

টেক্নো ফেমিনিটিক্স

AUGUST 1999 9TH YEAR VOL.4

THE MONTHLY
COMPUTER JAGAT
Leading the IT movement in Bangladesh

জগৎ

গতিশীল বাণিজ্য এবং ডিএনএস

মাল্টিমিডিয়া টুলস-২০০০

এশীয় দেশগুলোর প্রতিযোগিতা

তথ্য প্রযুক্তি শিল্পে তাইওয়ান

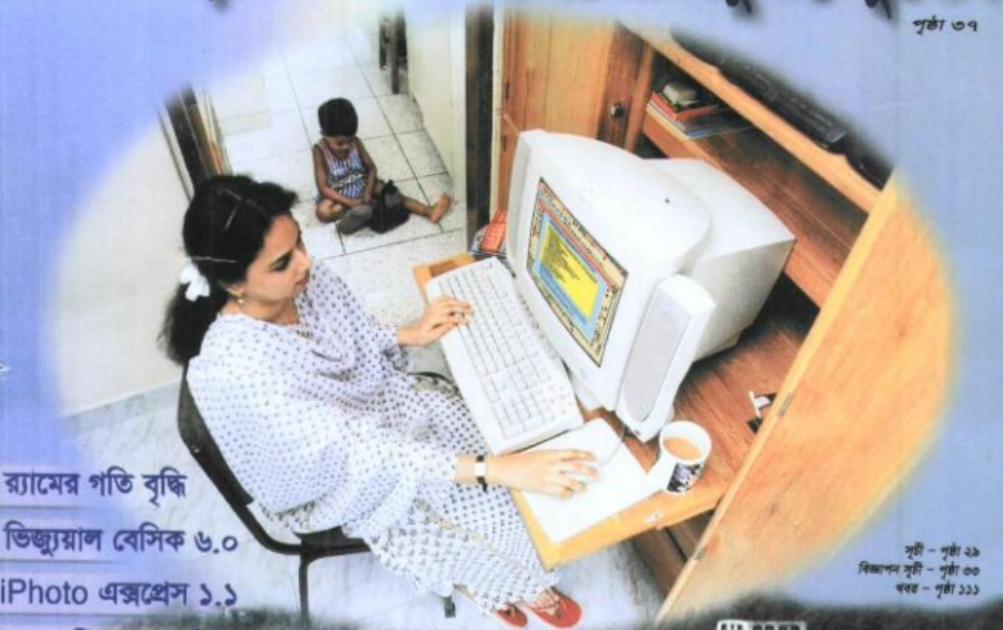
উইন্ডোজ ৯৮ আপগ্রেড

প্রোগ্রামিং : কী শিখবেন, কেন শিখবেন?

স্বল্প পুঁজি ও তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে

বসত বাড়ীতে অর্থ উপার্জনের অফুরন্ত সুযোগ

পৃষ্ঠা ৩৭



র্যামের গতি বৃদ্ধি

ভিজ্যুয়াল বেসিক ৬.০

iPhoto এক্সপ্রেস ১.১

ক্ষেত্রকৃতি জাতীয় এন্ট্রিকেশন

সূচী - পৃষ্ঠা ২৯
বিজ্ঞাপন সূচী - পৃষ্ঠা ৩০
ব্যবহ - পৃষ্ঠা ১১১

মালয়েশিয়ার মাল্টিমিডিয়া সুপার করিডোর পৃষ্ঠা ৫৭

ডাটা রিকভারির উপায় পৃষ্ঠা ৬১

ভাইরাসের কর্মকাণ্ড ও ইউটিলিটি পৃষ্ঠা ১১৯

Linux Installation Primer Part-II

Intranet - A Full Guide Line

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

মালিন্দি কম্পিউটার অপশন এবং
বাণিজ্য উভয় ক্ষেত্রে কাজ করে। (টেক্নো)

আগস্ট ১৯৯৯

ভাল্লুম ড্রিটেক জনপ্রিয়

সম্পাদকীয়

পাঠকের মতামত

বাস্তবজগতে থেকে অর্থ প্রাণীদের অধ্যুক্ত সুযোগ

৩৩

আধুনিক শৃঙ্খল আর নিম্নের উপরিত অভিযোগে কাজ মালিনে বস্ত-বাস্তিতে এবং শৃঙ্খলে শহীদের অর্থ উপরিত করা যায়। উক্ত বা উন্নোন্ন সেপ্টেম্বেরে ব্যাপকভাবে সহজে এবং ধরে দেখে কি কাজ এবং তা কেমন করে তুক করা যায় তা নিয়ে নিখেছেন নামাক কামে।

এপীজ দেশগুলোর অভিযোগিতা

৮১

শেষের সিলিন্ডার আজী হয় ওই সকল ত্বরণ প্রতিযোগিতার নেছে যান্ত্রিকীয়, হার্কে, জার্স, কার্যালয়ের বিনিয়োগ কে। এমন কাজ শৃঙ্খল অভিযোগে প্রথম হয়ে থাকে। এবং অভিযোগের অভিযোগ এবং শৃঙ্খল নিয়ে নিখেছেন পার্শ্ব অধিকার ক্ষুব্ধ।

গতিশীল বাণিজ্য এবং ডিজিটাল সিলিন্ডার

৮৮

ভবিত্বাতের বাণিজ্য এবং নির্বাচনীক সহজেয়ী আর একটি শৃঙ্খল কাজের বা তাক যান্ত্রিক করে তাকে সাধিক আভাস সংরক্ষ করে নামাকে। এ স্পষ্টের নিখেছেন আবীর হাসান।

তৃতীয় অঞ্চলের সেপ্টেম্বের প্রতি : পিটোয় অঞ্চলেই ক্রমবিকাশ না আন কিন্তু ৪৯ বর্ষমাত্রে বিশী অঞ্চলে টেকনোলজোলোজি ব্যবহার অভিযোগে তৃতীয় অঞ্চলের সেপ্টেম্বের অধিকার সাধারণ হীন এবং তার সম্ভাবন করা যাবে। এ নিয়ে নিখেছেন জাহাঙ্গীর সরকার।

তৎপৰ শৃঙ্খল পিটোয় তাই প্রাণীর প্রতি পিটোয়ের অভিযোগ

৫০

আইটি সম্পর্ক উৎপাদনে রেখে তাই নিয়ে নিখেছেন মোঃ আবুল্ফজুল গামানে তচম।

যাদেরেরপের মাস্টিমিতিয়া সূচন করিতে

৫৭

মাল্টিমিডিয়া আধুনিক শৃঙ্খল সূচন মুক্ত মাস্টিমিতিয়া সূচন করিয়ের সূচন হাতী উৎসাম নিয়েছে। এ নিয়ে নিখিল নিখেছেন কাহিনী হস্তান।

চাটা টেকনোলজীর উপর

৬১

বিভিন্ন কাজের নথ হয়ে দারা কম্পিউটারের একটি পূর্ণ ক্ষুব্ধ ও ফাইলসমূহ কিছুরে উভয়ের করা যাবে স্পষ্টের নিখিল নিখেছেন পোরে হাসান।

English Section

৬৬

Linux Installation primer Part-2
Intranet—A full Guide Line

৭৬

NEWSWATCH

• Open AXGK Pro Adjudged Best Motherboard
• Bill Gates Puts \$100 Billion in Donations

• APTECH's Profit Jumps by 50%

• Free Mac Offer Coming

সফ্টওয়্যারের কম্পকাজ

৭৯

টার্মি সিপ্পি ও পিটোয়ের কাজ দুটি প্রয়োগ এবং একটি প্রয়োগের ক্ষেত্রে পিটোয় নিয়ে নিখেছেন ব্যবহারের অধিকার রেখায়, তান্ত্রিক এবং মোহুক মানুষের আবৃত্ত।

উইকেজ ইনস্টলেশন সার্টিস

৮১

ক্লাউড সেবা উইকেজের সূচনার ক্ষেত্রে উইকেজ ২০০০-এর মাঝে এ সর্বোচ্চ ইনস্টলেশন সর্বিক প্রযোগ হবে স্পষ্টের নিখেছেন করা আল জারিব।

অন্তর্জ অন্তর্জ করেক্ট জাতা এপ্রিকেশন

৮৪

করেক্ট পুরুষপুরুষ জাতা এপ্রিকেশন স্পষ্টের নিখেছেন বিশ্বিত সরকার।

কম্পিউটার জগতের অবস্থা

১১১

• ইক্সেন, এমেটি ও ৬০ ম. এ. পিঃ

• UMAX Astra 2100U জ্যানারের চূর্ণ তোরা "পুরুষ" লাভ

• টেলিমেডিস সেবা চাল

• কম্পিউটার মালে চাল হয়ে

• সেবে ব্রহ্ম সংস্কৃতওয়া কেশুন্দি

• প্রধানমন্ত্রী অন-লাইন প্রোগ্রামিং এপ্রিয়েলিতাগুরু সুরক্ষা বিতরণ

• সিস্টেম বিবুলুনে নিষি

• সেবে কম্পিউটারের প্রথম শাখা

• কম্পিউটারের প্রাইভেট "প্রেক্টে"

• মৌলি অভিয ইচ্যোনে স্থানো

• নেবুল অভিয ৫ সুর্জ জাতা এপ্রিয়েলি

• এপ্রেটেক-নি তেক্সেল সেবিন্স

• কম্পিউটার পিটোয়ের সেবিন্স

• পিলের প্রতি ক্ষুব্ধ করা কর্তৃত

• পিলে

বাসায় থেকে অর্থ উপার্জনের অফুরন্ট সুযোগ

দক্ষ কিংবা আধা-দক্ষ (semi-skilled) শব্দ পাই সুচির সাথে সাথে এই পাইকে ব্যোগসূচি কাজে লাগানোর সুযোগ সৃষ্টি না হওয়ায় দেশে ত্বরণশৈলী
বেকারতে হাত সাধাই। সময়ের সকলের সাধিক সহযোগিতা ছাড়া কোন সরকার বিশেষ মৌলিক পক্ষে এ অসম্ভব সম্যাচার দেয়া সহজ নয়।

তাই আধুনিক প্রযুক্তি আর নিজের আইডিয়াকে কাজে লাগিবে এমন পূর্ণিমতে বাধান্তরে উপর্যুক্তের পথ খুঁজে নিতে পারেন।
এর নিম্নর বিশেষ। কেবল কর্ম কিভাবে অভিযন্তীন হিসেব এই স্থানের সময়ে কাজে লাগিয়ে

এই দিগন্ত বিশাল। কেবল করে কিভাবে সুবিধীল বিপুল এই সজ্ঞাবনার সুযোগ কাজে সামিয়ে
আস্ব টি প্রকৃতির কথা যাও নে সম্ভবতই এই প্রতিবেদন।

এক, জাকি ডিলোরা, পৰ্যন্ত সংস্কারের জন্মনি—
হাদের বয়স ৭—১৭ বছর। এছাড়াও তার সংস্কারে
ওটি দৃশ্যমান ও দুটি ভেঙ্গল আছে। রামী সদারে
নিয়ে কেবল করতে হতে যাইছে তার দিন। তিনি
এগুলি ছাঁটেলে চাকরি করতেন। ডিটচি
রাতে। তাই রামী সংস্কারের সময় দেখা তার পক্ষে
অভিযন্ত কঠিনত ব্যাপার ছিল। এর হেফে হাতীর
করেই চাকরিটা চলে গেল। ভজিষ্ঠ করে কেবল
চাকরিপথ পাখিলেন না। তাই উপরাজ্য না পেয়ে
হাঁ আঁকা শুরু করলেন। অর্থে তার কেবল জীৱি
হিল না। খুঁজিবলে পড়া লেখাৰ মাথে
যাবে খুঁ কৈ কৈ হৰি অঁকড়েন। এখন
আঁকড়ি তার সুস্থি। জাকি নিজেৰ বাসায়
থেকেই অবসর সময়ে হৰি আঁকড়েন।
নিয়মিত একটি ওয়েব সাইটেও খুঁজেছেন।
এন্দে অর্ডাৰ মাফিক হ'লি একে সেটেৰ
মাধ্যমে বিক্রি কৰে ব্যস্ততাৰে সহস্রাৰ
জলাবদ্ধেন। কৃষ্ণ মাফিকৰা কাজ দেই
বলে পরিবারেৰ জনা গ্ৰহণ সময় দিয়ে
পারছেন। বাকাদেৱ স্থায় খেলা কৰতে
পাৰছেন। মাৰ্কিন এই গৃহিণী বাসাট
বলে আঁক কৰতেই শেব বয়সে রামী সদান
এবং মানুষ—নামতাৰ নিয়ে আৰম্ভ উজ্জ্বল
দিন কাটাবাবে শুল্ক পৰিবেশন।

ତିଳ, ପୋରିଚ ଖାଦ୍ୟ, ଅଇନାଇଟି ସ୍ଥଗନ୍ମୁଖ ଥିଲେ
ହେବାନିକାମାଳ ଏବଂ ଇତିନାନ୍ଦିରିରେ ଶାତକ
ଧିରୀଧାରୀ। ହେବାନାର ପ୍ରାଚୀ ପ୍ରାଚୀ ଏବଂ
କାଳ କାରତେ। ୧୯୫୫ ମାର୍ଚ୍ଚ ତାରିଖ ହେବେ ଏକଟି
ଇଟିରାନାମ ଫ୍ରାଙ୍କ ମନ୍ଦମନ୍ଦ ୩୦ ମେ.ରେ, ୩୮୬ ଲିଟି,
ଏବଂ ଏକଟ ଏକଟି ଏଲିମନ୍ଟ ଲ୍ୟାବନ୍ ବିଭାଗ କିମ୍ବା ବାରାନ୍ଦା
ଧାରା ଘରର ଟାଇଲିମ୍ ରେଖେ ନିରାକାର କାଳ ଦୂରେ
କାରତେ। ତଥାନ ପରିବାରର ଶାବାହିକ ମେଲିଷ୍ଟରେ ମୀଠିଯିର

বেতে হজো বান্ধা দে। মাকে মধ্যে তারা ছইঁ
ক্ষেত্রে প্রেরণেতে হেডেন। তাণ্ডে ও বাশারাসহ
সবাই খুঁটি। এগুলো ঝুক হলো ইটপিলিস।
এভিতো করলেম ১৩৩ নামে একটি কসালটেলি
ফৰ্ম। বৰ্তমানে তাৰ পৰে ৯টি পৰ্যায়, ১টি
লেজেৱ প্ৰিস্টার, দুটি এক্সটেনশন ঘৰতে। তাৰে
ভাইনিং কৰে নো, হেতু একটি আগাম অফিস।
এখন তও মেট্রোপলিটন শহৱে তিনি জ্ঞান অধিস
কলা কৰেছেন। কৰ্মচাৰীৰ সংখ্যা ৩৫। আগাম
দিনে আগুন প্ৰাপ্ত।

তার বিনিয়োগ একটি তেজ চেয়ার, পড়ার ঘরের কেওণ্য হোল্ট প্রকৃত ছান, ফাস্ট মেমোর এবং একটি পিসি এবং তারের সাইট হোল্টিং। কোলকাতার জেতারা তা চান তা বুঁই করবারেই ফাঁপ করবেন। আর্দ্ধ নির্মাণ ফোন, ফ্ল্যাশ, ই-কেবল বা কেবলেন্ডারেই হোক স্টেডেন্সের তিনি জানিয়ে নেন। ব্যাচ, লেনদেন শেষ। আইটেমের উপর পিসি করে একটি পিসি হাতে বহিষ্ঠন পায় CalArcade, তিনি এখন সর্বান্ধীন মার্কেটিং ভর্ত করেছেন এবং অর্ডার অনলাইন করে জুল তারে প্রতিক্রিয়া করে এবং গুরুত্ব করে এর পরিপন্থ করার কাছে।

বিশেষ করে কম্পিউটার জ্ঞান লোক—
যা তিনি সংগ্রহ করছেন কম্পিউটার
দেনিয় ইলেক্ট্রনিক্সে থেকে।

ଶ୍ରୀ ହୃଦୟର ସମ୍ମାନ, ଡକ୍ଟର ୩୬
ଏଷ୍ଟ୍ରୋଯାଙ୍କ ଫିଲିଂଟୋ ଏହ, ଏସସି
(୧୯୮୫) । ୧୦ ବର୍ଷ ଚାକରିର ପର ଏହିତି
ମାତ୍ର ଶିଳ୍ପ ନିଯମ ବାଶର ବସେଇ କାଳ
କରିବାରେ । ଏଥିର ଚାକରିର ପରିମା ଅନେକ
ବୈଶି ଡୋର୍ଜନ୍ କରିବାରେ । ତାର ମଧ୍ୟ
ପରିବେଶ ଓ ମୟ ଭାଲ ଥାକୁଳ କ୍ଷତିନ୍
ମାଧ୍ୟକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାରେ ନା ହେଲେ
ସଫ୍ଟ୍‌ଓଫ୍‌ଵ୍ୟାରେ ଡେଲେଲ୍‌ପମ୍‌ପଟେଟ୍‌ର କାଳ
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲା । ପ୍ରୋକୋଣ ଗଜିର
ରାତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟ କରେନ । ବାଦାଯା କାର୍ଯ୍ୟ
କରେନ ବଳେ ଶ୍ରୀ ଓ ସନ୍ତାନ (୫ ବର୍ଷ)
ନିଯମ ପାରିବାରିକ ସମୟ କାଟ୍ଟ ଦୂର
ଆମ୍ବଦ୍ୟମ ପାରିବାରିର ରହ୍ୟ । ଚାକର ମାତ୍ରରେ
ଟ୍ରେଫିକ ଜ୍ୟାମେ ଘଟିଲା ପର ଦୟି ସମ୍ଭବତ୍
ନାହିଁ ହୁଏ ନା ।

ହାତ, ଖାନ ମୋହ କାମକଞ୍ଜାଯାନ,
ଏକଜନ ସକ୍ତିଶ୍ୱର୍ଯ୍ୟାର ଡେଲ୍‌ଲପାର ।
ବାଢ଼ି କିମ୍ବା ଆମେ ଜାଣ ବାହିରେ ସେବେ
କାଜ ନିଯମ ଏବଂ ଏବେ ବାଢ଼ିତେ ସବେ କାଜ
କରାଯାଇ । ଇତ୍ୟାମେ ଇଲାଜର ଏକଟ
କାଜ କରେ ଦିଲ୍‌ଲମ୍ବନ । ବାସନ୍ତ ଦାନ
କମ୍‌ପିଲ୍‌ଟରର ଅଳିଖିଣି ନିହେନ । ଏହାଭା
ତାର କମ୍‌ପିଲ୍‌ଟରର ବ୍ୟବହାର କରେ
ପରିବହନ ରୋବାଇ (ଶୀ ଓ ଦୁଇ ନତନ) କମ୍‌ପିଲ୍‌ଟର
କମ୍‌ପିଲ୍‌ଟର ଶିଥରେ ପରାହେ । ଏକମ୍ବ
ତିନି ପେଶାର ବାହିରେ ଅଭିବିଷ ଗଢେ
୩-୪ ଟଙ୍କା ଶ୍ରୀ ଦିନେ ।

সুপ্রিয়া পাঠক ! উপরে যে ছাইটি ঘটনার কথা
বলা হলো এগুলো বর্তমান সমাজের কেন বিষয়ে
ঘটিলো না ? এই উপরাংশগুলো খেঁচে আমাদের
শ্রেণী খালি রাখে। এসব ঘটনার মধ্যে এখন
কৃষি শব্দের ক্ষেত্রে সুবিধা আছে যা অনেকেই অনুসরণ
করতে পারেন।

এদের সবাই প্রযুক্তি সচেতন। তাই প্রযুক্তিক
ব্যবহার করে নিজের ব্যবসায় সাফল্য লাভ



ବାପର ହେ ପିଶିତ ଆକ୍ରମଣର ମାଧ୍ୟମ ହାତ ପାରେ ଅବସର ମନ୍ଦିରେ ମେଲିଛି
ହେଲ୍-ମେଡିଚିନ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟିଟର ଲିକାଯ୍, ବିନୋଦନେ, ଇଂଚିଟନେଟରେ ମଧ୍ୟେ ବିଶେଷ
କୌଣ ବିଷୟରେ ଜାଣ ଅବଧିରେ ଅଧିକ ବିଶେଷ ଅବହିନୀତ ସ୍ଵର୍ଗ-ବାକର ବ୍ୟା ଆଶୀର୍ବାଦ
ଉପରେ ନାଥେ ଯୋଗଗୋଟେ ଜନ୍ମ ଓ ବ୍ୟାକୁଳ ହାତ ପାରେ ।

ଚାର, ଆତିହିଲୀ, ସାମ ଥାଏ ୩୦ ; ୫ ବର୍ଷାରେ ଏକିଟି ବାଟା ଦେବନାନୀ କଢା ଛାଡ଼ିବା
ମଧ୍ୟରେ ଥାଏ ସବ ଦିନିରୁ ତାଙ୍କେ ମାନ୍ୟରେ ଥା ।
ଏହି ଘରେ କାହାକେ ଅବଶ ମଧ୍ୟରେ କୋଳକାତାରେ
ଏକିଟି ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ୍ ଲେକ୍ଟେର୍ ଜାହାନେ । ଓରେ
ନୌହିରେ ଥାଏ ସାମ୍ଯ କିମ୍ବା କରନ୍ତୁ । ମେଟେ ତା
କିମ୍ବା CalArcade ଏଥାରେ ଅର୍ଜନ ଦିଲେ
ମୃଦୁଲୀର ଆଖ ସବ ପରାମର୍ଶୀଇ ପାତା ଥା ।

করছেন। তাদের বিনিয়োগ এবং ঝুঁকি খুঁকি কর। ট্রাফিক জ্যামে অবধি তাদের সময় নষ্ট হচ্ছে না। তারা প্রত্যেকেই বাসায় পরিবারের সদস্যদের শুরু সহজ দিতে পারছেন সাথে আর্থিক হস্তভাঙ্গ ও অর্জন করছেন।

তখ্কি এ ব্যবসায়েই বাসায় বসে পিসিয়ে সাহাজে করা যায়। না। একজন অলেন ব্যবসা ও বাণিজ্য রয়েছে যা আজকের পে সেটেই কিন্তু কমপিউটার সাক্ষরতা ধারকসহই বাসা-বাড়িতে থেকেই তখ্কি করতে পারেন। বিভিন্ন জীবনের ক্ষমতায়ে দেখা দেখে কেবল ত্বরিত দেশগুলোতে নয়, আমাদের মত উন্নয়নশীল দেশেও বাসা-বাড়িতে বসেই নির্বাচন ব্যবসা তথ্ব অফিস করার অ্যথবা বাঢ়ি।

কাজ কর্তৃর ধরনের উপর নির্ভর করে আজকাল অফিসের ও ধরন পার্শ্বে। তাই বলা যায় পরিবারের ঘোষণা একজন সমস্যায় দলি আই টেকনোলজি রয়েছে বলু ব্যবসা বসে কাজ করেন তবে স্টেটিক হলে অফিস (Home Office) বলা যায়। একটি ছোট অফিস (Small Office) আবাসিক লোকাতে হলে পারে আবার অনে বেগোথো হতে পারে। ত্বরিত বিশে এ দুটিকে একত্বে SOHO (Small Office Home Office) নামে অভিহিত করা হয়। ছোট অফিসে কমপক্ষে একটি টেলিকনেল সাইড সংযোগ থাকবে। হোম অফিসেও টেলিকনেল থাকবে যেখানে পোর্ট প্রিসিয়ের অন্যান্যাও ব্যবহার করতে পারে। একটি ছোট অফিসে ১০ জনের কম লোককাল থাকে।

ছোট ব্যবসা কিনু আরে বড় আকারের। যদি কর্মচারীর সংখ্যা ১০—৫০ জন, আপনার বাসগুরু দলি শহরে হবে যাকে দেখেবন আগমন আশেপাশে শেষের অনেকে বাসাতেই প্রথমে ছোট আকারে ব্যবসা/কাজ তৈরি করেছেন। এবং অবশ্যই তারা তথ্ব প্রতিক্রিয় সূল ব্যবহার করছে পেশের উন্নতির জন্য। কমপিউটার জন্যে পরিচালিত এক প্রাথমিক জীবনে দেখা দেখে ব্যবসায় ব্যবহার করার জন্য আপনার দেশে এখন যত পিসি পিচি হয় তার পার এক চৰ্চাপূর্ণ এবং হোম অফিস বা কোন স্বামীয়া বাসায়ের ব্যাপক কাজে কিনু সময়ের জন্য হলো এবং ব্যবহৃত হয়। যেমন অফিসের কাজের পেরে বাসায় বসে কাজ করা যাব। একটি কমপিউটিং হলে অফিসের কর্মসূলী কাজ অঙ্গে না নিয়ে কর্তৃপক্ষের অনুমতি নিয়ে বাসায় দেখে করে নেব।

পরিস্থিতিঃ অনুমতি আমেরিকাতে বাসায় বসে কাজ করার কর্ম সহজ। বাসে ১৫% হয়ে বাজে। উচ্চপেসে অসীম কর্মকর্তারের ৭% এখন আঞ্চলিকভাবে হচ্ছে এবং টেলিকমিউটিং করে থাকেন। হিসেবে মতে এতে জনপ্রতি দৈনন্দিন কর্মপক্ষ গতে ৯০ পিসিট সহজ বাচ। জীবনে দেখা দেখে আমেরিকায় বাসায় বসে সর্বান্ধে দুলিন কাজ করলেও ব্যবহার সাম্প্রত হচ্ছে ৬,০০০ মেকে ১২,০০০ ডলার। কারণ অফিস ডাঢ়া, যুগান্তির অনুরূপ ব্যবহার টেলিকমিউটিভের ফলে ব্যবহারে ছান পায় এবং উৎপাদনের সুবিধা বাঢ়ি।

এই ঘটিবেদনটিতে Small Office Home Office (SOHO) বিশে করে হোম অফিস সম্পর্কেই আলোচনা সীমাবদ্ধ থাকবে।

বাসা-বাড়িতিক ব্যবসায়ের সুবিধা

বাসা-বাড়িতিক ব্যবসায়ের সুবিধা রয়েছে। এখানে যে কোন সময়ে ইহে করলেই ব্যবসা তৈরি করা যায় এবং এতে মূলধনের পরিমাণ প্রয়োজন হয় ঝুঁকি কর। অনেক ক্ষেত্রে বেসিনগুলোর একটি পিসি (এবং একটি টেলিফোন সংযোগ) হচ্ছে চলে। আরে যা সুবিধা রয়েছে সেগুলো হচ্ছে।

* বাসুন্ধারী ভাড়ার দরবারা হচ্ছে না। অনুষ্ঠানিক অন্যান্য কাজের জন্যও বিশেষ ব্যায় নেই।

* কাজ করার আরামদানক পরিবেশ। নিজেই নিজের বস্ত ইত্যাদি।

* পরিবারের সদস্যদের প্রয়োজনীয় সম দেয়া যায়। অনুষ্ঠানিক মালামাল সংরক্ষণের অভিযন্তা থাবেলার প্রয়োজন হচ্ছে না।

* অফিসে যেতে হয় না বলে বাতাসাতের খরচ করে এবং একটি কারণে (বিশেষ করে প্রাইভেট জ্যাম) সময়ের অপ্রয়োজন হচ্ছে না।

* ট্যাপ প্রদানের বাস্তবিক ফার্মেল থাকে।

* অফিসে স্বাস্থ্যের পেছুন পরিবেশ।

* ইঞ্জিন ও স্পোর্টের পেছুন পরিবেশ।

* নিজের দক্ষতার পুরোপুরি ব্যবহার হচ্ছে এবং তার বীরত্ব।

* একটি স্বাস্থ্য ক্ষমতার প্রয়োজন হচ্ছে এবং আকাশে থাকে।

* কাজেই কর ঝুঁকি নিয়ে নিজের সুবিধায়ত কাজে এবং উচ্চতর পরিয়ে থাকে যাবে।

* কাজের স্বত্ত্বাল পুরোপুরি ব্যবহার হচ্ছে এবং তার বীরত্ব।

* আরে কাজের স্বত্ত্বাল সহজে আসতে থাকে।

* আরে কাজের স্বত্ত্বাল সহজে আসতে থাকে।

* আরে কাজের স্বত্ত্বাল সহজে আসতে থাকে।

* এখন একটা কিনু যা আপনি করতে পছন্দ করেন এবং দিনের পর দিন এটা করতে পিছপা হচ্ছেন না।

* এখনের ব্যবসার ব্যাপক চাহিয়া রয়েছে এবং নির্মাণের প্রয়োজনের জন্য একটি আবাস করা যাব।

* এটা এখন দায়ে বেচা যাবে যা নিয়ে গুরুত্বহৃদয়সহ সহজ, যখন উচ্চ হচ্ছে এবং আল লাগলেন হচ্ছে।

* প্রয়োজনের জন্য আপনি উন্মুক্ত পরিমাণ পুরুণ জোড়াক করতে পারবেন এবং লাগজনক ন হত্তা পর্যট চালিয়ে মেটে পারবেন।

আপনার বিজ্ঞেনের আইডিয়া যথোপযুক্ত কিনা তা যাচাই।

নতুন ব্যবসায়ে সাফল্য লাভ করার প্রথম ধাপটে হচ্ছে ব্যবস্থাপ্রতি ধরন আপনার জন্য কটুতু উচ্চেশ্বরী এবং ক্ষেত্রের আইডিয়াস্ট স্থিতি কিনা তার জন্য নিচের পদক্ষেপগুলো অনুসরণ/যাচাই করুন।

* ইচ্ছেগুলো ফেরে, আপনার বিজ্ঞেন তিরেরে এবং স্বত্ত্বালের বিজ্ঞাপনে দেখুন আপনার ক্ষেত্রের আইডিয়াস্ট কর্মসূল কেনু কেনু প্রতিষ্ঠান/ব্যক্তি আছেন। এতে স্বত্ত্বে প্রারম্ভে বাসায়ের অবসরের ব্যবসায় অন্যরক্ত কর্তৃতু এবং আপনারকে কর্তৃতু প্রতিষ্ঠানের স্বীকৃতি হচ্ছে হচ্ছে।

* আপনার ব্যবসায়ের ধারা ভবিষ্যতে কি করম হচ্ছে পারে, ভবিষ্যতে কেনু মেন্ট ব্যবসা স্বত্ত্ব বাসের জন্য ক্ষেত্রে কেনু প্রয়োজন হচ্ছে করবে যা গবেষণা প্রতিষ্ঠানের পরিসরের নির্মাণ এবং ক্ষেত্রের জীবনযাত্রা সৰিব্বে করবে সে সম্পর্কে নামী-নামী পথের কথা গবেষণা প্রতিষ্ঠানের পরিসরের নির্মাণ এবং ক্ষেত্রের জীবনযাত্রা সৰিব্বে করবে করুন। এতে আপনার ব্যবসার বর্তমান

এবং ভবিষ্যতে কিছু চাহিদা হবে তার ধারণা
নিতে পারবেন।

- * **বিভিন্ন বইয়ের লোকান**, ডিপার্টমেন্টল স্টোরের অধিনস্থ টেক্সেলারি লোকানে যিনো যাচাই করুন কেনে কবলের পশা জেতারা দিবেন।
 - * **বিভিন্ন মেডিন এবং গ্রুপ-প্রিকার্য আজকালে ছোট ছোট বাসন সম্পর্কিত ধ্রুব সেবাবেশী হচ্ছে, এওনো নিয়ামিত পত্রন। লাইনেরিট যিনো অনেকে রেফারেন্স বইও দেখতে পারেন।**
 - * **অপর্যাপ্ত চোর-কান খেলা রাখুন।** এয়েজনে
 - **বৃক্ষ-বাস্তু-আর্থিক-ইনসুল-সকলকৰ্মীদের কাছে থেকে মহাত্ম দিন।** অনেকে বিশুগ মহাত্ম নিতে পারে তাতে দুবে না পিয়ে সবধিক যাচাই করুন।

କାଜଙ୍ଗଲୋ ବିରତିକଳର ମନେ
ଏହାତେ ଅନେକ କିମ୍ବୁ ଆମତେ ପା
ଇବାକିଲୋର ଜନ୍ମ କାଜେ ଲାଗିବେ ।

कांडा उच्च कदम्बन कि-ना?

ଆପଣି ଆପଣାର ଆଇଡ଼ିଆ ନିଯେ ବର୍ତ୍ତବେଳ କି-ନା ଏବଂ ଆପଣାର ସିକ୍ଷାଭିତ୍ତି ଯଥେଷ୍ଟ । ଏରପର ନିଚେର ବିଜ୍ଞାନ ତଥେ ଦେଖୁଳ—

- ଆପନାର ଡୁଇଲ୍, ଅଧିକ ଏବଂ ଦୁଇତା ।
ଆପନାର ନିଶ୍ଚିତ ଚାହିଁ, ସଂକଳିତ ଲଙ୍ଘ ଏବଂ
ପରିଶ୍ରମ ଥାଏ ଗଲାମିର ଥାଏ ସାମାଜିକତା ।
ଆପନାର କି କି ରହୁଛେ ଏବଂ ବାବୁର କ୍ରତ କରାର
ଅନୁମତିକ ସାଥ ।
ଆପନାର ଧାରଣାଟି ସହୋଦ୍ରୂପ କି-ନା ତାର
ପରେବ୍ୟାକୁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ।
ନିଚେ ବିଷୟାବଳୀର ଉପର ତିଥି କରେ ଆପନାର
କାମର ଏହି ସମ୍ପର୍କିତା ହେଉ ନା—
କେବଳମାତ୍ର ଇଟାରାନ୍ତେ ପାତାର ଶାକମୁଦ୍ର ଟେଲିଫୋନ
ପଢ଼ି ।
ଆଜା ଆଜ କୋଣ କିନ୍ତୁ କରାର ନେଇ ଏହି ଧାରଣା ।
ଆପନାର କୋଣ କିନ୍ତୁ ହାରାନୋର ନେଇ ଏହି
ମୋଭାର ।
ଆଜ ଆମେକେ ଏ କାହା କରାଇ ।

କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

ବାସାମ୍ବୁଦ୍ଧ ଯେବେ ବାସା କରାନ୍ତି କରେଗିଛି ଧାରଣା
ତଥା ଧୂତିର ଶାହୀ ନିମେ ବାସା-ବାଢିଲେ
ଥିଲେ କରା ସଙ୍ଗ ଏକମ ଅନେକ କାଜ ରହିଲା ।
ତଥା ହଳ-କଳ-ପାତ ତେବେ ସବ ଧାରାଇ ସବକେତୁ
ସବାଟ ଜାନ ପ୍ରୟୋଗ ନାହିଁ । ଏବେଳେ କରେଗିଛି
କାରେର କଥା ଉତ୍ସ୍ଥ କରାଇ । ଯା ଥେବେ ଅପରିନ୍ଦ
କରିବାକୁ ପାଇଁ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର

ହୁଏ ଆଜା, ଡିଜିଟାଇ କରା, ଆଟ୍ ପାଲାତି,
ଏବଂ ଭାରତୀୟଙ୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଦୈନି,
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅଧିକ ସାରିକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର
ବିନ୍ଦୁମାଳାରେ, ଡେଟାଟା ପାଲାତି, ଆତ୍ମ ବାସିନ୍ଦି
ଏବଂ ଡିଜିଟାଇ, ଯାହାକୁ ଦେଖି, ମେଡିକ୍ ଏବଂ
ଲୋଗାନ ଟ୍ରେନିଂକପଦ୍ଧତି, କାଳାଟାଟୀ, ଇଟ୍‌କାରିଙ୍କ
ଉତ୍କାଶରେ, ମେନିନ୍‌ଗ୍ରାନଟିନର ଆହୋଜନ, ବିଦେଶ
ପଥାର୍ତ୍ତା, ବୈ-ସ୍ପୃକମହ ଯେ କୌଣ କିମ୍ବୁ ଅୟବାନ
ଅନୁମତି ପାରିବାର ପାରିବାର, ଘୋର ସାଇଟ୍ ହାଲାନ୍ ହେଲି
ମୁଦ୍ରା-ଲାଇସ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ଟେଲ୍, ବୈ-ସ୍ପୃକାନ୍ତେ
ରେଟିଙ୍ଗ୍‌ରେ ପୋର୍ଟ, ଦେଶ-ବିଦେଶେ ଭାରି କୋଟି, ତଥା
ବରବାର ଶାର୍କ୍‌ସି, ପୂର୍ବାବ୍ଦୀ ଗଭିର/ଆସବାବପର୍ବତ ବେଳୋ-
କଳା, ଫଟ୍‌ଫାଇଟ୍, ବିଷ୍ଟ, ବ୍ରାକାର, ଲୀପ, ବିଶ୍ଵିତ,
ରାଷ୍ଟ୍ର ତୈରି, କରାର ଦେବକ, ମାଲିମିଡ଼ିଆ
ଏବଂ ଫିଲ୍ମ୍‌ରେ ପାଇଁ କୋଟି ହେଲିଥିଲାମାରି

ପ୍ଲେଟୋର ଉତ୍ପାଦନ, କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ବ୍ୟବସା ଏବଂ
କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ପ୍ରୋଗ୍�ର୍�ମ୍‌।

ବାବୁର ପଦିକାଳୀ ଐତି

ହେବାକୁ ସବ୍ୟବରା ଜଣୁ ଏକଟି ପ୍ଲାନ ବିପରିକଳନା ଅଶ୍ଵନ ଅତ୍ୟାଧିଶ୍ଵରୀ କାରି । ତାଙ୍କ ବାଦୀ-ବାଢ଼ିତ ବା ଛୋଟ ସବ୍ୟବା କେବେଳେ ଆଗମନା ନିର୍ମାଣ ଅନୁଯାୟୀ ସବ୍ୟବା ନିର୍ମାଣ କରେ କାଳ କାଳ କରାର ଆଗେ ଅବସ୍ଥାରେ ଏକଟି ସାଠିକ ପରିବର୍କନ ପରିବର୍କନ ପଥରରେ ଏବଂ ଏକଟି ନିର୍ମିତ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପୌଛାଇଛି ହେବେ ଏବଂ ନିର୍ମିତ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ଯାଚାଇ କରିବାରେ ହେବେ । ଗୀ ଛାତ୍ରାବେ ଦେଖି ଯାକ, ବିଶ୍ୱାସ ହୁଏ ଏବଂ ଏକଟି ଭାବୀ ଆମୀ ତିକ ନାହିଁ । ତାହାରେ ଉନ୍ନତି ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅର୍ଥରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ କରିବାରେ ହେବେ ଏବଂ ପରିବର୍କନା ଅନୁଯାୟୀ ଆମି ନାହିଁ ଏବଂ ଏକଟି ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ଏବଂ ସମ୍ପର୍କରେ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପୌଛାଇବାରେ ତା ମାତ୍ର ଧାରେ ସମ୍ମାନରେ ସହାୟତା କରିବେ । ଆଗମନା ପରିବର୍କନା ଆମନା ସବ୍ୟବରା ସାଠିକ ପଥେ ପରିବର୍କନା କରିବେ ଏବଂ ସବ୍ୟବରା ଜଣୁ ନୋଟିଫିକେସନ ନିର୍ମାଣରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବେ ଏତେ କୁଟୁ କୁଟୁ ଅଶ୍ଵେ କାଳ କାରି ଆଗମନା କାଳ (task) ଥାରେ ଯାଦେ କାଟାଟୁଟେ ଅଶ୍ଵିତ ହେବେ ଆମି ଯାଚାଇ କରିବେ ପାରିବେ ।

ଶ୍ରୀ ବଲାକ ନାନାକରଣ

ଅପନାର ସ୍ୱର୍ଗମାଟି ଆପନାର କାହେ ଅନେକମାତ୍ର ମୂଳ୍ୟାବଳୀ । ଏକିଟି ଶୁଣି ଆଇଡିଆ ଦାଲନ-ପାଲନ କରେ ଅଭ୍ୟାସ ହାତ ସହକାରେ ଡିବିସିଯାଟେ ଅନେକ ଉତ୍କାଶ ନିମ୍ନ ଆପନି ଏକିଟି ପରିକଳନ ନିମ୍ନେ ଦେଇଛନ୍ତି । ତାହା ଏଇ ଏକିଟି ଶୁଣି ମୁଖ୍ୟ ନାମକରଣ ନିମ୍ନେ ଦେଇଥିଲୁଣ୍ଡି । ନାମକରଣ କରିବାର ସମୟ ନିଚେରେ ବ୍ୟବସ୍ଥାଙ୍କୁ ବିବେଳନ ଆନନ୍ଦ ପାରିବୁ ।

- * আনন্দীর বাবসাহিতে নামটি ছেন অঞ্চল ন হচ্ছে। অর্থাৎ হয় : যদি তাঙ্গৈ যেনে অনেকটা বাবসাহিতে নামটি ছেন তাহলে আপনার বাবসাহিতে নামটি কি ? যেমন তোহিদ দে কেঁকে পা পালিশিলে নামটি কাক কফিমিট্টটাৰ হাতে সামৈছে চেয়ে দেখি।
 - * নামটি হেন সহজ-সুন্দর এবং উষ্টাবল কৰতে কঠ না হচ্ছে।

- * এছন একটি নাম পছন্দ করুন যা মাঝেদিন এবং
- আপনার ব্যবসার পরিষিদ্ধ বেড়ে গেলেও ব্যবহার করা যাব।
- * সামাজিতে ইকীয়াতা স্বাখ্তে পারলে ভাল হয়।
- ব্যাপারে আপনি বহু-বাক্স, আয়োজন-ইজন এবং

* নাম নির্ধারণ হলে বেজিটার্ড করে নিন যাদে

କରେ ଅର୍ଥ କେଉଁ ଏହି ନିଜେର ନାମେ ନିଜେ
ଆଇନପତ୍ର ଜଟିଲତାର ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇ ନା ପାରେ ।

ବ୍ୟାପାର ନ୍ୟୁ । ଆର ଯେହେତୁ ବ୍ୟବସାୟିତ ଆପନାର
ଅର୍ଥ ଓ ଶ୍ରମ ବିନିଯୋଗ ହେଁ, ଦୀର୍ଘଦିନ ଏଟିକେ
ଲାଲନ-ପାଲନ କରାତେ ହେଁ ତାଇ ଭେବେ-ଚିନ୍ତେଇ ଏହି
ନିର୍ଧାରଣ କରୁନ ।

ଶ୍ରୀ କୃତ୍ସନ୍ମାର୍ଗ ପ୍ରେସ୍

জোগাড় করতে হবে। তখনই প্রয়োজন পড়বে
কাঢ়াতি অর্ধানুরে। একেবে নিচের ধারণাত্মলে
বিবেচনায় আনন্দ পাবেন—

* আপনি যদি অবসর সময়ে বাড়তি আয়ের জন্য

- * ধরে বসে কাজ করতে চান তাহলে বিনিয়োগ না করিয়ে দেখুন না। আপনার কষ্টক্ষেত্র ব্যবসায়টিতে আপনি কিন্তু সাড়া পাখনে। এতে অর্থ যাই ছাড়ি আপনার ক্ষেত্র ক্ষেত্র বাছে।

* ব্যবসায়ে এর পেছে বেশি জড়িত হতে চাইলে আপনার চাকরিটাকে পার্ট-টাইম করে নিন। তখন একুশ বাড়তি সহজ পাবেন ব্যবসায়ে মনোযোগ দেবার। তবে সার্ক-কর্তির বিষয় বিবেচনা রাখতে হবে।

* যে কোম্পানির চাকরি করছেন তা হচ্ছে শিয়া সেই কাজগুলোই কোম্পানির কাছ থেকে কর্তৃত নিয়ে যাবে বসে করতে পারেন। এতে করে কোম্পানিটি ও অর্থ সম্পূর্ণ করতে পারবে। আর আপনি ব্যবসায়ে একটি জিম্মা পাবেন। তবে কেন অবস্থাই সেই কোম্পানির কোন ক্ষয়ের বা ঢেকেতা আপনার ব্যবসায় আবার করতে পাবেন না। তবে আপনার উচ্চতম কৃত হচ্ছে, অনেক ক্ষেত্রে আইনগত জাতিগতা ও দেশ নিষে পারে।

* বায়ুস্তু সম্বর বাক্তা হতে কথ দেখা থেকে বিশ্বাস
ধারণ। বাজুতি অর্থের ধোয়ান হল অব্য অঙ্গ
করে কর্তৃতৈর পুরুষ-বাসু, আর্যী-হজল বা
সহকর্মীদের কাছ থেকে ধো নিব। এটি করে
তাদের কাছ ওরেক সময়ে সহজেই মূল্যবান
পরামর্শ পেতে পারেন।

এবার আপনার কালিক্ত বাসস্থি তুম করতে
পারেন। মনে রাখবেন সব ব্যবস্থাই সহজে
সকলী অর্জন সব না ও হতে পারে। তাই মনে
নম্রতাঙ্কটা আশুণ্য না দিয়ে ঢেকা করে যান। সহজ
ও পরিষ্কৃতি অব্দুল্লে, এলে সাক্ষাৎ আপনারে দোষ
দেবেই।

শেষ কথা

সরকার কিংবা কোন অঞ্চল আপনার
কর্মসংহিতে জন্ম কি করবে সে জন্ম বলে না
থেকে যাবা-বড়িভাই আজি করার আইডিওটিকে
যাবাবা সফল করতে আজি একজনের কাছ থেকে
কর্তৃত। যতক্ষণ আজি আল গুণগুণ ধারণে সরকার
কর্তৃতে আপনার চাকরির বাবুকা করে দিবেন এ
আশায় বলে ধারবেন কেন? দেখবেন দিনা

କୁଳିତେ ବର୍ଷ ପୂଜିର "ଏ ସାହସାଗ୍ରା, ଆପନାର ଶ୍ରୀ ଏକନନ୍ଦ ଅବଶ୍ୟି ଆପନାର କାମକାଳର ଶିଖରେ ପୋଛେ, ଦିଲେ ।" ଏହାକି ଆଜିଜାମ ସରକାର ଥାଣ୍-ସୁବୀଧା ଦେଇ ହାତାଙ୍କ କମ୍ପ୍ଯୁଟର ଉପକାରୀ ଥାଣ୍, ଟାକ୍କାର ମନ୍ତ୍ରକାରୀ କରାଇଛେ, ଏତେ କାହେ ପାର୍ଶ୍ଵବର୍ତ୍ତୀ ଦେଖାଳୋର ଚେଯେ କମତୋ ବର୍ତ୍ତି ଅଳେ କେତେ ଦାକାରୀ ଏବଂ ଶିଳ୍ପିକରେ ଚେଯେ କମ ମାତ୍ରେ ତଥ୍ୟ ଅଧିକ ପରା ଶିଳ୍ପିରେ ଥାଇଁ, ଏ ସୁନ୍ଦର ଆପନା ହାତାଙ୍କା କାହା ଉଠିଲି ହେବା ନା । ବର୍ଷ ପୂଜିରେ ଆପନି ନିର୍ମାଣ ବାବାଙ୍କ ନିମ୍ନ ପ୍ରକାର କରନ୍ତି । କେମ୍ବାରେ ଦିଲା ଥାରକେ ଆପନାର ବାସାର ସବୀଇକେ କମପିଲ୍ଟିଟାର ଶିକ୍ଷାଯ ଆଶାଇ ଏ ଦକ୍ଷ କାହେ ତୁଳନା । ତିବୁ ବିଦ୍ୟ କରିଲେ ତୋ ଶିକ୍ଷା ହୁଏ । ଶାଖ ଲାଖ ଶିକ୍ଷିତ ବେକାର ଯୁକ୍ତ କରିବାର ଆଇଡ଼ିଆ କାଜେ ମାଟ୍ଟେ କରେ ବାଲିଦେ ପତ୍ତଳେ ଦେଖିବାରେ ହାତାଙ୍କର ପାଟେ ନିମ୍ନ କି ପୂର୍ବ ବେଳି ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇଲା । *

(প্রতিবেদনটি রচনায় সহজাতা করেছেন
মিশালু আহসান)

ତୃତୀୟ ଥର୍ଜନୋର ସେଲ୍ୟୁଲାର୍ ଥ୍ୟାକ୍ଟିକ୍ : ଦ୍ୱିତୀୟ ଥର୍ଜନୋରେଇ କ୍ରୟବିକାଶ ନା ଅନ୍ୟ କିଛୁ

গত এক দশক ধরে সেল্যুলার ফোনের ব্যবহার
জমদই বেড়ে চলেছে। সেল্যুলার ফোন ব্যবহার
বর্তমানে ছিটোটা জীবনের সেল্যুলার অধৃতি
যুক্ত। পিলোচিনের অধিন তিনি সেল্যুলার
ব্যবস্থা হেরে প্রোগ্রাম সিটেটেড ফোন সেল্যুলার
কম্যুনিকেশন (GSM), টাইম ডিভিশন মাল্টিপুল
অ্যুনিস আই-এস-১৩৬ (TDMA IS-136) এবং
পিলোচিন (CDMA)। এই তিনি ধরেনের
নেটওর্কের মধ্যে জিএসএই-সবচেয়ে সকল
সেল্যুলার প্রযুক্তি।

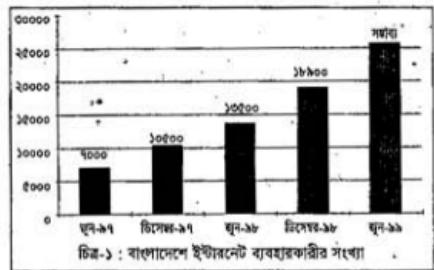
ଅଟିକ୍ ମହିଦେବ ଖାରାଣ ଜୀଏସ୍‌ଏମ୍ ନେଟ୍‌ଓଡ଼ାର୍କେ
ସାଥେ ଅଟି ମାଲେ ଗଡ଼େ ଶାରୀ ବିଷେ ଆଟ ମିଲିଯନ
ନୂହି ବ୍ୟାହରାତ୍ରି ମୋ ହେଲେ । ଏହାଜା ଗତ ବର୍ଷରେ
ଦରମ ଯାକୁ ଇଟାର୍‌କେଟେ ଏଟାର୍‌କେ (୨୫) ବ୍ୟାହରାତ୍ରି
ମାତ୍ର ବିଷେ ଯାକୁ ହାରେ ବ୍ୟାହରାତ୍ରି ବୁଝି ପାଇଁ
(ଟିକ୍ଟୁ) । ଏହାଜା ଓ ବାରେମେ ଦ୍ୟାମା ଡି-ପ୍ରେସ୍

ଏସିଏସ୍‌ଏସ ଦିଯେ ଜୀଏସ୍‌ଏମ୍-୨ ଅତି କୁଣ୍ଡଳ ମ୍ୟାକ୍ସ ପ୍ରେଗ୍ ଓ ଇଣ୍ଟିଙ୍ କରା ଯାଏ । ଅତି କୁଣ୍ଡଳ ମ୍ୟାକ୍ସ ମାଲେ ମାରେ ମାରିବାରେ ବେଳ ମ୍ୟାକ୍ସ ହେଉ ୧୬୦ ଅକ୍ଷର । ଜୀଏସ୍‌ଏମ୍-୨ ମୁଁ ଧରାନ୍ତରେ ଚାଲିଲେ ବ୍ୟାବହାର ହେଲେ ଥାଏ । (୧) ଜୀଏସ୍‌ଏମ୍-୨ ଓ (୨) ଫାଇରିଂ ଚାଲିଲେ । ଏସିଏସ୍‌ସ ମିଗନାଲିଂ ଚାଲିଲେ ବ୍ୟାବହାର କରେ । ଆହୁି ଏହି ଅତି କୁଣ୍ଡଳ ମ୍ୟାକ୍ସ ଏକାନ୍ ଓ ପ୍ରେଗ୍ କରା ଯାଏ ବିନିଯିତ ମୋରାଇଂ ଫୋନ୍ ଦିଯେ ଅନ୍ୟ ଏକାନ୍ତରେ କାଥ ଥାବାକାରୀ ହେଲେ ଅଥବା କେବଳ କଣ ଆପଣେ ପାରେ ନା ଏକମାତ୍ର ବ୍ୟାବହାର କରି ବିଲାପିଲେ ।

অভিযোগ মোবাইল ফোন স্টেরিও (AMPS) থাপন করা হচ্ছে। এই এনালগ প্রযুক্তি পর্যবর্তীতে যথেষ্ট কম ব্যবহৃত সময় আমেরিকানদের দিলো এবং এর ডিজিটাল টেলিভিশন IS-136-এর প্রযোগ করে দেখতে পারবেন। বর্তমানে ৩৫টি দেশে ১৯ মিলিয়ন IS-136 ডিজিটাল প্রযুক্তি এবং ১০ মিলিয়ন এনালগ এপ্রিলের বার্ষিককারী গ্রহণে বিশেষ।

ମେଲ୍କୁଳାର ପ୍ରୟୁକ୍ତିକୁ ସିଟିଆମ୍ପ (CDMA) ହାଲୁ
ନରୀଶ୍ଵରମ ପ୍ରୟୁକ୍ତି । ଏଜନ୍ ହାତେ ସିଟିଆମ୍ପ'ର
ପ୍ରୟୁକ୍ତି କୌଣସିଲ ଓ ଆଧୁନିକ । ଏହି ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଅଟି
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବାଲକଶାଖା ଓ ଚାଲ ହାରେ । ସିଟିଆମ୍ପ ବା
L955A ୨୦୮୦ ମାତ୍ରମାତ୍ର ସାରିକି ମୁହିଁରେ ଡାଟା 18.8
କିବିପିଲ୍ସ ବେଗେ ପାଠାଇବା ଏଥିକି କାହାରେ ପାଇଁ ।

ପାଇଁ ଯୁଦ୍ଧକାରୀର ସଂଖ୍ୟା ଛିଲ ୫ ମିଲିଓନ । ଅଭିଯୋଗ ଓ ଯୁଦ୍ଧଲେସ କଥାବାର୍ତ୍ତ, ଡାଟା, ଡିତି ଏବଂ ମାଲିଟିମିଡ଼ିଆ ଯୁଦ୍ଧର ଅଭିଯାନକାରୀର ବୃଦ୍ଧି ହେବାକୁ ପାଇଁ ହେବା । ଏଷ୍ଟିକଣ୍ଡିଶନ ଏଇ ଯୁଦ୍ଧର ତାତମାତ୍ର ଘଟିଲା । ଏହରେଇ ଯଥା ଏକଟି ହିନ୍ଦୁ ଦେଖାଇଲା ହୈବାକୁ ୨୦୦୦ ମାଲେର ଶେଷ ନାଗାର ଓୟାରିଲେସ ଯୁଦ୍ଧକାରୀର ସଂଖ୍ୟା ଲାଭୋ ୮୦୦ ମିଲିଓନ ଏବଂ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟର ପରିପାଳନ କରି ବୁଝିଲା କିମ୍ବା



ইতিহাস প্রতিক্রিয়িক সেবা। মুঠ কথা একটি আচরণ যা কেবলমাত্র বর্তমানে মোবাইল ফোন হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে তা হিসেবে কি সরকারী সর্ব নয়। অর্থাৎ মোবাইল ডাটা সেবনের ধরন বর্তমান কঠিনভাবে পরিবর্ত হচ্ছে। আবেগ, অবিশ্বাস এবং কোন যানবাহনের নিজের কানের পাশের কানেই রয়েছে কনফারেন্স কুম। অঙ্গস্তের অন্যান্য লেকের সাথে জড়গী মিটিংতে তিনি বাস। এই অঙ্গস্তের অবশিষ্ট তার মোবাইল ফোনে যাতে রিং না হয় তার ব্যবহার। কিন্তু যানবাহনের স্কেটচের গীর্জা অতি জড়গী একটি ব্যবহৃত পদেন্দু যা এই ঘূর্ণন্তে তাকে জানানো নিরক্র। ফোন করা যাবে না। একজনের রাজা হচ্ছে ডাটা সেবার পাশাপাশে যা নাকি যানবাহনের তার মোবাইল ফোনের ক্ষেত্রে দেখে ব্যবহৃত অবশিষ্ট হচ্ছে।

ଆର ଏକଟି ଉତ୍ସାହରଣ ଦେଖ ଯାଇ । ଏକଟି ଅଧିକ ମିଳିଂ ନକଳ ଦର୍ଶାନ । ଯାହାରେ ବାବା ଥିଲେ ପରେ ହସେଇ ମୟମୟାଇଛି କିମ୍ବା ଯାତାପାତା କାହାର ଜୀବନ ପଢ଼େଇଲା । ବିଶୁଦ୍ଧ କରାନ୍ତି ମେଇ ଆଜି ହେଉ ବେଳେ କେଉଁ ହେଲେ ବାବା ନା । ସୋଜୀ ବାଢା ହେଁ ତନାର ହାତରେ ଘୋରାନ୍ତି ଲୋମ୍ବଟା ଘୋରା — ଯା ତିନିଙ୍କ କନକରାତ୍ରେର ଜଳ ଉଠିଯାଇଛି । ଅର୍ଥ ତିନି ହାତି ପାଞ୍ଚ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ବାବାରେ କରାଯାଇଛା ।

ବିଜୀତ ପାତ୍ରମେ ମେଲୁଗାଲ ଥୁଣ୍ଡି କିମ୍ବା ଏମ୍ ସହନ କୁଟ ହୁଏ ଥିଲା ଏହି କୁଳାତ : କଥା କବାର ଆମାର ଲିଖିବାର କାହା ହେଲାମିଲା । କାରାପଟଙ୍ଗ ଡାଟା ମୋହାଲିନେ ବିଦ୍ୟାରେ ପ୍ରତି ଲକ୍ଷ ଦାରୀ ହେଲିଲା । ତାହିଁ ମୁଁ ଧରନେ ଡାଟା ମୋହାଲିନେ ସହାଯା ଦାରୀ ହେଲା । ଏହି ମୁଁ ଧରନେ ମୋହାଲିନେ ସହାଯା ଦାରୀ (୧) ଏକ ମେଲୁଗାଲ ଶ୍ରୀଚିତ୍ତିଂ (SMS) ଏବଂ (୨) ଶରୀରକ ଶ୍ରୀଚିତ୍ତିଂ ଡାଟା ।

ଅନେକଟଳେ ପ୍ଯାକେଟ ଏକସାଥେ ଆସେ । ଆବାର ଅନେକକଷ୍ଣ ଧରେ ଆସେ ନା । ଅର୍ଥାତ୍ ବେଶିରଭାଗ ମୁହଁଟି ଏହି ଟାଚିକ ଛାନ୍ଦେ ପରାବରତନ ଥାଏ । ଏହି

咨询电话：51111111 邮箱：51111111@qq.com

অপোরেটরগুলি সাড়াবান হচ্ছন। অন্যদিকে মোবাইল ফোন ব্যবহারকারী পুরো সময়ের অন্য বিল দিয়ে থাকে। অর্থাৎ এই সময়ে উনি সময়ের তুলনায় খুব কমই ডাটা এবং কমেছেন অর্থাৎ পরিবেশের ব্যর্থনার জিএসএম প্রযুক্তি চালেন।

ବ୍ୟାକାରୀର ଜନୀ ୧୬ କେପିଆଇସ ଏବନକୋଡ୍ୟୁ
ପାଠିଲେ ଗାରଣ୍ଡ ଡାଟା ସଫ୍ଟୱାରନେ କେତେ ମାତ୍ର ୧୯.୬
କେପିଆଇସ ବେଳେ ପାଠିଲେ ଯା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ପାରେ ।
” ଏହିକେ
ମେଲିକିଙ୍ଗ ନେଟ୍‌ଵାର୍କ ହେଉ ଟିଏଟିଏୟିଆଇ-୧୩୬ ।
ଆମେରିକାର ବିଶେଷ ଉତ୍ତର ଆମେରିକାଯା ବାପକ
ହାରେ ଶ୍ରୀଦିନେ ଏବାଲାଙ୍ଗ ସ୍ଟ୍ରୋକ୍‌ଲାର ହୃଦି

*-বিভিন্ন প্রকারের ভিএসএম খালি খালি তৃতীয় জাতের পর্যায়ে পৌরো যাওয়ার জন্য বাস্তবের মুদ্রাপত্র হিসেবে অসম স্বীকৃত। আর এজন অধ্যক্ষ পদপ্রাপ্ত হিসেবে হাই কোর্ট সার্কিল সুইচড ডাটা (HSCSD) সঞ্চালন চালু হয়েছে। আগেই বলা হয়েছে যে, (২০১৫ তারিখে) ভিএসএম-এ প্রতিটি ঘোষালিল দোন ব্যবহারের সময় একটি মাত্র রেট দেওয়া হবে। কিন্তু একটি প্রতিটি ঘোষালিল দোনের জন্ম ঢারায় করে রেট দেওয়া হয়।

ବର୍ତ୍ତମାନ ଜିଏସେଏମ୍ ମୋହାଇଲ୍ ଲୋନେ ଡାଟା ଟେଟ୍ ୧୯.୬ ମେଗାବିଟିପିରିକ୍ କେବିଏସ୍ ଏବଂ ଏଟୋଲକ୍‌ର ବେଶ ଉପରୁ ହେବେ। ଏହି ଟ୍ୱେଷ୍ କେବିଏସ୍ ଏବଂ ଏଟୋଲକ୍ ସାବଧାନ କରେ ଆମ୍ବିକ ଜିଏସେଏମ୍ ନେଟ୍‌ଆର୍କ୍ କରି ଦେଇ ଯାଏ ଯାତେ ୧୪.୮ ମେଗାବିଟିପିରିକ୍ ବେଶେ ଏକତି ଯାଏ ଫ୍ରେଟ ସାବଧାନ କରିବାକୁ ଡାଟା ଟେଟ୍ ଅଧିକ ଏହା କରନ୍ତେ ପାରେ। ଏହିକାମ୍ବିକ ଜିଏସେଏମ୍-ସି ନେଟ୍ ନେଟ୍ ଜିଏସେଏମ୍ ନେଟ୍‌ଆର୍କ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ବାବାରେ ଥାଇଛେ।

ନୋକିଆ ଟେଲିଫୋନରେ ସେଇକ୍ ଟେଲିଫୋନ ଓ ମୋବାଇଲ
ସ୍ୱାର୍ଥିତ୍ ପେଟ୍‌ସର୍କାରେ ଏଇଏପ୍ସିଆଏସ୍‌ଟି-ଏର ସାରଟ ଓ ଯାହାର
ନୃତ୍ୟନାମ୍ଭାବରେ ବେଳେ ଦିଶେ । ଫଳେ ଚାଲି ବରଷ
ପରିବହନ-ଅତୀତରେ ଥେବେ ନରଗୋଟିର ଟେଲିଫୋନର
ଲେଖ ଏଇଏପ୍ସିଆଏସ୍‌ଟି ଦିଶେ ଦେଖା ଦେଖା କରିବେ ।
ଏତେ କବେ ୨୦,୦୦୦ ଏବଂ ସେଇ ଡାଟା ସରବରାହକାରୀ
ତାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ କାରଣ ଦେଇ ଟିନ୍-ଟାର ତଳ ବେଶି
ଦେଖେ ଡାଟା ଆମାନ-ଏଲାନ କରିବେ ପାଇଁ । ଏଥାନେ
ଟେଲିଫୋନ ମେ, ନରଗୋଟିର ଟେଲିଫୋନ ପାଇଁ ବାଲାକୋଟେ
ଧୀର୍ମ ଦେଖିବେ ଅପ୍ରାର୍ଥିତ । ଏନିକି ପୁରୁଷିରେ ଶ୍ରୀମ
ଏଇଏପ୍ସିଆଏସ୍‌ଟି ଦିଶେ ଦେଖା ଦେଖା ଜନ୍ମ ଉଠେ ପରେ
ଦେଖେ ବେଳେ ନିରାକାର ଅପାରୋଟର ସନେବ । ଏ ଦେଶରେ
ରେତି ଏକିମାନ୍ଦ୍ୟ ପୁରୁଷିରେ ଶ୍ରୀମ ଏଇଏପ୍ସିଆଏସ୍‌ଟି ଅପାରୋଟର
ହବର ସରବର ଅବଳି କରିଛି ।

এই টিন/চার গুণ বেশি স্লাইডে ভাটা প্রেরণ ও রহণ করতে পারেন অথবা মোবাইল ফোন ব্যবহারকারীই তা ব্যবহার করলে বলে স্বার্থ দৃঢ় বিষয়। কাজের ভারের জন্য বিল কোম ব্যাপারের নাম অতি দ্রুত মোবাইল ফোনের সাহায্যে ফাইল ডাটামোডেট, চিঠিত কনফারেন্স, মোবাইল ওয়াব একেবারে ইতিবাসি করতে পারেন। আপারেটরের বেসি দিয়ে বেশি বিল দিয়ার জন্য মোবাইল ব্যবহারকারীদের সহজেভাবে হাত ধারাতে। যেমন অপারেটরের ক্ষেত্রে একচেসসিপ্রিম্ট-এর সেটওয়ার্ক বাসিন্দোই বলে দেই। ফিল্মগ্যাকের অপারেটরের ঘোষণা দিয়েছেন যে, মোবাইল ভাটা ব্যবহারকারীরা ইচ্ছা করলে সুটি করে সিম (SIM-subscriber Identity Module) কার্ড পেবে। যাই ব্যবহারকারীর যদি সুটি মোবাইল ফোন ধারে তাহলে তার সুটি মোবাইল ফোনই একসাথে সুটি সিম কার্ড দিয়ে চালু রাখতে পারবে। এতে একটি মোবাইল ফোন প্লাটফর্ম দিয়ে কোন রক্ত মালি ডাটামোডেট করতে যাবে এককে ও আর একটি ফোন দিয়ে কথাবার্তা চালিয়ে যেতে পারবে (চিপ্পি)। এখন উল্লেখ যে,



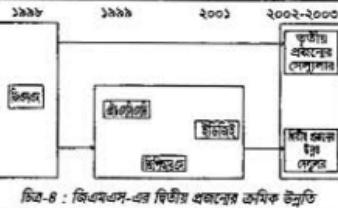
ଜୟ-୩ : ଏକମଣ୍ଡ ଦୁଇହାତଙ୍କାରୀ ଏକବିନ୍ଦୁରେ କାହିଁଲ ଡାକ୍ତନନ୍ଦୋଚତ୍ତ
କରାଟେ ପାଇଁବେ ଆବଶ୍ୟକ କଣ୍ଠାବାରୀର ଚାଲିଯେ ଯେତେ ପାଇଁବେ

এইচপিসি এসিড-তে বিল আগের হাতই হবে— অর্থাৎ চারটি প্লট মানে চারশত বেশি হ্যাণ্ডেল বিল দিতে হবে। হাত বেশি সহজ ধরে লাইন খেনে রাখবে তত বেশি হিল হবে। দাটকুড়া বড় ফাইল ভাউনলোড করা হলো এটি অপারেটরের দ্বারা না।

ଆଗେଇ ବଳା ହେବେ କମିଉନିକେସନ ଲାଇମ୍‌ର
ଶାଖାମେ ଡାଟା ଏହି ବା ପ୍ରେସ୍ କମାନ୍‌ଡ ସମ୍ପଦ ହୁଏ ନା ।
ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସାଧାରଣ ପର ପର ଡାଟା ପ୍ରାକ୍ତେତେ ପ୍ରାକ୍ତେତେ ଯାଏ ।
ଅର୍ଥାତ୍ ଏଇଏସ୍‌ଏସିଏସି ଚାରାଟି କରେ ଫଟ୍ ମର ମର
ଏକଜନ ମାତ୍ର ବାବରାହରକଣୀ ଦରଖତ କରେ ରାଖିଲେ ଓ ଦେଖିଲେ

ଶାଖ ସମୟରେ ଚାରିତ୍ର ପ୍ଲେଟ୍ ଥାଏ ; ଅଛି କିନ୍ତୁ ସମ୍ବାଦିତ ହାତି ପ୍ଲେଟ୍ ଥାଏ ; ଏହାଙ୍କ ମୋବାଇଲ୍ ଫୋନ୍ ଯୁଦ୍ଧକାରୀ ପ୍ଲେଟ୍ ଥାଏ ; ଏହାରେ ବିଶ୍ଵାସ ଦେବ କରିବା ; କାରିଗରି ଥାଏ କୁଣ୍ଡଳ ମୋବାଇଲ୍ ଆଜି ଦିନ ଦିଲେ ହାତେ ହାତେ ; ଏହାରେ ପରିମାଣରେ ଡାଟା ଉପରେ ଅଧିକ କରିବା କାହା ହେଲା କେବିଧାରି ବିବେଚନ ନାହିଁ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟିକେ ଅପୋର୍ଟରାତ୍ ବ୍ୟବହାରକାରୀର ଏହି ସମୟରେ କେବେଳା ବାଢ଼ିବି ଆଜି କରିବି ପାରିବାନ ନା । କାରିଗର ଅପୋର୍ଟରଙ୍କରେ ପୂର୍ବେ କିମ୍ବା ଜାମ ଚାରିବାକୁ ଦେଇ ରାତ୍ ଏକଜନ ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କେ ଏ ସମୟରେ ଜମ ଦେଇ ।

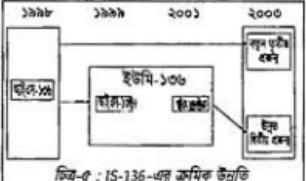
এই সহস্র সমাধানের জন্য জোনালেল প্ল্যাটফর্মে
বেতিং সার্ভিস (GPRS)-এর উভাবে হয়েছে। এই
জিপিএলআরএ-এ কোন বিশেষ হোয়াইল
ব্যবহারকারীকে কেন স্থানের জন্য চার্জ দিতুন
করেন এবং একটি প্রট পুরো স্থানের জন্য দেয়া হচ্ছে না।
নেটওয়ার্কের সফটওয়্যার খাবে খুবই প্লেট। কেনে
নেটওয়ার্ক ব্যবহারকারী বন্ধন বেশি ভাড়া এবং বা বেশি
গবাবে তখন কোন ভাড়া এবং বা প্রেম করবে না তবে আর
ব্যবহারকারীকে কেনে প্লেট দিবে না। তাই কেনে
নেটওয়ার্ক হোয়াইল ব্যবহারকারী প্রট দ্বারা করবে
কোন ক্ষমতা প্রদান করে যখন ভাড়া প্রেম কিংবা এহসেন
করবে না। যখন তাকে কেনে উপর করবে করে বিল
দিনে হবে কর্তৃপক্ষ থেকে ভাড়া এহসেন বা প্রেম করবে
করে নেটওয়ার্ক হবে এই নেটওয়ার্কের বিলিং সিক বিচার
বিবেচনার তারীখ কালা আগে সেখ করে এবং এটা প্ল্যাটওর্ম
১৯১৯৮৯ সালেই আন্তর্জাতিকভাবে বর্ণিত হয়েছে।
বিলিং কোম্পানি ক্ষমতি হচ্ছে মধ্যে নেটওয়ার্ক
ব্যবহারকারী পুরো ব্যবহার করার প্রচেষ্টা করেছে যাওয়ে।
২০০০ সাল নাগাদ ভিলিংপ্লাট-স্কেল ভিলিংপ্লাট-এ
নেটওয়ার্ক অনুভূত খাবে বলে স্বাক্ষর আশা করছে।
প্রয়োগ পর্যাপ্ত আসা করা যাবে বলে আটিভ প্রট ব্যবহার
করে একজন হোয়াইল ব্যবহারকারীকে সর্বোচ্চ
৭১.২% সেবিপ্লাটে দেয়ে ভাড়া এহসেন বা প্রেম করাক
পারে। তবে এই মূলী বরেরে মধ্যে আরও উন্নত
ব্যবহারিক এবং একটেকল পার্শ্বে মেরু ৬৪.৮ ভেলিংপ্লাট
ব্যবহারে ভিলিআরক্সেল সিক করে আটিভ এবং
বর্তমানে ভাড়া এহসেন বা প্রেম করা
অন্তেকল দিয়ে আতি উচ্চ ভাড়া চালানের সীমান্তী
বর্ণিত হচ্ছে। আর এই আতি উচ্চ প্রতিসম্পূর্ণ ভাড়ার
বাবে দেয়া হচ্ছে এন্থনাস্মৃত ভাড়া রেটেকল ফর
ব্যবহারকারীকে এভালুক্যেল (EDGE)। আশা করা হচ্ছে
এই ইলিমিনেট কৃত ভিলিংপ্লাট নেটওয়ার্ক ২০০১ সাল
নাগাদ এর বর্দ্ধিকরণ দারু করতে সক্ষম হবে (চিত্র-৪)।



ଟିକ୍-୫ : ଜିଆଏସ-ୱ ବିଭିନ୍ନ ଅଜାନୁରୂପ ତଥିକ ଉନ୍ନତି

সেবা হত ভালভাবে দিতে পারে তার প্রাণ একই
রকম সেবা দিতে পারবে মনে আসা করা হচ্ছে। কলে
এই টেক্নুজ জিএসএম এবং ড্রাইভ ধরণের
ডিটেলিনিগেশন এবং প্রাপ্তিশীল অবস্থান করতে পারে।
ডিটেলিনিগেশন আর্টিফিশিয়াল ইন্সট্রুমেন্ট

বৰ্তমানে টি.ডি.এইচ-15-136-এর পরিবর্তন
পরিবর্তন সাধন কৰা হচ্ছে যা বৰ্তমানে মেজ গোলা এ
হচ্ছে। ডিস্ট্রিভিউ প্রকল্পের সেন্ট্রালস ঘোনের
৫০% শতাংশ কাঞ্জি কৰণে সংযোগ। ইউনিভার্সিটি
ভ্যাকুম সেবন কৰিণিলেক্সন-১০৬ (UWC-136)-এর
অঙ্গোষ্ঠী 15-136-এর পরিবর্তন সম্ভব হচ্ছে। IS-136
টিভিও ঘোনে 15-136-এর প্রস্তাৱিত হচ্ছে। ১৯৯৮
সালের শেষে (চিত্ৰ G)। এই পরিবর্তনের ফলে এই



ପ୍ରକାଶନ ନଂ : IS-136 - ଏକ ଜ୍ଞାନିକ ଉତ୍ସବ

নেটওর্ক তাত্ত্বিক এজেন্সির ১২ শতাংশ কফিডা অর্জন করবে। বিটোর দেশে হাই প্লেট সার্ভিস স্যুইচেট ও প্ল্যাটফর্ম স্যুইচেট ডাটা প্রেস অথবা এক্ষেপেন কফিডা অর্জন করবে। উভয় অ্যামেরিকান টেলিপ্রিয়েট-এস-13-১৬-ব্যান্ড-এ এবং জিপিআরবস-হাই প্লেট প্রেস ব্যাস্টেট ষ্টে। স্যুট্রেল-এস-13-১৬-ব্যান হাই প্লেট ডাটার কফিডা অর্জন করবে এবং জিপিআরবস ও জিপিআরবস-এর মাধ্যমে হাই প্লেট ডাটা প্রেস বা এক্ষেপেন করতে পারবে তখন এই সৃষ্টি নেটওর্কিংকে এক ক্ষেত্রে সেবা প্রদেশ ছাপিল এবং ন রাখে ইলেক্ট্রোলজিকাল প্ল্যাটফর্মে কম্পিউটিনগে ব্যবস্থাপ্রযোগে (LWCC) মন্তব্য করে।

IS-136HS কৃষ্ণী প্রকল্পের প্রাথমিক সকল ঘটনাটা অর্জন করবে তাহলেই বহুবর্ষের ডিম্বেরের মধ্যেই। তিনিওয়ের মধ্যে 136-এর এই প্রার্থিতার খণ্ড প্রকল্পের আনলগ সিস্টেম এমপ্লি-এর সাথেই থুক সমস্কোত্তা করে দেন না বরং এমপ্লি-এর সাথেও সমস্কোত্তা করে চলতে পারবে। উদ্দেশ্য যে, IS-136HS হচ্ছে তিনিওয়ের EDGE-এর একই রূপ। ইউনিভি-
রালিসেন কোম্পানি গোপনীয় ফর্ম। এ বিজ্ঞান ইকুিফিসন ১৯৭৯ সালের প্রথম দিনে ইউনিভি-রালিসেন টেকনিক্যাল স্টার্টআপ ইলেক্ট্রিটেক (ETSI)-এর কাছে অঙ্গীকৃত রাখে। ইটিএসআই ১৯৭৯-এর ডিসেম্বরে 8-PSK ব্যাকলেনেন যুক্ত এই প্রক্রিয়াগত

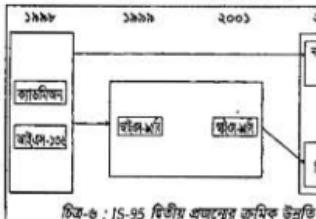
କରେ । ୧୯୯୮ ମୁଲ୍ତର ମେ ମାର୍ଚ୍ଚ ହିନ୍ଦୁଆସାଇ
ଏଇ ଏକଇ ଧରନର ମାଟ୍ରାଲେନ୍ ବୃଦ୍ଧି ପରିପତି 15-
136 ଏବଂ ଜିଏସ୍‌ଏମ୍-ଏର ଆଶ୍ୟ ମୂଳାର୍ଥିଙ୍ କରେ
ଦୂଷିତ ଧରନର ନେଟ୍‌ଡାର୍କର୍ଟର ମଧ୍ୟେ ସମ୍ବନ୍ଧାଜଳ
ସ୍ଥାପି କରେ । ଆଶ୍ୟ କରା ଯାଇଁ ସେ UWCC-

জিএসএম-এ জিএসএম ১০০ এবং
জিএসএম ১৮০০ এর নথনের নেটওয়ার্ক

କୁ ବିଦ୍ୟୁତୀମାନ । ଏହିଇଲାବେ ଟିପ୍ପଣୀୟ IS-136 ଅର୍ଥ ଦୂରୀ ଧରାନ୍ତର ଲେଟାର୍କର ଗମାହେ : ୮୦୦ ଏବଂ ୧୫୦୦ ମୀ. ସ୍କ୍ରୀ । ଆଉ ଉତ୍ତର ଆମ୍ବରିନ୍ଦା ଏବଂ ପରିମଳ ଶରୀରକାରୀ ଏଲାଗ୍ନା ଏମନ୍ସ ବ୍ୟାହ୍ରକ୍ଷଣ ହେଁ । ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏକିକିତ୍ବ କୋଣ୍ଠାରୀ ପରିମଳା ଯିବାରେ ୧୯୯୫ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରୀ ମାତ୍ରରେ ଶରୀରକାରୀ ଏଲାଗ୍ନା ଏମନ୍ସନ୍ ନାମେ PD-୩୯୮ ଓ PD-୩୨୮ ଏହି ଦୂରୀ ଡ୍ରାଇଭରେ ଲେଖାରୀ ଶାହରିତରେ ବାଜାରେ ଛାଡ଼ିବେ । ଏହି ପରାମର୍ଶ ମୁଣ୍ଡ ଉପରେ ଉତ୍ତରାଧିକ ପାଇଁ ଶରୀରକାରୀ ଏଲାଗ୍ନା ଏବଂ ଧରାନ୍ତର ଲେଟାର୍କ ପାଇଁ କାହିଁ କାହିଁ

लिंग

সেক্যুলার মোগাহোগ অ্যুক্তিতে নবীনতম
গতিধর্ম হচ্ছে কোড ডিভিশন মাল্টিপ্লে একসেস
(CDMA)। উদ্বৃত্ত সিডিএমএ অ্যুক্তি এই
টিমব্যাদোশের মধ্যে কেবল বাংলাদেশেই অতি



স্পষ্টি ঢাল হয়েছে। ডুরীয় ধারায়ের নতুন সেশনগুলোর অভিয়ন খিলেবে সিডিএম-এর আলোকিত হচ্ছে। কাবৰ জিপিএম-ও ডারিয়া, এজনের ওয়াইড ব্যান সিডিএম-এর সঙ্গে তার মিলিতে ঢালের জন্ম ইন্ফ্রারেডের বাদামী। সিডিএম-এর সঙ্গে মূলত: cdmaone বা IS-95A ব্যুৎপত্তি। শৰ্টওয়াল সিডিএম-এর জন্ম প্রযুক্তিতে সার্কিট স্যুচিত ভিত্তিক ভাটা যা নাকি ১৪.৪ মেগাবিটের বেগে চলতে পারে— তার ব্যবহৃত হচ্ছে। কিন্তু কিন্তু সিডিএম-এর বিকলে, আরও কম পদ্ধতিগত প্রযোজন প্রতিক ভাটা চালাবল করতে পারে— একজন সেট ওয়ার্কার বিবে করে। সিডিএম-এর এবং মূলত পদ্ধতিসম্মত ভাটাটা পরবর্তী পদ্ধতিগুলো হচ্ছে IS-95B, যা হচ্ছে প্যাকেটে ভিত্তিক ভাটা এবং পাঁচ হারে ৪৫ মেগাবিটেস। ১৯৯৫ সালের মধ্যের মধ্যে IS-95B পদ্ধতিগত প্রযোজন করতে পারে এবং অপারেটর করা যাবে। কিন্তু আনন্দ করিবে এবং

অপোরেটাৰই এই IS-95B এৰ বাপৰে তেমন আঞ্চলী
নয়। তাৰ মূলকৰণ হচ্ছে এই ৬৪ কেবিপিএস
থেকেৰ ডাটা পুৰো সেটওয়াৰ স্পেক্ট্ৰামেৰ জন্য
তেমন সংক নয়। এই IS-95B পুৰো স্পেক্ট্ৰামেৰ প্ৰাণ
এক-ডাটালাইন নিজেৰ মধ্যে অন্তৰ্ভুক্ত কৰতে পাৰে।

সিডিএম-এর পরবর্তী পদক্ষেপ ছাই-
IS-95C। এই IS-95C সমূহটা ভূতীয়
জগন্নোর জন্য আবেদনকৃত সিডিএম-এ
২০০০ এই অংশ। এই একই সিলিন্ডার
ভূতীয় জগন্নোর সিডিএম-এ ২০০০-এ
ব্যবহার করা হবে যদি ইন্টারনেশনাল
টেলিকমিউনিকেশন ইনিনিট (ITU)
সিডিএম-২০০০ টা ভূতীয় জগন্নোর
সেব্যাকার প্রযুক্তি হিসেবে বৈকাণ্ঠ দে।
অ্যাপ্রোটেরেনেস IS-95C-এর জন্য IS-95B-
এর পরে আরও দুটা বর্ষ অপৰ্যাপ্ত করতে
হবে। তবে IS-95C ভাট্টা সরবরাহ করবে ১৪৮
কেবিলিশন মধ্যে। আমেরিকা ১৯৮৪ সালেই
মোচায়ীক্ত IS-95C-এর সৈইনিনী বর্ণনা শেষ করে
ফেলেছে। কেবলমাত্র গুস্তেক আপা করছে যে,
১৯৯৫ এর শেষ মাসগাঁথ তারা IS-95C সহ
সিডিএম-এর নেটওর্কের সরবরাহ করতে পারবে।

শাস্তি অঙ্গনে সক্ষম হবে না। পিসিএন্ডি মানুষের চাহিদা বৃদ্ধি পাবে। মেলুজুর ফোনে ভাট্টার চলাচল অভ্যন্তর ভিত্তিয়ে অজ্ঞান ব্যবস্থা ধোকালে ও তার পক্ষ অভ্যন্তর কর। অনিয়ন্ত্রিত সেলুলার অপ্যুটিই শুরুমানে সারিটি সুইচের ভারে কাজ করাব।

একদিকে ব্যাবহারকারীরা বিল বেশি দিচ্ছে কিন্তু ডাটার
গতি কম হওয়ার বিপর্য বোধ করছে।

ANIMATION/MULTIMEDIA

Admission open for courses on :



- 3D Animation
- Cartoon Animation
- Multimedia Production (includes Web design)
- Photoshop for Animation
- QuarkXPress & Illustrator (DTP)
- Video Effects & Compositing

RIVERS INSTITUTE OF VISUAL ARTS

House 61/A (4th floor), Lake Circus, Kalabagan, Dhaka 1205.

Phone: 814835, 818490 **Fax:** 818554

Dolphin adjacent road then take the 3rd left turn (right after Medi Aid Clinic) and we are located on the 4th floor of the last new building on the right hand side.

এশিয়ার শিল্প উৎপাদন ক্রাস পাওয়া সত্ত্বেও

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଶିଳ୍ପେ ତାଇଓୟାନ ଉନ୍ନତିର ଶିଖରେ

ତାଇଓହାରେ ତଥ୍ୟ ଅସୁକି ଶିଖ ପରିଚାନନ୍ଦନା
୧୯୯୮ ମେ ଥାର ୩,୫୦୦ କୋଟି ମାର୍କିନ ଭାବର
ତଥ୍ୟ ଅସୁକି ପରିଷ ଉପଲବ୍ଧ କରେଥିଲା, ଯା ମାର୍କିନ ଭାବର
ପରିଷ ଭୂମିକା ଉପଲବ୍ଧ କରେଥିଲା ଏବଂ ତଥ୍ୟ ଅସୁକି ପରିଷ
ଉପଲବ୍ଧ ହେଲା ଜାଗନ୍ମ ଓ ମାର୍କିନ ଯୁଦ୍ଧକାନ୍ଦୀର ପର
ତାଇଓହା ବିଶେଷ ଭୂତି ହେଲା ଅବହଳ କରାଇଛି।
ତାଇଓହା ବରତମାଣ ବିଶେଷ ଦ୍ୱରା ତଥ୍ୟ ବୃଦ୍ଧତମ
ଇନ୍ଦ୍ରିୟରେ ସାରିଟି ପ୍ରତ୍ୟକୀୟ ଦେଖିଲା

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନେଟ୍‌ଵିଲ୍‌ମେଟ୍‌ର ଜୈତିରେ ଯେ ୧୧୫ ଅନୁଭବ ଉପଦାନ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟ ଯେମନ କ୍ଷାନାର, ଯାଦାର ବୋର୍ଡ, ସୁହିତ୍ତ ପାଣୀରୁ ସାହିତ୍ୟ, ନେଟ୍‌ର ଭୂତି ଉପଦାନରେ ତାଇ-ଆଶରର ଅବଶ୍ଳାନ ଥାଏଥିଲା । ନେଟ୍‌ବିଲ୍‌ମେଟ୍‌ର ଜୈତିରେ ଏହା ଓହାଙ୍କିଏ ଏବଂ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଏବଂ ବିଶ୍ୱାସୀ ଚାଲିଲାର ୧୦% ଏକାନ୍ତ ଦେଇ ହାଏ ।

ତାଇଓରୀମେ ତଥା ପ୍ରକୃତି ଶିଳ୍ପ ପିଠାଟିନାଟଳା ହେବାରେ ଯାଏଁ ସୁମଧୁର ବଜାରେ ଯାଏଥେ ସଚେଟେ ଏବଂ ତାମା ଉତ୍ସାହିତ ପଦ୍ମେ ଉପର ଅୟୁତ କର ସବ ସମୟ କିମ୍ବା ରାତିରେ, ତାଇ ଏହି ପିଠାଟିନାଟଳା ପିଠାଟିନାଟଳା ବାଜାରେ ଅଭିଭାବ ସରିଦିନଙ୍କର ଅବତାର ବହୁତେ ।

ତାଇଓରାନ୍ଦେ ୧୦୫% ଏବଂ ବେଳି
କୋମପିଲି ହୁଅ ଛେଟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଧରାନେ
ଶିଖ ଆବଶ୍ୟକ । ଏହି ଶିଖ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କୁ
ଦକ୍ଷିଣ କୋରିଭାର୍ଟ Chabcols ଏବଂ
କାମାନ୍ଦ୍ରିକୁ Kuretsi ଏବଂ କୋମପିଲି ମୁଦ୍ରାଟ
ନାମ କାର୍ଯ୍ୟର ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କୁ କରାଯାଇ

তাই ওয়ানেস কোম্পানিটের তাদের উৎপন্ন মান টিক রাখে কিভাবে ? তারা তাদের উৎপন্নদিত পর্যন্ত সম্পর্কীয় (একটি প্রযুক্তি হ্রাস ব্যব) যেখানে কাজ করে, এলের জিজ্ঞাসা মডেল কিভাবে করে কর্মকর্তা বিশ্বে চেতো চালায় ? নভুন এসব পর্যন্ত প্রতিটিনের ফলে এসব কাগজ মান বৃদ্ধি পায় তবে এসব প্রয়োগের মূল তেমন বৃদ্ধি পায় না । তাই একটের অন্যান্য প্রতিক্রিয়াদের ফলে এগিয়ে থাকে ।

ତାଇ-ଓସାନେର ବିଜ୍ଞାନଭିତ୍ତିକ ଶିଳ୍ପଗ୍ରୀ
Hsinchu-ରେ ନିଜରେର ପ୍ରସିଦ୍ଧମର ବିଦେଶ ଥିଲେ
ବିଭିନ୍ନ ସୁଧୋମ-ସୁଧିଦା ମିଳେ ଦେଖେ ଫିରିଥାଏ ଏଣେ
ଏବଂ କାହାଁ ନିୟୋଗ କରା ହେଲା । ଏଥାବକର
ନିରିକ୍ଷଣ ଆଇଲାଇଟ୍‌ରେ ଶୁଭୀତିରେ । ତାଇ-ଓସାନେର
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଅବତାରାତ୍ମୀୟ ମୁଦ୍ରା କରାଯାଇ ଶର୍କାର
ପରିଚାରକ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥାଏ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ନିର୍ମାଣ ।

এই ধীপ্রে-তাইপেই উপশহরে একটি
সফটওয়্যার পার্ক তৈরিব কাজও কর হচ্ছে।
Hsinchu-এর পর অর্থন ডাইনাম একটি শিল্প
মগন্তি তৈরিব মডেল করা হচ্ছে, যার কার্য অর্থন
প্রযোজন পরিকল্পনা দ্বারা।

২০০০ সালকে 'ইনকর্মেশন 'ইয়ার' ঘোষণা পিয়ে ডাইগ্রাম ভাদ্যে উৎপাদনের ছার ক্রমশঃ

বাড়িয়ে দিলেছে। • ৪ বছর ১৪ নম্বর তথা
প্রযুক্তির উপর ভাইস্পেল একটি সংস্থান অনুষ্ঠিত
হচ্ছে যা তথ্য প্রযুক্তি লিপে উচ্চবর্ণণাগত ক্ষমতায়ী
ব্যবস্থা ব্যবস্থা করা হচ্ছে। এতে আইটি কোম্পানিগুলোকে কর্মসূচি নির্বাচনীগত অংশ
নিবেলে। ২৫ বছর ধৰণ থেকি দু-বছর অন্তর অন্তর
এই সংস্থান অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এর আলো এশিয়াতে
তথ্যক্ষম জাগোনো করকেবাবৰ একটো সংস্থান
অন্তর্বর্তীভৱিত হচ্ছে।

তাই হওনারে তথ্য প্রযুক্তি শিল্পের বহিরান্দিশের কাছে পরিচিত করার ব্যাপারে এটি একটি বড় সুযোগ ও সমাজজীবনের ব্যাপার। গত পাঁচ বছরে তাই হওনার প্রযুক্তি শিল্পের উন্নয়নে পরিষেবা সমূহটি সমাপ্ত হয়েছে। এখনও এই কোম্পানিটলো এখন আর তাঁর OEM সরবরাহকারী নেই। এখন তারা নিজেদের ডিজিটাল উপনির্মাণ তথ্য প্রযুক্তি পণ্য নিজেদের নির্মাণ করেন। এই কোম্পানিটো এখন Acc-

www.sagepub.com/journals/submit/submit.html

ଦେବେଶ୍ୱର ଡାଇଓନେର କୋମ୍ପାନିଟ୍ୟୁଲୋ ଏଥିନ୍ ଓଡ଼ିଆ ହିଲ୍ସେପ୍ ବାକୀ କରିବାରେ ତାଇ ଇ-କାମାର୍ଟରେ କେତେ ଭାରୀ କିମ୍ବା ଦିଲ୍ ଗଠିତ ହେବେ । ଆମାଙ୍କ ଦୂରସଂବନ୍ଧ ମଧ୍ୟେ ଆମେର ଏ ଅବଶ୍ୟକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବେ ଆମେ କାହା ହେବୁ ଏବଂ ଏଥିମଧ୍ୟ ଆମେ ଉପଲବ୍ଧ ଆବଶ୍ୟକ ବେଳେ ଯାଏ ଓ ଭାରୀ ବସନ୍ତର ଶୂନ୍ୟ ଲାଭବଳା ହେବେ । ଏଇ ଅଭିନିଷ୍ଠାତାଙ୍କୁ ଇନ୍ଟାରୋନ୍ଟରେ ମଧ୍ୟରେ ବିଶ୍ୱରେ ବିଭିନ୍ନ ଖାନେ ଅବହିତ ରହେଥାଏ ନାଥେ ବନ୍ଦିତ ଯୋଗ୍ୟତା କେତେ କଣ୍ଠେ ।

এছাড়াও পর্যাপ্ত উৎপাদনে ভাইওয়াবের শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলি চৰকৰণ দ্বৰা কৰিব। এখা আপো তথ্য হার্ডওয়্যার প্রযোজন কৰিব। এখন ইন্টারনেটের মাধ্যমে সফটওয়ারের সিলভ্র প্রদান কৰিব। যদে

চেতে যাইতেন কোম্পানি এখন এখন একটি সফটওয়ার তৈরি কৰিবে যা ইন্টারনেটের মাধ্যমে অবস্থে থেকে কল্পনাকৰণ কৰতে গেলে ভাইওয়াব ধৰণে তা বাধা দিবে। Zyxel দৰ্বা কৰিবে

তাৰিখ এপ্ৰিল মাহ প্ৰক্ৰিয়া কোম্পানি

ଯାରା ଇଟ୍‌କାରିନ୍‌ଟା ଏରେସ ତୈରି କରାଣେ ଯେ
ସମ୍ପଦ ଅତ୍ୟାବଶ୍ରମ ଉପାଦାନ ମୂଳକର ତା
ନିଜକାରୀ ଡିଜିନ୍‌ଇଙ୍ କାରେ ତୈରି କରାଣେ
ପାରେ । ଏକ ବୃଦ୍ଧ ଆମେ ଏକ କର୍କଣ୍ଡ
ତାଇଁ ଓହାରୁ ନିଫିନ୍ ନାମରେ ଏକଟି
କୋମ୍ପାନୀ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରେ । ଏହି କୋମ୍ପାନୀର
ତୈରି "ମେଟୋପ ଇଞ୍ଜିନ୍" ନିମ୍ନ ଥିଲେ ୫ ମେଟେ ୧୦
ମେଟେ ମେଟେ ଏକ ଥିଲେ ପ୍ରତିକ୍ରିୟାଗୁଡ଼ିକ ଉତ୍ତର ୬୦୦
ଓରେବ ସାଇଟ୍‌ଟି ଏକ ସାଥେ ଶାର୍ଟ କରା ଯାଏ ।
ଏବେଳାନ ତାଇୟାରି ଚାଂଦ ଚିଆଂ
ନି ବିନାନେଟର ମଧ୍ୟେ ଥର୍ଚ୍‌ଚାଲାକ୍‌ରେ
ବିଲାରେ ଚାଇନିଜ ଲାଇକ୍‌ଜୁଗ୍‌ର ନିମ୍ନ ଥିଲେ ଶାର୍ଟ
କରା ଯାଏ । ନିମ୍ନନେଟର ଚାଇନିଜ
ଲାଇକ୍‌ଜୁଗ୍‌ର ଶାର୍ଟ ଡିଜିନ୍‌ଇଙ୍ ରଖାଯାଏ । ନିମ୍ନନେଟ
Yahoo-ରେ ସାଥେ ସହେଲିଗିଲା କରାଯାଇ ।

ହେଉ ଏକିତି ସିଂହ ପାଇଁରୁଣା । ଯାଏ ଅଜ
କିମ୍ବାରି ଆଶେ ଥିଲା ଲାଗନାମେରର ଚିଠେ
ଅନୁଭବ । ଅଟ ତଥା ଆୟୁଷି ଶିଳ୍ପ ବାହୀର
କାରେ ତାଇୟାମା ଏବଂ ଉତ୍ତରଣ ଦେଖାଲେ
ସାଥେ ତାଳ ମିଲିତେ ନିଜରେ ଏକବିଲ୍ପ
ଶତାବ୍ଦୀର ଉତ୍ତରାଧିକ କରେ ଛାପୁଣି । ତାଇ ଓରାନେର ରହ
ଆମଦାନ ଏବଂ ପାରି ନା ମୁହଁମ ବିଶ୍ଵାସ ଦିଲା ତଥା ଏହୁବିଳିନ
ଆମଦାନର ଅଧ୍ୟେ ଭୁଲିବା ରାଖାଯାଇ ।

(বিদেশী পরিকার অনুসৃতি)
আপনি জানেন কি?
 দীর্ঘ ৮ বছর যাবৎ নিয়মিতভাবে
 অক্ষিত বাংলাদেশে তথ্য অ্যুক্তি
 আপনোদেশে পরিকৃত মাসিক কম্পিউটার
 জগতে বাধা ভাষণ সর্বাধিক পচারিত
 কম্পিউটারের মাধ্যমে। এভার স্টেজে এটি
 এখন দেশের বেশির ভাগ দৈনিক পরিকার
 হচ্ছে অনেক অনেক বেশি। কম্পিউটার
 জগতে পরিকৃত আপনার পরিবারের সকল
 সদস্যকে একবিশ শতাংশের উপরযোগী করে
 করে তুলে আপনিরাহর। আজো ইকারাকে
 বলুন। প্রতিমাসে মাত্র ১৫ টাকার দেন
 পরিকার আপনি অবশ্যই হাতে পান। এটি
 আপনার পরিবারের সকলকে যুগেশ্বরূপোদী
 করে দেবে।

গৱেষণা নথি	ইঞ্জিনিয়ার কলাবাস হাউস মালিক	ইঞ্জিনিয়ার কলাবাস পরিদৰ্শক (১,০০০ টাইকেন্ট)	বিষয়ে প্রতি ইঞ্জিনিয়ার অংশ	ইঞ্জিনিয়ার কলাবাস জিনিস বৃক্ষসমূহ বিদ্যুৎ প্রযোজন
১. প্রেসিপু পিণি	৮,৫১৩	৬,০৬৬	৭০,০০%	১
২. পাতি	৯,৫২০	৭১,১১৫	৮৮,৫%	১
৩. কেচেট পিণি	৬,৫৪৪	১৮,০০০	১৫,৫%	অজ্ঞাত
৪. শামী বোর্ড	৮,৫১০	১০,২২১	৬৬,৮%	১
৫. এক্সিপিস	১,৫১৮	১৮,৭০২	৮৬,০%	১
৬. পিণি-ব্র	২,১৫৮	৩০,৬৫০	৮২,৫%	২
৭. কাপ	৩,২১৩	৬২,৯০০	৭১,২%	১
৮. কালার	৮১৮	১৮,৪২৫	৮৪,৫%	১
৯. গালিঙ্গা কার্ট	১১৮	১,৫৬৬	১১,১%	১
১০. কৈলের্ট	৮১৮	১০,১১০	৬৪,১%	১
১১. ইলাপুর্প	১২০	২,৩৬২	৮০,০%	২
১২. শাটিস	১৪০	১৬,৯০০	৯০,২%	১
১৩. স্টেক কার্ট	১০৫	১৮,৫০০	৮৮,১%	১
১৪. পিণি-ব্র	৮০	১০৮	৮০,০%	১

Mitac, UMAX-এর মতো বিশ্বখ্যাত বিভিন্ন প্রাদেশের
আইটি প্রক্ষেপণ কর্তৃত করতাছে।

তাইওয়ানে বীকে থিয়ে সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট করেছে। এতে তাদের অর্থনৈতিক উন্নয়নে উৎসর্পণ উন্নিত হয়েছে। তাইওয়ানের Ulead, Trend Micro এবং Cyberlink এই তিনি কোম্পানি বর্তমান বিশ্বের নামীয়ামী কোম্পানিগুলোর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত। Trend Micro কোম্পানি তাইওয়ান প্রক্টেকশন সফটওয়্যার তৈরি আইনগুলোর মধ্যে শীর্ষ স্থান পেয়েছে। এই প্রতিষ্ঠান মেলিমা ভাইসেস প্রোটেকশন সফটওয়্যার তৈরি করে

ହୁଏ ଓହାରୀ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟରିଂପେ ବର୍ତ୍ତମାନେ
ସଫ୍ଟୱେରର ତାତୀ କରିବେ ଏବଂ ତା ନିଜେମେ ତାତୀ
ହୃଦୟରେ ସାଥେ ଯାଇଗଲାଗଲା କରାଇ । ଯେମେ :
Zyxel ତାର ନେଟ୍‌ସିଙ୍କ୍ ସଫ୍ଟୱେରର Internet access
ଏବଂ Networking-ଏ ବର୍ତ୍ତମାନ କରାଇ । ବ୍ୟାନମାନ
ବିଶ୍ୱର ଚାହିଁର ପ୍ରେକ୍ଷିତ ଏକମ ଦେବୀ ଧାରା
ତାିଓହାମେ ଜାଣ କରିବା ହେଲେ ତାର ତେଜୀ

আপনি জানেন কি?

দৰ্শন ৮ বছৰ যাবৎ নিয়মিতভাৱে
গলিত বাংলাদেশে তথ্য থ্যুকি
সেবাকে পৰিষ্কাৰ মাসিক কমপ্লিউটাৰ
বালো ভাষায় সৰ্বাধিক ঘণ্টায়ত
পিষ্টোৱা গ্যাপাজিন। এচার সংখ্যাত এটি
ম দেশে বেশিৰ ভাগ দৈনিক পত্ৰিকাকাৰ
য় অনেক অনেক বেশি। কমপ্লিউটাৰ
ৰ প্ৰক্ৰিয়া আপনার পৰিবাৰৰ সকল
স্বাক্ষৰে একধৰণৰ শক্তিশাৰীৰ্থৰ উপলব্ধী কৰে
স্বতন্ত্ৰে অপৰিহাৰ্য। আজই, হকাৰকে
ন। প্ৰতিমাস মাত্ৰ ১৫ টকাত মেল
কৈকীষ আপনি অবশ্যই হাতে পান। এটি
পৰামৰ্শ পৰিবাৰৰে সকলকে যুগ্মপযোগী
ৰ কৰকৰে।

যোগাযোগ ব্যবহার অভিষ্ঠপূর্ণ উন্নতি ঘটিয়ে
দুটো শার্ট শহুর সাইবারজারা ও পুরুজাকে dual
শার্ট হাইওয়ে এবং ট্রান্সলিট লেখ সিটেমের মাধ্যমে
কৃতিত্বান্বিত ও KLA আর্জুতিক বিমান ব্যবহারের
সাথে সমর্থন করা হচ্ছে।

'সাইবারজারা'র উল্লয়ন

এই অকর্তৃতামূলক ও এমএসসি দ্বীপুক্ত প্রযোজন
মডেলে সাইবার সিটি 'সাইবারজারা'-র উল্লয়ন ও
এমএসসি-এর কার্যক্রমের অন্যতম প্রধান চিহ্ন।

৮ জুন ই'৯৯ আন্তর্জাতিকভাবে উল্লয়ন করা
হয় এই শার্ট শহুর। এতে বিশ্বের প্রায় সব বড়
বড় কোম্পানিগুলোর আপলাই হেচে কেয়েকজন হাস্পন
করার পরিকল্পনা আছে। ইতোব্যথে জাপানের
নিমন টেকনোলজি এবং টেলিফোন কর্পোরে (NTT) আর
হেচে কোর্পোরের সাইবারজারাগত হাস্পন করবে।

বিভিন্ন কোম্পানির হেচে কোর্পোরে, গবেষণা
কেন্দ্র ও বিপ্লব বিভাগ ছাড়া ব্যবহারজারাগত
ধারকে মানোদম দৃশ্যমানী সমৃদ্ধ হিসেপট',
বিলাসবহুল হোটেল, আধুনিকত্ব বাঢ়ি-ঘর,
কন্দামুখন স্টেট, আর কর্মসূচীর উপরেরী
উন্নতযানের এপার্টমেন্ট কমপ্লেক্স। পুরো

সাইবারজারার উন্নয়নে অন্যতম ধৰ্মণ ভূমিকা
ব্যবহারে এমএসসি-র আধুনিকত্বম
টেলিকমিউনিকেশন ব্যবহৃত। এছাড়া এই শহুরে
ধারকে একটি মাটিমিডিয়া বিশ্ববিদ্যালয়, একটি
টেলিমেডিসিন হাসপাতাল ও
কুল। সর্বোপরি এ শহুর হবে সম্পূর্ণের দৃশ্যমূক
আবর্ধন স্থান। ভবিষ্যৎ মানব সমাজের ব্যবের শহুর
এই সাইবারজারা গঠনে তাই সিনিটি বিষয়ের উপর
সর্বত্ত্বে বেশি শোক দেয়া হচ্ছে। সেগুলো
হল— আর্জুতিক মানের শহুর উল্লয়ন প্রক্রিয়া,

সর্বাধুনিক ইনফরমেশন টেকনোলজির ব্যবহার
এবং সর্বশ্রেণীর দৃশ্যমূলক একটি সৃষ্টি প্ররিবেশ।

পরিকল্পনাগুরীগুলোর মতে ২০২০ সাল নাগাদ
২৫,০০০ সেকেন্ডে কর্মসূচী এই সাইবারজারাকে
১০,০০০ লোক হাস্পনে বাস করতে পারবে।

সাইবার আইন ও এমএসসি

অবধি তথ্য ব্যবহারের মুদ্র অবস্থ করার সাথে
সাথে পার্শ্ব প্রতিক্রিয়া হিসেবে মানুষ যে সম্পর্কের
মোকাবেলা করেছে তাহলো সাইবার তাইই।
কর্তৃপূর্ণ ও পোলোনী সিস্টেমগুলোর অন্বেষণের
হাবিক, অন-লাইনে ব্যাটেল, ট্রাকা আরস্মা, আর্জুতিক
কর্মসূচীটি আইন লংবন এ সব ক্ষেত্ৰেই
এখন প্রতিনিয়ত আমাদের চারপাশে ঘটে যাচ্ছে।
এই ক্ষেত্ৰে মানুষ অপৰাধগুলোকে প্রতিহত করতে
এমএসসি আইন কাঠামোগতভাবে বেশ কিছু সাইবার
আইনের প্রস্তাৱ ও প্রযোগ করেছে।

এমএসসি-র পরিবর্তনীকারীগণ এই, সাইবার
জাইমের ক্ষেত্ৰকে একাধিক ভাগে বিভক্ত
করেছেন—

অবশ্যতও ব্যবসা সংশ্লিষ্ট সাইবার কর্মসূচি—
তেক্নিটাল সিলেচনেল, ডিজিটাল কন্ট্রোল্যাট (ডিডিও
কনফেলেন্সেলের মাধ্যমে কোর্টে বাস্ক এবং এদান),
সাইবার পে-মেইল, ডিজিটাল ইলেক্ট্রোকুম্হায়ল
প্রোপার্টি রাইট প্রতিক্রিয়া।

সাইবার প্রতিক্রিয়ক সামাজিক কর্মকাণ্ড—
কম্পিউটার তাইইম, সাইবার শুভ, ধাইডেসী
প্রোটোকল, কেজু অবিবাদ সহজেশ প্রচৰ্তি।

কেজু-নির্ভুল সাইবার কাৰ্যাবৰ্তী— ব্যৱহারেস
মালিকে, টেলিমেডিসিন, গবেষণা ও উল্লয়ন কেন্দ্ৰ,
ইলেক্ট্ৰনিক গভৰনমেন্ট, আর্কুল, মাটিপ্রাৰ্পণ
কাৰ্য প্রচৰ্তি।

অর্থাৎ এসব ক্ষেত্ৰে সাইবার জাইম সংথানিত
হচ্ছে পারে। এমএসসি এই চিহ্নিত জায়গাগুলো
সাইবার অপৰাধ প্রতিবেদনের জন্য কঠোর আইন
কৰ্তৃত্ব কৰবে। বিশ্বের কিছু দেশে কঠোরটি
সাইবার আইন আকাতে অপৰাধের বৰ্তমান মাজার
কৰ্মসূচী সেতোলো প্রায় কাৰ্যকৰ্মতান্বয়। এমএসসি
আইনের সেই ক্ষেত্ৰে দুট কৰে এন্ট একটি
আইনগত অবৰুদ্ধ নীতি কৃত্তি ধৰাৰে।

এমএসসি-এর বহুজাতিক কোম্পানিসমূহ

পূৰ্বৈই বলা হচ্ছে এমএসসি কৃত্তিৰ আপা
কৰারেন ২০২০ সালের মধ্যে দেশে প্রস্তুত থাকবে।
বৰ্তমানে এমএসসি-এর সদস্যগুলো দেশেছে ২২৫ টি
কোম্পানি। সেগুলোর মধ্যে ১০৬টি মানেশ্বৰীয়ন
ফাৰ্ম। বাকিগুলো বিভিন্ন আৰ্জুতিক কোম্পানি।
যাদিন ম্যাপনাল এই কোম্পানিগুলো হচ্ছে—
এসিটার, এনটার্ট কোর্পো, সনি কোর্পো,
মাইমেসফট, এপল, আইএলিম, সান
মাইকোসিস্টেম ইন্সুক, ওয়াকল কোর্পো, লেটেলে
কমিউনিকেশন কোর্পো, কল্প্যাক কম্পিউটারস,
হিল্টেল-শ্যার্কত বেশপাণি প্রতি। সবশেষে বলা
যায় যাদিমিয়া সুন্দৰ কৰিডোরের সৃষ্টি মানব
ইতিহাসের একটি মুগ্ধকৃত ঘটনা। এমএসসি
এবং এই কর্মসূচি মানবকে ভবিষ্যতের পৃষ্ঠা দেবতে
শেখাৰে, প্রস্তুত কৰে পৰিবৰ্তিত টেকনোলজি অভিযোগ
চূলের জন্য। এমএসসি-এর সকলতা আমাদের
জীবন যাত্রার প্রচলিত ধৰণ ধৰণগতে বদলে দিবে,
আকৃতিক আৰোহণ মানুষ তখন 'সাইবার মুগ'-এ
ব্যবে কৰবে। *

কম্পিউটাৰ ভিত্তি ডিজিটি এডিটিং কোৰ্সে ভঙ্গি চলছে।

আপনি কি কম্পিউটাৰ ভিত্তি Video editing
course এর মাধ্যমে V.H.S, S-V.H.S &
Betacam এ T.V. বিজ্ঞাপন, নাটক, ডকুমেন্টী, গানের
অনুষ্ঠান Editing সহ সব ধৰণের 2D, 3D, Title ani-
mation & Graphics তৈরী কৰতে চান।

IVAS Institute of Visual Arts and Science
বাংলাদেশের একমাত্ৰ Professional Video Editing
কেন্দ্ৰে কম্পিউটাৰ ভিত্তিৰ এককেশনৰ
ভিত্তিত এডিটিং এ দক এডিটোৱেৰ অভ্যন্তৰ পৃষ্ঠৰে সকলে
এৰ সৃষ্টি। অবিকাশে ক্ষেত্ৰে সকলে কোৰ্স সমাপ্ত কাৰীনৰে উক
পৰিশ্ৰমিকে বিভিন্ন প্রক্ৰিয়াল ভিত্তিত Post production
house এ চাকুৰীৰ ক্ষেত্ৰে সহজেগতি কৰা হবে। আসন
সীমিত, ভৱি সি কিতিতে দেয়া যাবে।

IVAS, Bashati Green
Flat A2, House 43, Road 4/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209
Tel & Fax : 865422, E-mail : cgs@citechco.net

(a sister concern of computer graphics systems)

আৰ ক্লাস শুৰু হবে
১৮ সেপ্টেম্বৰ



ডাটা হারিয়ে গেছে? জেনে নিন-

ডাটা রিকভারির উপায়

বিভিন্ন কাঠামে আপনার কল্পনাৰ ফাইল
হাস্তিয়ে হোতে পারে যাব ফলস্বীতিতে সিদ্ধ হোতে
পারে চৰকম মৃগ। এতে আৰ্থিক কিংবা বৈষ্ণবিক
উভয় ধৰ্মকাৰ কৃতিই স্বাক্ষণ হোচ্ছে। কিন্তু
কিছিবেশে হাতাবো ভাটা কিংবা ফাইল পুনৰৱাচাৰ
(কৃতিভাৰি) কৰতে হৈব অনেকক্ষণত আপনাৰ জ্ঞান
ধারাবেজ জিজোই হৈব অনেকক্ষণত কৰত পুনৰুৎসৃত্যে
নিয়ে পুনৰৱাচাৰ অনুসৃত হৈব। *

ଅନେକବ୍ୟାଙ୍ଗ ଅନ୍ତରୋଧୀନୀୟ (୧) ଫାଇଲ ମୋହାର
ଜାମ ଆପଣି 'Shift+Del' ବାବହାର କରିଲେ, ଏହି
ଦେବେ ସେ, ପ୍ରେସ୍‌ବିକ୍ଟ୍‌ଟାଇପ୍ ଟିପ୍‌ପାଇଲ୍‌ଟେ ବିନ୍‌ ଥେବେ
ଆବାର ଫେଲୋମେ ମୁଁ କରିବ ଥାମାର କମାତେ ହେବେ ନା ।
କିମ୍ବା ପରେ ସବନ୍ ଦୁଇଟି ପାରିଦର୍ଶନ, ଏ ଫିଲିପ୍‌ପୁଲାର
ଯାଏ ଏକବିକାରୀ ଫାଇଲ ଉପରେ ଅଧିକା ଆପଣି
କାହା କରିବାକୁ କରାନ୍ତି ଏତ ବେଳି ଡ୍ରାଫ୍ ହେବେ ନେ,
ଫିଲିପ୍ ସେତ କରିଲୁ, କିମ୍ବା ବେବାରୁମ୍ ଭୁଲ ହିଲେବେ ।
ଆଜି ଥିକ ତଥାଇ 'ମାତ୍ର ଉପର ଥିଲାର ସା' ହେଁ
ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭାଗ ଦେବେ ଦିଲି । ଅଭିଭିନ୍ନରେ କଟ
କମ୍‌ପ୍ଯୁଟର ଯୁବହାରକୀୟ ଯେ ଏହି ସମ୍ପର୍କ ଶିକ୍ଷାର
କାହାର ବାଲାର ଅଞ୍ଚଳୀ ରାଖେ ନା । ଏଥେ
ପରିଷିଦ୍ଧିତ ଆପଣି ଯେବେ କାହା କରିଲେ ତା
ବେଳିରଭାବ ଫେରିଛି ନୀତି ହେଁ ଯାଏଥାର ସଂକାରନ
ରହେ । କାହାଇ ଡାଟା ହାରାନ୍ତି ସତିକାର ଅଛିଁ
ଏକଟି ହତାତକରାର ଅଭିଭାବ ଏବଂ ବେଳକ
କମ୍‌ପ୍ଯୁଟର ଯୁବହାରକୀୟ ଏବଂ ଅଭିଭାବର ଶିକ୍ଷା
ହାତ ପାରିଲା । ତଥେ ଭଜନ ମନ୍ତ୍ରନାଥ ବାକି ଡାଟା
ପୂର୍ବଭାଗରେ ଥାମାର ସଠିକ ବାବୁ ନିତେ ପାରିବେ ।
ଡାଟା ହାରାନ୍ତିର ପେଟ୍ ମର୍ଟେର

ନାନାନ କାରଣେ ଭାଟା ହାତାରେ ପାରେ । ଏହିର ମଧ୍ୟେ ବ୍ୟାହାରକାରୀର ଅସାଧ୍ୟତାମାତ୍ର ହୁଏ ଅନୁଭବ । ଏହି ଅନେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଆଜେବ ଦୂର ଦୂରକ୍ଷେତ୍ରରେ ଅଭ୍ୟାସମୂଳ୍ୟ ଫାଇଲ ମୋହାର ଜନ୍ମ ବ୍ୟାକୁଳ ହେଲେ ଥାଏନ୍ତେ । ତାରା ଯେବେଳେ କାହାକୁ ବନ୍ଦ ଦେଖାନ୍ତି ଅଭ୍ୟାସମୂଳ୍ୟ ଫାଇଲ ମୁହଁତ ଥାକେନ ଏବଂ କାଜ କରାନ୍ତି ଗିରି ଅସାଧ୍ୟତାମାତ୍ର ଅନେକ ସମ୍ଭାବନାକୀୟ ଫାଇଲ ଫିଲିଟ କରି ବେଳେ । ଅବ୍ୟକ୍ତି, ଭାଟା ସେବକରୀର ଆଗେଇ ବୈଶ୍ୱାକ୍ରିଯିକ ପୋଲିସେହେର କାରଣେ

ডাটা হারানোর পরিসংবর্ধন
 নামাতে ডাটা হারানো পারে। কলমপিউটার
 ও তথ্য প্রযুক্তি সহিতে ঘোষণা করা হয়েছে ডাটা
 হারানোর ঘটনা ঘটিছে সেকেন্ডের পৃথক করে
 অভিষ্ঠি করারের জন্য ডাটা হারানোর দ্বারকে
 নিচে পিঁচার্টের সাথেয়ে দেখানো হচ্ছে।



ଚଲତି ଏପ୍ଲିକେସନ ବା ଡେଇଲୋଜ ଜ୍ୟାଶ କରାଲୋ ।
ଏମର ପୋରାଟି ଯେହାଙ୍କ କ୍ଷାମୀ କାହାରେ ।

କରେ ଅକାଧିକର କରେ ଦିତେ ପାରେ ।

এখন একটিভাইরাস দূর ব্যাহতির করবেন যা আপনাকে নিরাপত্তি ও সহজলভ আপগেটের সুবিধা প্রদান করবে। এখন সবচেয়ে লিখ বলেন প্রতি দিন মাসে একবার একটিভাইরাস এপ্লিকেশন আপগেটেই দুর হবে। কিন্তু বর্তমানে ভাইরাইস ব্যাহতি এবং সাথে সাথে এর ফিল্টার ক্ষমতা বহুল বৃক্ষের মধ্যে অতি মাঝেই একটিভাইরাস এপ্লিকেশন আপগেট করা হচ্ছে। বিষয়ে পরিণত হয়েছে; কাজেই এখন একটিভাইরাস দূর ব্যাহতির করবেন যা হারান্তির আপগেট পিচার সহজলভ। এই ফিচার ইন্ডিকেটরের মাধ্যমে ভালভাবে কাজ করবে তাই আগে এটি অনেকের মাধ্যমে তালিকাভুক্ত আপগেট করার কাম্পেন থেকে মুক্ত দিতে পারবে।

সবদুর্যে, সিলভিয়ান ব্যাকআপ করছে। ফলস্বরূপ
ব্যাকআপ করা যায় আমেরিকান বা অবিশ্বাস মনে
হয় তখন দিসি-রাইটার আছে এবন কেনে পরিচিত
কর্তৃত করা হবে আলিন ভাটা ফলস্বরূপ ব্যাকআপ
করবে তারেন। টেক্সেল, বর্চামেল বিশু মন্দেরক
স্থিত ব্যাকআপকারীর দিস্তিজ দিসি-রাইটার রয়েছে।

‘ରିହାଇଲେ ବିନ’ ସଥିନ ଖାଲି କରା ହୁଏ ତଥିବି
ଫାଇଲଗୁଲାର ଆସଳ କି ଅବସ୍ଥା ହୁଏ? ଟିକୋଡ଼
ଫାଇଲଗୁଲା ମୋହା ହେବେଦେ ଧରେ ଦେଯା, କିମ୍ବୁ
ପରିଚାରକ ଅନ୍ୟ ନାହିଁ। ଫାଇଲର ଅଭିଭାବକ ଜାରି ହେବାର

হার্ডিকে থেকে যায়। আনডিপিট ইউটিলিটি এই অংশগুলোকে (ফ্রাগমেন্টস) পুনরুৎ একত্তি করে সম্পূর্ণ ফাইলটি পুনরুদ্ধাৰণ কৰে থাকে। ডাইভোজ

ଯେ ଉନ୍ନତ ପକ୍ଷତିତେ ହାର୍ଡିକ ପରିଚାଳନା କରେ ତା
ଅନେକାଶେ ଏହି ପୂର୍ବକୁଳର ପକ୍ଷତିତେ ସମ୍ବନ୍ଧ କରେଛେ।

অনেক সময় দেখা যায়
জোরালো ধর্ষণের মত আওয়াজ
পড়ে এবং কোন রকম সাড়া চ
ঘটে যখন হার্ডিভের হেল (যা
Platter-এর এক মিলিট্যাটে
অবস্থান করে) রিমিটে ৪৫০
পুটারের উপর আছাড়ে পরে।

ফলে ডিকের হেত এ পুটির-
উভয়েরই বড় রকম ক্ষতি হয়।
রিশতজ্ঞ ছান্না এই ক্ষতি

କେନାରୀଥିଲେ ଡାଟା ପୁନରକ୍ଷଣ କରିବ ନାହିଁ ।

ବିଶ୍ୱାସେର ସାହାଯ୍ୟ] ଡାଟା
ପୁନର୍ଜଗନ୍ତୀରେ ହେ ଖରଚ ହବେ ତାର
ଦେଇଁ କମ ଖରଚେ ଆପଣି ନଭନ

ହାର୍ଡିକ କିମେ ସ୍ୟାକାଅପ
ଫାଇଲ ଥେବେ ଡାଟା ପୁନର୍ଜୀବନ
କରାତେ ପାଇବେ ।

* আগে থেকে কোন ভাটা
বিক্রির ইউনিটিটি ইন্সটে
-কো না থাকে হাতেরে ভাটা
পুরুষকারের ব্যাপারে কোরা
কিছি থাকেন না। তাই পিসিএস
একটি আগৰ্ধ ও শূণ্যা উপায় অবলম্বন
এর মধ্যে অবস্থান-কর্তৃত হয়
সফটওয়্যার লুটিটি, একটি
প্রদর্শকেশন এবং একটি
প্রদর্শকেশন। একটি ভাল মানের
মধ্যে থাকবে ফোন আপডেটিট
স্মেল্লানার লুট, ডেভিলিট অনলাইন
স্টেটেজ প্রেসেসেটেল লুট।

Name	Original Location	Dated	Type	Size	Deleted
l3bootmgr.nts	C:\Win98	(unknown)	STS F...	0 KB	(none...)
blue1.vi	C:_ext\Desk...	(unknown)	Adres...	373 KB	(none...)
-P0T2520.tmg	C:\Win98\Temp	(unknown)	TMP ...	3.15 MB	(none...)
l3boot.nts	C:\Win98\Temp	(unknown)	TEX F...	0 KB	(none...)

ANSWER

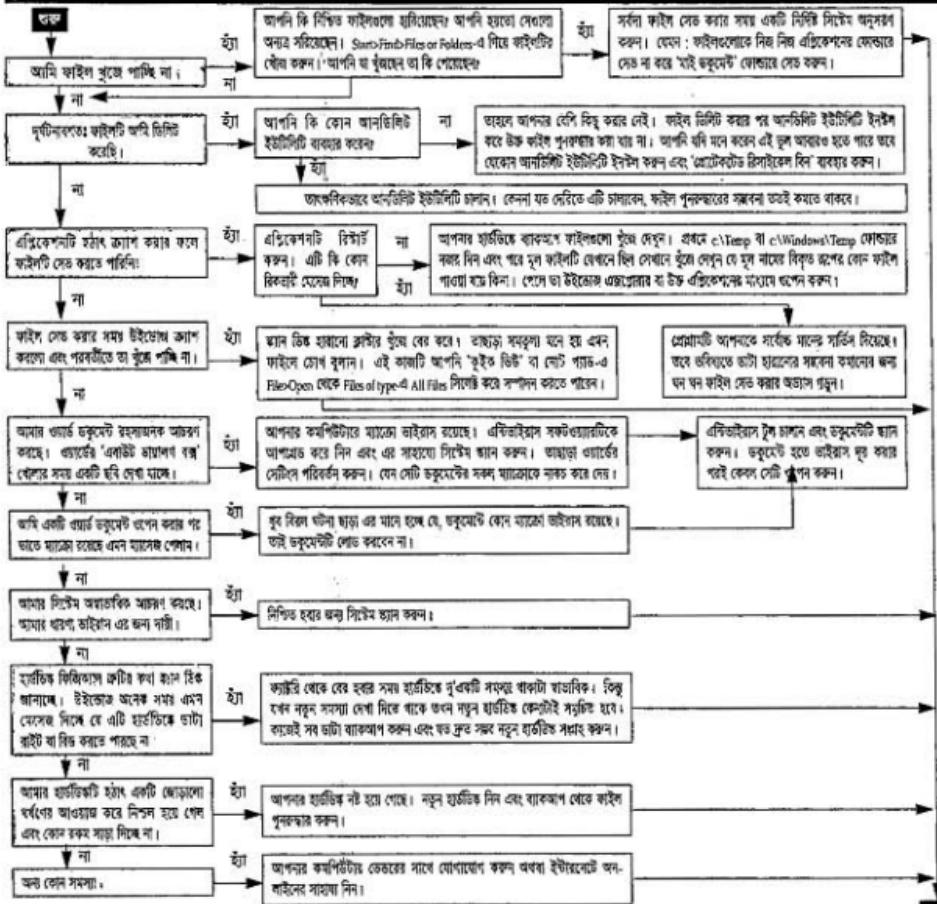
Searching: Complete Found: 4 Recovered: 0

EDDIES FROM CROWN BELL, CROWN POINT.

[View Details](#) [Edit](#) [Delete](#)

ନରଟିଲେର ଆନାଇରେଜ ଡ୍ରିଙ୍କାର୍ଡର ମାଧ୍ୟମେ ପରିଷ୍କରଣାରୁକୁ ବିକ୍ରି ହୋଇଲା

ଆକେ ଦେଖୋକେ ଆଲାଦା ଆଲାଦାଜାବେ ଟିକିହିନ୍ତ କରାନ୍ତି ମୋଟିଏ ସହି ନାଁ । ଉଠିଲୋକୀ ଏବେଳେ ଅଣଗେଟ ଆକାଶ ପାଇଁ ମେଠିବି ବାହୀ ନାମ ଡ୍ରାଇଵ୍ କ୍ଲୁଷ୍ଟର୍ (Cluster) ଏକାଏ ଟ୍ରେନିଂକରାନ୍ତିରେ ମେଧା ବିଶ୍ୱାସ କରିଛି ଏଲୋକେପନ ଫେଲିଲେ (FAT) ଜ୍ଞାନ ନିର୍ମିତି ଥାକେ । ଏହି ଫ୍ଲାଇ-ଏ ଏକଟି ନିର୍ମିତ ଫେଲାକାରେ ନରନ ଫେଲିଲେ କିମ୍ବା ଏ ଅବଳମ୍ବନ ଇତିହାସ କରିଛି । ଏକଟି ଫେଲେଟି ଜଳ ରହିଲେ ଯଥକୁ ସ୍ଥାପିତ ଥାଏ । ଏବଂ ଏତେ ଯଥରେ ଏ ଫେଲେଟିରେ ଶମ୍ଭଳ ଫାଇଲ



এটিভিউটের যাবতীয় তথ্য, ফাইলের সাহিত
এবং দে প্লাটারে ফাইলের উপগোন (ডাটা)
হয়েছে তার অবস্থান। কোন ফাইলের
সাহিত যদি একটি প্লাটারে সাহিত অঙ্গের
ডড় হয় তবে এই প্লাটারের শেষে একটি
প্লেটার রাখা হবে এবং পরবর্তী
প্লাটারের ধরা বাধাবিক্ত নির্মাণ
করে পরবর্তী এই লজিকাল প্লাটার হতে
পরবর্তী ফিজিকাল প্লাটার না হতে পারে।

କୋନ ଫାଇଲ ସବୁ ଡିଜିଟ୍ କରି ହେଉଥିଲେ କହିଲା ତିଥିଟି କରା ହେବାର ପାଇଁ ଏକ ନିମ୍ନଲିଖିତ କାରାର କଣ ଫାଇଲଟିର ଅଧ୍ୟମ ଅକ୍ଷରରେ ଏକଟି ବିଶେଷ ଅକ୍ଷର (ASCII character 229) ବାରା ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରେ । ତାହାରେ ଫାଇଲଟି ଯେ ଡାଟାଟାରେ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରିଲା ଏଣ୍ଟାରୋକ୍ ଅଧିବାହକ ହିସେବେ ଆବଶ୍ୟକ ହିସେବେ ତିଥିଟି କରିବ, ଯେତେ ଓ ଯେତେ ଉପାଦାନ ଆଜିଲ୍‌ଲେ ଘେବାଇ ଥାଏ । ଯାହା ସଥିରେ କୋନ ଆନନ୍ଦିଲିମ୍ ଇଉଟିପୁଟରରେ ଡିଜିଟାର କରିବା ପାଇଁ ଏକ ମାଇନିକର ଅଧ୍ୟମ ଅକ୍ଷର (ASCII character 229) ବୁଝି ବେଳେ

अनु-जाइन छाणी दिक्षाचारि

অন-লাইন অর্থাৎ ইন্টারনেটের সাহায্যে আপনি ডাটা বিকাশীভূত করতে পারবেন। অন-লাইনে ডাটা বিকাশীভূত করার জন্য রয়েছে অনেক সহজ। এই সব সংস্কার পদ্ধতির মধ্যে মুক্ত ডাটা, তাছাড়াও সমস্যাগুরু কথা জানিয়ে এনের সাথে যোগাযোগ করাসে এরা আপনাকে কি করতে হচ্ছে আ ই-মেইলের মাধ্যমে জানিয়ে দেবে। এনের প্রয়োগ

କରେ ଏବଂ ଉଠିଲୋକ ଏ ଫାଇଲେର ତ୍ରୁଟିକରଣକୋକେ ଅବସର୍ପନ ହିସେବେ ଚିହ୍ନିତ କରେଲିବ ତା ଆକାର ଏ ଫାଇଲେଖ ଜାମ ଦ୍ୱାରାରୁହିଲ ହିସେବେ ଚିହ୍ନିତ କରେ । ଏଭାବେ ସମ୍ପର୍କ ଗାଇଫିଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରା ଯା ।

ତାର ଦେବନ୍ଧୁ ସମୟରେ ମୋ ଯାଏ ଯାଏ
ଉଚ୍ଚ ଅସରହନ୍ତ ତିଳିତ ଝାଟାପାତି ଅନ୍ତରେ
ଦେଖ ଫାଇସ ବସାହାର କାରେ । ଯେହେଠି
ଡିଲିଟ କରା ଫାଇଟର ଝାଟାପାତି କାହାର
ଯେବେ ଥାନ ଦେଖିଲେ ତିଳିତ କରା ହାତ ତାର
ଅନ୍ୟ ଯେ କୌଣ ଫାଇସ ବସାହାର
ସେତୁଳାଙ୍କେ ବ୍ୟବହାର କରାରେ ପାରେ
ଆଜାହା ଉତ୍ତରେ ଏପିକ୍‌ରେଶନ୍‌ଟାଲୋ ଅନେକବେଳେ
ଅଞ୍ଚିତ ଫାଇସ ତୈରି କରା ଯାଏ ମୁଁ ଏକବେଳେ
ହେଲେ ଥାରୁ ଡାଟାର ଉତ୍ତର ଥାନ ମୁଢି
କରାରେ କାଟାଗୋଲାଙ୍କ ହୀରୀଭାବେ
କରାରେ ପାଇଁ । କାହାରେ ସର୍ବଦା ଫାଇସ
ଡିଲିଟ କରାର ମାଥେ ସାଥେଇ ଆନନ୍ଦିତିରେ
ଇଉଟିକ୍‌ଟି ଚାଲାଇ ହେବ । ଆର ତରେ
ଆପଣି ହୋଇଲା ଓପରାକୁ ଫାଇଟରଟିକ
ପୂର୍ବକର୍ତ୍ତାରେ କରାନ୍ତି କ୍ଷମତା ହେବେ ।



ভাটা পুনর্জারের চেয়ে একটেকশন অধিক শ্রেণি

মানবের রোগের ক্ষেত্রে যেমন বলা হয়—‘ড্রিভেনশন ইউ বেটোর স্যাম মিটেন্ট’, তেমনি ভাটা রোগেও এই কথা গোজায়। কেননা গোপের তিকিদ্বারা একস্থলে ভাগ সফলতা যেমন কেন ভাজার নিতে পারে না, তিক তেমনি হারানো ভাটা পুনর্জারের একস্থলে ভাগ গোজাওটি কেন সফটওয়্যারের বা ডালি রিফর্মেন্ট বিশেষজ্ঞ নিতে পারে ন। কাজেই ভাটা একটেকশনের জন্য এখন খেকেই ঘন্টুলী হচ্ছে হচ্ছে। একটি পূর্ণাঙ্গ ও আদর্শ ভাটা একটেকশনের উপর নিচে হচ্ছে আকারে দেয়া হলো—

অপন ধাপ : ইউটিলিটি সফটওয়্যার/কুলকিটি

এটি এমন একটি সফটওয়্যার যা আপনাকে হারানো ভাটা/ফাইল পুনর্জারের সুযোগ দিবে। ভাজার এর সহায়ে আপনি হারাতের নিয়মিত পরিপর্যাক ক্ষেত্রে পরাদেন। অবিস্মৃ এতে খাবকে সিটেম মনিটরিং ইউটিলিটি এলাইজার। এই ইউটিলিটি সফটওয়্যারটি ঘন্টুলী হচ্ছে ভাটা নষ্ট হবার হার অনেক কমিয়ে আনে এবং বিভিন্ন উপরে পিসিট সার্ভিক কার্যক্রমটা বাজার। এমন একটি সফটওয়্যারের অদ্বিতীয় উন্নতির হচ্ছে সাইম্যানটেকে-এর নষ্টান ইউটিলিটিস।

বিভিন্ন ধাপ : এক্সিভাইরস এপ্রিকেশন

এটি আপনার ফাইলগুলোকে ভাইয়াসভুক্ত রাখতে সহায় করবে। ভাইয়াস বা কাটা বিস্তৃতী তা নতুন করে কোন কিছু নেই। তাই একটি সমাজোপোলী এটি ভাইয়াস এপ্রিকেশন ব্যবহার করে অনুকূলভাবে ভাটা হারানোর হাত থেকে পিসিটের বক্স করবে। একটি উন্নতমানের এক্সিভাইরস এপ্রিকেশনে অবশ্যই অটোমেটিক আপডেটের ব্যবস্থা থাকবে। এর সাহায্যে ইউটেন্টেটের মাধ্যমে প্রতি যাদে নতুন নতুন ভাইয়াসের জন্য আপডেট করব। ফলে আপনার ভাটা নতুন ভাইয়াস থেকে মুক্ত থাকবে। উন্নতমানের এক্সিভাইরস এপ্রিকেশনে উন্নতগতি হিসেবে ম্যাবাকি ও নষ্টান এক্সিভাইরসের নাম উল্টোর কথা দেখে পারে।

ভূজীয় ধাপ : ব্যাকআপ

ব্যাকআপের কোন বিকল নেই। ব্যাকআপ ভাজা ভাটা একটেকশনে খেখতি অসম্ভব। কাজেই নিয়মিত (সংক্ষে প্রতিদিন) আপনার ভাটা/ফাইলগুলোকে ব্যাকআপ করে রাখবেন সাথে রাখুন। প্রয়োজনের সময় এই ব্যাকআপটি আপনাকে শেষ রকম করবে। কাজেই ব্যাকআপকে অবহেলা না করে বরং একে শেষ রকম হিসেবে সঠিকভাবে কাজে লাগান।

শেষ কথা

যেকোন কম্পিউটার ব্যবহারকারীই উপরে করার জন্য সব সময় একটি পূর্ণাঙ্গ প্রক্রিতি অবগতিন উন্নতিপূর্ণ বিভিন্ন উপায় অবলম্বন করে হারানো ভাটা করবেন সাথে রাখুন। এই মেথডের সাথে রাখুন ভাজা ভাটা হারানোর হাত থেকে কমপিউটারকে রক্ষা করতে সক্ষম হবেন এটি অস্বীকৃত।

ইন্টারনেটে বিনামূল্যে ব্যাকআপ

সব ধরনের ব্যাকআপ অপশনের মধ্যে ইন্টারনেটে ব্যাকআপ নতুন ধার উন্নতেন করেছে। এর বাজাতি সুবিধা হচ্ছে— যে কোন কম্পিউটার থেকেই আপনি ইন্টারনেটের মাধ্যমে ব্যাকআপ বাইল ডাউনলোড করতে পারবেন। এখানে আপনাকে খুব ইন্টারনেটে ব্যবহারের ব্যবহার দিতে হচ্ছে। কাজেই যদের ইন্টারনেট লাইন আছে তারা এর সহজেবহুর ক্ষেত্রে পারবেন। <http://www.freedrive.com> ওয়েবসাইটে বিনামূল্যে ব্যাকআপের সুযোগ প্রদান করেছে। এখানে ২০ মে. বা, প্রতি ভাটা নষ্টান ইউটিলিটিস।

Welcome to Freedrive. This is the place where you can upload, store, retrieve, and download 20GB of your data for free. You can use our service for school, work, personal use, or just for fun. You can upload files from your computer, mobile phone, or tablet. Click here to learn more about Freedrive.

এই প্রাইভেট উয়েব পেজ

সঠিকভাবে মেনে চলাবে আপনার ভাটা হারানোর হার অনেক কমে যাবে। কাজেই, আর দেরি না করে নিজের পিসিকে ভাটা হারানোর হাত থেকে কোন কোম্পিউটারকে রক্ষা করবেন, বা প্রক্রান্তের অপসারকেই রক্ষা করবে।

- ✿ Power Mac G3/400 MT 128/9G-Ultra2 LVD SCSI/CD/16SD
- ✿ Power Mac G3/350 MT 64/6G-UATA/DVD/16SD
- ✿ Power Mac G3/300 MT 64/6G-UATA/CD/16SD
- ✿ iMac 233 MHz 32/4GB IDE/24XCD/56 kbps Fax support
- ✿ iMac 266 MHz 32/6GB IDE/24XCD/56 kbps Fax support
- ✿ Apple Studio Display 17"
- ✿ Umax Flatbed Scanners
- ✿ Agfa Flatbed Scanners
- ✿ 100 MB Zip Drive (SCSI/USB)
- ✿ 640 MB MO Drive
- ✿ RAM
- for all
- Mac Modules

a	n	d
all	sorts	
o	f	
Macintosh		
peripherals		
&		
services		

MAC System Solutions

TOTAL MACINTOSH SOLUTIONS

50-E Inner Circular Road, Al-Monsur Bhaban

Naya Paltan (2nd Floor), Dhaka

Phone: 934 3310, 017 522510

e-mail: macsys@bdonline.com



Authorised Reseller



বুলনা, নিরামণগঞ্জ ও চিকটলী শাখার MCQ প্রীক্ষার ফলাফল

সম্প্রতি বুলনা, নিরামণগঞ্জ ও চাকাবুলী
শাখার কম্পিউটার ও ইলেক্ট্রনিক্সের
MCQ প্রীক্ষা অনুষ্ঠিত হয়েছে। উভা প্রীক্ষার
নির্মোক্ষ মেছারগল ১২, ২২ ও ৩০ হাজ অর্ডেন
করেন এবং তাদেরকে ক্লাবের পক্ষ হতে পূর্বসূচিত
করা হয়।

KHULNA Branch, Khulna Computer Club

- 1st - Md.Zahrul Islam Rupok (CC06KH-991224007)
- 2nd - Zahid Akhter (ML04KH-990824004)
- 3rd - Md.Fauz Ahmed Tusher (COP8KH-000109002)

English Language Club

- 1st - Reaz Ahmed (EC06KH-991224012)
- 2nd - Md.Tawfiq Shahri (EC04KH-990909013)
- 3rd - Zahid Akhter (ML04KH-990824004)

NARAYANGANJ Branch, N'Ganj Computer Club

- 1st - Mitaly Ghose (ML05NG-991009003)
- 2nd - Md.Sawar Hossain (CC04NG-990824037)
- 3rd - Dolon Saha (ML04NG-990809012)

English Language Club

- 1st - Murmum Rahman (EC04NG-990909010)
- 2nd - Md.Thowhid Hossain (ML04NG-990909018)
- 3rd - Farhana Rahman (ECP4NG-991024002)

TIKATULI Branch, Dhaka Computer Club

- 1st - Mohammad Rafiquddin (CC06TT-990724115)
- 2nd - Md.Abdul Jabbar (CC12TT-000124026)
- 3rd - Md.Moh Uddin (ML06T-980924011)

English Language Club

- 1st - Deepayan Das (ML06T-990609021)
- 2nd - Md.Anwar Hossain (EC12T-990824005)
- 3rd - Khaled Md.Jahangir (ML06TT-990824026)

BUILDING VOCABULARY

Learning English or earning proficiency in English has been trendy nowadays since prospective job opportunities require a good command in English. No doubt, a considerably rich vocabulary contributes to attaining such qualification.

A popular misconception refers to memorizing word-lists. But what actually happens is the learner faces trouble with keeping them in memory. Once memorizing, he drops the words into his memory next time and eventually drops them for good. The reason—lack of scope for applying the words learned.

One good solution might be speaking in English as much as possible. The new vocabulary thus finds the most practical way through to practice. The way we learned our mother tongue in our childhood exemplify the justification of this strategy. Again lack of scope for speaking obstructs English is it's the first language in Bangladesh. Efficient since counterparts for practising English conversations are therefore not abundant.

A more convenient method, therefore, calls for consideration—developing reading habit. Initially English dailies can be a useful tool. To avoid boredom, the learner, at the beginning stage should choose one or two news articles which are big enough to contain new words. A three-stage practice (skimming through the articles marking the new words, looking the newly-found words in the dictionary and going through the text again after learning the word-meanings) is proven to be highly effective in building word stock. The unique advantage is the learner doesn't come again or the same newspaper in future. So having met the same word twice or three times or even more, a learner gets the word by heart easily. Furthermore, specialized vocabulary or politics, sports, science and technology, entertainments are easy to be learned in greater number.

Riyad Mahmud, Language Teacher
Bluiyan English Language Club

এসএসসিতে কৃতিত্বপূর্ণ ফলাফলের

জন্যে আমাদের অভিনন্দন



সম্প্রতি এসএসসি প্রাইজের ফলাফল ঘোষিত হয়েছে। ভুইয়া কম্পিউটার ও ইলেক্ট্রনিক্সের নাইট্রোজ ক্লাবের অনেক মেছার এতে কৃতিত্বপূর্ণ ফলাফল অর্জন করে। এরকম মূল্যায়ন কৃতি হচ্ছে যথাক্ষমে ১) সানজিলা হক মো, বিকারলুসা সুল ও কলেজ হতে বানিজ্য বিভাগে ১৩ হাজ এবং ২) মোঃ গোলাম বুরুল, মাসিল আইডিলস ও কলেজ হতে বিজ্ঞান বিভাগে ১৩ হাজ অধিকারী করে। তারা উভয়েই ভুইয়া কম্পিউটার ও ইলেক্ট্রনিক্সের নাইট্রোজ ক্লাবের মেছার। ভুইয়া কম্পিউটারসের পক্ষ হতে আমারা সকল কৃতিত্বপূর্ণদেরকে আমাদের প্রাইজের ফলাফল জানাচ্ছি।

মিসেস সুসান গিডম্যান এর ভূইয়া কম্পিউটার্স পরিদর্শন

ইউনিভার্সিটি অব লন্ডন এর ডেপুটি ডিরেক্টর (মার্কেটিং) মিসেস সুসান গিডম্যান গত ১৮-২২ জুলাই বালাদেশে সফর করেন। বালাদেশে লন্ডন ইউনিভার্সিটির প্রেগ্রাম সমূহ আরও জনপ্রিয় করা এবং ঢাকায় লন্ডন ইউনিভার্সিটির এফিলিয়েটেড প্রতিষ্ঠান সমূহ পরিদর্শন হৈ তাঁর এ সফরের মূল উদ্দেশ্য ছিল। মিসেস গিডম্যান লন্ডন ইউনিভার্সিটির কোর্স সমূহের উপর ২০ জুলাই প্রিটিশ কাউন্সিলে অনুষ্ঠিত সেমিনার এবং কাউন্সিল-এও অংশগ্রহণ করেন।

গত ১৯ জুলাই মিসেস সুসান গিডম্যান ভূইয়া কম্পিউটার্স পরিদর্শনে আসেন। তিনি ধানয়ামি ২৭ নং রোডে অবস্থিত বিআইটি ক্যাম্পাস (যথায়ে এনসিসি-র ক্লাশ হয়), ৭ নং রোডে অবস্থিত সিসিএস এর ২টি ক্যাম্পাস এবং সরশেখে ধানয়ামি ১০ নং রোডে অবস্থিত ভূইয়া কম্পিউটার্সের সাপোর্ট অফিস পরিদর্শন করেন। এ সমস্ত স্থানে তিনি প্রধানত গ্রাহণযোগ্য লাইব্রেরী, কম্পিউটার স্ল্যাব, ইলেক্ট্রিক্যাল ও ইলেক্ট্রনিকস স্ল্যাব এবং সার্ভেস স্ল্যাব সমূহ সহ প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য সুযোগ সুবিধা পর্যবেক্ষণ করেন। এসময় তিনি ক্যাম্পাস সমূহে ছাত্রাশ্রম ও শিক্ষকবৃন্দের সাথেও কথা বলেন।

উভেবা, সেক্টর ফর কম্পিউটার স্টাডিজ (সিসিএস), ভূইয়া কম্পিউটার্স টি.এসসি (অ্যাপি) ও ডিপ্রেসা ইন কম্পিউটিং, এন্ড ইনফরমেশন সিস্টেমস (সিআইএস) কোর্স পরিচালনার জন্যে লন্ডন ইউনিভার্সিটির একটি এফিলিয়েটেড ইনসিটিউশন এবং ১৯৯৯ সাল থেকে অতি প্রতিষ্ঠানে এ কেন্দ্রটি অত্যন্ত দক্ষতার সঙ্গে পরিচালিত হচ্ছে। এ প্রতিষ্ঠান হতে ছাত্রাশ্রমের পাসের হারও ইন্সীয়া (৯৬% এর বেশি) এবং লন্ডন ইউনিভার্সিটির কেন্দ্রীয় মেধা তালিকায় ইতিবর্ধনী এ প্রতিষ্ঠানের ছাত্রাশ্রমীরা বেশ কয়েকটি 'মেরিট' ও 'ডিস্টিংশ' অর্জন করেছে।

বর্তমানে লন্ডন ইউনিভার্সিটির অধীনে সিআইএস অনৱান ও ডিপ্রেসা কোর্সে ১৯৯৯-২০০০ শিক্ষা বর্ষে ভর্তি চলছে।

BCL, CCS, BIT এ যোগাযোগের ঠিকানা

মেজি. ত. রোড ১০

ধানয়ামি অঞ্চল, ঢাকা ১২০৫

(ক্লাবহাউস রাম স্ট্যাট এবং পার্লে)

ফোন: ৮১০৮৮৫, মোবাইল: ১৯৩১৮১৫

E-mail: cccors@citechco.net



ভূইয়া কম্পিউটার্স এর কর্মকর্তাদের সঙ্গে ইউনিভার্সিটি অব লন্ডন এর ডেপুটি ডিরেক্টর মিসেস সুসান গিডম্যান (যাঁকে)। ধানয়ামি হতে যথাজম্যে জনাব ফারক শিকদার (পরিচালক), জনাব এম. সোলায়ান (পরিচালক), জনাব আনোয়ারুল হক ভূইয়া (ম্যানেজার ফিল্যান্স এন্ড এডমিন), জনাব জামাল উদ্দিন শিকদার (ব্যবস্থাপনা পরিচালক), মিসেস সুসান গিডম্যান, মিসেস বিপা ঘোষাণী (একাডেমিক প্রমোশন ম্যানেজার, প্রিটিশ কাউন্সিল ঢাকা), জনাব তওহীদুল ইসলাম ভূইয়া (পরিচালক), জনাব নাজমুল হক জামালী (পরিচালক) এবং জনাব ওবায়দুল মালেক (পরিচালক)।



ভূইয়া কম্পিউটার্স এর বিভিন্ন ক্যাম্পাস পরিদর্শনকালে বিআইটি-র একটি ক্লাশে ইউনিভার্সিটি অব লন্ডন এর ডেপুটি ডিরেক্টর মিসেস সুসান গিডম্যান ছাত্রাশ্রমের সঙ্গে কথা বলছেন।

INTRANET- A FULL GUIDE LINE

Zahangir Rashid Zia

What is an Intranet?

An Intranet is a private computer network based on the communication standards of the Internet. It is smaller version of the Internet that only the members of an organization can see. Companies can create, within their walls, a manageable, secure version of the World Wide Web. These internal Webs are growing from an explosion in the use and understanding of Internet technology. Before we get started on the steps for a successful Intranet let's discuss about the tangible & intangible benefits of an Intranet.

A corporate Intranet is an effective tool to combat the waste of time, effort and materials within an organization at the same time generating new opportunities for collaboration and productivity. For the first time, an organization has the ability to put one, open-standards, thin client (the Web browser) as the interface to their corporate data and business processes. The tangible benefits, those that executives can wrap their arms around, of Intranet creation can be summarized. A good example of a tangible benefit is the reduction in paper cost from moving processes online. Certain statistics quote that 18% of corporate printed material becomes outdated after 30 days. Imagine that after 60 or 90 days. Now, imagine if that material were always online and current.

Tangible Benefits of Intranet

- ◆ Inexpensive to implement
- ◆ Easy to use, just point and click
- ◆ Saves time and money, better information faster
- ◆ Based on open standards
- ◆ Scalable and flexible
- ◆ Connects across disparate platforms
- ◆ Puts users in control of their data

Intranets allow an organization to spend less time on things that bring no value such as chasing down the right information to solve a problem. Productivity increases as corporate knowledge is more accessible and the data is more accurate. Flexibility in time of delivery of knowledge is gained, as information is always a click away. Intranets allow for a place where boundaries are lowered and information exchange is encouraged. This leads to more informed employees with the ability to make better, faster decisions. This in turn leads to better productivity and more time for revenue generation.

Intangible Benefits of Intranet

- ◆ Improved decision making
- ◆ Empowered users
- ◆ Builds a culture of sharing and collaboration
- ◆ Facilitates organizational learning
- ◆ Breaks down bureaucracy

- ◆ Improved quality of life at work
- ◆ Improved productivity

Uses of an Intranet

Intranet is becoming a necessary component of competing in today's market place. Next we discuss some examples of applications that can be deployed on a corporate Intranet. These are only a small subset of the types of applications that can be developed. Use these lists as a jump-start on your own ideas.

Human Resources Intranet

HR departments have been some of the most enthusiastic developers of Intranet applications mainly because of the large amounts of paper-based processes that can be transitioned to the Web.

- ◆ Possible content and applications
- ◆ Telephone/E-mail directory
- ◆ Interactive benefits information
- ◆ Employee surveys
- ◆ Recruiting/job listings
- ◆ Candidate screening applications
- ◆ Organizational charts
- ◆ Newsletters
- ◆ New employee training
- ◆ Employee personalized home pages

Sales and Marketing Intranet

In today's very competitive environment, having fast access to accurate information can be crucial for the sales and marketing staff. An Intranet that provide an environment where product descriptions, sales scripts, marketing analysis and research are all a click away.

- ◆ Possible content and applications
- ◆ Product demos and scripts
- ◆ Pricing charts
- ◆ Sales forecasts and reports
- ◆ Sales contact management
- ◆ Sales lead management
- ◆ Market research/search engines
- ◆ Sales feedback
- ◆ Press releases
- ◆ Sales team collaboration
- ◆ Sales multimedia training
- ◆ Competitor research

Information Systems Intranet

Many applications are being used to support information system processes. Some applications are used to support the needs of the employee base and some are being extended to partners via extranets turning IS into a profit center.

- ◆ Some content and applications
- ◆ Software and applications development and delivery
- ◆ User documentation
- ◆ Technical support and help desk
- ◆ Network management
- ◆ Information and knowledge repositories
- ◆ Internet resources
- ◆ Resource scheduling
- ◆ Technical/security policies and procedures

- ◆ Multimedia-based training
- ◆ Intranet FAQ, publishing guides
- ◆ Web paging or communications systems

Executive or Corporate Intranet

When building an information system for an executive, it is first necessary to define the nature of the executive's tasks. We can divide the roles of the manager into three categories.

1. Interpersonal Roles, Figurehead, leader, liaison
2. Informational Roles, Monitor, disseminator, spokesperson
3. Decisional Roles: Entrepreneur, disturbance handler, resource allocation, and negotiator

Intranets are very effective in assisting the executive in addressing the roles and activities discussed above as well as addressing communication with internal employees and external partners.

Possible content and applications

- ◆ Internal departmental information
- ◆ External partnering information
- ◆ Internal departmental information
- ◆ Stock Market analysis/ Stock market tracking
- ◆ Business investigation and analysis
- ◆ Tax and legal research
- ◆ On line calendars to track personal daily activities
- ◆ Groupware applications that a company uses with its outside consultants and/or strategic partners to collaborate on a particular project or product
- ◆ Private newsgroups that strategic partners use to share ideas and discuss plans
- ◆ Personalized site with links, weather and traffic

Customer Service Intranet

This is one area where many an Intranet can find itself peering over the company firewall to directly interact with customers. An Intranet or extranet can allow a customer to help themselves or allow support personnel to find an answer faster.

Other possible content and applications

- ◆ Customer information entry and update
- ◆ Order entry and tracking
- ◆ Online information (databases on customers, inventory, supplies)
- ◆ Problem entry and tracking
- ◆ Customer FAQ's

Finance Intranet

Accounting and finance departments deliver some of the most crucial data across an organization. An accounting Intranet creates a centralized, open-standards platform for publishing that information and new interactive method for processing transactions with either internal departments, employees or external partners.

- Some content and applications
- ◆ Accounts payable/receivable support
- ◆ Payroll
- ◆ Intranet commerce, requisitioning system
- ◆ Financial reports
- ◆ Policies and procedures
- ◆ Budgeting
- ◆ Asset management
- ◆ Expense reports
- ◆ Unit reporting and forecasting

Planning and developing a corporate Intranet

We will next move into some of the issues that should be examined when planning and developing a corporate Intranet. This is broken into the following sections:

- ◆ Establishing Guidelines
- ◆ Establish Platform and Infrastructure
- ◆ Invite All to Participate
- ◆ Intranet Team

Establish Guidelines

An Intranet is not unlike many other business endeavors. Without a plan it is doomed to fail. When beginning to plan an Intranet, there are many questions you should ask yourself. These questions will set the tone for how you go about developing your Intranet. There are some important questions for starting Intranet development. We will examine some of these issues later.

1. What is your business case for building the Intranet?
2. Who can publish to the Intranet?
3. What types of content can be published?
4. Will content be reviewed by someone in an editorial position?
5. How will content be produced?
6. Is there a structure you want set down for HTML docs? Fonts? Colors? Layout?
7. What legal issues surround the Intranet? Logo use? Copyright issues?
8. Who has ownership of applications and content?
9. Are there security concerns for the Intranet?
10. Will some Intranet content be open to those outside the firewall?

11. How will testing and loading occur?
12. What technologies are allowed for Intranet applications?
13. What types of tools can be used for creation of content and publishing?
14. Who will control licensing concerns?
15. Will multimedia be used?
16. What is the impact of the Intranet on network bandwidth?
17. Who will monitor network and server impact?
18. Who is responsible for maintenance and backups of Intranet data?
19. How will standards and guidelines be communicated to employees?
20. By what standard will you measure the success of the Intranet?

Define Intranet Ownership

Although much of Intranet development going on at corporations today is a grass-roots effort by individual departments, for it to have its greatest impact on the organization there must be someone in charge. There should be one person or department within the company that has the final say (or at least makes the final suggestions) on content, technology and strategy. With direction and structure, the Intranet can become more streamlined and controllable providing more return for the corporation.

Establish a Guiding Principle

There should be some business case established as to why an Intranet should be built within your organization. The business case should state the purpose of your Intranet and how goals will be achieved.

Establish an Intranet Business Model

How will your departments interact with information systems to gain Web sites or Web applications on your Intranet? Will they be required to set up their own servers or "purchase" Web server space from IS? Decisions on how Intranet development will be handled must be made from a business perspective.

Create Publishing Policies

Develop policies on what can go on the Intranet and what cannot. These policies should touch on the following areas:

- ◆ Who can publish
- ◆ Types of content allowed
- ◆ Site styles — suggested look and feel
- ◆ Legal issues — proper use of copyrights and logos
- ◆ Ownership of applications and content — accountability for sites
- ◆ Security concerns — how you should secure your site, extranet concerns
- ◆ Logistics for requesting server space, testing and loading — how to work with IS
- ◆ Allowed technologies — tailor to your network and skills
- ◆ Maintenance and content management — periodic review of content and how to update sites

Define a Measurement of Success

Start by identifying the costs of developing and maintaining your Intranet full time. Match this up against both the tangible and intangible benefits of the corporate Intranet. It will be easier to identify tangible returns (reduction in paper for one) since direct costs are associated. For measuring intangible benefits, such as gains in productivity or corporate culture, try your best to establish one-to-one relationships between your bottom line and various Intranet projects.

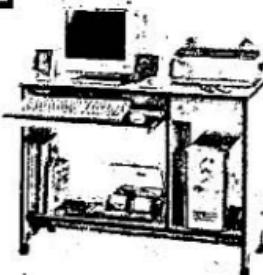
Create a Style Guide

Development of a corporate Intranet is normally decentralized across individual departments, each creating its own site and applications. How can a company keep a consistent user experience across these various sites? This is accomplished by publishing a style guide. While the publishing guide suggests what should be on the Intranet, the style guide suggests how it should look. Standards on the following:

- ◆ Font size, color and style
- ◆ Default screen size
- ◆ Color use for backgrounds and other graphics

FURNITURE

From Indonesia



Sales & Display :

OLYMPIC FURNITURE

C13 DCC South Market,
Gulshan-1, Dhaka-1212.
Tel : 605677, 601926,
Fax : 838307

FURNITURE CENTRE
77 Malibagh, DIT Road,
Dhaka.

BORLAND COMPUTER

TMC Building (2nd floor)
52 New Eskaton Road,
Dhaka.

NIPUN CRAFTS LTD.

Hussain Plaza,
Dhanmondi R/A, Dhaka.

BANGLADESH FOREIGN FURNITURE

18 West Panthapath,
Kalabagan, Dhaka.

- ❖ Suggested file size for HTML files and graphic files
- ❖ Navigation requirements
- ❖ Authoring standards such as headers, footers and comments
- ❖ Logo standards

I would suggest creating a Web site on the Intranet that promotes these standards. Create a place where publishers can download templates and see examples.

Establish a Site Hierarchy

There should be well understood, ease of navigation throughout your Intranet. This can be established by setting up a site map or hierarchy that flows down from the home page. When setting up the path of information from your home page, you will need to decide whether you will structure your Intranet by organizational department (HR., Marketing) or by functional area (Reports, Forms) or maybe a combination of both.

Establish Budgets

An Intranet cannot be built without money, so you should consider the following costs when planning for Intranet development:

- ❖ Servers and bandwidth
- ❖ People
- ❖ HTML development tools
- ❖ Application development tools
- ❖ Consultants
- ❖ Maintenance costs
- ❖ Security software and hardware

We will discuss many of these technology costs in the next section.

Establish Platform and Infrastructure

Let's turn our attention to the underlying technology of an Intranet and what factors need to be considered in planning development.

Browser Selection

Netscape versus Microsoft; it seems to be the battle of the century. Then choose one. Doing this will give one less application for IS to support and allow you to tailor your web applications to one interface. Only one word of caution here: If you have opened your Intranet to your partners and vendors (extranet), you will still need to develop for both browsers, because you can't control that outside environment.

Develop Access Rollout Plan

Just because your Web server is up and running does not mean everyone in your organization can get to it. This could be caused by a lack of TCP/IP on the desktop, lack of connectivity or perhaps the lack of availability of a browser. You should develop a plan to roll out access to all desktops that need it. This will require a commitment on the part of information systems to make upgrades to computers and networks where necessary. This plan should establish the minimum requirements to connect to the intranet and should instruct users on how to request this access. IS should then set expectations on how they will respond to requests.

(to be continued)

WELCOME

Please visit **Computer Jagat** bureau at BCS Computer Market, IDB Bhavan, Room No. 11 (Ground Floor).

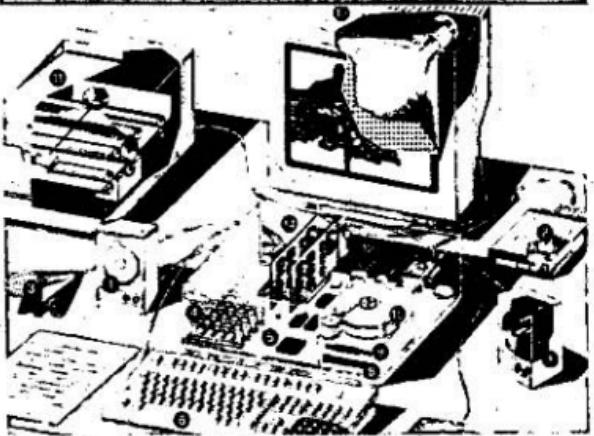
ପ୍ରତି କେବଳ ପ୍ରକଟି ଆହଁ

ପ୍ରତି ପ୍ରକଟିଗତ ସମସ୍ୟାଏ ଆହଁ

ଯେହି ମାଧ୍ୟମ ଆହଁ ସମସ୍ୟା ସବ୍ଧାନ୍ତରେ ଉପାଦାନ ।

ପ୍ରକଟିଗତ ସମସ୍ୟା ସବ୍ଧାନ୍ତରେ ନୂରିଛିବା ଆବଶ୍ୟକ ଅପର ଛାଡ଼ ଦିବୀ ।

ଆମର ଆବଶ୍ୟକ ପରିକଳ୍ପନା ଅଜିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପିଲ୍ଟର୍ ଇଞ୍ଜିନିୟର୍ସିଫର୍ସିଙ୍ସ୍



ଆମର ଆବଶ୍ୟକ ପରିକଳ୍ପନା ଅଜିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ପିଲ୍ଟର୍ ଇଞ୍ଜିନିୟର୍ସିଫର୍ସିଙ୍ସ୍

ବୈଷୟିକ କୌଣସି ଆବଶ୍ୟକତାରେ

କୁଣ୍ଡା ଲିମିଟେଡ୍-ଏର ଆକଳନ ହାର୍ଡୋସାର ଏକପାଠ୍
ଜନାବ ଶାହାବତ୍ତଦିନ ସାହେବେର ତଥା ସାଧାନେ
ଏକଦମ ଅଭିଜ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଇଞ୍ଜିନିୟର
ପରିପର୍ବ ଦେବା ପ୍ରଦାନ କରିଛେ ।

ହେତୁ ଅଫିସ୍

୦୧ ବାରବର୍ଷୀ ଏଡିନିଟ୍ (୩୦ ରଲା)

ଢାକା-୧୦୦୦ । ଫୋନ୍ ୧ ୯୫୫୮୦୧୧, ୧୫୬୭୮୮୮

ଫ୍ୟାକ୍ସନ୍ ୧୮୮୦-୨-୯୫୬୮୨୮୧ ।

ଧାନମଣି ଶାଖା ଅଫିସ୍

୧୫୨/୧ ଶ୍ରୀନ ରୋଡ୍ (୨୩୦ ରଲା), ପାତ୍ରପଥ

ଢାକା-୧୨୦୫ । ଫୋନ୍ ୧ ୧୧୨୫୭୧, ୦୧୭୫୦୫୫୫

ଫ୍ୟାକ୍ସନ୍ ୧୮୮୦-୨-୯୫୬୮୨୮୧ ।

Getting Ready for Network Administration in Linux

In this issue I would like to focus on setting up basic networking functions, connecting your Linux machine to the outside world, and some of the issues necessary to plan a home network. The steps to be followed for this purpose is described below.

Networking fundamentals.

I won't bore you with all the nasty details of the history of the Internet, how it came to be, etc. However, some basic understanding of how networking in general, and Transmission Control Protocol/Internet Protocol (TCP/IP) is necessary to maximize your effective use of a network, and by extension, the Internet.

At its most fundamental level, all networks require at least three things to function:

1. An interface to pass the data packets to and from the computer.
2. A physical connection of some sort to pass the data from one place to another.
3. And finally a mutually agreed upon format to convey that data, using a common method, or language, usually called a protocol.

Just as a person who speaks only Bengali will have a great deal of difficulty communicating with a person who speaks only English, (no matter how loud or slowly each one of you talks,) so too will two dissimilar networks be unable to communicate without a common language or protocol. Grossly oversimplified, in the context of the Internet, this language is TCP/IP. TCP/IP is based on numerical addresses, called IP addresses. I'm sure you have all seen something like xxx.xxx.xxx.xxx, where x is equivalent to some numerical value. A practical example would be 203.188.253.36, one the Domain Name Servers or DNS (more on this later) at an ISP. "But wait a minute, I don't type stuff like that, I type the ubiquitous dub dub dub dot bdcc dot org thing, (www.bdcc.org) and it works. What's up with this number stuff?" Answer is this is where DNS comes in to play. Through an interconnected system of servers, the DNS system functions much like an upside down pyramid.

Starting with your local DNS, which knows only about the machines on your local network, and how to talk to a machine higher up the totem pole if it gets confused, all the way up to the widest part of the pyramid, which contains the information for all the various master or "root" domains such as .com, .net, .edu, or .org. A huge and constantly changing database of all machine connect to the Internet is organized, collated, and sorted 24 hours a day.

Again, grossly oversimplified, residing on the DNS servers, in the

form of something called "Zone files", each machine local to the relevant local network has two entries - an IP address and a hostname. In this article your machine's hostname will be ns, and your domain will be bdcc.org (this will need to be replaced with information gathered from your Internet Service Provider, as explained later.) This is called address resolution, and explains how the dub dub dub deal works. Whenever a request goes out, these little machines translate the hostname you have requested into an IP address if it is on your local network, or pass it on up the line if it is not. For the purposes of this document, the three components of your networking setup will consist of the following:

1. The network interface in your case will be a thing known as the loopback adapter.
2. The physical connection will be your phone line.
3. The protocol you will use will be TCP/IP in one of two configurations, depending on your Internet Service Provider (ISP).

Preparing for the networking configuration.

1. Some information for you if you do not already have an ISP.
2. Some information for you if you already do have an ISP.
3. General information required in either scenario.

Some information for you if you do not already have an ISP.

As long as we are at this I want that we should make out the following things to consider when choosing an ISP:

I will present these considerations in question form, with explanations where necessary. These things are VERY important to know if you want to maximize your effectiveness on the Internet.

1. What type of access do they offer? Unlimited access or metered access (AKA "plans"). Unlimited is good and in percepts of Bangladesh costs good too; it is one flat rate for as much time as you want. Metered, *plans are bad. These plans usually come with so many "free" hours per month, then an additional charge per minute or hour you exceed this base.
2. Do they offer Unix shell access to my account? This tells you two things - is the answer is yes, you are probably connecting to a Unix machine. This is good. If not, you are probably on an NT machine, or your ISP chooses not to offer shell access. This is bad. If you

have shell and telnet access to your account, you can do many neat things with it see "stupid network tricks" farther along.

3. What type and speed is your backbone connection or connections to the Internet? May be a leased line, or in most cases I found 56/128 Kbps.
4. What is your user to modem ratio? This is a fancy way of saying how many physical connection devices do you have, compared to how many users your network supports? Nowadays, any more than 4:1 is unacceptable. One modem for every four users.
5. What kind of machines are they using, and what operating system do they run? If you hear the word NT in their response, run away screaming. Specifically ask if they are using Unix hosts and whether or not they offer telnet, shell, and ftp access to your personal account. If the answer is no, look elsewhere.
6. What access authentication protocol do you use? Acceptable protocols are clear-text, PAP, and CHAP. Unacceptable protocols are RADIUS, KERBEROS (can be done but you will need help), GUARDIAN, or MS-CHAP. These protocols cause a lot of extra trouble and configuration complexity, which you don't really need.
7. Ask specifically how much web space and personal storage you are allocated for your personal account. It should be at least 10 MB. More is better.

Some information for you if you already have an ISP.

You should be okay, at least at the basic functionality level. If you have already been connected successfully to your present ISP. However, if you have been connecting using only Windows machines, you may or may not have problems with connecting the Linux box.

General information required in either scenario.

Before you do anything, you will need to acquire the following information from your ISP:

1. The number you dial to access the service.
2. Your username and password on your ISP account.
3. What type of authentication scheme your ISP uses. Some possible options are Clear Text, Password Authentication Protocol (PAP,) and Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP.)
4. Whether your ISP uses static or dynamic address allocation. Static

address allocation means you have the same IP address every time (this is better for you,) while Dynamic Address Allocation assigns you a different IP address every time from a pool of IP's set aside just for this purpose (this is better for them.)

5. What the IP address of the default gateway is on your ISP's network.
6. What the IP address of their primary and secondary DNS servers are.
7. The technical support phone number for your ISP, and the hours it is active in case you run into problems.

Configuring the loopback adapter.

The loopback adapter is necessary for the networking connection to function. Oversimplified, each network connection, or "interface" in UNIX parlance must be "bound" to a physical, as well as a logical adapter. The loopback adapter performs this function in the absence of an actual interface to the network, such as a Network Interface Card, or NIC. We will use the loopback adapter both for testing and to "bind" the network connection to your ISP to, thus making your modem the network interface. To make it start X and choose the options Control Panel/Network Configuration, then at the bottom of the dialog box, choose Add and follow the prompts.

Configuring basic networking.

Most of your network configuration can be accomplished through the aforementioned Control Panel/Network Configuration method, or using the linuxconf utility available on newer RedHat systems. You will find this utility under Start/Programs/Administration/Linuxconf. Basically, you just need to cd to /etc/hosts, and choose a host name and domain for your machine. Its default is localhost in RedHat. The important point to remember here is not to choose a hostname that is already on the Internet, and use your ISP's domain name for yours. So, if your ISP is agni.com: Localhost.agni.com. At a minimum, if you are not connected to a LAN, and will only be dialing up to your ISP, the only entry required in your etc hosts file is your loopback adapter.

Connecting to your Internet Service Provider.

If you have followed my instructions previously, and chose the proper ISP, get him on the line and have him walk you through the configuration process, as it will be unique to each ISP. If not, read on for some general pointers:

First, is you haven't done it already, make sure you know which interface your modem is connected to. You will need to know this information. If it has not already been done, use the modemtool from the Control Panel to create a symbolic link from

the serial port your modem is connected to /dev/modem. Alternately, you can enter this port directly into the dialog box when prompted as described below. Generally speaking, the symlink to /dev/modem seems to be the way to go, so I won't go into why I don't use it. However, in any case you should know which COM port it resides on just in case you run into trouble, so:

COM 1: /dev/cua0; or /dev/pty0
COM2: /dev/cua1; or /dev/pty1
Etc.

RedHat users, provided they do not require any of the wall configuration options, have it pretty easy here. Simply choose Control Panel/Network Configuration/Interfaces, then choose Add. Choose PPP when prompted for the Interface type. Next, enter your ISP access number, login name and password. Should your modem require any special customization, choose Customize from the dialog box. When you are finished, choose save and quit, then activate the interface either by highlighting the ppp0 entry in the Network Configurator, or on newer systems, you may use the Usenet tool located in Start/Programs/Networking. If all goes well, your modem should squawk like a pig for a moment, login, and then you should be off and running!

Configuring the Domain Name Service to function on a dialup connection.

This is fairly simple. We simply need to tell the Linux box to let the ISP DNS resolve hostnames for us. First, if you are currently running named (the daemon,) or BIND (the collection of programs that make named work,) cd to /etc/hosts.conf and make sure there is a line similar to the following contained there:

order hosts, bind

Now, let's tell the resolver (a magic little fellow constantly zipping around the guts of the machine looking things up,) how to find the outside world and talk to it. From a term window, or command prompt, cd to /etc/resolv.conf, then add your ISP's nameservers here using the following syntax:

nameserver <space> IP Address of the nameserver

For instance:

Dhaka.agni.com 203.188.253.36

During the configuration process your respective setup program may or may not have added additional information to this file. If so, comment them out by placing a pound (#) sign in front of the line that contains the information. To prevent a flood of email on this, yes, I am aware there are many directives you can use here, and many DNS things such as a caching-only server you can employ to enhance the performance of the resolver, and these things will be covered in a later installment, so be patient.

Configuring Sendmail to function on a dialup connection.

Sendmail, like DNS, is an art unto itself. However, here are some general suggestions:

Cd to /etc/
Edit sendmail.cf, and look for lines like the following:

"Smart" relay host (may be null)
DSYour.isp.mailmachine

Next look for these:

#who do I send unqualified names to
(null means deliver locally)

DRYour.isp.mailmachine

#who gets all local email traffic (\$R has precedence for unqualified names)

DHyour.isp.mailmachine

Finally, you may or may not want to use the following directive - read the docs.

#who do I masquerade as (I forgot the rest of it, just look for the masquerade keyword.)

DMYour.isp.domain.name

Testing and troubleshooting your basic and dialup configuration.

On the connectivity side, usually it's a pass/fail operation. Either you get connected or you don't. Check /var/log/messages for some possible clues as to what went wrong. If you connect, but can't do anything, it could be a thousand things, but here are some general guidelines to diagnose the problem:

1. Can you ping the outside world by IP address? If yes, proceed. If no, something is wrong with your connection or the way it was set up. ifconfig and netstat -r can be of help here.
2. Can you ping the outside world by hostname? If yes proceed, if no, you have a name resolution problem. Check your resolv.conf and make sure that your ISP DNS machines are the only things in there. Check your hosts file. Put your local info here. Make sure your local host (loopback) has an entry.
3. Do you get connected, but sometimes lose your connection while reading stuff, or otherwise appear to have no activity on your line? Your ISP is probably running an automatic termination program AKA a serial killer, to prevent a line being locked up if a user's modem does not exit cleanly. While some ISP's frown upon it, the way around this is to run a "ping-forever" or keepalive shell program to defeat the timeout script.

(to be continued)

WELCOME

Please visit **Computer Jagat**
bureau at BCS Computer Market,
IDB Shaban, Room No. 11
(Ground Floor).

NEWSWATCH

COMPUTEX TAIPEI '99

AOpen AX6BC Pro Adjudged Best Motherboard

The AX6BC Pro (Golden Version) motherboard from AOpen Inc. adjudged best motherboard in Computex '99 Taipei show. AX6BC Pro is Pentium II/III based motherboard with Intel 440BX chipset. AX6BC Pro will have no problem supporting future P-III processor upgrades. AOpen's AX6BC motherboard implements some special features such as—Jumperless design, Batteryless, Zero Voltage Modem Wake-up, RTC Wake-up Timer, Over-current Protection, CPU Thermal Protection, Fan Monitoring, System Voltage Monitoring, Switching Regulator, Sound Blaster Link etc. For further details please contact—Computer Plus. Tel.: 9567287. *

Bill Gates Plans \$100 Billion in Donations

Bill Gates Microsoft's founder—the world's richest man—plans to become the biggest charity donor in history with a \$100 billion giveaway as disclosed to press by his father.

Gates' father, who manages the William H. Gates Foundation, told his son planned to donate his fortune to help rid this planet of diseases such as AIDS and malaria and will announce a series of new funding programs in the next three months.

He said the cash would be handed over within the lifetimes of Gates and his wife Melinda, leaving their two children with approximately \$10 million each.

Gates built his vast fortune from the Microsoft technology empire he started from scratch. The donation will turn his foundation into the world's biggest charity. *

APTECH's Profit Jumps by 50%, Software Revenue up by 81%

APTECH Limited, India, the Global Technology Company's Revenue has grown by 26.62% from Rs. 120.56 crores to Rs. 152.66 crores for the first half ended 30th June '99. Profit Before Depreciation and Tax (PBDT) has shown a steep increase of 50% from Rs. 19.55 crores to Rs. 29.33 crores.

APTECH's Software Groups have added new clients from the US, Europe, Australia, Gulf and South East Asia during the year. This has resulted in the revenue from software division growing from Rs. 13.38 crores to Rs. 24.32 crores a increase of 81.79%.

Aptech is operating in Bangladesh through a wholly owned subsidiary Aptech (WOS) Bangladesh Limited and has 11 education centers operational in Dhaka and Chittagong. *

Free iMac Offer Coming

The free PC concept is coming to the Mac universe.

A start-up U.S. company, tentatively titled FreeMac.com, will soon unveil a plan to give away (in phases) 1 million Apple iMac computers complete with Internet service from EarthLink to qualified applicants.

Like fellow newcomer Free-PC, FreeMac.com will give the iMacs to individuals who meet certain pre-defined demographic criteria.

In exchange, these iMacs users will become members of a "community," company sources said. FreeMac.com will profit from advertisers and e-commerce providers.

Nearly all of the major PC companies have either started selling their own ISP service or offering free service for limited periods of time. The iMac is also dropping in price, making subsidizing the cost of the hardware in an ISP contract easier to do.

Apple is also reported to be investigating its own free or subsidized PC deals. *

COMPUTER SYSTEMS
SUPERVISED BY
Computer Troubleshooting
Corporate Hardware, Software, Network Training
Network Design, Installations, Services and Support
Int'l. - Pentium 450 MHz
HDD-5 G Quantum FB 64MB SDRAM
4MB AGP, 16bit, Samsung 14" Color Monitor
ATX Case, Free Mouse, Pad, Dust Cover
Please Call us for Price
Intel-Pentium III 450 MHz
HDD-8 G Quantum FB 128 SDRAM
8 MB AGP, View Sonic 14" Color SVGA
ATX Case, Free Mouse, Pad, Dust Cover
Please Call us for Price
Please Call us for All Customized Computers & Accessories



NETWORK TRAINING

Microsoft Certified Professional (MCP)

(10 Seats Only)

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE)

(10 Seats Only)

Hardware Training

TITLE : ATM (Assembling, Trouble-shooting & Maintenance)

Duration : 2.5 Months

Course Fee. Tk. 6000/-

Course Outline:

- 1) Computer Fundamentals
- 2) Basic Operating Systems
- 3) Computer Assembly
- 4) Software Installation
- 5) Software Troubleshooting
- 6) Hardware Troubleshooting
- 7) Application Software Troubleshooting
- 8) Hardware Maintenance
- 9) Software Utilities
- 10) Hardware Services
- 11) Multimedia Installation
- 12) Fax Modem Installation
- 13) Lan/Wan Fundamentals
- 14) Lan Card Configuration
- 15) Remote Connections
- 16) Printer/Monitor Servicing

Note: Admission will be first come first serve basis for 10 Males & 10 Females. Job assistance guaranteed for students. Pre-requisite: Knowledge of DOS, Windows.

Please visit our office for training details on—

Diploma in Hardware Engineering

DCE high tech solutions provider Phone: 9661032

54, New Elephant Road (4th Floor), Dhaka. (Opposite to Science Lab. Gate No.1)

উইভেজ ইনস্টলার সার্ভিস

সফ্টওয়্যার ডিজিটিশনের জন্য দার্শনে অনেকগুলো প্রালিন সেট-আপ উইজার্ড থাকলেও ডিজিটিশনের সহজ ব্রেথারাবের বেশ কিছু সহজের পড়েছে। সেট-আপ উইজার্ডগুলো নির্দেশনার হতভাঙ শক্তিশালী বলে সবাই করে, এক্ষত পক্ষে তা না, কেননা এভিএন সেট-আপ উইজার্ডেই বেশ কিছু দুর্বলতা লক্ষ করা যায়। এন্টিমি এপ্রেস যিন্দেশনে সহজে শক্তিশালী সেট-আপ উইজার্ড হিসেবে খালি ইনস্টল সার্ভিসকেও কর্তব্য করেও সিটের কর্তব্য করে সিদে সেবা গেছে, বিশেষভাবে আমেইনস্টলের সময়। তাই যদিও এটালোভ হোকা বেম, কেন সেট-আপ উইজার্ড এবন প্রাণ নির্ভুল সেট-আপ সৈকতে হৈব করে নির্ভুল সেট-আপ সৈকত হৈবে। সামাজিক সেট-আপ উইজার্ড সিদে তৈরি কোন করে নির্ভুল সৈকত সেবা যাবে।

- * প্রেসের ডিজিটিশন মাস্টেরেই দুর্ভুলতা,
- * একটি সেট-আপ স্ক্রিপ্টে অসম্ভব্যতা,
- * সহজে কাউমাইজড করার সুবিধার অভাব,
- * ব্যবহারকারীরে এপ্রিকেশনের বিভিন্ন ক্ষেপণের পদ্ধত করার অধিকার হাসানে সীমিতকতা,
- * এপ্রিকেশন ঢালার সময় ইনস্টলেশনে জটিল অনুসরণ ও সহজেরে অক্ষত, এবং
- * এপ্রিকেশনে পথে আমেইনস্টল ক্ষেপণেই ইনস্টল করার অপেক্ষণ।

এছাড়াও এভিএন এপ্রিকেশনের জন্য নিচৰ একটি সেট-আপ কীট তৈরি করেছে হচ্ছে যাই এপ্রিকেশন ডেভেলপেমেন্ট হচ্ছাড় পর্যাপ্ত শেখারাবের সহজীয়ন হতে পারে। অভিবার সম্পূর্ণ ইনস্টলেশন এভিএনের তৈরি করতে হচ্ছে, যাই তার আপনার কাজে দুর্বলতা নাহি করার আশেপাশে।

সেট-আপ উইজার্ডের দুর্বলতাগুলো কারণে মাইক্রোসফট এবন একটি ইনস্টলেশন প্রযুক্তি তৈরি করার সিফার দেয়। যা গতোন গৃহিত সহজ ইনস্টলেশন পদ্ধতিগুলোর সহজীয়ন হতে পারে। অনেক সহজ আমেইনস্টলগুলো অপ্রিকেশনের লাইসেন্স নিষ্ঠ করে সিটেমেকে আপন করে।

১. একটি অপারেটিংসিস্টের রেসিসেন্ট সার্ভিস সহস্রা আপনারেটি সিটেমের উপর লক রাখতে এবং এপ্রিকেশনের কার্যকরীভূত করে।
২. ক্ষেপণেট মাস্টেরেট জন্য একটি সহজ সরল, স্ট্যার্ট ফুরুটেট।
৩. ক্ষেপণ এপ্রিকেশন থেকে ব্যবহারযোগ্য এপিআই এবং স্টুডিও।

সেই যিন্দেশন এভিএন করে আপারেট সরকারে উপযোগী, করে মাইক্রোসফট হে সর্বাধুনিক ইনস্টলেশন প্রযুক্তি একটি করেছে তা নাম—“মাইক্রোসফট উইভেজ ইনস্টল সার্ভিস (MSI)”, যা উইভেজ ২০০০-এ সাথে আছেরভাবে করতে হচ্ছে। এখনকার উইভেজ ইনস্টলেশন সার্ভিস তাৰ সহজ সুবিধা, সিলেও একটি উইভেজ ২০০০-এ সাথে আছেরভাবে করতে হচ্ছে।

অধিকারিকার উইভেজ ইনস্টলেশন সার্ভিস তাৰ সহজ সুবিধা, সিলেও একটি উইভেজ ২০০০-এ সাথে আছেরভাবে করতে হচ্ছে।

কজি করবে। বৰ্তমানে উইভেজ ১৯, ১৮ এন্টি ৪.০-এর জন্য এটি প্রাপ্তি হচ্ছে। তবে উইভেজ ২০ এবং এভিএন প্লেটের সাথে এটি ক্ষেপণেটি না থাকে ইন্টেলের এপ্রিকেশনের সার্ভিস প্লাক ১ বা তৃতীয় ভাস্টন থাকতে হচ্ছে। তবে উইভেজ ১৯-এ এপ্রিকেশনের ৪ বিষয় ইন থাকায় এটে উইভেজ ইনস্টলেশন চৰছতভাৱে কাজ কৰতে পাবে। আপনি অফিস ২.০০০ ইনস্টল কৰলে উইভেজ ইনস্টলেশন পৰি কৰলে ইনস্টল কৰা হৈবে। এছাড়াও মাইক্রোসফটের সাইটে কোন কৰতে কোন কৰলো ক্ষেপণেটি হাতোকে ডাউনলোড কৰে নেওয়া যাবে।

উইভেজ ইনস্টলেশনে মূল পৰিৰক্ষণটা হল ইনস্টলেশন এপ্রিকেশনের সাথী না বৱে এপ্রিকেশনের পৰি হেচে পৰি যাবে। যেহেতু ক্ষেপণেটি উপৰ হেচে পৰি যাবে এবং পৰি কৰতে পাবে। ইনস্টলেশন সার্ভিস ব্যবহাৰ কৰে ইনস্টল কৰা সহজ ক্ষেপণেটি হিসেবে ইনস্টল সার্ভিস সাৰ্ভিকি কৰিব যাবে। পৰি আপনি এপ্রিকেশন কৰলে পৰি কৰে নেওয়া যাবে। তবে ব্যবহাৰকাৰী কোন খোঁড়াটিৰ যে অংশতোলো নিয়ম কৰতে পাবে। ফীচাৰ এপ্রিকেশনে সহজে পৰি কৰতে পাবে। এভিএনেট পৰি কৰে নেওয়া যাবে।

এছাড়াও এভিএন এপ্রিকেশনের জন্য নিচৰ একটি সেট-আপ কীট তৈরি কৰেছে হচ্ছে যাই এপ্রিকেশন ডেভেলপেমেন্ট হচ্ছাড় পৰি কৰতে পাবে। এভিএনেট সহজে আপনারে এপ্রিকেশনের সহজ ক্ষেপণেটি হিসেবে ইনস্টল কৰতে পাবে। একটি ক্ষেপণেট পৰি কৰে নেওয়া যাবে। তবে ব্যবহাৰকাৰী কোন খোঁড়াটিৰ যে অংশতোলো নিয়ম কৰতে পাবে। ফীচাৰ এপ্রিকেশনে সহজে পৰি কৰতে পাবে। এভিএনেট পৰি কৰে নেওয়া যাবে।

উইভেজ ইনস্টলেশনে সহজ সমষ্ট তথ্যকে ক্ষেপণেটি, স্টীচাৰ এবং একধৰি ক্ষেপণেটি হিসেবে ইনস্টলেশনে নিৰ্ভুলতা দিবে। আজনমনে তামা নমুনা ইনস্টলেশনে নিয়মাতা দিবে। এজনমনে তামা নমুনা ইনস্টলেশনে প্রযুক্তিৎ তো বিষয় সংযোজন কৰার সিদে নেই—

১. একটি অপারেটিংসিস্টেট রেসিসেন্ট সার্ভিস সহস্রা আপনারেটি সিটেমের উপৰ লক রাখতে এবং এপ্রিকেশনের কার্যকরীভূত করে।

২. ক্ষেপণেট মাস্টেরেট জন্য একটি সহজ সরল, স্ট্যার্ট ফুরুটেট।

৩. ক্ষেপণ এপ্রিকেশন থেকে ব্যবহারযোগ্য এপিআই এবং স্টুডিও।

সেই যিন্দেশন এভিএন কৰে আপারী সরকারে উপযোগী, করে মাইক্রোসফট হে সর্বাধুনিক ইনস্টলেশন প্রযুক্তিৎ একটি কৰেছে তা নাম—“মাইক্রোসফট উইভেজ ইনস্টল সার্ভিস (MSI)”, যা উইভেজ ২০০০-এ সাথে আছেরভাবে করতে হচ্ছে। এখনকার উইভেজ ইনস্টলেশন সার্ভিস তাৰ সহজ সুবিধা, সিলেও একটি উইভেজ ২০০০-এ সাথে আছেরভাবে করতে হচ্ছে।

ক্ষেপণেটি কী-পার একটি তৃতীয়পূর্ণ বিষয়।

কৰে সম্পূর্ণ ক্ষেপণেটি ইনস্টলত কিন। যখনই কোন ক্ষেপণেটি অনুসৰণ কৰা হচ্ছে, ইনস্টলেশনে সেই ক্ষেপণেটি হিসেবে থাকে যে এভিএনেট ক্ষেপণেটি ইনস্টল কৰা হচ্ছি। এভিএনেট ক্ষেপণেটি ইনস্টল কৰা হচ্ছি। অথবা কোন কৰালৈ নষ্ট হচ্ছে পেটে।

ক্ষেপণেটি হচ্ছে সেট-আপ কীটোৰ আভাবতীণ ব্যাপৰ। ব্যবহাৰকাৰী কৰন ক্ষেপণেটি স্বাক্ষৰকৰণে পৰি কৰে নেওয়া কৰান্তৰে নাই। এটি সেট-আপ কীট ডেভেলপারে নিয়ন্ত্ৰণ থাকে। তবে ব্যবহাৰকাৰী কোন খোঁড়াটিৰ যে অংশতোলো নিয়ম কৰতে পাবে। পৰি কৰতে পাবেন তা হচ্ছে ফীচাৰ। ফীচাৰ এপ্রিকেশনে সহজে আপনারে এপ্রিকেশনে সহজে আপনারে এপ্রিকেশনে নিয়ম কৰতে পাবে। যা ব্যবহাৰকাৰী ইনস্টল হৈব বৈ, বৈ না নিৰ্ভুলত কৰে নিষেত পাবেন। ফীচাৰের স্বচ্ছতাৰে ভাল উপায়ে হিসেবে হাতোক ঘৰাও আপোর্টে আৰাউ। ঘৰাওৰ এপ্রিকেশনে একটি ফীচাৰ। আপোর এভিএনেটি হিসেবে একটি ফীচাৰ। আপোর একটি প্রতিটি ফীচাৰ নিয়ে আনন্দ হৈবলৈ ধৰাপ কৰতে পাবে এবং ফীচাৰের সাবি তৈৰি কৰতে পাবে। ফলো ব্যবহাৰকাৰী সহজে হিসেবে এপ্রিকেশনে সহজে আপনারে এপ্রিকেশনে আপনারে এপ্রিকেশনে পৰি কৰে নেওয়া যাবে।

ফীচাৰ হচ্ছে ক্ষেপণেটিৰ ক্ষেপণেটি। একটি ফীচাৰ এক বা একধৰি ক্ষেপণেটি ধৰাপ কৰতে পাবে। আপোর একটি প্রতিটি ফীচাৰ নিয়ে আনন্দ হৈবলৈ ধৰাপ কৰতে পাবে এবং ফীচাৰের সাবি তৈৰি কৰতে পাবে। ফলো ব্যবহাৰকাৰী হিসেবে ইনস্টলেশনে ক্ষেপণেটিৰ ক্ষেপণেটি কৰে নেওয়া যাবে। ফীচাৰ হিসেবে ক্ষেপণেটিৰ ক্ষেপণেটি কৰে নেওয়া যাবে। ক্ষেপণেটি ইনস্টলেশনে ক্ষেপণেটি কৰে নেওয়া যাবে। ক্ষেপণেটি ক্ষেপণেটি ক্ষেপণেটি কৰে নেওয়া যাবে।

উইভেজ ইনস্টলেশনে কোন ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে। ক্ষেপণেটি ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে।

৳১. একটি এপ্রিকেশনে ইনস্টলেশনে ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে। ক্ষেপণেটি ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে।

৳২. একটি এপ্রিকেশনে ইনস্টলেশনে ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে। ক্ষেপণেটি ক্ষেপণেটি পৰি কৰতে পাবে।

প্রোগ্রাম অনেক ভিত্তিশীল হয়। কারণ তখন স্ট্যাটিক পাখ ব্যবহার করা নির্দেশ পড়ে না। ইনস্টলারের ক্ষেত্রে কিছুটা ফর্মেই সে বলে দেয় কোনু মাইল দেখাবার রাজুজ।

কম্পানিস্ট এবং ফীচার ম্যানেজমেন্টের আবেকেট সুবিধা হল বেহেচ্ত ইনস্টলার সার্টিস কম্পানিস্ট লেভেলে কাজ করে, তাই যদি কর্মসূক্ষে কোনুন নেট হয়ে যায়, তখন লিকারী প্রযোজন হয়ে যাব। কেন একটি ফার্ম যদি কুলারে মুছ হয়ে যাব কাজ করত হয়ে যাব তখন ইনস্টলার সার্টিস স্প্রিঙ্গ কম্পানিস্টক ইনস্টল করার সুবিধা দেয়। ফলে এক্সিপেন্স চলাব সময় এপ্রিলেন যদি এন্ড কোন রিসোর্স ব্যবহার করাতে চায়, যা কোনুন নেট হয়ে গেছে, তখন স্প্রিঙ্গ কম্পানিস্ট রিইন্স্টল করে স্পুন্সর কাজ করাতে যেতে পারে। যেহেতু কুলার স্প্রিঙ্গ আকাতে মুছ হয় তাই ব্যবহারকারী করতে ব্যুৎপন্ন পারেন ন কি যাটো গেল। তিনি ইচ্ছাকৃতভাবে এপ্রিলেন কোন রিসোর্স মুছে দেবার পথে দেখেতে পেলেন এপ্রিলেন চমৎকারভাবে কাজ করে।

এপ্রিলেন ব্যবহার কোন কম্পোনেটের জন্ম আবেদন জন্মায় তখন ইনস্টলার হেকেন ৪টি ভাগের একটি থেকে কম্পানিস্ট সংযোগ করে দেয় যে যোগাযোগ একটি পেলে কোনুন প্রযোজন একটি স্প্রিঙ্গ করতে পারে। তাই এখন পরিবর্তন করে যে ইনস্টলেশন পার্টিসে দেয়া যাব। উইঙ্গেল ইনস্টলারের এই সুবিধা থেকেই ফ্রিলেব স্টার্ট একাবল পেলেছে। ফ্রিলেব ব্যবহার করে এবং প্রোজেক্টের সময়সূচী পরিবর্তন করে দেয়া যাব। ফ্রিলেবের স্টার্ট স্প্রিঙ্গের মেটার স্টার্টের আকাতে মুছ হয়ে যাব। একটি প্রোজেক্টের সহজেই সহজেই মুছে যাব জন্ম প্রোজেক্টের নিয়ে যোজায় অন্যান্য প্রোজেক্টের স্প্রিঙ্গ করে নিতে পারে। এছাড়াও মাস্টিস্যালুরেক স্পোর্ট করা ফ্রিলেবের আবেকেট উত্তোলন্য প্রয়োগ। একটি প্রোজেক্ট যদি ইয়েকেন করে কাজ করে, তবে দেখেন ক্ষেত্রে এপ্রিলেন অন্যান্য কোনুন একটি প্রোজেক্ট থেকে তখন ইনস্টলার করাতে পারে।

কম্পোনেট সংজ্ঞাত এসবত তখন ইনস্টলেশন ডাটাটেরে সংরক্ষিত থাকে যা ইচ্ছে করলে এপ্রিলেন থেকেও এয়েস করা যাব।

ফ্রিলেব

উইঙ্গেল ইনস্টলার যে ইনস্টলেশন প্র্যাকেজে ফাইলট ব্যবহার করে তা এক্সপ্লোরেক একটি উকিমানের জিলেশনাল ডাটাবেছ। ফলে সামান্য বিছু পরিবর্তনের জন্ম পুরো ডাটাবেছে পরিবর্তনের করতে হব না। যেহেতু এই ফাইলটি একটি প্রযোজেক্টের ঘৰাণ্ডী পুরো ধারণ করে, তাই এখনে পরিবর্তন করে যে ইনস্টলেশন পার্টিসে দেয়া যাব। উইঙ্গেল ইনস্টলারের এই সুবিধা থেকেই ফ্রিলেব স্টার্ট একাবল পেলেছে। ফ্রিলেব ব্যবহার করে এবং প্রোজেক্টের সময়সূচী পরিবর্তন করে দেয়া যাব। ফ্রিলেবের স্টার্ট স্প্রিঙ্গের মেটার স্টার্টের আকাতে মুছ হয়ে যাব। একটি প্রোজেক্টের সহজেই সহজেই মুছে যাব জন্ম প্রোজেক্টের নিয়ে যোজায় অন্যান্য প্রোজেক্টের স্প্রিঙ্গ করে নিতে পারে।

হেট হয় এবং হোটখাট পরিবর্তনের জন্ম পুরো প্রোভেটের আপেক্ষে তার্মান তৈরি করতে হবে। একটি উদাহরণ দেয়ে ব্যাপকভাবে প্রিভার হবে। এখন আপনার মূল প্রোগ্রামে কেন স্টুডের জন্ম এটি উইঙ্গেল এটিউট স্টিকম জ্ঞানে পাইবেন। এরজনা আপনার তুমান এপ্রিলিভিটেক হাইলিট পরিবর্তন করলে যাবে। তাই পুরো প্রোভেটের আপেক্ষে তার্মান তৈরি না করে আপনি পুরো প্রোভেটের জন্ম নিতে আপনেতে এপ্রিলিভিটেক ফাইলটিক নিয়ে একটি স্প্রিঙ্গ ডিটি প্র্যাচ তৈরি করতে পারেন যা ব্যবহারকারীর প্রোগ্রাম এপ্রিলিভিটেক ফাইলটিক নির্মান নিয়ে আপনেতে প্রয়োজন করে না। কর্তৃত প্রিভার ইউনিভার্সিটি (QFE) নামের একটি প্রযোজন ব্যবহার করে এপ্রিলিভিটেক সহজেই সহজে আপনেতের কাম করে আপনেতের পর পৌছে নিতে পারে।

বল কোন স্প্রিং সময় প্রোভেটের আপেক্ষে করে তখন পার থেকে নমাল ইনস্টলেশন করতে হব। এর ফলে উইঙ্গেল ইনস্টলেশন পার থেকে অযোজনীয় তথ্য সংযোগ করে আপনেতে সংজ্ঞিক অযোগ্য করে এবং ইনস্টলেশনের মেটার কে আপনেতে হিসেবে ধরে নেয়। আপনেতের পর প্রোভার্টেক আপেক্ষে কেড দারা চিহ্নিত করে রাখা হয় যেন তুলতেমে তার উপর পুরানো কোন তার্মান ইনস্টল হতে না পারে।

(চলে)

Microsoft Windows NT

MCSE

- Window NT Server**
- Server in the Enterprise**
- Windows NT Workstation**
- Networking Essential**

Conduct by: Microsoft Certified Professionals & System Engineer who are experts in their respective fields.
Special Batch Time for Executives:
 7 Friday: 10am - 5pm
 Evening: 6pm-8pm & 8pm-10pm
Contact for:
 Detail Information & Enrollment

Hardware Maintenance Troubleshooting & Assembling

Contact for Detail

Graphics Course

OFFICE 2000

Come for quality

- Windows 98
- Windows NT 4.0
- Word 2000 (With Bangla)
- Excel 2000
- PowerPoint 2000
- Access 2000
- Type Tutor 6.0
- Internet Demo

We Assure Unlimited Practice Facility and One Person One PC

Batch Start: Every week a month

Dexter Computer & Network
 1/3 Block-A, Lalmatia, Dhaka-1207
 [Just Behind Asad Gate Aarong]
 PHONE: 81 38 67
 E-Mail: dexter@bangla.net

অত্যন্ত জনপ্রিয় কয়েকটি জাভা এপ্লিকেশন

বিশ্বজিৎ সদুকার

ଭାବୀ, ଶପଦି ଆଜ ଅଧିକାଂଶ କମ୍ପ୍ଯୁଟାର ଯଥରକାରୀଙ୍କ କାହାଇ ଅଭିନନ୍ଦ ସୁମରିତି । ମୁଁଟେ ଏହି ଏକ ପ୍ରୋଫିଲ୍ ଲାଇସେନ୍ସ ହିସେବେ ଡେଲ୍‌କମ୍ କରାଯାଇଥିବା ଏବଂ କରିବା ବହୁମୂଳି । ଆଏ ଏହି ଉତ୍ସବରେ ଧ୍ୟାନ କାରଣଟି ହେଉ ଏବଂ ବାହିନୀ ନେଇର ଏବଂ ବାହା । ଅର୍ଥାତ୍ ଏହି ଲାଇସେନ୍ସ ଲେଖା ହେବେଳେ ପ୍ରୋଫିଲ୍, ବେଳେ ଧରନେ ମେଲିବା ଏବଂ ବେଳେନ ଅପାରେଟିଂ ସିସ୍ଟେମ୍, କେବଳ ଏକାକିକାରୀ ପାରିଦିଶିକଣନ ହାତ୍ତାଇ ଚାଲନ କରା ଯାଏ । ଏହି କାରଣେ ଭାରତ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିକ୍ ହେଲାଏ "Write Once Run Anywhere". ଏହି ଅବଧାରିତ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ କରେ ଅନେକ ବେଳି ପିଲାପିଲି ଏବଂ ହଜାର ଲେଖା କି ଲୁହିଯାଇ ଆହେ ଏହି ବିଷେଷ ବୈଲିଟିଟର ପରେବେ । ଏହି କର୍ତ୍ତାଙ୍କେ ଏହି ମୂଳ ବହନ ଏକ ଲିଶେବ ଧରନେ ଏନ୍‌ଟାଇପରମ୍‌ବେଳ ଯାକେ ବଳା ହେଯ ବାହୀ ମେଲିବା ଆଜା ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ତାକେ କାମକାରୀଙ୍କ କାମକାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାମ କରିବାକୁ କରେ ଏବଂ ଅପାରେଟିଂ ସିସ୍ଟେମ୍ ଓ ହୃଦୟରକେ ବିବେଚନା ବା ବାହ ବିଚାର ନା କରେ ନିଷେଷ ଉତ୍ତର ଜାଗା ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ କାମ କରାଯାଇବା କରେ । ଏହିକେବଳ ବାହୀଙ୍କ ମେଲିବା ଆଜା ବାହି କରି ଏବଂ ତାକେ କିମ୍ବାକିମ୍ବା ଉତ୍ତର କ୍ରେଡିଟ୍ କରିବାକୁ କରିବାକୁ କରନ୍ତୁ ଏହି କମ୍ପ୍ଯୁଟାରରେ ଉପଗ୍ୟାକ୍ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନାମ୍ ପରିଷକ କରେ । ଫଳପାଇଁତି ଏହି ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଉତ୍ତରରେ, ଏବଂ ତୁ, ମ୍ୟାକ ଓ ଏହି ଉତ୍ସବରେ ବେଳେଳେ କରକେ ଅପାରେଟିଂ କମ୍ପ୍ଯୁଟାରରେ କାମ କରନ୍ତୁ ସମ୍ଭବ ହୁଏ ।

এমন অনেক বাবহাস্তরীর আছেন যারা জাতা
সম্পর্কে বেশ ধারণা দাখিল। কিন্তু জাতা'র
জনবৰ্ধন জনসংগ্রহণ এতু সকল বেশে যাদের
অঙ্গুলিভাঙ্গ কোন ধারণা নেই। তাদের জ্ঞানই
জাতা সম্পর্কে নিচে অবস্থান করে উচ্চপূর্ণ বিষয়ে
আলোচন করা হচ্ছে।

ଅଧ୍ୟେମେ ଦେଖା ଥାଏ ଜାତୀ ପ୍ରକଳ୍ପନ କିମ୍ବା ମୂଲ୍ୟରେ
ଦୁଇ ସରକାର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ତୈରିତ ଜାତୀ ବସନ୍ତ ହୁଏ ।
ଏହା ଏକଟି ହୃଦୟ ପ୍ରକଳ୍ପନ ଏବଂ ଅଞ୍ଚଳୀ ଏପଲ୍ଲି
ଜାତୀ ପ୍ରକଳ୍ପନ, ଆମାନା ଶାର୍ଦ୍ଦରଙ୍ଗ ଏପଲ୍ଲିକେଶନ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଦେମେ : ମାଇଟ୍‌କୋସଟ ଅଫିସ, ଇଉଡ଼ାରୋ
ଇତିହାସ ମହିନେ ଉପରେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ । ଯା ତାଙ୍କା କରନ୍ତି
ନାହିଁ ଏପଲ୍ଲିକେଶନ ଡାକ୍‌ଟାରିଆମ । ଏହି ଅଧ୍ୟେମ ମେଲିନ୍ ଆମାନାର
ଅଧିକାରୀ ଏପଲ୍ଲିକେଶନ ଏକଟି ଅଂଶ ହାତ
ପାରେ ଆବଶ୍ୟକ ଉଚ୍ଚ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ଯାହାରେ ମୂଳ
ଧାରାକୁ ପାଇଁ । ଘେଟୋ ହୋଇ ନା କେନ୍ତି,
ଏପରାମେରିକା କାନ୍‌ଟାରିଟିକିଲ୍ ନିମ୍ନ ଆମାନା କରିବାକୁ
କାରଣ ଦେଇ । ନିମ୍ନରେ ତଳାର ପଥ ଦେଇ ନିମ୍ନରେ କରେ
ଦେବେ : ଜାତୀ ପ୍ରକଳ୍ପନରେ ମୂଳ ସୁଧାର ଏହି ହାତେ
ଏବଂ ଆରାକ୍ତ କାନ୍‌ଟାରିଟି ସୁଧାର ହେବେ । ସେମାନ୍,
ନେଟ୍-ଏକ୍ସାର କାନ୍‌ଟାରିଟିକେ ଫେରେ ଏବଂ ଯାହାରେ ବାଧକ
ଭାବରେ । ଯାର ଫଳମୂଲିକତା ତୈରି ହୋଇଛେ ନେଟ୍-ଏକ୍ସାର
କମ୍‌ପ୍ଲିଟର, ଯା ଏକାତିଥି କାନ୍‌ଟାରିଟିରେ ତୁଳନାରେ
ଅନେକ ସାମ୍ରାଜ୍ୟ । ଅଧିକାରୀ ଜାତୀ ଏପଲ୍ଲିକେଶନ
ମୂଳ୍ୟରେ ପରିପରା ହେବେ ଅଭିନନ୍ଦ ଶକ୍ତିଶାଲୀ । ଏହି ନିମ୍ନରେ
ଅବସର ଏପଲ୍ଲିକେଶନ ମଧ୍ୟ ଯାର ସାହାଯ୍ୟେ ତୈରି କରା
ନାହିଁ ମୂଳ୍ୟରେ ଏପଲ୍ଲିକେଶନ । ଏହି ସରକାର ଏପଲ୍ଲିକେଶନ
ମୂଳ ସୁଧାର ହେବେ ଏହିଟି କାରହାରାକାରୀଗିରିନି
ନିମ୍ନ ହେଲେମେ କାଟାମ୍ବାଇସ କରେ ନିମ୍ନରେ ପାରେନ୍ । ଏକମନ୍ ଆମାନାର
କାମର କାମେ ଏକଟି ଜାତିଶାଖର କାର୍ଯ୍ୟ ଅନେକର
ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଦେବେ ଦେବେ ଏବଂ କିମ୍ବାଇନ୍ ଲେପାନ୍‌ମ୍ବାରେ
ଏକଟେ ଏବଂ ଏହେ କରାଇଲେ ଏକଟି ଉନ୍ନତ
ଶ୍ରେଣୀକାରୀ ଧୋଇୟ ଭାଇନ୍‌ଶାଳେ କରେ ଉଚ୍ଚ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମର ସାରେ ବୁଝି କରେ ନିମ୍ନରେ । ଏହିର
ପରିମା ପରିମାରେ ବୁଝି ପାରେନ୍ । ଏହିର
ଅନ୍ତର ବ୍ୟାପକତାରେ ବୁଝି ପାରେନ୍ ।

এই ধরণে আমরা বেশ কয়েকটি জাতা প্রতিক্রিয়েন সহজে অল্পেন্টা করবো। এর মধ্যে রয়েছে অফিস স্যুইট (কয়েকটি প্রতিক্রিয়েন সমষ্টি, মূলে: মাইক্রোসফ্ট অফিস); টার্মিনেল; টাইম ম্যানেজমেন্ট সোর্টার; ই-মেইল ড্রেণেট; ফাইল কল্পনান প্রোগ্রাম এবং একটি পিকচার স্টিউডিও।

এদেশে এবং সর্বত পৰ্যবেক্ষণ সর্বাধিক অপোর্টিনিটি সিলেক্ট পর গুরুত্ব দে খোঝামাটি বলু শব্দ শুন্ধেত সেটি হচ্ছে কোন একটি অফিস স্যুইট। তাই জাতাভিত্তিক প্রতিক্রিয়েনের ক্ষেত্রেও এই ধরনের প্রয়োজনের কথা সবচেয়ে আগে আসে তা হচ্ছে অফিস স্যুইট প্রোগ্রাম। জাতাভিত্তিক অফিস প্রতিক্রিয়েনের সংরক্ষণ প্রতিক্রিয়েন নিচে দেখা হচ্ছে।

ଏନିଯୋଗାର ଅଫିସ : ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍କୁ ମହିତା ଦିଲ୍ଲିଆର ହେଲା
ପରେଟିଵ୍ ଏନିଯୋଗାର ଅଫିସ [Awareness Office]. ଏହି ଏନିଯୋଗାରଟି ଜାଗା ପରିଚାଳନାରେ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଯେବେଳେ
ପ୍ରାତିଜାରେ ଥାଇଥେ ଥାଇନା କରା ଯାଏ । ଏହି
ଯୋଜନାରେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ ରୂପରେ ଏକଟି ଓର୍ଡ୍ ଏକ୍ସ୍‌କ୍ରେନ୍,
ଏକାଫିକଣ ପ୍ରେସ୍‌ଟାଇପ୍, ଇ-ମେଇସ କ୍ଲାଉଡ୍,
ଏଟିଟିଟାଇଏଲ ଅପରିଟିଂ (Authoring) ଯୋଗି ଏବଂ
ଏକଟି ଡେଟାବେଜ୍ (Access Front End). ଏହି
ବେଶ୍ୟାମହାଲର ମୂଳ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ହେଲା ଏଠାଦୁଇ
ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀ ଏନିଯୋଗାରମେଟ୍ରେ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଏହିଙ୍କିମାନ ଏହେ
କ୍ଷେତ୍ରକୁ କରାନ୍ତିରେ ଏହି ଯାଧାରେ ତୈରି
ପ୍ରେସ୍‌ଟାଇପ୍‌ରୁ ଆପଣି ବିଶେଷ ଏକ ଧରନରେ ଲିଖ
ବେଶ୍ୟାମହାଲ କରାନ୍ତି ପରିଚାଳନା ହେଲା । ନେଟ୍‌ଓଫର୍କ୍
ଅପରିଟିଂ ଏନିଯୋଗରେ ଯେଉଁ ବାନାବାନ କରିବାକୁ

ଟେଲା ଅଫିସ : ଜୀମାନ ଲୋପନି ଟେଲା ଡିଜିଟନ
(ହାଦେର ତୈତି ଅଫିସ ସ୍ଥାଇଁ ଇଉଡ଼ାରେସ୍ ଅଭାବ
କାହାଯିବ); ଭାବା ଜଳ ଟେଲା ଅଫିସ ନାମେ ଏକଟି
ଅଫିସ ସ୍ଥାଇଁ ପାଇଁ କରାଯାଇ ଯାଏ ଅର୍ଥାତ୍ ରାତରେ
ଓରାର ଅବସର, ପ୍ରେସଟିକ୍, ଟେଲାଇନ କ୍ଲାବ୍‌ରେ
ଟାଇପ୍ ଏବଂ ପାଇଁବିଧି ଆପଣିକୁମାରୀ। ଏଥର କଥାପାଇଁ
ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ଏବଂ ଡାଟାରେମ୍ପେକ୍ ନିଷକତା ନାଥେ କାରି

করতে সক্ষম।
লোটাস ইন্সুইট ওয়ার্কপ্রেস : লোটাস ১-২-৩
 খুবই লোটাস ডেভেলপমেন্ট করলো...এর "লোটাস ইন্সুইট ওয়ার্কপ্রেস" মাঝের অফিস স্যুইটিশনের কথা
 হচ্ছে সর্ববিদ্যম পরিপূর্ণ জাতীয় অফিস স্যুইট প্রযোগ।
 এর অঙ্গীকৃত রয়েছে এককালের অভিভাব জনপ্রিয়
 লোটাস ১-২-৩ "প্রেসিডেন্ট", একটি ওয়ার্ট অ্যাসেস,
 একটি ইউজারস, একটি থিপ্পেস এবং একটি প্রেসেন্টেশন যান্ত্রিক
 প্রোগ্রাম। এবং একটি পার্সেণার ইনকার্ফেশন
 যান্ত্রিক। এই প্রযোজনের একটি বিকাশ সুবিধা
 হচ্ছে এটি যাত্যান্তরে অভিযন্ত বর্ত পরিমাণ জাতীয়
 পদক্ষেপ করে। এছাড়াও এটিকে কাস্টমাইজ করে
 নিজের মনের মতো করে দেয়া যায়। যেমন
 এটিকিং এপ্রিলক্ষণেরই তথ্য মার্ক প্রযোজনীয়
 হিচাবে সেট করে আপনি ইলেক্ট্রনিক কর্মসূচীকে
 দার নিয়ে পারেন। সেখা অফিসিয়াল কাস্টমাইজ
 করিবিত হচ্ছে যেকে নিজের প্রয়োজন যাবে।

এগুলো ছাঢ়াও সাম মাইক্রোসিস্টেম-এর তৈরি 'ইটেজার' ডিটা নামক প্রোগ্রামিট একটি জনপ্রিয় অফিস স্যুইট, এতে রয়েছে ই-বেইল ফ্লায়েট, আর্টিভিএল, পার্সনেল ডিরেক্ট সার্ভিস এবং ক্লাউডের। যদিও ব্যাপার অফিস স্যুইট হলেও এতে বিশ্ব কোম প্রার্থ এনসেস, প্রেসিন্ট যা প্রেসেন্টেশন প্রোগ্রাম নেই।

এতো গেলো বড় বড় অফিস স্যুইট প্রেজামের
কথা। এ পর্যায়ে আলোচনা করা হবে কয়েকটি
ছোট হোট জাভা এপ্লিকেশন সমূহের।

নেডিটা লাইভেল্টোর: নাম অনে নিচ্যাই
বুকেছেন সেটাত সংক্ষত ব্যাপার। হ্যাঁ, এটি
একটি জনপ্রিয় ই-মেইল ক্লায়েন্ট (ই-মেইল
আদান-প্রদানের জন্য ব্যবহৃত প্রযোগ্য)।

আপনি যদি সেই পুরানো টেক্সট মাসেজ ব্যবহার করতে চান তাহলে আপনি এই প্রয়োগটি অপারেটর জন্ম অভিযন্ত প্রয়োগ করুন। কারণ এই প্রয়োগে মাসেজের কপি করা হচ্ছে MIME-HTML ব্যবহার করে; ফলে আপনি উভয় মাসেজে বিভিন্ন ধরনের মালিকানাধীক্ষা এলিমেন্ট দেখবেন : ধারণা, সাউচ ইত্যাদি ব্যবহার করে স্টেপিক মনের ঘৃণা করে অকার্ডীয় করে দৃশ্যমান প্রস্তুত করবেন। এ ধরনের কাজ করতে হলো এইচটিএমএল সংস্করণে অপারেটর বিস্তৃত জ্ঞান না ধারণ করলেও চলবে, কারণ **যোগাযোগী** Wysiwyg এইচটিএমএল এ মাসেজের কপি করতে সক্ষম। একক্ষেত্রে আপনার কাজ হচ্ছে গ্রহণযোগ্য এইচটিএমএল ডকুমেন্ট বা এলিমেন্ট বিশ্বে আজো এগুগে ড্রাপ করে মাসেজে ঠেক এনে তার ড্রপ করা। কাজ করা যোগাযোগী স্টেপিক করে দেবে। এছাড়াও যোগাযোগীতে রয়েছে মাসেজ স্টিক্ট, এক্সেস বুক এবং মালিকপ মেইলবক্স ব্যবহার করার সুবিধা। তবে, এই প্রয়োগটির একটি অসুবিধা হচ্ছে, প্রাপ্ত এই ধরনের মাসেজ প্রাপ্তির পরে স্টেপিক সৌজন্য অক্ষত রেখে পড়ে তাইহলে তার কাছে হচ্ছে লাইভেন্টের প্রয়োগটি বাককে হচ্ছে অবশ্য এইচটিএমএল স্বতন্ত্রে সম্ভব নেওন ওয়েব প্রতিক্রিয়া প্রক্রিয়া করতে হবে। এর অভ্যন্তরের সোল্টা কমিউনিকেশনস, বিকলন : www.novita.com

জাতা জিপ : এটি একটি ফাইল কল্পনা প্রযোগ। বিশেষ উইন্ডোজ বা লিনুকের এই প্রোগ্রামটি ব্যবহার করে অপানন্দ বড় করার ফাইলকে কল্পনা করে তার পাসে আপানন্দ হার্ডডিভেল ম্যাগ্নেটিম জাহাঙ্গী বাটাকে পাসেন কিংবা এক কম্পিউটারে থেকে অন্য কম্পিউটারে ফাইল স্থানান্তর করতে পারেন। এই প্রোগ্রামটি একটি বিত্তীয় সুবিধা হয়ে আসলে কাজ আর্জানিটিম মডেল এন্ড-অন (add on) প্রোগ্রামের মতো কাজ করলেও এটি কিছু সুবিধা একটি ব্যাসেল্যুর্ন প্রযোগ। এর অন্য একটি উভয়বিশ্বাস্য সুবিধা হলো এটি মাইক্রোল পেসেজের স্থানান্তর করার সুবিধা দেয়। অর্থাৎ এই প্রোগ্রামের সাহায্যে আপনি একই সময়ে বিভিন্ন যোগায় ও সাবযোগাকারে ফাইল সিয়ে আর্কাইভ করতে করতে করার ক্ষেত্রে।

যথেক্ষণে এখন আপনি পোর্টেবল কিংবা লেডারের পাচটি ডিভি ফাইল নিয়ে আর্কাইভ জিপ নামক একটি কল্পনাত ফাইল তৈরি করাবেন। এভাবে এখনেই আপনাকে একটি নতুন আর্কাইভ তৈরি করে নিয়ে ব্যবহার এবং অতি সহজে ইমপোর্ট করে কিংবা করে তৈরি করে উইকেন্ডে এক্সপ্রেসের মতো একটি ডিভোল্যু টি আসবে, যেখনে থেকে আপনাকে প্রযোজনীয় পাচটি ফাইল রেখে নিয়ে যাবা কাজ প্রযোগান্ব নিয়েই করবেন। জাতা জিপ রোডার্প (JR (জাতা আর্কাইভ)) ফাইল সার্পেক্স করে। আর্কাইভ প্রেস্ট, বাইনারী, জিপ, জাতা ফাইল, এক্সিটিএল, JPEG, GIF, VRML এভুলি টাইপের জন্ম ফাইল ডিভিউ রয়েছে। এর অন্যত্বকারী এসএফএস পফটওয়্যার, যিন্কেনা : www.sis.software.com

নেট চার্টস : আপনি যদি একজন ব্যবসায়ী হয়ে থাকেন এবং আপনার ব্যবসা স্তরান্ত কোন পর্যবেক্ষণ তৈরিতে হাত দেন, তাহলে যে অপরিহার্য উপকরণটি আপনাকে ধোঁজান হবে সেটি হলো চার্ট। ব্যবহার অ্যাভেয়ার, মার্কেটিং, ট্রেডিং অবসর্তি ঘৃণ্ণিত অসমর্পণ করার জন্য চার্টে দেখিতে প্রয়োজনীয় কোন প্রকৃতি পাওয়া যায়। আর এই চার্টগুলো যদি হয় ইন্টার্নেটে তাহালেভো কোনও ফরাই নেই। এই নেটচার্টস এবং চার্টচার্টস উভভাবে অপরিহার্য, নেটচার্টস এবং চার্টচার্টস উভভাবে (JDBC (Java DataBase Connectivity) স্পেসের করে বলে যেকেন শার্টার্ড জাতীয়ের যোগায় কেবে ধোঁজালীয় চার্ট তৈরি করে নেয়া সহজ। এবং ধৃত্যাকৃত কোন স্টেফ্যাক্স ইন্স্ক্. তিকানা : www.netcharts.com

শিক ওয়েব বিকার : ধরে নিজি আপনি এমন একটি জাতে নিয়ুক্ত যোগায়ে ধৃত্যাকৃত ইমেজের ধোঁজাল হয়। (যেখন : তোবে সেবে ডেভেলপার, প্রক্রিয়াক এটি একটি জাতীয় তার্ক হিসেবে ধোঁজাল সহজে আকর্ষণীয় সব চার্ট গুরে পেজসমূহে ধূক করা যাব। এই নেটচার্টস যোগায় নেটচার্টস এবং বেলি চার্ট ফ্যাব্রিক স্পার্শের করে। আয়োজিত প্রতিটি চার্ট লিপিবদ্ধ, এসেন্সি, ফুট, ক্লাসিক অবসর্তিত ছিল চার্টের কাশেনেটে ইত্যাকি ব্যবহার করা যায়। একে অনেকই আপনাকে প্রেরণাত আপনার ওয়েব সার্ভারে ইলেক্ট্রনিক রিপোর্ট নিতে করে হ্যাঙে কিন্তু একটি প্রতিটি চার্টের কাশেন কেবল কোন ইমেজটি যোগে সেটি আপনি কোম্পানীরেই রয়ে তাকে পারহান না। এখন উপরা : এই ধরণের সময়সূচী সম্পাদন করার ক্ষেত্রে তৈরি হ্যাঙে কিন্তু ওয়েব বিকার (Web Builder) ব্রেজিলিট। এই যোগায় চালনা করলে এটি অথবা আপনার কম্পিউটারের মে ডিভারিভেট এফ বা JPEG ইমেজ ফাইল রয়েছে সেটিকে ক্যান করে, অতঙ্গের সেইসব ইমেজের বাসনের তৈরি করে এবং ধোঁজাল হলো সেতোলোকে এইচটিএমএল ফাইলে ধূক করতেও সহজ। ফর্মুলারিট, আপনারে আর প্রস্তুতির উপর করতে হবে না, ধোঁজাল হলো ধোঁজালের সেইসব সহজেই আপনার প্রয়োজনীয় কার্যকলাপে কোইলটিকে বেছে নিতে পারবেন। ধোঁজাল যোগায় ব্যবহার করার অভ্যাস সহজ। এখনয়েই এই চার্টচার্টস আপনাক ব্যবহার করে আপনার সহজেই কাল ধূক করতে হবে। এই চার্টচার্টস আপনাক ব্যবহার করে আপনি সহজেই ধোঁজালের চার্টফাইল তৈরি করে নেবে পারবেন এবং নেটচার্টস-এর জন্য এইচটিএমএল ফাইলসমূহে প্রয়োজনীয় কল ফ্রেমিং করতে পারবেন। তবে এই ধোঁজালটি চালনার জন্য আপনার কাশেন একটি প্রয়োজনীয় চালনার জন্য আপনার কাশেন এবং সাম্বাইজেন্সেস-এর জাতী ডেভেলপমেন্ট কিট দ্বা জাতী রাস্টার্টিম ফাইল ফাইলে ইমেজ ফাইল করতে হবে।

করতে চান কিনা তা ঠিক করে নিতে পারেন। সবশেষে ধোঁজালটি pics.htm নামক একটি এইচটিএমএল ফাইল তৈরি করবে যেটিতে সকল ক্যান্সেল ইমেজের ধোঁজালেইন রয়েক। এক্ষেত্রে ক্যান্সেল ডিভেলপেট বলে কোন সার কিটেতেই থাকে, তাহলে সেতোলোকে নিকে বিসে দেখানো হয়, সেতো ফলো করে সহজেই ধোঁজালীয়ের ইমেজ ধোঁজালেইল খুজে নেয়া যায়। ধূক্তকারক মার্ক প্রয়োজন, তিকানা : www.markwater.com

ওয়েব থ্রেক্ট : এই ধোঁজালটি মূলত এটার প্রাণাধীন ইত্যাকারণে জান। এটি একটি সার্বে একটি জাতী বেজেট প্রেজেন্টেশন এবং করিনিপেশন ছিল। এটি ধোঁজ অটোক্রিট সহজসূচীর জন্য রয়েছে তাই এই ধোঁজ নেটিভিটেশন, ভোটিং (voting) ডিক্রিমেন্ট সকল ধূকার ধোঁজালীয় সুবিধানি প্রাপ্ত করে। এটি প্রত্যন্তক বেল করেক্ট জাতী প্রয়োজন নিয়ে পঠিত ফুরুলোকে ধোঁজ প্র্যানিং, এসামাইজিং এবং সর্বেপ্রি'এনিমেশনিং করা যায়। ধোঁজালটির ব্যবহারও ধূক একটা অচিল নয়। ধোঁজ ধূকন ধোঁজালটি মেইন ম্যানেজ এপ্লিকেশন সহজেই সার্ভার সাইড ডিভার্ট তৈরি করে ধোঁজের মাধ্যমে ধোঁজের পরিস্থিতি পরিবর্তন করা যায়; অরেক্ষ ধোঁজালগ বিভিন্ন ত্বরণপূর্ণ বিষয়ের উপর ডিস্কোর্স বা জোন একল করতে পারেন। এছাড়া চ্যালেক্স জাতীয়ের মাধ্যমে অন-লাইন মিটিংয়েও ধূক হওয়া যায়; এক প্রত্যক্ষকারক ওয়েব প্রয়োজেট ইন্স্ক্. তিকানা : www.wpproject.com

বর্তমানে ব্যবহৃত অন্যৰ জাতী এক্সেকুপে ছড়িয়ে রয়েছে। এসবের মধ্যে যাত্র করেকি জনপ্রিয় এপ্লিকেশন সম্পর্কে এই প্রক্রে আলোচনা করা হলো। *

CD Recording

CD to CD @ Tk.200 (with CD)

We Have A Huge Collection of Software & Games

ACN Computers

110, Green Road, Farmgate, Dhaka-1205.
 (1st Floor Of Sunrise Coaching Centre Building)
 Ph: 822783 e-mail: rupam@spanin.com

We Also Sale Computer System & Accessories

কেন উইভোজ ৯৮ আপগ্রেড করবেন

বর্তমানে সবচেয়ে বাসন্ত সফল অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে এবং অনেক জটি বিষয়ে আছে, কিন্তু লিল প্রেস এবং মাইক্রোসফটের সফল ব্যবহারিক সীটি একে অত্যন্ত জনপ্রিয় অপারেটিং সিস্টেমে পরিণত করেছে। বর্তমানে ব্রেথ অফ প্রেস ৯৮ লাগ সফটওয়্যার উইভোজ ৯৫ বা ৯৮ ক্লানিশিল। সবচেয়ে বাসন্ত সফল অপোরেটিং সিস্টেম হিসেবে উইভোজ সিরিজের ওএসডের নাম করলেও মাইক্রোসফটের প্রায় সকল সফটওয়্যার বাস্তু বিলিসের অভিযোগ ভৱিত্ব। এর মূল কারণ, ব্যবহার করিবলার মাইক্রোসফট ডেভলপমেন্ট করার উপর মুক্ত সফটওয়্যার প্রেসল প্রেসে সফটওয়্যারের কাশ্চার্টিলিস্ট এবং বাগ ফিল্রের নিকে তেমন নজর নিতে না পার। তাই প্রায়ই লক্ষ করা যায় একটি হোল্ড বিলিস প্রেস লিফ্লিন প্রেসের সফটওয়্যারের এর বাগ ফিল্র ধূধন করে যা প্রকারাসফট মাইক্রোসফটের সফটওয়্যার ডেভলপমেন্টের পর্যাপ্ত প্রকাশ করে। উইভোজ ৯৮-এর বাগ নিয়েও তাই অনেকের অভিযোগ রয়েছে। তাই অন্যান্য বাসন্ত মাট্টো এবং মাইক্রোসফট উইভোজ ৯৮-এর সেকেত এপিসেল রক্ষণ করেছে।

মাইক্রোসফট সেকেত এভিশেলে অপারেটের পক্ষ থেকে সব কৃত উৎপন্ন করেছে তার উপর ভিত্তি করেই এই ফার্মার। বলা হচ্ছে অপারেট যদি উইভোজ ৯৫ নিয়ে সমৃদ্ধ ধাতেক তার পরেও কেন

উইভোজ ৯৮-এ আপগ্রেড করবেন তার পক্ষে সশচিত্ত সুবিধা আপনের জন্য আপনের পক্ষে আপনের সুবিধা আপনের জন্য।

এখন ইন্টারনেট ইন্টিগ্রেশন সুবিধা আপনের জন্য অনেক বেশি। বর্তমানে ইন্টারনেট সর্বসমর্থ আপনার কম্পিউটারের খেকেই কানেক্টেড হতে পারেন এবং ইন্টারনেটে প্রাইভেট সিস্টেমে একই সাথে ইন্টারনেট এবং হার্ডিং এক্সপ্রেস করতে পারবেন। পৈশি কিছিপোর্টে

সেকেত এভিশেলে রয়েছে অথবা উইভোজ লিসে ক্ষাতি ৩২ ফার্মার সিস্টেম। ফলে প্রায় গড়ে ২৮% জায়ায় বেশি পাওয়া যাবে।

স্ক্রিন এপ্রুভেশন লোড

অধিক ব্যবহার হয়ে থাকে এমন প্রেসেরসমূহ নথুন ডিজিটালের সুবিধা আপনার জন্যে চেয়ে ৩৬% ত্রুট উৎপন্ন করতে সক্ষম।

উইভোজ অপেক্ষে

উইভোজ অপেক্ষে একটি প্রেক্ষিকারণ যা নতুন উইভোজের জন্য আপনাকে ত্রুট ধৰ্মান্তরীয় প্রকাশ করে। উইভোজ ৯৮-এর বাগ নিয়েও তাই অনেকের অভিযোগ রয়েছে। তাই অন্যান্য বাসন্ত মাট্টো এবং মাইক্রোসফট উইভোজ ৯৮-এর সেকেত এপিসেল রক্ষণ করেছে।

মাইক্রোসফট সেকেত এভিশেলে অপারেটের

কাজ আরো সহজ করা হচ্ছে। প্রাগ এড প্রেস সিস্টেমেকেও আরো উন্নত করা হচ্ছে।

ইন্টারনেট কানেকশন স্পেয়ার্স

উইভোজ ৯৮ সেকেত এভিশেলের সাহায্যে আপনি বাসা বা অফিসে সব কম্পিউটারকে একই ইন্টারনেট কানেকশনের সাথ্যে স্পেয়ার করতে পারবেন। ফলে বিভিন্ন কম্পিউটারের সাথ্যে সাধারণ নেটওয়ার্কের মত ব্যবহার করতে পারবেন। অটোমেটিক কম্পিউটারের মেইনটেইনেলে

মেইনটেইনেলে উইভোজের সাহায্যে ব্যক্তিগতে বিভিন্ন কাজ সেট করে যাবা যাবে যা ইন্ট্রক্ষিট সময়ে নিজেই সত্ত্বে হচ্ছে উভয়ে এবং কম্পিউটারের পর্যায়ে বাস্ত থাকবে। যারা সাধারণ ভেটেলে ইন্টারনেটের অধীন স্বেচ্ছ ব্যবহার করবলে কম্পিউটারের ব্যবহার নিতে ভুল যান এবং ক্ষান তিক ইত্যাদি প্রচলিত মাধ্যমিক কাজ করতে মনে থাকেন না তাদের জন্য এটি যথৰ উপরকারী।

প্রাইভেল্যান্ড উইভোজ

উইভোজ ৯৮ সেকেত এভিশেলে রয়েছে ১৫টি প্রাইভেল্যান্ড উইভোজ যা আপনার কম্পিউটারের পেটেনশিয়ালের সমস্যা তিক্রিত করে নিজেই সমাধান করবে। ফলে কিভিয়াল সমস্যার অক্ষত ইয়ে কম্পিউটারের সেবার অর্থোন হবে ন। এজিলি, এমএএলেস, ভাইরেন্স-

বর্তমানে সকল নতুন টেকনোলজির সুবিধা উইভোজ ৯৮ সেকেত এভিশেলের ভিত্তি আপনি বেশি (ব্যক্তি অংশ ৪২ পৃষ্ঠা)

NETcon (Economy) PC

Pentium Main Board
Cyrix 300 MHz
32 MB DIMM Ram
6.4 G.B. H.D.D.
3.5" X 1.44 F.D.D.
1/2/4 MB VGA Support
14" Color Digital Monitor
Standard Mouse & Pad
Windows 98 Keys Board
Attractive Cassing

Tk. 21,750/-

NETcon (Student) PC

Pentium Main Board
AMD 350 MHz
64 MB DIMM Ram
6.4 G.B. H.D.D.
3.5" X 1.44 F.D.D.
4 MB AGP Support
14" 104E Philips Monitor
40X CD Drive
64 Voice 3D Sound Card
Amplified Speaker
Standard Mouse & Pad
Windows 98 Keys Board
Attractive Cassing

Tk. 28,750/-

NETcon (Business) PC

440 ZX, Intel Chips M/B
Intel PII 400 MMX MHz
64 MB DIMM Ram
8.4 G.B. H.D.D.
3.5" X 1.44 F.D.D.
4 MB AGP Support
14" 104E Philips Monitor
Standard Mouse & Pad
Windows 98 Keys Board
Attractive Cassing

Tk. 33,950/-

NETcon (Exclusive) PC

440 BX, Intel Chips M/B
Intel PIII 450 MMX MHz
128 MB DIMM Ram
10.2 G.B. H.D.D.
3.5" X 1.44 F.D.D.
8 MB AGP Support
15" Color Digital Monitor
48X CD Drive with Remote
64 Bit PCI Sound Card
Sub Woofer Speaker
Standard Mouse & Pad
Windows 98 Keys Board
Attractive ATX Cassing

Tk. 50,950/-

- ✓ Mother Board
- ✓ Casing
- ✓ Backup Drive
- ✓ AGP Card
- ✓ U.P.S.
- ✓ Sound Card
- ✓ Dot, Jet & Laser Printer
- ✓ Monitor
- ✓ Hard Drive
- ✓ RAM
- ✓ Stabilizer
- ✓ Mouse
- ✓ Speaker
- ✓ Processor
- ✓ Floppy Drive
- ✓ CD Drive
- ✓ Key Board
- ✓ TV Card
- ✓ Fax Modem

ACCESSORIES ALSO AVAILABLE

Enquiry Please . . .

Contract . . .

NETcon Computers

129 Shantinagar, Dhaka-1217,

Tel: 9344319. Mobile: 018-2212300

Fax: 880-2-835367,

E-mail: netcon@bdcom.com

উইডোজ ৯৮-এ সিষ্টেম ইনফরমেশন টুলস্

ଅଟେକ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ସବ୍ସହାରକାରୀର �System Information tools (SIT) ମଧ୍ୟରେ ଶୁଣ୍ଡ ଥାଏଥା ଥାକୁ ହୋଇଥାଏ । କାରଣ ଏଯୋଜନେ ଥିଲେବାନ ଯେବେଳେ ଦେଖିଲେ ଏହି ଟିପ୍ପଣୀ ସବ୍ସହାରକାରୀର ଅନେକ ସହାୟତା ଦିଲେ ପାରେ । ଆହାର୍ଜା ସବ ଅନ୍ତରେତିମ୍ ସିଟେଲେଇ ଏକାଇଟି ସୁଖିଆ ଥାକୁ ନା । ଟୁଇକୋଡ୍ ୧୫-୬ ଏକଳ ସବିଧି ଚିହ୍ନଟ ପାଇସା ମେଲେ ଓ ଟୁଇକୋଡ୍ ୧୮-୬ ଏହି ଟୁଲେର ସବ୍ସହାରକାରୀର ସୁଖିଧି ପାଇସା ଥାବେ । ଏକାଇଟି ଟୁଲେର ଭାଲ ଧାରଣା ଥାକିଲେ କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ବିଭିନ୍ନ ଧରନରେ ଯେବେଳେ ଯମାନଙ୍କ ପାଇସା ସହଜ ହିଂସା । ଯେହନ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଚାଲାଗଲେ ତିଥି ଆପଣି ମାତ୍ରାକୁ କେବେ ଯୁଗମରେ ମରିଯାଦା କରିବା ପାଇଁ ଏହି ଟିପ୍ପଣୀ କରିଛି ।

আপনাকে তাৎক্ষণ্যে সহায় করে পাবে। এ প্রযুক্তি আপনি এমসাইট-ক এন্ডেস্টেল রিপোর্ট টুল (WRT)-ক মাধ্যমে নিয়ে পাবেন। এ ফরমে আপনি উইডজেট ছাপে পাবেন। এ ফরমে আপনি উইডজেট ছাপে পাবেন। এ ফরমে আপনি উইডজেট ছাপে পাবেন। অঙ্গীকৃত ইক্সব্রেনেট কানেকটিভিটি সহজভাবে ওয়ার্ক এবং গোড়াইড হচ্ছে। <http://www.microsoft.com> কিন্তু নাম পাঠিয়ে দিন। মাইক্রোসফ্ট আপনার সমস্যা সম্পর্কে প্রিপোস্ট পার্ক পর এবং দক্ষ টেকনিশিয়ানের সমস্যাটি ডায়াগনসিস করে তা নিয়ে কথা বলে এবং তিপোক্ষ সহ আপনারেটিং সিস্টেমটি মেরামত করার জন্য এ সমস্যা কালৈ যোগেন। তা খুব শৌচী আপনার কিভাবে পাঠিয়ে দিন। WRT টুলস এবং ন্যাচ আপো অনেকগুলো টুলস পাবেন উইডজেট ছাপে এবং মধ্যে। এগুলো নিয়ে সিটেলে প্রিপোস্ট করা হচ্ছে।

এসেছাইট-এর নামে পেতে হবে আরু Start
বাটনে ক্লিক করুন, এবংপর Programs Accessories
হতে System Tools-এ পেলে System
Information ভাবাঙ্গ বৰু পাওয়া যাবে—
অংশগ্রহ
মেমৰিসের টুলসে ক্লিক করে তে ঠোক টুল পাবে—
উইকেম রিসেপ্ট টুলস স্পর্শকে আজৈই বৰ্ণনা কৰা
হয়েছে। খাবিতুল সিটে আপোনোৱা কৰা হয়ে—
অপারেট উইকেজ অনুষ্ঠানে
অপারেট উইকেজ অনুষ্ঠান (Update
Wizard Installation (WIN32))

ଧ୍ୱନି ଅପନି ଇଟରମେଟ ଥେବେ କେନ୍ଦ୍ର ସଫ୍ଟୱେର୍ସାର ବା ପାଚ୍ (Patch) ବା ଡିଜାଇନ୍ ପ୍ରାଇଭାର ଆପନାର କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ତାତ୍କାଳିକ କରେ ଇନ୍ଟଲ୍ କରିବାରେ ହେଲାମ । କିମ୍ବା ଇନ୍ଟଲ୍ କରାର ପର ମେଲେନାନ ଆପନି ଏବଂ କାହାରେ ଇନ୍ଟଲ୍ କରାଯାଇଲେ ତୋଟାକୁ ହେଲାମ ଯାଇବା ବିଷ ଏବଂ ଶାକ ଆପନାର ପ୍ରୋତ୍ସହ କରିବାକୁ ହେଲାମ । ଏ ଧରନେର ବାହେରେ ହତେ ଦୃଢ଼ି ଗେତେ ହଲେ ଆପନିଙ୍କର ଅବଶ୍ୟକ ଏ ସମ୍ପଦ ସଫ୍ଟୱେର୍ସାର ବା ଏହି ଆପନିଙ୍କର ଅବଶ୍ୟକ ଏବଂ ପରିପାଳନ କରିବାକୁ

ଏ ଟୁଟୋରିଟ ଆପଣଙ୍କାରେ ମୁନ୍ଦରାତ୍ ଅନ୍-ଲାଇନ୍ ଗିଯେ
ଆନାକାର୍ତ୍ତିକ ସଫ୍ଟୱେରରୁକ୍ତିରୁକ୍ତିରୁକ୍ତି ସିବେ । UWU ହାର୍ଡ ଡ୍ରାଇଭେର
ବ୍ୟାକାର୍ଯ୍ୟ ଦେଖିବେ ଥିବେ ଆପଣଙ୍କାର ସିଲ୍‌କେଟ୍ ଏ
ପ୍ରେରଣାକୁ ପାର୍ଶ୍ଵର ଆବଶ୍ୟକ ମିଳିବି ଆବଶ୍ୟକ ।

सिस्टेम फाइल चेकर (System File Checker—SFC)

এই ট্র্যাকটি আগভোটিং সিস্টেমের ইন্টিপ্রেতিংয়ের নিকাঠাতা বিধান করে। এজনস সে যে সমস্ত সিস্টেম ফাইলের এক্সটেনশন .DLL, .DRV, .EXE এবং .VXD আছে সেগুলো পরীক্ষা করে। যদি এটি

অভ্যাসন্ধূকীয় ফাইলগুলো কেন অকার ভাইরাস
হাতা আছত হ তাহে এগুলো নতুন ফাইল দিয়ে
বাল্পুণ কৰে। অপেরেটরে এসএফডি
কম্পিউটারে হার্ডডেকে মুছে দেবা কৰা
পরিবর্তন কৰা ফাইল পৰীক্ষা কৰে দেখতে সক্ষম।
এসএফডি দোজনবোধে উইকেজ ১৯
ইন্টেলেশন মিডি বৰ্ম থেকে সংস্কৃত
(Compressed) কৰে আপনার কম্পিউটাৰে পৰা।

পিগনেচার ডেপ্রিভিকেশন টুলস (Signature Verification Tools—SVT)

ମାଇଟ୍‌ରୋକ୍‌ଫ୍ଟ ତେଣ ଫାଇଲେର ଜଣା ଏକଟି ନିର୍ମିତ ଡିଜିଟଲ ସିପାହୀଙ୍କର ନିର୍ଧାରଣ କରନ୍ତି ଯଦ୍ୱାରା । ଏତିଭି ଡିଜିଟାଲ ସିପାହୀଙ୍କର ଏକ ପାର୍ଶ୍ଵକ୍ଷିତ ମାନ ଥାଏ । ସବୁ ମାନ କରିବାରେ ଏକଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେବାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରା ହେ ତାହାରେ ଏ ଡିଜିଟାଲ ସିପାହୀଙ୍କର ମାନ ଓ ନାମେ ସାଥେ ପାଠେ ଯାଏ । ଏବେ ଡିଜିଟାଲ ସିପାହୀଙ୍କର ପାଠିକ ମାନ ଥିଲେ ଯାଇଲେ ବିଭିନ୍ନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଏ ।

SVT ନିଯେ ଆପନାର ସିକ୍ଟେମେର ସାଇନ୍ଡ୍ (Signed) ଏବଂ ଆମ୍ବାଇନ୍ଡ୍ (Unsigned) ଫାଇଲ ପୃଷ୍ଠକ କରେ ଦେଖିବେ ପାଇନ୍ । ସାଇନ୍ଡ ସାଇଟିକ୍‌ରେ ଦେଖେ ଆପନି ବୁଝାତେ ପାରାବେଳ ଅନ୍ୟ କେଟ୍ ଆପନାର ଫାଇଲ ନିଯେ ନାଭାତାଜ କରାଯାଇ ଥିଲା ।

ରେଜିਸ୍ଟ୍ରେସନ୍ କେତ୍ତାଙ୍କ (Registers Checks—RC)

কৃষ্ণপুর হার্ট কেন্দ্রের সম্পর্কযোগে এবং রেজিস্ট্রেশনের তথ্য
সম্বলিত জালিন ভাষায়ের ম্যানুপ্লিন প্রতিশিল্প ঝুঁটু
দেখা এবং উপর কাছ। অথচ এই রেজিস্ট্রেশনে
হার্ট ডেয়ার ও সফ্টওয়্যার সংক্রান্ত একটি কৃত্তিবাচন
করা সম্মতিপ্রাপ্ত কাণে। অন্তিম ক্ষেত্রে আপনা
আপনিই এই জালিন কর্তৃ স্মারণ করবে। আপনি
যখন প্রতিশিল্প কৃষ্ণপুরের জালু করবেন তখন RC
কেন্দ্রের কর্মসূচিকার হার্ট ডেয়ার ও সফ্টওয়্যার
সম্বলিত স্মারণ ঝুঁটু দেখবেন এবং স্মারণ ঝুঁটু
গেলে সেটি রেজিস্ট্রেশনে এক্সিট করে আপনাকে করে
হার্টে। এভাবে RC কেন্দ্রে আপনার জন্ম রেজিস্ট্রেশন

অটোমেটিক কিপ ড্রাইভার এজেন্ট

ଧ୍ୱନି ଅପାରାଣ କମ୍‌ପ୍ଯୁଟର ସିମ୍ଡେଲ୍ ସାଥେ ଯୁକ୍ତ
ଏବଂ କୋନ ଏକ୍‌ଟାରନାମ ବା ଇନ୍‌ଟାରନାମ ଡିଭାର୍ଟ୍‌
ଫିଲ୍‌ଇଟ୍‌ର୍ ହଠାତ୍ ବିକଳ ହେବେ ଗେଲେ ଏହା ଏବଂ ଏକ କାରାରେ
ଉଚ୍ଚଭେଦ ୧୮ ସେଟ ଟିନତେ ବାର୍ଷି ହେବେ ଖୈସେ ମ୍ୟାଜ୍‌ଲେ
ହୃଦୟରେ କରାଲୋ, ଯତକଣ ପରିଶ୍ରମ ଆପନି ଏ ବିକଳ
ଫିଲ୍‌ଇଲ୍‌ଟ୍ ଟିକମ୍‌ବେ ପୁନଃପୁନାନ କା କାରାରେ ତତ୍ତ୍ଵରେ

ହେଉଥିବା ସାଥେ ଏକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଟାଙ୍କା କରନ୍ତି ଯାଏ ଯାଏବୁ ଯାଏ ଯାଏବୁ
ନିମ୍ନ ପାଇଁ ଯାଏ ଯାଏବୁ ଯାଏ ଯାଏବୁ ଯାଏ ଯାଏବୁ ଯାଏ ଯାଏବୁ

ASDA ଟୁଟିଆ ଆପନାର ବିଭିନ୍ନ ଅବସାନ
ଘଟିଲା । ଏହି ବିଲକ୍ଷ ହେଲା ଯାଏବୁ ତିବାଜିତୀ ବିଭିନ୍ନ
କରେ ଯାଏବୁ ଏହି ପରମର୍ତ୍ତି ନମ୍ବର ଉପରେ ଟେଲିକୋନ୍ଫ୍ରେଂଡ୍ ହେଲା 2୩ ଟାଙ୍କା
କରନ୍ତେ ଦେଖିଲେ ଏହି କାହାର ହେଲା ଯାଏବୁ ତିବାଜିତୀ
ଏବିଧ୍ୟେ (Bypass) ଯାଏବୁ ଏହି ଫ୍ରେଂଚ୍ କୋଣ ଯାଏବୁ
କରନ୍ତେ ଦେଖିଲେ ଏହା । ଯାଏବୁ ଅଳିନ ଉପରେ ୨୪-୨୫ ବିଲକ୍ଷ
ହେଲା ଯାଏବୁ ତିବାଜିତୀ କରନ୍ତେ କାହାର ହେଲା ଏବିଧ୍ୟେ
କରନ୍ତେ ତିବାଜିତୀ ବାରା ମୁନ୍ଦରାପନ କରନ୍ତେ ହେଲା ।

डॉ. वॉट्सन (Dr. Watson)

এই টুলটি অন্যান্য টুলের চেয়ে একটু ডিম্ব
প্রকৃতির এবং বেশ বজারও বটে। ডা. ওয়াটসন
হাতে সিটেম ভাষ্যাগ্রন্থিক টি। মেন পেকে এই

ଟୁଲାଟି ଚାଲୁ କରା ଯାଏ ନା । ଏହି ଚାଲୁ କରାଯେ ହୁଅ ଟୁଲାଟି ସିଲେକ୍ଟ କରେ ଏବଂ ଆଇବନ ଟାକିବାରେ ରାଖାଯାଏ ହେବ । ଏଥାର ଆଇକନ ତିକ କରେ ପଣ୍ଡାପ ଦେନୁ ଯେକେ ଡା. ଓର୍ଟାର୍ମାନ କିମ୍ବା ସିଲେକ୍ଟ କରାଯେ ହେବ । ତାହାରେ ଏହି ଏକଜଣନ ମଧ୍ୟ ଡାକିକରେ ନାମ ଆପନଙ୍କ ସିଲେକ୍ଟ କରାଯେ ହେବ । କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

অবশ্যে তা ওয়ার্টসন আপনার সিস্টেমটিকে
পুরোপুরি পরিষ্কা করে দেবে। এ সহজ লে যদি
কোন সমস্যার সূর্বন প্রাপ্ত হাতাহে উক্ত সমস্যার
ব্যাপারে একটি বৰ্ণনা আপনার সিস্টেমে
এই বিবরণগত মাইক্রোসফ্ট সল্যুশনে
টেকনিসিয়ানদের কাজে লাগবে, যখন তারা
আপনার কম্পিউটাৰ সমস্যা সমাধান সূচনা হবে।
সিস্টেম কনফিগুৰেশন ইউটিলিটি (System
Configuration Utility)

নিউটম কনফিগুরেশন ইউটলিটি টুলটি
আপনাকে স্লিপ্টেড ফাইল এভিট করার সুযোগ করে
যদি। এটি যাবার করে আপনি সহজেই
Autoexec.bat এবং Win.ini-এর মধ্যে সিস্টেমে
ফাইল চেকিং ব্রেকের মাধ্যমে এভিট করতে
পরবর্তন। এই প্রক্রিয়েটে নিউটম ফাইল এভিট
করা, স্টেপিশার এবং সিস্টেম কনফিগুরেশন ইউটলিটি
ব্যবহার করে এভিট করার মধ্যে অনেক সহজ ও
কালেন্ডামূল। তবে মনে রাখবেন সিস্টেম ফাইল
এভিয়ন্টের সাথেসাথে তার ব্যবহার।

ক্যান ডিক (Scan Disk)
বহু ব্যবহৃত টুলটি ব্যবহৃতের আগে অপনাকে অবশ্যই নিশ্চিত হতে হবে যে আপনার হার্ডডিস্ক দেন কিম্বা কম্পিউটার টেবিলে সাথে কাজ করে।
ক্যানডিক সাধারণত দু'ধরনের কাজ করে :
ক্লিকড সাইটের ফাইলের অতি হোল পৰিকল্পনা করে দেখাকে। অপৰদিকে প্রো ক্যান (Through Scan) সিটেটের ফাইল পৰিকল্পনা করার পাশা পাশা অবস্থান দ্বারা ধৰার ক্যান ডিক সার্ফেস টেক্সে করে। যদি ইউজেনের ১০২৪x অপৰদিকে কম্পিউটারের নিয়ন্ত্ৰণিক বক কৰা না হয় তা হলে কম্পিউটারের পুনৰৱৃত্ত চালু কৰার সময় ক্যানডিক অপনার ক্লিক হৰে যাবে। কো'টা আপে ক্যানডিক কালৈ রেখে
এই পৰিকল্পনা কৰার পথে যাবে :

ভার্সন কনফ্লিক্ট ম্যানেজার (Version Conflict Manager—VCM)

ଅପାରି ସହା କମ୍‌ପିଲିଟ୍‌ଟାରେ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ ୧୯
ଅପାରେଟିଂ ସିଟେଇ ଇନ୍‌ଟେଲିଫନ କରେନ ତଥା ନେ
ପୁରୁଷ ତାର୍ମଣେ ଅଳ୍ପକାରୀ ସିଟେଇରେ ଫାଇଲିଙ୍‌ଗ୍ରାମ
ରିହିକ କରେ ଏବଂ ଉତ୍ତନ ଫାଇଲ୍‌
ନିମ୍ନ ଆ ଏକିଜିନ୍‌ଗ୍ରାମ
କରେ । କିମ୍ବା ପୁରୁଷାଙ୍କେ ଫାଇଲିଙ୍‌ଗ୍ରାମ ବ୍ୟାକାରୀଙ୍କ
ହାଇଟିକ୍‌ ରିକିଉଟ ଥାଏ । ଏହି ଶଫ୍ଟ‌ଓଫାର୍‌
ପ୍ରୋମେଇଟ୍‌ ତିନ୍ଦି ଭାର୍ତ୍ତାରେ ଜନ୍ୟ ସିନ୍ କରନ୍ତୁ
ଦେଖ ବୁଝ ବୁଝ ତାହାରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ଦେଖେ ନିମ୍ନ ସବ୍ୟାହାନେ ହୃଦୟରେ ଫାଇଲିଙ୍‌ଗ୍ରାମ
ଅବଳମ୍ବନ ଘଟାଯାଇ । ସିଟେଇ ଏକ୍‌ପର୍ମି ପୂର୍ବକାରୀ ପାରାମାର୍ଗ
ନା ବାକିଲେ କାହିଁକି ଏହି ଇନ୍‌ଟିଲ୍ ବ୍ୟବହାରେ
ମାଇନିଂରେ କାହିଁକି ଏହି ଇନ୍‌ଟିଲ୍ ବ୍ୟବହାରେ
କରାଯାଇନାହାନ୍ତି କରାନା ।

সচারাত এই টিলঙ্গলো হ্যাতো আপনাকে ব্যবহৃত
করতে হবে না কিন্তু আপনাকে সময় হ্যাতের কাছে
রাখলে সিটেকে পুনরুজ্জীবিত করতে নিশ্চস্থেরে
এই টিলঙ্গলো আপনাকে সহজেতা করবে। *

এটিভাইরাস, ভাইরাসমুক্ত কেন ফাইলকে সনাক্ত করতে পারলে এটিভাইরাস প্রোগ্রামটি উচ্চ সংক্ষেপিত ফাইলকে মুছে ফেলতে পারে বা মাইলের অক্ষত রেখে কেবলমাত্র ভাইরাসকে নির্মূল করতে পারে। হেস্ট এবং প্রতিস্থানী সমূহ ভাইরাস রাখত হলে তাই এটিভাইরাস প্রয়োগের সর্বশেষ সংরক্ষণটি হবে অক্ষত অর্থে কার্যকর এটিভাইরাস দেয়া। আর দেখানোই হবে হারাবাকারীকে অব্যায়। এটিভাইরাস প্রযোগের ভাইরাসের ফিলেম ও কার্বন টাইপেন কিংবা সম্পূর্ণ এটিভাইরাস প্রোগ্রামটিকে কিছুলিঙ্গ অক্ষত অস্তুর অগ্রেড করতে হবে। ভাইরাসের কার্যকরণ ধৈরে ধৈর পাওয়ার জন্য কয়েকটি কার্যকর ও দেখা এটিভাইরাসের নাম ও পৈশিয়া এবং তাম রয়েছে।

କ୍ରମାଂକ ୫୩୭୩୯

এটি একটি মালিন্টার্ফেস প্রোটোকল যা উইন্ডোজ ১০, ১১, ১২, ৩.১, ডাব, নেটওয়ার্ক এবং অইডিএল-এর OS/2-এর উইন্ডোজে। এটি সেট-প্রোগ্রাম ফিল্ডে বিবরণে দেখা স্ট্রাকচারাইজ শর্ত এবং সহজে প্রয়োগ ডিস্ট্রিবিউশনে কার্যকর। কম্পানি একটিভাইলেন্স (আক্ষন F-Port Professional) হল ইন্টারফেসটি এত সহজ যে ব্যবহারকারী তার ডেবোন অ্যুনো যে কেবল ছাইট, ফেসেন্স বা ফাইল নির্বাচন করে ক্যান কেবল মাইল একটি ভাইরাস টেস্ট করে থাকে এবং কেবল মাইল একটি মার্জেন ছাড়া সব ডক্টেরেক্টে স্লালোভ সাথে ডিস্ট্রিবিউশনে করতে সহজ। কিন্তু এটি কিন্তু কৃত সেগুলো প্রেরণে নেওয়ার কথে। কম্পানি একটিভাইলেন্স বুর আভাসের ফিল্ড ফিল্ড বরে এ সমস্যার সমাধান করে। কিন্তু এটি এন্ড-প্রো ইন্টারফেস ব্যবহার এবং পরিবেশে নয়। উৎপন্নের কারণ। কাচেকটি একটিভাইলেন্স প্রেরণের মধ্যে কম্পানি একটি প্রেরণ যাতে ইন্টারফেসটি আপ্লিকেশনে স্কুলেগ রয়েছে। কিন্তু প্রেরণটি প্রতিবান আপেক্ষণ করে আস্ত ব্যবহারকারীকে সুরূ ভাইরাস ডিস্ট্রিবিউশন ফাইলকে ডাউনলোড করতে হয় না। কেবলমাত্র নতুন ভাইরাস ডিস্ট্রিবিউশন ফাইলকে ডাউনলোড করতে হয়। যাইহোক প্রয়োগ একটিভাইলেন্সের মধ্যে

ବିଭାବେ କୁମରପିତ୍ତାବନ୍ଧେ ଭାଇବାପ ଘର୍ଷ ଥିଲା ଯାଏ

কমপিউটার থেকে আইডেস মাল্টিমিডিয়া এবং কোম্পানির সহযোগিতায় অন্যান্য ক্ষেত্রেও প্রযোজন করা হচ্ছে।

କ୍ଷାନ୍ତି : ପ୍ରଥମ ଏତିଦିନଇ ନିଜ୍ୟ ନାହନ ଭାଇରାସ ପ୍ରୋଥାମ ଉଚ୍ଛ୍ଵାସ ହୁଅ ଆ
ଏତିଭାଇରାସ ପ୍ରୋଥାମମୂଳ୍ୟ ଭାଇରାସ ସନାକରଣେର ଜନ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ରକ୍ତ
କୌଣସି ପ୍ରୋତ୍ସହ ହେଲା :

१) लिपिकार्य हस्ति : वीरेन्द्रेश अवैष्णवम्
पालनार्थ लिपितेषु वाहिन्यम् भास करते एवा
नारायणी (वीरेन्द्रेश लिपितेषु वाहिनी) वास
हस्तिकार्यान् वासन् विविषयते । ऐसे
वाहिन्यान् वासन् वासन् वासन् वासन् वासन्
करोते एवं वीरेन्द्रेश वासन् वासन् वासन् वासन्
वासनि वासनि वासनि वासनि वासनि वासनि

१। दिल्ली देश वार्षिक संसदः निर्माण या वर्षात्
क्षमा विजय एव वासना कुले विजय एव विजय
विजय एव विजय एव विजय एव विजय एव विजय

१। गोदावरी द्वारा : नवन युग वैदिक वेद
एवं शिल्पम् वाचन विष्णु वैदिकाम् वैदिकाम्
स्तु वाचन एव उपन वैदिक वैदिकाम्। वैदि-
काम् वैदिक वैदिकाम् वाचन वैदिक वैदिकाम्
विष्णु वैदिक वैदिक वैदिक वैदिक वैदिक वैदिक

ভাইরাসের শ্রেণীবিভাগ

আচার-আচরণ ও কর্মকাণ্ডের উপর ভিত্তি করে ভাইবাসকে জয় আনে ভাগ করা যাব :

১. বৃষ্টি সের্টিফিকেশন : এ খননের ভাইরাস শার্টভিলের একটি নির্দিষ্ট অবস্থে হ্যালোজেনে অবস্থান করে খুলুটি-এর সহযোগে রান করে। প্রস্তুত বৃষ্টি সের্টিফিকেশন ভাইরাস কেবলমাত্র তাস বৃষ্টি সের্টিফিকেশনের আন্তর্ভুক্ত করে কিন্তু এর মাঝের সার্বিক প্রস্তুতি সের্টিফিকেশনের আন্তর্ভুক্ত করে মাটারের বৃষ্টি রেকর্ডিং। উভয় অবস্থাকেই বৃষ্টি প্রদর্শনের পর্যাপ্ত হার হওলে ভাইরাস প্রয়োজন করে প্রেরণ করা হয়। এ খননের ভাইরাস প্রয়োজন বৃষ্টি সের্টিফিকেশনের বৃষ্টি প্রদর্শনের পাশে স্বাক্ষর করাই হচ্ছে প্রায় ৩০ সেকেন্ডের মধ্যে ভাইরাস মুক্ত রাখে, তাই রাইট প্রেস্টেটিভ প্লাশ্ম বৃষ্টি দিয়ে কম্পার্সিটর বৃষ্টি করা রয়েছে।
২. ফাইল ইন্সেপ্টর : এভেনিউকে পর্যবেক্ষণ ভাইরাসও দ্বাৰা হ্যায়। এরা খুলুই সাধারণ ভাইরাস খেতেলো জোরাই এক্সিকিউটিভ ফাইলের সাথে সংযুক্ত হয়। মক্ষিয়ালি বিষয় হচ্ছে এভেনিউ দেয়ারিকত অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়াতে থাকে যতক্ষণ না পর্যবেক্ষণ কোন গোপনীয়তামূলক কোন প্রোগ্রামকে রান করার হাতে। অর্থাৎ এভেনিউ তথ্যাত্মক প্রযোজনীয়তা আন্তর্ভুক্ত করতে পারে।

৩. মার্যাদা ভাইরাস : অনেক প্রোগ্রামে কিছু বিল্টইন প্রোগ্রামিং স্যার্টআপের ধারে যেতেনো মার্যাদা নামে উল্লিখিত। কোন প্রস্তুতিক্ষেপে উল্লেখ ঘোষণা কোন মার্যাদা ভাইরাস সৃষ্টি ভৱিষ্যতে বা চোল্পের ধোঁকা হয় এবং মার্যাদা ভাইরাস জান করে এবং ভৱিষ্যতকে খণ্ডিত্ব করে। ব্রহ্ম : মার্যাদাকে এমনভাবে প্রোগ্রাম করা হচ্ছে যে এগুলো কোন প্রস্তুতিক্ষেপে নিজেরাই কর্তৃ হতে থাকে। সুজীতা : প্রোগ্রামটি বার বার চালনা করলে ভাইরাস স্ক্রিপ্টগতিতে ছড়িয়ে গড়ে।

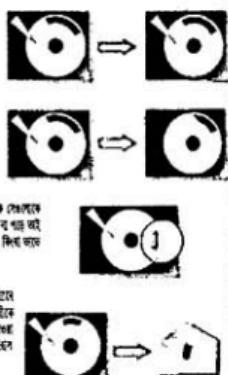
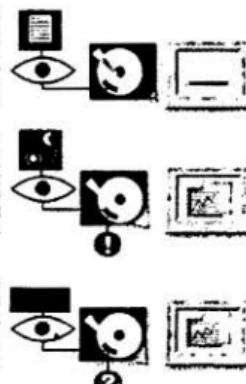
৪. মার্কিনিটাইট ভাইরাস : আক্তাশ বুট সেক্টরকে আক্রান্ত করাইলের সাথে

৫. টাইল ভাইরাস : এ বরনের ভাইরাসের প্রধান কাজ হচ্ছে একটিভাইরাসকে বিদ্যুত করে। এগুলো সমস্ত ফাইলকে আক্রমণ করে সে সমস্ত ফাইলের ডাবাসূচি অবিকৃত রেখে মেমরিটে অবস্থান করতে পারে। একটিভাইরাস মেমরিটেলে পরিবর্তিত করিবল চুক্তিতে থাকে। অবিকৃত ফাইলের স্থিতিভঙ্গ ভাইরাসকে বা সন্তোষ প্রদান করতে পারে না। টাইল ভাইরাস, একটিভাইরাসকে নতুন তথ্য না দিয়ে পুরাণো তথ্য প্রদান ও বিবরণ করে।

৬. প্রদীপ্তিক ভাইসাস : এ ধরনের ভাইসাস সংব্যুক্তির সময় নিজেরাই নিজেদেরকে পরিবর্তন করে এটিভাইস মেইন এডেনরকে সহজেই সমাচ করতে না পারে। ফলে এ ভাইসাসগুলো তাদের ব্যা বিজ্ঞ কর্তৃকলাপ চলিয়ে যেতে পারে।

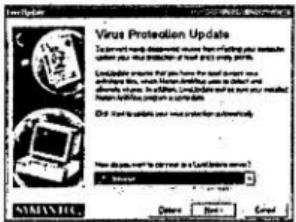
ভারতীয়ভাবে সিলিকন আলগোট্রে স্থোপে দেখি। এবে ক্যামিং ধোঁয়াম কান করারে ধোঁয়ামাটি পরিসরে ভালো ভা ব্যবহারকারীকে খালিয়ে দেবে। দেবে সাইটে এবং টিকনাম : www.commandcom.com

ତ, ଲୋକମନ୍ଦର ଏକିତାଇଇମ ଟୁଲିକିଟ୍ର ପୁରୀରେ ଜର୍ମନ ଏବଂ ଯାକାଫିକ ସାମ୍ପ୍ରଦୟକ ହେବକ୍ୟାନ ଏତ୍ ସମ୍ବଲିତୀ ଭାବରେ କ୍ୟାନାର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଚଳମନ୍ତର, ତରେ ଏକ କର୍ମକଳ ଅଣେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାକ୍ୟାନକୁ ଏବଂ କର୍ମକଳ ଅଣେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବାକ୍ୟାନକୁ



এগলেটস ক্যান করতে পারে। এটি কয়েকটি এভিডিইবিস প্রোগ্রামের মধ্যে একটি যা ই-মেইল এটারচেম্ব ফাইলকেও ক্যান করতে পারে।

য্যাকার্টি ভাইরাস ক্যান ব্যাকটেরিস সলিল। ব্যাকটেরিসকে ডিজাইন করা হয়েছে ব্যবহারকারীর ডেক্টপ ভাইরাস ডেভিলেশনকে অপেক্ষে করতে



নরমিনের লাইট আপডেটে উইজেন

সহবেগিণী করার জন্য। কিন্তু টেক দেখা গেছে যে এটি কার্যত মিক্রো। অর্থাৎ ম্যাকারিস সর্বত্ত্বে বড় দূর্দণ্ড হচ্ছে এর ভাইরাস ডেভিলেশন ফাইল এবং ক্ষতিজয়ের অপেক্ষে অক্ষত।

য্যাকার্টি ভাইরাস ক্যান ব্যাকটেরিস শুধু হালকে যথার্থভাবে ডিস্ট্রিবিউট করতে সক্ষম হত তবে CAP.A ভাইরাস সুহৃদ নিয়ে এটি ব্যবহারকারীর ম্যাকেসনহুর মুছ দেলে।

য্যাকার্টি ভাইরাস ক্যান বেল কিছু ফিলারসমূহ একটি টিক ফার্মাসলুন এভিডিইবিস প্রোগ্রাম। এক্ষেত্রে রয়েছে এমন কিছু ফিলার হচ্ছে যা অভিযন্তে এভিডিইবিস প্রোগ্রামে নেই। এর পরের সাইটের ঠিকানা : www.symantec.com

নর্টন এভিডিইবিস ৫.০ ডিম্বার

জ্ঞানিং ও ডিস্ট্রিবিউট এর কার্মিকারীরা ওপর ডিউ করে এভিডিইবিস রোগার প্রোগ্রাম। এক্ষেত্রে রয়েছে এমন কিছু ফিলার হচ্ছে যা অভিযন্ত সহজ ও উচ্চ ফার্মাসলুন একটি প্রোগ্রাম। ICSA গ্রাহন করেছে এ এসক্রিপ্ট রাখা আর সব ধরনের ভাইরাস থেকে ব্যর্থিতারকে সুল করা যাবে।

নর্টন এভিডিইবিস হচ্ছে তিনিটি প্রোগ্রামের মধ্যে একটি যা টেক ড্রেস্টেকে থেকে ব্যবহারকারীর ম্যাকেসনহুর অক্ষত রেখে সব ধরনের ভাইরাস নিয়ন্ত্রণ করতে সক্ষম হচ্ছে।

নর্টন এভিডিইবিস রেখে কিছু উপর্যুক্ত ফিলার মুক্ত হচ্ছে যা অন্যান্য এভিডিইবিস প্রোগ্রামে সচারার সৈয়া যাবে। এলেসে মাধ্যমে একটি হচ্ছে — এ ধোয়াম যদি কোন ফাইলকে ডিস্ট্রিবিউট করলে না পারে তবে ব্যবহারকারী এবং কোম্পিউটারে ফিলার ব্যবহার করে উক্ত ভাইরাসকে কেবল নিরাপদ রীতেরিতে সহিতে রাখবে পারেন।

ম্যাজেন ভাইরাস ম্যার্কিনুর উপর ডিউ করে এভিডিইবিস প্রোগ্রামহুর প্রারম্ভিক

এভিডিইবিস প্রোগ্রাম আবশ্যিকভাবে ডেক্টপেটক করতে এবং ব্যবহারকারীর বৈয় ম্যাজেনের অক্ষত রেখে কেবলমাত্র কর্তৃক কোট বা ম্যাজেনসুর সরিয়ে ফেলে। কিন্তু প্রোগ্রাম আছে যেখে স্বাক্ষরে সিভিলের রেখে সহজ এবং ব্যবহারকারীরা পূর্ব সহজে ভাইরাস ক্যানিংয়ের

পৰবর্তীতে ব্যবহারকারী তা সিমেটেক এভিডিইবিস সিমার্ট মেস্টোর পাঠাতে পারেন — যারা উক্ত ফাইলের ডিস্ট্রিবিউট করতে হবে।

এ সেমানের অপেক্ষ এভিডিইবিয়োগ্রাম কিছু হচ্ছে — 'LiveUpdate' বাটন। নতুন ভাইরাস ডেভিলেশন ফাইল বা আপডেটেড ধোয়ামকে ডাটামালেট করার জন্য ব্যবহারকারী আপডেটের সুযোগ-সুবিধা সরিয়ে স্বাক্ষর করে ব্যবহার করতে হচ্ছে।

স্বাক্ষর করে পরে 'LiveUpdate' বাটন ব্যবহার করতে হবে।

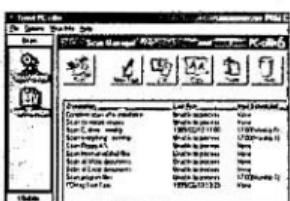
'LiveUpdate' ইন্ডিকেশন অপেক্ষে সুরক্ষা করে বিধায় ব্যবহারকারী পুরু ভাইরাস ফাইলকে ডাটামালেট না করে কেবল নতুন ভাইরাস ডেভিলেশন ফাইলস্লাকে ডাটামালেট করে নিয়ে ধোয়ামকে আপডেট করতে পারবে।

প্রক্রিয়া অর্থে নর্টন

এভিডিইবিস প্রোগ্রামের ইন্টারফেসটি এত সহজ যে ব্যবহারকারী তার কার্যক্রমে কোন কাজ কেবল যার প্রোগ্রামের প্রোগ্রামটি বাইরে থাকে করতেই সম্ভব করতে পারে। এর ওপরের সাইটের ঠিকানা : www.symantec.com

পিসি-সিলিন (PC-cillin)

ভাইরাস গ্রেটেক্সের বৰ্তন্তপূর্ণ সিকচনের বিচেচনার পিসি-সিলিন সহজেওয়ারটি অন্য।



পিসি-সিলিন ইন্টারফেস উইজেন

অন্যান্য এভিডিইবিস প্রোগ্রামের মতো একটে মুক্ত হচ্ছে এভিডিইবিস ৫.০ ডিম্বার এভিডিইবিস এভিডিইবিসের সিভিলের রেখে সহজ এবং ব্যবহারকারীরা পূর্ব সহজে ভাইরাস ক্যানিংয়ের

ক্যালিং প্রারম্ভকরমেস

এ নিবেকে বর্ণিত সকল ধোয়ামের টেক্স ও তার ফালাফল আইনিসএস-এর এভিডিইবিস প্রোভার সার্টিফিকেশন টেক্সে উচ্চী হয়েছে। আইনিসএস উচ্চী ইয়েয়া জান এভিডিইবিস প্রোগ্রামের ক্ষানেরবে কেবল বক্ষম ফলস পরিচিত (ফলস পরিচিত হচ্ছে বক্ষম কেবল এভিডিইবিস প্রোগ্রাম কেবল ভাইরাস ফাইলের ভাইরাস পাইটিট করে) না দেবেন সন্মত করতে হয়েছে সকল ভাইরাসের প্রারম্ভকরণের ৯০ শতাংশে। এছাড়া এভিডিইবিস-এর স্বাক্ষর সৌজন্য মাঝে জারুরী হচ্ছে।

পিসি-সিলিন ধরনের ১৯০৩টি ফাইল সহলিত একটি ভাইরাস করতে হচ্ছে।

একটি এভিডিইবিস প্রোগ্রাম কর কর সময় নিয়ে তার উপর ডিউ তুলি করে প্রোগ্রামহুর প্রত্যুষ পর্যায়ে করতে হচ্ছে।

ভাইরাস ফাইলের পরিচয় করে করতে পারেন। ভাইরাস ক্যানিং ছাড়াও পিসি-সিলিনের রয়েছে সাইট ট্র্যাক করেই সম্ভব করতে পারেন। এর ওপরের সাইটের ঠিকানা : www.sophos.com

পিসি-সিলিন (PC-cillin)

ভাইরাস গ্রেটেক্সের বৰ্তন্তপূর্ণ সিকচনের পৰিচয় করতে পারে ম্যাজেন প্রোগ্রামের মধ্যে একটি বিপরীতে করতে পারবে। পিসি-সিলিনের মেঝে সিটেক্ট ভাইরাসের প্রতি একটি এভিডিইবিস প্রোগ্রাম এক্ষেত্রে প্রযোজ্য। তাই এভিডিইবিসের প্রোগ্রামের মধ্যে ক্ষেত্রে ভাইরাস সংজ্ঞায় তথা সেবা, অগ্রণ এই একটি ক্ষেত্রে ভাইরাসের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। ভাইরাস সংজ্ঞায় তথ্য স্বরবর্তী সহজে ভাইরাস ক্যানিংয়ের মধ্যে আছে। এরের সাইটে এর ঠিকানা : www.antivirus.com

সফোস (Sophos) এভিডিইবিস

সহেস এভিডিইবিস প্রোগ্রামটি উইজেনের ৯২-এ ব্যবহার করা ততটো সহজ নয়, কিন্তু অভিযন্ত সফোস রেটিং-এ ছান পেলেও এতে কিছু সীমাবদ্ধতা আছে। ওরের সাইটে এর ঠিকানা : www.sophos.com

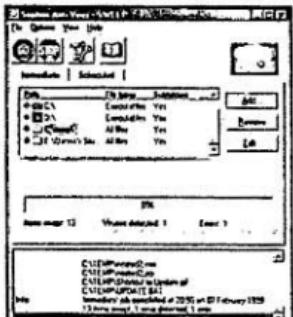
সফোস (Sophos) এভিডিইবিস

সহেস এভিডিইবিস প্রোগ্রামটি উইজেনের ৯২-এ ব্যবহার করা ততটো সহজ নয়, কিন্তু অভিযন্ত

এভিডিইবিস	প্রক্ৰিয়া	মন্তব্য
নর্টন এভিডিইবিস ৫.০ ডিম্বার	১০	সফোসক্রানকৰণের বৈধ ম্যাজেন অক্ষত রেখে ১০টি টিক ম্যাজেন নিম্নলিখিত করতে সক্ষম হয়।
পিসি-সিলিন ৬.০	১০	সফোসক্রানকৰণে ধোয়াম অক্ষত রেখে ১০টি টিক ম্যাজেন নিম্নলিখিত করতে সক্ষম হয়। তারে Class.D ও Groov.B এর মত নির্বোধ ক্ষিতি ভাইরাস আক্রমণ করিবে এবং প্রায়শ করে।
সফোস এভিডিইবিস ক্ষেত্রে উইজেনের ৯৫	১০	সফোস ম্যাজেন নিম্নলিখিত করতে সক্ষম হয়।
য্যাকার্টি এভিডিইবিস ক্যান	৯	সকল ম্যাজেন নিম্নলিখিত করতে তারে CAP.A ম্যাজেন ভাইরাস নিম্নলিখিত করতে শোধ করে এটি বৈধ ম্যাজেন মুছ দেলে।

ব্যবহারকারী যারা পিসি পরিবেশে কাজ করেন তারা এ প্রোগ্রামটির প্রয়োগ করতেছেন।

সফেস এস্টিভাইরাসের অধিকাংশ মেসিক ফিচার যথেষ্ট সহজ হলেও সেগুলো নন্দন এস্টিভাইরাস বা পিসি-সিলিন-৬ এর জন্য নয়। যেমন এটি কিছু ফাইল ক্যান মাত্র করতে পারে, কিন্তু সেগুলোকে খুঁজে বের করার জন্য ব্যবহারকারীকে প্রাপ্তিত্বে



(জটিল ফিল্টারসহিত সফেস এস্টিভাইরাসের উভয়ে) করতে পেরে না। তবু তাই নতুন এটি কেন সিলিন-৬ যাইসের নাম ছাড়া কেন ডিভেলিভ বা প্রয়োগিকভাবে ঘৃণ করে না। এর উচিৎ ক্ষমতাসম্পর্ক মেসিক রেসিস্টেন্ট ক্যানারের কানাফার করাও যথেষ্ট কঠিন, এটি করতে গোলে অকারণ কম্পিউটারেনের একটি মাইক্রো এক্সিট করতে হবে।

নন্দন এস্টিভাইরাস বা পিসি-সিলিন-৬ এর মতো এটি টেক্ট ডক্যুমেন্ট থেকে ব্যবহারকারীর

বিভিন্ন ক্ষেত্রে এস্টিভাইরাস প্রয়োগসম্মত ইনস্টলেশন, কম্পিউটারেন, ক্যানিং, ডিসইনকেশন, আপডেট, সিলিনিং ও ইন্টারভেন্শন ক্ষেত্রে কোন এস্টিভাইরাসের প্রয়োগসম্মত কেবল তার উপর ভিত্তি করে নিচের ক্ষেত্রে হচ্ছে দেখা হচ্ছে-

ক্ষেত্র	ক্ষেত্র	ক্ষেত্র	ক্ষেত্র	ক্ষেত্র	ক্ষেত্র
ফাইল	ক্ষেত্র	ফাইল	ক্ষেত্র	ফাইল	ক্ষেত্র
ক্যানিং	ক্ষেত্র	ক্যানিং	ক্ষেত্র	ক্যানিং	ক্ষেত্র
আপডেট	ক্ষেত্র	আপডেট	ক্ষেত্র	আপডেট	ক্ষেত্র
সিলিনিং	ক্ষেত্র	সিলিনিং	ক্ষেত্র	সিলিনিং	ক্ষেত্র
ইন্টারভেন্শন	ক্ষেত্র	ইন্টারভেন্শন	ক্ষেত্র	ইন্টারভেন্শন	ক্ষেত্র

যারফোর্মেই অক্ষত রেখে সব ভাইরাস ডিসইনেক্ষেট করতে সক্ষম।

সফেস এস্টিভাইরাসে ব্যাঙ্কিংভ্যাকে অপডেটের সুযোগ দেই। এটি বিভিন্ন ক্ষেত্র হয় বাণিজিক ধারক ক্ষেত্রে তিনিতে। ভাইরাস ডেসিনেন্স ফাইলের প্রদর্শন এই প্রোগ্রামটি প্রতি দেশে আপডেট করা হয় ব্যবহারকারীকে প্রতি মাসই এ প্রোগ্রাম রিইন্সেল করতে হয় এবং এর বর্ষ গুরু ব্যবহারকারীকে সুন্দরী ধারক হতে হবে। নিচে নন্দন ভাইরাসের মোকাবেয়ায় সফেসে মুক্ত ক্ষেত্র হয়েছে অস্থায়ী ভাইরাস ডেসিনেন্স যা ইন্টল ক্ষেত্রে প্রযোজন।

উপস্থিতি

প্রাণ শনিনিন্দিত নিচে নন্দন ভাইরাস প্রোগ্রাম দেখা হচ্ছে। এসব ভাইরাসের কেড বা পিগমেন্টের মে কেন সৈত্রীত এস্টিভাইরাস প্রোগ্রামের জন্য অস্তুত বা অচেনা হওয়াটাই ভাস্তবিক। ভাই

র্যাহামারা সব সহজে সন্তুষ ভাইরাসের বিষমে সোজা এবং তারা কিছু দিন অস্তুত অন্তর তারে এস্টিভাইরাস প্রোগ্রামে ডেসিনেন্স ফাইল ও ক্যানিং ইন্জিনেরে আপডেট করেন। যেহেতু এস্টিভাইরাস প্রোগ্রামের সর্বশেষ ভার্সনাই হচ্ছে অক্ষুণ্ণ আর্থে কার্যকর এস্টিভাইরাস প্রোগ্রাম। ভাই ব্যবহারকারীরেরে অবশ্যই এস্টিভাইরাস প্রোগ্রামের ভাইরাস ডেসিনেন্স ফাইল ও ক্যানিং ইন্জিন কিন্বা সম্পূর্ণ প্রোগ্রামটি কিনিমন অস্তুত আপডেট করতে হবে।

গ্রাহকদের দৃষ্টি আকর্ষণ

সমানিত গ্রাহকদের জানানো যাচ্ছে যে, ভাইরের গ্রাহক মোহোনে স্বীকৃত বা নবাচার বা টিকানা পরিবর্তন সংজ্ঞাত কোন তথ্য জানানোর সময় অবশ্যই 'গ্রাহক নম্ব' উল্লেখ করতে হবে।

স. ক. জ.

কম্পিউটার

কম্পিউটার এন্ড ল্যাংগুয়েজ এডুকেশন

কম্পিউটার, টোফেল ও স্পোকেন ইংলিশ কোর্সে ভর্তি চলছে

BATCH START: এপ্রিল মাসের ১ম, ২য় ও ৩য় সপ্তাহে

Package for Beginners	1. MS-DOS 2. WINDOWS '95 3. MS-WORD 4. MS-EXCEL 5. FOXPRO PACKAGE/BASIC PROGRAMMING	Month	Hour's	Fees
MS-Office '97	1. WINDOWS '95 2. POWER POINT 3. MS-WORD- 4. MS-EXCEL 5. MS-ACCESS	3	72+20	3000/-
Hardware	1. HARDWARE MAINTENANCE & TROUBLE SHOOTING 2. DIGITAL LOGIC CIRCUITS 3.COMPUTER ASSEMBLING	4	100+20	4000/-
Programming	1. FOXPRO 2. C/C++ 3. PASCAL 4. FORTRAN (Any One)	3	72+20	4000/-
Advance Programming	1. VISUAL BASIC 2. VISUAL FOXPRO 3. VISUAL C/C++ (Any One)	2	48+20	3000/-
Spoken English	CLASSIC ENGLISH FOR CONVERSATION	4	100+20	5000/-
Spoken English For Business	CLASSIC ENGLISH FOR BUSINESS COMMUNICATION FOR PROFESSIONALS AND BUSINESS EXECUTIVES	3	70	2000/-
TOEFL	TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE	3	70	3000/-
SAT	SCHOLASTIC ASSESSMENT TEST	3	70	3500/-

- যান্মান পার্শ্ব ১ মুল বিপুল ক্ষেত্র, মানবিক (সোন্দর্যবল), পোর্ট ১১১৯১৫৭
- মোডেল পার্শ্ব ১১৫/৬ দেক্কের সামুদ্রিক পোর্ট, পোর্ট ৮৪১০০০
- মুক্তির পার্শ্ব ১১২ জোড়া পার্শ্ব ১১২, ইমিয়া ক্ষেত্র (কেলিগড়া ক্ষেত্রের ২০০ মুক্তির পুর্বে), পোর্ট ১১৪০১০৬৭
- মুক্তির পার্শ্ব ১১২ জোড়া পার্শ্ব ১১২, ইমিয়া ক্ষেত্র (কেলিগড়া ক্ষেত্রের ২০০ মুক্তির পুর্বে), পোর্ট ১১৪০১০৬২
- মুক্তির পার্শ্ব ১১২ জোড়া পার্শ্ব ১১২, ইমিয়া ক্ষেত্র (কেলিগড়া ক্ষেত্রের ২০০ মুক্তির পুর্বে), পোর্ট ১১৪০১০৬১
- মুক্তির পার্শ্ব ১১২ জোড়া পার্শ্ব ১১২, ইমিয়া ক্ষেত্র (কেলিগড়া ক্ষেত্রের ২০০ মুক্তির পুর্বে), পোর্ট ১১৪০১০৬৩

আকর্ষণীয় কিছু ফিচার সমৃদ্ধ ভিজুয়াল বেসিক ৬.০

মোঃ তোফিক হাসন উদ্দীন

উইডেজ বেঙ্গল ডিজ্যুয়াল প্রোগ্রামিংয়ের সকল ধৰ্মৰক্ষ মাইক্রোসফট ভিজুয়াল বেসিক ৬.০ প্রোগ্রামিংতে কিছু স্থান সারিবে। আকর্ষণীয় প্রোগ্রামিং এভিট সহজ গতিশীল আৰু কম কোডিং, মুন্দুকী ডিজাইন এন্ডভারওয়েস্ট, অপোন্টি সিস্টেম ও অন্যান্য ল্যান্ডস্কেপ এবং প্লাকেজের সাথে সহজ ইন্টারেক্ষন, সিস্টেম এবং প্রযোজন পক্ষত, নেটওোর্ক বা ইন্টারনেট প্রোগ্রামিং, বাণিজ্যিক ডিজিটাল ইউটলিটি ইত্যাদি দেশে ক্ষু কার্য পৰিশোধ অথবা ব্যবহারকারীর ইচ্ছা ল্যান্ডস্কেপে ইচ্ছা পৰিশোধ অথবা পছন্দ। এমন ভাবে দেখে কোর্স ৬.০ পৰ্যাপ্ত এটি অভিতি পৰ্যাপ্ত প্রোগ্রামিং এন্ডভারওয়েস্টে নতুন কু সিদ্ধ হৈয়ে। এই অগ্রগতির ধাৰণাৰ সৰ্বশেষ (এখন পৰ্যাপ্ত) সংকৰণ ডিজিটাল বেকার ৬.০। এই ভাবে এন্ডভারওয়েস্টের সকল ক্ষেত্ৰেই নতুন মুন্দু ফিচারের সময় ঘটিব। এই পৰিবৰ্তনগুলো কৰ-পৰি কৰে এছেৱে ১০ মিনিট তিনিটি সংক্ষৰণে—

১. ইন্টারাক্ষিভ এভিলেশন (EIR)

২. অক্ষেন্সাল এভিলেশন (Pn)

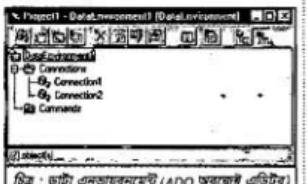
৩. লার্নিং এভিলেশন (Lrn)

এই দেশে ক্ষু কু পৰ্যাপ্ত হৈয়ে উৎপৰ্যোগ কিছু নতুন ফিচাৰ স্থানীয় সৰ্বিত্ব পৰিবহন আলোচনা কৰা। নিম্নে তা পৰ্যাপ্তভাৱে ছুলে ধৰা হৈলো—

ভাটা এক্সেল এন্ডভারওয়েস্ট

ক্লাউডে সার্ভার অথবা ওবেৰ লেজেজ ভাটাবেজ এন্ডভেলোপে জন্ম ভিজুয়াল বেসিক বিভিন্ন ভাটা এক্সেল টেকনোলজি ব্যবহাৰ কৰে। Remote Data Service (RDS) এবং Data Access Objects (DAO)-এৰ পৰ কৰে কোন ৬.০-তে যুক্ত হৈয়ে এক্ষিওন এভিলেশন (ADO), এবং OLE DB প্রোগ্রামিংৰ মাধ্যমে সার্ভাৰ ক্লাউডেৰ কৰে। ব্যবহাৰ পক্ষতে সহজতা আৰু শক্তিশালী এবং প্রাণি ADO'ৰ অধৰণ স্থূল পৰিষেক।

ADO, VB-এৰ স্থূল এভিলেশন পাঞ্চান পেলে এবং ADO তৈৰিৰ এন্ডভারওয়েস্ট (যাকে ADO Environment বলা হৈছে) যুক্ত হৈয়ে প্ৰফেছ আৰু এভিলেশন দুটোতে।



ছাপ এক ছাপ টেকনোলজি মাইক্রোসফট এক্সেলেৰ হত রিপোর্ট তৈৰিৰ Data Report Designer সেৱা হৈয়ে প্ৰফেছ এবং এভিলেশন দুটোতে। ভাটাৰেজ হতে রিপোর্ট জেনারেশন পক্ষতে এই অভিযোগ সহজ কৰাৰে। তাই নয়, এইভিলেশন ফলযোগী পৰিপোর্ট তৈৰিৰ এবং এক্ষিওন ক্ষমতাৰ কৰা।

এক্ষিওন সৰ্বাং ও ওকুল ভাটাবেজেৰ জন্ম নতুন প্ৰিগ্ৰাম পৰিশোধ অথবা নতুন প্ৰিগ্ৰাম পৰিশোধ কৰাৰে। এক্ষিওন এভিট নামক একটি এভিট তিনি ৬.০-এৰ এভিলেশন স্থূল হৈয়ে। পুনৰাবৃন্দ প্রস্তুতি কৰাৰে।

ও দ্বিতীয় এই এভিট এভিট কৰাৰও সুবিধা দিছে। অনেকটা এছেৱে এক্সেলেৰ মত কৰম অবজেক্টে ভাটা সিলেক্ষনেৰ জন্ম Data Reporter নামক অবজেক্টও গোৱা যাবে এই সংক্ষৰণে।



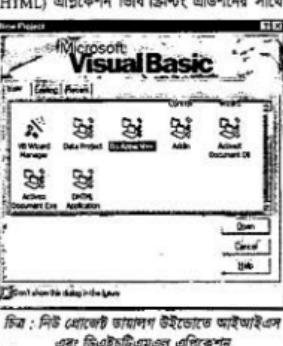
চিত্ৰ: ভাটা রিপোর্ট ডিজাইনাৰ

ছাচাও ও ভিজুয়াল ভাটাবেজ টুলস ও ভাটা বাইডিগেশ অন্য ভাটা এভেন্যু টুলস এবং বৃক্ষ পক্ষতে চৰকাৰৰ ঝোকে টাইপ বা এপ্রিকেশন স্থূল হৈয়ে পৰি ৬.০-এ।

ইন্টারনেট ডেক্সেলপমেন্ট

পুনৰাবৃন্দ কৰাতলো হতে তিনি ৬.০-এ সততে নতুনৰ পেলে ইন্টারনেট মিচারণোৱা। মু-ডুক চৰকাৰৰ ঝোকে টাইপ বা এপ্রিকেশন স্থূল হৈয়ে এই ধাৰণ।

এক্ষিওন 115 (Internet Information Server) প্ৰুক্ষেশন ও অনাদি DHTML (Dynamic HTML) এক্ষিওনেৰ সাথে



চিত্ৰ: নিম্ন মোকেজত ভাগলুক ইন্টারনেট আইআইএল

এবং এক্ষিওন এভিলেশন এক্ষিওনেৰ

সমৰপণা দিয়ে এই এপ্রিকেশন স্থূল ওবেৰ সহজে আইটো ভাটাজোৱা ব্যবহাৰকাৰীৰ মেসেজ সিদ্ধ কৰা।

এবি এক আৰু আৰু ওবেৰ সকলত ফাইল ক্ষমতাতেৰ সময়ে এপ্রিকেশন স্থূল তৈৰি কৰা।

আইআইএল এবং এক্ষিওনেৰ এপ্রিকেশন স্থূলৰ মাধ্যমে সামান্য মিল ধৰাবেৰ সাধাৰণ ক্ষমতাৰ ভাটাজোৱা ব্যবহাৰকাৰীৰ মেসেজ সিদ্ধ কৰা। এক পৰিৱৰ্তন এবেল মেসেজ স্থূলৰ মেলে ক্ষমতাৰ অৰ্থাৎ প্ৰেসেস হত সাৰ্ভাৰ অৰ্থাৎ এই সার্ভাৰ সাইডেক পৰিৱৰ্তন আৰু অন্যান্য এক্ষিওনেৰ ভাটাকোৱা সাইডেক। তবে এই এপ্রিকেশন স্থূলৰ সুবিধা পাঞ্চাৰা যাবে লাইনিং এভিলেশন দাবী অন্য স্থূলতে।

VB 6.০-এৰ সকল এভিটেই এন্দিনজোনস ধৰ্মৰক্ষেৰ ভিজুয়াল সাধিত হৈয়ে। আগেৰ টেকনিকেৰ সাথে এন্য যুক্ত হৈয়ে নতুন নতুন ম্যাব্রড ও হোপার্ট। যেহেত—

AsyncRead Method, Bytes May property ইন্টার্নাল বেলো ইন্টারনেট অথবা ওবেৰ এপ্রিকেশনেৰ অসিস্টেন্স প্ৰোগ্ৰাম ও স্টার্টস Metre হিসেবে ব্যবহাৰ কৰা যাবে। কৰ বাইট পাঠক হৈয়ে কৰ বাইট বাইট আছে ইন্ডান্স মানতলো যা ম্যাব্রড পোলার্টিগোৱা বিচৰণ কৰে যেৱে বা ইন্টারনেট স্মৰণীক অপোনেনগুলোতে আৰু সঞ্চাৰ কৰে।

স্যান্দুৱেজ ফিচাৰ ও ফাখন

এই ভাটা প্লাকাৰ তিনি ৬.০-এ উৎপৰ্যোগ্য প্ৰিগ্ৰাম কৰা হৈয়ে। এপ্রিকেশনগুলো এখন একেৰে প্লাকাৰে হিসেবে বিচৰণ ও বিস্তৃত কৰতে পাৰবে। এছাড়া ডায়ানামিক এবেলতে অন্য এৰ সেলু এসাইন কৰাৰ সুবিধা দেৱা হৈয়ে।

চোক পক্ষতে মত নতুনৰ পেলে মুন্দু হৈয়ে পৰি ৬.০-এ। এক্ষেপ্সেশনেৰ সুবিধাৰ পার্সাকেন্স পক্ষতে পৰিবৰ্তন কৰতে নতুন কাণ্ডেন হিসেবে যুক্ত হৈয়ে নিয়োক কাণ্ডেনগুলো— Format Currency (exp), Format Date (Date) এবং Format Number (exp).

এছাড়া সাব-ক্লিং স্মৰণীক ফাংশনগুলো হৈছে— Join (list L, delimiter), Split (exp) এবং Replace (exp, find, replace).

এই তিনি কাণ্ডেন নতুন হৈয়ে বৃক্ষ হৈয়ে। প্রিং স্মৰণীক নতুন এন্য আৰুত কোকেটি কাণ্ডেনেৰ নাম উৎপৰ্যোগ কৰা হালো— MonthName (month), Str Reverse (string) এবং Filter (Input str, Value), কাণ্ডেল ও কাণ্ডেনেৰ তৈৰি।

আহাৰ ভাসিসেন্স আৰুত কাণ্ডেলৰ সাথে নতুনৰ প্রোগ্ৰাম ও ম্যাব্রড স্থূলত হৈয়ে। VB 6.০-এ। এৰকে কোকেটি কাণ্ডেল হালো— ListView control, ImageList Control, McChart Control, slider control ইন্টার্নাল।

মূলত স্যান্দুৱেজ ফিচাৰ পৰিবৰ্তনেৰ আভাৰ দেৱে কলাপোন্ট ও ম্যাব্রড স্থূলত হৈয়ে। একটা সাইল ইন্টেলেক্ষন বিশেষজ্ঞতাৰে উৎপৰ্যোগ্য। Drive, Folder, Item ইন্ডান্স তৈৰি, কাণ্ডেন ও এৰেলেৰ PSO অবজেক্ট সহজতা আনন্দ কৰে।

অপিয়াই

API (Application Programming Interface) সমৰপণ কৰিবলাটোৱা জন্ম-এ যথেষ্ট আলোচনা হৈয়ে। তিনি ৬.০-এ API-এৰ কলাপোন্টে তথা Function, sub, constant ইন্ডান্সৰ কাণ্ডেলৰ মেলে হৈয়ে ইৰুলীভাৱে। তাই প্ৰোগ্ৰাম কোণও বিশুল হৈয়ে সম্ভাৱনাভাৱে। তিনি ৫-এ লার্নিং এভিলেশনেৰ সাথে তিনি ৬.০-এৰ EIR এভিলেশনেৰ API কেকীক সিদ্ধে চেলিবলটী একধাৰ প্ৰাপ্তি কৰে।

API এভিলেশন	VB-5 (Lrn)	VB 6.0 (EIR)
Declares	1579 টি	1594 টি
Constants	6316 টি	6408 টি
Type Items	2338 টি	2400 টি
Types	412 টি	419 টি

(বাকি অংশ ১০১ পৃষ্ঠা)

ଓয়েব বেজড চ্যাটে কিভাবে অংশ নেবেন

মো: ইমরান হাসান

আমরা যারা কম্পিউটার ইচ্যুটের সাথে ইতোমধ্যে পরিচিত তারা অন-সাইন ছাটের সাথে ইতোমধ্যে পরিচিত। সুন্দরও: অন-সাইন ছাট হচ্ছে নিম্নের টেলিফোন লাইন কম্পিউটার দিয়ে সূচের কোন কম্পিউটারে ব্যবহারকারীর সাথে অন-লাইন যোগাযোগে সুবিধায় আলাপাজৰিতায় অংশ নেয়া। সহজ কথা বলে গোলে ছাট হল এর ব্যবহারের কথোপকথন যা টাইপ করতে হয়। যেমন আপনি আমাকে “Hello” কথাটি বলবেন, সেকেতে আপনি কী বলেছে Hello টাইপ করে এভাবে খেস করলেই অন-লাইন ব্যবহার তা আমার কাছে পৌছে যাবে। এটিই হল ছাট। ছাট সুধারে—IRC 和 Web based IRC ছাটে সুবিধে হচ্ছে আপনি আপনি IRC সফ্টওয়্যার লাগবেন ও বেশ কিউ নিয়ম কানুন জানতে হবে। তার দ্বে চুম্ব দ্বারা বেজত ছাট সম্পর্কে শুনো নেবে যাবে। কারণ এটি সুবিধ৷ সহজ এবং জাহাজ ও বেটে। এছাড়া একটো নিয়ম কানুনের অনুযায়ী পেরিপট হব।

আমরা এখনেও ঘোষে বেজত ছাট সিটেটে হিসেবে Yahoo Chat কে বেছে নিচৰে। কারণ এখনে আপনি যে কোন খবরে বিষয় দিয়ে সহজে হাজার হাজার লোককে সাথে ছাটে অশ্রেষ্টভাবে করতে পারবেন। আমরা আমাদের ড্রাইভারকে এর জন্য থিক করে নেন এবং কাগজে ছাট জোন কৃত। আমরা পর্যায়ক্রমে সকল নিয়ম কানুন অনুযায়ী পেরিপট হব।

এখনেও আপনার যা দরকার তা হল জাভা স্প্লেকেট একটি প্রক্রিয়া আপডেটেড ড্রাইভার। একেতে আপনি ইচ্যুটেই এক্সপ্রেস র ৪ বিংকো স্টেকেপ স্লিপেটের ৪ বা দুর্ধৰ্ষ জার্সি ব্যবহার করতে পারেন। তবে এসে সুন্দর ভাস্টোকেতে কিন্তু চলবে না। কারণ ইয়েছ ছাটে অনেক এভাজে জাভা এপ্লিকেশন কিন্তু সহজে হচ্ছে।

এবাব আপনি ছাটের জান দোখে হচ্ছে এখনেই আপনির আইএসিপি সাথে লগ-ইন করান এবং ড্রাইভার পেলেন করুন। এছপর এর এক্সপ্রেস বেছে টাইপ করুন <http://chat.yahoo.com> এবং এটা সেই কোন পেলন। পেজ সোচ হলে New user এ থিক করুন। থিক করলেই একটি লাল ডিক্ষারেশন পেজ পেলেন হবে। এলপর আপনি ক্লিক করে পেজে পেলে নেব। I agree বাটনে থিক করলে একটি শর্ম আসবে। এখনে আপনি নিকনেম ও প্রস্তুত্যাঙ্ক লিখুন এবং Submit বাটনে

ক্লিক করুন। ফলে ইয়েছ সার্ভার আপনার নিকনেমের সাথে অনেকে নিকনেম মিলে যাব কিনা তা থেকে করবে। অবিকল্প সময়েই এটি মিলে যাব। আপনি Apanshi Taru টাইপ করেন তাহারে

এবং জাভার মেসেজ। এবাবে একটা নিট আপনি পাবেন পেইজের নিচে জাননিকে।

আপনি ছাইহেন ছাট কৰ মেরিটের করতে পাবেন। এজন্য Rock-n-Roll হচ্ছে ঝুঁত চেক করে Action স্কেড কৰবেন। এজন্য Change Room বাটনে ক্লিক করুন। ফলে একটা মুখ লিপ্ত দেখা যাবে। লিপ্তের বাহাপালে ক্যাপ্টেনবি এবং জাপানে ইয়েছ জন্মের নাম লেখা হবে। ত্বাবকেটে যে স্বাদ্য দেখা যাবে তা হচ্ছে আপনার অংশগ্রহণকারীর স্বাদ্য নির্দেশ করে। আপনার যে কৰ পছন্দ দেই কৰে থিক করুন। আপনি কৰমচৰ্মের সম্পর্কে ত্বাবকে জানানে যে কোন বাহাপালে চাওয়া হচ্ছে নামের ক্যাপ্টেন হোলামে। ব্যেবাল কৰন্মে যে ফৈকেরের জানানে ক্যাপ্টেনের নামের ক্যাপ্টেন। এখন আপনি একটি মেসেজ পাবেন যে আপনার এবং Start chatting বাটনে ক্লিক করুন। এবন কিন্তু মুক্ত আলোক কৰন কারণ জাভা এপ্লিকেশন চাল হচ্ছে মোটামুটি বেব সহজে নেব। কিন্তু কৰুন মহোয়েই আপনি দেখতে পাবেন একটি সুবন্ধন ঝীল। এবাব জাভাজি জীবৰ পর্যবেক্ষণের সম্পর্কে আপনি দেইবন জাভা ইচ্যুটে অ্যামেজনের কাছ কৰে আপনি সেবাকে দেখতে পাবেন। থিক আস নিচৰে কিন্তু সেবা ভাল একটি স্পেস থাকে। এখনে সুবৰ্ণ কিন্তু “Hii all” বা “Hello everybody” লিখুন এবং এভাবে খেস করুন। মেসেজেন আপনার একজন কোম্পিউটের উভাবে চাইতে দেখা যাবে। এভাবেই অভেইনের একজনের সাথে চাইত করুন এবং কৰুন।

চাটে অশ্রেষ্টক্রমে সব কল্প শুনু এবং মার্জিত হচ্ছে বাজানো। আপনি ছাইহেন ক্যাপ্টেনের সেবাকে পাঠাতে পারেন। এখন জন্ম ছাট সাইপের উপরে অবক্ষিত কালার দেখু হচ্ছে পদচৰের কালার নির্মাণে প্রক্রিয়া হচ্ছে। এছাড়া সেবাকে পূর্বে এসেব প্রাক্ক্রিয়া কৰাবারে নাম লিখে দেখিলে থাও সেই কালারে দেখা যাব। যেমন cluceo I'm fine লিখলে I'm fine সেবাকে নীল রঞ্জ দেখা যাব। এছাড়াও আপনি বেশি বা আভাবকৰণ কৰেও মেসেজ পাঠাতে পারেন। এক্সেলে আপনি B, B যা বাটনে থিক করে সেবাকে টাইপ করলে তা সেই টাইপে মুদ্রিত হুব শুনু হচ্ছে। এছাবত আপনি অভিযোগ কৰাবে ক্ষেত্রে ইয়াচে অন্দের ব্যবহা হচ্ছে। ইয়াছ ছাটের ব্যৱহা হচ্ছে হাসেক্সল, দ্বৰ্বারি, মোবিল ইত্যাদি সেখানে স্বাধীন হোল কৰবে। আপনার সহোভোগ আমাদের কাম। স.ক.জ.

CD Recording SUPER store

Softwares: Windows 2000 Professional, Windows 98 SE April 1999, Linux Red Hat 5.0, Linux Mandrake 6.0 (5 CD), MS Visual C++ 6.0, MS Visual Basic 6.0 (2 CD), Corel DRAW 8 (3 CD), CorelDRAW 9 (3 CD), Server Suite vol 1.1, Windows NT Collection, Oracle Blaster, CCP Blaster, Survive Year 2000, Lotus Notes and Smart Cruiser Suite 2 (2 CD), Pervasive SQL Server 7.0, Apple Works, Best of Animation w/MAX 2.5, Super CAD Collection 2000, Bookshelf 99, World English Edition, Lotus Notes and Smart Client's Collections, Children's Encyclopedia, 1st Grade Learning Software (6-8), 1st Grade Math second graders (6-8), Creative Writer, Math Adventure (Ages 7-11), I Love Science, Babe Movie Book (Ages 4-7), Babe Early Reader (Ages 4-7), Grammar For Real World, Book Creator (Ages 4-7).

Interactive Tutorials: Office 97 Tutorial, Windows NT Tutorial (7 CD), AutoCAD 14 Learning CD (Full), PageMaster 6.5 (Full), GIMP 2 Interactive Reference Guide (Full CD), Windows 99 Tutorial, 3D Studio MAX 2.5 Tutorial/Manual, AutoLisp Tutorial, AutoCAD, Adobe Photoshop 5 Tutorial, HTML, GRE, TOEFL, Electronics, Digital Electronics, Arabic Learning, Word 2000, Virtual MBA, Developer 2000, MCSD, MCSE, TCP/IP, Child Care, Body Works, A.D.A.M., Visual medical, The Holy Prophet, Al Quran, Medical Encyclopedia, Medical 99, Body Works 5, Physiology Muscular and Urinary System, Surgical Pathology, Infectious Diseases, The Family Doctor, Child Care, Children's Collections, Children's Encyclopedia, 1st Grade Learning Software (6-8), 1st Grade Math second graders (6-8), Creative Writer, Math Adventure (Ages 7-11), I Love Science, Babe Movie Book (Ages 4-7), Babe Early Reader (Ages 4-7), Grammar For Real World.

Interactive Tutorials: Office 97 Tutorial, Windows NT Tutorial (7 CD), AutoCAD 14 Learning CD (Full), PageMaster 6.5 (Full), GIMP 2 Interactive Reference Guide (Full CD), Windows 99 Tutorial, 3D Studio MAX 2.5 Tutorial/Manual, AutoLisp Tutorial, AutoCAD, Adobe Photoshop 5 Tutorial, HTML, GRE, TOEFL, Electronics, Digital Electronics, Arabic Learning, Word 2000, Virtual MBA, Developer 2000, MCSD, MCSE, TCP/IP, Child Care, Body Works, A.D.A.M., Visual medical, The Holy Prophet, Al Quran, Medical Encyclopedia, Medical 99, Body Works 5, Physiology Muscular and Urinary System, Surgical Pathology, Infectious Diseases, The Family Doctor, Child Care, Children's Collections, Children's Encyclopedia, 1st Grade Learning Software (6-8), 1st Grade Math second graders (6-8), Creative Writer, Math Adventure (Ages 7-11), I Love Science, Babe Movie Book (Ages 4-7), Babe Early Reader (Ages 4-7), Grammar For Real World.

Games: P.oker, Age of Empires, African Hunter, WarZone 2100, Star Wars Episode 1, Concorde, MYTH II, Sim City 3000, Cricket 99, Brian Lara 99, Kumbie's 99, Motor Head, Commandos (1&2), Red Alert (2 CDs), Star Craft, Mortal Kombat, LONGBOWEM, TOMB RAIDER-III, Chessmaster 5500, F22 Raptor, Silent Hunter

MPS: 256 Old Gangsta, 512 Old Gangsta, 1024 Old Gangsta, 2048 Harmonic English, 2048 Tongue connection.

CDs: French language for Everyone, English for Everyone, Spanish for Everyone.

Shop: 9345905, Creative CANVAS ad u nit, shop@imarafmarket,(beside mouchakujicol) 23/01/ new outer circular road, dhaka 1217, ccanvas@bdlink.com(cd unit), ccanvas@vastdigital.com (office)

Nice available at...: Star Shop, 2048 27 khawali 23 dharmodi 4, haaka

iPhoto Express 1.1

সবৱের সাথে পাখা দিয়ে কাজ করতে গিয়ে আমরা যথেষ্ট এমন সব উক্তদুর্বল কাজের কথা ছেড়ে দাই যা সংজ্ঞানের অধৃত নিয়ন্ত্রণ ব্যক্তিগত হলেও এভাবে যাওয়া যায় না। যেমন ভাবিষ্যত জীবন সার্ভিসেক একটি কার্ড উপরে দেখা। বিষয়টি অভ্যন্তর কাজের বিষয় হলেও iPhoto Express 1.1 সফটওয়্যারের যথাযথ সেবকের এমন সিদ্ধে পাবে ব্যক্তিবাদ। এই সফটওয়্যার কম্পিউটারে ইন্টার্ফেস করা থাকলে শুধু ব্যক্তিগত মধ্যে ঘূর্ণ অঞ্চল সবৱের আপনি একটি কার্ড তৈরি করতে পারবেন। এছাড়াও আইফটো এক্সপ্রেসের সাহায্যে ইন্টার্ফেস কার্ড, বিজনেস কার্ড, ফটো ফ্রেম, প্রেসার অকেশন, ক্যালেন্ডার, মেমোর্য, পেটেল ইত্যাদি সংক্ষিপ্ত তৈরি করা যায়। কিন্তু আইফটো এক্সপ্রেসের সাহায্যে 'আকর্ষণীয় ভাবে' ইন্টার্ফেসে কার্ড তৈরি করা যায় সে সম্পর্কে নিচে আলোচনা করা হলো।

কম্পিউটার অন করে Start→Program→iPhoto Express সিরিজে দিয়ে আইফটো এক্সপ্রেসে অবৈধ করে Quick Card-এ ক্লিক করুন। এখানে Greeting Card, Invitation Card, Business Card, Photo Frame, Special Occasion ইত্যাদি দেখা যাব। এর ধৰ্ম মিটিং কার্ডে ক্লিক করলে আইফটো এক্সপ্রেস Explorer Open হবে। আইফটো এক্সপ্রেসের Template-এর স্বতন্ত্রে প্রিটিং কার্ডের বিভিন্ন আকর্ষণীয় টেমপ্লেট ফাইল অন্তর্ভুক্ত হবে। আপনার পছন্দ মত যেকোন কার্ড ডিজাইন পদ্ধতি করে সেটিংতে ক্লিক করুন। কার্ড ডিজাইন ক্ষেত্রে তাজে তাজে আসবে।

এই ক্ষেত্রটি দুটি অংশ আছে। একটি হচ্ছে ছবি এবং অন্যটি ডিজাইন। ধৰ্ম কার্ডে যে ছবিটি আছে তার হুল আপনার কোন বিজ্ঞানের ছবি হ্যান্ডবুক করতে চান তবে ছবির পাশে ক্লিক করে সিলেক্ট করুন। ছবির ডিজিট একটি বাটন আসবে, এরপর বাটনে ক্লিক করুন এবং Open from file এ ক্লিক করুন। এবার আইফটো এক্সপ্রেস এক্সপ্রেসের পথেন হবে। এখানে আইফটো এক্সপ্রেসের Sample-এর অধীনে বিভিন্ন JPEG ফাইল অন্তর্ভুক্ত হবে। আপনি ইন্টার্ফেসে এখান থেকে যেকোন ছবি সিলেক্ট করে কার্ডে অন্তর্ভুক্ত পারবে। অথবা আপনার প্রয়োজনীয় ছবি যে কোটোর আছে সেখান থেকেও আনতে পারবে। ছবিটি ক্লিক করলে Replace Photo ভাবালগ বজ্র আসবে। Fit by width and height সিলেক্ট করে বিভিন্নত ক্লিক করে বিভিন্ন সেবে নিতে পারেন। এবার OK-তে ক্লিক করুন। দেখবেন ছবিটি সুস্থিতভাবে ডিজাইনের সাথে সামংগ্রাম্য দেখে হাল্পে হয়েছে। ছবিটির মাঝে মাটিস পেছেটা দিয়ে ফ্লাই করে ছবিটি চারিসিঙ্কে ইন্টেল সুবো সেটিং করা, বড় বা ছোট কিন্তু রোটেট ইভাবে করাৰ অন্য Transform-এ ক্লিক করুন। একটি Attribute Toolbar আসবে। এখান থেকে ছবিটির সেটিং পরিবর্তন করতে পারেন। কার্ডে ছবিটি দিয়ে যথ সেটিং হোল পৰ এবং ডিজাইনে ক্লিক করুন। এক্সপ্রেসে ডিজিটের বাটনে ক্লিক করে ছবির মত ডিজাইন ও ইন্হেল

বন্দলাতে পারবেন। এবার Paint-এ ক্লিক করে Painting and retouching লিঙ্গ টুলস ব্যবহার করে কার্ড ডিজাইনের সৌন্দর্য মুক্ত করা যাবে। পেইটের Effects-এ ক্লিক করে Effect Palette থেকে ছবি বা ডিজাইনের জন্য একেট বেছে নিতে পারেন। অভিতি কার্ডে কিছু টেক্সট থাকে যেমন, Happy Valentine's Day, Happy Birthday এবং Date, Name ইত্যাদি এই টেক্সটগুলো আপনার ইন্হেল লেখার জন্য ডিজিটের ভিত্তিতে টেক্সটে ক্লিক করুন। এবার 'Y' বাটনে ক্লিক করলে Text Attribute ভাষ্যলগ বজ্র আসবে। এখন থেকে ইন্হেল পৰিবর্তন করে অভিতেতে ক্লিক করে বিভিন্ন সেবে নিতে পারেন। OK-তে ক্লিক করে বেরিয়ে আসুন।

এখন More বাটনে ক্লিক করে Fill, Add Frames and Shadow এবং Turnpage-এর বিভিন্ন Type, Corner, Mode, Angle, Background color, Lighting direction ব্যবহার করে কার্ডের সৌন্দর্য মুক্ত করা যাব। Side Bar-এর Adjust এ ক্লিক করে Straighten, Rotate, Crop, Focus, Lighting, Color, Red eye, Resize ইত্যাদি টুল ব্যবহার করা যাব। এরপর কার্ডটি সেভ করুন। এটি BMP ফাইল হিসেবে দেবে হোল। এবার আইফটো এক্সপ্রেসের মাধ্যমে আপনি শুধু বিভিন্ন কার্ড না ক্যালেন্ডার, পেটাই কিংবা ক্ষেত্রে ফটোগ্রাফ তৈরি করতে পারেন আকর্ষণীয় ও প্রস্তুত সাথে।

কার্ড, পেটাই, ক্যালেন্ডার ও ফটো ফ্রেম তৈরি করা ছাড়াও এক্সপ্রেসের সাহায্যে আমরা আপনি বিভিন্ন আকর্ষণীয় কার্ড করতে পারি। যেমন আপনার তৈরি করা কার্ডটি যদি ড্যালেক্সপানে রাখতে চান তবে সাইজ-ই বারের Finish এ ক্লিক করুন। এখনে Screen Art টুলসের আসবে। ক্লিপ আর্টে ক্লিক করে ঘোষণাপূর্ণের তৈরি করলে প্রয়োজনীয় ভাষ্যলগ বজ্র আসবে। এখন থেকে ইন্হেল সেটিং করে তক্কে ক্লীক করলে কার্ডটি ডেক্টপ্রে ওয়ালপেপারের হিসেবে দেখা যাবে। আপনার তৈরি করা বিভিন্ন কার্ড, ফটোটাই, বা ক্যালেন্ডারে আপনি মাইক শো প্রক্রিয় করতে পারেন। জন্ম জীব আর্টে Slide Show এ ক্লিক করুন। Add file ভাষ্যলগ বজ্র আসবে। যে ফাইলগুলো নিয়ে মাইক শো করতে চান সেগুলো সিলেক্ট করে প্রেস-এ ক্লিক করুন। এই শো ডালালগ বজ্র আসবে। এখন থেকে ইন্হেল সেটিং করে মাইক শো প্রে করতে পারেন। এজন জীব আর্টে ক্লিক করে জীব সেভের ক্লিক করুন। Add file ভাষ্যলগ বজ্র আসবে। যে ফাইলগুলো জীব সেভের বালতে চান সেগুলো সিলেক্ট করে প্রেস-এ ক্লিক করুন। এই শো ডালালগ বজ্র আসবে। এখন থেকে ইন্হেল সেটিং করে জীব সেভের প্রে করতে পারেন। এভাবে আইফটো এক্সপ্রেসের সাহায্যে আকর্ষণীয় বিভিন্নজোটীশন তৈরি করা যাব। *

ExeCON PC

Check for Fair Price

IBM / Cyrix M II 300 CPU

Pentium TX Pro Mainboard

32Mb Ram 4Mb Display

1.44Mb FDD 4.3Gb HDD

Win95 keyboard & mouse

14" SVGA color monitor

Minitower case

Intel PentiumMMX 233MHz

Pentium MMX Mainboard

32Mb Ram 4Mb AGP card

1.44Mb FDD 4.3Gb HDD

Win95 keyboard & mouse

14" SVGA color monitor

Minitower case

AMD K 6 II MMX 350 CPU

Pentium MMX Mainboard

32Mb Ram 4Mb AGP card

1.44Mb FDD 6.4Gb HDD

Win95 keyboard & mouse

14" SVGA color monitor

ATX case

Intel PentiumII mmx400MHz

Intel Pentium BX440 Mainboard

64Mb Ram 8Mb AGP card

1.44Mb FDD 8.4Gb HDD

Win95 keyboard & mouse

14" SVGA color monitor

ATX case

Intel Pentium3 mmx450MHz

Intel Pentium BX440 Mainboard

64Mb Ram 8Mb AGP card

1.44Mb FDD 8.4Gb HDD

Win95 keyboard & mouse

15" SVGA color monitor

ATX case

PRINTER UPS MULTIMEDIA STABILIZER FAX / MODEM INTERNET PC UPGRADE TV TUNERS AND ACCESSORIES REPAIRING & SERVICING

ExecutiveConnection

315 Bara Moghbazar Road Dhaka

Tel. 9334533, 837651 & 404912

Fax 9338234 execon@citecho.net

পেরিফেরালস সংযোজনের সহজ পদ্ধতি ইউএসবি

ইউএসবি। ইউনিভার্সাল সিরিয়াল বাস। আমরের নিম্নে সর্বকান্ত টিপসেট। পিসির সাথে কোন পেরিফেরাল যুক্ত করতে গেলে ছাইভার ইলেক্ট্রোলেন, কম্পিউটাশেন এবং অনানন্দ যে সব ক্ষামল। আগে পেছাতে হচ্ছে, ইউএসবি টিপসেটে কাজে আ হেকে হেকেই পাওয়া যাবে। ক্ষ্যানার, ডিজিটাল ক্ষামলে, কী, মাউস, অ্যাডিক, স্পিকার কিংবা চৌরেজ ডিভাইস যুক্ত করার প্রয়োজন দিনক সিন সহজভাবে করে তুলছে এই ইউনিভার্সাল সিরিয়াল বাস।

অনেকগুলো সুবিধা পাওয়া যাবে ইউএসবি থেকে। এর মেটাপ্রোগের জন্য পিসি সুলৈ কোন কার্ড ঢেকাবের সরকার নেই, একটি মাত্র প্রোটোকলে থেকে অনেকগুলো পেরিফেরাল চালানে যায়, ডাটা চলাচলের গতিও যথেষ্ট দ্রুত— হাতি সেকেত ১২ মেগাবিট।

তবে সহজ্য হচ্ছে, সব পিসির কিন্তু ইউএসবি সাপোর্ট করে না। ৯৮ সালে বা তার আগে যে সব পিসি তৈরী হয়েছে, সেগুলো ইউএসবি কম্প্লাইট না হওয়াই সজ্ঞান বেশী। সে সব সুলৈ পিসি মালিকদের অবশ্য হতাপ্য হওয়ার কোন কারণ নেই, একটি ইউএসবি কার্ড দিন পিসিআই ইউট লালিতে নিষেই তা ইউএসবি কম্প্লাইট হচ্ছে।

অর পিসি নির্মাণের বছর খুন ১৯৯৭ বা তার পরবর্তী যে কোন সহজে হয়, তা হচ্ছে সহজভাবে সেটি ইউএসবি সাপোর্ট করে। ৯৮ সালে বা তার পরে তৈরী করা যে কোন পিসি অবশ্যই ইউএসবি

কম্প্লাইট হচ্ছে। এ নিয়ে কেবল সহজে থাকলে USB.Org ওয়েব সাইটের একজনেশন ইন্টিলিটি ভাইলোডেট করে নিষেই নিষিদ্ধ হওয়া যাবে।

পিসির সাথে ক্ষামল যুক্ত করতে পিসে ইউএসবি নিয়ে সম্পৃক্তি, ডিভার্ট ও ক্ষ হয়েছে। কোন কোন ব্যবহারকারী অভিযোগ করছেন, একেবারে শ্রদ্ধম নিকে যে সব পিসিকে ইউএসবি কম্প্লাইট করে তৈরী করা হচ্ছে, সেগুলোর সাথে পেরিফেরাল যুক্ত করতে পিসে ইউএসবি করে যাবে। অনেক আরও জানাবেন, সম্পৃক্ত সময়ের ইউএসবি ট্যাঙ্কেটের সাথে মানানুরাই নয় এমন কিছু সমস্য দাওয়ে ইউএসবি যুক্ত পিসির সাথেও পেরিফেরাল ব্যবহার করা সম্ভব হচ্ছে না। কিন্তু এমনটি ঘটে কেন?

এর একটি কারণ হচ্ছে পারে যে শুধু দিককার ইউএসবি কম্প্লাইট পিসিগুলোতে আলো ইউএসবি অপ্রয়োগ অন করাই হচ্ছি। সে সহজের পিসি নির্মাণোঁা I/OQ মুক্ত বাস্তব অন্য ক্ষাম্পাইটেই পিসির ইউএসবি কর্তৃপক্ষ ডিজেনের করে রাখতে। সে সময় ইউএসবি নির্ভর পেরিফেরালসের সংখ্যা বাস্তবের একটি করিলে যে, ইউএসবি কর্তৃপক্ষের অন করা নাকি জিজেল করা-তা নিয়ে কেট মাথা যাচাইর সাথে সাথে পুরোনো সেই উৎপাদন কৌশলগুলো ক্ষমতা আলোচনায় উঠে আসছে। তাই কারে পুরোনো পিসিতে এই ধরনের কোন সহমত্যা

দেখা দিলে অবশ্যই প্রয়োজন (BIOS-বেসিক ইনপুট আলো পুরোনো) পুরোনো করে দেখা উচিত- ইউএসবি কর্তৃপক্ষের অন আছে কি না।

ইউএসবি টিপসেট নিয়ে সহমত্যার অকেটি কারণ হচ্ছে পারে এক ক্ষতি মান। সাইরিজ বা এক্ষতি প্রসেসর ব্যবহার করে যাবা নো এক মানের ব্যবহারের তৈরি করেন, তাদের অনেকের তৈরী পিসিতেই এমন এক ধরনের “বাগ” থাকে যা ইউএসবি ডিভাইসেক হাইপ্রিং থেকে পোলাইড পরিবর্তনের ফেলে সহমত্যা তৈরি করে। একাব বল বাকা করে নো, তাদের সুবিধ জন্মই ইউএসবিতে স্পীড পরিবর্তনের এই সুযোগ রাখা হয়েছে। লে-এক টিপসেটগুলো সিলভার সিলজেনাইজেশন নিয়েও অনেক সহমত্যার সহমত্যার পড়ে। নতুন এই ইউএসবি ডিভাইসের নেটওয়ার্কে অবশ্য এ সহমত্যাগুলোকে সহাধন করার সহতো প্রযুক্তি সহজ করা আছে।

তাই পুরুনো ইউএসবি পেরিফেরালস নিয়ে যদি কোন সহমত্যা দেখা দেয়, তাহে অপারেটিং সিস্টেম বা বাস্তব পর্যায়ের অপ্ট পুরু বাস করতে যানেরবেত প্রযুক্তিরকারকের শরণাপন হওয়া উচিত। একেরে ইউএসবি ডিভাইস নির্বাচন একটানোর কাছে যেকে সাধারণ নেওয়া যেতে পারে।

সবকিছু মিলিয়ে এটাই বলা চলে, ইউএসবি তৈরী হয়ে পেরিফেরালস যুক্ত করা ব্যাক্তিগুরু নির্বাচনে করতে। কিন্তু এই প্রযুক্তিটি নিয়েই এখনো পুরোনুরি থাই ও অন্তর্ভুক্ত নয়। *

PC SOLUTIONS ?

visit us

DBM
COMPUTER FOR TODAY

DHAKA BUSINESS MACHINES LTD.

51 Motijheel Commercial Area (1st floor), Dhaka-1000, Bangladesh

Tel : 9565009, 9562302, 9555850 Fax : +8802-9565064

E-mail : dbmapp@bdonline.com

তথ্য প্রযুক্তির থ্রিভাব এবং কমপিউটার শিক্ষা ব্যবস্থার ওপর ডাফোডিলের সেমিনার

সন্মতি প্রাপ্তিক পাবলিক লাইভেন্সের ছিলনাগতেন ড্যাক্টিল ইনসিটিউট অফ ইন্ডাস্ট্রিয়াল এবং কমেরিশনেল টেকনোলজি (ডিআইআইটি) আয়োজিত সেমিনারের অনুষ্ঠিত হয়। দূর্দি পর্বে অনুষ্ঠিত এই সেমিনারের অধ্যম পর্বের আলোচ্য বিষয় ছিল—‘ইয়াপ্টার অফ আইচি ইন বাংলাদেশ’ এবং ভিত্তি প্রযুক্তির বিষয় ছিল—‘আইচি এডুকেশন ইন বাংলাদেশ’।

সেমিনারের প্রথম পর্বে সভাপতিত করেন ইয়েটের অধ্যাপক এবং কমপিউটার ইঞ্জিনীয়ার উপদেষ্টা ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী। এ পর্বে ড্যাক্টিল কমপিউটারের ব্যবস্থাপী প্রিচালন মোহোস সুব্রত খান পাঠ্য মন। তিনি তথ্য প্রযুক্তি বিকাশ প্রযোজন প্রচারণার পাইলকৃক ক্লিকার প্রতি উৎসু আগ্রাম করেন। ডেইন স্টারের সম্পাদক মাহফুজ আনাম তথ্য প্রযুক্তি উন্নয়নে আর্থিক মানসিকতা নিয়ে একিয়ে আসার আহঙ্কার জানান। তিনি আরও উৎসু করেন, অফিস অবলম্বন তথ্য সংরক্ষণের প্রযুক্তির পরিমূখ ব্যবহার নিচিত করে উৎপাদন ক্লিয়াটা বাঢ়ানোর উপর উত্তোলন করেন। তারের কাণ্ডের কাণ্ডের ভাবাবে ভাবাবে আর্থিক মানসিকতা নিয়ে একই কথা বাক করেন। এজাতও উৎসু করেন,

হাবিবুর্রহ এন করিম, শেখ আব্দুল আজিজ এবং কমপিউটার ইঞ্জিনীয়ার সম্পাদক শাহীয়া আব্দুল কুছুর।

অধ্যাপক ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী, ক্ষম নিয়ে IT ট্রেইনিং এবং ডেলাপ নেয়ার অ্যাডোভার্সা বাস্ত করেন। শাহীয়া আব্দুল কুছুর তার বকরে উচ্চে করেন তথ্য প্রযুক্তি ব্যবস্থার সর্বোচ্চ সূক্ষ্ম লালের জন্ম কমপিউটার প্রিচালন করে তারিত অবস্থার উচ্চত প্রদান করতে হবে। বিষয় তথ্য প্রযুক্তি মানসিকতা বালান্সের প্রযুক্তি প্রাপ্তিক প্রযুক্তি জনবলের দেশ হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে হবে। নিম্ন ক্রমে, শেখ আব্দুল আজিজ ক্ষেত্রের সাথে বলেন, অবকে ভাবাবে আর্থিক সফটওয়্যার বিকাশ জাতীয় একাধিক একার্জেসি নিয়ে, এটা সৈমান সফটওয়্যার একাধিক নিয়ে নিয়ে পরিপন্থী। সফটওয়্যার রক্তান্তর হলু দেখতে হলে আগে সেলো বাজার তৈরি করতে হবে। ড. জামিলুর রেজা চৌধুরীর হাতে এই সেমিনারের অন্যান্য বকরা সফটওয়্যার প্রযুক্তি বিশ্বাস অর্জন ও পরিচাহিত আইন চান্দু তারিদেন।

ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী বলেন, আমদের দেশে তথ্য প্রযুক্তির বিকাশ অশান্ত। বেসরকারি আইএসপিলোকে অনুমোদন দান

ছিলো একেবে এক বিরাট পদক্ষেপ। তিনি দিদীলী ট্রেইনিং থিট্টানগুলোর উচ্চ কোর্স হিসেব সমালোচনা করেন এবং তা কমানোর জন্ম সংগৃহীত স্বত্বের প্রতি আবেদন জানান।

সেমিনারের ভিত্তিয় পর্বে সভাপতি হিসেবে উক্তব্য বাবেন পরবর্তুণ শক্তি কমিশনের, সাবেক ডেজারাম ড. প্রোজেন মিশা। আবে উক্তব্য বাবে বালান্সের কমপিউটার সভাপতি সভাপতি আফকাট-উচ্চ ইসলাম, সাউথ-ইস্ট ব্যাক্টের গোমান অবস্থার হোসেন চৌধুরী, বেসিস-এর সভাপতি এ চৌধুরি, সফটকে-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক ড. ইউসুফ এন ইসলাম প্রযুক্তি।

বকরাবাবাকে ড. গোরেন মিশা বলেন, জান বিপ্রাবান উচ্চত হাল প্রতিক্রিয়ানদের সুরক্ষা বের করতে হবে, কিন্তু দেশের সেন্টার্সে যাবা বাবেন তারা কথনোই এ ধরনের ডেলোগ দেব না। তিনি উচ্চত শিক্ষার প্রিচালন করে তার সমাজের সম্পর্কে সম্পূর্ণ আবে করেন।

তিনি তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রে বিবরণ বিভিন্ন সমসাময়িক কথা উচ্চে করে বলেন, সঠিক নৈতিকদানা বা বাকায় এবং সুস্থ ধারণার অভাবে সমস্যাগুলো সহজে হচ্ছে না। Y2K সমস্যা সমাধানে সরকার কোটি টাকা বরাবর করেছে, কিন্তু আবাদী কোন সময়ের সমাধান হয়েছে কিনা তা কারো জানা নেই। তাই এ ব্যাপারে সম্পৃষ্টি কর্তৃপক্ষের কার্যবৃত্তি পরিকল্পনা করাবল। সব পেছে এনসিসি কোর্স উচ্চতের সম্বন্ধে অধিবেশ আবে হিসেবে উচ্চতের থেকে সার্টিফিকেট বিতরণ করেন জাহানীয় নগর বিহুবিদ্যালয়ের উপর্যাম প্রেসেস সালাউন্ডিং আবেদন। ঘোষনা আবাদী দিন আবেদনে তাঁর উক্তব্য বলেন, আগামী শীতাব্দী হবে তথ্য প্রযুক্তি। আগামী শীতাব্দী একিয়ে মেটে হবে আমাদের তথ্য প্রযুক্তি উপর জোর দিতে হবে। তিনি ডিজিইজেশন এই কার্যক্রমের অংশমা করেন।

[প্রতিবেদনটি তৈরিত সহায়তা করেছেন মোঃ আব্দুল ওয়াহেদ তামাজ]



NCC কোর্সের সার্টিফিকেট প্রাপ্ত ছাত্র-ছাত্রীদের সাথে ডেলোগে কমপিউটারের সেমিনারে অভিযোগ সন্তুষ্ট মোহোস বকরে (বাকে) দেখা যাবে।

আকর্ষণীয় প্রাফিল ডিজিটেলের জন্য তেক্নিপ্রতিক্রিয়া প্রক্রিয়া

যোগাযোগ :

ডিজাইন সেকেলন
১৪৬/১, অধিবিষ্ণুর মোড, ঢাকা-১২০৫
ফোন : ৮৬৩০২২২, ৮৬৭৯৮৪৮, ৫০৫৪১২

অ
ধ
ব
ৰ
া
গ
ত
ম

বিএসিএস কমপিউটার সিটি
আইডিবি ভবন (সৌচ তলা)
কর্ম নং - ১১
(সৌচ তলা)

বিএসিএস কমপিউটার সিটি
আইডিবি ভবনে
আপনাকে ব্রাগত ম

বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তি আন্দোলনের পথিকৃৎ মাসিক কমপিউটার ইঞ্জিনীয়ার সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য জেনে নিন।

কমপিউটার ইঞ্জিনীয়ার

বিএসিএস কমপিউটার সিটি
কর্ম নং - ১১
(সৌচ তলা)

কম্পিউটার জগতের খবর

চিপের দ্রুতগতি ও মূল্য হাসের যুক্ত

ইন্টেল, এএমডি'র দ্রুতগতিসম্পন্ন ৬০০ মি.হা. চিপ

পিসির জন্য চিপ প্রস্তুকারী ধারণ দু'টি অতিথান ইন্টেল ও এএমডি উক-কার্যকর প্রসেসর বাজারে ঘৃঙ্গছে।

ইন্টেল ছাড়া পেটিয়াম-ক্রী এবং সেলেরন অসেম ছাড়াও গর্ভ হবে খবরাক্ষয়ে ৬০০ মি.হা. ও ৫০০ মি.হা। প্রায় একই গতির এএমডি'র 'এখন' অসেমসিডিপিক পিসি বাজারে পাওয়া হবে এক স্বতন্ত্রে ব্যবহারে।

প্রায় প্রতি শাস্তি এখন অসেমসের দাম কর্তৃত এবং নতুন নতুন অসেম ব্যবহারের ঘোষণা আসছে। নতুন পেটিয়াম-ক্রীভিউ হাই-এডি পিসির দাম হবে ২০০০ ডলারের কম মূল্যের লো-এডি পিসিরের ব্যবহার করা হবে।

অন্যান্যের মধ্যে আইবিএম-, ক্ল্যায়াক কম্পিউটার এবং প্রেতওয়ে নতুন পেটিয়াম-ক্রী এবং সেলেরন ডিজিটিক পিসি তৈরির ঘোষণা

দিবে বলে আশা করা হচ্ছে। অন্যদিকে আইবিএম, ক্ল্যায়াক ও অন্যান্যের এ মাসেই এএমডি'র টিপিজিলিপি পিসি বাজারে ছাড়ান ঘোষণা দিয়েছে।

তবে সব মিসিনেই এখন ১০০ মি.হা. সিপিই বাস বাস্বত্ত হবে বলে আগামী সেপ্টেম্বর মাসে ১৩০ মি.হা. বাস বের না হওয়া প্রত্যেক প্রক্রিয়ে কার্যকর পর্যায়ে পেয়াজে না। পেটিয়াম সাইট এবং এপ্রিকেলসনও এর উপর্যুক্ত কর্তৃত করা হচ্ছে।

এলিসের পাই বাজারের সাথে চিপের মূল্য জ্বালন প্রতিযোগিতা ও ভীতি হচ্ছে। এখন ইন্টেল ৬০০ মি.হা. পেটিয়াম-ক্রী'র দাম হবে হেচে ৬৯৯ ডলার। ৫০০ মি.হা. সেলেরনের দাম ১৭ ডলার। তবে অধানত অন্যের পরিমাণের উপর এ মূল্য নির্ভর করবে। *

UMAX Astra 2100U ক্যানারের 'চার তারা' উপাধি লাভ

আইওয়ানের পিসি কম্পিউটিং যোগাজিন জুন '৯৯ সংখ্যার UMAX Astra 2100U ক্যানারের চমৎকৃত ত্যান কোয়ালিটি, পিসি এবং যান্ত্রিকের ব্যবহারে সফটওয়ারের সাপেক্ষে, UMAX-এর ইউনিক-ক্যান ছাইভার হোয়াম, ডিস্প্লে ক্যান সুবিধা হিয়ান সব স্বিক বিচার করে 'চার তারা' প্রাপ্তিত্ব প্রদিত্ত করে। উদ্দেশ্য বালেমের UMAX ক্যানের সফট ব্যবহার করে টেক্টোরেড (বাংলাদেশ) পিসিহিটেড। বিষয়াবিত্ত জানেন ফোন : ৯৫৫৯৮০৭, ৯৫৫৯৮২২, ফ্যাক্স : ৯৫৫৬২১৫০, ই-মেইল : telletter@bdcom.com. *

পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্র টেলিমেডিসিন সংযোগে সেবা চালু

সম্প্রতি ঢাকার সাতাহু পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্র উপর্যুক্ত প্রযোগ টেলিমেডিসিন সংযোগ সেবা চালু করা হচ্ছে। পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্র (সিআইবি) এবং প্রশিক্ষণ ইলেক্ট্রনিক্সের সভাপতিতা তাঃ মুহাম্মদ নুরুল হকের সভাপতিতা অনুষ্ঠিত এবং অনন্তর প্রতিক্রিয়া করেন। পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। এবং টেলিমেডিসিন সংযোগে সেবা প্রদান করেন।

পক্ষাধাতক্রমে এই সেবা অন্যান্য পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। এবং পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। এবং পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন।

২৯ আগস্ট থেকে আইডিবি.ব্রডবেনে কম্পিউটার মার্কেটে চালু হচ্ছে

আইডিবি ভবনে কম্পিউটার মার্কেট 'বিসিএস-কম্পিউটার সিটি' নামে আগামী ২৯ অক্টোবর ১৯৯৯ বর্ষার অনুষ্ঠানের মধ্য দিয়ে চালু হচ্ছে বলে জানা গেছে। এ প্রথমে কিম দিনবার্লি সিটিসেবে এবং আগামী ২৫ আগস্টের হৃষে সকল পেটিয়াম মালিকদের দোকানের সামগ্রজাত শেষে করার জন্য বলা হচ্ছে। মার্কেটের উপরের উপরে ক্লাইটার অর্থনৈতিক, বিজ্ঞান মূল্য ও ভোজ্য, প্রযোজনীয় প্রক্রিয়াক অনুষ্ঠুত করাকে প্রয়োজন করে। এগুলির প্রতিক্রিয়া করেন। এই মার্কেটে সান্ধান কোর্সীন, বাংকিং ব্যবস্থা করাকে। ২০০ সোকানের মধ্যে আভাজীরীয় প্রযোজনের জন্য আধুনিক প্রযুক্তি ও প্রযোজনের ইন্টারক্ষেনে ব্যবহার করাকে। *

দেশে বহুতম সফটওয়্যার কোম্পানী ঝুঁপনের উদ্যোগ

দেশের বহুতম সফটওয়্যার রাজকীয় কেন্দ্র প্রতিক্রিয়া লেখে নি ইলিজিবি'র অভ কম্পিউটার্স (ইলিজিবি) ও প্রায় কাহেও হাতের মধ্যে সম্প্রতি একটি, তৃতীয় ব্যক্তির হয়ে আশ্বিনী পূর্ণ কোম্পানি দুটির বৌধ অংশীদারিত্বে, গঠিত ধারীয় সফটওয়্যার নিঃ। অভ কম্পিউটার্স ১৯৯৫ মার্কারের কান্তিমুক্ত তারিখে করা হচ্ছে। *

আইবিএম ও একাডেমি'র উক-পর্যায়ের মধ্যে সারিব সরকারীয় আইবিএম এবং/১০০ এবং/৫০০ এবং/১০০০ ঘোষণা করেন। এই প্রতিক্রিয়া করেন। আবার আইবিএম ও সেলেরন পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। সেলেরন আইবিএম ও সেলেরন পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন। এবং পক্ষাধাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের পক্ষাধাত প্রতিক্রিয়া করেন।

প্রধানমন্ত্রী প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় বিজয়ীদের পুরস্কার বিতরণ করেছেন

সম্প্রতি ২২তম জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সংস্থার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা দেশকে 'শুভতর জাতি' হিসেবে গড়ে তোলার সেলের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিদেরের প্রতুল ধোকার আহ্বান জানিয়েছে।

উক-অনুষ্ঠানে নির্বাচিত অন্যান্য প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় বিজয়ী ৯ জন বাংলাদেশী ছাত্রস্নাতকীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পুরস্কার হ'ৱ-১৯৮-এ পুরস্কারধারীদের মধ্যে পুরস্কার দ্বারা করেন। বিজিনু প্রেসরকারী শিল্প প্রতিষ্ঠানে মোট ৩০০৯টি পিসি প্রদানের কর্মসূচী অন্তর্ভুক্ত তিনি এ অনুষ্ঠানের মাধ্যমে বিশিষ্ট পিসি প্রদান করেন। সেলের আনন্দে কানাতে ছাড়িয়ে বাঙাবাদী পুরুষ প্রযুক্তি উদ্বাবনে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি তৃতীয় পৰ্যায়ে জনপ্রিয় করে তুলে তুলে তার সরকার অঙ্গীকারবদ্ধ বলে তিনি উদ্ঘোষ করেন। সফটওয়ার প্রযুক্তিক ক্ষেত্রে সভায় সহজে সহজে সরকার প্রযুক্তি ব্যবহারে করার জন্য একটি পর্যায়ে আইটি'র পর্যায়ে আইটি'র পর্যায়ে একটী করা হবে বলেও বলেও তিনি অনুষ্ঠানে ঘোষণা প্রদান করেন।

ওয়ার্মারি স্থান যিলামুনে অনুষ্ঠিত এ অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয় পর্যায়, পরিকল্পনা প্রতিষ্ঠান, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিলের নির্বাচিত পরিকল্পন, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্মেলন অনুষ্ঠান ক্ষেত্রের সম্মত প্রযোজন করেন।

সিঙ্গাপুরে বিনামূল্যে পিসি দেয়া হচ্ছে। ইন্টারনেট সেবা ধনদানকারী কোম্পানি প্রাপ্তির ইতরালে সিঙ্গাপুরের সমুদ্র রাজহাজে, বিনামূল্যে পিসি প্রদান করে। সিঙ্গাপুরের মত একটি চীনের সাইবারস্পেসের মার্কেটে চারা করে তোলার মধ্যে কোম্পানি পদে মাসের জন্য ১৫০০ সিঙ্গাপুরী ডলারের যতক্ষণ পুরুষ ব্যবহারের নিষিটে তৃতীয় ধারাক্ষেত্রে কে সুবাধে।

বিনামূল্য রহমত ও পিসিওচোম ইন্টেল সেলেরন ৩৬৬ এলেক্ট্রনিক্স। *

মোনার্ক কম্পিউটার্সের ২য় শাখা

মোনার্ক কম্পিউটার্স এবং ইলিজিবি-এর পার্শ্বস্থ বয় শাখা 'মোনার্ক ভিল্স'-এর কার্যক্রম তচ হচ্ছে। কম্পিউটার সংস্কারণ প্রয়োজনীয় প্রযোজন এবং ইলেক্ট্রনিক্স ক্ষয়, চার্লাইন সাইটে এই শাখা থেকে বিন্দন করা হচ্ছে। প্রযোজনের প্রতিক্রিয়া করার জন্য মোনার্ক ভিল্স এবং/২/এ-এ, শীঘ্ৰে তোলা।

নতুন কম্পিউটার প্রতিষ্ঠান 'পুরুষের পুরুষের' সংস্কারণ বিভিন্ন পৰ্যায়ে বিন্দনের উদ্দেশ্যে 'পুরুষের' নামে একটি সহজ অধিকার ক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠান করা হচ্ছে। ঠিকানা : ১০৭১ নিউ এলিজিবি ভোর্ড (৩য় তলা) ঢাকা, ফোন : ৯৬৬০১০১০। *

ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা বিতরণ করবে সৌনি আরব

ইন্টারনেট সেবা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নে
সৌনি আরবের ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা বিতরণ
করা হচ্ছে। বর্তমানের ৫,০০০ সংযোগের
ব্যবস্থার মধ্যে বিতরণ করে তা ১০,০০০ ইন্টারনেটের
লক্ষে; কাজ অব্যাহত রয়েছে বলে সৌনি
টেলিভিশনেশনের বেগুনী (এসটিভি)-এর
পক্ষ হচ্ছে জানানো হচ্ছে।

ইন্টারনেটে সেবা সম্প্রসারণ ও বিশ্বব্যাপী
সকল জায়ের নাইটে ইন্টারনেট প্রযোজনের সুযোগ
প্রদানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির দ্বারা হিসেবে পরিচিত
ব্যবস্থা আববুল, আজিজ বেগুনীগুলোর হাতীয়ে
ইন্টারনেটে সেবা প্রদান এবং অভিযোগ করছে।
ইন্টেলিজেন্সের জন্মে প্রায় ৩০ বছরে
বাসাইলেন মাধ্যমে অভিযোগ করেন এবং
কর্মসূচীর অভিযোগ করা হচ্ছে। ইন্টারনেটে
কর্মসূচীর সংযোগ ব্যবস্থা বিতরণ
করার পর নে দেশে অভিযোগ করা হচ্ছে।
৫,০০০ এর অভিযোগ ইন্টারনেট সংযোগের
দৃষ্টি করার অভিযোগ আবারও থাকে বলে
এসটিভি-র পক্ষ হতে জানানো হচ্ছে। *

দেশের অর্থগতি ও সমৃদ্ধি প্রচারে ওয়েবসাইট চালু

সরকার দেশে অর্থগতি ও শিল্প তিনি দ্বারা
বর্তমান সরকারের সাহায্য জন সংস্করণ কূলে
ধরা র জন্য সরকার বালোচেন মার্কেট আছে।
নামে এই ইন্টারনেট সহজে ইন্টারনেট চালু করছে।

প্রকাশক আববুল সাহান আজান সম্পত্তি
তার মহানাগৰে এ ওয়েবসাইটটি চাল করেন।
মুসলিমদের বাহিনীর প্রাণে উই-ইন্টারনেট-লক্ষ্য
অর্জনে দক্ষ এ ওয়েবসাইটটি চাল করেছে।
এর মাধ্যমে সরকার ইন্টারনেট চালু করেছে,
আইন শুরু ও বিচার ব্যবস্থা, সংস্কীর্ণ
বিষয়বস্তু, পার্টি চালানের প্রতিক্রিয়া
শাস্তি, মানিক্রান্তি দূরীকৃত, অর্থনৈতিক
অস্থি, স্থানীয় সরকার ও পরামুখ বিষয়ে
কর্মকাণ্ড এবং জাতীয় দুর্বোধ ব্যবস্থা ও
বোকাবেশ, জাপ সামরী বিশ্বর ব্যবস্থার
অভিযোগ এ ওয়েবসাইটটি চালু করেছে।
ওয়েব সাইটের তিকানা
<http://www.bangladeshonline.com/gob/mota>

সকল শ্রেণীর উৎসাহী মানুষের হস্তো ও
হস্তান্ত একান্তে জন্ম এই ওয়েবসাইটের সাথে
শাখামূলীয় সরকার ই-ইন্টারনেটের সাথে
করা হচ্ছে। *

এপ্টেক-নি ডেইপি কারের আইটি সেমিনার

“বিশিন্ব ডলার সফটওয়্যার রঙানীর দ্রুত পদক্ষেপ নেয়া হবে” – বাণিজ্য মন্ত্রী

সম্পৃক্ত এপ্টেক কম্পিউটার একান্তের এবং
নি ডেইপি কার প্রতিকর যৌথ উদ্যোগে
আয়োজিত “সুড়ি বর্ষের উই-ইন্টারনেট
টেকনোলজি” শীর্ষ এবং আইটি সেমিনার
ইন্টারনেটের অভিযোগে আয়োজিত হয়ে
সেমিনারে জন্ম অর্থিত হিসেবে
বক্তব্য দাখিল শিশু প্রতিকর তোকাবেলে
অস্থিরেন। একান্তের বক্তব্য বলে আয়োজন
করেছেন। একান্তের বক্তব্য বলে আয়োজন
করেছেন।

কারিগরী শিক্ষা অধিনষ্ঠুরের অধীনে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কমপিউটার প্রদান

কারিগরী শিক্ষা অধিনষ্ঠুরের অধীনে ১৯৯৮-৯৯
অর্থ বছরের এক. এক. এক. এক. এক. এক. এক.
কোর্সেলাম ও এক. এক. এক. কোর্সেলাম প্রোগ্রাম
অভিযোগ করেন এবং বিজ্ঞান প্রতিষ্ঠান
ও ধানী-প্রতিকরে প্রধান প্রধান ধূসুল জন মেট
১৭২টি কমপিউটার প্রদান করা হচ্ছে। কারিগরী
বিভাগের প্রতিক্রিয়া ট্রার্ন লিঃ এক সুরূ কর্মসূচীটি
বাস্তবায়ন করেছে। প্রতিক্রিয়াটি ১৭২টি ইয়াজানে
লিঃ প্রতি কমপিউটার সংস্কৃত ক্যাম্পাস বাসন
হেট; ইন্টারন এবং মাইক্রোলেক্টেনিজ থেকে
সহজে প্রিলিম্প সহিত প্রস্তরণ করে। *

এই সব কমপিউটার প্রদান ও সঠিকভাবে
বিতরণ করার লক্ষ্যে ৪ মিনিয়োন প্রতিষ্ঠানে
কর্মসূচীটি আয়োজন করা হচ্ছে। এই কর্মসূচীটি
উদ্বৃত্ত বাসন বাসনে প্রায় ১০০টির বহুমান,
একে প্রতিক্রিয়াক চিত প্রজন চামুণ ও তামুণ চুরু
দাম, সহকারী প্রতিক্রিয়াক শুরুর বহুমান,
কমপিউটার ইন্টারনেট শহিসুল ইন্সুল এবং
ইন্টেলিজেন্সে প্রেটার লিঃ-এক কমপিউটার
তিপ্পিলুর মানেজার আবুল বানু। *

ষ্টার্মকোর্প কমপিউটার্স ব্যাকিং সুফটওয়্যার বাজারাজাত করছে

ষ্টার্মকোর্প পিভিন্স আর্থিক প্রতিষ্ঠানে
বাসনের জন্য ষ্টার্মকোর্প কমপিউটার্স লিঃ
সম্পৃক্তি আরতে মান্দ্রাজিতিক সেক্সার সহজ
ইন্সুল, কর্তৃক ধূরূ ধূরূ টেক্টাইল ব্যাকিং
প্রিলিম্প-ওয়ার্যার নামের একটি নতুন
সুফটওয়্যার বাজারাজাত করছে।

নতুন এ সফটওয়্যারের ক্রেটিভ কার্ড, হোম
ব্যাকিং, ইন্টারনেট ব্যাকিং, ব্যাকফ ও ছবি
অনৰ্মান, চুরু চুরু ব্যাকিং ইন্টারনেট আধুনিক
ব্যাকফ ও প্রসেসরের স্বল্প স্বুধু প্রধান করবে।
এ সফটওয়্যারটি ব্যবহারে পিভিন্স কার্ডের স্বুল্পে
প্রবলগত করে পিভিন্স কার্ডের দ্বিতীয় ও সেবা বৃক্ষি
করবে বেলে আপা করা হচ্ছে। সেলেন পদেনটি
ব্যাকে ইন্টারনেটে ১২০০টি এই সফটওয়্যারের
ব্যবহার করা হচ্ছে। ষ্টার্মকোর্প সেক্সারে
অন্যান্য সফটওয়্যার ও প্রযোজনে এদেশে
বাজারাজাত করবে।

সুপ্রতি ষ্টার্মকোর্প এ উপলক্ষে একটি অনুষ্ঠানে
আয়োজন করা হচ্ছে। *

ভাইস প্রেসিডেন্ট আবিনুল হক, বেসিনের
সভাপতি এ প্রেসিডেন্ট ক্লাবের লিঃ-এর অফিস
এমএন ইন্সুল, এপ্টেক, প্রিলিম্প ও এস.
বালোচেন লিঃ-এর অফিস ক্লাবের সিভিল, এপ্টিম
টেকনোলজিস লিঃ-এর অফিস ক্লাবের বিন
কার্ডক, সেমিনারে প্রতিক্রিয়াক করেন সি
ব্যাকফ, প্রিলিম্প সেমিনারে প্রতিক্রিয়াক সম্পাদক ব্যাকফ
আয়োজন করা হচ্ছে। একান্তের বক্তব্য
৫ বছরের মধ্যে সফটওয়্যার ও সেবা ব্যাকারী
ব্যবহারে ব্যবহার বিশিন্ব ডলার আয়োজন
পদক্ষেপ নেয়া হচ্ছে। এছাড়া তথ্য প্রযুক্তি খাতে
ক্লাবের সভাপতি ক্লাবের আয়োজন করবে। *

এমসিএসই ও ইন্টারনেট স্পেশালিস্ট

তামাঙ্গীর আত্মহার মাইক্রোসফ্ট সার্টিফাইড
পিভিন্স ইন্সুলের (এমসিএসই) এবং ইন্টারনেট
প্রেসিডেন্ট হোল প্রেসিডেন্ট আরব করেছেন। তিনি
কম্পানি ব্যক্তি পিভিন্স প্রদত্ত এমসিএসি
(মাইক্রোসফ্ট সার্টিফাইড প্রেসিডেন্ট)
প্রীক্ষাক সফটওয়্যারে উন্নীত হয়ে
হচ্ছেন যা বালোচেনের অন্য একটি বেক্টর।
তিনি মাইক্রোসফ্টের অন্য একটি সম্পর্ক অর্জন
করেছেন। তামাঙ্গীর আত্মহার বর্তমানে এপ্টেক
কমপিউটার একান্তের ধূসুল ধূসুলে সেক্সারের
অধিক্ষিক হিসেবে নিয়োজিত আছে। *

পোষ্টাল সার্ভিসে কমপিউটারাইজেশন

বালোচেন পোষ্টাল সার্ভিসে কমপিউটার প্রযোজন
করার সময়ে লক্ষ্যে ১ বেক্টর টাকাৰ আধুনিকৰণ
কর্মসূচী এই প্রযোজন করে। এই ফলে কমপিউটারের
ব্যবহারে পোষ্টাল প্রযোজন ইন্টারনেট এবং পোষ্টাল
সেক্সিং সার্ভিস পিভিন্সেস্টেক্টেলের একটি
নেটওয়ার্কের মধ্যে আনন্দ করে ব্যক্তিয়া
লেবেলে সজ্জ হচ্ছে। বর্তমানে পোষ্টাল চার্টী
পিভিন্স-এর সাথে সিলেক্ট প্রেস পোষ্ট অফিসেকে
ও আওতায় আনন্দ হচ্ছে। এই কর্মসূচীর অন্য
হিসেবে চাকা পিভিন্স-এই ইন্টেলেক্টুাল কমপিউটার
হচ্ছে করা হচ্ছে। *

এই কর্মসূচী পোষ্টাল সেক্সিং একান্তের
ক্লাউড হোস্টারের ধূসুল ধূসুল করতে সাথে সেবা
হচ্ছে করতে পারবে। একটা হেল্পের ভাটাবেজ
সময় একান্তেট হেল্পেরদের সহ সৈকিন্তি
স্টোর রাখা হবে যেখান থেকে তাকে প্রতিক্রিয়া
করেন একান্তেট হেল্পেরদের সহ পীরু করা
হচ্ছে। বর্তমানে ১৯৬২ কোটি টাকাৰ ২৫
লক্ষ একান্তেট হেল্পের আহুম পোষ্টাল সেক্সিং
চীমের আওতায়। *

চা. বি. কমপিউটার বিশ্বাসক সেমিনার

চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের শামসুন্নাহার হলে
সুপ্রতি এপ্টেকেল এই ইন্টুচেস অফ এক সফটওয়্যার কার্ট সেক্সুরি
ব্রিগেড চীমের অন্যান্য সেক্সার আবুল বানু।
চা. বি. ইন্টিমিনারিং প্রুডেন্স কমপিউটার
এসেলিনেশনের কর্তৃক হোস্ট হোস্ট সেক্সার আবুল
বানু হোস্ট হোস্ট সেক্সার আবুল বানু।
চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যাক্ত অব্যাক্ত সুরু করা
হচ্ছে। চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যাক্ত অব্যাক্ত সুরু করা
হচ্ছে। চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যাক্ত অব্যাক্ত সুরু করা
হচ্ছে।

চা. বি. ইন্টিমিনারিং প্রুডেন্স কমপিউটার
এসেলিনেশনের কর্তৃক হোস্ট হোস্ট সেক্সার আবুল
বানু হোস্ট হোস্ট সেক্সার আবুল বানু।
চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যাক্ত অব্যাক্ত সুরু করা
হচ্ছে।

চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের জো টোলুরী বলেন,
সফটওয়্যার রঙানীর একটি হোস্ট হোস্ট সেক্সার
আবুল বানু হোস্ট হোস্ট সেক্সার আবুল বানু।
চা. বি. বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যাক্ত অব্যাক্ত সুরু করা
হচ্ছে। এব্যাপারে সরকারকে বড় বড় কোর্টে
হবে বেলে তিনি জানান। তিনি জেতাওসি
কমিটির রিপোর্টের মুক্ত বালোচেনের ধারী
জানান। এছাড়া তিনি বিশিন্ব কর্তৃক প্রিলিম্প
কার্যকলাপের সমালোচনা করবে। *

মাইক্রোসফট একসেস প্রোগ্রামিং

ডিজুয়াল ফরহাতের মতো মাইক্রোসফট একসেস ডাটাবেজ এপ্লিকেশন তৈরির কাজে ব্যবহৃত হচ্ছে। একসেস দিয়ে ডিজুয়াল ফরহাতের মতো এপ্লিকেশন (exc) এপ্লিকেশন তৈরি সহজ নয়। একসেস অ্যাপ্লিই (JME) কাইল হিসেবে সহজেই করতে পারেন যাদে আপনার কোটে কোটে দেখতে কিন্তু সহজেখন করতে না পারে। অ্যাপ্লিই কাইল দিয়ে নিচে চলাতে পারে না, এর জন্ম ব্যবহারকারীর মেলিনে মাইক্রোসফট একসেস ইন্টিল সহজে কাজ করে। তবে একসেস রানটাইল ভার্সন ধোকাতেও অ্যাপ্লিই কাইল চালানো যাবে। এটি কাজের জন্ম আপনার ক্ষেত্রে ব্যবহার করতে হবে মাইক্রোসফট অফিস ১০ ডেস্কপোর্ট এপ্লিশন টুইলস। কোন ডাটাবেজে ইন্টেলগেণ্ট করে তেলার জন্ম এতে একটি সেটআপ উভারল রয়েছে যা ব্যবহার করে ডাটাবেজের সাথে একেসেস রানটাইল করার জন্ম দেয়। একইসাথে রান্টেন করে পারে।

একসেস প্রোগ্রামিং ডিজুয়াল বেসিক ও ডিজুয়াল অনুরূপ। সুতরাং ডিজুয়াল বেসিক বা বিভি জানলে আপনি সহজেই একেসেস প্রোগ্রামিং শিখতে পারবেন। এছাড়া এতে রয়েছে ৩০টিরও বেশি উইজার্ড যা ব্যবহার করে মেলিনে কাজ সারাটে পারবেন। একইসাথে ব্যাক-এন্ড এবং ফ্রন্ট-এন্ড ডাটাবেজ এপ্লিকেশন তৈরি করতে পারবেন। যেমন অফিসের সকল কর্মচারীদের তথ্য আপনি একটা ডাটাবেজে রাখতে চান। এর জন্ম পুর টেবিলসহ একটা ডাটাবেজ তৈরি করতে পারেন মেটাডাটা সর্ভের। এবং এসব সারাসু ওপর ডিগি করে ব্যবহারকারী তৈরি করতে পারেন ফরাম ও কোর্সার সহজ ডাটাবেজ। এর ফলে

ব্যবহারকারীরা ভাটা ইনপুট দিতে পারবে এবং উক্ত ভাটা দেখতে পারবে। এভাবে ড্রাইভেট সার্টের এপ্লিকেশন তৈরি করা যাব মাইক্রোসফট একসেস।

একসেসের অকেটেট শিক্ষার্থী পিচার হলো রেপ্লিকেশন। এর মাধ্যমে একান্তর স্থান অবস্থিত ডাটাবেজকে অতিবাহিত, এমনকি ইন্টারনেটের মাধ্যমে, সিনেজেনার করা যাব। ধৰা যাব তাক শহরে একটা কোম্পানির দপ্তর সেলস সেল্টের আছে। কেন্দ্রীয় অফিসে আছে একটা ডাটাবেজ। আপনি জানেন থ্রিন একটি প্রতিক্রিয় বেন্দেজের বেন্দেজে হিসেবে একটি ডাটাবেজে সংযোগ করা হোক এবং তা কেন্দ্রীয় অফিসের ডাটাবেজের সাথে সম্পর্ক আপলোড অথবা ডাউনলোড করতে পারে। এর জন্ম একটি সেলস সেল্টের এবং কেন্দ্রীয় অফিসে একটি প্রেসিপ্লেট ডাটাবেজের ব্যবহার করতে পারবেন। সিলেন শেষে একটি কেন্দ্রীয় ডাটাবেজে কেন্দ্রীয় সাথে সিনেজেনারাইজ করে সিল স্বাই জানতে পারবে কৌন্ কেন্দ্রের কী অবস্থা। এই সিনেজেনাইজেশনের কাজটা সারা চেম্বে পারে যাবতে ও টেলিফোন সারাটে ব্যবহার করে যিমোট একেসেসের মাধ্যমে। এরকম বিভিন্ন ফিচারের জন্ম মাইক্রোসফট একেসেস ডাটাবেজের জন্ম বেশ জনপ্রিয়তা লাভ করেছে। ভাটা সিলে কাজ করতে চাইলে একেসেস প্রোগ্রাম শিখুন।

জাভাক্রিন্ট

ওবেবপেজে ব্যবহৃত ক্রীটিং স্যাসুরেজ হলো জাভাক্রিন্ট। ওবেব ডেজেনের হিসেবে কাজ করতে চাইলে এটি শিখিতেই হবে। জাভাক্রিন্ট মাইক্রোসফট ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের এবং নেটকেপ নেভিগেটর দুই প্রাতিক্রিয় সাপোর্ট করে। এর মাধ্যমে ব্যবহেস্পৃষ্ঠ এপ্লিকেশন তৈরি সহজ নয়,

তবে ঘোবপেজে ইন্টারাক্টিভিটি আনার জন্য বিভিন্নভাবে ব্যবহৃত হতে পারে। জাভাক্রিন্ট তৈরি করে নেটকেপ কর্ণে। পরে মাইক্রোসফট তার ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের এ ফিচার দ্বারা করে এবং এর নাম দেয় ক্রেটিন। ক্রেটিন ও জাভাক্রিন্ট মূলত একই ফিচার।

জাভাক্রিন্টের সুবিধা হলো এটি ব্যবহার কিন্বা সেবার জন্য আপনাকে অতিক্রম কেন্দ্র ক্ষমতার ব্যবহার করতে হবে না। উইন্ডোজ সেটপ্লাট ফিল্ড অন্যাকেন নেটকেপ এক্টিউর ব্যবহার করে জাভাক্রিন্টে কেন্দ্র সিলেপে পারেন এবং ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের কিন্বা নেটকেপ নেভিগেটরের ব্যবহার করে তা প্রদর্শন করতে পারেন।

এখনে অকেটেট প্রিমিয়াম স্যাসুরেজ ছাড়াও আরো অনেক স্যাসুরেজ রয়েছে। তবে উক্ত আনোন্দন্য এটা পরিকার যে, কেন্দ্র ধরনের কাজ করবেন তার ওপর ভিত্তি করে আপনি প্রোগ্রাম শিখবেন। যেবে ডাটাবেজে নিয়ে কাজ করতে চাইলে শিখতে পারেন মাইক্রোসফট একেসেস, ডিজুয়াল ফরাম, ওবেব কিন্বা ডেজেন প্রোগ্রামের জন্য সাধারণ এপ্লিকেশনের জন্য শিখবেন সি/সি+++, ডিজুয়াল সি++ কিংবা ডিজুয়াল বেসিক; আবু ওবেব ডেজেনের হতে চাইলে জাভাক্রিন্ট কিন্বি কিভি। যাই শিখন না দেন তা শিখতে হবে ভালভাবে দেন তা ব্যবহার করে সত্যি সত্যিই কোন প্রোগ্রাম তৈরি করতে পারেন। বর্তমানে সবক্ষেত্রেই শিখিতে জানার কদর রয়েছে, প্রোগ্রামিসের দ্বেষে এ কথা আরো দেশ প্রযোজ্য। তাই একাধিক স্যাসুরেজ ভাসা ভাসা শেখার চেয়ে একটাকাবেই সুব ভাল করে শেখা অনেক বেশি কার্যকর। *

YOUR DREAM COMES TRUE

- VIDEO CASSETTE TO CD
- WEB PAGE DESIGN
- CD WRITING
- MP3 SONGS
- COMPUTER SALES & SERVICES
- COMPUTER GRAPHICS



SKN SOLUTIONS

8/10 SALIMULLAH ROAD, MOHAMMEDPUR, DHAKA-1207
PHONE: 9.1.18655, E-MAIL: tuhin@citechco.net

কিছু নতুন গেমস

আজকাল কম্পিউটার ব্যবহারকারীরা সকালেই কর-বেই কম্পিউটারে শেষ থেকে পলান করেন এতে সেবন সহজেই নেই। আসলে কম্পিউটারে গেমসের এতে দুর্বলতার মূল কারণ এর একাধিক অর্থ সার্টিফ সিটেম। এছাড়াও রয়েছে, এর কোশলাত্ত দিক যা একজন কম্পিউটারে ব্যবহারকারীকে শেষ কেলা থেকে বিরত রাখতে দিল।

এছাড়া বর্তমানে বাজারে দিলো শিক্ষিকার্তী শ্রী-তি শেষ কার্ড দিয়েনাম। সাধারণ AGA বা AGP-র শ্রী-তি এক্সেলেন্ট থেকেও এগলো ব্যবহৃত শিক্ষিকার্তী শ্রী-তি এসব কার্ডের Refresh rate এবং পিসেস ধরা করে অন্তর্ভুক্ত। বাজারের শ্রী-তি ইউটেরেটিভ গেমসে বর্তমানে হেট-অ্যুনেড সহজেই আবর্ত করছে। তাই কলমে দিখ নেই যে, কম্পিউটারের কেলো এতিও অন্যর করণ।

যারা গেমস বা শেমস পেলে শুধু কথনে তাদের জন্য প্রায় সিলেক্ট নন্দন শ্রী-তি এবং আকর্ষণীয় গেম আছে। এগলোর মধ্য থেকে চাইতে সেই সিলেক্ট নালেজন করা হলো।

নীচ ফর্ম শীট ফোর (High Stakes)

গেমসের আমরা মূলত NFS (Need For Speed) নাম জেনে থাকি। ইলেক্ট্রনিক অ্যাস-এর সবচেয়ে সফল শেষই হলে NFS সিরিজ। NFS 1 থেকে NFS 4 পর্যন্ত সবচেয়ে তারিখে সামা দিবে অত্যন্ত জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে। বিশেখ করে কানেক্ট এবং পেলে ব্যবহৃত NFS 3 থেকে বোধয়। করণ এর শ্রী-তি একাধিক এবং সার্টিফ কোডসিলিট আকর্ষণীয়। গেমস্টি অভিযন্তীয় সামগ্রের পর EA নন্দন করে আবে ও সেল ফিচার নিয়ে তৈরি কোলো NFS 4 দেখাই। সিলেক্ট ক্লা-থে পারে যে শেষাহি সন্মান কালো শাপে।

NFS 4 কানেক্ট রেসিসের উপর ভিত্তি করে তৈরি। এর সাথে রয়েছে মূল মার্কানো শ্রী-তি একাধিক এবং সার্টিফ কোডসিলিট আকর্ষণীয়। গেমস্টি অভিযন্তীয় সামগ্রের পর EA নন্দন করে আবে ও সেল ফিচার নিয়ে তৈরি কোলো NFS 4 দেখাই। সিলেক্ট ক্লা-থে পারে যে শেষাহি সন্মান কালো শাপে।

NFS 4-এ শূরুর তারিখ (NPS3) অলেক্ষা বেশ কিছু ব্যক্তি ফিচার পেল করা হয়েছে। যেমন এতে BMW5, Chevrolet Camaro, Fero, GTR, F50 এবং Porsche-এর মতো হাই-কার্ড গাড়ি রয়েছে যা আল্পনাকে দেব এক নন্দন অভিজ্ঞ। এছাড়া হাই-পারফুলের কেজেও অব্যেক নন্দন পুলিশ কর যুক্ত হয়েছে। এতে সবচেয়ে আকর্ষণীয় হচ্ছে মেলিকন্টার ব্যাকআপ।

এই নন্দন সার্টিফ গেলো আগের ঢেকে ও চালানের এবং আকর্ষণীয় বট। NFS4 সম্পর্কে বিজ্ঞানিত সরাসরি অন-শাইনে তলে থাম www.ea.com-এ।

ধীক (The Dark Project)

গেমসির নাম দেন অবেকের হাতে শুভ হবে না। আসলে কেবিনে দো হতে জায়। কিছু যদি তা হয় রবিন হচ্ছে মতো। যাই, গেমসিটে আল্পনা-

চুমিক অনেকটা সেবকহাই। অভ্যন্ত চমৎকার শ্রী-তি একাধিক এবং সার্টিফ সিটেম সহজিত গেমসির আপনার ভাবনার মাধ্যমে।

গেমসিটে আগনি সাজবেন চোর এবং ছুটি করতে হবে বিভিন্ন হালে ও বিভিন্ন পরিস্থিতিতে। করণ এবং বা জাতার বাজারসাদে চুক্তি। কিংবা কখনও অজ্ঞান কোন স্থান থেকে থেকে পাহাড়া দেয় রাজার ধৃষ্ণী কিংবা মারিদের বাব ভাবের কিছু। বিশাল কুন্ডন আর নাই কুন্ডন আপনার ঘনি ট্রেইনিং সাইকেল হচ্ছা সার্টিফ কার্ড এবং সার্টাইট সাইকেল সাইকেল সিটেমের ধাকে তাবে বলবো যে গেমসি পেলের সময় আপনার মাঝে হচ্ছে শার্টিফ আগনি এবন হুরি করছেন। এছাড়া যদি আপনার কাছে 3DFX কার্ড বাচ করে তবে তো কোথাই দেই। দেখ যান “চোড়ার” বাজে। EIDOS কুর্কু কৈরিক পেলের সাথে ইতামারাধু পেলিমা দিয়ে সিলুল জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে।

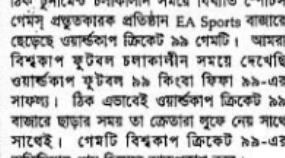
আর যাই, পেলিমা পেলের আপে দুরি করার জন্য প্রশিক্ষণ নিতে পেলের আলোচনা করা হচ্ছে।

ওয়ার্কস্পেস ক্লিকেট ১৯ (WCC 99)

স্মৃতি শেষ হয়েছে বিশ্বকাপ ক্লিকেট ১৯। এটাইই হিলো পেলারী শেষ বিশ্বকাপ ক্লিকেট।



EIDOS ১৯



ঠিক ইউনিভার্স চালানোর সময়ে বিশ্বাত স্পোর্টস

গেমস এক্ষেত্রের অধিকারীক প্রতিষ্ঠান EA Sports বাজারে হেডেডে এক্সেলেন্ট সিটেমে ১৯ শেষাহি। আমরা বিশ্বকাপ কুর্টুবল ১৯ কিমে দিখা দেখিব প্রয়ার্কাপ কুর্টুবল ১৯ কিমে দিখা ১৯-এর সামগ্র। কিন্তু এভাবেই প্রয়ার্কাপ ক্লিকেট ১৯ বাজারে ভাজা সহজ তা কেজো সুজ নের সাথে সাথেই। গেমসি বিশ্বকাপ ক্লিকেট ১৯-এর অধিকারীয়াল পেলে দিখাব এবং আবার অন্যান্য করণ।

প্রয়ার্কাপ ক্লিকেট ১৯ এ রয়েছে আকর্ষণীয় কিউ ফিচার যেমন : কেভিড গ্লোবার এবং শিটি

বেলডের মাধ্যমে commentary, highly detailed graphics, বিভিন্ন ভ্যায়ের এক্সেলস, এবং টেক্সেল রেকর্ড করা যাবে। শেষাহি হাতিং করা বলতে শেলে বেশ কঠিন। যদি আপনি আপনার কোর সেলেন ৫/৯, তবে অবৈক হবার কিছু নেই। আবার বেলডের ক্ষেত্রেও তাই। গেমসিটে আগনি সিলেক্ট করণে পারেন মাত্ত কলিশ হেলে— বলের রং, পিচ হেলন হবে, আবহাও। কেবল হবে ইতানি।

এই প্রত ওয়ার্কস্পেস ১৯ কিছুটা বেলডেন লাগবে এবং কিছু অসম্ভব হিচাপের কারণে। কারণ শেষাহি বাইক ব্যাটারি সামান কিমে দিলো সাপোর্ট করে না। একেরে ক্লিকেট ফালনের হেজাজ লিঙ্গুটা হচ্ছে খোলা গোল হওয়ার কথা। দেখ যাই, সেল ওয়ার্ল্ড বেলি কালো হচ্ছে বাঁ হাতে, আবার আসুন্দৰিয়া কিংবা বাঁহাত ধৃষ্ণী পেলে বাঁ হাতে বাঁ হাতে আবে করাচেন তান হাতে। এসব একটি অস্থিক ব্যাপার বলে।

এই প্রত ব্যবহারে আগনি একজন ক্লিকেট যান হল শেষাহি যোগাযোগ করেবে বলে আশা করি। আসলে ক্লিকেট লেলোটাই সূর কঠিন। যেমন— হুটেবলে বেশি নিয়ম-কানুন নেই কিছু ক্লিকেটে আছে অদেক নিয়মকানুন অনেকে করেক্ট। বোধ হবে, তাই গেমসগুলো এত অক্ষমিতা হচ্ছে।

ব্রাইল লারা ক্লিকেট ১৯ (BLC 99)

Codemasters-এর তৈরি ত্রায়নকারী ক্লিকেট ১৯ বিশ্বকাপ ক্লিকেট চালানোর সময় বাজারে হাজা হয়েছে। কিছু এবন সার্টিফ কুর্টুবল। কারণ অনিয় EA Sports-এর প্রয়ার্কাপ ১৯ হাজা হয়েছিলো। কিছু বেশিরভাগ ক্লিকেট প্রেমীয়া সুটোই সহজই করেবে। BLC 99 WCC 99 কেবল পেলি ক্লিকেট হালেও এপিয়ে মাঝে মাঝে সামান্য ক্লিকেট আছে। আবার একটি প্রয়ার্কাপ ক্লিকেট। কিছু পেলিমার ক্লিকেট প্রেমীয়া সুটোই সহজই করেবে।

কিন্তু BLCC 99-এ প্রয়ার্কাপের হৃত্ক ক্ষেত্রগতভাবে অভিযান করা কুর্টুবল। আবার মাঝে মাঝে বালান্সেরও অন্যুপস্থিত মৃশ করা যাবে। এতে কালানেলে ক্লিকেট হেলে এবং আবার করণ করেবেন। এছাড়া এতে প্রয়ার্কাপ ১৯ এর মতো অনেক ক্লিকেট এবং লেলো করণ করবে।

তবুও আগনি যদি একসাথে সুটো ক্লিকেট পেলেই তুলনা করেবে তবে দেখতে পাবে। কারণ সমষ্ট পেলেই অনেকে ভাল-মন যাচাইয়ের কাজটি বাস্তবে হচ্ছে।

- | | |
|-------------------------------------|--|
| নূনতা হার্টলেয়ার ক্লিকিলাইন | মোটামুটি ক্লিকিলাইন |
| ১. ১৬৮ মে.হা. পার্টির এক্সেলেন্ট | ১. ২৬৬ মে.হা. পার্টির পেলিমার ক্লিকেট |
| ২. ৩৪-২৩০ মে.বা. হাতিক স্পেস। | ২. একই। |
| ৩. ৪ মে.বা. VGA। | ৩. শ্রী-তি একাধিক এক্সেলেন্ট যা Glide ও Direct শ্রী-তি সুটোই সাপোর্ট করে (একেরে একটি AGP ও Voodoo2/3 ভালো কাজ করবে)। |
| ৪. উইকেজ ৯৫/৯৮/২০০০ অপারেটিং সিটেম। | ৪. একই। |