, AIRPORT ROAD (2nd Floor)

DHAKA - 1215. Phone : 815445, 814253

A N A N T A J O T I

## সর্বস্তরে কমপিউটার ব্যবহার

A horizontal row of fifteen small, identical icons representing mobile phones or smartphones.

ଏହା ଅଧ୍ୟକ୍ଷିର୍ତ୍ତ ସେ ବିଜନ ଓ ପ୍ରୁଣି ମହାଦେବ ଅଞ୍ଚଳଗୁଡ଼ି ଓ ଉତ୍ତରି ଶତିମା ସହିତ ଥିଲୀଯ ବିଶ୍ୱାସ ପରବର୍ତ୍ତ ସମେ ଯୁକ୍ତ, ଆଶାନ ଏ ଇନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ରାଜ୍ସହିତେ ରହ ଅଞ୍ଚଳୀ ଦେଖାଇ ପାଇଲା କିମ୍ବା ଏହା ଯେ ବିଶ୍ୱାସ ଉତ୍ତରି ଅଧିକ କରିଲେ ତା କୁଳତ : ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏଇ ବିଜନ ଓ ପ୍ରୁଣିର ବ୍ୟବହାରେ ଉପର ଅଧିକତର ଚାପ ଥାଏଗେ କରିଲେ ।

বৈজ্ঞানিক গবেষণা মাধ্যমে বৈজ্ঞানিক সত্ত্ব অবিস্তৃত হয়। কিন্তু অর্থনৈতিক সম্ভূতির লক্ষ্যে বিজ্ঞানের লাভজনক প্রয়োগ সপ্তর কেবলমাত্র প্রযুক্তির মাধ্যমে।

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির তথ্যের ব্যাপক ব্যবহার  
চলছেন কৃষ্ণ প্রসাদেই যা প্রযোজন তা হল—  
প্রযোজনীয়তার মানে তাত্ত্বিক রূপে উভয়মন  
নির্মিত সাথে সহজেই রোপে তাত্ত্বিক কর্মকোষের  
প্রসারণ, সকল প্রযোজন ব্যবহারকারীদের জন্য দৈনি ও  
বিদেশী অধ্যক্ষর সহজ অনুসূচিতে  
উচ্চত তথ্য প্রযুক্তির সন্দর্ভে ব্যবহার এবং তথ্যের  
অধিক ও ব্যাপক সহজে ঘোষণা সহ প্রতিবেক্ষক  
নৃবীক্ষণের লক্ষ সহ সিকাচ প্রযোজন  
তত্ত্ব এ উভয়মন দেশগুলোর মধ্যে যে ব্যবস্থা বিবরাজ্যান  
তা দেখ করতে আল দুর্গ প্রযুক্তি ও সার্বজনিক তথ্য  
প্রকাশন উপর আলা হাস্পান অভ্যন্তর ক্ষেত্র। আবে  
এই তথ্য প্রযুক্তি ও সার্বজনিক তথ্য প্রকাশন ক্ষেত্রে  
কম্পিউটারের ব্যাপক ব্যবহার অনবিস্ময়।

କୃପିଲିଟାରେ ଯୋଗ୍ୟ ସ୍ୱାପନ ଏବଂ ସହ୍ୟୁଦୀ। ଏହି ଆଶିନୀ ମୁଖ ବାହୀନର ମଧ୍ୟ କେବଳ ଉତ୍ସବରେ ଅଛି ତ୍ୟା ପାଞ୍ଚମିତିର ଅଭିନନ୍ଦିତ ଅଭିନନ୍ଦିତ ଉତ୍ସବରେ କରାଯାଏ ଥାଏ ନା। ଏହି ତ୍ୟା ପ୍ରୟୁଷିତ ବାହୀନରେ ହତ ହେଲେ ଉତ୍ସବରେ ଜଣା ଏକଟି ପାଞ୍ଚମିତି ଯତ୍ନିକା। ଏହେବେ ହତ ଉତ୍ସବରେ ବାହୀନର ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଓ ବାହୀନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହି ପ୍ରୟୁଷିତ ଉତ୍ସବରେ ଥାଏଥିଲା।

শিল্প ও শিল্প কেন্দ্র কর্মসূলির এইভাবে  
ইন্ডিয়ান সেকেন্ডেরি (CAI-সিইএ) কর্মসূলির  
এইভাবে ডিজাইন (CADC-সিইএ) ও কর্মসূলির  
এইভাবে যুনিফুর্মেটিং (CAM-সিইএ) নতুন  
আপডেট আলোচনা করছে। পাশাপাশি কর্মসূলির  
কেন্দ্র পর্যবেক্ষণ কমিউনিটির এবং মহাকাশ প্রযোজন  
সূপরি কর্মসূলির সিইএ ব্যক্তিগত ব্যবহারের দ্রুত  
গূচে নিয়েছে এই অভিযোগ। কর্মসূলির ব্যবহার

ମୁଖ୍ୟ ସାହେବ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଲୋକେ ବେଳାଣ୍ଟିଲା । କମ୍ପ୍ଯୁଟରରେ ମଧ୍ୟରେ ତଥା ଡିଜିଟାଲିଟିକ୍ ଏକନ୍ଦ୍ରିୟ କରି ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ପ୍ରେସ କରିବା ଚାହିଁ । ତାଇ ଏହି କମ୍ପ୍ଯୁଟରର ମଧ୍ୟରେ ଶୁଣ୍ୟାବ୍ୟ ସମ୍ଭାବ କରେ ନିଷେଳ୍ଯ୍ୟ ତାଙ୍କୁ ଆନନ୍ଦରେ ସମ୍ବଲିତକରିବାକୁ କାହାର କାହାର । ଏକାତ୍ମକ କ୍ଲାଉଡ୍ କ୍ଲାଉଡ୍ ରେ ବାଧୁରାର ମଧ୍ୟରେ ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସଂବନ୍ଧ ପାଇଁ କରିବାକୁ ଲାଗୁ କରିବାକୁ ହେଲା ।

କମ୍ପିਊଟର ପ୍ରସ୍ତୁତିର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉତ୍ସାଦନ ହେଉଥେ  
ଖୁଲେ ଦିଇଯେଛେ ନୂତନ ଦିଗନ୍ତ ..... କମ୍ପିਊଟରର  
ନିୟକ୍ଷଣର ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ସାହ ଜିଲ୍ଲାରେ ଥାଏ ହେବେ  
ଉତ୍ତର, ଉତ୍ସାଦନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଓ ସମୟର ହେବେ ତୁମ୍ଭ ।

বঙ্গত কর্মসূচিটার আমদানি এখন নবুন পথের  
সজ্জন নিয়েছে যা বিনা কিছুসিং অগ্রণে হিস  
অভিন্ন বা অস্তিত্বিলোকন। সময়ের পরিষেবাপ্রকল্প করে  
আসেন দেশেক থেকে যিনি সেকেন্ডেট (এক  
সেকেন্ডেট এক হাজার তাশের একক), যিনি  
সেকেন্ড থেকে রাইসেন সেকেন্ডেট (এক সেকেন্ডের  
দল লক্ষ ধারের এক ভাগ), রাইকেনেকেড থেকে  
ন্যানোসেকেন্ডেট (এক সেকেন্ডের একশত হাজাৰ  
বা এক ভাগ)। আবৃত সেকেন্ডেট  
থেকে দেশেটো সেকেন্ডেট (১ সেকেন্ডের ১০০ হাজাৰ  
ভাগের দল লক্ষভাগের এক ভাগ)। কর্মসূচিটার  
সহায়ক আর হাতের মূল্যীয় এবন ফেরেছে, বৃহৎ বৃহৎ  
আলোকবৰ্ষ দূরের নকশ থেকে বিকিনীর প্রয়োগ  
কর্মসূচিটি কর্মসূচিটির স্থিমুলেনের যথেষ্ট করা  
সম্ভব হচ্ছে। গাঢ়ি ঘূর্ণন, বিমানের যাচিক কৃতি,  
ডিজিটেল পরিবর্তন, সেই গৃহিতত্ত্বের ওপর দ্বিতো  
গ্রাহিতিতে অভিন্ন—কর্মসূচিটা বৰ্ণন কৰাতে  
ক্ষমতা। কর্মসূচিটির যথেষ্ট জীবন গাণিতিক  
সহায়তা আবশ্যিক সম্বর যা কিনা হ্যাতে কৰাতে  
গোলৈ লৈয়ে যাবে কৰেও বছৰ।

আজকের দিনে একটি ভাল কম্পিউটার একটি লজিক্যাল অপারেশন সহজেই করত পোর ১০ মিলিয়ন টাঙ্কে করে আবৃ এক কম্পিউটের ১০ মিলিয়ন টাঙ্কে এক টাঙ্ক সহজে। যে কোন অ্যোধ্যার ব্যাবিল কাছে এটি খুব কম সহজ মনে হতে পারে। কিন্তু একটি কম্পিউটার বিষয়েরের জন্য এখন খুব সহজ আবেদন কৈন্তী বলে মনে হবে। কম্পিউটারের কাজ করতে করার জন্য এসেছে “ফিল্ট জেনারেশন” কম্পিউটার থার অপর নাম আভিযন্ত্রিক ইলেক্ট্রোলক্স (AI)। এই সব কম্পিউটারের মাধ্যমে যথেষ্ট মুক্তিসংহত তিক্ষ্ণ করতে এবং সমস্যা সমাধান করক্ষম—কিন্তু আবৃ অনেক কম সহজে!

কৃতিমান প্রযুক্তির মূল ভাবে এক বিশেষ  
শক্তিগতিকাণ্ড—আর কমপ্লিটার এই শক্তিক আমে  
নিহেচে আয়োজন করতে পারে। উপর্যুক্ত একটিক  
টেলিযোগায়ণে ব্যবহৃত সহায়তা কমপ্লিটার একটিক  
মুদ্রাঙ্ক মধ্যে বিশেষ যে কোন খন্দে অবস্থিত ভাটা  
বাকাক ও ভাটা বেঁচে রেকে বিশেষ ঘোষণা—  
যদ্যপি মুদ্রা, শেষাবস্থা, মুদ্রার দল, মুদ্রার ইত্যাদি সহস্যবাহ  
করতে পারে। কমপ্লিটারের মাধ্যমে দেখানোক  
পৃষ্ঠাতেও ভাক প্রয়োগের ব্যবস্থা বিভিন্ন ধোরণ সহ্যবাহ  
কর্তৃ সিদ্ধান্ত প্রয়োগ সহায়তা করতে পারে।  
সরকারী, আধা-সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা এবং  
বিদ্যুৎবিভাগের প্রয়োজনীয় তথ্য সহ্যবাহ করতে পারে কমপ্লিটারের  
প্রয়োজনীয় তথ্য সহ্যবাহ করতে পারে কমপ্লিটারের  
টাইপারেলে বসে শুধুমাত্র একটি মোজাম টিপে।  
কমপ্লিটারের সহায়তা ভাটা আম কোনো প্রয়োগে এই  
ভাবে প্রয়োজন হওয়ায় একটিমাত্র দেশে অদ্যেক হৈলী সহ্য,  
ব্যবহার হচ্ছে আমেরিকা দেশে।

বালোদেশ শিল্পায়নের এগুল এক টেক্স দ্বারা নির্মাণ করা হয়েছে।



অসমিক এস, শাহজাহান  
উপাচার্য,

दार्शनाधरण शास्त्रोपलम् विष्णुविद्यालय

କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ କ୍ଷମିତ୍ୟ ବ୍ୟାହାରେ ଫେରେ  
ଧୀରନ ପ୍ରାଣିବଳକତା ହୁଏ ଯୋଗୀ କର୍ମଚାରୀ ଆଜାଦ  
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆସାନେ ତଥା ପ୍ରୂତିକର ସଙ୍କାଳେ କେନ୍ଦ୍ର  
ସରକାରୀ ଯୋଗୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଦେଖିଲେ  
ଆସାନେ ଲୋକ ବ୍ୟାହାରେ ଓପରେ ସନ୍ତୋଷପୂର୍ଣ୍ଣ  
ବିଶେଷତଃ ଅନ୍ତର୍ଜାଳକାନ୍ ଅର୍ଥରେ ଏହି ତଥକର ଶୈଖର  
ସର୍ବତ୍ରମ୍ଭିତ ହେଲାମାତ୍ର ।

জামান সুজির অধিকার ক্ষমতাপূর্ণ

বালান্দেশের কুমিলি প্রদেশের সংস্থাণে বেঁকোরকারী পর্যবেক্ষণ। বালান্দেশের কুমিলি প্রদেশের কুমিলি গঠন ব্যাঙ্গাত সরবরাহী পর্যবেক্ষণ একটে আর কেবল আবাস পরিস্থিতি হ্রাস করালেসে কুমিলি প্রদেশের কুমিলি অগ্রামী তিনি বহুবেশ ধরে যাতে ১৬ বছর প্রশিক্ষণ প্রদান সফটওয়্যার বিশেষজ্ঞ তৈরী করবে। বালান্দেশের প্রকল্পটি বিশ্ববিদ্যালয় (ড্যুর্ফ)-এর একটি কুমিলি প্রদেশের ভিজু রয়েছে—কর্তৃপক্ষ তিনিই উভয় প্রদেশের মেলে প্রযোজন করে আবাস প্রদৰ্শন প্রয়োজন আছে।

ହୃଦୟମେହାନୀ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣକୋର୍ସ ପରିଚାଳନା କରଇଛେ, ଯା  
କିମ୍ବା ସତ୍ୟାଇ ଗ୍ରଂଥମୀଯ ।

ଅନୁମିତନ : କାଜୀ ଇଫକାତ ହଙ୍କ (ମିନି)

## স্পেডশীট প্রোগ্রাম পরিকল্পনা

## ଓয়ার্ড পারফেন্ট কোম্পারেশনের প্ল্যান পারফেন্ট ভাসন ৫.১

ওয়ার্ট পারফেট করণপোর্সেলিন বিজ্ঞান তাত্ত্বিক ওয়ার্ট পারফেট গ্যাবেকে ওয়ার্ট পারফেট ভাসিন ৫  
এবং জলে। এদের “পারফেট” সিরিজের আরো বিশ-  
গ্যাবেকে অ্যালুমিনিয়াম রাইচে—হেলন লেটার পারফেট, ডে-  
পারফেট, ড্যুপারফেট ইত্যাদি। এদেশে একটি হল প্রু-  
পারফেট। আমরা এটির ভাসিন, ১.১ নিম্নে আলোচ-  
ন করছি।

পুনর পারম্পরাক্ষেত্রে স্টেটিস বা এর কমপ্লিক্ষিটিল ব্যবস্থা  
কেন্দ্র প্রশাসনের সুবিধা নয়। যদিও এ ক্ষেত্র সামগ্ৰজে  
কেবল তৎক্ষণাৎ একটি পৰিস্থিতি কোথাৰে জাগুনোৱে অৱসুৰ  
লী হোৰে দক্ষতা আবশ্যিক নহোৱে। যদি কোথাৰেও  
ওচান পারম্পরাক্ষেত্রে ব্যবহৃত হোৱা কোনো কৰ্তৃত বেল  
কৰিব আবশ্যিক নহোৱে। কৰ্তৃত কৰণ কৰ্তৃত কৰণ এই সিদ্ধি  
হোৱা না। যদেখ F3 চাপ দিলে হৈলেন পৰামুৰ্খ যাবে  
মিছ কৰিব কৰত কৰত হল কৰিব F6 চাপ দিলে ৬ চা  
মিতে হৈব। এই একই ক্ষমতা ওলিত তাৰা একই কৰে  
কৰে আৰ্জ কৰিব আৰ্জ কৰিব আৰ্জ কৰিব।

বর্তমানে অতি অনুশীলিত লোকসং উদ্দেশ্যকারী ব্যক্তি কা-  
রা প্রকল্পের কথা প্রতিটি বাধাক্ষণ চৰকাৰী দেৱৈ কা-  
জীক আছে। এই প্রকল্পকে আনন্দ আহোমীয়ানী  
বৈশিষ্ট্যগুলি সেকলভৰণ প্ৰতিষ্ঠিত। মুঠো  
অধিকারী অনুশীলন কৰিবলৈ আৰু প্ৰতিষ্ঠিত। এই  
কল্পনায় অনুশীলন কৰিবলৈ আৰু প্ৰতিষ্ঠিত। এই  
কল্পনায় অনুশীলন কৰিবলৈ আৰু প্ৰতিষ্ঠিত।

ପାଇଁ ପାଇଁ ତାମ ନାହିଁ  
ପାଇଁ ପାଇଁ କଥା ହୁଏଇଲା  
ଏହିଏ ଏହିଏ ଏହିଏ ଏହିଏ  
ଏହିଏ ଏହିଏ ଏହିଏ ଏହିଏ

পুরান পারফেক্টের সাধারণ ভেটাবে  
অপারেশনগুলি লেটাস ওয়ান-টু-বৈ একই ক্ষমতা  
ক্ষমতারের সঙ্গে জড়িত। এই স্পেসিফিক প্রযোগযোগী  
আরেকটি চূক্তিকর কিন্তু হচ্ছে এর শেষ। এই প্রক্  
ক্রিয়াটি প্রায় ৩০০০ মিলিমিটার প্রস্থের  
প্রযোগযোগী প্রক্রিয়া করে আপনার প্রযোজনের প্রতিটি প্রক্  
ক্রিয়াটি প্রায় ৩০০০ মিলিমিটার প্রস্থের

ଫ୍ରୋଡାକ୍ଷେତ୍ର ଘର୍ଯ୍ୟ ଭାଣୀ ବିନିଯିଗ୍ନ କରା ଯାଏ । ଏହି ଏକ ଘେରୋଡ଼ୀ ଶାନ୍ତେଜାର ହିସେବେ କାହା କାହା ଘୋର ଏହି ଅଧିନେ ଆମାନ୍ତର ଫୁଲ ଭିତ୍ତିକ ଫ୍ରୋଡାକ୍ଷେତ୍ର ଚାଲାନ ଥାଏ ।

ପ୍ରମାଣ ପାରାମେଟ୍ରୋର ମଧ୍ୟ ଉନ୍ନତିକୁ ସହିତ ଦେଖିବା  
ହେ କେବଳ ସାଧ ଏକାତ୍ମର ପାରାମେଟ୍ରୋର ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ  
ଏକ ବ୍ୟବହାର ଦେଖି ଏବଂ ଆ କେବଳ କେବଳ  
ଲେଖନ ହତ ଏବଂ ଶବ୍ଦ ଏକ ଏକଟ ନାମକୁ  
ହେଉଥିଲା ଯେବେଳେ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏକ ଲୋକ ନାମକୁ  
ମନେ ରେଖେ ଡିଲି ହାତିଲା । ତାହାର ଏଇ ଶ୍ରାବନେତ୍ରର ଦାରୁ  
ବୈଶୀ, ଦେ ମାତ୍ର ଏକ ଚାରିତମ୍ ଓ ତାର ହେଉଥିଲା ଶବ୍ଦ  
ପାରାମେଟ୍ରୋ । ଦେଖିବେ ଏକାତ୍ମର ପାରାମେଟ୍ରୋର  
ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ କେବଳ ଏକ ଏକଟ ନାମକୁ  
କାହାରେ ଏହି ଏକଟ ନାମକୁ ହେଲୁ ଅବ୍ୟବ  
କାହାରେ ତତ୍ତ୍ଵକୁ ଝୁଲୁଥୋଇ କିମ୍ବା ସମ୍ଭବ ଆହେ ।

ডেসের ক্ষেত্রে বোরা শায়িতের  
কোকাইটিন দোজ ৩০  
লেটিস এন্ড কু-প্রিন্ট সেতে<sup>১</sup> এক পিচিতি দে  
হচ্ছ প্রোলাম্বু হৈলোগালামের বোরাতেরে ৩০  
লেটিসের প্রধানকরক কাফ প্রিন্টিং দে  
কোকাইটিন। কোকাইটিনের লিপে ফেলে লেটিস ধা  
প্রিন্টিং প্রয়োজন করে আবে দেখে কলেন একে এক  
প্রিন্ট ভাসন ২.৩, ভাসন ৩.০ ও ভাসন ৩.১+ তৎপর  
প্রয়োজন প্রিন্টিং হচ্ছ দেখে নিয়েছে কোকাইটিনের প্রয়োজন  
তাপ্তি ভাসন কোকাইটিন ধ্বা ভাসন ৩.১। কোকাইটিন  
আবে প্রয়োজন WYSWYG প্রয়োজন করা তা কোকাইটিন  
WYSWYG এর এক একটি ব্যবহারের অভ মসন ন  
কোকাইটিনে প্রতি প্রবর্তনের সাথে সাথে হচ্ছ  
প্রয়োজন কোকাইটিনে প্রেস প্রেস। এই প্রেস প্রয়োজন ৩০৪৮  
অবসেবনের কম্পিউটারের টেল প্রয়োজন। সহজেই  
কোকাইটিন দুর করণ করাই হচ্ছ কোকাইটিনের ভাসন ৩  
এর প্র প্রয়োজন ৩.০১ দেখ হচ্ছ। কৃত্তু প্রয়োজনে ক  
কোকাইটিনের WYSWYG এর দেখ নাই।

କେମାରୀରେ ଯେଉଁ ମୁଁ ପୂର୍ଣ୍ଣ କାହିଁ ଶାଖାଟିଲା ପ୍ରାଣ  
ଯାଇ । ମେନ୍ଟରର ରହେ ସାରିଏକିମଳ ଗପ ଆପଣ କରି  
ଦେଇଲା ଅନେକ କଥାଟିଲେ ତାଙ୍କର ରହେ ସାରିଏକିମଳ ଗପ ଆପଣ କରି  
ଦେଇଲା । ତାଙ୍କର ରହେ ସାରିଏକିମଳ ଗପ ଆପଣ କରି  
ଦେଇଲା ।

তর কাজে একটি পুরুষ নয়। তিনি কল্পনা হচ্ছে এই  
এ মডেল শিল্প করে, লোকসান শহী প্রোগ্রামে  
এক কর্মসূলী করা যাবে না। WYSWYG স্বীকৃত  
কোডাইকের উইন্ডোজে, সুবিধালো অনেকক্ষণ করা  
যায়। টেক্সট উইন্ডোজে স্বীকৃত হিসেবে  
কোডাইকের করা যাব এবং স্বীকৃত স্বীকৃত  
সময়, WYSWYG স্বীকৃত স্বীকৃত করা যাব ন  
ইউনিভার্সিটি এবং মাঝে কোড করা স্বীকৃত কুমুক  
যায়, প্রেইল করা যাব বা স্বীকৃত করা  
কোডাইকের উইন্ডোজে স্বীকৃত করা যাব  
নেটসেক্স এবং স্বীকৃত করা যাব  
২.০

ଚାହିଁତ ବେଶୀ @ ଫ୍ୟାକ୍ସନ ଏବଂ ବିନ୍ଟ୍-ଇନ୍ ଲୋଡ଼ ଆହେ। ଅମିଳି ଏତେ ଇତ୍ତାର ଟିକାଇନ୍ ଫ୍ୟାକ୍ସନ କେବେ ବସନ୍ତ ଦେଇଁ ଦୋଷିତୀରେ ଯେବେ ଏବଂ କେବଳକୁଣ୍ଡଳେ ଆର୍ଦ୍ଦେତି ଆର୍ଡ୍‌ଟ୍ ପ୍ରାକ୍ତିକ କମଲାକାଣ୍ଡ ପ୍ରାକ୍ତିକ ଚଲାତେ ପାରେ ଯିବେ କ୍ଷେତ୍ରକାରିତି କଥା କରି ଦେଇଁ ଶଗଦାକାଳୀନ ପାଦ ପାଦ କାଢିବାକୁ ପାଇଁ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ। କେବଳକୁଣ୍ଡଳେ ଏହି ବେଶୀ

ডিবেজ ফরম্যাট বা প্রার্থাতে ফরম্যাটের জাঁচিবেস  
ফাইল কোয়ার্টি করা যাব এবং কোয়ার্টি এবং অন্যান্য @  
জাঁচি কম্পানি মিহে। অব এখান থেকে কোন ডাটাবেস  
এন্টিক করা যায় না।

କୋମିଟର ଜ୍ଞାନ ଫାଇଲ ନିବାରଣ ବେଳ ପରିଚ୍ଛାଯା ଏବଂ  
ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରାଯାଏ ବେଳ ଦୋଷ। ଇହେଥି ହୃଦୟରେ ଫାଇଲ  
ଲିଙ୍କ କରା ଯାଏ ତା ଫାଇଲ ଡିସାଇନ୍ ଏବଂ କାମରେ  
ଆମ ଦେଖାଇରେ ଥାଏଇ କୋମିଟର ଆମ ଦେଖିଲାମ  
ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରେ କେବଳ ପରିଚ୍ଛାଯା ଫାଇଲରେ ଅନ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ  
ହେଲେ କରୁଣ୍ଟାଏ ଏବଂ ଏକମ ଫାଇଲରେ ସମ୍ପର୍କ କରା ଯାଏ।  
ତଥେ ଏକାକୀ ଅନ୍ୟ ଫାଇଲରେ ଫର୍ମାଯାଇ କୋମିଟର ଜ୍ଞାନ  
ବେ କରୁଣ୍ଟାଏ କାହିଁମୁଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ଟ ପାରେ ମେଣ୍ଟରର ଏକଟି ହେତୁ  
ହେ ।

କୋଣାର୍କରେ ଦ୍ରାବିତ ଶାଖା ଦୈତ୍ୟ ଶୁଣି ସବରହି  
ଲୋକଙ୍କ ଯାହାର ପାଇଁ ତାହିତ ଦେଖି ତୀର୍ମାଣ ନାହିଁ  
୩.୦-୫ ମିଟ୍ର ଦେଇ କଥାରେ ଶୁଣ୍ଡ ଦେଖି କଥାରେ ଆଗେ  
କୋଣାର୍କରେ ଶୁଣ୍ଡର ଏଥାମ ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି । ଏଥାମ କାରିନ୍  
୧.୦ ମିଟ୍ର ଦେଇ କଥାରେ ଯୋଗାଇଲେ ଶୁଣି ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି ।  
ଏଥାମ ଦେଇ କଥାରେ ଯୋଗାଇଲେ ଶୁଣି ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି (Shadow)  
ଦୈତ୍ୟ କଥା ଦେଖି । ଏଥାମ ଏନାମିଳିନ କଥା ଏକଟି  
ଶିଖ ଶାଖା ଏବଂ ମାତ୍ରାରେ ଯେବେ । ଏକଟ କଥା କଥା ଦେଖି  
ଅର୍ଥ କଥା ଅର୍ଥ କଥା ଅର୍ଥରେ ବସାନ୍ତ ଦେଖି ଶୁଣି ଦେଖି ।  
କଥା  
କଥା ଏହି ଭାରତୀୟ ମାନ୍ୟମାନ କଥା କଥା କଥା କଥା ୨୯-୨୮  
ପ୍ରସରିତିନ ଏଫେଟ ଓ ୬୮ ମିନି ଏଫେଟ ଦେଖି ଦେଖି ।

ଏବେଳୁ ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା ତୋ କଥା ଯାଏ ।  
କୌଣସିରୀ କୋଣେ କୌଣସି ବାଦାରୀ ଆସେ ତାଙ୍କ ଏବେଳୁ  
ପାଇଲାଗାନ୍ତିରୀ ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା ଏବେଳୁ ପାଇଲାଗାନ୍ତିରୀ  
ସୁମଧୁର ହାତେ । ଯାକୁଗାଣିତ ପିଲାରି-୫୯ କେବଳ ବାଦାରୀ  
ନେଇ । ଏବେଳୁ ଭାବାତକି ଫାରାରି-୫୯ କେବଳ କେବଳ  
(ଇତିହାସିକରେ) ପାଇଲାଗାନ୍ତିରୀ ନିର୍ମାଣ କରିବା କଥା ଯାଏ  
ନା । ଏବେଳୁ ପାଇଲାଗାନ୍ତିରୀକୁ ନାହିଁ ଅପରାଧ କରିବା  
କଥା ଯାଏ ।

বাদানোর ব্যবস্থা আছে এবং 'মিট টু কিট' অর্থাৎ একটি প্রক্রিয় মাপের মধ্যে কোন ব্যাকলিশকে স্লিপ করানোর ব্যবস্থা আছে।

କୋମ୍ପଟିରୋ ଯେ ସମ୍ପର୍କେ ଶେଷ କଥା ବଲେ ଦେଲେ  
ବଲେ ହୁ ଏଠି ଅଧିକ ଦେଖେଇ, ହିଲ ଏକିତି ଶିକ୍ଷଣାଳୀ  
ମେହନ୍ତିତ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ WYSIWYG ଯୋଗ କରାଯାଇଛି। ତୁମ୍ଭୁ ଏହି  
ଏଠି ହୁ ଉଠେଇ ଆରୋ ଚମ୍ବକାରୀ। ତୁମ୍ଭୁ ଏହି ଏବଂ  
ଦ୍ୱାରା ହେଉଥିଲା ଶୈଖ୍ୟାଳି ଯେ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟରେ ଏଜ୍ଞାନ ବା

উইলিং থেকে দারহসাকারীরা এখ পথি আপুনি হচ্ছেন।  
তবে টেক্সে মোজে লেভেলটি অস্থায় হিসেবে  
বিবেচিত নাই। কারণ, অনেক বিশেষজ্ঞের মতে স্ট্রাট  
কোর্সেরিওর মধ্যে পৃথক করণ জোর করে আছে।  
বরে একেবারেও একটি উইলিংকার ভাস্কেট করে করণে।  
ইন্ডিপেন্ডেন্ট অনেক যে কোর্সেরিও যেখা হচ্ছে,  
বেগুনোজুড়ে কোম্পানি করা ঘরে রাখে বেশ মন স্বল্প  
কারণে ঘৰে ফেরা হচ্ছে। স্থিতিক নাড়ু করান ঘৰে  
একেবারে প্রতিষ্ঠিত হিসেবে। আমাদের অল্পেক কোর্স

ডলেন অন্যে কমপিউটার প্লাটসিমিটেশন  
-এর সুপার কানক ভাৰ্সন ৫.১

‘সুপার কানক’ একটি বেশ পুনৰোন্ন টেকনোলজি  
যোগী। সহি CP/M অপারেটিং সিস্টেমের আবল  
মে এটি ট্যুইন্টেলের প্রোসেসর একটি প্রতিষ্ঠিত নথি।  
অন্যদিকে এটি প্রোগ্ৰাম ভাৰ্সন ৫.১ চৰকুৱা। এটিৰ ভাৰ্সন

স্মরণে বলতে গোল প্রথমেই বলতে হয় এ এটির  
যামের চালিন খুন। যেকোন ১৫০ কিলোগ্রাম যামের  
একটি কপিশিটাতে এটি আলভারেই চলে। এটির ভাল  
নিকশিল অবকাঠাৰ হচ্ছে এটিৰ সাথে অ্যালু-  
পেকেজেড প্রক্রিয়াজোনে নির্বাচিত জনপ্রিয় রেস কুম।

স্বামী কালোক এবং জনের পথ হচ্ছে আনন্দকলিন  
প্রেমিতে এসেছে বিচ এখনো এর 'ইতোজ্ঞ  
ইতোজ্ঞতা' কেন পরিষ্কৃত করা হচ্ছি। এতে যারা  
নিশ্চয়ে অবশ্য সুন্দর সুগন্ধ ক্ষেত্রে ব্যস্থিত হচ্ছে  
তারের হচ্ছতা কৃত সুবিধা হচ্ছে বিচ যারা আনন্দিক  
চেষ্টাগুরুর চমৎকর্ণ সব 'ইতোজ্ঞ ইতোজ্ঞে'  
দেখে অভিজ্ঞ তারের কাহো এটিকে বেশ কুল বলে মনে  
করে পাখ।

‘ଲେନ୍ଦ୍ରିଆଟିକ ମେନ୍‌କୁ ସମସ୍ତ ସାହୀନାର୍ଥୀ ଭାବେ  
ଦେଇ । ଯେବେ କେବେ କେବେ ମେନ୍ ଦେଇ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
‘ଶୁଣ୍ଡ’ ନାମରେ ସାହୀନ କରନ୍ତି ହୁ । ଅମେର କଥାମାତ୍ର  
କହାନୀ ‘ଏକାମେ’ ମଧ୍ୟ ଲିଖି ଥିଲେ ଏହି କଥାମାତ୍ର କରନ୍ତି  
ହୁ । ଅମେର ସର୍ବରେ ସାହୀନ ସାହୀନକାରୀ ମୂଳ୍ୟରେ  
ପୁରୁଷ ଗାନ୍ଧୀ କଥା ଲିଖାଇବା କାହା କରାନ୍ତି ଏହି  
ଦେଇପାଇଲା ଲେନ୍ଦ୍ରିଆଟିକ କଥାମାତ୍ର କରନ୍ତି ଯଥେତ୍ତି  
ଅଭିନିଧା ପୁରୁଷ ହୁଏ ବେଳ ଅମେର ସାହୀନକାରୀ  
ଅଭିନିଧା କରେ ବାବନ୍ତି । ଲେନ୍ଦ୍ରିଆଟିକ କରନ୍ତି  
ଏହି ମୂଳ୍ୟରେ ହେ ଯାଇଛି ମନୀମ ଦେଇ ଆତି ତମ କଥା  
‘ଆରାଟି ସମ୍ମର୍ଦ୍ଦିତ ମୂଳ୍ୟରେ ଲେନ୍ଦ୍ରିଆଟିକ ସାହୀନ କିମ୍ବା  
ଦେଇ ।’ ଏ ହୃଦୟ ମାତ୍ରମେ ଲିଖି ଉଚ୍ଚାର ଆହୁ ହେ  
ଫକ୍ତପାଇଲା ଏକବିନ୍ଦୁ କଥା କମିଜିଟିକର ଇନ୍ଡିଆନ୍  
କଥାମାତ୍ର ପାଇଁ କଥାମାତ୍ର କଥାମାତ୍ର କଥାମାତ୍ର କଥାମାତ୍ର  
ଅନ୍ୟ କେବେ କଥାମାତ୍ରିଟୋ ମୂଳ୍ୟରେ ହୈଲ୍ଟନ କରା ଯାଏ,  
ଯାଏହି ନାହିଁ ତା କରା ଯାଏ । ମୂଳ୍ୟ କାହାର ନିରାପତ୍ତି  
ଅଭିନିଧାରେ ଯାଏ ବେଳ ସମ୍ପର୍କରେ ହୁଏଇ କଥା ଏ  
ମନେରେ ସାହୀନ ହେ ଯାଏ କି କି କି କି କି କି କି କି

সুন্দর কানাক ইন্সেল বৰত সহজেই ইন্সেলেন্স  
অ্যাপ্লিকেশন কৰত তাৰ এটি বেছানে দেখিবলৈক হৰত যাব  
সেই ব্যক্তিগতিক কৰিব। Config. sys কা ফাইলে  
পৰিবেশ কৰিব। বৰত কৰিব। কোনো ব্যবহৃত কৰিব।  
যেমনীয়া আগুনকেও অ্যাপ্লিকেশন না চালাব। তাৰ পৰামৰ্শ  
'শু' বলা উচিত। আগুন Config. sys পৰিবেশ  
সুন্দর কানাক একটি প্ৰৱৰ্তন কৰাৰ বাবা সহজেই  
কৰিব। আগুনকে পৰি বেছানে দেখিবলৈক দেখিবলৈক ধৰা  
তাৰ সুন্দৰ কানাকে পৰিবেশ কৰিব।

ପ୍ରେରଣାଟିକ କାହିଁଏ ଶାତରି ଦେଖ ମୁହଁ ଏବଂ ନିଜି  
ଶୁଣିବା ଭାବ । ସବୁରେ କେବଳ ପ୍ରେରଣାଟିକ ଯେବୁଥିରେଇ  
ଲୋକ କାହା ହେଉ ଥିଲା ଅଜଳା ଅଜଳି ପ୍ରେରଣାଟିକ ମହାନ୍ତିର  
ଯେତେ ଅଧିକ କାହିଁଏ କାହିଁଏ ହେଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
କିମ୍ବା ଅଜଳା ଅଜଳି ଆଜଗତେ ହେବା ଯାଏ । "ଲୋକଙ୍କ  
ଉତ୍ସବରେ କୌଣସି" ର କର୍ମଚାରୀ କେବଳ କାହିଁଏ କାହିଁଏ  
କାହିଁଏ କାହିଁଏ କାହିଁଏ କାହିଁଏ କାହିଁଏ କାହିଁଏ କାହିଁଏ

/ । ছাইপ করলে লোটাস ওয়াস-ট্রেইন দেখ  
অগ্নিশঙ্খি সুপারক্যালকের প্টাইলে পাঞ্চা যাত  
লোটাসে দেখা কোন ঘ্যাকে, সুপারক্যালকের ঘ্যাকে  
টেলাস্টের বিয়েটেলস্টের করে চলান যাব।

ଏ ସମ୍ବନ୍ଧ ଯେତିଲେ କାଳ ଗ୍ରାମିକ ଜିଲ୍ଲାପାଇଁ ପ୍ରାଚୀନତା  
ରୁହେ ଦେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଯେତିଲେ ଶୁଣାକ୍ୟାମକ ଭାଲ ଝାଇନ ଗ୍ରାମ  
ଭୈତୀ କାହାତ ପାରେ । ଅବେ ଦେଖାଲିକେ କିମ୍ବା ଭାଲର ଚାହିଁ  
ବେଳୀ ବିଶ୍ଵ ବନ୍ଦ ଥାଏ ନା । ଅନ୍ତର୍ଭାବକ ବ୍ୟାପର ହୁଏ  
ଶୁଣାକ କ୍ଷେତ୍ରକ ଯୁଦ୍ଧକ୍ଷେତ୍ରର କେନ୍ଦ୍ର ହିନ୍ଦୁପାଇଁ

ଯେମନ୍ ହାତିକିଲିମ୍, ଶାର୍ପୋର୍ କରେ ନା । ଓଡ଼ିଆଶୀଳୀ  
ରାଜ୍ୟ ସାହୀରଙ୍କ ଅନ୍ୟ ସ୍ମୃତି ଦ୍ୟାମକେ ରେସ କରେ  
ବେଳେରୁ ଫୁଟ ରାଜ୍ୟ ଏବଂ କିମ୍ବାର କାଣ୍ଡ ଭିତରେ ରାଜ୍ୟ  
କାଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟରେ ରାଜ୍ୟ । କୁଣ୍ଡ ଏବଂ କିମ୍ବାର କାଣ୍ଡ ଭିତରେ  
କାଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟରେ ରାଜ୍ୟ । ଏହନ୍ତି ବିଶ୍ୱ ଆପଣ ପୁଣ୍ୟ  
କାଣ୍ଡ ଏବଂ କିମ୍ବାର ରାଜ୍ୟ । ସ୍ମୃତି କାଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟ କୈତ୍ତି  
କରନ୍ତେ ହେଁ ଶବ୍ଦ ଦେଇ ଏବଂ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧ ସାହୀରଙ୍କ କାଣ୍ଡ  
କାଣ୍ଡ ରାଜ୍ୟରେ ରାଜ୍ୟ ପାଇଁ ନା ହେଁ ଥିଲା । ଏହି  
ଏକଟି ଅର୍ଥବିଳାର ସ୍ଥାପନ ।

ଟୁଇନଡୋଜ୍-ଏର ଫଳ୍ୟ ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ୍  
କରପୋରେସନ୍‌ରେ ଏକ୍ସଲ ୩.୦

ଯାଇଲ୍‌ଟେକ୍ସ୍‌ପର୍ଟ୍‌ଫିର୍ମର ଏଲେପ୍ ଲେବ୍‌ଲେଟ୍ ଅନ୍ତରୀଳରେ ହେଉଥାଏ ପର ଦେବେ ଟିଆର୍‌ଜେର୍ ଓ ଶାବିନାଇର୍ର ବଳେ କରିବାରେ ଅଧିକ ଅବିଭିତ୍ତି ଲେବ୍‌ଲେଟ୍ ଅନ୍ତରୀଳ ହିଲେବ୍‌ର ନିଷେଖା କରି ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ଏର ମୂଳ କରନ୍ତି ଅନ୍ତରୀଳରେ ଏକ କଥା ଦାରୁଙ୍କ ଟିଆର୍‌ଜେର୍‌ରେ ଏବଂ ଏକ କଥା ଦାରୁଙ୍କ ନେବୁ ଫିଲ୍‌ମ ଯା ଅନ୍ତରୀଳ ଲେବ୍‌ଲେଟ୍‌ର ମଧ୍ୟେ ପାଞ୍ଚାଶ ଥାଏ ନା ।

ଏବେଳ ହୈପୋଲ କରନ୍ତ ହୁ ଉତ୍ତିଜ୍ଞର ଆଶ୍ୟାମ୍ଭା  
ଭାରତ ଅଧିକାର ଏବେ ଏହି ମୌଖିକ ବିଦ୍ୟାମ୍ଭାନ୍ତ କିମ୍ବାରାମ । ଗୁଣ-  
ଅଧିକାର ଏବେ ଏହି ମୌଖିକ ବିଦ୍ୟାମ୍ଭାନ୍ତ କରନ୍ତ ହେବାରେ ଏହି  
ଯୋଗାନ୍ତିକର ସତ ଭାଷାର ଆଧ୍ୟାତ୍ମନ ହେବ । ଅତିରି  
ଶୂନ୍ୟ ନିର୍ମାଣ ହୈପୋଲ ନା କରନ୍ତ କାହାର ଜାଗାରେ  
ବ୍ୟାକରଣ କରନ୍ତ ଆଶ୍ୟାମ୍ଭାନ୍ତ କରନ୍ତ ନାହାନ୍ତ । ଏହି ପ୍ରାଚୀନ  
ଆଶ୍ୟାମ୍ଭାନ୍ତ ସାହର କରନ୍ତ ଆତମକ ନାହାନ୍ତ । ଏହିଏ ଶାକା  
ଅନେକ ଅଭିନନ୍ଦିତ ପାଦାନ୍ତରୀଣ ସାହରାକାରିତାର କଣ କରନ୍ତ  
ପିତ୍ତରିତରେଇ ଆଧ୍ୟାତ୍ମନ ହେବ । ତୁ ଅଛେ ଏକାକୀଳ  
ସମ୍ବନ୍ଧ ଏକି ଦିନ ତିତିରିବିନ୍ଦୁ ଦେବ ହେବ । ଏ ତିତିରିବିନ୍ଦୁ  
ଦେବ ସହ ପ୍ରାଣୀ ଭାବାନ୍-କ୍ରୀତୀ  
ସାହରାକାରିତାର ଏକମ ସାହର କରନ୍ତ ହେବ । ତାମାର  
ଶାଶ୍ୟ କରନ୍ତ କାହାର । ବନ୍ଦିନୀ ଏବେ ଏହି

କମପ୍ଲାଟିବିଲ ଟ୍ରେନ୍‌ଡିଟେର ସାଥୀଙ୍କରିତା ଯୁଦ୍ଧାଳ୍ପିତା ଏବଂ ବସନ୍ତବର୍ଷାର କରନ୍ତେ ପାରିବେ । ଏହିରେ ବସନ୍ତର କରେ ଡାଇନ-ଟ୍ରେନ୍ ଫର୍ମ୍‌ଯୁଗଟ ଫାର୍ଲ୍‌ମ୍‌ଲ୍ ଲୋଡ କରିବା ଯାଏ ଏବଂ ଏହି ଫର୍ମ୍‌ଯୁଗଟ ଫଲିଲ ମେଡିକ କରିବା ଯାଏ । ଏହି ଟ୍ରେନ୍‌ଡିଟେର ଶାଖାରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ WK? ଶିଠିର ଶାଖା ନିରାଜିତ କରିବା ଯାଏ ।

ଏହେଲେ କ୍ଷୁଣ୍ଣାନେ ଦେଖି ଯାଇ ଏହାଟି ପ୍ରେସ୍‌ରୁସ, ଏହା  
ଶାନି ଉତ୍ସମିତି, ଏହାଟି ଡୋକ୍ଟର ଉତ୍ସମିତି ଏହାଟି  
ଫ୍ଲୁପାରାଇସ୍ ଏହେଲେ ତାରୀଖ ୩.୦୫୨୫ ମାର୍ଚ୍ଚ ନାମ  
ଦେଖି ଥାଏଇଁ । ଏହି କମ୍ ମୋଟାମାତ୍ରାଙ୍କ କ୍ଷୁଣ୍ଣାନେ  
ଦେଖି କମ୍ ମୋଟାମାତ୍ରାଙ୍କ କ୍ଷୁଣ୍ଣାନେ ଏହାଟି ପ୍ରେସ୍‌ରୁସ । ଏହା

সাহায্যে কৃত সহযোগিতা নমুনা প্রচলিত করে আপন করা যাব। যাবক্ষেত্রে তৈরি করে যাবাক সিলে বিশেষজ্ঞ করা যাব। নিম্নে দেখো কোর্টের উপর উচ্চতর বিভিন্ন কাল করা যাব। প্রক্রিয়া করে সিলে অবশ্য অপেক্ষণ করা যাব।

মাইক্রোক্ষেত্র করণপোর্টেলের মতে একটি যোগাযোগ করে কাজ করা হয় তার বেশিরভাগই যদি সংক্রান্ত। এ কারণে একেলো একটি স্থানে দিয়া বাস বাস করা যাব। কোর্টের দেখে একে একে সংক্রান্ত একটিকে সিলেক্ট করে কর্মসূচি দ্বারা আবেদনের ধোকামুণ্ডে করা যাব।

প্রক্রিয়া করে সিলে অবশ্য অপেক্ষণ করা যাব।

ଏକାଳେ ଶାରୀରି-ଦକ୍ଷକାରୀଙ୍କ ସହାୟା ପାଇଁ ତୈଁ  
କବା ଚାଲୁ ଦେଇଲା । ଏହାକି କରନ୍ତି ହୋଇ କରନ୍ତି ଯାଏ  
ଥାଏ ଥାଏ । ଯାଏକିମୁକ୍ତି କରେ ଥାଏକି ଏକିମୁକ୍ତ ପୂର୍ବ ପାଇଁ  
ଥିଲେ ଯାଏକିମୁକ୍ତି କରେ ଥାଏକି ଥାଏ ଅନିନ୍ତିର କରା ଯାଏ  
ଏ ପୂର୍ବ ପଦମ ଦିଲ୍ଲି କରି କରି ତଥା ଯାଏକିମୁକ୍ତି ତାଣ ଥାଏ  
ଏକାଳେ ଶୁଣିଲା ଯାଏକିମୁକ୍ତି ପ୍ରାଣିକିମୁକ୍ତି କରି କରି କରି  
ଥାଏ ଯାଏକିମୁକ୍ତି କରା ଯାଏକିମୁକ୍ତି କରା ଯାଏକିମୁକ୍ତି କରା  
ଯାଏ ଯାଏ ଯାଏ ଯାଏ । ଏକାଳେ ଶୁଣିଲା  
ଯାଏ ଯାଏ ଯାଏ ଯାଏ । ଏକାଳେ ଶୁଣିଲା

ମେଡିକ୍ ମିଲେଜାମ୍ବର ମତେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବିବର  
କାଳେ ଶ୍ରୀମଦ୍ ସେନା ମେଡିକ୍ ଟ୍ରେନିଂ ଏବଂ  
ଏକ୍ସିକ୍ ଡାକ୍ ଟ୍ରେନିଂ ଏବଂ ଆରୋଗ୍ନିକ୍ ଅବକାଶ  
ଆଛେ । ସେମ - ଏହି ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଯେତିମିଳ ଚଳାଇ  
ପାଇଁ ଯାଏ ।

ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟବଣ୍ଣତଃ କଟୋକଟି ନିୟମିତ  
ବିଭାଗ ଏବଂ ଶାକାହାରିକ ଲେଖା ଏ ସଂଖ୍ୟାଯି  
ଛାପନ୍ତେ ଖେଳ ନା ବଳେ ଆମଦା ଦୁଇତିତ ।



আমাদের দেশের আনন্দ হচ্ছেবোরা বিসেলে কঢ়িপ্পিতের উপর দক্ষতা দেখাবে এবং তাদের সামাজিক নিয়ম আগুন ধূম ফসলসূত্রে, আমাদের এখনকার দেশেরবোরকের দক্ষ কঢ়িপ্পিতারিব হিসেবে তৈরি করত পরি। আগুনের এ শান্তিমূলক ধূম তাদের শহীদস্থূলি হচ্ছে এবং আগুনের এ শান্তি স্বাধীনের এ শান্তি। স্বাধীনের এ শান্তি স্বাধীনের এ শান্তি।

ଅର୍ଥାତିକତେ ଧୂଳା ଦିନ୍ବିଶୂଳୀରେ କମଲିଟିକର ବିଭାଗ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦିନେ ଆମାକେ ହୁଏ ବସନ୍ତ ପର୍ବତ ହେବେ । ନିଜି ଇନ୍ଦ୍ରିୟରେ ଥେବେ ଆମାକେ ବସନ୍ତ ହେବେ ନା, ଆମନି କମଲିଟିକର ବିଭାଗ ହେବେ ନା । ତରନ ଆମି ବସନ୍ତ, ନା, ଆମି କମଲିଟିକର । ଆମି ଦିନ୍ଦୂଳ କରି, ଏହା କୁଳ ଆମାକେ ଉତ୍ତରିତ କରିବା ମୁହଁ ନା ଏବେ ଏହା ହୁଏ ବସନ୍ତରେ ମୁହଁ କରିବାରେ ଯାଇଥିବା । ତାରି ଆମାକେ ଉତ୍ତରିତ କରିବାରେ ଏ ସମ୍ଭାବନା ଉତ୍ତର କରିବାରେ ହେ ।

ପ୍ରଦୟମରେ ଆମି ଡେଲେଖିଆ, ଲିକକ ଗାୟା ବାବ ବିନା । କିମ୍ବି ଇଲାଙ୍ଗାର୍ ଆମି ଇତିହାସେ ଏ ସମୟ କାହିଁବେ ଉଠାଇଁ । ଆମି ଧୂଳା ଧୂଳି ଯେ, ଆମାକେ ଏବେ ଲିକକର ମକଳ ଧେବେ ଏଫଳି ତାର ପର୍ବତ ଏଥାନ କାହିଁ କର ଏବେ ହାତାଙ୍ଗ ଓ ଜୀବ ଉଠାଇଁ ।

ଏହାଜାତର ଲିକକ ସମୟ ବାବା ନା ହୁ, ଏବେ ଆମାର ପରିଚୟ ଦେଖି ଦେଲେ ଏତୋ ତିରିକେ ଜାଣେ ନିଷିଦ୍ଧ ଏବେ ଲିକକ ଦେବାର ବାବେ କିମ୍ବାନ ମିଶି । ଏବେ ଆମା ମନେ ହୁଏ ନା ଏହି କୁଳ ଏକଟି ସମୟ ହୁଏ ନାହାଇ ।

ବିଦେଶ ଥିଲେ ନିକଟ ପାଞ୍ଚାଳ କଟିଶାଣ ଓ ସମୟଶାନ୍ତି । ଏହାଠାରୁ ପ୍ରାଚୀଯ ଧ୍ୱନିଭାବ କରାଯାଇ ହୁଏ, ତାହା ଅନେକ କରାତେ ହୁଏ, ତାଙ୍କପର ହିରାତେ ଦେଖି ପାଞ୍ଚାଳ ଥାଏ । ତାହା ଆଧାର ଢାରା କରିବାରେ, ଦେଖିବାରେ ଜନାକି ମିଶ୍ର ମନୋମୋ ଶରୀରରେ କରାଯାଇ । ଆଧାର ବିଜ୍ଞାନ ନିର୍ମିତିଶାଖା ଏବଂ ବିଦେଶ ପରିଵାହିନୀରେ ଅଧିକ ଆଧାର ଲୋକଙ୍କରେ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇ । ଆଧାର ବିଜ୍ଞାନ ନିର୍ମିତିଶାଖା କାହାର ହେଉଥାଏ? କିମ୍ବା ଆଧାର ବିଜ୍ଞାନ ନିର୍ମିତିଶାଖା କାହାର ହେଉଥାଏ? ଏହାଠାରୁ ବିଜ୍ଞାନ ନିର୍ମିତିଶାଖା କାହାର ହେଉଥାଏ?

ବୁଝୁଟେ କଥାମିତ୍ତର ବିଭିନ୍ନ ରାହେଁ । ସଖାନେ ଦକ୍ଷ ଲୋକ ରାହେଁ । ଆମରା ତୋହା କରିବେ ଆମରାରେ ହେଲେବେଳେବେଳେ ଏବେ ସଖାନେ ପାଇଯିବେ ଏବେ ହିନ୍ଦୁମୁଖରୀମାଣେ ଦେଖିଯାଇବୁ ଅନ୍ତରେ ଆମରାରେ ହେଲେ କେବଳିକ ଦିଲ୍ଲିଯିବେ ନ ହୋଇଲେ ନ କାମିକେ ତୋହା କରାବା । ତାହାରେ ଆମ ହରି ଦୂରେ ଏବେ ମହୋତ୍ସମ୍ମାନ ଏବେ କଥାମିତ୍ତର ବୁଝୁଟେ । ତାଙ୍କ ତାଙ୍କ ଏବେ ଏକାନ୍ତ ଶିଳ୍ପି ହିସେବେ ବ୍ୟବେ କରାନ୍ତ ପାରେ । ପରିଚାରକରେ ମୁହଁ ପରିଲେ ତଥା ଅବଶ୍ୟକ ତୈରି ହେଲା ।

ଦେଖେ ଏକ ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତି ତୋରିଲେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଶ୍ୱାସିତାଙ୍କଳେ ଦୂର୍ମିଳ ରୁହଣେ ପାର ।  
ତାର ମୂର୍ଖ ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଧୁନିକ ଜୀବନକୁ ନାହିଁ କାହାରେ ସମେତ ହେଲେବେଳେକୁ କରିବାକୁ  
ବନ୍ଦିତାଙ୍କଳେ ଦେଖି ପେଟେ ପାର । ତଥା ଆଧୁନିକ ଏଥାଣେ ଉଠିଲି କରିବାକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର  
ଲିପିଭିତ୍ତି । ଏହାଜୁ କରମିତିତ୍ତର କଟିଲିମ ଏବଂ ଶୋସାଟିଫ଼ାର୍ମ୍ ଉଚିତ ସରକାରକେ  
ହୃଦୟର କରମିତିତ୍ତର ବାପାରେ ଲିପି କରିଲାମ ଲେଖା । କଲାକାରେ କରମିତିତ୍ତର  
ଏଥେବେ ଆଧୁନିକ ଆଧୁନିକ । ଆଧୁନିକ ବିଶ୍ୱାସିତାଙ୍କଳେ ଆଧୁନିକ ପାଞ୍ଜଳି ଲିଖି ଆଧୁନିକ  
ମୂର୍ଖଙ୍କ ମୂର୍ଖଙ୍କିଟି ତୋରି କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଏବଂ ଏକାନ୍ତ ଦେଖ କରିଲେ କାହିଁ  
ମାଗୁଣ୍ୟ ପାରିଥାମ । ଆଧୁନିକ ଏଥି କରମିତିତ୍ତର ଛାତ୍ର ଉତ୍କଳିକାଙ୍କ କଟିବାର ହେ ଉଠିବେ ।  
ବିଶ୍ୱାସିତାଙ୍କଳେ ହେଲେବେଳେ ଆଧୁନିକ ଲେଖ କରମିତିତ୍ତରେ ଡା ପାର, ଅଧିକ, ବର୍ତ୍ତମାନ  
ଏତି ଏହି ଆଧୁନିକ ବିଶ୍ୱାସିତାଙ୍କଳେ ଆଧୁନିକ ହାତ ଦେଖିଲେ ହେଲେ କରମିତିତ୍ତର  
ପାଞ୍ଜଳି ତୁ କହ ଦାର ଉଠିତ ।

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭାଗବତ ଉପିନ୍ଦାନାମକ ତାତୀପତ୍ର ଜଣେ ବନ୍ଧିତିର କର୍ତ୍ତବ୍ୟଳ ଓ ସମ୍ମାନିତର ଏହିମା ଆଖ୍ୟା ଉପିତ୍ତ ଏହି କିମ୍ବା ଯାମିକ କର୍ମପତ୍ତିର ଅଳ୍ପ ଦୂର ଭ୍ରମିତ ରାଜେ । ଆମି ଏ ପରିଚାରକ ଅଧ୍ୟ ଦେଖି ଯିବାକୁ ପାତୋରୀରେ ବାହୀନ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆମି ଏକଥିଲେ ଆମି, ତାରଙ୍ଗ ଦେଖି ଏହା ଆମି କର୍ମପତ୍ତିର କର୍ତ୍ତବ୍ୟଳ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେଖି ଏହି ଏବଂ ଦିଲି ଆମାରେ ଘର୍ଯ୍ୟକୀୟା ଏବଂ ବିକାଳେ ଦେଖି ଏ ପରିଚାରକ ମନ୍ଦିରରେ ହେଲା ଏହି ପରିଚାରକ ମନ୍ଦିରରେ ହେଲା । ଆମି ଏ ଆମରେ କର୍ମପତ୍ତିର ଦୃଢ଼ି କାମନ କରି । ବାଲୋରେ ଏହି ନାମରେ ପରିଚାରକ ପରିଚାରକ ମନ୍ଦିରରେ ହେଲା ।

অপ্পোর্টিউনি আমাদের দেশে ফর্মাল এজুকেশন কেবলমাত্র অধিক ফুলের জন্যে হয়ে থাকে। অন্যান্য ফুলেরও শক্তিশালী পিণ্ড সরকার।

ଆମେକଟି ଲକ୍ଷ୍ମୀର ସାଥୀର ହଜାନ, ଟେକନିଳାଶ ଶିକ୍ଷଣର ଏତେ ଦିକ୍ ଦିକ୍, ପାଖ କରାର  
ପର ଆମେକଟି କାରେ ଦାଖାଇବୁ। ଆମାଦେ ମେଲେ କରିବାରେ ଉପର କେବଳ ଅନୁଭବିତ  
ମନ୍ଦରକର ଏବଂ କିମ୍ବାର ଏ କିମ୍ବାରେ ସେଠା ତୈରି କରିବାର ହାବୁ - ତାର ଏବେଳେ ନିର୍ମିତ ପରିପରାମରଣ  
ଆମେକଟିର ଏବଂ ଏକିବେଳେ ଆମାର କାହା ହାବୁ - ତିବିରାଜରେ ଆମାର କାହା ହାବୁ - ନିର୍ମିତିକାରେ  
ଏ ମୁଣ୍ଡିଲିତ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଆମାଦେ କାହା କରା ଉଚିତି ? ଆମର ମଧ୍ୟ ହୁଏ ଏକାପରାମରଣ ମରନ୍ତି  
ଦେଇ ଦେଇ ଉଚିତି ହେ, ଆମାଦେ ବିବିଧରେ ଲୋକରେ ମନ୍ଦରକର ଏବଂ ସେଠା ପରିଧିଧାର କରି  
ତାରଙ୍ଗର ଆମେକଟି ଦେଇ ତାହାର ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଲକ୍ଷ୍ମୀ କରା ଉଚିତି ? ଆମାର, ପାଖ କରାର  
ପର ଏବେଳେ କିମ୍ବାରର କରିବାରର କରନ୍ତେ ଏବଂ ଏକାପରାମରଣ ହାବେ

ଅମ୍ବାକ ଏହି ଦୂରେଟି ଡକ୍ ଯାହାର ରହିଲା ନାମକାଳ ଶାରୀ ଏକିତ ଶାରୀ ଦୂରେଟି  
ହଜତ ହୁଁ, କୋ ହାଲେ ଏଥିନ ଥେବେ କଣପିଲିତାରେ ଉପର ଦୂରେଟି କରେ ଛେଲେମହର କି  
ଦେଖେ ଥାବାବେ । ଏତେ ମୋର କାହିଁ ନା ବି । ଏଠା ଅଗ୍ରମ ତିକ, ପାଲ କାରେ ଏମେ ଆମେହିଁ  
ଥାବାବେ ନା । କିମ୍ବା ତାର ଦେଖି କି ଆମରଙ୍କ ହମେ ଥାବାବେ ଚଲାବେ । ଏମେହିଁ ଦେଖେ ରାତର  
କାହିଁ କାହିଁ ବୁଝି ବୁଝି ବୁଝି

বাস্তু প্রয়োগে কল্পিতান্বয়ের মাধ্যমে বিশু বলো গো, অথবাই বলতে হচ্ছে। আজো গুরুত্বপূর্ণ দেশটি। এরসময়ে অবশ্যই এখন ব্যাপকভাবে প্রযোজিত হবে বৃক্ষ করা উচিত। সরকার, অন্যান্য কালীগঠন এবং মন্ত্রণালয়ে এবাবাবে দ্বিদিক রাখতে পারে। কল্পিতান্বয়ের ব্যবহার মাঝে জীবন্ত হওয়া সুবিধাকারী প্রযোজনে এবং টেক্নিকেল এবং ব্যবস্থা কল্পিতান্বয়ের জীবন্ত হওয়া ইতিবাচক সম্ভাবনা করেন। এবং কল্পিতান্বয়ের সঙ্গে মানুষের স্বত্ত্ব কেটে দেয় এবং একে অনুসৃতি তৈরী করে। ফলস্বরূপ মুক্তির রাখতে পারে। একেরপর বাস্তু কল্পিতান্বয়ে তৈরী হচ্ছে, তাত্ত্ব মুক্ত করে সহজেই বাস্তুর গুলো দুর্বলতা পারে। মানু সচেতন হয়ে একে প্রয়োগ করতে হচ্ছে।



ମୋଟ ମୋଜାନ୍ତେଲ ହକ୍ ଆଜାଦ ଖାନ  
ବିଭାଗୀୟ ପ୍ରଧାନ  
କମ୍ପିୟୁଟାର ସାମନ୍ସ ଏବଂ ଇଞ୍ଜିନୀୟରିଂ ବିଭାଗ ।  
ଫଲତା ବିପରୀତାମାତ୍ର ।

ବିଭାଗଟିର ବର୍ତ୍ତନ ଅଧିକୁ ସମ୍ପଦକେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ତିଳ ତୁଳ  
ଧରାତେ ଏବେ ଶିଖା ବାରହୁମା ନିଶ୍ଚିଆ ଲିଖ ମିଳ ମିଳେ ଆଲୋଚନା  
କରାତେ ଆମୀ ବିଭାଗୀୟ ଧ୍ୱନି ସମ୍ବନ୍ଧ ଆଜାନ ଥାଏ ଏବେ ।  
ତାର ଅଧିକ କଥେ କୌଣସି ଆଲାପ ଆଲୋଚନା ଥିଲେ ସମ୍ପଦଟି

ଆମେ ଯତେ ଦେଖି କିମ୍ବା ଧରନେ କଥିଲିପିଟାର ଅନୁମତି ତୈରି କରା ଉଠିଲି । ଅଧିକତତ୍ତ୍ଵ ଦରଖାତିର ବିଶେଷତା, ସାରା କଥିଲିପିଟାର ସଫଟିକାର ହେଲେବାପାଇଁ ମେଳେ ଏକ ବର୍ଣ୍ଣ ହେଲାଗଲା ତୈରି କରିବାର ପାଇଁ । ଅଭିଭାବିତ ଆମାର ଓ ସୁନ୍ଦର ଏବଂ ବିଶେଷତାରେ ହେଲେବାପାଇଁ ତୈରି କରିବାକାହିଁ କଥିଲିପିଟାର ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟମ ଶବ୍ଦ, ସାରା ମୁଖ୍ୟମତିର ଅଳ୍ପକାର ଓ ଛାପିତ କାହିଁ କରିବାକାହିଁ ପାଇଁ । ଆର ତୁମ୍ଭି ମୁଖ୍ୟ ଶବ୍ଦ, ତାଙ୍କ ଏହି ଏ ଏକାନ୍ତର କାରିବାର ଜାଗର



“অসমের প্রতি আমার বনোয়াদে বকলবই হৈলৈ।” তাঁর কথায় কৃষ্ণপাতিলা গৃহে উঠে আসিল। দেখের জন্মে আমি বুঝে পড়ে আসিল। একের পরে অন্যের পরে আসিল এবং আমি বুঝে পড়ে আসিল। একের পরে একে বলে হচ্ছে যা, বেলনা, আমালুন যাই আসিল এবং আমি বুঝে পড়ে আসিল। একের পরে কৃষ্ণপাতিলা ও চিত্তপাতিলা আমার কাহো হজার হৈলৈ। দেশের কথা কেবলে আজ আমি সত্ত্বেও হতাহত হৈলৈ। সবুজের টেকে থাক, তিনি আপো এবং আমা

શ્રો: અનિકાલ ઇસલામ (અનિક)



## योः शुक्लिनुव द्रष्टव्यान् (शुक्लिव)

"বাল্মীয়ের কম্পিউটা ইঞ্জি গুরু হোক। আমরা যাতে পাশ করে গবেষণা করতে পারি, দেশেকে প্রসূতির বিক নিবে এবিষে নিয়ে যাতে পারি, তার মধ্যে তৈরী করা হোক। দেশের মধ্যে বাস্তবে চলে যাওয়ার আলো সুরক্ষণ ন।" এছাড়াও বাল্মীয়ের যাত্রাকে কম্পিউটা রিসার্চের নির্দিষ্টভাবে হ্যাব উন্নিত।"

ଟ୍ୟୋଃ ଆନୋଡ଼ାର୍ ହୋସିନ



- ४०५ -

### ইশতিয়াক আঠবেল (শাটিক)।



"ଆমি ତୁମ୍ହାର ବଳତେ ଚାଇ, ଆମାଦେର ଶିଖିଯାଇଲେ  
ଏକଟି ମୈନ୍‌ଟ୍ରେମ୍ ଓ ଏକଟି ମିଳି କମିନ୍‌ଟାଇର ଛୁପନ କରା  
ହେବେ । ଥୁରୁ ଯାଗାରିନ ଓ ବିଷକ୍ତ ଦେବୀ ହେବେ । ଆମି ଚାଇ  
ଏକଟି ଗ୍ରୀବନ କମିନ୍‌ଟାଇର ଲିଖାଣୀ ହାତେ ଲିଖାଣୀରେ ଦେବୀ  
ଦେଖାଇନ ନ ହୁଏ ।"

ଶ୍ରୀ ସଫିଉଦ୍ଦା (ଆସନ)

स्वाध नवाचन ईश्वराम् ।



ट्रोड आनिसूच अस्थान।

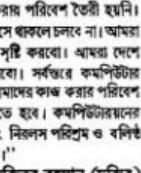
"ଦ୍ୱାରାଟିତ ଶାହିନ ଓ ଇତିହୀସିଂ-ଏର ଉପର ଲୋକଗତ ମୁଖ୍ୟ ପାଇଁ ଆମି ହାତିରୁ ଆମାନିତ, ଦେଲେ ଆମାଦେର କାଳ କରାନ ମତ ପରିବର୍ତ୍ତ ହୈବେ କୁ ହେଲା ଏବନ୍ଧି ଏଥିରୁ ଏହି ଦିନେ ତିଜାରିରୁ ଏକମଣ୍ଡ ଶୁଣ ହାଇ ଦେଖି ଆମି ତାତ୍କାଳି ହେଲା । ଆମାଦେର ଦେଲେ କଥ କଥ ଯାହିନ୍ତିରିବ ନାହିଁ, କଥ ଅବିନିଷ୍ଠିତିରିବ ନାହିଁ, କଥ ଏହି କଥ କଥ ପରିବର୍ତ୍ତନାରିବ-ତୁମ୍ଭୁ ଆମାଦେର ଦେଲେ ଏହାଟିରୁ ଗାରି । କିନ୍ତୁ ଆମାଦେର ଶ୍ଵର ହବାନ୍ତି କଥ କଥ କରିଲିଟିତାରିବ ରହେଣ ।

এ ক্ষেত্রে আমরা কেন লিহিয়ে থাকব ?”



150

A small, rectangular black and white portrait of a man with dark hair, wearing a dark suit jacket, a white shirt, and a patterned tie. He is looking slightly to his left. The portrait is set within a larger frame.



কথমিল্লাতের দার্শন ন্যাত প্রতিকীর্তন কি আছে আগ্রহসমূহ  
ব্যৱ ? খুনা বিশ্ববিদ্যালয়ের কল্যাণের প্রতিটি ছাত্রে তারে আবি  
রক্ষিতের অধ্যক্ষ হৈছেন, খুনাৰ বাস মেনেছি। কলেজ শৰীৰ সেৱণ কৰণ যাবা দেশকে  
ভাসেৱে হায়োৱে ভৰ ভাসাৰ আৰু কলেজ চৰণে পাসিয়াৰ কথা আৰে হৰণ ভৰিব।  
তেলে পৰে কলেজ কৰ কৰক। এই খন্দ প্রাপ্তিৰ হচ্ছে দৰ্শন দৰ্শন তেলে আগ্রহসমূহ  
যথেষ্ঠক হাবিবে চলে দেবে বাধা কৰা হচ্ছে। যাইদেৱতি কিংবা নিৰ্মল ভৰণ আগ্রহসমূহ  
এ হৰণে ঘটিব। খুনা বিশ্ববিদ্যালয়ে সেৱণ কৰণ কিংবা নিৰ্মল নিৰ্মাণ  
নীতি নিৰ্বাচনকৰণে— যাদেৱ কাৰণ ভাটা এবি নিশ্চল আছে। বাসালোপে গড়ে উঠিব।  
যাদেৱ কাৰণে দেশেৱ লক্ষণক নিষিদ্ধ কৰকাৰেৱ কৰ্মসূহৰে সুখৰ নত হচ্ছে।  
সৰকাৰ এবং স্বকাৰেৱ দেশৰ আগ্রহসমূহ প্ৰতি কোৱা ও কূনা পুৰুষতৃতীয় হচ্ছে নিৰ্বাচনকৰণ  
ৰাখে। এ কোৱা ও কূনা এখন কালীনে আকৰ্ষণ ও কৰিন যদি উভিত হচ্ছে।  
আগ্রহসমূহ হচ্ছে। এ আগ্রহসমূহে দেন্তু কোৱা বনু যাবেৰ মাঝে সেৱণ নিষে হচ্ছে  
কল্যাণেৰ দেশকৰণে নিষিদ্ধ, তাৰা এখন খুনা বিশ্ববিদ্যালয়েৰ ভাটা কৰ কৰ মহেৰে  
তত্ত্বাবেৰে উপৰ বসে মুহূৰ কৰাব সকলেক। এ অবস্থা, বিশুণ্ডা ও দায়িত্বশীলতাৰ  
নিষিদ্ধ আৰু, উচ্চ পারিবেৰ শক্ষ।

IBM এর আদি নাম কি?

୧୯୧୧ ମାଲେ ସଥିନ ଆଇନିରୁ କୋଣ୍ଠାଳୀ ଅତିକିଳ ହୁ ତଥା ଏକ ନାମ ହିଲ୍  
କଷମିଟିଆମ୍‌ବୁଲେଟିଂ କୋର୍ଟ ଦେଖିଲେ ଶକ୍ତିପେ ନିର୍ମିତାକାର ବଲେ ଜାକା ହାତୀ ।

୧୯୨୪ ଶାଲେ ଏହି ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ ଆଇଟିଏସ୍ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରନେ ଟମ୍ ଓହାଟ୍ସନ ପିଲିମାର ।

मुख्यमंत्री काके बले ।

“স্ট্যান্ড কমপ্লিমেল একক নিয়ে কেন হ্যার্ডওয়ার বা সফটওয়ার তৈরি-  
করাকে ধ্বনিলীবল বলা হয়।” স্ট্যান্ড ইউনিট এক হিত করে অনেক ধরণের পছন্দযোগ্য  
কৃতিগুরুত্বের তৈরি করা হচ্ছে।

## কম্পিউটার শেখায় মেঘেরা পাবদশী

কল্পিতার শেষা ও পরিচালনা যেতো হয় এমন পরিস্থিতি ও দশ হবে, তৎ দ্বৰা ইসলাম তা কাবতে পারেননি। তিনি থেকে হ্য স্থানে হেজেনা মুকুল শেখে, দেবৱরা তা হ্য ফেলেন যাব এক স্থানে।  
 ১ 'ক্লেইভিকাতা, স্মৃতি ও কর্মসূচী যেতো এনিয়ে যাচ্ছে'। → যাত র সিন আগে কল্পিতার স্থেলে ও স্পৰ্শ করেছে যে মেরো, তাদের স্মৃতি করেন ত ইসলাম। তিনি অভিভূতভাবে পরিচালক। মৃত্যু কল্পিতারে হেজেনা যুক্তস্থান উন্নীন ও ব্যবহৃত লিঙ্কদণ্ডের এই ইন্টেলিজেন্স যেমনী অভ্যর্থনা, গবেষক ছাত্রের প্রশ্নের লোকনাম কল্পিতার শেখেন। তাদের স্থেলে উত্তোলন বাহুণ্য করে যাবেন প্রতিক্রিয়া করেন।

কেউ একটি কথ। তিনি সারিয়ে নয়া পিসি। অতিরিক্ত দুল করে যেয়ে  
জাতি এবং জন হায়দরগাঁও বৃপ্তি অবসরের আয় শেষ পর্যায়ে নিয়ে—এর বিচু  
ষণে লক্ষ করছিল। এ ধরের অনেকেই কলে পর্যবেক্ষণ গুরুত্বের করেছেন। কেউ  
অপরিকল্পিত ক্ষমতাকারী। কেউ বিশুদ্ধ। কেউ গৃহু পর্যবেক্ষণ লিখিতেন।  
অনেকই সঙ্গ স্মৃতি ও অসুস্থ করা, কর্মসূচি বা সম্পর্কের কুর করেন। জাতি এবং  
শিল্পের জন্য দেখেলে অলিখিত দ্বৰা বিশুদ্ধে দেখে উইলারের কাছে আবেদন  
অনিয়োগ্য হয়ে গুরুত্ব পূর্ণ হয়েছিল এবং কৃষ্ণী এরা তারের করেছেন। উইলার হচ্ছে বিশুদ্ধী  
বিজ্ঞান আলোচনার শীর্ষ অধ্যক্ষের স্বীকৃত স্বীকৃত মান। পূর্ব বিশুদ্ধী প্রক্রিয়ার অবসরে  
কুর করে নেওয়া হচ্ছে বিশুদ্ধ মান। বুরু বিশুদ্ধান্বয়ে নিয়ে আগের স্বীকৃত মানের আগু  
বলকালের উইলারের উপন্যাস। এর উভয়ে সংস্কৃত ঢাকা বিশুদ্ধান্বয়ের ডাঃ শাহিদ  
বৃক্ষ ও শুণারী দেখে বলেন বিশুদ্ধ সমূহ সর্বস্বত্ত্ব স্বীকৃত মান। জাতি  
প্রতি শিল্পের চাহিয়ে স্বীকৃত রেখে বলে এক স্বীকৃত মান সহজে স্বীকৃত এই-এই  
প্রতিক্রিয়ার আয়োজন করেছেন। ধর্মালয়ে বিভিন্ন ধর্মের পুরুষ কর্তৃত হয়। জাতির  
সামৈর মহিলা সহজে উভয়বাদে উইলার নিয়েই গুরু দুলে দেখেছেন কর্মসূচির  
অপিক্রিয় ক্ষেত্র। সেকে প্রতিক্রিয়া প্রয়োগী সহজের অসম দিয়েছে। তা  
কে প্রতি বলেন, একটা ধৈর্যের প্রদর্শন দ্বারা অর্থ প্রদর্শন করে। প্রতিক্রিয়া  
কর্মসূচির চূড়ান্ত নিয়ম আস। মাঝে বেশ কয়েকটি শিল্প নিয়েও ঘোষণা করে, তখন স্বীকৃ

ও ভাইয়েরা এ প্রযুক্তির ব্যবহার ও প্রসারের ব্যাপারে আল্লাহ'ই হচে গভে। খাজা তিমশ  
টাকা ফি নিয়ে উইলার এ প্রিস্টিকের অবোজন করেছে।

ଏହିକଣ୍ଠୀ ଯେବେଳେ ଶାରୀରିକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାଇଲାଗର ଅଧିକ-ଏକ ଉପରେକୁ ସମ୍ପଦକୁ  
ଦେଇ ଅଧିକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଲେ ନାହିଁ ଆଜିକାରି ହେଲା ତେ । ଯେବେଳେ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷ,  
ମୁଦ୍ରାଶର୍କ ଏବଂ ଶାଖା କମିଟିଜ୍‌ରେ ଯୁଗମ୍ଭାବୁ ତାମାର ଅଭିନନ୍ଦ ଅନ୍ଧରେ ଫୁଲେ  
ଥିଲା ଏବଂ ତାମା କମିଟିଜ୍‌ରେ ଚର୍ଚା କରିଲେ କୋଣାର୍କ ପାଶେ । ହିତିକିରଣ, ତାମ ଏବଂ  
ନିଲି ବାଲକାଙ୍କର ଅନ୍ଧରେ ତେ । ଏବଂ ସମ୍ମାନେ, ଆହୁର ତାମ କାର୍ଯ୍ୟ ଶର୍ମି କରାନ୍ତି

ବନ୍ଦମିଳିତରେ ଶାକଭାଜା ଅର୍ଥରେ ପର ବନ୍ଦମିଳିତର ଚଟା ଓ ଯୋଗେଣ କରିବାର କାହାର ଅଭିଭାବାଦୀ, ଖୁବି ଖାଲ ଓ କର୍ମକର୍ମେ ଗାଢ଼ ଉଠିଲି, ଏହିମାଧ୍ୟଭାବର ଲିକିଟେ ଦୂରି ଆରାର୍ଥ କରିଲେଇ ଦେବେରା । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବନ୍ଦମିଳିତ ବ୍ୟାଙ୍ଗ ଯେ କେବଳ ମହା ସମ୍ବନ୍ଧଭୀତାର ହୃଦ ବ୍ୟାଙ୍ଗରେ ଲେବାଳାନ୍ତିରେ ହୁଏ, ଲିକିଟେ, ଡାର୍କ ଏବଂ କାମ କରେଲା ବିଷେ କାହାରେ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ, ଶାକ, ପରିବାର, ଶୀର୍ଷ, ଲିକିଟେ, ଡାର୍କ ଏବଂ କାମ କରେଲା ବିଷେ କାହାରେ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ, ଶାକ, ପରିବାର, ଶୀର୍ଷ, ଲିକିଟେ, ଡାର୍କ ଏବଂ କାମ କରେଲା ବିଷେ କାହାରେ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ, ଏ ଅର୍ଥ ଯେବେଳେ ଏମିତି ଅବେଳା ପାଇଲିକରକରି କାମ କରିବା ଏବଂ କରିବାର ପାଇଁ ଏହାରେ ଏକାକୀତା କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ । ଏତେ ଯେବେଳେ ଏମିତି ଅବେଳା ପାଇଲିକରକରି କାମ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ, ଏକାକୀତା କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ । ଏତେ ଯେବେଳେ ଏମିତି ଅବେଳା ପାଇଲିକରକରି କାମ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ, ଏକାକୀତା କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ।

— नार्थीर उचित शोकान



## শীতকালীন অলিম্পিকে কমপিউটারের আধিপত্য

### - আজম মাহমুদ

স্বামীপুর থেকে ২১৫ মিটা উত্তে অবস্থিত প্রাচীন  
গুরুমূর্তি দ্বারেই শিখেছিল। ১৬ শত বর্ষ পুরোহিতদের  
একজনের নিয়ন্ত্রণে বিশেষ রাশি পাশি পুরুষ ও কন্দুরের মধ্যে  
থেবে থাকা ৩০ টি অভিযন্তা পুরুষের জীবনে ঘটে আগু  
ওয়াগ স্বীকৃত করে সারিগৰ হলু পুরোহিত। পুরোহিত  
কামপিতোর ব্যবহারের ক্ষমতাকালে এটি ছিল একটা  
ত্বরণশীল মাইলচুক্কু।

ଯୋଗପଦ୍ମାନୀଙ୍କ ଅତିଶ୍ରିତ ଭାଷା ଖେଳାଧିକ

প্রতিযোগিতার ফলাফল সম্বর্দ্ধিতে উপার্য্য করে

ଏବାରେ ଶ୍ରୀତକାଳୀନ ଅତିଲିପିକେଟ ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ

ମଧ୍ୟ ପିଲ୍ଲର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କଷଣିତ୍ତାଙ୍ଗ କୋମ୍ପାନୀ

ଆହିବିଧି-ର ହିସ। ଏବହାର ଇଡ଼ାଆନୀୟ ଲୋଡ଼ିଙ୍ ଏବାକୁ

অলিপিক স্পৰ্মস্টেলিং হতে এটা শুষ্ঠি হয়েছে যে তারা ইউরোপের পরিবর্তীত ভৌগোলিক, অবনোক ও রাজনৈতিক প্রশ্নগুলি দ্বিতীয় ও পারস্যের বালকগুলির বাজারের নিহ অল স্বতন্ত্রের খ্যালারে দেখ আগুন্তি। \*

## সময়ের আগে চলন

জীবনে প্রতিটি ও সাফল্য অর্জনের লক্ষ্যে কম্পিউটারলাইনের সহায়তা গ্রহণ করুন। আমাদের কম্পিউটার টেকসচেয়ার বৈশিষ্ট্য:

- \* **শিক্ষার্থীর কোর্স নির্বাচনে পরামর্শ দান** \*
- সকল টেক্সেসই IPCS এবং DOS অন্তর্ভুক্ত**
- \* **প্রযোজনীয় নোট বিনামূলে সরবরাহ** \*
- কাশ সময় ছাড়াও অতিরিক্ত অনশ্বালনের সংযোগ**

কম্পিউটা বালাইন

১৪৬/১, অজিয়েপুর ব্রোড, ঢাকা-১২০৫, ফোন : ৫০৬৮৮৫

\* ବେସିକ \* ସି \* ପ୍ୟାସକେଳ \* ଓଡ଼ିଆ ଉତ୍ତର \* ଲୋଟାସ ୧-୨-୩ \* ଡିବେଜ ୩ || + \* ଶ୍ରୀଦ ଲିପି

## উচ্চ শিক্ষার্থী বিদেশ যেতে চান ?

TOEFL, কম্পিউটার, ইলেক্ট্রনিক্স এর উপর প্রশিক্ষণ দিয়ে উচ্চতর প্রশিক্ষণের জন্য আমেরিকা, কানাডা ও ইউরোপের বিভিন্ন দেশে ভর্তি সহ 1-20 ও ভিসার ব্যাপারে সর্বাত্মক সহযোগিতা করা হয়।

## আই, টি, এ শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত

১৪০/১ সিলিক বাজার (২য় তলা) নর্থ সাউথ রোড ঢাকা-১০০০ ফোন : ১৮২৪৮৮০০  
(গুলিঙ্গাম বি, আর, টি, সি, বাস্ট্যান্ডের দক্ষিণ, ক্যাফে কুইন হোটেলের উপরে)

# MICROPROCESSOR 1992

ISHITAQUE HOSSAIN KHAN

Ever since IBM chose the 8088 for the original IBM PC, Intel has enjoyed success unparalleled in the semiconductor industry. By maintaining compatibility with previous models while upgrading the capabilities of the 80x86 line, Intel has done a masterful job of moving forward both the technology and the industry.

Through the first half of the 1980s, Intel, though dominant, was not only the company supplying chips (8088 and 286s) for the MS DOS computers, through various second source and cross licensing agreements NEC, AMD and Harris also produced industry standard and a healthy competition prevailed. With the advent of the 386 in 1986, however, Intel became sole supplier of the architecture. And since then till the announcement of AMD 386 clone in 1991 became the sole supplier of the architecture.

Because it hasn't had to compete like most companies, Intel has made a series of blunders. Early on, for instance, it introduced the 386SX processors as a lower cost version of 386DX until it discovered that real competition was the 286. Even then it merely tried to kill the 286 instead of pricing 386SX competitively — until AMD announced its 386. Then, when Intel introduced the 486DX processor which is a combination of existing 80386, 80387, the memory management chip and 8K of cache it priced those chips at a stiff premium to the equivalent 386 models, because it believed customers will automatically migrate to more performance and would pay anything for the chip. But customers decided there

wasn't much speed improvement to recommend the 486, so the 486 is still has a fraction of the total market.

Now the AMD is about to introduce a competition to the 486. Intel suddenly perceives that it should cut prices because of fear instilled by the fact that AMD managed to get more than 20 percent of the 386 business away from Intel by being aggressive in its prices and product design. Intel does not want AMD to get 20 percent of the 486 business, so it suddenly becoming more aggressive. Sure, Intel has done a fabulous job of development on these processors and of investing in the future with the money it has made. And AMD itself was motivated by fear (of going out of business) to reproduce the 386 clone. The result is we will see very few manufacturer making the original IBM PC compatible. IBM PC/AT compatible will also meet the same fate and by year end minimum configuration will be 80386 based machine. This year will also see introduction of 586. Packing upto 4 million transistors the 586 will ensure that PC users have access to same class of performance as workstation users have.

In the Apple end there is a strong rumour that from April Apple will discontinue every Macintosh that does not have at least 68030 processor. Look for close out prices for Classics and LC. In fact look for prices on all Macs as of April 1.

In the RISC business IBM announced RS/6000 model 220. The first single chip implementation of IBM's Power chip which runs at 33 MHz and delivers 26 SPEC marks. ♦

## Byte Magazine's Awards for Excellence

Byte Magazine, has released its editor's choice for the best products of 1991. The Awards for Excellence went to the following products:

\* System 7.0, the Macintosh operating system from Apple Computer. Also from Apple was the Quick Time 1.0 movie file

format for multimedia.

\* Another operating system winning the top award was Digital Research's DR DOS 6.0.

\* Fox Pro from Fox Software took an award for being the top-quality database.

\* The PCMCIA 2.01C card standard that

## IBM, Apple's first Power PC in early 1993

IBM and Apple Computer Inc's first PowerPC-based system will be priced under US\$2,000 to compete with 386SX machines, officials from both companies and Motorola Inc revealed.

The system, a low-end desktop expected as soon as early 1993, will offer about 20 SPECmarks in performance, said officials from the three companies, speaking at the fourth annual Microprocessor Forum here.

"We expect the first products to compete with the 386SX-level products — offering those price points but much better performance," said Eric Harslem, vice-president of Apple's desktop product division.

The current road map calls for the powerPC — a single-chip implementation of IBM's RS/6000 CPU — to be ready "in the second half of 1992," said Les Criddle, general manager of Motorola's RISC microprocessor division, which is working on the chips with IBM.

By 1993, PowerPCs will be available for portable and "mainstream" PCs, Criddle said. These chips will offer performance of about 20 and 70 SPECmarks, respectively. In 1994, PowerPCs will be available for high-end workstations and servers, offering up to 200 SPECmarks of performance.

By comparison, Sun Microsystems Inc's \$15,495 40MHz SPARCstation 2 processes 24.7 SPECmarks.

In addition to unveiling details of the PowerPC, Phil Hester, vice-president of IBM's Advanced Workstation Division, said the group is considering

may replace floppy cards as a common way to store data and programs.

\* Microsoft did not win for MS-DOS 5.0 but did garner top awards for Excel 3.0 and Visual BASIC.

\* Cayman Systems' GatorBox CS Macintosh and Unix network system got a top network award, as did Novell's NetWare 3.11.

There were several other top awards, and a number of other products were also cited in other categories. ♦

This page is sponsored by COMPUTERLINE

Porting its PowerOpen environment to the Intel platform. Hester also said the group next year will build a reference design to enable other firms to design PowerPC-based systems.

"This is not a three-person club," he said. "We fully expect to have other manufacturers participating by early next year."

Forum attendees were surprised at the level of redesign that the group is planning. "It's clear that PowerPC is designed to do more than just fill out IBM's current RS/6000 line — it's a whole new platform," said George White, president of Corollary Inc., a multiprocessing design firm.

Other announcements at the Microprocessor Forum included the following:

\* Officials from Texas Instruments Inc. confirmed that the firm's "Viking" Super-SPARC processor has been delivered to Sun. The new chip will deliver "up to three times the performance of SPARCstation 2," they said.

\* Motorola unveiled its new 88110 Symmetric Supercalar RISC chip for workstations and high-end peripherals. It supports 3-D color graphics and two levels of cache.

\* Advanced Micro Devices Inc. announced the 29200, a single-chip processor for laser printers designed to compete with Intel Corp.'s i960 processor. It processes 7 mips. Samples are due in the first quarter, said officials. \*

- Vance McCarthy

## Novell's integrated net scheme manages all

Novell, Inc. is to leapfrog rivals Banyan Systems, Inc. and Microsoft Corp. by an integrated network management platform that will manage Netware and just about anything else within a corporate local area network installation.

Novell's Netware Management System, a graphics-based system allows the network manager to centrally monitor real-time alerts and collect configuration information from multiple distributed LANs and servers.

Novell's system will reach beyond the Netware environment to give users insight into everything from the health of a hub card to CPU and disk use on a LAN server to the status of an uninterrupted power supply, according to Janet Hyland, director of network strategy research at Forrester Research, Inc., who was briefed recently by Novell. "The momentum is incredible," she added. Dozens of vendors have committed to supporting the system.

Compaq Computer Corp., for example, is already writing software to allow its servers to be managed by Novell's platform.

The platform will also be able to manage Simple Network Management Protocol compliant LAN systems, Hyland said. \*

cellular networks cover nearly the entire country in uniform frequencies, analysts said. RF networks, on the other hand, are not as well-established. However, despite its advantages over other wireless technologies, linking a notebook and a cellular phone today often means a tangle of equipment: a notebook, a phone, batteries and a separate interface unit to provide the necessary "handshake" connection, since cellular phones have no dial tone. To address the problem, IBM has announced a 10MHz 186-based 9075 PCradio, a 5-pound notebook with an integrated cellular modem and cellular phone capabilities.

Other haven't gone as far. NEC Technologies Inc.'s Cellular workstation bundles its UltraLite notebook with a P200 cellular phone. AT&T Computer Systems is developing a package that will include its Safari notebook, a cellular phone and a single "smart" cable to link them, said AT&T officials.

In February, Microcom and Mitsubishi International Corp. plan to ship the Cellular Data Link, which combines a Mitsubishi cellular telephone with a Microcom cellular MNP Class 10 modem, according to officials of both firms.

Toshiba America Information Systems Inc. meanwhile, is shipping a US\$359 T24D/X modem capable of both land line and cellular connections, and officials at the company.

Sending data over cellular networks is also expensive. Even if users can afford the cost, there is no guarantee of a stable connection, because existing cellular networks use analog, rather than digital technology. Pauses in cellular connections can garble data or cause the modem to terminate the transmission.

Transferring small, separate volumes of data is not as effective, however, because call setup takes up to 1 minute, said Ira Brosky, president of Datacomm Research Co.

"Cellular is optimized to carry voice, but it's not yet there for data," said WorkGroup's Mack. \*

- Neal Boudette and Steven Loudermilk

## Cellular PCs offer benefits, face obstacles

Cellular technology, which revolutionized wireless telephones in the 1980s, now promises to do the same for mobile computers in the 1990s.

Analysts predict that most notebook PC makers will offer wireless options by the third quarter of next year. Yet despite the promise, sending data over cellular networks still poses some daunting challenges in terms of product development, cost, reliability and standards.

Of the three main wireless technologies — infrared and radio frequency (RF) are the other two — cellular is the most similar to the land-line connections many notebook computer users use today, analysts noted.

"Right now, cellular has some advantages over the other types of wireless communications," said David Mack, business development director at WorkGroup Technologies Inc., a market research firm. For example,

This page is sponsored by COMPUTERLINE





# সফটওয়্যার-এর কার্যকার্য

## অ্যাপ্লিকেশন কোড

এই অ্যাপ্লিকেশনটি টারবো সি-তে করা। এটি রান করলে ASCII CODE আলো কম্পিউটারে আপ্লিশ করবে। এটি বাস্তুর মনোরে জন্ম করা। তবে এটি আবা মনোরে জন্ম না।

```
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
```

```
main ()
```

```
{
    int i;
    clrscr ();
    for (i = 0; i < 256; i++)
    {
        printf ("Wn% 3d == %i"; putchar (i));
        if (i > 0 && i < 12) if (i > 12 - 0)
        printf ("WnPress any key to Continue "); getch ();
        if (i > 12) if (i > 12 - 0)
        print ("WnPress any key to Continue "); getch ();
        printf ("WnPress Any Key to Quit ");
        textcolor (4);
        gotoxy (45, 12);
        cprintf ("By Md. Ehsanul Hoq RICOH");
        textcolor (14 + 12);
        gotoxy (45, 13);
        cprintf (" ASCII Codes ");
        textcolor (7);
        gotoxy (45, 14);
        cprintf (" GOOD LUCK TO YOU ! ");
        getch ();
    }
}
```

## ক্যালকুলেটর

GWBASIC 4 কাল মীচেও অ্যাপ্লিকেশনটি দ্বারা প্রক্রিয়া দ্বারা ক্যালকুলেটর তৈরি করা যাব।  
অ্যাপ্লিকেশন করারের পর + হি টাইপ দেওয়া করা যাব। + হি টাইপ দেওয়া করা যাব  
ইত্যাদি।

```
GW BASIC / CALCULATOR
10 CLS : KEY OFF
20 COLOR 15 : LOCATE 20, 20 : PRINT " PROGRAM FOR
CALCULATOR " ; COLOR 2
30 COLOR 5 : LOCATE 21, 35 : PRINT "BIV": COLOR 2
40 COLOR 18 : LOCATE 22, 30 : PRINT " COMPUTER IN ATE " ;
COLOR 2
50 COLOR 5 : LOCATE 24, 31 : PRINT " CHITTAGONG "
60 COLOR 2 : LOCATE 25, 26 : PRINT " PRESS ENTER TO
CONTINUE . . . "
70 COLOR 0 : LOCATE 25, 52 : INPUT "B" ; A : COLOR 2
80 PRINT CHR$ (7) : CLS
90 LOCATE 6, 23 : PRINT CHR$ (201) : LOCATE 6, 24 : PRINT
STRINGS (24, CHR$ (205)
100 LOCATE 7, 23 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 6, 48 : PRINT
CHR$ (187)
110 LOCATE 7, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 8, 23 : PRINT
CHR$ (186)
120 LOCATE 8, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 9, 23 : PRINT
CHR$ (186)
130 LOCATE 9, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 10, 23 : PRINT
CHR$ (186)
140 LOCATE 10, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 11, 23 : PRINT
CHR$ (186)
150 LOCATE 11, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 12, 23 : PRINT
CHR$ (186)
160 LOCATE 12, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 13, 23 : PRINT CHR$ (186)
170 LOCATE 13, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 14, 23 : PRINT
CHR$ (186)
180 LOCATE 14, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 15, 23 : PRINT
CHR$ (186)
190 LOCATE 15, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 16, 23 : PRINT
CHR$ (186)
200 LOCATE 16, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 17, 23 : PRINT
CHR$ (186)
210 LOCATE 17, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 17, 23 : PRINT
CHR$ (186)
220 LOCATE 18, 48 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 18, 23 : PRINT
CHR$ (186)
230 LOCATE 19, 23 : PRINT CHR$ (200) : LOCATE 19, 48 : PRINT
CHR$ (186)
240 LOCATE 19, 24 : PRINT STRINGS (24, CHR$ (205))
250 LOCATE 19, 24 : PRINT STRINGS (24, CHR$ (178))
260 LOCATE 19, 24 : PRINT CHR$ (201) : LOCATE 19, 25 : PRINT
STRING$ (22, CHR$ (205))
```



এহসানুল হক রিকো

```
270 LOCATE 9, 24 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 8, 47 : PRINT
CHR$ (187)
280 LOCATE 9, 47 : PRINT CHR$ (186) : LOCATE 10, 24 : PRINT
CHR$ (200)
290 LOCATE 10, 25 : PRINT STRINGS (22, CHR$ (205)) : LOCATE
10, 47 : PRINT CHR$ (5) (188)
300 LOCATE 11, 36 : PRINT STRINGS (24, CHR$ (177))
310 LOCATE 14, 25 : PRINT "T" : LOCATE 14, 29 : PRINT "B" :
LOCATE 14, 33 : PRINT "I"
320 LOCATE 15, 25 : PRINT "M" : LOCATE 15, 29 : PRINT "S" :
LOCATE 15, 33 : PRINT "G"
330 LOCATE 16, 25 : PRINT "I" : LOCATE 16, 29 : PRINT "Z" :
LOCATE 16, 33 : PRINT "P"
340 LOCATE 17, 25 : PRINT "O" : LOCATE 17, 29 : PRINT ". . . "
350 LOCATE 18, 25 : PRINT "X" : LOCATE 18, 29 : PRINT "A" :
LOCATE 18, 33 : PRINT "B"
360 LOCATE 13, 34 : PRINT STRINGS (24, CHR$ (176))
370 LOCATE 12, 34 : PRINT STRINGS (24, CHR$ (254))
380 LOCATE 16, 34 : PRINT CHR$ (178) : LOCATE 17, 34 : PRINT
CHR$ (178)
390 LOCATE 18, 34 : PRINT CHR$ (178) : LOCATE 15, 34 : PRINT
CHR$ (178)
400 LOCATE 14, 34 : PRINT CHR$ (178) : LOCATE 14, 35 : PRINT
CHR$ (177)
410 LOCATE 15, 35 : PRINT CHR$ (177) : LOCATE 16, 35 : PRINT
CHR$ (177)
420 LOCATE 17, 35 : PRINT CHR$ (177) : LOCATE 18, 35 : PRINT
CHR$ (177)
430 LOCATE 16, 40 : PRINT "M" : LOCATE 16, 44 : PRINT "I" :
LOCATE 17, 40 : PRINT "N" :
440 LOCATE 17, 40 : PRINT "T" : LOCATE 17, 44 : PRINT "O" :
COLOR 18 : LOCATE 14, 49 : PRINT "ON" : COLOR 2
460 LOCATE 17, 42 : PRINT "D" : LOCATE 18, 35 : PRINT STRINGS
(13, CHR$ (299))
470 LOCATE 25, 25 : INPUT "COMMAND" : AS
480 IF AS = "A" THEN CLS : LOCATE 10, 20 : INPUT "A" ; X :
LOCATE 11, 30 : INPUT "B" ; Y : CLS : LOCATE 9, 25 : PRINT
XY : GOTO 90
490 IF AS = "B" THEN CLS : LOCATE 10, 20 : INPUT "A" ; X :
LOCATE 11, 20 : INPUT "B" ; Y : CLS : LOCATE 9, 25 : PRINT
XY : GOTO 90
500 IF AS = "C" THEN CLS : LOCATE 10, 20 : INPUT "A" ; X :
LOCATE 11, 20 : INPUT "B" ; Y : CLS : LOCATE 9, 25 : PRINT
XY : GOTO 90
510 IF AS = "D" THEN CLS : LOCATE 10, 20 : INPUT "A" ; X :
LOCATE 11, 20 : INPUT "B" ; Y : CLS : LOCATE 9, 25 : PRINT
XY : GOTO 90
520 IF AS = "E" THEN CLS : LOCATE 10, 20 : INPUT "NO" ; X :
LOCATE 11, 20 : INPUT "BY" ; Y : CLS : LOCATE 9, 25 : PRINT
XY : GOTO 90
530 IF AS = "O" THEN CLS : GOTO 500
540 CLS : PRINT CHR$ (7) : GOTO 500
550 KEY ON : END
```

## কাঞ্জি পাত্র নূর

### পাসওয়ার্ড ত্বরিত

মোট একটি পাসওয়ার্ড (ক্ষমতা দেখাব।) এটি দেখিব সব ধোরার।

```
10 CLS
20 REM PROGRAM NAME: P-WORD
30 REM PASSWORD CHECKING ROUTINE
40 AS = "MOMEN & MOMEN COMPANY" ; BS = "BHAKA"
50 MPWS = "MOMEN" ; HD$ = "SOFTWARE SECURITY CHECK"
60 CLS : LOCATE 3, (80-LEN(A$))/2 : PRINT AS : LOCATE 3, (80-LEN(B$))/2 : PRINT BS
70 PRINT : PRINT STRINGS(80,BS)
80 LOCATE 3, (80-LEN(HD$))/2 : COLOR 0,7 : PRINT HD$ : COLOR 7,0
90 LOCATE 10,15 : PRINT "Enter your PASSWORD: "
100 X = IDC + 27L : COSHUR 150/MPWWS = MPWORDS
110 REM 1.1 = H-LEN(MPWWS)/2 I.1 > 0 THEN MPWS = MPWS+STRINGS (1,I.1)
120 IF MPWS = MPWWS THEN 130 ELSE 140
130 LOCATE 16,22 : PRINT "***** You are WELCOME *****" : CLOSE:STOP
140 LOCATE 16,22 : PRINT "***** Your are not an AUTHORIZED user *****" : CLOSE:STOP
150 REM INPUT ROUTINE
160 MPWORDS = "LOCATER,C,I,PRINT" ; STRINGS(0,,32) ; LOCATE R,C
170 INS = INPUT($1)
180 IF INS = C$ OR S$ AND LEN(MPWORDS) < 1 THEN REEP
190 IF INS=MPPWORDS) => L THEN BTGP
200 IF INS = CHR$ (13) THEN PRINT : RETURN
210 IF INS = CHR$ (8) OR INS=CHR$ (127) AND LEN(MPWORDS)>0 THEN
MPWORDS = LEFT$(MPWORDS,LEN(MPWORDS)-1) : PRINT
CHR$ (29) : C$=CHR$ (29) : C$=CHR$ (29)
220 IF INS=CHR$ (32) OR INS=CHR$ (177) THEN 170
230 IF LINE(MPWORDS) < 1 THEN 240 ELSE BTGP:GOTO 170
240 MPWORDS = MPWORDS+INS:PRINT " " :: GOTO 170
```

মোহাম্মদ আবু যামেন

নীচের Foxbase অর্থात Base III + + এ বিটি আঙ্গুলি মান করালে ইত্যে স্টীল  
এর চার পাশের বর্তার সিলে হাতে দিয়ে Clock wise একটি দৃশ্য হবে। তাওপর একে-একে  
বিছু দেখা আসবে। সরাখের মধ্যের পর্যাপ্ত ঘণ্টা দূরে এবং সব লেখা কলো পরিষ্কার হয়ে  
যাবে।

\*\*\*\*\* TEST.PRG \*\*\*\*\*  
SET STAT OFF  
SET TALK OFF  
A = 1  
B = 77  
DO WHILE A <= 77  
@ 1,1 SAY REPL(CHR(219),1)  
@ 23, B SAY REPL(CHR(219),1)  
A=A+1  
B=B-1  
C=C-1  
DO WHILE C <= 20  
C=C+1  
ENDDO  
ENDDO  
C=23  
DO WHILE C >= 1  
@ C, 1 SAY REPL(CHR(219),3)  
@ C, 77 SAY REPL(CHR(219),3)  
C=C-1  
A=A+1  
DO WHILE A <= 20  
A=A+1  
ENDDO  
ENDDO  
Q=INKEY(2)  
SET COLO TO W+  
@ 8,28 SAY ' WELCOME '  
D=INKEY(1)  
@ 10,28 SAY ' TO THE '  
D=INKEY(1)  
@ 12,28 SAY ' WORLD OF '  
D=INKEY(1)  
SET COLO TO W+  
@ 14,28 SAY ' COMPUTER '  
D=INKEY(1)  
@ 16,28 SAY ' JAGAT '  
SET COLO TO  
HT-INKEY(4)  
A=39  
B=40  
DO WHILE A >= 0  
@ 1, A CLRA TO 24,B  
A=A-1  
B=B+1  
C=1  
DO WHILE C <= 50  
C=C+1  
ENDDO  
ENDDO  
CLEA ALL

টাকার অক্ষকে কথায় লিখন

করকম দাখ

একটি উৎস সজোড় কাজের জন্য বিভিন্ন আঙ্গুল মানুর সহজ প্রায়ই টাকার অক্ষকে  
বিভিন্ন সংখ্যাগুলির করার সিলের ব্যবহৃত করা হয়েছে। উপরের উক্ত কাজে  
থাকে। আমের ক্ষেত্রে রিপ্রেজেন্টেশন, প্রে-প্রিস, একটি স্টেটেবেল, ডিভিডে,  
অথবা ইজার্নালে স্টেট মান অপেক্ষা অক্ষকে সিলের সামগ্ৰী কৰা লিখা রিপ্রেজেন্টেশনে  
ক্ষেত্রিক রয়েছে। আঙ্গুলি প্রাক্কেজ বিভিন্ন স্ট্যান্ডের এবং এছন কেন কথাত কিবো  
লাঙ্গুেজে ফলেন সৈই যাবতো কেন সহজেক কৰাৰ কৰা লিখাৰ বাবে। এভ্যন্ত  
ভাবেই দেখু নৰ্দেন। আঙ্গুলিৰ সহজেই এই সহজেই কৰা সহজ। Clipper এ নিচে  
নিম্নোক্ত আঙ্গুলিৰ সহজেই কৰা সহজেই উপরেক কাজকৰি কৰিবে নিচে  
পাবেন। আঙ্গুলিৰ দুটি অক্ষে দেখাবো হৈছে। ধৰণ অপেক্ষা হৈছে মূল আঙ্গুল,  
আপেক্ষাৰ দে কেন আঙ্গুল এবং ক্লিপেট হৈত গৱেণ। অন্য অক্ষটি হৈত সাম-ক্লিপেট  
যাতে সংখ্যা মানুক কৰাত সিলাবৰ কালেমটি রঞ্জে। আপনি মূল আঙ্গুল কৈবল  
সংখ্যা লিখা কৰিবলৈ ক্লিপেটক ডেইবেলেন। কৰা কৰাত ক্লিপেট কৰা সংখ্যা এবং  
কালেমটি ব্যবহৰ কৰবেন। মূল আঙ্গুলৰ দে কেন শুনে লিখা। "শুণ" এই  
অক্ষকৰণে কৰানৰি ব্যবহৰ কৰাতে হৈলৈ Function Name (Value) অক্ষে এককেৰ  
IN-WORD (Value) ব্যবহৰ কৰতে হৈবে। Value এৰ পৰিবৰ্তে আপেক্ষাৰ আঙ্গুলৰে  
যে কেন Numeric Variable লিখা সহজেক সংখ্যা ব্যবহৰ কৰবেন।

নীচেৰ আঙ্গুলিৰ মান কৰলে মূল আঙ্গুল কালেমটিৰে এৰ পৰ্যাপ্ত দুটিৰ সংখ্যা জানাত  
চাইবে — যাক একটি Princ এবং অন্যটি Quantity。 আঙ্গুল দেকে কৈবল কৰা ক্লিপ  
সংখ্যাই 0 (শুণ) এপৰি কৰতে হৈবে। সংখ্যা ছাড়ি কেনন কৰা হৈলৈ পৰ্যাপ্ত মূল অৰ্থে  
আপেক্ষ দুটিৰ সংখ্যাৰ ক্লিপকৰণ দেখাবে এ অক্ষকৰণে মূল IN-WORD কৰান  
ব্যবহৰ কৰে Total Value এৰ মানটিৰে পৰ্যাপ্ত কৰাত লিখিবে। Total Value এৰ 0  
— ১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯,১৯৯  
মূল শুণ নিয়মৰেখে। পৰ্যাপ্ত হৈ কেন মানুক কৰান। IN-WORD কালেমটি ব্যবহৰ কৰে

সংযোগিক কৰাত লিখনো সতত হৈব।  
\*\*\*\*\* Main.prg \*\*\*\*\*  
clear all  
Set status off  
Set talk off  
Set color to gr/r, w/b, gr  
Private pric, qv, val, ut  
clear  
do while 1.  
clear  
Store 0 to pric  
Store 0 to qv  
Store 0 to hh  
@ 5, 8 to 1, 42 doub  
@ 6,10 say "Price = "  
@ 6,10 say "Quantity = "  
@ 6,25 get pinc pict "999,999,999,99"  
@ 6,25 get qv pict "999,999,999"  
@ 14,9 say "Total Value = "  
@ 14,9 say "<Enter Price = 0 and Quantity=0 for Exit>"  
read  
@ 14, 9 clear to 14,75  
@ 10,25 say pinc\*qv pict "999,99,99,999,99"  
store pinc\*qv to val  
if pinc = 0 and qv = 0  
exit  
else  
@ 16,1 say IN\_WORD(VAL)  
@ 20,10 say "..."  
wait  
endif  
cnddo  
set talk on  
set status on  
set color to  
return  
\*\*\* End of Main.prg\*\*\*\*\*  
\*\*\* Sub programme : contains Function IN\_WORD \*\*\*\*\*  
Function in\_word  
Parameter sum  
Private AA, BB, CC, DD, EE, FF, GG  
Private II, JJ, KK, LL, MM, NN, OO  
Private PP, XX  
declare spec[199]  
spec[1] = "one"  
spec[2] = "two"  
spec[3] = "three"  
spec[4] = "four"  
spec[5] = "five"  
-----  
-----  
Spcl [96] = "ninty six"  
Spcl [97] = "ninty seven"  
Spcl [98] = "ninty eight"  
Spcl [99] = "ninty nine"  
PP = ltrim (str (SUM))  
X = len(pp)  
Do while X > 2  
if sum == 0  
TT = "Taka Zero Only (Nil)"  
return (TT)  
else  
if II = val (substr(pp, X-1, 2))  
if II == 0  
II = "only."  
else  
if II == substr(pp, X-1, 1))>0, end, x > 3  
II = " and paisa" + spec [II] + " only."  
else  
II = "paisa" + spec [II] + " only."  
TT = II  
return (TT)  
endif  
endif  
if x == 4  
II = val (substr(pp, x-3, 1))  
EE = spec [II]  
TT = "Taka" + II + EE + FF  
return (II)  
else  
II = val (substr(pp, x-4, 2))  
if x == 5  
EE = spec [II]  
TT = "laka" + EE + FF  
return (II)  
else  
if x == 0  
EE == ""  
else  
EE = spec [II]  
endif

```

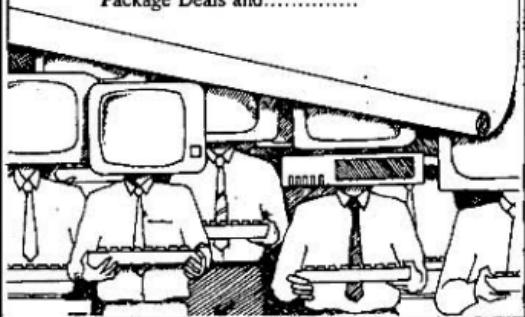
endif
endif
KK = val (substr(PP, x-5, 1))
if x = 6
  DD = spel [KK] + " hundred"
  TT = "Taka" + DD + EE + FF
  return (tt)
else
  if KK = 0
    DD =
  else
    DD = Spel [KK] + " hundred"
  endif
  endif
  if x = 7
    LL = val (substr(PP, x-6, 1))
    CC = spel [LL] + " thousand"
    TT = "Taka" + CC + DD + EE + FF
    return (tt)
  else
    LL = val(substr(pp, x-7, 2))
    if X = 8
      CC = spel [LL] + " thousand"
      TT = "Taka" + CC + DD + EE + FF
      return (tt)
    else
      if LL = 0
        CC =
      else
        CC = spel [LL] + " thousand"
      endif
      endif
      if x = 9
        MM = val (substr(PP, x-8, 1))
        BB = spel [MM] + " lac"
        TT = "Taka" + BB + CC + DD + EE + FF
        return (tt)
      else
        if MM == 0
          BB =
        else
          BB = spel [MM] + " lac"
        endif
        endif
        if X = 11
          NN = val (substr (pp, x-10, 1))
          AA = spel [NN] + " crore"
          TT = "Taka" + AA + BB + CC + DD + EE + FF
          return (tt)
        else
          NN = val(substr(PP, x-11,2))
          if x = 12
            AA = spel [NN] + " crore"
            TT = "Taka" + AA + BB + CC + DD + EE + FF
            return (tt)
          else
            if x = 13
              OO = val (substr(pp, X-12, 1))
              NN = val(substr(pp, x-11, 2))
              if NN == 0
                AA = " crore"
              else
                AA = spel [NN] + " crore"
              endif
              GG = spel [OO] + " hundred"
              TT = "Taka" + GG + AA + BB + CC + DD + EE + FF
              return (tt)
            else
              TT = "Large Number . . . Unable to Spell"
            endif
            endif
            endif
          return (TT)
        endif
      return ***
*****End of Sub program *****
এই প্লানেটি সম্পূর্ণ অনলিমিটেড দরতে যে কোন জাতীয়ে অক্ষরের ও ব্যবহার করা যাব। এই Algorithm টি ঘোষণা করে আসা কোন Programming Package কা Language এর সাহায্যেও অন্যান্য কোন কোর্সের দ্রুত এবং চার্ট জারি কর্তৃপক্ষের অন্যান্য সম্ভাব্য Range পর্যন্ত মাঝে মাঝে দেখা দাব। প্লানেটের সুবচ্ছিন্ন সুবিধা। Algorithm টিরে সুবচ্ছিন্ন কোর্স দ্রুত। কোর্স অন্যান্য সুবচ্ছিন্ন সুবিধা। আরো Complex Condition ব্যবহার করে Program টিরে আরো সুবচ্ছিন্ন করা যাব।

```

# YOU CAN FIND THE BEST COMPUTER TALENT IN THE COUNTRY RIGHT HERE. ON THIS PAGE.

## BECAUSE WE HAVE:

One Year Diploma In Computer Technology  
Six Months Diploma In Computer Operation  
Training At Site  
Short Courses  
Contract Batch Training  
Package Deals and.....



**CAAT**  
**LIMITED**

Centre for Asian Advanced Technology Ltd.  
64-Green Road, Dhaka-1205. Tel: 862109.  
Fax: 880-2-813466 Attn. CAAT  
Telex: 671054 FRC BJ Attn. CAAT



# ব্যবহারকারীর পাতা

## ডেট আপডেট করা

যারা XT মেমোন করে করেন তাদের অভ্যন্তর একটি সমস্যা- ডস এর টেক্স সম্বর্থ। বিলেখ করে যান কালু সিলে নাড়াচাঢ়া করে তারে করে 'কালু টেক্স' একটি মুদ্রণ তথ্য। কেবল ফাইল সমর্পণের সময় ডস ঈ সমর্পণে তেক্স ফাইল (FAT) -এ সিলে রাখে যাবে। যদি 'ডস টেক্স' বাইরের সময় মেনে না চলে তবে ফাইল-এর 'ফাইল টেক্স' অ্যালজেব্রিয়ান।

হাতওজা-এর সাহায্যে এ সমস্যা সহজেই সমাধানযোগ্য। বিলেখ ইচ্ছ করার একটি গোট আজ্ঞা লিখে আপনি বিলেখ রাখতে এই সমস্যার একটি সুস্থ সমাধান অসম্ভব পাবেন।

টার্মিনে সি তে লিখা নীচের প্রয়োগটি কম্পাইল করেন্দে আপনি TDATE EXE নামের একটি এন্টিক্যালেন প্লেটে পারেন। এবার আপনার BOOT UP DIRECTORY তে ফাইলটি দেখে এটি AUTOEXEC.BAT ফাইলে অন্তর্ভুক্ত করে দিন।

একেরপর শুধু TDATE নতুন করার নিচে আজ্ঞাকে তারিখটি লিপিবদ্ধ করুন। বাস্তু সিলেখের ভার AUTOEXEC.BAT কে হেচে দিন। AUTOEXEC.BAT এ NEW কর্তৃত লিখিবেন না।

আপনি যদি প্রতিটি অস্তরণ একবার আপনার মেমোন চালু করন তবে প্রয়োগটির কার্যকরীতা হ্রাস করে। কয়েকটি এবং এর প্রতিক্রিয়াটির টার্মিনে TDATE NEW ক্ষাত দিয়ে আজ্ঞাকে দেখেন।

```
#include <stdio.h>
#include <dos.h>
#include <i0.h>

Main (int argc, char * argv[])
{
    /* argc, *argv | command line parameter */
FILE *fp;
struct date a_date;
int day, month, year;
char days_of_month[12]={31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 31};
char filename[] = {"date.mcd"};
if (argc == 1)
{
    if (fopen (filename, "r+b")) = NULL)
        printf ("DATE. MCD file Missing!"); exit (0);
    day = getw(fp); month = getw(fp); year = getw(fp);
    printf ("Current date is %02d/%02d/%04d", day, month, year);
    printf ("Advance one day (y/n)? ");
    if (toupper (getche ()) == 'Y') { day++;
        if (month == 2 && day > days_of_month[month])
            month++; day = 1;}
    else if ((year%4) == 0 && day > 29) || (year%4) == 0 && day > 28) {
        month++; day = 1;}
    if (month > 12) { year++; month=1;}
    rewind(fp); putw(day,fp); putw(month,fp); putw(year,fp);
    fclose (fp);
    chmod (filename, 1, FA_HIDDEN);
    a.date. dayyear=year; a.date. da.day=day;
    a.date. da.mon=month;
    setdate (&a.date);
} else if (argc == 2 && !strcmp(strupr(argv [1]), "NEW")){
    if ((fp=fopen(filename, "+w+b"))==NULL)
        printf("DATE. MCD file creation error!"); exit (0);
printf("Day ? "); scanf("%d", &day);
printf("Month ? "); scanf ("%d", &month);
printf ("Year ? "); scanf ("%d", &year);
if (year <100) year +=1900;
putw(day, fp); putw(month,fp); putw(year,fp);
fclose(fp);
chmod (filename, 4, FA_HIDDEN);
a.date. dayyear=year; a.date. da.day=day;
a.date. da.mon=month;
setdate (&a.date);
else printf ("Uses : MDATE [NEW] ");
}
```

মোহাম্মদ মন্ত্রুল মোর্তেফ  
৩য় বর্ষ, কম্পিউটার বিজ্ঞান ও কৌশল বিভাগ  
বালোচেশ্বর প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

## কার্সরের আকার পরিবর্তন

আমাদের প্রার্থী স্ক্রিনের কার্সরের আকার পরিবর্তনের অভ্যন্তর হতে পারে, অবশ্য ক্ষমতা কার্সরের অন্তর্ভুক্ত রাখতে স্থান লাগতে পারে। বিলেখ করে দেখ তৈরী সময় আবার অন্তিমেক্ষণে কার্সরটি দেখতে চাই না। এখনে সিলেখ আজ্ঞাপ্রিয় ল্যাপটপের কার্সরের আকৃতি পরিবর্তনের অসম্ভব সিলেখ দেখা হচ্ছে।

কার্সর আসলে ক্ষেত্রে লাইনের সমন্বয়। সামলিউটেন প্লাট একটি লাইন টেক্স কার্সর তৈরী করা হয়। লাইনকাটস ০ ঘেরে ১০ পর্যন্ত করা হয়। সিলেখ টিস্পন্সে দেখা হচ্ছে ৮টি লাইন (০ ঘেরে ৯ পর্যন্ত)।

নিম্নলিখিত প্রযোগ অনিভিউটি স্ক্রিপ্ট কার্সর স্থাপন করে। এখানে start & end প্রয়োগিক দ্রুত ধরণের কার্সরের লাইন ভক্ত ও লেন্স (০-১০ বা ০-১) এবং Save-Cursor স্ক্রিপ্টে কার্সরকে ধরে রাখে। কার্সর স্থাপিতে রাখতে অন্য রেজের বাইরে দেখন Start = 14, end = 14 নিন।

হিন্দু প্রযোগটি প্রযোজন কার্সরের আকারে আবার ফিরিয়ে দেব।

### PASCAL :

```
uses dos;
type
CursorRecord = record
    Start : byte; Ends : byte; end;
procedure SetupNewCursor (Start : byte; Ends : byte;
                           var SaveCursor : CursorRecord);
var regs : Registers;
begin
    regs. ah := 3 : regs. bh := 0;
    int (16,regs); { Reading information of current cursor. }
    SaveCursor. Start := regs. ch;
    SaveCursor. Ends := regs. cl; { Storing info. of current cursor }
    regs. ah := 1; regs. ch := Start; regs. cl := Ends;
    int (16,regs); { Setting new cursor. }
end;
procedure RestoreOldCursor (Save Cursor : CursorRecord) :
var regs : Registers;
begin
    regs. ah := 1; regs. ch := SaveCursor. Start ;
    regs. cl := SaveCursor. Ends; {Restoring old cursor. }
    int (16,regs);
end;
TURBO C :
#include <dos. h>
typedef struct {
    char start; char end;
} CURSOR_RECORD;
void setup_new_cursor(char start, char end,
                      CURSOR_RECORD *save_cursor)
{
    AH = 3; BH = 0; geninterrupt(0x10);
    save_cursor->start = _CH; save_cursor->end = _CL;
    AH = 1; CH = start; CL = end;
    geninterrupt(0x10); /* Setting new cursor. */
}
void restore_old_cursor (CURSOR_RECORD save_cursor)
{
    AH = 1; _CH = save_cursor. start; _CL = save_cursor. end;
    geninterrupt (0x10); /* Restoring old cursor. */
}
BASIC :
10 CSSL = 0 : Cursor Start Scan Line
20 CESL = 13 : Cursor End Scan Line
30 LOCATE . . . CSSL, CESL : Changing the cursor
এই উদাহরণে কার্সরটি বড় একটি বক্সের আকার দেব। যদি কার্সর অনুপযুক্ত আবার তান তবে CSSL এবং CESL = 40—13 এর বাইরের কোন রেজে রাখবার কুর্সন।
```







ମୋହନ ପାତ୍ର ପାତ୍ର

ଦୁଇ ଟିକ ଗତ ୧୨ ଓ ୧୦ ଫେବୃଆରୀ ହୁଏଇବାର ଏକ  
ଡାକ୍‌ଟଲେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ ପ୍ରୈନ୍ଟିକରଣର ଏଇ ଅନୁଭିତ  
ଆବଶ୍ୟକ କରେ। ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଉଚ୍ଚବଳ କରେ ଦୁଇ ଟିକ  
ଏଇ ସାମଗ୍ରୀର ପରିଚାଳନ କରନ୍ତି ଏସ, ଏସ, ଇନ୍ଦ୍ରାଜି।  
୧୯୯୫ ମେକ୍ ଦୁଇ ଟିକ୍ ପିଲିଭାରେ ଏଇ ଅନୁଭିତ  
ଆବଶ୍ୟକ କରେ ରହେ ଏବେ ଉଚ୍ଚବଳରେ ଏଠା ଅଧ୍ୟାତ୍ମ  
ଧାରକେ।

টাইপারের পরিষেবা জনপ্রিয় এবং এন ইসলাম  
কম্পিউটার সংস্থা এর বিশেষ অভিনন্দিত কাছে অসমীয়া  
উৎকৃষ্ট বাণিজ্য করে দেলন যে, প্রশংসনত Epson এর  
প্রয়োজন সহ এলেক্ট্রনিক অফিসের পরিষেবা করছেন। এর  
কাহিনী। তার সাথে সাথে তারা নিজ পরিবেশিত  
অন্যান্য প্রয়োজনীয় পণ্য পরিষেবা করে আসছে।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପରିମାଣରେ କଥା ହେଲା ଯେ, କଥାପିଡ଼ିଆର ଆଶ୍ରମ  
ସଂପ୍ରଦୟ ଗ୍ରାମ କଥାପିଡ଼ିଆର ପରିଚିତିର ସେ ବ୍ୟାକକ ଏ  
ବିଶଳ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଓ ଉତ୍ସାହ ନିର୍ମାଣ କାର ମାତ୍ର ଏକାକ୍ଷର

ତୋରା ନିଟ୍ ଏଇ ଅନାମ୍ବ ନିର୍ବାଚୀ ପରିଚାଳକ ଜନାବ  
ମହାମନ୍ଦିର ପାଇଁ ପାଇଁ କିମ୍ବା ଏହି ପରିଚାଳକ

ମେଟିଯୁ ପାରିଶ୍ରମ ଦେଖିଲୁ ଏହି ଆତମକକ  
ଦିଲ୍‌ଲିଙ୍ଗ କଥାପିଲିଙ୍ଗରେ ସାଥେ ପରିଚିତ କରିଯେ ତେଣ ଏହି  
କଥାପିଲିଙ୍ଗ ଏହି ନନ୍ଦନ ନନ୍ଦନ ପଞ୍ଜାବ ଶକ୍ତାଳୀ ବ୍ୟାଜା



କୁରାବ ପରିମିତି ଉପରେ କାହାରେ ଜନାଯାଏ, ଏବେ, ଇମାମଙ୍କ

ବେଳାମ୍ବ କମ୍�୍ୟୁଟାର ଜଗା

वाहा एकत्रित कर्तुष हो गया भवित  
कर्तित वर्ष लेखांशु निरामी द्वारा  
वर्णन करता है। वाहा याद वर्ष-द्वारा निरामी  
प्राप्ति वहाँ लेके वाहा एकत्रित कर्तुष-के  
मुद्रान्-मुद्रा नम्रता करता है। वर्ष-१ निर्माण हुए  
हुए वाहा लेके विक्री करता है। वर्ष-२ वाहा

ମେଲାର ଶୈଖ କରୁଥିଲି କହିଲିଟିଏଟ କାଳ ଦର୍ଶକଙ୍କ କହିଲି କହିଲି ଅର୍ପନଙ୍କ ଦୂରା କଣ ଯତୀନି କହିଲା

କରେନ। ଧାରାଶିଯାର ସମ୍ବ୍ୟ ସମ୍ବାଦ ଅବଶ୍ୟକ ହେଲେ ଏହି ଅବଶ୍ୟକ ଅଧିକତତ ମୁଦ୍ରାରେ ଏହି ନାମକରଣ ଥିଲା।

এই অন্তর্ভুক্ত প্রযোজনীয় কথা Epson সিলেক্টড্রুল এক কাগজের প্যানেলের যথে সামগ্ৰী, বাকোভোক একটি কেবিটিউ পি ডেভিলেন, সিটেক ইলেক্ট্ৰোনিক্স কিংবা দিল্লি, আগুমেন কোম্পানি প্যানেলের প্রযোজনীয় কথা একটি প্রযোজনীয় কথা এবং এক জাতীয় এই অন্তর্ভুক্ত উপৰিকল্পনা। অধীনে স্বত্ত্ব পৰামুখ কৰণে, যিনি কি ডিজেন এবং কি ডিজেনেল বাসগুলি স্বত্ত্ব পৰামুখ কৰণে বাসগুলি বাসগুলি কৰণে আস্থা দৃঢ়। সিলেক্টড্রুল কৰণেও এদেশীয় পৰামুখ কৰণে এবং একটি প্রযোজনীয় কথা। কৰণে এবং একটি প্রযোজনীয় কথা। এবং কৰণে এবং একটি প্রযোজনীয় কথা।

ଏହାରେ ଅଳକ ଦାଳ ବିଶ୍ୱାସାଲୋକର ସାଥୀଜୀବନ  
ଲେଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହେଲକ ଆମ୍ବା ମୁଁ ତାର ଦାଳାମ ବାଟ କର  
ବରମନ ଦେ ଯେ, ତୁମର ଏହି ଅଧିକାର ଯଥି ଦିଲେ  
ପୁଣ୍ୟ/ଧୂରୀରେ କାହାର କାହାରର ସମ୍ପର୍କ ଆହୁରେ କାହାର  
କରିବୁ। ତୁମେଟି ଦେଇଲୁ ତୁମ ତମ ଏହି ଫଳାଦିକ  
ଆହାରେ ଏକି ଧରିବିରା ବାଟ କର ବରମନ ଦେ  
Epsom ଏତ୍ତିର ନୃତ୍ୟ ନୃତ୍ୟ ଶୀଘ୍ର ପରିଚିତ  
ହେବାକି ଏହାର ଅଧିକାର ଯଥିର ଦାଳାମ କାହାର  
କେବଳମାତ୍ର ଦୀର୍ଘ ଦୀର୍ଘ ହେଲାମେ ଏହି କରିବାର ଅର୍ଥରେ ନ  
କର ବରମନ କାହାର କାହାରର ଯଥିର ଦେଇ କର ଆହୁରେ କାହାର  
ଏବଂ କାହାରର କାହାର ଉଠିବୁ। ଏହାରେ ବ୍ୟବହାର କରିବାରେ  
କାହାର କାହାରର କାହାର କାହାରର କାହାରର  
କାହାର କାହାରର କାହାରର କାହାରର କାହାରର

ତୁମ ଟିକ୍ ଏବଂ ଅନ୍ଧାର ପରିଷ୍ଵେଳକ ଜଣ  
ଶ୍ରୀମଦ୍ ଜାନନ ହେ, ଅଧ୍ୟବତାର ଯାତ୍ର ଗଲେ କି ମର୍ମି  
ଏବଂ ଏବାର କା ବେଳେ ଆମ ଶର୍ମି ସୁଧାର ହୁଏଇଲା



୫୨ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଜାଗର ମାର୍ଚ୍‌ ୧୯୯୩

स्त्रीराम राजाली

କର୍ମଶିଳ୍ପିଙ୍କ ବାହ୍ୟ-ଏତ ଆଧୁନିକିକା ଅଭିନିଷ୍ଠା  
ଆମଦୀର୍ଘ ଧ୍ୟାନପାଇଲା ପରିକାଳର ଉତ୍ସବରୂପ ପରିଚାରକ  
ବାହ୍ୟରେ କଥା କଥା କରିବାର ପରିମିଳିତ ଏବଂ ପରିଚାରକ ଧ୍ୟାନପାଇଲା  
ଆମଦୀର୍ଘ ଧ୍ୟାନପାଇଲା ଏବଂ ଆମଦୀର୍ଘ ଧ୍ୟାନପାଇଲା  
କର୍ମଶିଳ୍ପିଙ୍କ ବାହ୍ୟ-ଏତ ଈନିଷିରିଜନ ସିଭାରାର ଧ୍ୟାନ  
ଏବଂ ଧ୍ୟାନକଣ ବାହ୍ୟ-ଏତ କର୍ମଶିଳ୍ପିଙ୍କ ବାହ୍ୟ-ଏତ  
ଆମଦୀର୍ଘ ଧ୍ୟାନପାଇଲା ଏବଂ ଈନିଷିରିଜନ ସିଭାରା ଧ୍ୟାନ  
ଧ୍ୟାନକଣ ବାହ୍ୟ-ଏତ କର୍ମଶିଳ୍ପିଙ୍କ ବାହ୍ୟ-ଏତ  
ଆମଦୀର୍ଘ ଧ୍ୟାନପାଇଲା ଏବଂ କର୍ମଶିଳ୍ପିଙ୍କ ବାହ୍ୟ-ଏତ  
ନାହିଁ ଉତ୍ସବରୂପ କରିବି କରିବି କରିବି କରିବି କରିବି

କାହାରେ ଅନୁମତି ଦେଲାଯାଇଛି ।

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଟୋଚ

বিসিমি'র কোদ

ପେଲ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ ତଥା ଅନୁକ୍ରମିତ ସାହାର୍ଦ୍ଦିତ ବିଷୟରେ ଅଭିଭାବିତ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଶୁଣ୍ଟାର୍ଥୀ ଦିଲିପ ଡାକ ନିବାରଣ ଏବଂ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପରିପାଳନ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ କରିଛନ୍ତି।

विज्ञापन

| আবেদন

একটি কঢ়িতেজা দিতেন শিখান্তের মাঝে  
বিভাগের জন্য সুইচেন ট্রান্সলি ডক্স একজিকিউটিভ  
আবশ্যিক। আরোকে অবশ্যই তান বালোর স্ট্র

ହେଉଥିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

କୁଚକାଓଯ়ାଜ ଓ ଅଭିବାଦନେର ମଧ୍ୟ  
ମରାଦନଗରେ କୁମପିଡ଼ିଆର



ମୁଦ୍ରକାରୀ ପାଇଁ ଘାସ-ହାତୀଙ୍କ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଶ୍ରୀନିତି ଅନୁଷ୍ଠାନ ବଳଦ୍ୱାରା ସମ୍ମାନ କରିଛି। ପାଇଁ ଉପରେ ଓ ପରିମାଣ ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଯାତ୍ରା ଇମ୍ବାର୍ଡ୍

ହିଲେନ ଆର୍ଟିଏସଡ୍ରାଇଁ-ଏର ପରିଚାଳକ ଡୁ ନୂତନ ଇମ୍ବାର୍ମ, ହିଲେନ କମ୍ପିଟିଟାର ଜଗନ୍ନାଥ ଉପରେଟି ସମ୍ପାଦକ ହେଉ ଆବଶ୍ୟକ କାମରେ ।

ତେଣୁ କମଳ ଓ କଲେଜ ଥାରେ ଦାଖାଇ କରି ଶିଳ୍ପ-ହାତ-ଧାରୀ ଛାତ୍ର ସହ ଅଭିଭାବକ ଏବଂ ଉତ୍ସାହୀ ଶିଳ୍ପୀଙ୍କ ଦିନିମ୍ବ ମାଧ୍ୟମ କରିବା ହେଉଥିଲି ଯୁଦ୍ଧମାନଙ୍କ ହାଇକ୍‌କୁଳ ଘରମାନେ।



କାରାରିଦୀ ବଳନ ଅନୁଭିତି ହତ-ହୃଦୀଳ ସାହେ କଲେ ଶିଖ ମିଳନ।



जुन्ना बूळ कम्पितोरविच चावल काठेके आळ कम्पितोराह कार्यक्रम  
प्रयोग संस्करण : (लैबरने - अमिनी होठकर)

স্বীকৃত এক জনপদ।  
মুসলিমগণের হালকা-হালিকা,  
বিভিন্ন বিভিন্ন স্থানে এবং সময়ে

কলামিতে প্রকাশিত হয়েছে। এই কলামটির অন্তর্ভুক্ত আছে কলামিস্টের ব্যক্তিগত জীবনের বিষয়ে অনেক খেলেছিল, আবেগ করে এবং অসম দখলে করলেও রয়েছে। তাকেসত্ত্ব এবং

ପାଞ୍ଚମୀ କାର୍ତ୍ତିକା ଦିନ ପରିଷକ୍ରମ  
ଶାରୀରିକ ଆନନ୍ଦ ଓ ବିଜ୍ଞାନିକ ଲାଭରେ  
ଯାହାର ଅନୁଭବ ଗଣନା ଓ ବିଜ୍ଞାନିକ ଲାଭରେ  
ଯାହାର ଅନୁଭବ ଗଣନା ଓ ବିଜ୍ଞାନିକ ଲାଭରେ  
ଯାହାର ଅନୁଭବ ଗଣନା ଓ ବିଜ୍ଞାନିକ ଲାଭରେ

କରେଲିନ ଶ୍ରୀରେ ଅତି ସବ ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟାପାରକେ ମୁକୋଡ଼େ ଜ୍ଞାନରେ ଡିଗ୍ରୀ

ଶାବେ । ତିନି ବଲାଲେବ, ୧୯୬୧ ମୁଲେ ଏଫେକଟି କଷାପିଟାଟାରେ ପୂର୍ବୀ ସାହୀ ଭାବେ ଯୋଜାଇ । ଏଣ ଟିପଦେର କଲ୍ୟାଣେ ତାର ଆବଶ୍ୟକତାର ଅଧିକତା ଛେତ୍ର ହୁଏ । ତିନି

କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଉପରଥି ଓ ଆନନ୍ଦମୂଳୀ ସାହଚାର୍ଯ୍ୟରେ ପାଶାପାଶ ଉନ୍ନତ ସାହଚାର୍ଯ୍ୟର ଉପର ଦେଖାଇ ଦିଇଁ ବାଲାକୁ ବାଲାଦେଖ କରି ଏହି ଶିଳ୍ପ ହାତର କରି କରିବାକୁ ଜାହାନୀ । ଏହି

ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଶାଖା ଦେଖା କରେ ଏ ଶିଳ୍ପ ସ୍ଥାପନର ସମ୍ପାଦନ ଆଯୋଜନିତି ସ୍ଵର୍ଗତ ସ୍ଥାନର ଅନୁମୂଲିକ କାରାର ଆଶ୍ୱର ଦେବ ।

ড় পাহিলি রাফিক বালেন, স্কুল, কলেজ, ভাসিটি পর্যায়ে কমপিউটার শিখতে দ্বাৰে। জনশক্তি যদি বিজ্ঞান ও কমপিউটার শিখতে চাই, তাহলে সবকথাৰ ও সকলেনসমূহ

କାହିଁ ଡିଶାର ପାଇଁ । ତୁ ନୂତନ ଇମାରି ବଲେବୁ, ତିଥି ଆବିଷ୍କାର କରେବୁ  
ବିଜନୀଯା । ତା ସ୍ଵର୍ଗରେ ଯାଏ ଦାର । କହାପିଟୋରା ଓ ଆବିଷ୍କାର କରେବୁ ବିଜନୀଯା ।  
ତିଥିର ମଧ୍ୟ ତା ଏକବିନ ଦାର ଦେବ ସ୍ଵର୍ଗରେ ଯାଇବୁ । ଏହି ଅନ୍ୟ ଅଳ୍ପତି ମୁହଁରାର ଏଥିର ସମ୍ଭାବ୍ୟ

সামুদ্রিক নাড়ীয় উচ্চিন ধোপ্তাস নক নক পিকিত বেকারের কর্মসূলনের জন্য ফাটা  
এবং শিশ লাভনের আহ্বান জ্ঞান: তিনি এ যুগ্মাত অবকাঠামে গৃহ তোলত ফন

ମୁହାରିକେ ଏଥାପି ଆମାତେ ଦେଲନ । ଯେଉଁ ଜାତିନୂ କାନ୍ଦର ଦାଳାଇସି, ମଧ୍ୟରେ ଶୁଣୁଟିଏ କଣ୍ଠିଟିକାର ଶିଖିନିବାଲାଙ୍କ ସାମାଜିକର ଅବଦାନ ଅବଦାନ । ତିନି ଜନଶକ୍ତି ହାତେ ଉପରେ ଯେ କଣ୍ଠିଟି ଯତ କଣ୍ଠିଟିକାର କାନ୍ଦର ଦାଳାଇ ମଧ୍ୟ କାନ୍ଦର ଦାଳାଇ

ମନ୍ଦିର ଓ ଧୂତ କାଳିତମ କୁଣ୍ଡଳେର କେତେ ପରା ଜୀବିତେ ସମେଁ କୁଟିଲାମାରେ କହିପିଟାର ବିଷୟକ କୋର୍ଟ ଦାକା ଉଠିଥିଲା । ପିଟାରଙ୍କର ଶିକ୍ଷାଯିତ୍ବ ପରିଚ୍ଛା କ୍ଷାସ୍ତ୍ରୀୟ ସାହାର୍ଦ୍ଦିନ କହିପିଟାର ପରିବାରର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏହା ଅବଧିରେ

କମ୍ପ୍ଲିଟଟାର ଅଗ୍ର-ଏର ସହୃଦୀ ସମ୍ପଦକ ଆକାଶରେ ସ୍ଵପ୍ନ ତୁମୁଳ କରନ୍ତାଳିର ଘାଷ ବେଳେହୁ, ଡାଳୀ ଏଣ୍ଡି ଲିଲେଲ କାଜ କୁଳ ହୁଏ ଗାହେ । ସବୁରେ ୨୦ ହୁରାର କୋଡ଼ି ଟକାର

କାହିଁ ହୁଏ ପାରେ ଏ ଶିଳ୍ପ। ଏ ଶିଳ୍ପର ଧାନ୍ୟ ଅବୋଧନ ହୁଏ ଲାଗୁ ଲାଗୁ ହୁଏ। ତିନି ସତକାର ଓ ମୀଠି ନିର୍ଭାବଦେଇ ସତର୍କ କାରେ ଦେଇ, ଅବକାଶିଯୋର ଅଭିଷେକ ଯାଇ ଏ ଶିଳ୍ପ

ପ୍ରାଚୀନ ନା ଶାହ, ଏ ଶିଳ୍ପ ଦାନ ସ୍ଥାନକୁ ହର, ତାହାର ନୂତନ ଅଳ୍ପ କାହାକୁ କଥା କରାବେନା ।

ଯ ଫୁଲାନ ପକଳ କରାଇ ଥିଲା । କମାଳର ଘର୍ର ଏହି ଶାଖା ଡାକ୍କ, ଶାଢ଼ୀରେ  
କୋଣାର୍କରେ ଏ ଯାଦାକାମ ଏହି ଅଟେଠୋଳନ କୋଣାର୍କର ଅତି କୃତଜ୍ଞତା ଧାରାନ କରାଯାଇଛି ।

পুরানো সংখ্যা পেতে চান ?  
কমপিউটার কার্য-এর নতুন ও পুরানো সংখ্যা পাওয়া থার্ম —

1) समाजी, कथलोन्यूर देशोदयक हॉटेलर 4) नलेक दहोर, निकेशार्कटि  
 2) आम्बान तुक टेल, सोमानन म्यावरेड्डी प्राप्त 5) देवा चाकडारेश

সরকার পিছুতে কেবল, মোহুন (১,৫) কাবেটে শুক সেপ্টোর, প্রাণী  
৬) অগ্নিশম প্রেসেলেনের পুরুষ পিছুতে কেবল ৭) কমপিউটোর জাহিন,  
১০) প্রাণী প্রক্রিয়া প্রযোজন প্রক্রিয়া - ১০০

असार असार १२२२