

FEBRUARY 2001 10TH YEAR VOL.10

THE MONTHLY COMPUTER JAGAT

Leading the IT movement in Bangladesh

- সুরক্ষিত উইন্ডোজ ১৯৮
 - ই-কমার্স এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট
 - কিভাবে ডেভেলপ করবেন ওয়্যাপ সাইট
 - এইচটিএমএল-এ বায়োডাটা তৈরির প্রজেক্ট
 - পিসি'র বিবরণ ও আগামীদিনের পিসি
 - ICCIT 2000 ও বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তি
 - সঠিক কোর্স বেছে নিন

বাংলাদেশে কৃত্য প্রযুক্তি আন্দোলনের সমিক্ষা

નાન સાહે ૧૨૦

ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୨୦୦୯ ୧୦୪ ସର୍ବ ୧୦୮ ସଂଖ୍ୟା



The image shows a large blue banner with white text. The main text 'ডিজিটাল' is written in a large, bold, sans-serif font. Below it, 'ডিভাই' is written in a slightly smaller, bold, sans-serif font. To the left of the main text, there is smaller text in Bengali: 'র রূপ বদলাচ্ছে' (is changing its form), 'সিডি-আর, ডিভিডি-রম' (CD-R, DVDRAM), and 'ডিস্কোজ' (Diskojo). At the bottom left, there is a small box containing text and a barcode.

ନତନ ପାଣ୍ଡ୍ୟର ରୂପ ବଦଳାଇଁ

সিডি-রুম, সিডি-আর, ডিভিডি-রুম

অসমিয়া কাম্পিটেক্স অপৰ্যন্ত	১৫ শতাব্দী	২৫ শতাব্দী
বালিকা	৩৫%	৩৫%
মহিলা	৩৫%	৩৫%
মাতৃসূত্র জনন প্রশংসন	১৫%	১৫%
বৈজ্ঞানিক প্রশংসন	১৫%	১৫%
বালিকা/মহিলা	১৫%	১৫%
মাতৃসূত্র/জনন	১৫%	১৫%

ବାହୁଦାର ଯେ, ପିଲାମେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ମାତ୍ର ଏବଂ ଅଧିକ ବାହୁଦାର "ପାଞ୍ଜାବୀ ଯୁଦ୍ଧ" ବାବେ କଥ ନେ ୩୫ ଲିଖିଲୁ କବିତାଟିର ପିତା ହେଉଥାଏ ସବୁ ବାହୁଦାରୀ, ଯାହା-୧୯୭୫ ଲିଖିଲା ପାଞ୍ଜାବ ଯୁଦ୍ଧ

（原刊于《读书》2013年第1期）

E-mail: cmorales@ctc.edu.pe

পনের কোটি টাকার হরিলুটি



ଶ୍ରୀଡି ସ୍ଟୁଡ଼ିଓ ମ୍ୟାନ୍‌
ଫାଇଲ ଏକ୍ସଟେନ୍ଶନ
ସୁରକ୍ଷିତ ଉଈଭୋଜ ୯୮

সূর্য - পৃষ্ঠা ২১
বিজ্ঞাপন সূর্য - পৃষ্ঠা ২৫
খনন - পৃষ্ঠা ৮০

সমস্যা নয়, সুযোগের আরেক নাম

ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇସ

ଶୋଭାପ ଅନ୍ତିମ



গত ২১-২৬ আসুন্নার শীলকারা হ'লে পেলো
একটি ফিল্মের সময়সূচী। সহজেনে খবরবিদ্বৎ;
“ডিজিটাল ডিভাইস”; স্মেলনে আজসুইচের
মহাসুষির প্রগতি বাকে তা পারেন্টের একটি
বাণী পাঠ্যেছেন। বাণীর মহাসুষির কথি আসন
করেছেন, বিকাশনাম আজনভিত্তিক শিখ অবস্থানিত
হেতে খবরের পর্যাপ্ত দেশ আবশ্যিকী দখন করিব
হ'ল চৰ পচা, তাৰ দেখে আসন্নে দেশ কৰিব
বিশেন। এতে কৰে সৃষ্টি হ'বে এক ডিজিটাল
ডিভাইস। এ বিভক্তি হ'বে তামেন মাঝে যাবেন
ফিল্মটা এক্ষণ্টে প্রযোগ বাবদে আৰু যাবেন
কাজেও কৰে। কিন্তু উন্মুক্তৈশীল সম্পর্কের প্রয়োগ
পৰ্যাপ্ত এবং কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব কৰিব
হ'ল মতে, এ জন উন্মুক্তৈশীল সম্পর্কোক্ত
বিনিয়োগ উপযোগী। কৰিব মৌলি এক মহান
কৰকেতু হ'বে। বাকে কৰে, এরা সহজেই কৰিব কৰিব ও
যোগোকে শিখে আৰেশ কৰেন পৰাব। কিন্তু সুন
যোগোকে প্ৰযোগ কৰিবারে আবাহন আজনভিত্তিক
চালিকা শক্তি কৰে দেশ কৰে দেশ কৰে দেশ
কৰে কৰে কৰে দেশ এবং দেশে, ইউনিসেক্স এ
সহজেনে শুন একটি এশীয় একান্তৰিক নিৰ্বিবৰ্ণ
কৰকেতু। কাৰণ, এ একটা ছুঁত আৰু আৰু সুন্দৰ
পৰ্যোগ পৰ্যোগ। এবা একটা ঘোষণা ঘোষণ
কৰেশৰ সুন্দৰ পৰাব। সহজেনে আশীৰ্বা, আত্মকা
ও লাভীৰ আমোদিবলো ২০টি দেশেৰ বিনিয়োগ
হি তা। এবা “ডিজিটাল অপৰ্যাপ্তি টাক কোৰ্স”—এৰ
প্ৰতিনিধিত্ব কৰে দেশ।

‘ডিজিটাল ডিভাইস’ পদব্যাক্তি
জুনীয়ন-সম্বন্ধের মধ্যে। কিন্তু এ পদব্যাক্তি
সময়ের সাথে জড়েই হৈশি করে আমারা অন্তে
পদ্ধতি। এর সময়ে চলছে একটা ‘digital
divide’ gap between those who have the
access to the wonders of digital technol-
ogy and the internet and those who do
not. এ সংজ্ঞা বাছে, যাদের কাছে রয়েছে
ডিজিটাল প্রযুক্তি ও ইকারণের ব্যাখ্যার সুযোগ,
আর যাদের তা নেই, এ সুযোগ সংখেকার বিশেষ
কর্তৃত রয়েছে। হ্যাঁ, ‘ডিজিটাল ডিভাইস’। আমাদের
এই ডিজিটাল ডিভাইস বিশেষ ধরণী ও পরিষে
সেকেন্ডেলের মধ্যে সৃষ্টি করে একটা পৰিষে।
তুম মেলে মেলে না, একটি মেলের ভেতরে ধৰী
ও পরিষে অবস্থায়ী মধ্যে এ ব্যবধান সৃষ্টি হতে
পারে। এ বিষয়টি ব্যবহৃত সৃষ্টি হতে পারে
অ্যাপ্লিকেশন, ডেভেলপার কালেকশনে।
কোন কোন ধরণ পরিষে কোন কোন ধরণ
বিভিন্ন স্তরে হ্যাঁ। কোন কোন ধরণ
মধ্যে। কোন কোন ধরণ মেলের ভাবান্তি অহন,
যদি এ ডিজিটাল ডিভাইস সৃষ্টি করে রাখা যাবে,
তবে এই মেলেগুলো পরিষে সেকেন্ডেলের ক্ষেত্
রে করতে পারেন সহজে। আর কোন কোন ধরণ
তবে ধৰী ও পরিষে মেলের মধ্যে কোন শারুকৃতির বা
ডিজিটাল প্রযুক্তির ব্যবহারে না। তখন সেটা কোন কোন

কেট হন্তে করেন, এটা কোন সমস্যা নয় বরং এটা হচ্ছে একটি সুযোগ। ফিলিপ্পিন ডিভাইড সুই বা করে বৰ ডিভিটিউল প্রিং গৱে হৃতে অনুষ্ঠিত কৰণৰ আজ এক অনন্য মুযোগ প্ৰিণ্টিং কৰে বাবে কোনে লাগাব আজ আনন্দ মুযোগ প্ৰিণ্টিং কৰে বাবে লাগাব আছে। আবু প্ৰিণ্টিং ধৰণী-প্ৰিন্টিংৰ মধ্যে ব্যৱহাৰ কৰিয়ে আসোৱ কৈতো তথা ও যোগাযোগ প্ৰযুক্তি এক অনন্য উপৰ হিসেবে কাৰ্য কৰতে পাৰে। বৰুৱা একমিনিটে ধৰণী-প্ৰিন্টিংৰ মধ্যে ব্যৱহাৰ কৰিয়ে আসোৱ, অনন্যভাৱে ধৰণী-প্ৰিন্টিংৰ মধ্যে সোৰ্টুন্সন পথে তোলার কৈতো শক্তিৱার হিসেবে কাৰ্য কৰাব। সে অনুষ্ঠিত গত ২১ আনুমানিক সুই-এ অনুষ্ঠিত ও উইকিপিডিয়া (অ্যানিমেশনিসেন্স বল কৈলাখিলক কো-অৱৰোপণ আৰু ডেভেলপমেন্ট)-এৰ বৈকে ধৰণী-প্ৰিন্টিংৰ ব্যৱহাৰ সুই কৰে তামে মধ্যে সৈতে কৰন গৰ্দক তথা তথা ও যোগাযোগ প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰৰ আহাৰণ জনাবো হয়, আবু এক আহাৰণ জনাবো হয় গত ৩০ আনুমানিকত সুইজাইলায়েজ ডেভোলেস সমষ্ট “ওয়াই-কৈলাখিলক ফোৱা” (উইকিউল-এস) এখ বৰ্ধিক বৈকেক। সেখাৰে আহাৰণ কৰা হয় ডিভিটিউল ডিভাইড অসম ঘটিব হৈনু-এবং ‘have-nots’-দেৰ হাথে সেই বৰ্ষৰ নৰচৰণ। সেখাৰে তামিল আৰু ‘হাই-টেক-ইলেক্ট্ৰনিমি’-ত বিশ্বাসৰে মাধ্যমে কৰিয়ে আনতে হচ্ছে ‘ডিভিটিউল ডিভাইড’।

ডিজিটাল ডিভাইস: সমস্যা নয় সুযোগ
গত ১৬-১৮ অক্টোবর সিয়াটলে বৈদ্যুতিক
বিশ্বিত ডিজিটাল কোম্পানিগুলোর সৌন্দর্যবীক্ষণে
বৈকল্পিক সমস্যার মূলত এই অঙ্গুষ্ঠি আছে তা
হ'লো: ‘ড্রেপার সেবার মুক্তি করে ডিভাইস’ কি সমস্যা
নয়। আর এটি অতি সহজে সহজে সুলভ। এ
বৈকল্পিক এ অঙ্গুষ্ঠি যে সোজাতে কুরান উচ্চ এসেছে,
তা হ'লো: এটি কুরআন কুরআন
সমস্যা। এই সৈর সাথে এটি
একটি সহজনামধর ঢাক্কা পূর্ণ
সুযোগ ও কাট। ‘ড্রেপারক’-
এই সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট
এবং ইন্ফোরেলের প্রতিষ্ঠাতা
কর্মক ড. তিনিম সার্ফ মেন
কর্টেন ইঞ্টারনেট সহায়
সহায়। বিনের ৬০০ কোটি
মাল্যবৃত্তি কাছে ডিজিটাল
নেটওর্কের সুবেশ সুবিধা
আব সেবা দেখানো যাবে।
যুক্তিক যোগ ন করে, কুরুত
ত. ডিম্পলের সাথে এ
ব্যাপারের কেবল কৃতৃতে
নাবাব। সবাই মান করেন,
সামাজিক ক্ষমতাগুরুর জন্মে
সরকার প্রথম ঘটাইত হবে
ডিম্পলের প্রতিক্রিয়া প্রয়োগ।

କିମ୍ବା ରକତା ପର ରକତା ବଲେହେନ୍, ଡୁଇନାଲୀ
ଏଲାକାଶସୁରେହ କରମର୍ଦ୍ଦିତା ଚାହିଁନୋ ଓ
ପରିବିଶ ଜାଗାରେ ଯୋଗିବାରେ ଉପିତ୍ତିରେ କଥା
ଏ ପରାମର୍ଶ ନମ୍ବର ଫୋନ୍‌ଟ୍ରୋନ୍‌କୁ ସୃଜି କରା ଯାଇବା
ଅଛି ଏକଟି ବାଧାକାରୀ ଯୁଦ୍ଧ । ଏ ବନ୍ଦୁଦେଶ
ହେଲେ ଦୂରାଷ୍ଟା ଓ ଶାରୀରିକ କଳାପାଣ୍ଟ ସୃଜିତ ଯୁଦ୍ଧ ।
ଏ ଯୁଦ୍ଧରେ କାହାରେତିବେଳ ଲାଭାଳଙ୍କ ସୃଜିତ । ଏହି ଯତନ
ସୁରୋଧ ତାତୋରେ କାହାରେ ନାପାତେ ହେଲେ - ସେଟ୍‌ଟାଇ
ଲାଇ ସାହେବରେ ମାତ୍ର କାହା ।

“সম্মাননা আবেক্ষণ উচ্চ খোঝাৎ” নব
সত্ত্ব প্রাকাশ করেছেন। “হিউলেট প্যারাকো”-এর
চেয়ারম্যান এবং শাসন নির্বাচিত প্রকরণে কালি
কাহোরিনা আজক্ষণের বিষয়ে অগ্রণী পদ
পরিদর্শন আরে, তাকে প্রতিবেশীক ভঙ্গক্ষেত্র কলা ইতিহাস
করেন। সেই সাথে এক তিনি “ডিজিটাল রেসেন্স”
বলেও অভিহিত করেন। তিনি সমাজকে স্বত্ত্ব
করিবে নেন, আমরাকে সেই ডিজিটাল ইতিহাস
করে সৃষ্টি করে, যা এই পরিবর্তনের সৃষ্টি
আয়োজনের পর তুলে নিয়ে সম্পন্ন হ। যাতে কাজে
লাগানো যাব এবং

ମିଶିଗାନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ବିଜେନ୍ସ ଡକ୍ଟର ନି.କେ. ଏହାଲାଙ୍କ ତାର ଆକାରୀତି ବର୍ଣ୍ଣନା ଏହି ବିପୁଲ ବଜାର ନିର୍ମାଣର କଥା ତୁଳେ ସବେ ବଳେ, ଆଜି ପର୍ଯ୍ୟୋଗ 800 କୋଟି ମୂଲ୍ୟରେ ବ୍ୟାଖ୍ୟି ଆବଶ୍ୟକ । ୧୫୦୦ ଭାଲୁରେ ନିଷେଠ ଏହି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ସାକାରିତା ଅର୍ଥରେ ଏ ଅବଶ୍ୟକ ଘେରେ ଉଠେ ଆମେ ସେବାପାଇଟ ନାହିଁ ।

10.000-15.000 €

প্রচন্দ প্রতিবেদন



କାମୀନ କୋନ୍‌ଟ କୁଣ୍ଡଳ ଏସର କାହେବେ ପୌଜେ ଗାହେ

করাবে। কেপিলিতির ব্রহ্মব্যাপ্ত ভোকাব ক্যাপিটেলিট বিনোদ খোলা অভিভাবক কাকাব করেন, এই কল্যাণকর্ত পরিবর্তন উদ্যোগাদেন জৈনে একটি শপট। ধৰ্মী শিক্ষার্থী দেশ, বাস্তব রয়েছে বেধাদী জনসমূহের অভাব, উচ্চশিক্ষণ দেশগুলোর সাথে তাদের একটি অশ্বীর্বাদ গড়ে তোলা সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে। কাবাব, পর্যবেক্ষণ উন্নয়নশীল দেশগুলোতে রয়েছে ধূর যেখানে কেবাব। এসব যথে রয়েছে শোঝামার ঘেকে ডুক করে উন্দোগ্ন পর্যবেক্ষণ। বিনোদ নেওয়ার্ক ক্ষেত্রের মাঝে ও জগন্ন নির্বাচী কর্মকর্তা বর প্রাইভেট বর্ষনা দেন, কী করে ডিজিটাল ব্যবসায়িক সমাজিক প্রযোজন আর্টিস্টেজ হিসেবে কাজ করতে পারে। তিনি সমাজের উন্নয়নের ইন্টার্নেটের অভিযন্ত প্রয়োজন করা হুলে ধৰেন। ‘আমাজন কুট কম’-এর প্রতিষ্ঠাতা ও জগন্ন নির্বাচী কর্মকর্তা কেব বেজেস ডিজিটাল প্রযোজন ও ই-কমার্সের ব্যাপক ক্ষমতার বর্ষনা দেন এবং ই-কমার্সের ব্যাপক প্রভাব কলিয়ে আনন্দ ডিজিটাল প্রযোজন অবসর হুলে ধৰেন।



‘আমি ডিজিটাল ডিভাইভকে অন্তর্ধাৰণ বলেই মনে কৰি। আরও কঠোৰ জাহাৰ ডিজিটাল ডিভাইভকে আমি ডিজিটাল প্রযোজন প্ৰক্ৰিয়াত কৰবো।’

– জোনাবেগ কলিন এল, পান্ধুলী
স্কুল প্ৰযোজনীয় পৰ্যবেক্ষণ
প্ৰেসিডেণ্ট, আমেৰিকা স অধিবেক্ষণ

উন্দোগ্নাঙ্ক ডিভিনু উন্দোগ্ন হুলে ধৰে
বেলুন, কী কৰে নুলু সমুদ্ৰ বাকসাৰ। মাড়ুল
সমাজিক ও প্ৰযোজনীয় সম্প্ৰসাৰণ প্ৰযোজন
সুযোগ কৰাব কৰা যাব। ‘বাইটেল’-এর
প্রতিষ্ঠাতা ও জ্যোতিৱামন মার্টিন ভৰসৰকি সৰকৰি
ও বেসৰকৰি বৈচিত্ৰ্য উন্দোগ্নে আৰোকৰিবাব হোল
তোলা Educ.ar-ৰ বৰ্ষনা দেন। এই উন্দোগ্নৰ
মাধ্যমে আৰোকৰিবাৰ ১ মৌলি শুলু কৰাব কৰা
কৰতে অনন্বাইনে আৰোকা আনা হৰে।

বাংলাদেশে

অছদন অভিবেদন

আৰীয়া ফোন-এৰ
উন্দোগ্ন ইকুকল

কাদিৰ বৰ্ষনা দেন, কী কৰে ‘আৰীয়া ফোন’
বাংলাদেশৰ আৰাবে গৱৰিন মাধ্যমেৰ বাৰিজীক
সাৰ্টিস দিবে লাভজনকভাৱে ঢিকে আছে।
জোনাবেগ কেবলমান তৰ উন্দোগ্ন প্ৰযোজন
‘প্রাইভেট আফিক্স’ নামেৰ পুৰু কুণ কৰম্ভুকিকে
সহায়তা দিবে সে কৰা হুলে ধৰেন। ‘প্রাইভেট
আফিক্স’ নামেৰ পুৰু কুণ সহায়তা প্ৰক্ৰিয়া
হৰাবে সূৰ্য আৰুকৰা হৰি দেশেৰ ১ লাখ আৰুক
কল সুৰিয়া পাবে।



‘সুৰাত কৰ্ম ইটোৱনেট’ ডিজিটাল
সফৱেলনৰ জোৱা একটি। বিশ্ব কুণ
কোটি মালুমৰ কৰাৰে এই ইটোৱে
সুযোগ পোৰাবৰ কৰে।’

– ড. ডিনুন সাৰ্ক
বিশ্ব কুণ মালুমৰ
প্ৰযোজন

কোৱাইকৰাৰ সাবেক হেসিভেক, ভাৰতৰে
নৃতুন আৰীয়া মহানগৰেৰ প্ৰধান ও ভাৰতৰে অৰু
অন্দোগুলোৰ মুখ্যী পাদেৰ বৰ্ষনা ডিজিটাল মার্কেট
অপু উচ্চশিক্ষণ দেশেৰ কৰ্মকৰ্তা হুলে ধৰেন।

জেনাবেগ পাওয়েলৰ চোখে

জেনাবেগ কলিন এল, পান্ধুলী, মার্কিন
যুৰোপীয় অবসৰকৰ্তা শৰীৰ দেশৰ কৰ্মকৰ্তা।
নৰমিযুক্ত মাৰ্কিন পৰৱৰ্তী মৰ্শী তিনি ডিজিটাল
ডিভাইভ অপু বৰ্ষনা কৰিব। তিনি ডিজিটাল
ডিভাইভ বৰ্ষনা কৰিব। তিনি ডিজিটাল

‘have-nots’ এৰ বৰ্ধেকাৰ ডিজিটাল
ডিভাইভক একটি অপৰাধ বলেই মনে কৰেন।
তিনি ডিজিটাল ডিভাইভ-কে আৰো অধিবাৰ
অৰ্বাৎ ‘ডিজিটাল এপোৰেভ’ অভিধাৰ আৰুকৰিয়ে
কৰেন তৰ বৰ্ধতা-বিপৰীত। বালোৱাৰ তাকে
আমাৰ ডিজিটাল ভাৰ্তা-বিদেশী’ কথাপে পাব। যা
কলিয়ে কোনো সমস্ত মালুমৰ কৰাৰ প্ৰযোজন
হতে পাবে না। উন্দোগ্ন বৰ্ধমানৰ সৰিকৰিতে
বৰ্ধমানৰ মালুমৰ পাবে তাদেৰ হৰি উন্দোগ্ন
সাধনৰ লক্ষ্যে এই ডিজিটাল ডিভাইভ-’ বা
‘ডিজিটাল এপোৰেভ’ সূৰ্যী কৰতে পাবে।

জোনাবেগ কলিন এল, পান্ধুলী বলুয়াহি
বলেছেন, আৰাবেক বিসম্পত্তা হৰে,
‘ট্ৰেকমেলাই হেত নটস’-এ মনে কৰণপৰাই
বেশি। যা আৰা কোনো পাদে আৰু কৰাব
বিশুলিত জান-তত্ত্বিক অভিযোগ কৰা অংশ
নিষে পাবো না। এসব কোনো সে কৰণত নেই।
এটা দেখিব সৰ্বি আমেৰিকান সমাজেৰ জন্মে,
বেশি সৰ্বি বাকি সুন্মোহণ জন্মে।

তিনি হৰেন, আৰা এই দেৱাল কাদাৰ বাকাপৰ
বৰ্ধমানৰ পুৰু আৰোহণী। একজনে আমাৰ
হুলুকৰ কুণুৰী হৰণা – অন্য কাজ কৰছি
হুলুকৰে কোটি ‘ডেভেলপমেণ্ট’ ও প্ৰৱীণ – এই
চেয়াৰ্যাম্যা হিসেবে। ‘সেখানে আমাৰে
সমস্ত মালুমৰ কৰে কোলাৰ পঞ্চোৰি চৰিত
গঠন ও দক কৰে তোলা। আৰু সামানে
গো পুৰু প্ৰতিক্রিয়া; Caring adults, save
places, a healthy start, marketable
skills, এবং opportunities to serve.
এখনে উন্দোগ্ন মালুমৰে ডিস্ক/বাকাপৰজন্মোগ্ন
সকলৰ অৰ্প হৰে ডিজিটাল কৰকৰা। আমাৰে
যুৰ সমাজৰ বাবে গড়ে হুলেতে ডিজিটাল
ইকোনোমীৰ উন্দোগ্নী কৰাব।’

অবসাৰ এ কৰে ইটোৱে কোলামিন্ডোৰ
এলিয়ে আসছে। ‘তাৰকল কৰ্মোৱেশন’ ১০ কোটি
মার্কিন ভাৰতৰে একটি শার্ডিনোৰ পাদে হুলেছে।
এই শার্ডিনোৰ কুণুৰী হুলু হুলু-শিক্ষণসেৱন
সেট কৰণপৰ্যাপ্ত ও অশুলিক সুবিধা দেবে।
আমেৰিকান অমাজন গড়ে হুলেতে
AOL@School নামে একটি গৱেষণ সাইট। এত
তিনি ডিজিটাল টেকনোলজিৰ পেছে ‘haves’ ও

‘হাবাম’ হৰা-শিক্ষক শিক্ষা উপকৰণ সহায়তা
পাবে। সিলকে সিটোৰ স্থাপন কৰাবে ২ হাজাৰ
নেটওয়াৰ্ক-একাডেমি। সাৰা আমেৰিকার চুল ও
কলেজে এসৰ একাডেমি গৱে জোৱা হৰে।
হাজাৰেৰ প্ৰশিক্ষণেৰ মাধ্যমে কৰণপৰ্যাপ্ত
বিজ্ঞান, তৈরি ও উৎকৃষ্টাবেৰেৰ কৰা শোখামো
হৰে এসৰ একাডেমিতে। প্ৰশিক্ষণ ও ধূমুকি
কৰণপৰ্যাপ্ত আভাবিক। আমেৰিকা, অস্ট্ৰেলিয়া, কানাডাৰ
নেৰাবৰ বৰচ কৰছে, তোকি ভাৱ। আৰেকটি
নুন উন্দোগ্ন হৰা Power UI’-ৰ আমেৰিকাৰ
‘বিজ্ঞান আৰু গান্ধি স্কুলস’ অৰ আমেৰিকাৰ
ওয়াশিংটন কৰিব। কিম্বা জান্সনপুরীৰ
ওৰে স্কুলগ হিলো ন।

‘আমেৰিকাৰ পেছে’ যথেষ্ট অংশত আৰু
কৰেছে আৰেক ত যুৰকদেৰ ডিজিটাল
টেকনোলজিৰ অধৈশেষ কৰে দিতে।


‘অটি-আপনাবৰ কাহে ধূঁকি বিকি ন
কৰে গৱিষণৰত কাহে বিকি হৰে
মাজুকল। ডিজিটাল ডিভাইভ সুযোগে
অভাবে নহ, কাহে ধূঁকিৰ আভাব।’

– সি. কে. প্ৰহলাদ
যুৰকদ, বালোৱাৰ
বিশ্বিলোচন বিসম্পত্তি

বাণিজ্যিক কিম্বা সৰ্বসাধাৰণৰ বিকলোৱা উন্দোগ্নে বি
অৰ্জন কৰা যেতে পাৰে, তাৰ একটা সিলৰ্বেনা
ট্ৰেইন কৰতে পোৰে এই পুৰু ভোজ। আৰুলে
তৰে আমাৰে ডিজিটাল ডিভাইভ-এ সেৱাল
জাগৈৰ প্ৰয়োগ। যে এজন জলোৱা যাবলৈ কলিন
এল পালজোৱা। আৰা যদি দেৱাল ভাৰতে চাই,
তাৰ সংকেতনতা সিলোই পৰ চলতে হৰে দৈৰি!

হোয়াইট হাউজ ও ডিজিটাল ডিভাইভ

ডিজিটাল ডিভাইভ বিশুলিত নিয়ে
ইতোমোহী হোয়াইট হাউজ সংজোন ভাৰতীয়
চিৰা ৬৭ হৰে প্ৰে। হোয়াইট হাউজ যেকে
বিশুলিত সৰু কোনো বিকিৰণে দে আভাব হিলো।
গৰ বছৰেৰ ২৪ একিন্তা হোয়াইট হাউজৰ কৰা এক
বিশুলিত হোয়াইট হাউজ যেকে বলা হচ্ছ।
Unfortunately unequal access to technology and high-tech skills by income, educational level, race and geography could deepen and reinforce the divisions that exists within American society. এ বিকিৰণ
কে এই হাউজ ও প্ৰতিক্রিয়া নিয়ে হোয়াইট
হাউজ কৰ্তৃপক্ষ ও ভূলিত। বিলাটিৰে তৰা একটি
সমস্যা হিলোৱা চিহ্নিত কৰেৱেন। সেই অনুভূতি
কে কেন্দ্ৰীকৰণ কৰে আৰু আৰু তাৰ কৰুন বাপৰকৰ্মী
সংজোন মুন্দু কৰ্মসূচি ‘From Digital Divide
to Digital Opportunity’ সে কৰ্মসূচি সুযো
গোকৰিষত মিলিন পৰ বছৰেৰ কৰণ তাৰ
প্ৰকল্পেৰ কো উল্লেখ কৰেৱেন। কোই
অন্য কোটি হোয়াইট হাউজ কৰেৱেন। এই
বিকিৰণ কৰে আইনৰ বৰচতাৰ এসৰ সৰ্বসাধাৰণ
জন্মাবন্ধুক তাৰ ও মোগামো প্ৰতিক্রিয়া হোয়াইট
হাউজৰ কৰণ কৰেৱেন।

এদিকে ভূট্টাই এভায় ক্লেটন পা-ওয়েলেস
১৯১৯ সালে ডিজিটাল ফিল্ম ভিত্তিক প্লাসে এক
ব্যাখ্যার বলেন, এই ইন্টারনেটে সেই ডিজিটাল
জিলিওজ ইন্ডাস্ট্রি এবং এই ইন্ডাস্ট্রি-এ কাজ নিয়ে
একেতে হোয়াইট হাউজ যে মনুষ দেশের মাঝে
নিয়েছে, তার বিষ হচ্ছে ১৯১৯ সালের ক্লাউড প্রযুক্তি
প্রতীক ক্ষমতার প্রাপ্তি-বৈধুতিক এক শিপেট
১৯১৯ ও তারও আগে প্রযোজিত ক্ষমতার প্রয়োজন
উপরই ভিত্তি করে তৈরি হোয়াইটে এ শিপেট
মনুষ নন্দন নন্দন উপর থেকে দেখা গো তেজিটাল
ভিত্তিক মুক্ত বহু হৃষি কার্যকর উক্ত প্রযুক্তি
মূল প্রযোজিতা এবং উক্তাবস্থা মান। কিন্তু
হোয়াইট হাউজ সে কথা নন্দনে নারাজ। তাদের
জন্য এমনভাবে ক্ষমতাই প্লেটে ন যে, শুধুমাত্র
অধিক আর বাস্তবাতাই প্লেটে ন হো সুবিধা
প্রযোজনে জন্য নব সুবিধা সৃষ্টি করে প্লেটে
হোয়াইট হাউজ মনে করে, কেবলমাত্র সরকারীকরণ
তেজেগান ডিজিটাল ফিল্ম ভিত্তিক
ইন্ডাস্ট্রি-অন্যর বক করে প্লাবে— সে
ইন্ডাস্ট্রি-অন্যর ক্ষেত্রে কোন কোটি।

ক্লিনটনের ‘ফ্রম ডিজিটাল ডিভাইড
টু ডিজিটাল অপারচনিটি’

২০০০ সালের ২ ফেব্রুয়ারি প্রেসিডেন্ট
ত্বিনা প্রিমিয়ার ভিকাই-এর মধ্যে স্থোপন
চলম ও সকল আমেরিকানদের জন্য শুরূ হোগা
জন্য কানা কানার প্রতিক কর্তৃত যোগ্য করেন
সেইসে প্রতিক্রিয়া গ্রহ প্রয় প্রিমিয়ার ভিকাই এবং কু
কু প্রিমিয়ার অ্যাসুলিন কর্মসূচি নামে। প্রিমিয়ার
ভিকাই প্রেসিডেন্ট অ্যাসুলিন এবং শুরূ হওয়ার প্রতিক্রিয়া
কর্তৃত করেন। তিনি শুরূ করা কর্তৃত সব
প্রিমিয়ার পিল বিশ্বক প্রতিক্রিয়া প্রেসে ঘটিলেন
ভিকাইলেন দেশের ভাঙা শাস্ত্রে।
আমেরিকান অ্যাসুলিন ও কানানেকে
কীবৰে শুরূপুরি অ্যাসুলের জন্য ক্রম ধৰ্মান
হার উত্তোলন হয়ে উঠেছে কমপ্লিউট ও

ବେସରକାରୀ ଥାତେ ଅଭିଧ୍ୟେତିଆ ଓ ମୁନ୍ତପାଦିକ ଅଶ୍ୱଗତି ହେଉ ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଜ୍ ଅବସାନେ ଏକଟି ଶର୍କିଳାଣୀ ଉପାସନା । ତଥା ଅଶ୍ୱଗତି ଶିଖ ପରି ଏବେ ଯେତେ ଦେଇ ବଢ଼ି ବର୍ତ୍ତମାନ କମପିଟ୍ଯୁଟିଙ୍

ପୋଯାର ହିତେ ଶୈଖାତେ ପାରେ । ଏହିତୁ ଶିକ୍ଷଣ କମ ମଧ୍ୟ ମାତ୍ରେ କମାନ୍ଦିତ ଓ ତଥ୍ୟ କମାନ୍ଦିତ ମିଳିବାରେ । ଏହି ମଧ୍ୟ ବିଲେଖା ବିଳା ହିତ୍ତାନ୍ତରେ ହୃଦ୍ୟାଳିତ ରହେ । କିନ୍ତୁ ତିଥି କୋଣାମି ବିନାମ୍ବ୍ରାତ, ଏତଭାବରୀଜାନ ପାଇସ୍ଟେ ହିକ୍କାନ୍ତେ ଅଗ୍ରମେ ଶ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ଦିଲେ । କମାନ୍ଦିତ ଓ ଶାଶ୍ଵାଜିକ ସଂଘଠନରେ ସାଥେ ସରକାର ମିଳିବାରେ କାହିଁ କରିଲେ ନିର୍ମିତ ଏତେବେ ଆମେ ମୁଦ୍ରାପାତ୍ର ହେଁ । ତିଥି ସୁଧିକୁ ଏଥେଶ୍ଵର ବିଲେଖା ହାତ ଧ୍ୟାନ ପଦମରେ ମାତ୍ର । ଏତପାଇଁ ଶାଶ୍ଵାତ ଶ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ପଦମରେ ହେଁ । ଦେଖିଯାଇବା ପାଇଁ ଶାଶ୍ଵାତ ଶ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ରହେ ।

ডিজিটাল ডিভাইড
অবসানের উদ্দৰ্শ্য

ଆପେହି ବଳ ହସିଛେ, ଦ୍ୱା ବଳୀ ନାମ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଏଥେ ଏଥେ ଡିଜାଇନ୍ ଡିଜାଇନ୍ର ଅବସରା ଆଜା କୁଣ୍ଡଲ୍‌ପୂର୍ବ ହସି ଟାଟାରେ । ନର ଶରୀରର ଅର୍ଥାତିକି ରାଜାନୋଟିକ୍ ଓ ସାମରିଜିକ ଶରୀରର ମୁଖ୍ୟମାତ୍ରାର ଅଞ୍ଚଳରୁ ନିଶ୍ଚିତ କରାରେ ହସି କମିଟିଟୋର ଓ ଇନ୍ଡରନ୍‌ମେଟ୍ ଏବଂ ସନ୍ଧାନର ମଧ୍ୟେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ବାହ୍ୟର ଅଗ୍ରିହାର ହସି ଟାଟାରେ । ଯାହାଙ୍କ ଆଜି ଇନ୍ଡରନ୍‌ମେଟ୍ ଏବଂ ସାମରିଜିକ ବାହ୍ୟର କାହାରେ କମ କମ ଏକ ପରି ଓ ଦେବୀର ମଧ୍ୟରେ ଜାଣ । ନନ୍ଦନ ଶାଖା ବାରିକେ ମନେ କାହା କରାରେ କିମ୍ବା ନନ୍ଦନ ବ୍ୟବସା ଜାରି କରାରେ, ଦୂରଦ୍ଵିତୀୟର ମଧ୍ୟରେ କାରେ ନନ୍ଦନ ଅର୍ଥରେ, ତାଣ କରେ ମନ୍ଦବିକୁ ଲେବି ମତୋ ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ନିତେ, ସାଥୀ ପରିବାର ଲୋକମାନୀୟ ପରିବାର ନିତେ ଓ ଏକାନ୍ତରେ ନାନା କାରେ ମଧ୍ୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବାହ୍ୟର କରାରେ । କଲେ ସନ୍ଧାନର ମଧ୍ୟେ ଅନୁଷ୍ଠାନ ବାହ୍ୟର ଆଜି ମୁହଁରେ ମାନି । ତଥା ଅନୁଷ୍ଠାନ ବାକେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବାହ୍ୟର ମଧ୍ୟରେ । ଏ ଖାତେ ବେଳ ସାମରିଜିକ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶିଖ ପାତେର ଫୁଲମାନଙ୍କ ପାତକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖି ।

ପ୍ରାଚୀତ ଆହେ ସୂର୍ଯ୍ୟଶିଳ୍ପକାର ସୂର୍ଯ୍ୟାଶ୍ରମ ।
ଶିଳ୍ପକରଣ ଶିଳ୍ପକାରଙ୍ଗ ଆହେ ତାଙ୍କରେ ଶିଳ୍ପକରଣ
ପ୍ରାଚୀତ ଧରନେ ପିଲା ମାଥେ ଧୋଖ କରନ୍ତେ ପାଇଁ ପ୍ରାଚୀତ ।
ଆମେ ଶିଳ୍ପ ପ୍ରେସର୍ ଟ୍ରେନିଂ ଇନ୍‌ସ୍ଟିଟ୍ଯୁଟରେ ସାରକର କରେ
ହୃଦୟରେ ହାତାବଳ ପାରାମରଣ ଏବଂ ହାତାବଳାପାଳ
ଦ୍ୱାରା । ବିନିଷ୍ଠା କରନ୍ତେ ପାରାହନ ପାଠିବାର
ପରିକଳନ । ଶିଳ୍ପକରଣ ମଧ୍ୟରେ ଆମ୍ରାଜିନ୍ ମଧ୍ୟେ
ପ୍ରାଚୀତ ଘୋଷାଯୋଗ ଗଢ଼େ ତୁଳାତେ ପାରାହନ
ଆପଣାର ବର୍ଷରେ ମଧ୍ୟ । ଛାତ୍ରଙ୍କ ଇଟ୍ଟାର୍ମିନ୍ଟେ
ପାରାହନ ଲାଇଟ୍‌ହେଲ୍‌ମ୍ବ୍ସ ଏବଂ କଟ୍‌କ୍ରେଷ୍ଟ୍‌ରେ ଇତିହାସେ
ଆପଣକ ଦଲିଲର ଭାବନାମତ କରନ୍ତେ ପାରାହନ
ଇଟ୍ଟାର୍ମିନ୍ଟ ସ୍କ୍ରୁଟ୍ ଟ୍ରେନିଂରେ ମଧ୍ୟରେ
କରନ୍ତେ ପାରାହନ ମଧ୍ୟରେ ମାନା ଦ୍ୱାରା । ଏହି
ଟ୍ରେନିଂପାଇଁ ବସାରର କରନ୍ତେ ଶେଷେ କାହିଁ କାହିଁ
ଜୋତିରି ଦେବା । ଛାତ୍ରାବ୍ଦ ସୂଚି କରନ୍ତେ
ଇଟ୍ଟାର୍ମିନ୍ଟରେ କିମ୍ବା କରିବାରେ ଲାଇନ୍ ରିଲୋବ୍‌ର
ଆଜାନକେ ମନ୍ତ୍ରିତ କରିବା ଆମେ ବେଳି ମନ୍ତ୍ରି-ଏବଂ
ମନ୍ତ୍ରିତ କରି ନିଶ୍ଚିହ୍ନ ।

ପ୍ରିସ୍ଟନ୍-ଗୋର ବ୍ୟାଶମେତେ ସହରାଟାର୍କୋ
କମପିଟିଟା ଓ ଇଟରଲେସ୍ ଏବଂ ଆବେ ବ୍ୟାପକ
ଅଶ୍ଵ ହେବେ । ଭାରତରେ ମୁଖ୍ୟଭାବକ ଡିଜିଟାଲ
ଡିଭାଇଜ୍ ଅଳ୍ପମେ ଖେଳାଣେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ । ବର୍ତ୍ତି
ନମ୍ବର୍ ଏହି ଡିଭାଇଜ୍ ମୁଣ୍ଡିଲ୍ ହୁଏ । ଏବଂକି
ଅଶ୍ଵର ପ୍ରେସ୍ ବର୍ଷେ ତଥା ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତେ,
ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଆବେ ଆମେ ।



ডাক্তান্ত এবং ডাক্তান্তের ডিজিটাল ডিভাইসের দেশগুলি

অফিচিয়াল নতুন সুযোগ/বাজার

ଡକ୍ଟରିଷ୍ଟ ଶିଳ୍ପାଟ ଡିଜିଟାଲ ଡିଭିଜିଟାଲ ଡିଭିଜିଟାଲ
ମେଡିକୁଲର ସି.ଏ. ହାଲାମ ତାଙ୍କ ନାମର କାହା
କରନ୍ତୁ କାହାର ବରେଣ୍ଟ ହେଲେବୁ ଅର୍ଥାତ୍ କାହାରଙ୍କୁ କାହାରଙ୍କୁର
ଟେଲି ମିଡିଆ ଗୈରି ଅର୍ଥାତ୍ ଏକଟି ସମୟ
ହିସେବେ ନା ଦେବେ ବେବୁ ମେଦେବେ ହେବୁ ବସନ୍ତରେ
ଜଳ କାହାର କରନ୍ତୁ କାହାର କାହାର ହେଲେବୁ ? ତିନି ବେଳେ,
ପରି ଜାଗାମାତ୍ରିଙ୍କ କାହାରଙ୍କ ଏବେଳେ ଆମରା
ଧରନ୍ତ ପାରିନି । ନିର୍ଦ୍ଦେଖ ୫୦୦ କୋଟି ମଧ୍ୟ ପରିବ୍ରାନ୍ତ
ଏବେଳେ ହରାଯାଇ ବିଶ୍ୱ ତଥା କମତା । ବିଶ୍ୱରୂପ
ପରିବର୍ତ୍ତନର ପରିବର୍ତ୍ତନର ପରିବର୍ତ୍ତନର

প্রচন্ড প্রতিবেদন

প্রচন্ড প্রতিবেদন

বাজারটা এভিষে
চলে। সি. কে. শহীদন অভিযন্ত প্রকাশ করেন,
বিবেচনা এবং বিভিন্ন ইতিহাসের উপর বিবেচনা ঘোষণা
পদ ও সেবার উন্নয়ন পিণ্ডাতিত দেশগোষ্ঠোতে
সুনির্বিদেশ করে প্রেরণ হবে। সি. কে. শহীদন
আরো বলেন, কেম্পালিনিয়ান আরো, টেল ও
জ্বরিমেন মতো চৰকৰণে গৱৰণীয়তা আছে।
ইয়ে কৰেন, এতা ধৰ্ম আহকার নয়, এতা হচ্ছে
পদে উন্নয়নের উন্নয়ন পদ। যিনি একজো
নয়নান্তরে দেশে দৈর্ঘ্যে খিলেখে উন্নয়নের কৰণে
বেশে, যাকা ইয়ে কৰিব আবশ্যিক কৰিব আবশ্যিক
নিয়মের বাবে পথাপে পথেরে। কোন, কোন
তত্ত্বাবধান আছোড়ি কৰেন আবশ্যিক এবা মুক্তিৰা, সাৰে
খিলেখে নিয়েছে ইস্টার্নেন্ট নেভিলেট কৰ্তৃত
। এবলম্বন এবং এবলম্বন নিয়ে আজো
উন্নতত্ত্ব পৰীক্ষা-নীৰিয়া চালাবো বেডে পথে।
অৱেক্ষণ পথের উন্নয়নত বিষয়ে তিজীভূত
ব্যবস্থা আবশ্যিক আৰু মালিনীয়ত্ব আৰু বেশ।
ব্যবস্থা আবশ্যিক, সাহিত্যৰ কামক কিংবা অন্য কোন
'পেঁ-পার-ইউক' সিস্টেমের মাধ্যমে পেটো

স্বতন্ত্রভাবে যাওয়া হচ্ছে।

বিটিলেট ন্যাশনাল হচ্ছে একটি দুর্ধৰণ
কোম্পানি যেটি সি. কে. অলানাদের ধারণাকারী
লাইন করে। এই কোম্পানির নতুন World e-
Inclusion Initiative ভারত এবং চীনের মধ্যে
স্থানে কাজের স্বাক্ষর নামকরণের পুরুষ। স্থানে
এবং স্থানান্তর টেলিকম হচ্ছে যা মানববৃত্ত মৌলিক
গোষ্ঠীয়ের মেঠাবে। একটি বাসার সুরক্ষা নয় বরং
একটা ফিল্ডিং রেসেন্টা সুরক্ষা লক্ষণ। এই
কোম্পানি এ উদ্দেশ্যে
যা শেষ পর্যায়ে মানববৃত্ত
অগ্রগতি নিশ্চিত করছে। এ কোম্পানির পক্ষ

বেকে বলা হয়েছে, অধিকারিক পিরামিডের একজন উদাহরণ অস্থিত ১০০ কোটি মালিকের মধ্যে আম মন্ত্রীর হিটলেটে প্রাক্তন শ্বশুর আবেগী ও আচান্তি। অপেক্ষাকৃত সেইসাথে তাইস প্রেসিডেন্টে উইলিয়াম বি. প্রাথমিক বরেন, পূর্বীভূত সর মানববৈধ মাঝে সহজে গঙ্গ কেওজা জানে প্রযুক্তির হোগান হচ্ছে। একটি “জরুরি সামাজিক

ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଶକ୍ତିବାହନ

এখন বেশ কিছু অ-টপগ্রাহ নেটওর্কের
সংস্থা এবং প্রায়ই অবলম্বনে ইন্টারনেটে সাময়ি-
সম্মত করেছে। “আইসি ও-টেকনিউজেলজি”-এর
ভাইস প্রেসার্চারান্ড প্রেস টেকনিউজেলজি
সহ বাবুজি অভিযন্তারের “ইণ্জিনিয়ারিং”
অধীন মাসদ জারিত সাময়িকি ও জাগোনেটিক
সম্বন্ধবাণী। কারণ, এর বাবুজির অপারেটরের
অফিসের মাঝের মধ্যে যে মানে ও যে পরিস্থিতে
কাফী কর্মসূল করে, তেমনি একটি আমেরিকান
মাধ্যমের জন্মেছে জানে। আবু এইচি তো
চিলিট্যার ভিত্তিতে দেয়াল ভাসুর করাই।

একপর আসে 'স্ত্রীজি' বা ধার্ত জেনারেশন
বেলুলাট যোনের কথা। এটি দেবে দ্রুত পরিচয়ে
ইন্টারনেটে ঘোষাইল অর্জেসের সুযোগ। যেখানে
সরকার পড়ানে না কোন কমপ্লিউটারেক।

তৎক্ষেপ কিংবদন্তির সংক্ষিপ্ত ঘোষণা যাইয়াছে।

আরো সজাতা, আরো ছেটি আকারের, আরো

সহজে বাবুশাম

ଅଞ୍ଜଳ ପ୍ରତିବେଦନ ଟ ପଣ୍ଡାରୀ, ଲିମା
ସଂଖ୍ୟ ବେଳ
ଟ ପଣ୍ଡାରୀ କମପିଟ୍ଟଟାର ଓ ଲିମା ନିମି ଆମାଦେର
ହଟିଲର କାହା ଅମ୍ବାର୍ ଏବଂ କରେତ ଫଲାମାର୍ଗରେ
ଥାର୍ମ ଶ୍ରୁତି ଭକ୍ତାଳାନ ନିମି ବିନ୍ ବାଜ୍ରୋରେ ଏବଂ ନରା
ଅମ୍ବାର୍ peer-to-peer ସେଟାଲାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ଏବଂ
ବ୍ୟାଧି ବ୍ୟାଧି ଏବଂ ଅମ୍ବାର୍ କାହା ଶର୍ମାଦିତ ଥା
ପ୍ରାର୍ଥିତ ଆମା ନାମର କାହାରେ ପାରାବି ।

ডিজিটাল চর্চাখণ্ডে সহযোগ কি বাস্তব?

ଡିଜିଟାଲ ଡିଇଇଡ୍ ମୋବାଇଲ୍ ଏକ୍ସଟିର ବାହୀରେ
ଡିଜିଟାଲ ଅବଧିରେ ଦେବକାରି ନିଯମରେ
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଆପଣ ହେଲାମୁଁ ଆପଣ
ଇନ୍ଟାରନେଟ ଦ୍ୱାରିକୁହୁତେ ଅବେଳାଶର
ମୁଖ୍ୟ କାମ ଦେବେ । କବାର କାମ ମୁଖ୍ୟ ଇନ୍ଟାରନେଟ
ଅବେଳା କାମ କରି ଥାଏ, ତଥା ଅର୍ଥାତ୍ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ କାମ
ନିଯମରୁକୁ ପାଇଁ ଥାଏ ଏବଂ ଶେରାର୍ଟ-ଏଲେସ ନିଯମରୁକୁ
କାମ କରି ଏକାଶର କୁଣ୍ଡଳ କାମରେ ଆପଣ ଦେବେ
ଆପଣ କ୍ରୂତର ପାଇଁ । ଇନ୍ଟାରନେଟ ଆରିଟିକ୍ ଡ.
ନିଯମ ମାର୍ଗ ହେଲେ, ୨୦୧୦ ମାର୍ଗେ ଯଥରେ
ନିଯମ ଅର୍ଥ କାମୁଁ, ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଅବେଳା କାମରେ
ଆପଣଙ୍କ ନିମ୍ନ ପଦିବାନ ମୁଖ୍ୟ ଅବେଳା
କାମରେ ଟେଲିକମ୍ ନେଟ୍ ଯେବେ ।

তেকাক কেপিটাইল হিমালিস হচ্ছে দ্রুত
প্রয়োজি উত্তরনদীর ঘূষণায় বহুল। কিন্তু এইসবের
মিলিনিং অধিকাংশ গৃহীত পরায়ে থাকে না।
উত্তরনদী দেশে এ অর্ধাংশটা সেই কলাইড হিসেবে
একটি গত বছরের কুমারী প্রক্রিয়া—“এসি”
অভিনেত্রী সুস্থিতি পালন করা হচ্ছে ডিপিটাই
অপর্যুক্তি টাই মোর্স। এই টাই ফোর্মের নকশা
ডিপিটাইল ডিলাইজেন্স অবস্থায় পাঠায়। কলন তা
করা হচ্ছে এর বিকল্পিত পরিকল্পনা এবং সেখানে

କିମ୍ବା ରତ୍ନାଶ୍ରୀ
ପ୍ରକାଶକ କୋଣ୍ଟଲ
ଅବସଥମ । କରନ୍ତେ
ହେ, ଯାତ୍ର
ସରକାରି-ବେସରାକାରି
ଓ ବାବସାରୀ
ସଂଗ୍ରହିତଙ୍କଳେ ଏକ
ମଧ୍ୟ ମିଳେ କାହା
କରନ୍ତେ ପାଇଁ ।
କୁଳୁ ଯ କଷି ଜ
ଦେଖିବାକୁ ର
ସରକାରେ କାହା ଆଖି
ନାହିଁ ହେ ମୁଦ୍ରିତ
କୌଣସି । ସହାଯତା



ତୁ କଥାମାଳା ନେ ହୀ ଡିଜିଟାଲ ଡିଭାଇଡ ବିଦ୍ୟୋଧ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲମ୍ବତଣ ମା । କିମ୍ବ

২০১৯ সাল

১৪৮

থেকে শারীরী ফোন বাস্তবেরে চান করেছে
বাস্তিভূত লোকের মেলে। আপনি এই
সার্কিস তচে শারীরী প্রাক্কান্দ। এটি সুন্দর কলমান
সংগ্রহের শারীরী বাস্তব। এটি সুন্দর কলমানী
অভিজ্ঞান। অভিজ্ঞ জীবনীয় উদ্যোগ। একটি করে
শারীরী ফোনের প্রাক্কান্দ। আপনি এই মেলে পেতো
প্রাক্কান্দ ফোন সার্কিস ব্যোগ। শারীরী বাস্তবকে
করেন রেখে করে এই মেলে দেখা দেয়।

এই পেট ডড-এন্স মার্যাদা ফেন করবার
বেশ সাধারণত প্রতিটা গোমের মাথারে ঘষে
আয় হচ্ছে ৬০ হাজার টাকা। প্রতিটা ফেন করলে প্রক্রিয়া
৭০ টাঙ মাহাত্মক সেরা প্রসার করে আসে। অসমে
এই মার্যাদা ফেন গোটা শাখারে শাখারে ক্রান্তি করা
পড়িয়ে আসে। কিন্তু এই বড় পদে প্রায়ই মোস
দিয়ে করের আজ করা মাত্র এই পদে

କାମାଟ୍ରିଟାନ ଇନ୍ଡିଆନମ୍ୟାଶନ୍ସାଲ ଡ୍ରେଫ୍ଟ୍ ପମ୍ବେ
ଅଛି ପରିଚ ମିଳ ଏକ ଅନ୍ତିମ ଦେବା ଥାଏ ।

ପାଇଁ କାହାର ନିଜ ଅବ ଜୀବନେ ଦେଖା ଗେଛେ ।
ଆମୀଙ୍କ କୋନେର ରାଜେହେ ଏକଟା ସାମାଜିକ ଅଭାବ ।

କରେ ମାତ୍ର-ଯଥାଇ ଆଉ ଡାକାତୀ ଆସାନ୍ତେ ହରନା ।

ଫୋନ କଲ ପାଇଁଥିଲେ କାଳ ଦେବେ ମେହା ଯାଏ ।
ଆସିଲ ଶ୍ରୀମତୀ ଡୋନ ଡିଜିଟାଲ ଡିଜାଇନ୍‌ର ଦେବାଇନ୍
କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ବାଣ୍ଣାମୁଖେ ଭାଙ୍ଗଇଁ । ଆସିଲ ଏକାବେଇ
ନିର୍ମିତ ମିଳିମ୍ ମିଳିମ୍ କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ

ডিজিটাল ডিভাইস ও সাংস্কৃতিক

ଭାଇଟ୍ୟାଲ ଡିଭାଇଭ ଓ ସାମାଜିକ
ତଥା ପରିବହନ ପାଇଁ ଏକ ପାଇଁ

মানুষ করবাব করে আশীর্বাদ প্রয়োগ। আশীর্বাদ সার্ভিস ট্যারেড অসমকের কাছেই এখনো শৌকিতে ইকোবাণিট সার্ভিস কেন সুত্রে কথা। দেবৰাম ধূমধারা আছে শারিপুত্রাঙ। বাণিজ্যবেশের উভারে প্রচলিত কুণ্ডল প্রাণে যান করে প্রতি ৫০% মানুষ। এই ৫০% কেনে প্রতিকুল সার্ভিস প্রয়োগের মালাপিণি গুণ আজ ২০০ ক্লান্তের নিচে।

মনে হচ্ছে পৰো, এখনো প্রতিকুলিতে কোন কর্মসূলিয়ান ঘোন সার্ভিস গঠে প্রেরণ কা-

३० नवाप्रियोग्य लागड़ (संप्रेषणी २००१)

ନୃତ୍ୟ ପଣ୍ଡେର

ରୂପ ବଦଳାଛେ

ଲାଗଛେ ନାନ୍ଦନିକତାର ହୋଯା

ଆধীব শাসন

समयेर

କେତେ ବାଜାର ମଧ୍ୟ କରେ ଆହେ ।
ଏହି ବିଷ୍ଣୁ ବିଜୋନ କରେଇ ଦେଖା
ଯା ବାଜାରର ଚାଲିତ ଏହି ଜୋନାନ୍ଦ
ଅପରାଧ କରିବାକୁ ଦିଲ୍ଲିଆ ଅନୁଶୀଳନ
କରାତେ ପୋରେ ।

যেমন প্রেরণ বাস করে ভেটক পলিমারীয়াল প্রক্রিয়া করে - 'এটি ইউ অপ' বলে দারি আপনি এখন হাতে গেছে। এবল সারলীন কাঞ্চকর্মের জন্য ছাই সুবৃত্ত যথ। টেক্সেল বা প্রাই কোড করে কেবল স্থূল প্রিমিশান পর্যন্ত পাওয়া যাবে, তাও নয়। তাও বজ্জলোকে সুচৰ কোরা জন্য মনিপুলেশন পদ্ধতি আছে। তৃতীয় পিলি বা পেটেল প্রেসিনের ফেরেই নয় আজো আনন্দকর্ত্ত্ব প্রদ পেমেন প্রিমিশান, ক্যানেল, মাঠেন, পিলি ক্যামেরা ইত্যাদির নকশাতেও আসতে পারে করেছে শাখাগ পরিবর্তন। এর প্রয়োগে প্রেরণ দ্বারা প্রাপ্ত প্রয়োজন সময় সহে বহু প্রেরণের বিষয়টি আছে। পিলিবাসী মানুষের আজোন বাসবাস পিলিনের আধুনিক পরিবর্তনের মৌলিক প্রয়োজন। সেহেতু তথ্য আন্তরিক ব্যবস্থার মানদণ্ডই

স্মার্টভিজিকেল অভিযন্ত্র জৰুর নেট ভিত্তা প্রযোজন কৃত মডেল কাজে হচ্ছে। একটি মোবাইল মন্তব্যের জন্য আরেকটি উচ্চাবস্থা। নেট ভিত্তা এ ইয়েইচি আই (Net Vista 2010) তৈরি হচ্ছে। ইটেকের ৪০০ মি.হি. সেলেব্রেন প্রসেসর দিয়ে। অপুনা ই-পাই-ইন্টেলেন্ট প্রেভি মাস্টিমিডিয়া পিসি। 12.2D এবং 56kv9g বার্গেজ মনিপুলেট এ প্রিমিশান মনিপুলেট ১০ হাতি। এটি নতুন আনন্দকর্ত্ত্ব। জৰুর নেট ভিত্তা এ টুচেক্সি নতুন পলিমারীয়াল হোল্ডিং পুরুষো বোর্ডে। এতে ব্যক্ত হোচে প্রেরণাম প্রি ৮০০ মি.হি. অবস্থা। লাগানেপুর ফেডেও স্কুল নতুন স্থানোত্তোলন আছে আইনিক-এ। একটি পিলি প্রাই প্রেভি প্রয়োজন আসল পিলিনাল আই (Smart Pad) পিলিনাল।

କ୍ଷମାର ନାମଟାକେ ରୁହେ ନିର୍ମାତାଦେର
ପେର : ତାର ବୂର ଅଞ୍ଚଳିକା ନେଇ
ଜାଣା । ଗଲିମା ଅର ଇଲେକ୍ଟ୍ରିନ୍‌କୋର୍ଟ୍
ତଥା ନାମାବଳୀରେ ଉଡ଼ାଇଲେ ଏହି
ଫିର୍କର ନାମବିଦଦେର କାଟଟାକେ
ଆମଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା କରି ଦିଇଛନ୍ତି ।

ପିଲିଟ କେତେ
ଏହାପି, ଏବେବି
କି ଲି ବୁ ମ ,
ଏହାକି, ମେଥ
ହ ୧୧ ଟି, ଆ ,
ବି ନ ସ କି କ
ଇତ୍ତାମି କୁମ
ଧାରା ଯଦି ହେବି
କରଇଛେ । ଏହାର
ମଧ୍ୟ ଦୀର୍ଘ ବୁଲ
ଖେଳି ତା ନ ନାହିଁ
ତାଙ୍କ ପିଲିଟି ଏ
ପରାମର୍ଶ ହେ ଶ୍ରୀକାର

(XPS B 1000) ଆପେ ଥିଲେ
ବିଲୋ । ନାହିଁ ଏକେ ଅର୍ଜିଶିଳ୍ପିକ
1000 ମାଟି ରିଡ଼ିକ୍ଷା । ଏହି
ଆପେକ୍ଷାମ ମତେ ଇଟିଲେ ପେନିକାର୍ଡ
ତି 1000 ମେ.ସ୍ଟ. ଏକେବେ ସମ୍ପଲିତ
ତଥା ଏକ ରାହେ 68 ମେ. ବା
ନାଭାର୍ଦ୍ଧ କିମ୍ବା ଫିଲୋନ 256 ମେ.ସ୍ଟ.
ଏହିପଣ୍ଡ ପାଇଁ କାଠ (64 M.E.
nVidia ge FORCE 256 4
AGP) ଏବଂ ଅର୍ପିତକାଳ ସିଲିଙ୍ଗାଳ
ଆର ଭାରିଟ୍ ଭାରିଟ୍ (Optical
CDR-RW Drive)

এস্টাইলি সপ্তর্তি বিশ্ববাচালী

କରାଯାଇଲୁ, ହିତୋପଥେ ସ୍ୟାମକୁ ତୈରି କରୁଥିଲେ ଶିଳ୍ପାମାଟାର ୧୫୦ ଏବଂ ଶିଳ୍ପି (Sync Master 150 MP) ଏବଂ ଦିଲ୍ଲୀର ସୈଣିକଗାଁଙ୍କର ମଧ୍ୟ ଆହେ ଇଲାଇଟ୍ ଟିଲିକାମ୍ବାର୍ଡ୍: ଯଜନ ଟେଲିକିମ୍ବାର୍ଡ୍ ସେଟ୍‌ଟାଇ ନାମେ ଖର୍ଚ୍ଚାରେ ଆହେ ଟେଲିକିମ୍ବାର୍ଡ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଦେବୀ ଯାଏ । ଏହାକାରେ ଶିଳ୍ପାଇପ୍ (PIP) ପିକକାର୍ଡ୍ କାମ୍ କରିଲୁ ଯଜନ ଟେଲିକିମ୍ବାର୍ଡ୍ ପିକକାର୍ଡ୍ କାମ୍ କରିଲୁ ଯଜନ ଟେଲିକିମ୍ବାର୍ଡ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଉପରେକାଣ କରା ଯାଏ ।

फिलिप्स ब्रिलियान्स १५० पि
(Philips Brilliance 150 P) के
द्वारा ही डिजिटल टिंडो
इंटेलिजेंस एवं आर्किविंग। अतिक्रे
नका हाथ डिजिटल डायलिङ् प्रोसेस
सफ्टवर मनिटरिंग। इसे राई-डिस्प्ले
एवं इमेज बूट्स इक्सायर देखा
यामा, डिल्लॉज एवं विलेस ट्रैनिंग।
एलाइंग इंटेलिजेंस सिस्टम तैयारी
करने के एक अन्य एल एस्ट्रो (EL-

577 LH) ନାଟେର ଅକ୍ଷତପୁର୍ଣ୍ଣ ଏକ
ମହିନିତି । ଏହି ଛାପ ମୁଦ୍ରଣ କାର୍ଯ୍ୟ
ଏଲାଇଟି ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟ (ଟିକ୍ସିପ୍ରୋ)
ମହିନିତି । ଏହି ଆମାର ୨୦ ଟିକ୍ରି ପର୍ଯ୍ୟେ
ଦେଖାଇଥାଏ ଯାଏ । ଫଳେ ଲାଭକାଙ୍ଗେ ବା
ପୋର୍ଟାର୍ଟାର୍ଟର୍କ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ଦେଖନ୍ତୁ କାର୍ଯ୍ୟ ଯାଏ
ତେବେଳି ଦେଖନ୍ତୁ ହେବାକୁ ଇମ୍ବେଲି ବା
ଚକ୍ରମରକ୍ତକେ ଓପାର୍କାର୍ ଦେଖନ୍ତୁ ଯାଏ ।
ଏ ଧରନର ମହିନିତି ତୈତିତି ଉତ୍ସାହ



Northwind AZURENGI

১৩৮ পর্যায়: সন্নিরও জাত

মাটিমিতিয়া তথ্য হাঁফিজের বাসিন্দির কাজ এখন পিসিটেই হচ্ছে, তবে সবাই সঙ্গে সঙ্গে আউল কী-
লের সঙ্গে কাজ করতে চান। পেলিস, কুমি, তৃণু হাতে ন ধরতে
অসমের মন ভরে ন। এজন দেশ
কর্তৃপক্ষ এগিলি প্রযুক্তি
কর্তৃত করার চেষ্টা চালাবে। সম্পর্ক
ও আকর্ষণ তৈরি করবে পিসিএল ৫০০
(PL 500) নামের একটি ট্যাক্সি-
পিসি। এক আবার বলি, ইচ্ছা
ট্যাক্সিলট। ১৫.১ ইই লাম মেলিম্পি
ক্রিয়েটিভ ওয়ার্ক কলেজের অধীন দেখা
যা আঁকাবাঁকা। এখন শেলে একটি
ক্ষণ আছে যার মধ্যে ইচ্ছার
বক্তব্য প্রেরণ একে ব্যবহার করা
সহজ। পিসিএল ৫০০ের আর একটি
সুবিধা আছে। পিসি বা
যানক থাকা ব্যবহার করছেন আমাদের
ক্ষতিপ্রদ জন্ম এবং ব্যবহার
ক্ষমতার পরিমাণ।

ଏମେହେ । ଆକାରେ ଏଟି ହୋଟ ଏବଂ
ପୋର୍ଟେଲ ପିନ୍ସିର ସମେତ ବ୍ୟବହାର
କରା ଯାଏ ଇଟିଏସବି-୫ର ଆଧ୍ୟାତ୍ମେ ।

ହୁଣି ନିତେ ମକ୍କା । ଏତେ ଉଚ୍ଚଲାଭାର
ଜାନ] ବ୍ୟବହାର ହେଉଛେ ୨୦୦୦
ଶାଖାମୂଳକ ।

এবং পেছনারে কেটিপ্রিন্ট কলার ফোন ৪২ JetPrinter Color Z92। একে সেরাবৎ দ্রুতী হিসেবে বৃক্ষে
ইন্টার্নেশনাল তেক্স প্রিন্ট প্রাণী যাব
সহজেই চাল। এইচপিএ প্রিন্টারটা
১০০ লি (DeskJet 950C) ক্রান্ত
বিশ প্রাণীর জন্য আর্থিক। এটা
মিনিটে ১-২ পৃষ্ঠা বিশ করতে
পারে। ইতাবাহ্য! 'পার্সেন্স'লা
ইডেজট বিস্তারের পথেয়া ও
কেন্দ্ৰীয় কাৰ্যকৰণে এইচপিএ
যোগে। তখন ভূত্ত অভিযোগ পৰা
যাব'ৰে আসতে কিছুটা সহজ
যাগৈ। সম্বৰ্ব যাবের বাইতাতুল্মি
মুক্তাৰ অভিযোগিতাবলীক কৰাব
জন্ম। তখন এটা দেখিব।

ତଥା ହୃଦ୍ୟକିରଣ ସେକାନ ଲଙ୍ଘ ସାହାରାଜାଙ୍କ କାରା ଆଖେ ଏହନ ମନ୍ଦିରମଧ୍ୟରେ କାହାଟେ ହେଲେ ପଞ୍ଚାତ୍ମକ ଅସୁନ୍ଦର କରି ଯେବେ ମାନୁଷଗୀରେ ହେଲେ ତିମି । କାରାଙ୍କ ଯେହେତୁ ସତ୍ତାବ୍ୟକ୍ରମ ପରିଷିଳା ଉପର ହେଲେ ଶେଷି ପେହିରୁ ପଞ୍ଚାତ୍ମକ କରନ୍-କାରାଙ୍କ ଅନାଦିକମ ନା ହେଉ ଯାଇଲେ ଦେଇ । ଏହାହା କାରେଣ ପରିଷିଳ ଏହନ ଅଭିଭାବୀ ସାହୀଙ୍କ ବ୍ୟକ୍ତି ଦେ କରିବିଲେ ଏବଂ ପରିବର୍ଷ- ମରିଛିଲିବିଲ ସମେ ସମ୍ପତ୍ତି ନ ଦେଇ ଚାହେ ନ । ତଥା ହୃଦ୍ୟକିରଣ ଆବାର ଆଖୁନିକ ଶିଳ୍ପ କରିବିଲେ ଓ ଅଭାବ ଫେଲେଇ । ଏହନ ଏ ରୁକ୍ଷ ପଶ୍ଚାନ ଅଭିଭାବ ନା କରିବାକୁ ଦେ ମାନ କାହାକୁ ନା ।

www.bdlink.com

INTERNET SERVICE PROVIDER

PRE-PAID SYSTEM: SIGN UP-TK.500		
Category	Amount (Tk.)	Rate(Tk. per min)
A	500	0.75
B	1000	0.70
C	2000	0.65
D	5000	0.60

POST PAID SYSTEM

1. No Use No Bill	Sign up — Tk.1000, Rate (flat): Tk. 1.25 (per min)
2. Conventional	Sign-up --Tk. 1000 Monthly Minimum Charge-TK. 575 12 Hours(720 min) FREE

For smart *Internet*,....



250
minutes FREE with sign
up in Prepaid for limited
time only.

 We also offer-- .
Network Solution (LAN WAN MAN)
Web Hosting. # Web Design
Domain Registration

Westec Limited.
521 New Eskaton,
H.H.Building (4th Floor),
Dhaka-1000
Phone: 9342680, 9334557
E-mail: info@bdlink.com



সদ্য সমাপ্ত ICCIT 2000 ও বাংলাদেশে

তথ্য প্রযুক্তি গবেষণা : একটি পর্যালোচনা

প্রকৌশলী তাহুন ইসলাম
tajul@global-bd.net

বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষণা বেশ ক'বছু গুরুত্ব দেখ হচ্ছে। মূলত বাংলাদেশে প্রজেক্টের বিশ্ববিদ্যালয়, ই.বি., আ.বি., শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বি., বুর্জুন বি.-এ কার্পোরেট বিজ্ঞান বিভাগ প্রতিষ্ঠানের পর হচ্ছে গবেষণা কর্মকাণ্ডের বিষয়ে হচ্ছে থেকে। এছাড়াও বেসামুরী বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতেও ইন্ডানিং প্রকৃত গবেষণা কার্যক্রম হচ্ছে নেয়া হচ্ছে বলে জানা গোছে। তব্য প্রযুক্তি একটি বিশাল ক্ষেত্র; তাই এর গবেষণার ক্ষেত্রে ও পরিষিদ্ধ বেশ বিশেষ ও বাস্তব। বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তির যে সকল শাখা গবেষণা কর্মকাণ্ড চারে সেটের হচ্ছে-

১. এলগোরিদম (Algorithm)
২. কৃতিত্ব প্রক্রিয়া (Artificial Intelligence)
৩. নিউরো নেটওর্ক (Neural Network)
৪. গ্রাফিক্স ও ইমেজ প্রসেসিং (Graphics & Image Processing)
৫. সেটওয়ার্ক ও কম্পিউটিনগেশন
৬. প্রায়বালো এসেলিং
৭. টিএলএসআই ও লজিক ডিজাইন (VLSI & Logic Design)
৮. মাইক্রো এসেলের প্রতিক্রিয় সিস্টেম ডিজাইন।

দেখে দেখে তথ্য প্রযুক্তির বাণিজী গবেষণাক্রমকে একত্রিত করে আগমনের মধ্যে উল্লেখ করার ক্ষেত্রে নামের ডিসেরে মাঝে একটি জাতীয় সম্মেলনে আয়োজন করে হচ্ছে। এনসিসিআইএ-এন্সি (National Conference on Computer and Information System) নামে খ্যাত এ সম্মেলনের অঙ্গীকৃত হিল জার বিশ্ববিদ্যালয়, প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়, পরম্পরাগত কারিগরি, বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল, মো-সার্ট ও বিশ্ববিদ্যালয়, এইচআইডি ও বাংলাদেশ কম্পিউটার সোসাইটি। সম্মেলনে মোট ৬৪টি কার্যক্রম কর্তৃত প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। তব্য প্রযুক্তির বেশি শাখাগুলি কর্তৃত প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে তা নিচের হচ্ছে তুলে ধরা হচ্ছে-

ক্রমিক নং	শাখা	সংখ্যা
১	এলগোরিদম	২২টি
২	কৃতিত্ব প্রক্রিয়া	৫টি
৩	নিউরো সেটওয়ার্ক	৩টি
৪	গ্রাফিক্স ও ইমেজ প্রসেসিং	৫টি
৫	সেটওয়ার্ক ও কম্পিউটিনগেশন	১১টি
৬	প্রায়বালো এসেলিং	১০টি
৭	টিএলএসআই ও লজিক ডিজাইন	৫টি
৮	মাইক্রো এসেলের প্রতিক্রিয় সিস্টেম ডিজাইন	৫টি

এর পর ১৯৯৮ সালের ডিসেম্বরে (১৮-২০ বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে আইসিসিআইএ-এন্সি) '৯৮ সীরিজের একটি আয়োজিত সম্মেলন অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এতে সেশন গবেষণা কর্মকাণ্ডের প্রাপ্তি ও উপরাজ্যের কার্য হচ্ছে। মূলত: প্রবাসী বাংলাদেশীরা বিদেশের মাটিতে তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ে যে সব গবেষণা কার্যক্রম চালিয়ে যাচ্ছে সেটগুলো উপর প্রতিক্রিয়া করে এবং উপরাজ্যের করেন। এছাড়াও প্রবাসী বিদেশী প্রযুক্তিবিদ স্তরের গবেষণা কর্ম উক্ত সম্মেলনে উপস্থিত করে।

এ সম্মেলনে মোট ৫৮টি প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। তব্য প্রযুক্তির বেশি শাখাগুলি কর্তৃত প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। তা নিচের হচ্ছে তুলে ধরা হচ্ছে-

ক্রমিক নং	শাখা	সংখ্যা
১	সেটওয়ার্ক	২১টি
২	গ্রাফ এসেলিং	৫টি
৩	ইন্টেলেক্টেড সার্কিট এবং লজিক ডিজাইন	৮টি
৪	আইটিফিল্ডল ইন্টেলিজেন্স	৫টি
৫	প্রায়বালো প্রেসেসিং	৫টি
৬	প্রার্টের ইকোলজিশন	৫টি
৭	এলগোরিদম	৮টি
৮	সিস্টেম এবং লজিক ডিজাইন	৫টি

১৯৯৯ সালে সিলেক্টেড শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ে আইসিসিআইএ-এন্সি অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এতে মোট ৬৫টি প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। নিচের হচ্ছে পরিসংবর্ধন তুলে ধরা হচ্ছে-

ক্রমিক নং	শাখা	সংখ্যা
১	এলগোরিদম	১১টি
২	সিস্টেম এবং লজিক ডিজাইন	৮টি
৩	সেটওয়ার্ক	৫টি
৪	বায়োলজি	৫টি
৫	আইটিফিল্ডল ইন্টেলিজেন্স	৫টি
৬	সিস্টেম ডিজাইন	১১টি

এই সার্ট বিশ্ববিদ্যালয়ে সম্পৃক্ত অনুষ্ঠিত আইসিসিআইএ-এন্সি ২০০০ সম্মেলন সর্বোচ্চ ৬০টি প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। তথ্য প্রযুক্তি বেশি সম্মেলন কর্মকূট শাখায় বেশি অপটিক্যাল কম্পিউটিং, জেনেটিক এলগোরিদম, কোয়ান্টাম কম্পিউটিং, হোমোটিক ইত্যাদি সেবে বেশ কর্মকূট প্রক্রিয়াজাহিন হচ্ছে। নিচের হচ্ছে পরিসংবর্ধন তুলে ধরা হচ্ছে-

ক্রমিক নং	শাখা	সংখ্যা
১	এলগোরিদম	৯টি
২	অটোমেশন এভ কন্ট্রোল	২টি
৩	কম্পিউটিনগেশন	৩টি
৪	কম্পিউটিং প্রিক্টোরী	১টি
৫	সেটওয়ার্ক	৩টি
৬	ডিজিটাল ডিজাইন	৫টি
৭	জেনেটিক এলগোরিদম	৫টি
৮	বায়ক প্রিক্টোরী	৫টি
৯	অপটিক্যাল কম্পিউটিং	৫টি
১০	প্রার্টের ইকোলজিশন	১০টি
১১	কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫টি
১২	হোমোটিক	২টি

বাংলাদেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রে যে গবেষণার মধ্যে তার একটি হিল মুক্তি ও প্রক্রিয়াজাহিন সম্মেলনগুলো পর্যালোচনা করেন। এতে দেখা যায়, বাংলাদেশের প্রতীক বিশ্ববিদ্যালয়ে সর্বত্রে বেশ ক্ষেত্র প্রক্রিয়াজাহিন করে। নিচের হচ্ছে এ ব্যাপারে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে তথ্য প্রযুক্তি ক্ষেত্রে সর্বত্রে বেশ ক্ষেত্র প্রক্রিয়াজাহিন করে।

বিশ্ববিদ্যালয়	কন্ট্রোল এন্সি	কম্পিউটিং এন্সি	জেনেটিক এন্সি	প্রক্রিয়াজাহিন ২০০০	সংখ্যা
১. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
২. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৩. প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়	৫	৫	৫	৫	৫
৪. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৫. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৬. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৭. অপটিক্যাল কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮. সেটওয়ার্ক	৫	৫	৫	৫	৫
৯. কম্পিউটিনগেশন	৫	৫	৫	৫	৫
১০. বায়োলজি প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
১১. ডিজিটাল প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
১২. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
১৩. প্রকৌশল এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
১৪. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
১৫. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
১৬. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
১৭. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
১৮. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
১৯. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
২০. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
২১. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
২২. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
২৩. কম্পিউটিনগেশন	৫	৫	৫	৫	৫
২৪. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
২৫. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
২৬. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
২৭. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
২৮. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
২৯. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৩০. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৩১. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৩২. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৩৩. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৩৪. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৩৫. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৩৬. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৩৭. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৩৮. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৩৯. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৪০. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৪১. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৪২. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৪৩. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৪৪. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৪৫. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৪৬. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৪৭. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৪৮. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৪৯. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৫০. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৫১. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৫২. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৫৩. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৫৪. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৫৫. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৫৬. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৫৭. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৫৮. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৫৯. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৬০. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৬১. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৬২. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৬৩. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৬৪. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৬৫. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৬৬. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৬৭. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৬৮. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৬৯. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৭০. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৭১. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৭২. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৭৩. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৭৪. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৭৫. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৭৬. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৭৭. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৭৮. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৭৯. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮০. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮১. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫	৫	৫
৮২. এলগোরিদম	৫	৫	৫	৫	৫
৮৩. কোয়ান্টাম কম্পিউটিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮৪. হোমোটিক	৫	৫	৫	৫	৫
৮৫. প্রার্টের ইকোলজিশন	৫	৫	৫	৫	৫
৮৬. বায়ক প্রিক্টোরী	৫	৫	৫	৫	৫
৮৭. কম্পিউটিং এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮৮. জেনেটিক এসেলিং	৫	৫	৫	৫	৫
৮৯. প্রক্রিয়াজাহিন	৫	৫	৫</td		

পনের কোটি টাকার হরিলুট!

বকল মোড়ায়



১২ জানুয়ারী, ২০০১ তেইসি
টিম প্রতিক্রিয়া একাশপথ বিজ্ঞান ও
বৃক্ষ-
মন্তব্যালয়ের
চৈতান্য পনেরো প্রতি
আলোকানন্দের চূড়ান্ত
আকর্ষণ করতে চাই। বিশ্বাসাক্ষরের
এই বিজ্ঞানের মাধ্যমে সরকারি
বেসরকারী ইনসিটিউট/ প্রতিষ্ঠানের
সমর কাঢ়া হয়েছে। উদ্বোধ হওয়া
২০০০-০১ সালের বার্ষিক বৰষাক
খালি পনেরো কোটি টাকা অনুমদন
সিএ অভিযন্তার মাধ্যমে প্রাণিক্ষে
প্রযোগাত্মক তৈরি করা। আর সেগুলো
তথ্য ধ্রুক্তির প্রতিক্রিয়া এবং
শৰ্মাণ স্থান্ধ কর্ত্ত্ব প্রতি জনপথি
তৈরিতে সহায়তা করবেন।
সকলের জন্যে এই ইনসিটিউট নতুন বৰ্ষ।
এই কাজটি করার উত্ত কামনাও
নতুন নয়।

১৯৯৭ সালে একাম্রের আমিনুজ্জো
বেগো গোপনীয় সেক্রেটের পদ
কার্যালয়ে প্রতিষ্ঠিত এবং বিদ্যমান
একটি কর্তৃপক্ষ প্রদান করা হয়। একটি
কলা ইচ এ সেশন প্রশিক্ষকের প্রচল
সক্রিয় রয়েছে। এ সময়সূচী সরকারী
হিসেবে বাংলাদেশ কর্মপ্রটোকো
কাউন্সিলকে ১৯৯৯ সালের মধ্যে
কর্মপক্ষে ১০০০ প্রশিক্ষক তৈরির
জন্য আহ্বান জানানো হয়। ১৯৯৯
সালের বিশিষ্টিকে সেখনে কাউণ্সিল
কর্তৃপক্ষ কলা ইচ সেশনে প্রশিক্ষিত
সেই কাউণ্সিল কিউরে করতে পারেন।

୧୯୯୯-୨୦୦୦ ମାତ୍ରରେ ବାକ୍ଟେର୍ଟ
କିମ୍ବା ଶାକକି କର୍ମକାଳରେ ବସ୍ତାରେ
ଥର୍ମିଙ୍ଗ ଏହି ପୁଣ୍ଡ କାଳି ହେଲା
ଛିଲେ । ଆମରା ମାତ୍ର କର୍ମକାଳରେ
ଆମରେ ଶଖାନାମାଣି ଏ ବିଷୟେ ତାଙ୍କ
ସୁମୁଖ୍ତ ବଜାର ନିର୍ମାଣରେ ଜୀବନାମାଣି
୨୦୦୧ ମାତ୍ରରେ ଅନୁଭୂତି ବୁଝାଇଟେବେ
ଥର୍ମାର୍କିଟରେ । ତିବି ଏହି ହେଲା ବଜାର
କର୍ମକାଳ ଥିଲେ, ତାଙ୍କ ସାରରେ ଅନୁଭୂତି
୧. ଯାତର ପ୍ରୋମାର ତୈରି କରିବେ
ଶର୍ଵାର୍ଥକ ଶକ୍ତିକାଳ କରିବେ । ଅବଶ୍ୟକ
ତିବି ଏକମଧ୍ୟେ ୧୦୦ ହାଜାର
ପ୍ରୋମାର ତୈରି କରୁଥିଲା ଏହି କାଳରେ
ଏତୋମନ୍ତିମେ ତିବି ତାଙ୍କ ଆକାଶରେ
୫୦% ବିଶିଷ୍ଟତା ନିଦ୍ୟ କରିବାକୁ
ଦେଇ ଅଭିଭୂତ ପୂର୍ବ ହା । ବିନିର୍ମିତ
ଆମେ ଏତୋମନ୍ତିମେ ଆହି ଏକ ପରିଚିତରେ
ଏ ବିଶ୍ଵାର୍ତ୍ତ ନିଯେ ବୁଝୁ ହେଲେ

The shortage of trained and qualified teachers and trainers is also a major problem. Due emphasis must also be given to produce instructors/trainers by conducting intensive post graduate diploma courses at a specialized IT teacher training institutes. IT literacy shall be made a mandatory requirement in the recruitment and selection of teachers. Arrange training and retraining periodically to keep them up-to-date with the technological progress in the area of IT.

বাংলাদেশ কমপিউটার
কাউন্সিলের নির্বাচী পরিষদক এবং
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি প্রযোগায়োগে
সহজভাবে আধুনিক মাধ্যমে প্রকাশন
এই বিজ্ঞানের অর্থ মাধ্যমে প্রকাশন
গুরুত্বের ক্ষেত্রে ইচ্ছিক অভিভাবক
বাহুই কর্মসূল ইচ্ছা করান কর
হচ্ছে। কানুন প্রেছে একেকে
অভিভাবকে প্রশিক্ষণ প্রদান করার
জন্য ১০ দিন টাকা দাতা কর
হবে। এই ধারার অঙ্গত ক্ষেত্রে
অভিভাবক সরবরাহের অনুমতি প্রে
পারে। অর্বাচে প্রে দুর্বল আপোনা
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মহলগুলো কানুন
অর্থ ব্যক্ত করার ইচ্ছা একক করা
আমন্ত্র কানেকে বৃক্ষসভা জালান
করে, এবং অবস্থার একটিমাত্রা ১
কেতু টাকা ব্যক্ত করার পরে সেই
টাকা ব্যক্ত করা সম্ভব হয়নি, খুন্দুম
পাঠ্য বিশ্ববিদ্যালয় ঘৃণাকরে
আয়োজী হয়ে কাঙ্কশ প্রে করে
বলে। এরপর সর্বপ্রথম আপোনা
হচ্ছে এবং অর্বাচের হয় মা
ধ্যকালীন এবং ৩০ টাকা প্রে
২০০৩-এর মাঝে সন্তুষ্টি আপোনা
অভিভাবকের কানেকে তাদের অভিভাবক
প্রে করতে অনুরোধ কর হচ্ছে।

এই বিজ্ঞাপনটি বিসিসি'র ওহেব
সাইটে প্রক্ষেপ যাবে। এর সাথে
প্রক্ষেপ যাবে আবেদনপত্র এবং কোম্প
কারিকুলাম।

বলা হচ্ছে কাবে, একান্তই
বাস্তিক অসোজনে এ বিষয়টির
প্রতি আমার ন্যূন আগ্রহ হচ্ছে
আমি লেখে নই। অসুস্থিতিগুলি নই
কল্পিন্টার বিশ্বের জাহান
দেখানোর অভ্যন্তরে নই। এমন
একটি জাতীয় এবং
উচ্চ ভূতত্ত্ববিদ্যা বিশ্বের মধ্যে
নিম্নের মতামত প্রদান করতে সিদ্ধ
কৃতিত্ব হচ্ছে আছি। তবে বাস্তীক
কল্পিন্টারের সাথে অভিন্ন
লোকজন রয়েছে, যারা জাতীয়
পর্যবেক্ষণ পরিষেবার মাধ্যমে
বিষয়টির আনন্দে
আমি দেখেৰ অন্যত্বে সেখা কর
অসুস্থিতিদের সাথে কথা বলেছি
বলা হচ্ছে পারে ওমের কাছ হচ্ছে
অনেকে বিশ্বেই মতামত দেন
হচ্ছে। সেজন্য ওমের অবি
অব্যাক করতে হচ্ছে।

যা হেক, বিজ্ঞাপন
আবেদনপত্র ও কোর্স কারিকুলার
পত্রে সরবচ্ছয় বড় যে প্রশ্নটি আমা

ମନେ ଡେଲୋହେ ଦେଖି ହୁଏ ସେବିଟାର ପରିବି ନିମ୍ନ । ମୌଳି କେତେ ବେଳେ ଏକ ବର୍ଷ ମେରାଙ୍କ ହେଲା ଏକ ଅଧିକାରୀ ଅଥବା ୧୧୦ ଲାକ୍ ସାରର ଏ କେମିଟିଟ ପାଠ୍ୟକ ନିମ୍ନ ଆମି କୃତ ଥାଏ ଦିଶିଶାର ହେଲେ ପରେଇ କେମିଟିଟ ଏଥି ସେବିଟାରେ ୧୫୫ ତଥୁ ଏବଂ ୨୦୫ ଲାକ୍ ଥିଲା ଏବଂ ରହିଲା । ବିଭିନ୍ନ ସେବିଟାରେ ୧୫୫ ତଥୁ ଏବଂ ୨୦୫ ଲାକ୍ ରହିଲା । ଅର୍ଥାତ୍ ମୌଳି କୃତ ଥିଲା ହେଲା ଏବଂ ଏହି ହେଲେ ଏବଂ ଲାକ୍ ଥିଲା ହେଲା ଏବଂ ଏହି ହେଲେ ଏବଂ ଲାକ୍ ଏବଂ ୧୫ କେମିଟ କୃତ ଏହି କୋଟି ରହିଲା । କିନ୍ତୁ ଯିବି ଆମି ପାଠ୍ୟକରେ ନିକି ତାକାଇ କି ଚାହେ ଉଠିଲେ ହେବ । ଏହି ଓ ଜେମିଟି ଯା ଯା ଲାଗୁଣା ହେବ ଯାମେ ରହେହେ । ଅଥବା ସେବିଟାର କ୍ଷମିଟାଟା ଫାରାମ୍‌ରେଟର୍‌ର ଏଟିକିକମ୍ ମେରାଙ୍କ (ପାର୍ଟି, ଏକାତ୍ମକ ଅତ୍ୟନ୍ତ, ପାର୍ଟିର ପରେତ ଏବଂ ଏହି କୁଣ୍ଡିତ ଥାଏ) । ମୌଳି ହେଲା ଏବଂ

ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତ ଏପ୍ଲିକେସନ ଅପାରେଟିଂ
ସିଟେସମ (ବଳା ମେହି କୋମ୍ କୋମ୍
ଅପାରେଟିଂ ସିଟେସମ ଶିଖିବେ)

ପାରଣ କରା ଯେତେ ପାବେ- ଡିଟୋର୍
୨୦୦୦ସାଲ ଏବଂ ଟାର୍କୋର୍ଡ୍ ଆରାରିଟି
ମିଟ୍ରେଲ୍) (କାହାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଇଲ୍‌ମିଟ୍ରେଲ୍
ମିନାରଙ୍କୁ ଆଶାରଙ୍କୁ ପାଠ୍ୟ କରା
ହେବେ) ଫେର୍ମିଂ ଟେକ୍ନିକିଳ, ଡାର୍ଜି
ଟ୍ରାକର ଓ ଏଗରିନ୍ସ, ମିଟ୍ରେଲ୍ +
ହୋଲାମିଂ ଏକଟି ଭାବରେ ହୋଲାମିଂ
ଡିଜ୍ଯୁଲାମ ଏକଟି ଖୋଲାମିଂ,
ପିଲାମିଂର ଓ ଡାର୍ଜି ହୋଲାମିଂ
ମନ୍‌ମିଟିକ୍‌ଲେନ୍ ଓ ଲିପୋଟ ରାଇଟିଂ
ପାଠ୍ୟ କରା ହେବେ । ପିଲାମିଂ
(ପିଲାମିଂ ବିଜନେଲ ସିଟେଟ, ଡାର୍ଜି
ହୋଲାମିଂ, ଏକଟି ଏବଂ
(ଯେତେବେଳେ ଏକଟି ଲିପ୍‌- ଯାର ମାଧ୍ୟମ
ପାଠ୍ୟ କରାର ବ୍ୟୁତି, ଡାର୍ଜି ଟେକ୍ନିକିଳ୍‌ର
ଏକଟିମିନ୍‌କେନ୍ ଓ କର୍ମଚିକିଟା
ନେଟ୍‌ଆର୍କ, ମାର୍କ୍‌ମିଟିର୍ ଓ ଏଫିକ୍
ଡାର୍ଜିମାର୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ଏକ ମିଟ୍ରେଲ୍
ଅଧିକାରୀ ଦରିଯାଇଟ୍ ବ୍ୟୁତି
ଟେକ୍ନିକିଳ କରାର ଓ ଏହେବେ
ଟେକ୍ନିକିଳ, ଇଲିମିନ୍ ଓ ମିନାରଙ୍କୁ
ମିଟ୍ରେଲ୍‌ଏଲ୍ ଇଲ୍‌ମିଟ୍ରେଲ୍ ଦିବସଙ୍କେ ବାବ୍
ମଧ୍ୟେ ।

এই বিশ্বাস ক্যানভাসটি এই
সংস্কৃত সমাজ কাটগুড় আবাদ কর
পাখন্তে সহজ কর বিশ্বের জন
উচ্চিত : ৬৭ মেরিটেড এবং কোরে
ব্যক্তিগত পাঠ্য বিশ্বকলার একটি
বিষয়কেই মূল বিষয় হিসেবে জীব
হেতে পারে। এই পাঠ্যকলা
উচ্চিত বিশ্ব বিষয়টি রচনে
প্রতিমার্যাদ-এর মতো একটিকলেকশন
পৃষ্ঠা ৫ করে কেম ধর্মাদল
প্রেরণবিভিন্নভিত্তি পাঠ্যকলা এলে
গত ও বোধ আর। পথ্যাত প্রতিমার্যাদ
পৃষ্ঠাত করে করে অন্ত ১০০
ক্রেতিত ব্যবহার করা যেতে পারে
আবার মালি মিলিরা ও রাখিব
বিশ্বকলা ব্যক্ত করেটা জীবন ক
কর্তৃত দেখাব। তা কেটে বলন
প্রাণের বলে মনে হচ্ছেন। এই
প্রাণ অব অল টেক
প্রেরণবিভিন্নকলা আমদের বলন
অধ্যুমার্যাদ জীবন কর্তৃত
সার্কার ছবিকা পালন করবে ত
অনুভব করা কঠিন।

କିମ୍ବାଦିନ ଆମେ ଅଶ୍ଵମ ଆଲୋ ପରିଚିକାର ଧରନ ଏକ ସାଙ୍ଗତକାରେ ଦେଖେ ବସନ୍ତ ତଥା ଶୁଭ୍ରତିବିଦି ଡଃ ଅମ୍ବିଲୁଟ ରୋଜା ଟୋର୍କ୍‌ହ୍ୱୀ ଆମ୍ବିଲୁଟ ଜୀମ୍‌ହୋଲ୍ଡ୍‌ରେ ଯେମେ ଦେଶର ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟଗୁଡ଼ାମେ କମ୍‌ପ୍ଯୁଟଟ୍‌ର ବିଜ୍ଞାନ ପାଶା ଗାନ୍ଧି ମାଟିଚିକିତ୍ସା ଏକ ଅବଳମ୍ବନ ବିଷୟ ପାଇଁ କରା ହାତ । ଏହି ଏକଟି ସମୟୋଚିତ ଅବେଳା ଯାମାର୍ଜନିଶିତ୍ୟ ଏବଂ ବିଷୟ ପାଇଁ ଆମେ । ଏହି କମ୍‌ପ୍ଯୁଟଟ୍‌ର ପାଇଁ ଆମେ ଏକ ପାଇଁ ଆମ୍ବିଲୁଟ ଯାମାର୍ଜନିଶିତ୍ୟ ଏବଂ ବିଷୟ ପାଇଁ ଆମେ ।

অনেকৈই হয়ে করেম, বাংলাদেশ
মাল্টিমিডিয়া অ্যুনিভিউ অত্যন্ত
চর্চকৰ সাফারি অর্জন কৰাট
পথে। আবাসন একেবে বিশিষ্ট
ও ডিজিটাল-ভেটেশনের বাধাপ
সংকেট রহেছে। সেই হিসেবে
ডিপ্লোমা ইন ইন্ডাস্ট্রিয়েল
টেকনোলজিজ প্লাগাম ডিপ্লোমা
ইন মাল্টিমিডিয়া নামে একটি আলোচ
পত্রকে তৈরি কৰা হৈলো। একজন
চার্টেড একাউণ্টেণ্ট মাল্টিমিডিয়া
ডেভেলপমেন্টে প্রতি ম্যাজ খেণ্ডানো
হৈলো তাৰে আকে ভালো হৈলো।
এছাবে মাল্টিমিডিয়া ডেভেলপমেন্ট
বা ডেভেলপিং অ্যুবিঃ ইন্ডাস্ট্
্রিয়েল, অধ্যুদয়াৰ বা ডিজিটাল
টেকনোলজি সাথে প্রতিকূল না
কৰিবলৈ তেমন কোন ডাঙো
মাল্টিমিডিয়া জনসাধাৰণ নি তৈরি কৰা
যাবে। এই বিষয় পৰামৰ্শ পাঠ্যক্রম
বৃক্ষৰ কৰালিউচারে প্রতিকূলগ
ৱারাহাতৈ হাজোৱ প্রতিকূলগ
ৱারাহাতৈ পৰামৰ্শ। এবা এখনকি “না
বুলো না ঘটকা” হৈক পথে। আৰু
সেজনাবই
কম্পিউটাৰে
সেজনাবই
যে জৰু হৈলো এই
কৰ্তব্যৰ কোন অবসন্ন রাখবে কৰে
বিবেকযোগ্য হৈলো কোনো ন। আবাসন
এই পাঠ্যক্রম কৰেল বিবেকযোগ্যৰ
নাম জোৰো। সুতৰে এসে বিবেকযোগ্য

গজীতে যাবার সময় কোন পথ ধরা
হ্য সেটিও বিবেচনা পথ। দেখি
গোলো যে মাটিমাটি শেখানোর
নামে লিপি ছাইত আর সাউত কার্ড
এই বাফিম শেখানোর নামে তুম
কোরেল দু পিচিতে দেয়া হলো।
আবার আশা করছি, এই পাঠকদের
তিভিত্তিতে তিভিত্ত মতো সর্বব্যক্তি
অভ্যন্তি নিম্নে বোন জনসং আসেন না।
ফলে তথাকথিত প্রিয় যাজ্ঞ শেকা
কেন পাঠকদের হচে না।

একবারও মান যাব যে, এক
বছরের এই কোর্স করে সব পথের
থেকে বিকৃ বিকৃ জ্ঞানে শিখানো।
পরি বিষয়েই এই অচ বিস্ময়ে
তারা নিম্নে বিষয়ের স্থিতিক নিষে
পারবে বলে কি মনে হ্য?

আরো গুরু হচে এসব কোর্স
হেতোবিলাঙ্গ তৈরি করবে কানা।
এটিও বিনিয়োগ করিব আকে তা
বিজ্ঞানেই বেশা যায়। বিকৃ এই
কোর্সটির কোস হেতোবিলাঙ্গ কি
বিজ্ঞান বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি
বিজ্ঞানের মেঝে বিজ্ঞানে
এটি পরিকর নাম। যদি আজুবনে
শেকাকীর্তা কোর্স হেতোবিলাঙ্গ
হয়কৃত কুকু তারে একেও জরুর
হিস্তিক একেও পর্যাপ্তের হচে।
মূল্যবান যা পরীক্ষা প্রস্তুত কি হচে
তারও কোর্স পৰিবেশ বিজ্ঞানে
যা বিসিনি ত হেতোবিলাঙ্গ।

এই টাকটি দেলী প্রতিটাইন বা
বিদেশী ফ্রাইলাইন প্রতিষ্ঠানের মাথে
কারা পাবে তাও কলা হয়নি। যারা
প্রতিষ্ঠানে কৃষকের হাতাহাত
কৃষ্ট অর্জিত টাকটি কমপিউটার
কোর্স করিছে, স্ট্রিং কোড কৈলাফল
লিঙে পারেনি, যারে কোর্সে মান
নিয়ন্ত্রণের নজর বিসিসি নিলে কো
র্স শিল্প বোর্ড টোকুরীর বেতে দে
কর্মসূচি গুরু করেন তা কেন এই
প্রক্ষেপণের ব্যাপারে আশং লিঙে
গুরাবে তা আপনার কাছে আশং

শিক্ষানগরী রাজশাহীতে

ଢାକାର 'ତୁଳନାୟ' ଅର୍ଦେକ ଖରଚେ ସମ୍ମାନେର କମପିଉଟାର ଓ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଶିକ୍ଷା ଡିପ୍ଲୋମା ଇନ ଇନ୍ଫରମେଶନ ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀ (୧ ବର୍ଷ ମେୟାଦି)

● প্রভাবিত ও উটোবস প্রকল্পগুলি

- ପ୍ରୋଥାମିଂ ଲ୍ୟାନ୍ଡରୋଜ୍, ପ୍ରୋଥାମିଂ ବେସିକ
 - ପ୍ରୋଥାମିଂ ଇମ ଡିଜ୍ଯୁଆଲ ବେସିକ
 - ଡାଟାବେଜ ମ୍ୟାନଙ୍ଗମେନ୍ଟ ଉତ୍ତିଥ ଡିଜ୍ଯୁଆଲ ବେସିକ
 - ଡାଟାବେଜ ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍
 - ମାଲିଟିମିଡିଆ ଅର୍ଜେଷ୍ଟ

● इन्टिनर्लैटि ३ अमेरि प्राफेसल

- কম্পিউটার নেটওর্কিং ও ইন্টারনেট
 - ই-মেইল ; ফ্যাক্স ; আই, আর, সি ;
 - ওয়েব সার্চ ও ব্রাউজিং
 - এইচ টি এম এল ও জাভা স্ক্রিপ্ট
 - ওয়েব পেজ ডিজাইন

কোর্স মেয়াদ - ৪ মাস (৫০৩০-১৮০ হার্ট)

● शास्त्रिक एवं सांकेतिक विद्या प्राकृतिकान

- ❑ আর্থিক ও ডিজাইন / ডেকুটপ প্রযোজনকেশন
 - ❑ ২ডি/৩ডি এনিমেশন
 - ❑ সাউন্ড সিস্টেম ও অডিও এডিটিং
 - ❑ ভিডিও ক্যাপচার ও এডিটিং
 - ❑ মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্ট

इति खामोहर्ष्टि बालिसिद्धिः

ଶୁଗୋପୋଯୋଗୀ ୩ ବାତିଫ୍ରମଧମ୍ବା ଆଇଟି ଇନ୍‌ସିଟିଟ୍‌ଟୁ

২৩/২৩ নকশীবাজার মার্কেট, সোনাদিঘীর পুর্বপাড়
সাহেব বাজার, রাজশাহী; ফোন-৭৭২৯৪৮

ଆଲାଦା ଭାବେ ସେ କୋନ କୋର୍ସ ସମ୍ପନ୍ନ କରା ଯାବେ ଏବଂ ସାର୍ଟିଫିକେଟ ଦେଉଯା ହବେ ।

নির্বাচন কমিশনের ভোটার ডাটাবেজ

ନିର୍ବାଚନ କହିଶମେତେ ଏକଜନ ଦକ୍ଷକର୍ତ୍ତା ଜାନାନ, ଦେଶେର ୩୨୨ଟି ଜ୍ଞାନୀଙ୍କର କାଳ ମଞ୍ଚରୁ ହେବେ । ବାକି ଜ୍ଞାନୀଙ୍କର ଏ ମାସେଇ ଜାଟା ଏକିନ୍ତର କାଳ ଲୋପ ହେବେ ।

নির্বাচন কমিশনের তোটার ভাটাবেক
সংস্করে জানার জন্য এখন নির্বাচন কমিশনারের
সহে যোগাযোগ করা হচ্ছে। সম্পত্তি শাখার
এবং বাণিজ্য তথ্য সরবরাহ করতে থামে। সম্পত্তি
শাখা থেকে জানা যায়, ৭৫টি ডেকার অভিযানের
যথাযথত নির্বাচন কমিশন ভাটা এন্ড কর্পুরের
কাজ করায়। নির্বাচন কমিশনের পক্ষ থেকে ডেকার
অভিযানগুলোকে ভাটা বেকে দ্রুতভাবে
প্রেসিডেন্সেশন দেয়া হচ্ছে। ভেকার
অভিযানগুলো ভাটা এন্ড স্প্যান করে দুটি
লিঙ্গের করণ নির্বাচন কমিশনের তা সরবরাহ
করবে। এইসহ একটি এলাকার ৫০ সেট
কর্তৃ কোটাই তালিকা স্থূল করে দেয়ে।
নির্বাচনগুলো ফরজপ্রাপ্ত প্রেসামে করা
করা হচ্ছে। প্রেসামে ফরজপ্রাপ্ত প্রেসা
কর্তৃর পরিবর্তন করে একটি স্কেলাম বা কেকোয়
ডাটারের এবং প্রেসা পর্যায়ের ভাটারের জাতু করা
হচ্ছে। কেকুর সাথে জেলা পর্যায়ের ভাটাবেজের
সাথে আঞ্চ স্টেশনের লক্ষ জাতীয় পর্যায়ের
একটি নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা হচ্ছে। ফেক ভেকার
অভিযান অপূর্বে বা হালনাগাদ করা সরবরাহ
হচ্ছে। ডেকার অভিযানগুলো একটি এলাকার জন্য
দুটি লিঙ্গ সরবরাহ করতে। একটি দেয়া হচ্ছে
জাকে করণ কমিশন স্পেসিলিভেশন এবং অন্যটি
মের নির্বাচন কমিশন অফিসে।

ନିର୍ଦ୍ଦିଚନ କହିଶନରେ 'ତୋଟିଆ ରେଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ ଓ
ତୋଟିଆ ତାଲିକା ପ୍ରସମାନ' ଅକଳେର ଅଣ ହିସେବେଇ
ତୋଟିଆ ସାମାଜିକ ପ୍ରେସିଙ୍କ କାମ କରିଛନ୍ତି ।

କୋଡ଼ି ଟାକାର ଏ ପ୍ରକଳ୍ପ ଭେଟିଲି ଡାଟାବେଜ୍-ଏର ଚମତ୍କିଳୀ
କାହାର ମୁଖ୍ୟମ ହୁଏ ଯାଏ ହାବେ ୨୦ କୋଡ଼ି ଟାକା ।

ভোটার ডাক্তাবেজ করার সঙ্গে সংযুক্ত
নির্বাচন করিশনের কর্মকর্তা জানান, ২২ মার্চের
২০০০ থেকে ৮ ডিসেম্বর ২০০৫-এর মধ্যে নির্বাচন
ও ভোটার ডাক্তাবেজ মুদ্রণের প্রয়োগ করা হচ্ছে। এই
নির্বাচন করিশন ও কাজের জন্য টেক্নো আহসান
করবলে প্রথমে ৪৫৩৭ ভোক্তা একাধিকন টেক্নো
অঙ্গনবিহীন করে। টেক্নোর শর্ট ছিল কেবলমাত্র
যানো অফিসে প্রেস দেশ আছে, নাইসেসের আছে এবং
যানো নিয়মিত আয়োজন ও ভোক্তা প্রান্ত করে থাকে।
তাইও টেক্নোর অংশ নিয়ে প্রারবে। অবশ্য
অবসরে টেক্নোর কর্মপ্রটোকল স্বাক্ষরাত
নিয়ে প্রারবে বলে ও শর্ট ইউনেস ইন টেক্নো
অঙ্গনবিহীন শর্ট পুরুষ না হওয়া ১১৬টি একাধিকন
যান পড়ে যাব। এ ১১৬টি একাধিকনের মধ্যে ৪৬টি
একাধিকন অবসরে তেস্বৃষ্ট একাধিকন হিসাবে
৪২টি একাধিকন শুল্ক কৃত কর্মপ্রটোকল ধারা
টেক্নোর শর্ট পুরুষ করে বৈধ ভোক্তা
হিসাবে পরীক্ষা হব। ৩০৮টি একাধিকন। এর মধ্যে
যানো পরিচিত এ একাধিকন প্রাকারিক নামে একাধিকন ভোক্তা
একাধিকন ভোক্তা প্রতি ৩ টাকা হচ্ছে টাকা একাধিকন
ও ভোক্তা ইলেক্ট্রনিক মুদ্রণ করে ম্যানেজ সর্বিসের মধ্যে
দামিল করে। নির্বাচন করিশন সর্বিসের
সরবাদাতাকে নিয়োগ করে এবং বাসী ৩০৮টি
একাধিকনের এ সূচী কাজ করার জন্য আনন্দ জানান
ও এখন যানো প্রতিটি ভোক্তা প্রতি ৩ টাকা
হচ্ছে কাজ করতে সম্ভব হ। যদে নির্বাচন
করিশন মোট ৭৬৭ টক্কে একাধিকনেক ভোক্তা একাধিকন
ও ভোক্তা অধিবিক মুদ্রণ কাজের গোরাক অর্জন
ও দান করে। সঞ্চৰ্ম লেগেলোজিস দায়িত্বে
নির্বাচনের ভোক্তা একাধিকনেক তা জোরে নির্বাচন
সহে এ যানোতে হৃতি করেছে। তিনি তামাদেরের
লক্ষণিক স্যুপার্ট ধারান কাজেন। নির্বাচন করিশন
কর্মকর্তা জানান, এর কাজবিহীনের কাজে নিয়োগ
করা হচ্ছে, নেমেস থাপারে নির্বাচন করিশন
সরবাদাতের প্রাচী বায়ান করেছে। নির্বাচন
করিশনের ৯৩ টাই স্মৃত সরবাদাতের মধ্যে গোলো

ବେଶି ଲାଗିଥାଏ । ନିର୍ମଳ କମିଶନେର କାରିପଟୀ ଟୌମ ଡେକ୍ଟରାମ୍ବେ ସହିତୀର୍ଥ ମମମ୍ବା ମାଧ୍ୟମେ କରାଯାଇ । କାହିଁ ଏବଂ ମୁଣ୍ଡ ପାଇଁ ଏହିଏବେ ଚଲାଯାଇ । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୩୨୨ ଜେଲ୍‌ରେ ଭାଙ୍ଗି ଏହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାହିଁ ପୂର୍ବପୂର୍ବ ଶୈସ ହେବାରେ କାହିଁ ଏହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୋଣରେ ଆସିଥିଲା ହେବାରେ । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୋଟ ୩୮୫ ୦ ହେଲା ଏବଂ କୋଣରେ ଭୋଲାରେ ଭାଙ୍ଗି ଏହି ହେବାରେ ଏବଂ ଭୋଲାର ଭାଲିକା ମୁଣ୍ଡର ହେବାରେ ୧ କୋଣର ହେବାରେ ଭାଙ୍ଗି ମାତ୍ର ଶୈସ ହେବାରେ ଆପଣିରେ ଶାଢ଼ୀ ୭ କ୍ରୋଟେର୍ରେ ଭାଙ୍ଗି ଏହି ଏବଂ କୋଣରେ ଭାଙ୍ଗି ଏହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଭାଙ୍ଗି ଏହି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆପଣିର ସମ୍ମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଶୈସ ହେବାରେ । ଏ କାହିଁ ତାମାରିତିକ ଜାନ ନିର୍ମଳ କମିଶନ ସହିତିବଳେ ଏକଟି କଟକ୍ଷେତ୍ର କୁଣ୍ଡ ନାରୀକଥିକ ବୋଗାମୋର ରଫା କରେ ଚଲାଯାଇ । ଟିକିନ ତିକିନ ଛାତା କୋଣ ସରକାରି ହୃଦି ଓ ମୁଣ୍ଡରେ ମେନିମା । ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କେବଳ ମମମ୍ବା ମରି ହେଲା ତାମାରିତିକ ଭାବରେ ତା ମମମ୍ବା କରାଯାଇ ।

ନିର୍ବିଚଳ କର୍ମଶିଳ କର୍ମକର୍ତ୍ତା ଜୀବନାନ୍, ଜାକାଇ
ସର୍ବୋକ୍ ୪୫ ଲାଖ ଡୋଟାର ଏବଂ ସାରବନ୍ଧାନ୍ ସର୍ବନିମ୍ନ
୧ ଲାଖ ୭୩ ହାଶାର ଡୋଟାରେର ଭାଟୀ ଏହି ଓ
ଡୋଟାର ଭାଲିକ ମୁଦ୍ରଣେ କାଳ ହାଏ ।

দেশের সঙ্গে ৭ কোটি টেক্টিবের ফটিক
একটির কাজ শেখ হলে ইউনিভিলিপস
সহযোগিতার মোড়াম ফেরিং ও স্টেটওয়ার্ক্স
তৈরির
একক খান্দালায়ন করা হলে আর ১০
কোটি টকা ব্যাপে। স্টোর ফার্মেটের ক্ষেত্রে
স্থাপন করার প্রস্তাৱ আৰু একজন
বিনোদ উপস্থিৎ প্রস্তাৱ দিবাবে কাজ হচ্ছে। আমাদের
জন মাস পৰ্যাপ্ত উল্লেখ্য হিসাবে কাজ কৰার
জন্য নির্বাচিত কৰিবলৈ তিনি হৃষিকেশ। তিনি
হচ্ছেন আমেরিকান নাস্টেক লাইনেলে
উল্লেখ। পেশের ক্ষেত্ৰে তিনি ইউনিভিলিপস।

ନିର୍ବାଚନ କରିଲେଣ ତୋଟାର ମେଲିଜ୍ଜୁଶନ
ଓ ଭାବିକ ହେଲେବେ ୧୦ କୋଟି ଟାଙ୍କାର ମଧ୍ୟେ
୨୦ ଲୋଟି ଟାଙ୍କା ବ୍ୟାପ ହେଲା ତୋଟା ଏହି ପ୍ରସ୍ତୁତି
ଭୋଟେର ଅତି ଢାକା ହାତେ ନାହିଁ ଓ ୫ କୋଟି
ଭୋଟେରେ ବ୍ୟାପ ନାହିଁ ୨୨ କୋଟି ଏହି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପାଇଁ
ଆଗ୍ରହୀ କୋଟି ଟାଙ୍କା ତୋଟାରେ ଥିଲା ଯେଉଁ କବା,
ସୁମାରିକିତୀତରେ ମେଲିଜ୍ଜୁଶନ ବାବ୍ଦେ ୫ କୋଟି ଟାଙ୍କା ବ୍ୟାପ
କରା ହେବେ ; ଆଗ୍ରହୀ ଲକ୍ଷ ତଥା ଯେଉଁହିକିତୀ ତୋଟାର
ଅତି ଢାକା ହାତେ ଦୟାନୀ ଦେଖାଇଲା ଏହି
ସୁମାରିକିତୀତରେ ପରେହଚନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅତି ଢାକା
ହେବେ । ଅନୁଭବିତ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ୧୦ କୋଟି
ଟାଙ୍କା ବ୍ୟାପ ହେବେ ଏହି କାଜେ । *



ডটনেট-এ নির্বাচন কমিশনের ডেটার জাতীয়েজের ফাটা এক্সেস কাজ চলছে

ডিজিটাল ভিডিও :

ଆରୋ ଏକ ଧାର୍ଗ ଏଗିଯେ

ମୋଟାକୀ ଜାଗାର



ଚଲକିତେ ଟ୍ରେନିଟ୍‌ଲ ତୈରି ହସି
ଡିଜିଟାଲ ଡିଜିଟ ମେଟେ
ପିଲୋ ଶେଷଳ ଏକେ ସାଥ କରେ
କାଗଜଟାଳେ ଧରିବେ ତାଙ୍କଟେ
ଡିଜିଟାଲ ଏକଟିସ ସିଟ୍‌ମେ ଛାଇ
ଫିଲୁରିନ ପାଇଁ ନେଇ । ଅନାମିକ
ଏକଟି ବାଦାମିକ ଧାରୀର ପରିପରା
ହେବ ଜାହେ । ଡିଜିଟ ଜଣ ଟ୍ରେନିଟ୍‌ଲ
ମାର୍କିଟ ଏକ ଧରାନ୍ତ୍ରମ ନହିଁ କଲାପିତା
ଡିଜିଟାଲ ତୈରି ଛାଇ ଓ ଡିଜିଟାଲ
ତୈରି ଖର୍ବିକେ କିମ୍ବୁ ଆପଣଙ୍କ କାମକାରୀ
ବ୍ୟବହାର ଲାଭ କରା ଯାଇ । ଏହି
ପରିପରା ଏକଟି କାମକାରୀ ଡିଜିଟାଲ
ସ୍ଟୁଟିଂ କରା ହସ ଏବଂ କାମେଣ୍ଟ୍‌ଲେ
ଏକେକ୍ସି, ସାର୍କିଟ ବିଦେସ୍‌ବିଦେଶୀ
କରାର ପର କିମ୍ବୁ କରାଯାଇବା କରା ହସ
ମିନେମୋ ଦେଖାଯାଇ ଜଣ । ଏହିମାତ୍ର
ବେଠକାମ ବ୍ୟାବେରୀ ଏବେଳେ ବସନ୍ତର
ହେବ । ଡିଜିଟ କାମେଣ୍ଟ ବା ଏଇକିମ୍ବି
ଡିଜିଟ କାମେଣ୍ଟ ଏବଜନ ଅଭିଭାବ
ଉପରେଲୀ ଧାରାପରା ହେବ ପାରେ ।

- এটি যখন নিয়মিত হ্যাপোন
- পরিষেবা হতে কার্যকর তথন অসমীয়া
চলাচিত্র এক তরঙ্গ সহিতই দিয়ে
পুঁজীভাবে। এছন হস্ত পারে তে
চলাচিত্র উন্নয়ন করণের পথে
চলাচিত্র নামকরণ দে প্রয়োজন হচ্ছে।
তাও তা শুধুমাত্র ক্যালিপ্টুরে তৈরি
হচ্ছে। গত বছরেই চলাচিত্র উন্নয়ন

কলেজিয়েল কম কাছ পেয়েছে, অ্যালবুমিতে সেটি জন্ম হতাপ্রাপকে
হচ্ছে পাঠে। ফিল্ম অবসরের
প্রয়োগিতা এবন্ব গভীর একটি
পরিবর্তনশৈলৈ দিকে যাচ্ছে। ঢাকা
মহানগরীতে প্রাণিকান্ত শোনা মাঝেক
নারাম একটি সিদ্ধান্তে সিদ্ধান্ত হচ্ছে।
এটোট ট্রান্সফর্মেশন হচ্ছে।
এতে প্রমাণিত হব সিদ্ধান্ত বাস্তু
তামান না। প্রাণিকান্তের ব্যবহার করে শুবু
সহজেই যোকান ইলাকাকৈ
সিদ্ধান্তহল বামামে পেতে পাবে।
এইচিডিকাম একটি লেন্স হচ্ছে।
১০০-১০০ ইঞ্জিনের প্রযুক্তি আরয়েসে
ফিল্ম মানের ইলস্ট্রু খারন করতে
পারে। ফলে ফিল্ম দেখে থাকবেন
কিনা স্বেচ্ছা রয়েছে। ক্ষণেক্ষণ
নির্মাণ আচারে স্বীকৃত ফিল্ম বিনার
নেবে। প্রথমে ডিলিটার টেক্সেনে
কারে এব রেড লেন্সের স্টেরেও
মাধ্যমের কারে হাতিকে বাস্তু
স্লেপচেরে বা মিলিং।

তিউটোল তিউটোল গ্রামস্থি এবন
তাই সবল হচ্ছেই আয়ুর্বেদ দিয়ে
এই পরিষেবা ও আমদা এই গ্রামস্থ
বিশারিত আলোচনা করত। আধাৰ
মধ্যে আছে সেই আলোচনার বাবে এই
প্রতিক্রিয়া আমাৰ কাহ পৰ্যন্ত
পৌছেছে। আমি বিদ্যমানকাৰী
তিউটোল বিপুল নথমে লেখাটোৱা
কৰি শৰণ কৰত পাৰি। এব দুই
সংক্ষেপ এই প্ৰকাবত ঘৃণা হচ্ছে।

ও ধৰে আমাৰ আলোচনাৰ
কৰেছিলো যে চেনচিত্ৰা, তিউটোল এবন
সম্পূর্ণক মাধ্যমেৰ যে চৰাকৰিতা
নন্দিয়াগুলি অভিজ্ঞত কৰে বিবেচনা
হৈলো আসছে, তিউটোল বিপুল

বেনামে হাল নিয়েছে একচতুর্বার
বলা ঘোট পারে প্রথম অলিম্পিকে
হিসেবে জাহাঙ্গীর দ্রষ্টব্যের
ইচ্চারেনেট ঘোট আহরণিত জানা
অভিজ্ঞতা ও বাস্তব বেগে ফিল্মে
কৈল করা। সেই আলোচনায় আমরা
এটি বলতে চেয়েছি যে বৃহৎ
জ্ঞানগ ও সিদ্ধান্ত পদ্ধতিতে ভিত্তি
এড়াকুশের এখন বিহীন হচ্ছে
চলেছে। আমরা একচিঠি ও বলনে
চেষ্টা করেছি যে ডিপ্পিটার ক
কম্পিউটার শাখায় এমালগ
ও লিনিয়ার ভিত্তিতে মূল্যায়িত সর
করে নিয়ে। সেই লেখার বাস্তব
বাস্তব হিসেবে ফিল্মের মধ্যে
ভিত্তি (ডেকো ভিত্তি) এখন

କୋଡ଼ି ଟାକାର ସତ୍ରେ କାହେଉ
ଶମକୁଳାତ୍ମା ଲାଗ୍ ଟାକାର ଯାଏ ନିଯମେ
ଆନନ୍ଦ । ଏହି ମଧ୍ୟ ଡିଫି ଥୁଣ୍ଡି
ନିଯମେ କ୍ଷାପକ ଆଶେଜନା କରା ହେ ।

বিটীর আলোচনায় আমরা একটি আপেক্ষণ লেখ করেছিলাম। সেই আলোচনাতেও আপেক্ষটে প্রোত্তো আলোচিত হিলো। এই সেই ধারাবাহিকতার ভূতীর পর্যালোচনা। প্রথম নথ যাস সহজ কালো মাঝে ভূতীয় ব্যবে মতো আমরা ডিজিটেল প্রিণ্ট এবং তার আসলিতা প্রযুক্তি নিয়ে পর্যালোচনা করছি। তৎক্ষেন একের আলোচনায় আমরা কিছু ধারণা অভিভাবক দখাও ব্যক্ত পর্যবেক্ষণ। এমনকি বিটীর স্থাপিত

বখন এই পৰিকাকা হাজা হইত থকলেও
আমির সহজে মুক্তি হিলান যে
ডিজিটাল ডিভি প্ৰকৃতি বালাদেশে
সফলভাৱে প্ৰযোগ কৰে বৈধতা
কৰা হাজা। কিন্তু এখন আমিৰা বলতে
পৰামী যে ডিজিটাল ডিভি প্ৰকৃতি
নিষেধ বিশ্বযোৰে কৰতে গুৰুত্ব এখন
বালাদেশে কৰতে পৰাই।

আমাদেশেৰ এবাবেৰ আলোচনাটা
আমৰা প্ৰতিক প্ৰিয়েৰ স্বৰূপৰ
এবং লোক কৰ্তৃত প্ৰাণবন্ধনৰ
সৰ্বোচ্চ অবস্থাৰ পৰ্যাপ্ততাৰ কৰাবলৈ
যে কৰাটি বিষয়ে আমাদে
এই আলোচনাটাৰ বিবৃত হৈ
কৰতে পৰিবে;

ক. কুমাৰ কামানো

ଆମରୀ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଆହି ହେ
ଆମାଦେର ଦେଖେ କର୍ମପିଟ୍ଟର
ବିବରଣ୍ୟାଳୋଟେ ମାନିଷମିତ୍ରର
ଅସମ୍ଭବରେ କମ ଆମ୍ଲାଦିତ ହାତ
ତରୁଣ ଆମରୀ ଅଭିଭୂତ ୯୫୨୦ ମଧ୍ୟରେ
ପରିଚିତ ଲୋକଙ୍କ କାହାର ଏହି
ଅସମ୍ଭବରେ କରୁଣ ନିମ୍ନ ପାତି । ସେଇ
ସୁରକ୍ଷା ଏକାକୀ ବେଳ ନିମ୍ନ ଟାଇ ହେ,
ଡିଜିଟାଲ ଡିଭି ଓ ମାନିଷମିତ୍ରର
ଏକି ପ୍ରତିକାଳୀନ ହାତ । ଏହି ଶାରୀରି
ନିର୍ମାଣ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକିମନ୍ଦିରର
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଏହି ପରିବର୍ତ୍ତନ

ପାଇଁ କୁଣ୍ଡଳ ପାଇଁ ଆତମିକ ପରିଷକ ହେଲାଏ । ଏକମଧ୍ୟ ମୂଳ ଓ ଅକାଶନାମର ଥାଏ ଯେବୋଦୁ ଅଚିନ୍ତ୍ୟ ସ୍ଥାନକେ କମଲିଟିଆ ନିମ୍ନ ହୃଦୟଭିତ୍ତା କରୁଥିବା କରି ଦରି ହେ ଯାଏ ଏବଂ ଦେଖିବାରେ

এই যামে এনেক ডিজিটাল ডিভিড
ক্যামেরার ইউএসবি ইন্সেপ্ট ক্যামেরার ফুলডেশন করে।
ইউএসবি ইন্সেপ্টে দুটি কার্যকল
ফাইল ডিভিড ইনপুট আউটপুটের
ক্ষেত্রে একটি আমুল পরিবর্তন
আসগুৰ। যদি সিমিয়ারা হা এম্বল
কেন ডিভিড সফ্টওয়্যার পালন করা
যাব সাহায্যে ইউএসবি কান্ট্রুল করা
যাবে তবে ইউএসবি হচে
তথ্যবিত্তের জন্যনি ডিভিড আইডি-।
এর সুবচতুর দৃষ্টি কারণ হচে
ডিভিড ইনপুটের জন্য আলাদা করে
কেন ক্যামেরার কার্য যাব দার ১৫
হাজার ফেজে কে ১ লক্ষ প্রয়োজন
হচে কাগ তার লক্ষ করে হচেবন।
ইউএসবিতে দেখাবে একটি স্ন্যানের
বি সিলিকন যুক্ত করা হা সেবনমাই
একটি ক্যামেরাও যুক্ত করা যাব।
অবশ্য ইউএসবি অলগরিদম
পাশা পাশি ফার্ডারওয়ারের
জন্যনিকাণ ও কেড ঘাবৰ সংযোগে
রয়েছে। খোরা কোরা হচে
ফার্ডারওয়ার এবং কোরা হচে
তথ্যবিত্তের আইডি ইন্সেপ্টে
হচে তথ্যবিত্তের আইডি ইন্সেপ্টে।

তার এখনই ডিভিড বা
ক্যামেরার ইউএসবি বেছেত বেশবলৈন
ডিভিড ক্যামেরার একটি মনুষ মান
তৈরি করে ফেলেছে। এভেনিস যাব
১২-১৪ লার টাকার টেক্টোক্যাম
ক্যামেরার কথা ভাবতেন তার নমুনা
করে কার্যকর কোরা পারে যাব ১১৪
৩০ হাজার টাকার ক্যামেনের (গোডিসি/সি/ প্যারা সিন্টেক্ষন ও
রয়েছে) ছী সিসিডি এক্সএম-১
ক্যামেরার ডিজিটাল টেক্টোক্যামের
মান প্রেতে পারেন। অথবে এককম
একটি ক্যামেরা (সামনের ডিভিড-)
আমরা ঢাকাৰ একটি মাইক্রো প্রোজেকশন ইউএসবি সুবৰ্ণে
সাথে কো বলে জোনেছি যে তাৰ
নিয়ন্ত্ৰণ সকারী বেসৱকারী
জানেলেৰ জন্য ডিভিড প্রোজেকশন
কৰে চলেছে। এখনকি এটি শিল্প
নাটক বা মিডিজিক ডিভিড তৈরি কৰা
হচেছে। এখন তাৰ এক সুলোপুৰী
প্রফেশনেল মান হিসেবে গো কৰেন।
তাৰা যে সুবিধাপূর্ণ কথা আজৰ
গুৰুত্ব সিলে বলেছেন, তা হচে হৈ
একে যেৰেনে পেশাৰে নিমে বৃক্ষ
একাই কোজ কোজ যাব। এৰ
জেনোবেনেশন লস মা হৈবৰ ব্যাপারটোত
পাশা পাশি কেক্টোডি- কৰাব কৰতা
ক্যামেরা সিলেটোৰ একটি এলজিডেট
কাজ কৰতে দেবি। এই স্যামেৰটি
অপেক্ষাকৃত কালো মাদেৰ। আজৰ
ডিভিড-। একে এৰ মান কালো
এতে ডিভিড-। এৰ সব সুবিধা
ব্যাপারটি পাশা পাশি রিমোট ট্ৰিপ
ব্যাপারটোত সেৱন পৰ্যন্ত আছে।

ক্যামেরাটি সরাসরি ডিতি ক্যামেরা
কার্ড কল্পনার মধ্যে। ফলে এটি নিয়ে
ইন্টেল আইটপুট ক্যারাইভ অর্থাৎ-
২০০০ এর মতো স্বাক্ষর কার্ড
মিহে করা যাব। এই শিল্পানন্দি
অর্থাৎ-২০০০ নিয়েও কাজ করেছে।
একইভাবে থুবুজ অর্থাৎ-২০০০
নিয়ে বড়গুরু চেস্টেলেন্স কাজ করা
হচ্ছে। এক কথায় বলা যাব, আমরা
অভিযন্তা বাধা করে করে আকর্ষণ
কা ধর্মের ধর্মের হচ্ছে এবং
সফটওয়্যার দেখে।

অন্যদিকে আরো একটি
প্রবিবরণ এসে যেতে পারে।
সাধাৰণ ডিপিউ কাজ কৰা জনপ্ৰিয়
যাব। ডিভিডি বা একডিএক্সেন্স
ক্যামেরা ব্যবহৃত কৰেছে তাৰা
হচ্ছে একটি ডিতি ক্যামেরা
ব্যবহৃত কৰাত পাৰেন। ডিভিডি
১০০ লাইনে কোম্পানি আপনার
ডেটকোপে স্বয়ংকৰণ দেলে। ডিভিডি
এসব ক্যামেৰাক মুটি সুবিধা হলো
হোল কোড দে এতো নিম্ন আইটপুট উভয়
কার্যেই লাগে আৰু সুযোগকৈত্বে
একটো একলে ক্যামেৰাৰ দেখে
উচ্চ। ডিভি ব্যবহৃতৰ স্বতন্ত্র ব্যৱ
সুবিধা হোল এতে কেলন জোনাবেশে
লস নাই।

ডিভিটাইল ডিপিউ আবেকেটি
ধৰা হোল টেলিভিশনত। বৃক্ষত
এখন কেবল ক্যামেৰাটি ডিভিটাইল
ডিপিউ ক্যামেৰা বাজাব। ব্যবহৃত
যাতে টেল ব্যবহৃত কৰা হচ্ছে না
এসব ক্যামেৰা সরাসৰি ডিপিউতে
ইন্দোজ ধাৰণ কৰে। এসব
ক্যামেৰাটি ইন্দো ডিপিউতে ধাৰণ
কৰাৰ ফলে সুবিধা হোল দে তাৰ
জন্ম ক্যামেৰাৰ কার্ড বা ইন্টারফেসে
দৰকাৰ নেই। সরাসৰি ডিপিউতে
ছাইতে ডিপিউ কুকুৰী দিয়ে ক্লিক
স্পেলান্স জন্ম দেয়া যাব।
বা ফৰম্যাটের কেজে ফৰম্যাটের
কেজেও ডিপি এখন অন্তৰিক্ষ
কৰিবাট। সন্মিলিত কুকুৰী
কৰিবাট হোল ডিপিটাইল-২। এই
ফৰম্যাটের ক্যামেৰাগুলো সরাসৰি
হাই-৮ ফৰম্যাটৰ টেল ইন্দো
ধাৰণ কৰে। এখন মান হাই-৮-এতে
চেতে কুকুৰী। তবে ডিপি চেতে এই
মান ধাৰণ।

৪. ডিপিউ স্পাল্সন

অনেকেই জননে দে ডিপিটা
ডিপি স্পাল্সনৰ জনপ্ৰিয় অনেকেই
বিশ্বাস। এখনে সৰ্বান্বয় পৰ্যাপ্ত কৰি
কৰা রিমিডিয়াস সফটওয়্যার কেটি
ব্যবহৃত কৰে আৰুৰ অনেকেই সাব
চলাবেৰ স্পাল্সনৰ সিটি ব্যবহৃত
কৰে। আমৰা দেখেৰ অবশ্য
বিবেচনা কৰে রিমিডিয়াৰেৰ কথাৰ
ভাৱত পাৰি সুতাৰ আগে
আমৰাৰ বিশ্ব পঞ্জাবীৰ পাৰি
একদিনে মাইক্রোকুট পুটকৰফু
আৰাই ধাকা নামৰে একটি ক
বচৰেতে ডিপিউ স্পাল্সনৰ কাৰ
ব্যৱহৃত কৰিব। অন্যেই

ପ୍ରିମିଆରେ ୬.୦ ମୁଖ୍ୟମାନ ବାହାରେ ଏଥେବେ । ଅର୍ଥାତ୍ ସାକ୍ଷାତ୍ ବ୍ୟାବହାର କରେ ଫାଇନାନ୍ସ କାର୍ଟ ଏବଂ କୋମିଶଟ୍ ପାଇଁ ଯିବେ ସହାଯିତା କେତେ ଏକଟି ଚକରକାର ଅନ୍ତରୀଳ ବିଲୋପିତାମଧ୍ୟ ଡିଭିଡ଼ ଓ ସମ୍ପାଦନ କରିବାକୁ ନାହିଁ । ତଥା ଆହାମେଣ ମେହେହ ପିଲି ବ୍ୟାବହାରକାରୀ ସମ୍ବାଦ ପାଇଁ ତାମା ଆର୍ଟି ୨୦୦୦ କାର୍ଟ ବ୍ୟାବହାର କରେ ତା ଭାବେ ପ୍ରିମିଆର ୬.୦ ବ୍ୟାବହାର କରାଯାଇଥାବା । ଆର୍ଟି ୨୦୦୦ କାର୍ଟ ଏବଂ ଚାମକାରୀ ଏଫ୍ଟର୍‌ଫେଲ୍‌ର ରାହେଛେ । ବୃକ୍ଷ ପିଲିକେନ୍ ଡିଭିଡ଼ ଓ ସମ୍ପାଦନ ଆର୍ଟି ୨୦୦୦ (ମୋପାକ୍ସମାନ) ଏବଂ ମହା ଏଫ୍ଟା କରମାନୀ ଟୁଟ୍‌ର ମାର୍କେ ଅର୍ଥ କରିବାକୁ ହିଲୋବା । ବ୍ୟଶେ ତଥା ପ୍ରିମିଆର ୬.୦-ରୁ ଡିଭିଡ଼ ଓ କୋମିଶଟ୍ ଅନ୍ତରୀଳ ବିଲୋପିତାମଧ୍ୟ ଏକଟି ଅବଶ୍ୟକ ପାଇଁ ।

ତଥା ପ୍ରିମିଆର ୬.୦-ରୁ ମହାରାଜୀ ଅକ୍ଷ୍ୟରକ୍ତା ହୁଲେ ଯେ ଏହି ଡିଭିଡ଼ କଟ୍‌ରେଟ୍‌ରୁ ବ୍ୟାବହାରକାରୀ କରା ହାଁ । ଏହି କେତେ ଏକଟି ଡିଭି କାର୍ଟ କରିଲିପିଟାଟରେ ବସିଥେ ନେମ ତଥା ତିବି ରୁ ଶହେରର ତୁମ୍ଭୁରୁଷ ପ୍ରିମିଆର ନିମ୍ନ ଡିଭିଲେଙ୍ଗ୍‌ର କଟ୍‌ରେଟ୍‌ରୁ ବ୍ୟଶେ ଓ ସମ୍ପାଦନ କରାଯାଇଥାବା । ହିତେ ପାଇଁ ଯେ ଏହି ଆର୍ଟି ୨୦୦୦-ରୁ ମହା ନିମ୍ନ ପାଇଁ । ହଜାର ପାଇଁକେ ତାକାର ଏହି ଡିଭି ଇକ୍ସରିଜନ୍‌ର କାର୍ଟ ଆପଣି ଡିଭିଡ଼ କ୍ୟାପଚାର ଏବଂ ଆଉଟ୍‌ଟୁଟ୍‌ର କାର୍ଟ ସମ୍ପାଦନ କରାଯାଇଥାବା ।

୫. ଆର୍ଟିପ୍ରୁଟ୍-ଇନ୍ପ୍ରୁଟ୍ ଡିଭିଇନ୍

ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜୋଡିନ୍ ଏହି ଡିଭିଇନ୍ ପାଇଁ ବ୍ୟାବହାରକାରୀ କରାଯାଇଥାବା ଏବଂ କାର୍ଟରେନ ଏବଂ ଡିଇଏଇଏସ୍, ଏମ୍-ଡିଇଏଟ୍‌ଏସ୍ ରିମାଇଗ୍‌ର କାର୍ଟରେନ ତାମେର ଜନ୍ମ ଅତାକ୍ଷ ଉପକାରୀ । ଏହା ଲାଖ ବର୍ଷରେ ତାକାର ଏହି ପ୍ରୋକ୍ରିମ୍ କାର୍ଟ କେମ୍ବା ଯାଇ । ତିବି କାର୍ଟରେନ କ୍ରୀ କରାଯାଇଥାବା ଏହି ପାଇଁ ଏହି ଯୁଗି ନିମ୍ନଲିଖିତ କାର୍ତ୍ତେ ଲାଗାଯାଇଥାବା । ଆମି ନିମ୍ନ ଏହି ଏହି ପାଇଁ ଯାଇ ବ୍ୟାବହାର କରି ବ୍ୟାପକତାୟେ ଉପରୁ ହିଲାଇ ।

ସାମାଜିକତାରେ ଏଥିମ ଏକଥାଳୀ ଯାଇ ଯେ, ସବୁ ପ୍ରେରଣାର ମାଧ୍ୟମେ କାର୍ତ୍ତ ଜାମା ଏବଂ ଏଥିମ ଆପଣେରେ ଚାହିଁ ଆମେ ଏକମ କରମାନୀ ଜିମିସ ବ୍ୟାବହାର କରା ଯାଇ । ଆମେ କେତେବେ ଏହି ଏବଂ ଯୁଗ୍‌ପର୍ଵତୀ ଯୁଗ୍‌ର କାହିଁକି କାମେ ମାନ ଦିଲ୍‌ପାଇଁ । ଡିଭିଲେ ଡିଭିଡ଼ ର ଝଙ୍ଗଟେ ଏହି କାହିଁ ଆପଣ୍ଟ ଏକ ସମ୍ବନ୍ଧ ନିର୍ଭର୍ଯ୍ୟରେ ଏଥି ଅବଶ୍ୟକ ଆମୋଦ ଲାଗିଥାବା ।

সঠিক কোর্স বেছে নিন



তথ্য ধৰ্মী অসমে বিশ্বাসালী
সৃষ্টি হৈছে নন্দন নন্দন কৰ্তৃক তথ্য
কার্যবিভাগে নন্দন নন্দন পিণ্ড। আজ
এই হোয়া আমাৰে পেশে আছোৱে
তথ্য কৰ্তৃক এ কোৱা প্ৰয়োজনীয়তা
বিচৰ্ছি কেতে কার্যবাহী পঠনৰ জন্ম
হৈব ইতোযোগ্য আমাৰে দেশে পথে
উচ্চৰণে তথ্য কৰ্তৃক নিষ্ঠা
নন্দন নন্দন কৰ্তৃপক্ষৰ পুনৰুৎপন্ন
কৰ্মসূচীটোৱা কৈলৈ সেকৰী। এই
কৈলৈ সেকৰীৰে প্ৰযোজনীয়তা
এবং প্ৰশংসক কৰেন এ প্ৰযোজনীয়তা
কৃতকৰ্তৃ কোনো উকুল-পূৰ্ব কোৱা
বিশেষ কৈলৈ ক্ষয়িয়ানৰ পঠনৰ জন্ম
হৈব কোনো উকুল-পূৰ্ব কৈলৈ
উচ্চৰণ এবং কোনো উকুল-পূৰ্ব কৈলৈ
থেকে তা নোৱা উভিষ সে বিশ্বাসিত
অৱস্থা এ বিশ্বাস সমূহৰ ব
বিশেষানুসৰণ কৈলৈ। তাই এ নিবেদন
বিশ্বাসানুসৰণ কোনো কোনো কৈলৈ
আইতি কাৰ্যবাহী পঠনৰ জন্ম কোনো কৈলৈ
কোনো বিশেষ প্ৰশংসক নোৱা উভিষ
এবং সে বিশেষ আদেশ যোৱাত
কৈলৈ ইহো উভিষ সে বিশ্বাস
আপোনামৰ কৰা হৈলৈ।

বৃক্ষ কার্যালয় পাঠেন যে কেন্দ্ৰে ফুলনীয় কাৰ্যালিভাৰ ও দৰখা
ধৃষ্টি কৰিবলৈ কাৰ্যালয় পাঠেন যে মনো এখনো
বাহারে কাৰ্যালয় পাঠে পথ শিখি। কেন বিশেষে কাৰ্যালয় পাঠেন
মিছৰ নেৱা আৰু ডৰকাৰ মিছৰ
উচ্চৰে, গোপনী, অভিজ্ঞ ও অৱস্থা
সম্পর্ক নিৰ্বিকল হৈত হৈব। অভিজ্ঞ
পৃষ্ঠীত সিঙ্কেষ্ট উপ তিতি কৰে
সমীক্ষাৰ বিষয়ে পৰিবেশ নোৱা উৎকি
দেৰে তাৰ পৃষ্ঠীত অৱস্থাৰ বিবৃতি
কৰিবলৈ কাৰ্যালয় পাঠেন যেন। বাহারে
বিবৃতি কৰিবলৈ কোৱা প্ৰয়োজন, তাৰ আপনাকে
আহাৰ ও প্ৰতিকাৰ আলোকে কেন
কেৱল কাৰ্যালয় হিসেবে বৈধ
নিবেন এবং তাৰ বাসা কেন্দ্ৰ কেন
বিষয়ে পৰিবেশ নোৱা উচ্চৰ কো
অভিজ্ঞ বালিন কাৰ থকে জোনে বিন
তাৰ একটা বিষয় বাসা পৰাই উপ
কৰিবলৈ কোৱা উপৰ কেন্দ্ৰ বিষয়ে
বিবৃতি কৰে কাৰ্যালয় পৰিবেশ
ধৃষ্টি, আপনি হাতীগিজ উভাবেই
আহাৰী এবং কচ শিল্পে আপনি বৈধ
প্ৰতিকাৰী। কেন্দ্ৰে আপনাকে বৈধ
ফৰামণ, কোনো কাৰ্যালয়ে পৰিবেশ
কোষেষ্ট পৰিবহণ সিমিস+ <
মিছৰ বিষয়ে বেশি কা জাজ কোৱা
পৰিবেশ বলা হয়, তাহে ব্যাপৰণীয়
হৈব এবং একটিকৈ হৈবেন আপনাকে
প্ৰতিকাৰ জন।

କ୍ୟାରିଆର ହେଉ କରେ ଦେଶର ସାମିଲ
କ୍ୟାରିଆର ଗଠନର କ୍ଷେତ୍ର ଏ
କୋମେଟୀ ଅଣିପିତ୍ରେ ଆମ ଯନନ୍ଦିତ
କରେବ ନା କେବୁ, ଥାଏମେ ଆପନାକେ
ବୈଶିଷ୍ଟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଏବୁ ବିନାନ୍ଦିତ
ଦେଖିଲୁ ସାଧାରଣ ଅନୁକୂଳନ ପ୍ରେମୀ
କରୁଥିଲୁ ଆମାଙ୍କ କରିବାରେ ହେଲୁ
ତାମକ୍ରମ ଆମାଙ୍କ ଲାଗୁ କରିବାରେ ହେଲୁ
ବିଦେଶ ଅଣିପିତ୍ର ଦେଶ ଉଚିତ ହେଲୁ ।

କମ୍ପ୍ୟୁଟିଂ ବୈଶିକ :
ଯଦି ଆପନାଙ୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର
ସମ୍ପର୍କେ ତେବେ କୋଣ ଧାରଣା ନା ପାଇଁ
କିମ୍ବା ଏ ସମ୍ପର୍କେ ଜ୍ଞାନର ପରିମିତ କୁଳ
ସମାଜରେ ହେ ଅତି ତଥା ପ୍ରକାଶିତ ବିଷାକ୍ତ
କ୍ୟାରିଗ୍ରାମରେ ଗଢ଼ୁକେ ଚାଲ ତଥେ ପ୍ରଥମ
ମାନ୍ୟାଙ୍କେ ବୈସିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟିଂ
ସମ୍ପର୍କେ ପ୍ରଶିଳନ ମିଳେ ହେ ।

या शिखते हवे :

କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ସାଇଟମେଲି ବିଷ
ଅର୍ଥାତ୍ ବ୍ୟାପକତାୟ ବ୍ୟବସାୟ
ସଂଗ୍ରହ ଦ୍ୱାରା ବେଳେ ଏବଂ ଆମ୍ବାଜି
ଇକ୍ଟାର୍ନେଟ୍ ଡ୍ରୋଫ୍ଟର୍ସ, ଇ-ମେଲ୍‌କ୍ଲବ୍‌
ମେଟ୍ରୋପାର୍ଟିଂ, ପ୍ରେଚ୍‌ର୍ଲିଟ୍, ହେଲେଟ୍‌କ୍ଲବ୍‌
ଏବଂ ଧୂଳିଟି ଏବଂ ଆମ୍ବାଜି ଭାଲୁକ୍କାଣ୍ଡି
ଧୂଳିଟା ଲାଗୁ କରିବାରେ ପାଇଁ ଡ୍ରୋଫ୍ଟର୍ସ
ଇ-ମେଲ୍, ନୋସାର୍କିଂ ଏବଂ ଧୂଳି ବିବାହ
ପାଇଁ ଅଛି ଅତି ସମ୍ଭବ ମଧ୍ୟା ଅର୍ଥନ୍ କରି
ଯାହା, ଏବେ ବିବାହରେ ଜନା ଆମ୍ବାଜିକାଙ୍କ
ପରିବହନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଯାଇ

संग्रहीत दिनः १

ଅମ୍ବାରେ ଦେଖେ ପ୍ରାଣ ପତି
ଅଛିଲେଇ କମଳିଟାଟେର ସାହାର ଜନ
ହେବେ । ତାଇ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମାଦେ
ଦେଶେ ଏକିନିଯାମ ଥେବେଳେ ସଧାରଣ
କାଜେ ଜଣା ବା ନିଯମାବଳୀ ପ୍ରାଣୀ
ପୂର୍ବଶର୍ତ୍ତ ହୁଏ କାଜେର ସଂପ୍ରଦୟ
ବିବନ୍ଦନ ଥେବି କମଳିଟାଟେ ବା
ଧାରା ବା ଅଭିଭାବ । ତାଇ ଏକିନି
ନେବାର ଆମ ନିଷିଦ୍ଧ ହେବି ନିମ୍ନ କେ
କାଳିକୁଳାମ ଶନ୍ତି ।

ହାତ୍ତକୁଳାର ଓ ନେଟ୍‌ଗ୍ରାମକୁ କୋର୍ପ୍‌
ହାତ୍ତ ଓ ଯାତ୍ରା ଏ ନେଟ୍‌ଗ୍ରାମକୁ-
ଏକ ବାଜି ବିଭିନ୍ନ ଅଭିନନ୍ଦିତ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ
କର୍ମଚାରୀ ହିସେବେ ହେବନ ଅଭିନନ୍ଦିତ
ହେବେ ପାଇଁ ଫେମେନ ହିସେବେ ହେବନ
ହିସେବେ ବିଭିନ୍ନ ଅଭିନନ୍ଦିତ କାଜକ
ଦେମନ- ପିଲାଙ୍ଗ, କର୍ମପିଲାଙ୍ଗ କାଜକ
କର୍ମପିଲାଙ୍ଗ ଏବଂ କର୍ମପିଲାଙ୍ଗ, ନେଟ୍‌ଗ୍ରାମକୁ
ସଫଟ୍‌କୁଳାର ଇନ୍‌ଟେଲିକମ୍ ଇତିଆଜି ହୁଏ

ଯୋଗ୍ୟତା : ହାର୍ଡ ଓହ୍ୟାର ମେଇନଟେଲେ
ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌କର୍ପିଳ୍‌କ କ୍ୟାରିଆର ହିସେବେ ବେଳେ
ନିତେ ଶାଇଶେ ଆପଣଙ୍କ ହୁଏ ହବେ ଆଜି

ଦୈର୍ଘ୍ୟଶୀଳ ପ୍ରସାଦ ବିଭିନ୍ନ ଧରନେ
ହୋଇଥିଲୁଛି-୫ ଗାଁରମ୍ଭଶୀ, କେ ତାର
କମିଟିଟ୍‌ଟାରେ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଷେତ୍ରାବେଳେ
କାର୍ଯ୍ୟକରିତା ଓ ବିଭିନ୍ନ ସଫ୍ଟ୍‌ଓଫ୍ସା
ଇନ୍‌ଟେଲିକମ୍ ସମ୍ପର୍କିତ ତଥା ବାକାତେ ହୁଏ
ଏ ବିଭିନ୍ନତା ହୁଏ ।

ଯା ପ୍ରକଟିତ ହେଲା ।
ମୁଣ୍ଡାକାଳ, ପିନିପ ବିଭି
ନିର୍ମାଣକେର କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା, ପିନ
ଏବଂ ଶିଳ୍ପି, ବିଭିନ୍ନ ସରନେକ କାର୍ତ୍ତ ଦେବନ
ଶାଖିକୁ କାର୍ତ୍ତ, ସାଠେ କାର୍ତ୍ତ, କାର୍ତ୍ତ
ପ୍ରେରିଫେରାଲ୍ସ ଇନ୍ଡିପେନ୍ସନ୍ ବିଭି
ନେନେ ପ୍ରାବଲ୍ସୁତ୍ତିର ପ୍ରକୃତି ତାତ୍କାଳ
ବାଧାପରିକାଳର ନିର୍ମାଣ ହେଲା ।

साहित्य भूमि

ହାର୍ଟ୍ ଓ ଯାର୍ଡ୍ ମେନ୍‌ଟେଲ୍‌ନେଚ୍‌
ଫ୍ରେନ୍‌କ୍ଲୁପ୍‌ଗ୍ରୂପ୍‌, ଏ ସେଟ୍‌ପ୍ରୋଫିଲ୍‌-୫ ଦ୍ୱାରା
ଉତ୍ତମ କରାରେ ପାରିଲେ ଏକଜଣ ସ୍ଥାନ
ଏତିଭୁବନ୍ ତାମେ ନିରାଜନକ ଏତିଭିତ୍ତି
କରାଯାଇଲୁ । ଯାହାରେ :

କାଟିମାର୍ ସାର୍ପୋଟ୍ ଏକିକିଟିଟି

କାଟିମାର୍ ସାର୍ପୋଟ୍ ଏକିକିଟିଟି
ପଦ ଅଧିକିତ୍ତ ବାକ୍ଷିତା ସାଧାରଣ
ଏକିକିଟିଟିନେ ନିରାଜନକ ନାମରେ ବାର୍ଷିକ
ନିଯାମିତ ନମ । ତାମେବେଳେ
ନାଟିଯାର୍କ ଇନ୍‌କ୍ଲବ୍‌ରେ ଏ ବିଶେଷ
ଧରନର ଫ୍ରେନ୍‌କ୍ଲୁପ୍‌ଗ୍ରୂପ୍‌-ଏର କାଜ କରାଯାଇଲୁ ।

ଯା ଶିଖାଇଁ ହେବ ?
ପିଲାର ଏହିଟି କ୍ଷେତ୍ରରେ
ବାରିକାଳିତା, ନିମିତ୍ତ ଅଲୋଚିତ, ନି-
ବିଭାଗୀ କାଜ କରି ତା ଟେକନୋଲୋ-
ଜିକ, ପେଣ୍ଡିଟାଶାସନ ଇନ୍ଡସ୍ଟ୍ରିଆ-
ପାରିଶ୍ରମ, ସିଲେକ୍ଟ୍ସିଙ୍କ ବିଭାଗ
ଏଲିପ୍ରିକେଶନ ବୋଲ୍ୟ ଇନ୍ଡସ୍ଟ୍ରିଆ, ଆଜ
ଦିନେ ଭାଲାକାରେ ଏଲିପ୍ରିକେଶନ ନେବା କି-
ମୁନ୍ସିତମ ହିତାକ୍ଷରଣ କରିବାରେ ହେବ
ଏଲିପ୍ରିକେଶନ ଏକାଧିକାରୀ ।

সংশয়মুক্ত ও নিরবিচ্ছিন্নতা
নেটওয়ার্ক কার্যক্রম পরিচালনার দা-
নাস্তিক নেটওয়ার্ক ইঙ্গিনিয়ারের উপর

ବୋଗ୍ପାତା ୫
କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାରେ ବିଭି
ନ୍ତମ୍ପାମେଟେକ କାର୍ଯ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ
ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍‌ର ଇନ୍‌ଟେଲିଙ୍, ମେଇନ୍‌ଟେଲିମିଂ
କାର୍ଯ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟ ଅନୁଭବ ସମ୍ପଦକ ଯୋଗକ ଜୀ
ଏବଂ ଏବଳାଇଟିକ୍‌ଯାଜି
ଟେକ୍‌ନୋଲୋଜିକାଲି ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍

ଶାସିଥାଏ ହେବେ ।
ମାଟିଫିକେଟ୍ କୋର୍ସ ଦିଏସୀ
(CNE) ଏବଂ ଏମ୍‌ସୀସେୟୁସେୟୁ (MCSE)
କାର୍ଡିଯାଲ ସାପୋର୍ଟ ମ୍ୟାନେସାର୍ଟ ।

କ୍ରେତା ସମ୍ପଦ ବିଧାନ ଏବଂ କୋମ
ଆଗ୍ରହୀଜୀବନମେଟ୍ ଲେଟ୍ ଓ ଶାର୍କ
ସାବଧାନ ସୁର୍ବାତରେ ଓ ନିରବିଜ୍ଞନଭାବେ
ପହିଚାଳନାର ତଥାରକିମ୍ବା ମାୟ-ମାନ୍ୟରେ
କାହିଁମାର ସାପୋଚ୍ଚ ଯାନେଜ୍ଞାରେର ଉପର
ନିର୍ଭର କରେ ।

ବୋଗ୍ଯାତା ୫

କାଟ୍‌ଯାଇ ସାପୋଟ ହ୍ୟାନେଜରଙ୍କେ
କାରିଲଗି ଓ ସାମିଜିକତାକେ
ଶିର୍ଷରୁଦ୍ଧୋ, ମତୁମ ନତୁମ ଅୟତ୍ତିର
ସାଥେ ଆପଣେଟୋଟ, ଦଳିଲି କର୍ମୀମେତେ
ସାଥେ ଇନ୍ଟାର୍‌ଏକ୍ଟିଭ ଏବଂ ଏକଜନ
ତାମ ଏକମିନିଟ୍‌ଟୁଟ ହେଲ୍ ହେଲ୍ ।

সমটিক্যান্ড প্রোগ্রামিং :

ବିଭିନ୍ନ ଧରାତର କ୍ଷୟମିତି
ଶକ୍ତିଶାଖରେ ଅନ୍ୟ ତାଙ୍କରିବା
କାହିଁମାଝିଲୁ ସଫଟଗ୍ରେନ୍, ଏକ
ପାକାଜି ତୈରି କରା ବା ଧାରା
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କେବଳ ସଫଟଗ୍ରେନ୍ ଏ
ଏଲ୍‌ପ୍ରିକଟଶନ ସଫଟଗ୍ରେନ୍ର ଡେଭୋପ୍
କିମ୍ବା ସିଟେମ ଇନ୍ସଟିଲେଶନ ସଫଟଗ୍ରେନ୍
ଯେତେବେଳେ ଡିଭାଇସ ଛୁଟିଭାର
ଥାଟୋକାରିଙ୍କ କାଜରେ ଅନ୍ୟ ନା
ସଫଟଗ୍ରେନ୍ ପ୍ରେସ୍ରେଟ୍

କ୍ୟାରିଆର କେତେ ?
ଏପିକ୍ଲେନ ପ୍ରୋଥାମାରୀ
ଧରନେ କାଳେ ଜାନ ବିଚିନ୍ତି
ପ୍ରୋଥାମ ଚାଲା କରେ ନିଜେକେ ଧରି
କରତେ ପାରେନ । ହାଇ ଏତ ପ୍ରେ
କେତୁ ସେଇ- ଇଆରପି (ER)
ହିଂଗତ ଓ ଡେଫେଲ୍‌ପମେନ୍ ସେବା
ଟେକ୍ନିକିମ ଅଟିକ୍ଷାନେ ଆ

এপ্রিলকাম হোমায়াতের
সাধারণত কোন নির্দিষ্ট কাজের জন্য
ব্যবহৃত হয়। কৌশল, কৌশল সাধারণতের
বা কান্তিমানীয়া একটি প্রয়োগ। সফটওয়্যারের
ইতিবাচক ক্ষেত্রে কাজ করার পথে। আর
সিটেড হোমায়াতের সাধারণত
কর্মসূচিতের সিটেডের জন্য ব্যবহৃত-
টার্মিনাল, হি.ডি.ডি., ডিড ছাই-ইড
ইতিবাচক জন্য সফটওয়্যারের
ক্ষেত্রে। মেইনটেনেন্স প্রয়োগকরণ
সফটওয়্যারের বাগস অনুসন্ধান ও
কিছি করে কান্তিমানীয়া করার কাজে
নিয়ে কাজ কৰাকৰ।

যা নিখতে হবে :
 প্রোগ্রামিনের জন্য বেশ কিছু
 স্থানুভূতি ও ভাট্টাচার্জ ম্যানেজমেন্ট
 কোর্স রয়েছে। অন্তর্ভুক্ত কুটির্গ
 (এ প্রক্রিয়ে কেশ নই কিন্তু রকে স
 দেওয়েক্ষণ্যে) কোর্সগুলোর মুদ্রা
 ডিজিটাল বেসিক, ডিজিটাল সিপি,
 সিলিপি, ডেভেলপার ২০০০ এবং

পাওয়ার দিক্ষাৰ অন্তৰ্ভুক্ত। আৰ
ব্যাকওড (ডাটাবেজ ফার্কচাৰ
কোডে) এবং ম্যানেজমেণ্ট যা
ক্ষমতাবেশৰ ব্যাবস্থাপ্তিৰ সংলগ্নিত
হচ্ছ। কোষ্ট লেভেল হচ্ছে ওৱাৰক,
এসকিউএল, এওএস/১০০ এবং
সাইইনেস। ব্যোৱাহাৰ হিসেবে
নিচৰকে বাস্তিত কৰতে হচ্ছে
ফুটোৱ এবং কোড বা একাধিক
কোৰ্টে এবং ব্যাকওড কৰে কোনো
দুটি কোষ্টেৰ ওপৰ ভালভাৱে
প্ৰশিক্ষণ স্বিত হৈব। তবে প্ৰোগ্ৰামিং
শেখাৰ প্ৰথা নিজেৰ ঘোষণাতা,
অভিজ্ঞতা ও অ্যাবেনুৰ পৰ্যবেক্ষণ কৰে
ফ্যাক্টোৱে প্ৰিলিপ দেখা উচিত।
ত্ৰুটি মুৰ ত্ৰুটি সেন্টোৱ কোৱে
হৈব না, তাকে নিয়ামিতভাৱে প্ৰোগ্ৰাম
ভেজেলোৱ জন্ম ঠৰ্টি কৰতে হৈব।

ওয়েব ও ই-কোমের্স :

বৰ্তমান দক্ষ অস্যুক্তি অন্মে
আলোচিত বিষয়গুলোৱ মধ্যে ওয়েব
ও ই-কোমেৰ্স অন্তৰ্ভুক্ত। বৰ্তমান
কেন্দ্ৰ বিশ্বাস ও ব্যাপক। ওয়েব
সংক্ষিপ্ত কাৰ্যালয়তে প্ৰেৰণোৱা
ওয়েব প্ৰোগ্ৰাম, ওয়েব
ভেজেলপ্ৰেমেষ, ওয়েব ডিজাইনিং,
ডাটাবেজ এক্সেছিপুন,
অভভাবী কোডিং ইত্যাদি।
আৰ ই-কোমেৰ্স হচ্ছে অন্মে-ইন্সেন্ট
প্ৰযোগ কোড ও কোডে কোড কোড কোড।

ক্যারিয়াৰেৰ ক্ষেত্ৰ :

ওয়েব ডিজাইনেৰে মূল কাণ্ডাটি
হচ্ছে ওয়েব সাইটেৰ লে-আউট
ডিজাইন কৰা। এ কাজেৰ জন্ম
আগন্তকৰ শিখ মনোৰ তথা একাধিক
ডিজাইন, এনিহেশন স্পৰ্শীকৰণ কৰা
থাকতে হৈব। কেনেন্দ্ৰ ওয়েবসাইটে
অক্ষৰীয়াভাৱে উপলব্ধ কৰাৰ
চৰক্ষকাৰ ডিজাইন ও এনিহেশন
সহায়িত কৰতে হৈব।

যা শিখতে হৈবে :

একাধিক ডিজাইনেৰ জন্ম
ফাটচৰ্প ৫.০ বা কোৰেল ৭.০,
এক্সি ইস্কুন্টেৰ ৮, ইক্সটেক্টিভ
ওয়েব প্ৰেজ ডিজাইনেৰ জন্ম
কীমতেকোৱাৰ বা ফুলেকোৱাৰ
এবং কোডেকোৱাৰ এবং কোডেকোৱাৰ
জাতা কৈন্তি, জাতা ইত্যাদি।

ওয়েব প্ৰোগ্ৰাম :

ওয়েব প্ৰোগ্ৰামেৰ কোড আৰো
ব্যাপক বিস্তৃত। সাধাৰণত ওয়েব
সাইটেৰ কলম যে প্ৰোগ্ৰামটি
ব্যবহৃত হৈব তা ভেজেলপ্ৰেম
কৰেৰ প্ৰয়োৗম, ওয়েব প্ৰোগ্ৰামকে
টেকনিক্যালি ও সহজিক্যালি দক্ষ,
ডিজি-ভাবৰ মিছৰণ এবং মুকুল
নকুল প্ৰযোৗম সাবে সামৰণ্যপূৰ্ণ হৈতে
হৈব। একাধিক প্ৰযোৗম, মাস্টিকোৱা,
ডিজাইন এবং ইস্টাৰেন্টেৰ অন্মেনা
ফুল স্পৰ্শীকৰণ কৰাৰ ধৰণা বাবতে হৈব
ওয়েব প্ৰোগ্ৰামকে।

যা শিখতে হৈবে :

ওয়েব ডিজাইন, ওয়েব
ভেজেলপ্ৰেম, ডিজাইন পাৰিলিপুন,
ডাটাবেজ এবং ওয়েব সাৰ্ভিঙ
যান্ডেজেনেজ এবং ওয়েব সাৰ্ভিঙ
প্ৰিলিপ কৰকৰ্ত্তন প্ৰেছিক কৰে।
আৰ এ সাৰ্ভিঙ বিশ্বেৰ দক্ষতা অৰ্জন
কৰতে হৈলে জাতা, পাৰ্স, ডিজিটেক্টিভেস,
পিৰে, ওয়েব প্ৰোগ্ৰাম, কোডো, এসপি
অভিজ্ঞত বিশ্বেৰ প্ৰিলিপ নিশে হৈব।

ওয়েব মার্কেটিং :

কাবিলিত ক্লানেকেৰ কাছে
ওয়েবেৰ বিশ্বেৰ নাম-নামিতা যোৰে
মার্কেটিং কৰকৰ্ত্তন প্ৰেছিক। ওয়েব
মার্কেটিং কৰকৰ্ত্তন ইস্টাৰেন্টিভ,
দক্ষ সেলসব্যান, নেটসাৰ্ভিং সম্পর্কে
জন জন্ম বাবতে হৈব।

যা শিখতে হৈবে :

ওয়েব টেকনোলজি এবং নেটোৱ
সংপ্ৰতি কোৱে একাধিক ডিজাইন বা
প্ৰোগ্ৰাম ক্লানেক অফিস এক্সপেক্সেন
বিশ্বেৰ দক্ষতা অৰ্জন কৰতে হৈব।

ওয়েবে মার্কেট :

ওয়েবেৰ ক্লানেকেৰ কাছে
ওয়েবেৰ ক্লানেকেৰ কাছে আপেক্ষণিক পৰ্যবেক্ষণ
প্ৰতিক ক্ষেত্ৰে নিয়মিতা বিধান
কৰতে পাৰে ওয়েবেৰ মার্কেট। ওয়েবেৰ
মার্কেটৰ কৰতে হৈবে দক্ষ সিস্টেম
এক্সপিলিনেক্টোৱ, টেকনিক্যালি
নিৰ্বৰ্যোগ্যা প্ৰচৰ অভিজ্ঞতা সম্পূৰ্ণ
এবং তথা অস্যুক্তি পৰিবৰ্তনৰ সামৰণ
সচিক্ষণপূৰ্ণ হওৱা চাই। এছাড়া
শাৰীৰৰ ল এবং নেটোৱ প্ৰেছিকতা
ও সুযোগসূৰ্যৰ বিশ্বাসৰ ওয়েব
নিয়ন্ত্ৰণ কৰকৰ্ত্তন কৰাৰ ধৰণা
বাবতে হৈব ওয়েবেৰ মার্কেটকে।

যা শিখতে হৈবে :

নিমজ্জন, ইলেক্ট্ৰোনিক লেটি,
সেকুল সাৰ্ভিঙ এবং ওয়েবেৰ সাৰ্ভিঙ।

ডিটিপি (ডেক্ষেপ পাৰিলিপি)

ক্যারিয়াৰ :

সাধাৰণত পাৰিলিকেশন,
বিজ্ঞান, বৰ-পৰুক প্ৰকল্পমানৰ জন্ম
পেজ সে-আভাৰ্ট অৰ্জন, মেক-আপৰ
কাজ ডিটিপিৰ অৰ্জণত। আমাদেৱ
দেশে কমপিউটাৰেৰ ব্যাপক
প্ৰযোগ কীৰ্তন এক বিবৃত
কৃতিকাৰণ কৰতে হৈব।

যা শিখতে হৈবে :

ডিটিপি সফটওয়াৰৰ হেমন-
পেজ সে-আভাৰ্ট প্ৰযোগ (আমাদেৱ
দেশে বৰ্তমানে পেজ সে-আভাৰ্ট
হিসেবে একাধিক তাৰাৰ, কোৱাৰ্ট
এৰথেৰ ব্যাপকভাৱে ব্যৱহৃত
হচ্ছে), ইমেজ এক্টিভ হেমন-
পেজেশন ইত্যাদি।

ক্যাপ্ট (কমপিউটাৰ এইচডে

ডিজাইন) ক্যারিয়াৰ :

ইভিলিয়ারিং-এৰ বিভিন্ন খাৰা
দেশ- ইলেক্ট্ৰোনিক, নেটোৱিকাল,
সিডিল এবং অৰ্কিটেকনারাপ প্ৰান

সম্পূৰ্ণ মাল্টিমিডিয়া লাৰ্নিং টিউটেৱিয়াল
দেশেৰ অৰ্থনৈতিক মন্ত্ৰণাৰ কমপিউটাৰেৰ বাবদো বিশ্বেৰ দেশেৰ
মাহবুৰুৱ রহমান

ও
একমাত্ৰ প্ৰতিভাৰ ক্ৰমান্বয়ে ঘোষণাৰ
দেশেৰ সেৱা লাৰ্নিং সিডি
মিমটেক ডিজিটাল প্ৰকাশনা

কমপিউটাৰ গ্ৰাফিক্স

এডেভিৰ ফটোশপ ৫.৫

এডেভিৰ ইলাস্ট্ৰেটোৱ ১.০

কোয়ার্ক এক্সপ্ৰেছ ৪.০

ডিজিটাল আৰ্ট শো

২টি সিডি ও মিনি বইহৰ মূলা ৩০০ টাকা



ত্ৰিতি এ্যানিমেশন প্ৰতি

এডেভিৰ প্ৰিমিয়া ৫.৫

কুল এক্সপ্ৰেছ ২০০০

টেক্সেল ইক্সেপ্লো

২টি সিডি ও মিনি বইহৰ মূলা



ওয়েবপ্ৰেজ ডিজাইন

এইচিএমএল ও জাতা ক্লিন্ট

মাইক্ৰোডিভিয়া ফ্লাস ৫

ওয়েবেৰ একাধিক ও এনিমেশন

২টি সিডি ও মিনি বইহৰ মূলা ৩০০ টাকা



প্ৰক্ৰমে আৰা তুলন সুজৰ কৰে কিত্তে দিন অপিউটোৱহৰ
১০০টি আকৰ্ষণীয় প্ৰক্ৰিয়া

বেৰ হয়েছে! বেৰ হয়েছে!!

কমপিউটাৰেৰ নতুন বই

১. একসিস প্ৰোগ্ৰাম - মাহবুৰুৱ রহমান

২. ত্ৰিতি সুডিও ম্যাজ্জ - মুহুম্যদ জালাল

৩. অটোকাপ্যাড ট্ৰুটি-ত্ৰিতি - স্যামুয়েল মিলিক

৪. কমপিউটাৰ ছড়া - আনজীৰ লিটন

এবং শেষে দুইমেলাত্ৰে আৱো তা'টি নতুন বই বেৰ হয়েছে...

সিসটেক পাৰিলিকেশন

বাহ্যিকাৰাৰ বৰু এক কমপিউটাৰ কমপ্ৰেছ

৩/১, বালুন্দীপুৰ, ঢাকা-১১০০

ফোন : ৯১২৪০৬, ০১৮২৪২১১০

ফোন : ৯৮৭৯০১১

বাহ্যিকা অফিস : ৪/৩, সকলীয়া (৩ম তলা), বৰু-ই, লালমনিৰা, ঢাকা দেশে ১৮১২৭২৩০

সিসটেক কমপিউটাৰ্স

জ-৭, মাধ্যমিকী (ভাৰাৰ বিলিং সলেন্ড)

চালা-১২২২

ফোন : ৯৮৭৯০১১

ভুইয়া কম্পিউটারের ৮ম ফেকালি ডেভেলপমেন্ট ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠিত



৮ম ফ্যাকালি ডেভেলপমেন্ট ওয়ার্কশপে অংশগ্রহকারী শিক্ষকসূচ্যের সঙ্গে প্রতিচালকগণ।

গত ২০-২১ জানুয়ারী ২০১১ ভুইয়া কম্পিউটারস এবং ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাবের ঢাকাবাসি বিদ্যুৎপাদক কোর্স অনুষ্ঠিত হয় প্রতিকাঠামোর ধানমন্ডি স্কুলের অধীন। ভুইয়া ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাব এর জৰু, চট্টগ্রাম, সিলেট, নারায়ণগঞ্জ, খুলনা, কুমিল্লা ও ময়মনসিংহ প্রাথমিক স্কুল শিক্ষকগণ এ ওয়ার্কশপে অংশগ্রহ করেন।

ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাবের আনন্দ প্রদীপ নন্দন ছাটি সিলেট এর উপর শিক্ষকদের প্রতিযোগীতান ঘোষণা, অভিজ্ঞান ইয়েরামের এবং মাধ্যমে মেধাবানদের আরও ফলপূর্ণ শিক্ষাদান হিল এ ওয়ার্কশপের মূল উদ্দেশ্য।

সিলেট অধ্যক্ষক দ্বিতীয় মানসেক্ষণে বালিক ছাত্রাদেশ প্রাথমিক স্কুলে সম্মুখ পরিচালনা করেন।

ভুইয়া কম্পিউটার প্রতিবছর নিয়মিতভাবে প্রাথমিক, ইন্ডার্স, সাইন্সের ইন্ডার্স, কম্পিউটার ও ইংলিশের

একাডেমিক পাঠ্যপুস্তকের জন্ম বহুর বিভিন্ন শব্দে তিনি ক্লাবে এসবক ওয়ার্কশপ ও কোর্সের আয়োজন করে থাকে।

ত্বরিত মেনেজমেন্ট, টাইম মেনেজমেন্ট, প্রতিক্রিয়া ও ক্লিয়েন্ট সেবার প্রতিক্রিয়া এবং ক্লিয়েন্টের প্রতিক্রিয়া প্রতিক্রিয়া এবং ক্লিয়েন্টের প্রতিক্রিয়া এবং কোর্সে তারিখ ও ব্যবস্থাপনার জৰু করা হ।

২৭ আনুমানিক স্থান খালি কোর্স, এ কোর্সের সম্পাদনা অন্তর্ভুক্ত ক্লাবে এসবক অভিজ্ঞ হিসাবে উপস্থিত হিসেবে বালাদেশ কম্পিউটার সর্বিত্বের সভাপতি জনাব আবদুর রহমান একটি এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ইন্ডেক্ষন নিয়ন্ত্রণে সাবেক প্রধান প্রক্ষেপণ ড: ফরকুল আলম। ভুইয়া কম্পিউটারের প্রসিসেন্ট প্রফেসর ড: মেড, এচি, ভুইয়ার সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ সমাবলীন অনুষ্ঠান শেষে শান্তি একটি রেস্টেরেট তিবার প্রার্টিশন মাধ্যমে তিনবারী এ ওয়ার্কশপের সমষ্টি ঘটে।



সভাপতি অনুষ্ঠানে বক্তব্য জাহাজের অধ্যাপক ড: ফরকুল আলম।

♦ Bhuiyan Computer & English Language Club ♦ Centre for Computer Studies (CCS) ♦ Bhuiyan Institute of Technology (BIT)

কৃমিল্লায় কম্পিউটার ও ইংলিশ ক্লাবের নতুন শাখা

ভুইয়া কম্পিউটারসের কম্পিউটার ও ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাব কর্তৃপক্ষ কৃমিল্লায় একটি নতুন শাখা খোলার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। এ বিষয়ে ইতিমধ্যেই সুবিধাজনক লোকশনে বাঢ়ি দেখা হচ্ছে।

ক্লাব কার্যক্রমের আওতাধীন কম্পিউটারের বিভিন্ন প্রোগ্রাম এবং প্রযোজন কোর্সগুলো (একাডেমিক প্রতিক্রিয়া সহ) এবং ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজের স্কোর্সগুলো প্রতিক্রিয়ার নিজের স্টার্টআপ ও নিয়ম অনুযায়ী এ শাখায় পরিচালিত হবে।

আশা করা যাচ্ছে আগস্টী ১০ এপ্রিল হতে কৃমিল্লায় ক্লাবের প্রশিক্ষণ কার্যক্রম শুরু করা যাবে।

BCL, CCS & BIT_তে যোগাযোগের ঠিকানা

বাড়ী ৫০০, মোড় ৭
ধনমন্ডি এ/এ, ঢাকা ১২০০২
(বালিক সাংগৃতিক কেন্দ্রের পাশে)
ফোন ৮১১৮৮৫৫, ৮১১৮৮৬০
ফ্যাক্স ৯১৩১৮১৫
E-Mail: ccsl@ctechco.net www.bhuiyan-computers.com

ইংলিশ ক্লাবের নতুন সিলেবাস সমূহ

ভুইয়া ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাব কর্তৃপক্ষ প্রশিক্ষণ কার্যবালীকে আরও বৈচিত্র্যময় ও ফলপূর্ণ করার লক্ষে ৯টি নতুন সিলেবাস নির্বাচিত করেছেন। এ সিলেবাসগুলো নিচেরূপ:

- Excellence Elementary, • Excellence Intermediate,
- Headway Elementary, • Headway Intermediate,
- New Cambridge Elementary, • New Cambridge Intermediate, • Changes Elementary,
- Changes Intermediate, • English for Professionals Intermediate, • English for Professionals Advanced, • English for Computing Intermediate, • Spectrum Intermediate, • TOEFL Intermediate and Advanced.

ক্লাব কার্যক্রমে এ সমস্ত নতুন কোর্সের অভিভূত প্রতিকাঠামোর দেবার মানকে আরও উন্নত ও অর্থনৈতিক করে তুলে।

মাইক্রোসফট টেকনোলজি

ই-কমার্স এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট

इ-कार्यालय कि?

সহজ ভাষায় ই-কোর্স হচ্ছে ইলেক্ট্রনিক
কোর্স। ইলেক্ট্রনিক লেভেলওয়ের মাধ্যমে কোন
পণ্য কেনা-বেচা কিংবা কোন সার্কিস পদার্থ
কার্যকেই ব্যা হ্য-ই-কোর্স। তবে এখনো পর্যন্ত
ই-কোর্সের মাধ্যম হচ্ছে ইলেক্ট্রনিক। আর তারের
পেছে হচ্ছে ইলেক্ট্রনিকের মাধ্যমে কোন তথ্য
প্রদর্শনে একটি মাধ্যম। বরুন, আমি আমার
যাজ্ঞোত্তী বিহুর স্বরাপ কাছে দেবু রক্তে চাই।
তাহলে আমাৰ পুনৰাবৃত্তাকৰণে একটি নির্মিত

ফসানাটো লিখে সেই গোরে সার্ভারে হোট করতে
হব। প্রেসিডেন্স সাথে সাথে ভক্তদেউটি দেখের
জন্মে সেই সার্ভার কৰ্কট একটি এন্ডেস দেয়া
হবে। এবল কেট কেল ইন্টারনেটে সাথে যুক্ত
অবস্থাট আমার এন্ডেস একটি করেন তাহাদে
আমার বাচাঙ্গাটা দেখত পাবেন। এ কাজটি
করে ইন্টেলেন্স ড্রাইভার। প্রিজেক্টর ওহেব
সার্ভারে স্বাক্ষিত করে ইউজারের উপরে কেটে
কেটি শ্যামল ফরম্যাটে প্রদর্শন করে। এটিই
হচ্ছে ওহেব প্রেস। দেখে, আমার কম্পিউটারে
ওহেবসিস বিকল্পের একটি অফিসিয়াল আছে।
এই এক্সিলেন্সের সব তথ্যসমূহিত একটি
অবেরসাইড দেখেল করে প্রেস। করেই ধারে
যে কেট ইলেক করলেই আমার এক্সিলেন্সের
ওহেবসাইডে মিলে তার কলিক্ট প্রদর্শন
করে দেয় যাইলে কেট অর্ডার দিসে পাবে। এর
ফলে কেট আমার এক্সিলেন্সে আগস থেকে
বেছাই পাবেন এবং আমি সেই অর্ডার মতো
তেজের কলিক্ট প্রদর্শন দেখেক উপরে তার
নিকট পৌছে দিতে পারিছি। এইকে বল ই-
ক্যার্য। ই-ক্যার্য তথ্যাবলী যে কেজে-বিকল্পের
মধ্যে সীমাবদ্ধ তা নয়। এই সেন্সেস বিল্ডেস টু
বিল্ডেস এ হাত পারে আমার কলিক্টরদের টু
বিল্ডেস এ হাত পারে। সন্দৰ্ভেই নির্ভর করার
চিন্তা করানো উপর।

এখন দেখা যাক একটি সাধারণ কম্পিউটার
সিলেক্টেডের পরিবর্তে ইলেক্ট্রনিক্স কম্পিউটার
সিলেক্টেডে আছেরা কি ধরনের বাক্তি সুবিধা
পেতে পারি।

સાધિકા

କୁଟିଲିତ କ୍ୟାରିଶ୍‌ଯାଳ ସିଟେଟ୍‌ରେ କୋନ ଅଭିନାସକେ ଏକି ନିର୍ମିତ ସମ୍ବନ୍ଧ ତାର ଭୋକାଦେ ଜାଣେ ଡିମ୍ବୁକ ବାହିତ ହେଁ । ଯେବେଳେ, ଯଦି କାର୍ଯ୍ୟର କଥାଇ ଏହି ଭାବରେ ସେଉ ଶକ୍ତି ଥେବେ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପୂର୍ବ ଧ୍ୟାନରେ ହବେ । କିନ୍ତୁ ଇ-କାର୍ଯ୍ୟରେ କେବଳ

এজন্প কোন নির্দিষ্ট সময় দেই। ওরের সার্ভিস একটি প্রচলিত চূল্প বাকবে ততক্ষণে যেকোন জেতা অঙ্গীর সতে পাহাদেন। প্রচলিত ধারার বেশিকালে কেউকাহি হাস্যের স্মৃতি স্মৃতি পুরুষবীর যেকোন প্রাণের জেতা হত পারে এই শাহুক। আধাৰ প্রচলিত ধারায় কৈকে সদস্যাদৈ কিছু ন বিদু লুপ সহজীয় কৈকেতেই হৈব। কিছু ই-শিল্পে কৈকে কৈকে ন হাস্যেও গুল। আগের মতে বেশিকাল সময় জেতার কথা স্মৃতি কথা

বলার কামেলা থেকেও রেহাই প্রাপ্তা যায়। এ ধরনের বিভিন্ন কারণে উন্নত বিশ্বে বর্তমান হই-ক্রমসই ব্যবস্থার লাখাম পরিণত হচ্ছে চলেছে। আমাদের দেশের অবস্থা অবশ্য ততটো জেরালো নয়।

ତୁମ୍ହାର ଏକ ଫାଇଲ ଲିଖିବେ ଇନ୍ଟାରେଟିକ
ବିଳା ଡାକ୍ତାରିକ ଅବସାସିଟ ଡେଲେନ କରା ଯାଏ
ନା । କିମ୍ବା ଏକିଟି ଏମାଲ କୋମ ପୋର୍ଟାଲିଂ
ଲାଗ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍ ନମ୍ ତୁମ୍ହାର କାର୍ଡିନ୍ ଟ୍ରେନ୍ ମସଦିର,
ସା ଲିପି କେବଳ ଟ୍ରେନ୍‌ଟିକ୍ ବିଭିନ୍ନ କରିଯାଇଛି ଏକିଲାଙ୍କ
ଉତ୍ତରାତ୍ମେ ଉପଶିଥିନ କରା ଯାଏ । ଓହେବ ପେଟକେ
ଇନ୍ଟାରେଟିକ୍ ବିଳା ଡାକ୍ତାରିକ କାର୍ଡିନ୍ ହଲେ
ଆମରେ କୈଣିକି ଏକାଧିକ ପାରାମର୍ଶ ନାହାଯି ନିଷ୍ଠ ହେ
ବେ । ଏହି କୈଣିକି ଲାଗ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍ ହେଲେ କାର୍ଡିନ୍ କେବଳ
ପୋର୍ଟାଲିଂ ଲାଗ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍ ବ୍ୟବହାର କରେ
ଓହେବ ଲେଇ ଲାଗ୍ସ୍‌ଟ୍ରେନ୍ ପୋର୍ଟାଲିଂ ମର୍କିଟଲେବ୍
ବ୍ୟବହାର । ଏଇକିଟିଏମାଲ-୧ ବ୍ୟବହାର ଟ୍ରେନ୍‌ଗଲୋବ୍
ପ୍ରାଇଭେଟ କାର୍ଡ ଉତ୍ତରାତ୍ମେ ଇନ୍ଟାରେଟିକ୍ ବରେ । ତାହିଁ
କୈଣିକି ଏକିକିଟିକନ ଆମେରିକା ପ୍ରାଇଭେଟ କାର୍ଡ ଓ ପର
ନିର୍ଦ୍ଦରଶିଲ । ଏବେ ଠିକ ଏକିଟାବେ କେଉ ଯଦି
ଏଇକିଟିଏମାଲ କାର୍ଡିନ୍ ଲେଇ ମେରାତେ ଜଳ ତାହାରେ
ଅଚି ସହେଲି କିମ୍ବା ତା ଦେଖେ ପାରେ ଯା ଓହେବ
ଡେଲେନପାରର ଜାମୀ ଲେବ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ
ଆମରା ଚାଇ ଏମାନ ଏକି ଉପରସାସିଟ ଡେଲେନ
କରେବେ ଯା ପ୍ରାଇଭେଟ ଓ ପର ନିର୍ଜିତ କରେବେ ନା ଏବେ
ଦର୍ଶକ ପୋର୍ଟାଲ କୈଣିକି କରିବେ କିମ୍ବା ଦେଖିବେ ପାରେବେ ନା ।
ଏ ଏକିକିଟିକନ କାର୍ଡିନ୍ ଜାରୀରେ ଦର୍ଶକ ହେବେ
ମିଳେ ହେବେ । ଏମାନି ବା ଏକିତ ସାର୍କିଟ ଲେବ ହେବେ
ଜାରୀ ଏକିତ ସମାଧାନ । ସବୁନି କେବଳ ପ୍ରାଇଭେଟ କେବଳ

ବେଳେ ନାତିକରେ ତାର କେମି ଲେଖିଲୁ ଜ୍ଞାନ କିମୋଟେଟ ପାଠୀର ଦେଖିଲାମା ସେଇ ଏଥେଣି ଫାଇଲିପ୍‌ରେ ଶାର୍ଟ କରେ ଏବଂ ଏଥେଣି ହେ ସାହଜତ ଫୈଟିଙ୍ କୋଟଙ୍ଗରେ ଶାର୍ଟ ଏକାଇଟିକ୍‌ଟ କରାଯା ସେଇ ଏଥେଣିଟିଲ୍‌ମେରେ ରେଜାଲ୍ ସହାଯିତ ଏକଟି ଇଟିକ୍‌ଟିକ୍‌ରେ ସହିଲ ହେଲାଟେ କରେ । ତାରଙ୍କ ଏହି ଫାଇଲିପ୍ ପ୍ରାଇବେ ପାଠୀରେ ଥିଲା । ଏଥେଣି ଫାଇଲିପ୍ ସାହଜରେ କ୍ଷେତ୍ର ମଧ୍ୟ ହାତରେ ଶାର୍ଟରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହୁଏ ଭାବେ ଆର କେମ ମୁଦ୍ରିତ ଥାକେ ନା । ପ୍ରାଇବେରେ କ୍ଷେତ୍ର କମ୍ପ୍ୟୁଟିଲିଟି ନିମ୍ନ ଦେଇ ମୁଣ୍ଡ ଉଠିଲା । ଆର ଯେବେଳେ ଶାର୍ଟର ଦୁଇମାତ୍ର ରେଜାଲ୍ ପ୍ରାଇବେ ପାଠୀରେ ହେଲାଇଟିଙ୍ କୋଟର ଇଟିକ୍‌ଟରର କାହାଁ ଉନ୍ମତ୍ତା ନିମ୍ନ ଦେଇଲାପାରେ କେମ ଆଶା ଥାକେ ନା । ଏ ବିଷୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଜ୍ଞାନ ଅନ୍ତରବିତ ୨୦୦୦ ସଂଖ୍ୟା

સાહેબજાહેર દ્વિતીયાંશ

এখন আসা যাব বিভাগে একটি হারাস্মুর্তি
ওয়েব এপ্লিকেশন তৈরি করা যাব। এখন
কয়েকটি বিষয়ে আলো খাবনা আছতে হবে। সেটি
হচ্ছে এইটিএস ট্যাগ, কোন একটি মীডিয়ে
ল্যান্ডস্কেপ, এবং পিসে ব্যবহৃত অবজেক্ট এবং
তাদের শোষণ। এবং, সেই এপ্লিকেশন হাইলেভ
স্বরে ভার্টুয়েলের জন্ম আনিবিল এবং যেকেন

ଏକଟି ଡାଟାବେଳେ ଥୋଇଥାଏ । ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟେର
ଡକନୋଲୋଜି ବ୍ୟବହାର କରେ ଏଧରନେବେ ଏକଟି
ପିଲ୍କର୍ସନ ତୈରି କରା ଯାଏ ପାଇଁ ।

পার্সোনাল ওয়েব সার্ভার

ମିଶ୍ନେର ପିଲିକୁ ଏକଟି ଗୁରେ ସାର୍କ୍‌ଟ୍ ହିସେବେ ବ୍ୟାବହାର କରିବାକୁ ଚାହିଁଲେ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଜାଗାଟିକ ଡାଟାଲିଙ୍କ କଟନ୍ କାମ କରିଲୁ ଯେତେ ପାରେ : ତଥେ ମନେ ଯାଏବାକୁ ଆପଣଙ୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ଲାଇନ୍ (Computer Network) କାର୍ଡ (LAN) ସଂୟୁକ୍ତ ବାକରେ ହେଁ । ଯେଉସାଇଟ୍ ଫେରେଲୁମ୍ କରାର ପର ଏଠିକେ ଶରୀରରେ ବାଣିଜ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟରେ ଦେଇ ଓ ଯେତେ ସାର୍କ୍‌ଟ୍ ହୋଇଲୁମ୍ କରାର ଅଳ୍ପ ଏବଂ ଏହା ଆଟ୍ରିବ୍‌ମେଂଟ୍ ମେନ୍‌ମେବ୍‌ରେ ତା ଯାଚାଇଁ କରାର ଅଭ୍ୟାସୀ ମୂଲ୍ୟ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ କାର୍ଡ ବ୍ୟାବହାର କରା ହେଁ । ଏହି ଏକଟି ଇନ୍ଡିପେନ୍ଟ୍ ଏଟିକ୍ ହିସେବେ କାମ କରିଲୁ ଯେତେ ସାର୍କ୍‌ଟ୍ ହିସେବେ ଯେତେ ପାରେ : ଆଏଟ ପାରେଣ୍ଟ୍‌ରେ ଯେତେ ସାର୍କ୍‌ଟ୍ ବ୍ୟାବହାର କରା ହେଁଛି । ତଥେ ବସନ୍ତତଳେ ବୁଦ୍ଧ ମୟୁରୀରେ ମେଲି ଯାଏଗଲା ଏବଂ ଏହି ଶାର୍କ ସାର୍କ୍‌ଟ ପୋଜିଶନ୍‌ରେ ମେଲି ଯାଏଗଲା ।

এটি বিভিন্ন প্লাকেশন থেকে পাওয়া যেতে পারে। মাইক্রোসফট এবং গ্রেচুয়াইন নিচের ডাউনলোড করে দেখো যাঃ কিন্তু উইজেনে ১৮-এর সিলিং পেলেও এটি খেতে সবচেয়ে তালো হয় যদি উইজেনে ১৮-এর সিলিং খেকেই ইনস্টল করেন। উইজেনে ১৮-এর সিলিং এক অনেক (Add-Ons) চিফটেরিভে প্রিজেক্টিউন্স (PWS) যোগ যাঃ সেখানে দেখো দেখো কর করমেই এটি কমপিউটারে ইনস্টল হবে। সংষ্ঠপ্ত এটিই সবচেয়ে কম মাঝেমাঝে ইনস্টলেশন অনেক। এখনে নকশার মেই একটি অনেক এবং সেটি হচ্ছে কমপিউটারে এটি ইনস্টল করা হবে যে কেবল কমপিউটারের আইডেফিকেশন মেই অনেকেই এই আইডেফিকেশনে নিচে বিজ্ঞাপন পারে সেই সুবিধাগ্রহণ হয়। কমপিউটারে সেটি কোন লোকের এরিয়া সেটেরাখানে সময় কোনেক্টড থাকে তাহলেই অন্যান্য কমপিউটারের পেকে এই কমপিউটারের এক্সেস করতে যে নাকি ব্যবহার করা হয় সেটি হচ্ছে কমপিউটারের মেই। অর্থ যাই কোন নেটওর্কের সাথে কোনেক্টড না থাকে তাহলে স্টার্ট মেই কিংবা কোন সেটিলিং থেকে ক্লিক্স প্যানেল উইজেন এবং সেই সকল। সেখানে নেট এক্সেস আইডেন্স ডেভেলপমেন্ট করে সেটিলিং থেকে কল্পনা প্যানেল উইজেন ওপেন করুন। এব্র সেই সুবিধাগ্রহণ আইডেন্সের

ডাক্টলিঙ্গিক করন। আইডেন্টিফিকেশন ট্যাবে ক্লিক করলেই আপনি আপনার কম্পিউটারে নেব সেবক পাবেন। ইনস্টলেশন স্লেটে ইন্সটলেটে প্রাইভেটের এক্সু বারে পিয়ে মাত্র। স্লিপে সার্ভারের বাস দেখে দৃশ্য মেজে দেখতে পান তাহলে সুন্দর হবে আপনার কম্পিউটারে প্রোগ্রাম অন্যের সার্ভার ইন্সটল হয়েছে। আমরা কম্পিউটারে আইডেন্টিফিকেশন নেব হচ্ছে success। তাই ইন্সটলেশন প্রোগ্রামে পিয়ে আপনেক সিখতে হবে http://success/। যেকেন এক্সেপি ফাইলেন আউট সুট দেখতে হবে সেই কাইলিঙ্গিকে নার্টারেড ডিভেলপারেত কপি করতে হবে। ডিভেলপারে নির্দেশিকায় ইনস্টল হলে কম্পিউটারে স্লি ড্রাইভে Inetpub মধ্যে একটি ফাইলটি দেখা যাবে। সেই ফাইলটিরিভত webpub নামে একটি ডিভেলপার থাকে। যে ফাইলটি ঘোষে সার্ভারে রেজিস্ট করে আউটপুট সিলেক্স আর আউটপুট এপ্লিকেশন দেখা যাবে। এনে কিন্তু আপনি এপ্লিকেশনটির নাম index.asp। তাহলে আপনেক ইন্সটলেশন প্রোগ্রামে এক্সেপি সিলেক্স হতে http://success/webpub/Index.asp।

ক্ষেপ্তিৎ লাভানুয়োজ

যাদের তিউভ্যানা বেসিক কোড সম্পর্কে
মেটিপ্রিট শব্দ আছে তারা বুদ্ধি সহজেই (P) বিবিস্তৃত আচার করতে পারেন। তবে আর মানে
এই সব পথ, তিউভ্যানা বেসিক সম্পর্ক শব্দ
না থাকলে তিউভ্যানা শব্দ থাবে না। এটি
শেষের সবচেয়ে ভালো উপায় হচ্ছে তিউভ্যানা
ব্যবহৃত করে তৈরি করা কিংবা ওপরে পেছের
আটকেছে শব্দে এবং সেই পেছের সোর্ট
কোডগুলো বিশ্বেষণ কর।

ভাটাবেজ

ভাটাচার্জ হিসেবে মাইক্রোসফট এক্সেল কিবো (XOL) এক্সিলে যা সার্ভিস ব্যবহার করা যায়। এক্সেল একটি ডেক্টপ ভাটাচার্জে, এটি এপ্রিলিশেল সার্ভিসের মতো ক্লাউডেস সার্ভিস ভাটাচার্জের নয়। যো প্রিফিল ওরেক্সাইট তৈরির জন্যই এটি ব্যবহার করা হচ্ছে, আর এটিকে একই সাথে ৩০ জনের মধ্যে ইউটুবের এক্সেল কর্তৃত। সেবিক হিসেবে এক্সিলেও সম্ভবে হচ্ছে প্রিফিল ওরেক্সাইটে ডেক্টপ সেবা সম্ভব হচ্ছে না। এছাড়া এখন সাথে হাজার হাজার ইন্ডাস্ট্রির কাস্টেল করতে পারে। এবং এটি একটি রয়েছে সার্ভিস তাত্ত্বিক।

ভাটাবেজ কানেক্টিভিটি

ଏଥେପି ଫାଇଲେର ମଧ୍ୟ ଡାଟାବେଜେକ୍ଷନ୍ କାମକାଳେନାର ଜଣା ଏଟିଭ (ଏଟିଭକ୍ଷଣ ଡାଟା ଅବଭିଜ୍ଞତା) ଟିକେମାଲି ବସନ୍ତର କାମ ମେତେ ପାଇଁ । ଏଟିଭ ଯାହା ଅବସରକାଳେ ଆଗେରେ ଦେଇଲାଏ । ଏହି ବିବରଣୀ କରେ ODBC (ଓଡ଼ିଶ ଡାଟାବେଜେକ୍ଷନ୍ କାମକାଳେନାଟିଆର୍) ବିବର ଓ CLEDB-ବିବର (ଅବଭିଜ୍ଞତା ଲିଙ୍କିଂ ଏଥେପି) । ଡାଟାବେଜେକ୍ଷନ୍ କାମରେ ଏଥେପି ପାଇଁ କାମକାଳେ କରି ଯାଏ । ଯଥିରେ ଏଥେପି ଏକାକିଳେ ପରିଚ୍ଛନ୍ନ

ଶାଖେ କୋଳ ଡାଟାବେଜେର କାନେଟ୍ କରା ହୁବେ ତଥନ ଏ ବ୍ୟାପାରଟି ଆରୋ ପରିକାର ହୁଯେ ଥାବେ ।

ଭିଜୁଯାଳ ଇନ୍ଡୋର୍ଡେ

ইস্টারনেট এপ্রিলেশন ডেভেলপমেন্টের জন্য
যাইজেসফট প্রজেক্ট কুইকডেভ একটি
এন্ডুসর্যনমেষ্ট হচ্ছে তিজ্যুয়াল ইস্টারনেট
যাতে প্রজেক্ট প্রক্রিয়া ও প্রযোগ মেশেনের
জন্য এই বেশ কাছের প্রয়োজনীয়তা। এখন
থেকেই প্রাথিক্যাল নৰ্মাল এইটিএলএল পেজ
হিসেবে একাধিক লেজ তিজ্যুয়াল করা যায়। আবার
ওলোন কোডে ও পরিবর্তন করা যায়। এখন
থেকেই গোল ডাটামোডেল সাথে সরাসরি কানেক্ট
করা যায়। যারা তিজ্যুয়াল প্রেরিক কিংবা
তিজ্যুয়াল ফ্রেমওয়ার্কের সাথে পরিচিত তারা এটিকে
বেশ সহজেই আয়োজ করতে পারবেন। তবে এই
এন্ডুসর্যনমেষ্ট ছাড়াও একটি পূর্ণাঙ্গ শৈক্ষণ
কানেক্ট প্রযোজন সহজেই করা যায়।

নিচে একান্তিক ব্যাঙ্গত কয়েকটি অবরোচ্ত
এবং ভাস্তু বিভিন্ন প্রযোজ্ঞ মেডেল কিছুবেশে ঝোঁপ
করা যাব তা নিচে আলোচনা করা হচ্ছে। আবার
অনেকগুলি অন্যান্য হীনস্থিত প্রযোজ্ঞ সম্পর্ক
কর্তৃতৈ ধারণ করা যা নি। একটু পরে যাতেন ব্যুৎপত্ত
হচ্ছে অবস্থা এ বাস্তু মৌলিকভাবে পরিষ্কার
ব্যাঙ্গত হচ্ছে। প্রথমেই ১৩০ মিট্টি ধারক অবরোচ্ত
একান্তিকে ব্যাঙ্গত সব অবরোচ্ত তাদের
প্রযোজ্ঞ এবং হেবেড নিয়েই হচ্ছে এসএসপি
অবরোচ্ত মডেল। একান্তিকে দ্বয়টি অবরোচ্ত
আছে। একটুমোট হচ্ছে—বিসোচাট, বেন্সেল,
ডিউকেনেল, সেলেম, সার্ভার্ড এবং অবরোচ্ত
কন্টেনের। নিচে বিসোচাট, বেন্সেল এবং
সার্ভার্ড স্পেসের আলোচনা করা হচ্ছে।

ଶିକ୍ଷାବ୍ୟାପ

এই অবজেক্ট প্রটোলজ থেকে সার্ভিস প্রেরিত
সব কনট্রোল নিয়ে কাজ করে। যখনি প্রাইভেট
সার্ভিসে কোন তথ্য পাঠায় সেই তথ্যকে
সঠিকভাবে নিয়ন্ত্রণ করে প্রসেস করতে অবজেক্টটি
ব্যবহৃত করা হয়।

এ অবসরে তারাট কালেকশন বাস্তুর কাছ
হয়। কোয়েন্সি প্রিং, ফর্ম, সার্ভার ডিভিউবল ও
কুকিস।

কালেকশন হচ্ছে এক ধরনের ডাটা কেন্টেইনার
যে কোনো প্রোগ্রামে পাইব।

संग्रहीत

ପ୍ରାଚୀକା ଥିଲେ ପାଠୀମାନୋ ହୁ କୋଣେଟି ଛି ।
ତାମିଳିଲେ । କେମ ଇଉଆନଲ-ଏର ଅନ୍ଧାରେଥି
ଠିକେମ ପରେ ଅଶ୍ଵକେ ବାହୁ ହୁ କୋଣେଟି ଛି ।
ସାହାରଗତ ଶ୍ଵରୂପରେ ଠିକେମ ପାରେ, ଏକି
ତାମିଳିଲେ ସାହାରକ କରେ ମେଇ ତାମିଳିଲେମାନ ମାନ
ଦେବା ହେ ତାଙ୍କ ମାଥେ ସମ୍ପର୍କୁଷ ହେ ତଥ୍ୟକରୀ
ଶାଶ୍ଵତର ଜନ ।

३८

এইচটি এমএল হার্ট দেখা শহ তথ্যাবীনী
সংস্থাৰ বিসিনি কৰতে এক কলাবকলনী শোভাবৰ
কৰে। ধৰেন, এইচটি এমএল কালৈলে একটি কৰ
ব্যবস্থা কৰে ভালো ফিল্ডের নাম দেখা কৰা
একটি টেক্নিকল ব্যবস্থা কৰা হয়েছে। এবং
আম সাথে এইটি সমৰক্ষ বাটন ধৰে কৰা হয়েছে
এ উপৰ্যুক্ত ক্ষেত্ৰে, টেক্নিকল ব্যবস্থাৰ নাম নিয়ে
কোনো পৰিস্থিতি আসে কিম কৰিব। উভয়টাৱে এই
এই ডিভাইসেৰণী একজন হৃতে পাৰে-

উপরোক্ত খেকে দেখা যাবে যে টেক্সট
বক্সটির নাম ইন্ডেম দেয়া হয়েছে। এটি হচ্ছে

এসপি () কাইলটি এই সিকোরেট রিসিভ করবে
নিচের জুন্ট মডিউলের মাধ্যমে :

```
<?
dim username
username=Request.form("uname")
%>
```

সার্ভার ডেভিলেবল

বর্তমান পেজের নাম, ফিল্ডক্যাল পার্থ,
হেডার, ডিউটারেন্স ইস্টারেন্স এক্স এবং
গ্রাউন্ডেবল ইন্ফুরেন্স পাওয়ার করা হচ্ছে।
কফিলো এবং পেজের মাধ্যমে ব্যবহার করে
উপরেরভিত্তি ইন্ফুরেন্স পাওয়া যায়। নিচে
এসপি পেজের ডেভিলেবলের নাম এবং তাদের
কর্মসূল প্রেসিফ দেয়া হচ্ছে—

কুকিস

যখন কোন গ্রাউন্ডের কোন গেমসাইটে গ্রাউন্ড
করেন তখন সেই সাইটের কেভিলের মাধ্যমে
কমপিউটারে কিছি নির্মিত ডাটা টোর করা হচ্ছে।
একই করা হচ্ছে। পরে একই ইউজার
বর্তমান গেমসাইট গ্রাউন্ড করে তাকে সেই
কুকিস রয়েছে— সেখন কুকিস ও পারাসিপিটে
কুকিস। সেখন কুকিস কমপিউটারে মেরিষিত
থাকে এবং এর সেমান হচ্ছে কাটারের মজাবে
কোন ডিউটারে সেই ইন্ফুরেন্স করতে
থাকেন। আর পারাসিপিটে কুকিস ডিউটারে
কমপিউটারে একটি টেক্সট ফাইল সিনেক্সে পেরে
থাকে। এবং ঘবনই সেই ডিউটার সেই একই
গেমসাইটে করে তাহলে সেই সাইটকে
সেই নির্মিত ডিউটারকে চিহ্নিত করতে ব্যবহার
করা হচ্ছে। এখনে কুকিস কালেকশনটি হচ্ছে
গ্রাউন্ডের ধারা সার্ভারের প্রেসিফ কুকিসের মাল।

টেটালবাইট প্রগ্রাম্প

সিকোরেট বাইটে গ্রাউন্ড কি পরিমাণ ডাটা
পাঠান্তে সেটি পাওয়া যায় এই প্রগ্রাম্প থেকে।

বাইনারি প্রিড মেথড

এই মেথডটি পেট সিকোরেটের মাধ্যমে
প্রেসিফ ডাটা পড়তে ব্যবহার করা হচ্ছে।

বেসপস

এই অবজেক্ট ব্যবহার করা হচ্ছে সার্ভার থেকে
গ্রাউন্ডের ডাটা পাঠাতে। কোন করবেন
বিকেন্টে অবজেক্ট ব্যবহার করা হচ্ছে গ্রাউন্ডের
থেকে সেখনের ডাটা পাঠাতে আর পেসপস
অবজেক্ট ব্যবহার করা হচ্ছে থিক তার বিপরীত করা
করতে। এই অবজেক্টের কয়েকটি মেথড সম্পর্কে
নিচে আলোচনা করা হচ্ছে।

রাইট (Write)

সবৰত এটি হচ্ছে বেসপস অবজেক্টের
সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত মেথড। সার্ভারের
হেলারেটেড পেজে ডাটা লিখতে এটি ব্যবহার
করা হচ্ছে। দেখন,

```
<?
Response.write("Hello Mr." + username
%>
```

এডহেডার (addheader)

এইচিএল পেজের হেডার পরিবর্তন
কিংবা কোন হেডার যোগ করতে এটি ব্যবহার
করা হচ্ছে।

রিডাইরেট (redirect)

গ্রাউন্ডের একটি ডিইউআরএল-এর সাথে
সংযোগ স্থাপন এই মেথড ব্যবহার করা হচ্ছে।

এন্ড (end)

এসপি পেজের হেবানেই এই মেথড ব্যবহার
করা হচ্ছে সেখানেই এসেসিং বক হচ্ছে যার
তত্ত্বানুসৰণ প্রেসিফের রেজাস্ট গ্রাউন্ডের
পাঠান্তে হচ্ছে।

সার্ভার

সার্ভার অবজেক্টের ধৰ্মান কাজ হলো
কম্পিউটেড হিন্টেট করা।

ক্লিন্টাইমআউট (ScriptTimeOut) প্রগ্রাম্প

ক্লিন্ট সার্ভারে কতক্ষণ ধৰে চলাবে সেটি নির্ধা
করার জন্যে এই প্রগ্রাম্প ব্যবহার করা হচ্ছে।
ডিফল্ট সেটিংয়ে যে কোন জুন্ট সার্ভারে ১০
মিনিটে ধৰে রান করে। যদি এর পৰিস্থিতি সহ্য
দেয়া প্রয়োজন হয় তাহলে এটির ভেন্যু পরিবর্তন
করে স্থিত হচ্ছে।

ক্রিয়েটিভ অবজেক্ট (CreativeObject) প্রেসিফ

একটি অবজেক্টের নতুন কোন ইন্সেপ্ট তৈরি
করতে এই মেথড ব্যবহার করা হচ্ছে। যেন্ন-
ক্রিয়েটিভ সাইনের সাথে কোন ডাটারেভেজের সিঙ্ক
করতে ডাটারেভেজে কেজেস্টের একটি অবজেক্ট
হিন্টেট করে স্থিত হচ্ছে। এ সাথে ডিয়ালেন্সিটি
নিচে দেখো হচ্ছে।

```
<?
dim newrecord
set newrecord=rs("server.createobject"
("ADODC.recordset"))
%>
```

একটি পরিপূর্ণ ধৰের এন্ট্রিকেসনে প্রেসিভাণ
কেজেই কোন ডাটারেভেজের সাথে সময়স্থা
ন্তি দেয়ে হচ্ছে। যেমন, আমার গেমসাইটে এমন
একটি অপশন ঢাক্টে চাই বে আমার সাইটে
কুকিসে সেই আমাকে কেন মেসেজ এন্ড করতে
পরবর্তে তিনি আমার ব্যক্তিগত তালিকাটি নিজেকে
অন্তর্ভুক্ত করতে পারবে। সে ক্ষেত্ৰে আমাকে
একটি ডাটারেভেজ তৈরি করাতে হবে মাইক্রোসফ্ট
এক্সেল ফিল্ড এসকিপ্ট-এল সার্ভারে। ডারপুর
এসপি সাইনের সাথে ডাটারেভেজে কেজেস্ট
করতে হবে। এ ক্ষেত্ৰে ব্যবহার কোন লিখতে হচ্ছে
আমাদের এসপি অবজেক্ট রাখতে স্পষ্টকৰণ আলো
ধৰণা ধৰতে হবে। *

কেভিলেবল

কারেক্ট প্রেসিফ

SCRIPT_NAME	কারেক্ট এসপি পেজের নাম নির্দিষ্ট করতে ব্যবহার করা হচ্ছে। যেমন, <%=Request.ServerVariables("SCRIPT_NAME")%>
PATH_TRANSLATED	বিভিন্নক্ষেত্রে নির্দিষ্ট করতে ব্যবহার করা হচ্ছে।
HTTP_REFERER	যে পেজ থেকে এই এসপি প্রেসিফেট রিকোর্ড করা হচ্ছে সে পেজের এক্সেল। ইউজার যদি এই পেজের এক্সেল সরবরাহ করে গ্রাউন্ডের লিখতে থাকলে এটির ক্ষেত্ৰে নাল হচ্ছে।
REMOTE_ADDR	ডিউটারের আইপি এক্সেল প্রেসিফেট এটি ব্যবহার করা হচ্ছে। এটি ব্যবহার করে কোন নির্মিত লোকেশনের কাটারাকে পেজে গ্রাউন্ডিং থেকে ব্যক্তি করা যায়।
HTTP_USER_AGENT	ইউটারের গ্রাউন্ডের টাইপ নির্দিষ্ট করতে এটি ব্যবহার করা হচ্ছে।

CISCO CCNA

Cisco Certified Network Associate

Only cisco certification will enable you to get H-1B Visa for USA or migrate to any European countries easily and make it possible for you to get high paid job.

Only Cisco Lab in Bangladesh with Cisco Certified Associate from USA.

We have fully equipped Cisco Lab with latest Cisco Routers, Catalyst switch, Ethernet and IBM token ring lab.



ASIA INFOSYS LTD.

82, Motijheel C/A, Dhaka-1000, Phone: 9551781, 9557765 Email: cisccn@asiainfosys.com www.asiainfosys.com

Class start from 29th January 2001

Global View of the Oracle Architecture

Shaikh Hasibul Karim

The Oracle architecture described in this article is the generic architecture that applies to all platforms on which Oracle runs. There might be differences in the architecture between different platforms, but the fundamentals are the same.

What Is a Database?

A database is a collection of related data that is used and retrieved together for one or more application systems. The physical location and implementation of the database is transparent to the application programs, and in fact, you could move and restructure the physical database without affecting the programs.

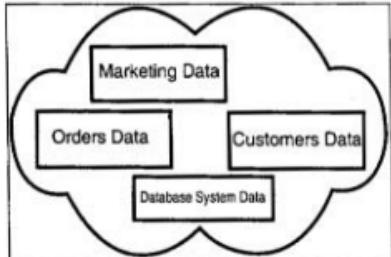


Figure 1: Database with data for many applications.

Figure 1 illustrates the concept of a database holding data for many different (possibly unrelated) applications.

Physically, in its simplest form, an Oracle database is nothing more than a set of files somewhere on disk. The physical location of these files is irrelevant to the function (although important for the performance) of the database. The files are binary files that you can only access using the Oracle kernel software. Querying data in the database files is typically done with one of the Oracle tools (such as SQL*Plus) using the Structured Query Language (SQL).

Logically, the database is divided into a set of Oracle user accounts (schemas), each of which is identified by a username and password unique to that database. Tables and other objects are owned by one of these Oracle users, and access to the data is

only available by logging in to the database using an Oracle username and password. Without a valid username and password for the database, you are denied access to anything on the database. The Oracle username and password is different from the operating system username and password. For example, a database residing on a UNIX machine requires that you log in to the UNIX machine using your UNIX operating system username and password and then log in again to Oracle before you can use the database objects (the UNIX login would not be required for a client/server setup). This process of logging in, or connecting to, the database is required whether you're using an Oracle or non-Oracle tool.

The same table name can coexist in two separate Oracle user accounts; although the tables might have the same name, they are different tables. Sometimes, the same database (same set of physical database files) is used for holding different versions of tables (in separate Oracle accounts)

for the developers, system testing, or user testing, or the same table name is used in different application systems.

Often, people refer to an Oracle user account as a database, but this is not strictly correct. You could use two Oracle user accounts to hold data for two entirely different application systems; you would have two logical databases implemented in the same physical database using two Oracle user accounts.

In addition to physical files, Oracle processes and memory structures must also be present before you can use the database.

Oracle Files

There are three major sets of files on disk that compose a database.

- * Database files
- * Control files
- * Redo logs

The most important of these are the database files where the actual

data resides. The control files and the redo logs support the functioning of the architecture itself.

All three sets of files must be present, open, and available to Oracle for any data on the database to be useable. Without these files, you cannot access the database, and the database administrator might have to recover some or all of the database using a backup, if there is one! All the files are binary.

System and User Processes

For the database files to be useable, you must have the Oracle system processes and one or more user processes running on the machine. The Oracle system processes, also known as Oracle background processes, provide functions for the user processes—functions that would otherwise be done by the user processes themselves. There are many background processes that you can initiate, but as a minimum, only the PMON, SMON, DBWR, and LGWR (all described later in the chapter) must be up and running for the database to be useable. Other background processes support optional additions to the way the database runs.

In addition to the Oracle background processes, there is one user process per connection to the database in its simplest setup. The user must make a connection to the database before he can access any of the objects. If one user logs into Oracle using SQL*Plus, another user chooses Oracle Forms, and yet another user employs the Excel spreadsheet, then you have three user processes against the database—one for each connection.

Memory

Oracle uses the memory (either real or virtual) of the system to run the user processes and the system software itself and to cache data objects. There are two major memory areas used by Oracle: memory that is shared and used by all processes running against the database and memory that is local to each individual user process.

System Memory

Oracle database-wide system memory is known as the SGA, the system global area or shared global area. The data and control structures in the SGA are shareable, and all the Oracle background processes and user processes can use them. The combination of the SGA and the Oracle background processes is

Oracle instance, a term that you'll encounter often with Oracle. Although there is typically one instance for each database, it is common to find many instances (running on different processors or even on different machines) all running against the same set of database files.

User Process Memory

For each connection to the database, Oracle allocates a PGA (process global area or program global area) in the machine's memory. Oracle also allocates a PGA for the background processes. This memory area contains data and control information for one process and is not shareable between processes.

Network Software and SQL*Net

A simple configuration for an Oracle database has the database files, memory structures, and Oracle background and user processes all running on the same machine without any networking involved. However, much more common is the configuration that implements the database on a server machine and the

Oracle tools on a different machine (such as a PC with Microsoft Windows). For this type of client/server configuration, the machines are connected with some non-Oracle networking software that enables the two machines to communicate. Also, you might want two databases running on different machines to talk to each other—perhaps you're accessing tables from both databases in the same transaction or even in the same SQL statements. Again, the two machines need some non-Oracle networking software to communicate.

Whatever type of networking software and protocols you use to connect the machines (such as TCP/IP) for either the client/server or server-server setup mentioned previously, you must have the Oracle SQL*Net product to enable Oracle to interface with the networking protocol. SQL*Net supports most of the major networking protocols for both PC LANs (such as IPX/SPX) and the largest mainframes (such as SNA). Essentially, SQL*Net provides the software layer between Oracle and the networking software, providing seamless communication between an

Oracle client machine (running SQL*Plus) and the database server or from one database server to another.

You must install the SQL*Net software on both machines on top of the underlying networking software for both sides to talk to each other. SQL*Net software options enable a client machine supporting one networking protocol to communicate with another supporting a different protocol.

You do not need to change the application system software itself if the networking protocols or underlying networking software changes. You can make the changes transparently with the Database Administrator, installing a different version of SQL*Net for the new network protocol.

In this article, we have had an overview on the architecture of Oracle. Even though familiarity with the intricate workings of the architecture is not necessary for all of us while using the database and tools, it provides valuable background information in helping to work out why the database is not functioning as it should. Knowledge of the architecture also lends more meaning to some of the more cryptic errors and information messages. *

Wanted

If you are technically sound in C++, Java, Oracle, VB6, Unix, LAN then you may apply for part time job as an instructor.

No one can teach you autodesk Software better

autodesk
authorised training center

Admonition

Are you an engineer?

Going abroad?

Without AutoCAD Training?

Autodesk Inc.USA is the creator of AutoCAD and ATC, Dhaka is their Choice and it is USA specific. The teaching technique of Engr. Md. Shaha Alam, MBA (author of AutoCAD books) is highly accepted to all & totally different from others & people rushed over ATC to learn ACAD.

- AutoCAD 2000 Update Training }
- AutoCAD 2000 Level I & II Training } No batch system &
- AutoLisp / Visual LISP Programming } no Absent System

□ One Year Diploma In
AutoCAD
Job guaranteed for Diploma Trainee !

Autodesk.
* S I G *
* O R L D *

ATC-Rajshahi
BTEB affiliated course available
(on the way of Autodesk authorization)
(Pls. Contract with
Engr. A. Salam
M- 017810867, Ph.780547)



ATC Ltd.
(AutoCAD Training Center)
2/4, Block-A, Mirza Road,
Lalmatia, Dhaka-1207
Email- atc@bangla.net,
Ph. 9119082, m-0178230625

HP introduces New Products in Bangladesh

On Jan 17, 2001 a seminar jointly organized by HP Authorized Resellers in Bangladesh Flora Distribution Ltd. and Multilink Int'l Ltd. was held at a local hotel on "New Product Introduction". The seminar was held to introduce new products of HP to be marketed in the Bangladeshi market. In this seminar David Ong, Marketing Manager, AEC Emerging Countries, HP disclosed that in the FY 2000 HP earned a total revenue of US\$ 50 billion which he claimed was due to the superior quality of the HP products. He further disclosed that in the same fiscal year the growth in Bangladeshi market raised to 76%, in PCs 145%, in Servers 97%, in Laser/Image Printer 93% and in Inkjet Printer 62%. He feels very delighted that the growth of Bangladeshi Market rose substantially and that's why they

the " Best country Award", he said that this has been achieved due to HP services through Internet which, according to him, is a stepping towards E-Commerce and e-Services. Lee Kok, Business manager, Bangladesh of HP told that he expected 30% growth rate in the current fiscal year. Prior to the speech of David Ong and Lee Kok, Mahfuz Rahman, MD of Multilink Int'l Ltd. and Mustafa S. Islam Director of Flora Limited welcomed all for being present on that occasion. Mahfuz Rahman said that Bangladesh attained 'Best country Award' for the last two years in a row because, what he feels, Bangladeshi people has good faith and confidence on HP products. Mustafa S. Islam in his speech told that the HP market would grow here because of HP products reliability and durability.

services to be launched shortly by HP company, though initially this has been introduced in USA.

A video clip was also shown in the seminar in which HP's contribution to the technology development, particularly the upcoming new technology 'cool town' has been demonstrated. The new products which have been introduced in the Bangladeshi market are -

1. Scanner 3400, 4300, 5370.
2. Deskjet printer 990 Cxi.
3. HP Officejet 725 (5 in 1) which includes color printer, color fax, color scanner, color copier.
4. HP Brio PC BA 410.
5. HP Vectra VL 400 PC
6. LaserJet 8150.
7. Color LaserJet 4550.
8. HP Netserver E 800.
9. CD writers.

The most exciting product of the show was Deskjet 990 Cxi which has a output capacity of 17 ppm, high quality printing. It may be mentioned here that HP won 9 best product awards last year in the world contest.

Finally, a Raffle draw was held to make the gathering more attractive. The seminar was followed by a dealers' session.

HP has a plan solely for Bangladesh

It has been learnt that HP has been conducting a feasibility study to implement a project solely for Bangladesh. In March, they will employ a Bangladeshi project consultant as such. The actual project title is yet to be identified. It's heartening that Bangladesh has got HP's attention in the process of their activities.

— Engr. Tajul Islam



made a vision so that HP can attain No. 1 market share in Bangladeshi market by 2001. He reminded that HP always play to win and this is their ultimate objective. While talking about Bangladesh's achievement in the last two years in which Bangladesh won

The seminar was conducted by Moshir Rahman, General Manager, Multilink Int'l Ltd. At the end of the seminar a Q & A session was held. In replying to a question David Ong informed the gathering that they have a plan to include Bangladesh in e-



YOUR ULTIMATE SOLUTION

COMPLETE PC

AMD K6-2/450MHz & 500MHz ATHLON 700MHz & 750MHz
intel Pentium III 500MHz, 550MHz & 600MHz

OVER
10
YEARS

massive®
COMPUTERS

Head Office : 95/1 New Elephant Road,
Zinnat Mansion (1st fl.) Dhaka 1205, Bangladesh.
Phone : 8612856, 8614058, Fax : 880-2-8614058
E-mail : massive@bdcom.com

Display & Sales Centre: BCS Computer City
IDB Bhaban, Shop # SR209&210 2nd fl.
Agargaon, Dhaka 1207, Phone : 8128541
E-mail : masividb@bdcom.com

NEWSWATCH

India-Bangladesh Joint Venture IT Industry

A memorandum of understanding (MoU) was signed between the Industry Trading, Dhaka and the Satyam Exports of India recently to set up a joint venture IT industry in Dhaka. As reported, a software manufacturing plant, an International Standard IT school, and a data processing unit will be started functioning in Dhaka very soon.

Enayet Karim, Managing Director of Industry Trading and Vishali Rindani, Vice Chairman of Satyam Exports signed the MoU for their respective organisation. Satyam Exports is a leading software manufacturer and exporter in India. *

Microsoft Announces New Product Name

Microsoft Corp. recently announces new names for the next versions of their biggest products - Windows XP and Office XP. XP stands for experience. Until now, the desktop operating system had been code-named Whistler and the application suite was known as Office 10.

"These breakthrough versions of Windows and Office will give the users most powerful end-to-end computing experiences ever available," said Bill Gates, Microsoft chairman and chief software architect. Gates said both products would be linked closer to the Internet through the Microsoft.NET strategy. The .NET platform uses XML to expand the platform from a single PC to include other PCs, Servers, smart devices and Web services. "Now, instead of having individual applications on each device, users will get a rich experience that spans all their devices," he said. "This evolution from applications to experiences starts with Windows XP and Office XP." *

Canon Profits Double

Canon Inc. of Japan declared its net profit nearly doubled last year on a combination of strong sales, cost-cutting and a tax windfall.

Canon's group net profit for the calendar year 2000 was 134.1 billion yen (1.2 billion dollars), a 90.9% jump over the previous year. *

Intel's New Celeron, Chipset

Intel Corp. has unveiled 800 MHz Celeron Processor and new chipset for PCs. The new Celeron processor is the first Intel desktop value PC processor to include a 100 MHz system bus. The new Intel 810E2 Chipset supports the bus and a variety of other system innovations. The new Intel 810E2 chipsets serve to intelligently route information within a computer. Intel Celeron processors are available in volume at 800 (100 MHz system bus), 766,733,700,667,633,600 and 566 MHz. In 1,000-unit quantities, the Celeron chip 800 MHz comes at \$170. *

Sanyo to Become Leader on Network Solution

Sanyo Electric Corp. of Japan is to set up a worldwide headquarters for technology development dubbed "Bit Valley" and vowed to become an industry leader in digital network solutions.

Sanyo plans to more than double the number of employees in digital business by 5,200 over the next three years to 10,000.

The company will set up a semiconductor-based business center, called "Bit Valley" in the Tokyo district of Shibuya.

Sanyo is placing the center of worldwide system solution network business in Shibuya, following the launch of development centers in the Philippines, Hong Kong, India and the United States. *

India's Regional Language

IT Market to Touch

Rs. 10,000 cr in 2001

The Indian language software and hardware market will touch Rs 10,000 crore by 2001.

According to Dewang Mehta, President, Nasscom, the IT spending for e-governance by state governments of India in local languages has been increasing. Nasscom predicted that language software market to grow from the current Rs 100 cr to Rs 250 cr by the end of 2001. *

Internet Users to Reach

1.17 billion by '05

The number of Internet users around the world topped 400 million in 2000 and will exceed by 2005, according to a survey by eForecasts of Buffalo Grove, Illinois, USA. The growth will be coming mostly from Asia, Latin America and parts of Europe. *

World IT Spending to Exceed \$1 Trillion

Worldwide spending on IT will exceed \$1 trillion in 2001, according to a study.

The study by IDC says the Asia-Pacific region, excluding Japan, will account for \$70 billion of this spending.

IDC found that Net commerce will cross the \$500 billion mark worldwide next year. Wireless mobile commerce will top \$1 billion dollars. The number of cell phones in use will exceed 600 million, and PC will reach a total of 500 million. *

eNews

IT News with Global Network

Tel. : 8618445, 8616745, 8613522
8125807, 817-544217
819-541654, 817-662679

Fax : 888-2-8612192
E-mail : enews@bjoy.net



YOUR ULTIMATE SOLUTION

ACCESSORIES

CD-ROM Drive Acer 50X,
CDR-W HP 8X4X32X & 2X2X6X (Ext.),
Fax Modem Acer 56K Ext. US Robotics 56K Ext.
Acer Flatbed Scanner, Sound Card, Printer Canon & NEC

OVER
10
YEARS

massive
COMPUTERS®

Head Office : 95/1 New Elephant Road,
Zinat Mansion (1st fl.) Dhaka 1205, Bangladesh.
Phone : 8612856, 8614058, Fax : 880-2-8614058
E-mail : massive@bdcom.com

Display & Sales Centre: BCS Computer City
IDB Bhaban, Shop # SR209&210 2nd fl.
Agriong,Dhaka 1207. Phone : 8128541
E-mail : masividb@bdcom.com

এক ক্ষাতে সেত, প্রিন্ট এবং ক্লোজ

এফেন ওয়ার্ক ব্যবহারকারীরা ফলোটে তৈরি করার পথ সেত, প্রিন্ট এবং ক্লোজ করার তিনটি প্রয়োগ করে থাকেন তিনিই তিনি ক্ষাতে সেত। একটি মানুষে তৈরি করে তা কালীন মেনুত ছুটি হওয়ার্ডের এই তিনিই অভিব্যক্তিগুরু ক্ষাতে একটি একক ক্ষাতে ক্ষাতের সুপরোগ রয়েছে। ম্যাজেন তৈরির পর্যাপ্ততাকার ধাপগুলো নিচে দেখা হচ্ছে:-

শুধুমাত্র ৯৭- এ ম্যাজেন তৈরী

- * ওয়ার্কের Tools → Macro → Macros সিলেক্ট করুন
- * ম্যাজেন ডায়ালগ বরেন Macro name কিন্তে SavePrintClose টাইপ করে Create-এ ক্লিক করুন
- * সতর্কতার সাথে Sub SavePrintClose() এবং End Sub লাইন সুলভ ম্যাজেন ট্রান্স্ফারে নিচের তিনিই লাইন টাইপ করুন -
ActiveDocument.Save
ActiveDocument.PrintOut
ActiveDocument.Close
- * File Save Normal সিলেক্ট করুন
File Close and Return to Microsoft Word-এ ক্লিক করুন।

ফাইল মেনুতে ম্যাজেন সুলভ করুন-
File সেপুত্র তৈরিকৃত ম্যাজেন সুলভ করার জন্য নিচের মাধ্যমে
পর্যাপ্তক্ষমিকভাবে অন্তরণ করুন -

- * Tools > Customize সিলেক্ট করুন
- * Command টাইপে ক্লিক করুন
- * Categories list থেকে (ম্যাজেন করে) Macros সিলেক্ট করুন
- * সেপুত্রে File মেনুতে ক্লিক করুন
- * Customize কার্যকর বরেন Command list থেকে Normal.NewMacros.SavePrintClose-এ ক্লিক এবং সুলভ করে File মেনুর Close ক্ষাতের নিচে হেচে দিন।
- * Categorise ডায়ালগ বরেন Close-এ ক্লিক করুন :

কুলবুল
মগবাজার, ঢাকা।

টাইম টেস্ট প্রোগ্রাম

আজানা করা এই প্রোগ্রামটি বাস করাতে সময় সেবারে।

```

public class timetest{
    public static void main(String args[]){
        Date date = new Date();
        date.setTime(13.27.06);
        String output="Universal time is "+date.toUniversalString()+"\n";
        "InStandard time is "+date.toString();
        JOptionPane.showMessageDialog(null,output,
        "Packaging time is for reuse",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE );
        System.exit(0);
    }
}

class todate{
    private int hour, minute, second;
    public todate(){
        setHour(0.0);
    }
    public void setTime (int h,int m,int s){
        hour=(h >= 0 && h <= 24 ? h : 0);
        minutes=(m >= 0 && m <= 60 ? m : 0);
        seconds=(s >= 0 && s <= 60 ? s : 0);
    }
    public String toUniversalString(){
        DecimalFormat two=new DecimalFormat("00");
        return two.format(hour)+"+"+
        two.format(minute)+"+"+
        two.format(second);
    }
    public String toString(){
        DecimalFormat two=new DecimalFormat("00");
        return ((hour == 12 || hour == 0) ? 12 :
        hour/12)+":"
        +two.format(minute)+":"
        +two.format(second)+((hour < 12 ? "AM" : "PM"));
    }
}
import java.text.DecimalFormat;
```

/Import java.awt.JOptionPane;

public class timetest{
public static void main(String args[]){
Date date = new Date();

date.setTime(13.27.06);
String output="Universal time is "+
date.toUniversalString()+"\n";

// JOptionPane.showMessageDialog(null,output,
"Packaging time is for
reuse",JOptionPane.INFORMATION_MESSAGE);
System.exit(0);
}}/

সোহাগ
গোড়ান, ঢাকা।

কম্পিউটার জগৎ কুইজ

পর্ব-১০ (জানুয়ারি ২০০১)-এর সঠিক উত্তর-

- ১। "লিঙ্গিক বালো আইটি ২০০০" শীর্ষক সফটওয়্যারের বিক্রিক ভ্যালিউটে অনুষ্ঠিত হয় এবং ১১-২ মার্চের ২০০০-এ সফটওয়্যার অনুষ্ঠিত হয়।
- ২। "নেটবোর্ড" শিরোনামে আধাৰিত করা হয়।
- ৩। .biz, .name, .info, .pro, .museum, .coop এবং .aero।
- ৪। সবৰ্বচ্ছিক জনপ্রিয় ওয়েবের সাইট আনোডিকা অন-লাইন।
- ৫। ডেকোডিল পিসি।

কম্পিউটার জগৎ কুইজ

পর্ব-১০ এর সঠিক উত্তরাব্দী-

- সঠিক উত্তরাব্দীর স্থায়ী দেশি ইত্যাদি
স্টোরীর মাধ্যমে তিন জনকে বিরচিত করা
হলো। কাহা হলোনি—
- ১। সুস্থানের নামকীন
ৱোড-বাং, ১০, বাঢ়ী বাং, ৪,
মাদুর বালুচর, কামারুল হাত, ঢাকা-১০১০।
 - ২। হেক্সাটেল প্রক্ষেপন খান
বাসা-১৬, বোড-১, মোহুরী হাউজিং
লেসেজিট, ঢাকা-১০৭।
 - ৩। ফিয়োল
৬০/৩, পশ্চিম তেক্সার্টু বাজার (২ত তলা)
(মসজিদ সংলগ্ন), কার্মদেট, তেজগাঁও,
ঢাকা-১২১০।

পর্ব-১১

কুইজে অংশ নিয়ে মোট ১,৫০০ টাকা প্রদানের প্রতি পুরস্কার জিতে দিন

- ১। সম্প্রতি ভাস্তুতের কানপুর সাইটে আধিক্য ঝোঁঘাসিং
প্রতিযোগিতার চ্যালেঞ্চান বল কেন্দ্রটি এবং সে সকলের সমন্বয়ের
নাম কি?
 - ২। পিল্লাবাত এম,এস,আই-এর বালাদেশের প্রতিবেশক কোনু
প্রতিষ্ঠান?
 - ৩। "টেক্নোলজি-২০০১ বাংলাদেশ" শীর্ষক সফ্টওয়্যার কোথায়
এবং কেমে অনুষ্ঠিত হয়ে?
 - ৪। ICCIT ২০০০ সম্মেলন করে এবং কোথায় অনুষ্ঠিত হয়ে?
 - ৫। CeBIT 2001-এ বাংলাদেশ থেকে মোট কয়টি ক্ষমতা প্রতিষ্ঠান
অংগীকৃত করার এবং কোন কোন প্রতিষ্ঠান?
- উত্তর আবশ্যিক ২৮ প্রেজেন্টেশন মাধ্যমে নিচের তিকানায় পাঠাতে হবে।
কম্পিউটার জগৎ

কক্ষ নং ১১, বিনিয়োগ কম্পিউটার সিটি, মোকাবা সরীনী, ঢাকা-১২০৭।

কানপুরে বিদ্যারের সম্ম সেৱা আহান
ক্ষমতাকাৰ বিভাগের কালী
প্রেমার প্রতি মুক্তি হোৰে তাম হয়।
প্রেমারে সেৱা প্রোত্তোল কৰা বলি
(অবশ্য সফল পৰিস্থিত) পাঠাতে
হোৰে।

সেৱা ২টি মোহাম্মদপুর-এর
খেকাকার ব্যাক্সেলে ১,০০০ টাকা
ও ১০০ টাকা পুরস্কার প্রদান কৰা
হোৰে। এ আছারী কোন প্রেমার বা
ক্ষমতা কোন প্রেমারে বিবেচিত হলো
তা প্রকল্প কৰে পৰিস্থিত হোৰে।

এ স্বত্বা প্রেমার প্রতি এ জন্ম
১২ এবং ২৪ বছু বছু অনুষ্ঠিত কৰাবে৳
ব্যক্তিগত সুপ্রস্তুত ও সোহাগ।

ਜੂਹਾ ਕਿਸ਼ਾਨ | ਪੰਜਾਬ ਮੈਡੀਅਰਜ਼

এস.পি.বক্রিয়া (কাশী)

সিলভেরের উপর প্রত্যেক ইউজারের একেব刃 নিয়ন্ত্ৰণ কৰা বা প্রত্যেক ইউজারের জন্য নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ এন্টেনাৰ সময়সূচীটো তৈৰি কৰা বল জৰুৰী। এন্টেনা, লিমিটেড বা এ ধৰণৰ অন্যন্য আপোনাটি সিলভেরে গৃহ সময়সূচী কিম্বা নিয়ন্ত্ৰণসময়সূচী কৰা বল ইউজারেদের জন্য নিয়ন্ত্ৰণ কৰাৰ এন্টেনাৰ সময়সূচীটো তৈৰি কৰা যাব।

“ক্লিনিক প্যানেলের পাসওয়ার্ট আইকন ডাবল ক্লিক করে, পাসওয়ার্ট প্রগ্রামটি ইনকোডে ইউজার মোফাইল ট্যাবে ক্লিক করুন। তিনি এবং অতি-

“user can customize their preference & desktop settings...” অপশন সংজীবিত করেও উচিত
ব্যাপক এবং ইউজার প্রোগ্রামে সেটিংস-এর চেক

এক ইচ্ছাকৃত নথি মুদ্রণ
এবং পাসওয়ার্ড ১২০। এখন উইন্ডোজে আপনাকে
একটি স্লিপ নথি, যাতে বলা হচ্ছে—আপনির
ভবিষ্যত ব্যবহারকারীর জন্য বালিক্ষণ স্টেশনের
ব্যবহার জন কিং এখন থেক কৰন।
উইন্ডোজে নথি রেটেই উক সার্ক নথে
বিশ্বৰীতে C:\Windows\Profiles মাক্
ডিভিলেট একটি ফোল্ড তৈরি কৰো। বেসে
এক্ষেত্রে
Windows\Profiles\sudipta। আপনাকে
স্টেশনে আজিনিমিপুরে দায়িত্ব দানে দেবেন
তার জন্য একটি পদমুখ অবস্থান কৰন।
কাহু—ঠাকু নাম Administrator। পাসওয়ার্ড

৪৫৬। এর পর উইজেল এক্সপ্রেসরারের মাধ্যমে C:\Windows\Profiles\Sudipta\start\programme ফোলডার থেকে সে খোলায় স্টার্টআপে ডিলিট করুন যেগুলো আপনি না মে ইউনিয়ন সমিতি ব্যবহার করেন। তখন যাক-আপনি সুস্থিতকে এক্সপ্রেসওয়ার্ট অথবা এক্সেল ব্যবহার করতে চান না। সেকেরে এক্সপ্রেসওয়ার অথবা এক্সেলের খেলাদেশ ফোল্ডারে ডিলিট করুন। এর ফলে ইউনিয়ন সমিতি যথন লগ করবেন, তখন তিনি প্রোগ্রাম মনোনৃতে এক্সপ্রেসওয়ার অথবা এক্সেলের কোন শর্টকাট পাবেন না। এইগুলো উইজেল এক্সপ্রেসরারের মাধ্যমে C:\Windows\Profiles\Sudipta\start\programme এবং এক্সপ্রেসরার মধ্য থেকে ফাইলগুলো ডিলিট করুন। নভুর এর সূচ ঘরে ইউনিয়ন অসমালিটি প্রেসের ব্যবহার করা সুযোগ পেতে পারেন। এখানে উল্লেখ করা যাবে পারে যে, যে সব ফাইল স্পষ্টভাবে পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে নেটকলো এবং প্রেসে যাব।

এইচডে ইন্ডিজেট অধিকার-এ কিন্তু করে চিহ্ন- এই
এই প্রতীক Windows 98 System |
Restriction-এ অন্তর্বর্তী স্টেট দ্বারা সিলেক্ট করুন।
এছাপর উপর চিহ্নেটি করে মত- Windows 98
System | Shell | Restriction হতে আপনার
অবস্থা পর্যবেক্ষণ করুন। এখন আপনার সিলেক্ট
কোর্সোর প্রতীক এবং একটি স্টেট দ্বারা সিলেক্ট করুন।

উইকেড এবং প্রোগ্রাম করলে সেগুলোকে নির্দেশ করতে হবে।
উইকেড এবং প্রোগ্রাম করলে সেগুলোকে নির্দেশ করতে হবে।

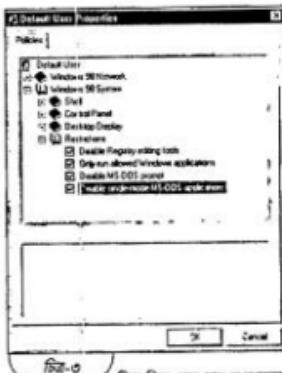
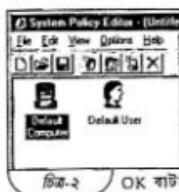
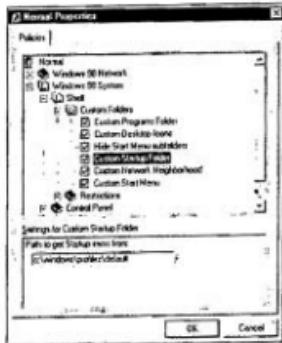


FIG-5



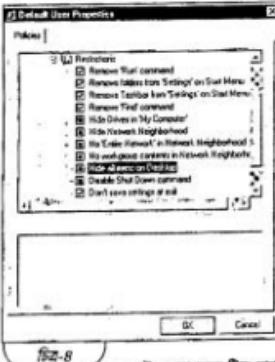
ठिक-२ OK वाडेने त्रिक करन।
इत्युक इडेक्सारेक जान।

কিভাবে আমরা আরে সুবচ্ছিত করতে পারি। এই থেকে পরিয়াল পাওয়ার আছ যা করণীয় তাকে বলা হবে যেখে শেষ নন্দ লস্ট ইন ইউজার। এ পলিসি গ্রহণ করার পথে যদি কোন ইউজার ESC কী প্রেমে অবধি Cancel বাটন ক্লিক করে ইউজার ১৮ ব্যবহার করতে চায় তবে সেই ইউজার যা করতে পারবে শেষ নন্দ লস্ট। আবার অন্য বিষু নন্দ। এ জন্য সিস্টেম পলিসি এডিটরের ফাইল মেনু হতে সেটিংস করানো সিস্টেম করতে নছুন এন্ডোর্স ইউজার মধ্যে অবহৃত লোকাল ইউজার আইকনটি তাঙ্গ স্ক্রিপ্ট করে পুর্ণ উৎপ্রেক্ষণ ফিল্টার ইউজারের হত একই প্রারম্ভিক সিস্টেম। ফাইল মেনু হত সেট করাত সিস্টেম করুন। কাইল মেনু হত গোল করুন। ডিফল্ট কর্মপ্রটোল আইকনে ক্লিক করে Windows 98 System | User Profile এ এমাবেল ইউজার



চিত্র-৫ যদি সমস্যা হয় তবে কি করবেন

ফার্ট আপ বা ডস ডিক্ট দিয়ে দুটি করে Config.pol ফাইলটি কপি করে, আবার একটি সিস্টেম পলিসি এডিটর ইনস্টল করতা। Config.pol ফাইলটি লোড করুন। ডিক্ট কর্মপ্রটোল আইকন ডল ক্লিক করে Windows 98 System | User Profiles-এ প্রোফাইল ইউজার হোল্ডেন ক্লিক করতে যাক তুলু নিন এবং OK করুন। কার্ডগুলো Windows 98 Network | Update | Remote Update-এ ডিজেলুন করুন। এভিপ্পি ইউজারের Shell | Custom Folder এর জন্ম সেকেন্দেন সংকে পার অনুমতি করুন এবং বেসিক ক্লিক মুছ ফেলুন। নম্বুনা বিষু কিছু প্রোগ্রাম কেবল থেকে যাবে। ফাইল সেট করুন। এর পর নুরুজ ফাইলটি আপনার মোশারে কলি করুন।

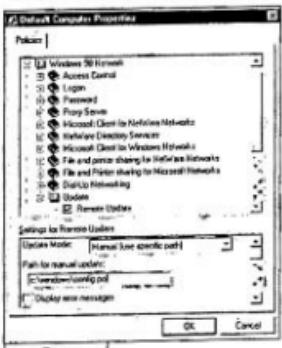


চিত্র-৪

হোল্ডেন ক্লিক করে তিক মার্ক দিন। এবার Windows 98 Network | Update-এ রেজিস্ট্রি আপডেট ক্লিক করে তিক মার্ক দিন এবং তিক ৮-এর নাম দিয়ে আপডেট অপসারে সঠিক পথ অনুমতি করে OK বাটনে ক্লিক করুন। এবার কাইল মেনু থেকে Open রেজিস্ট্রি কর্মান্ব সিস্টেম এবং লোকাল কর্মপ্রটোল আইকনে ডল ক্লিক করে আপডেট মোড অপসারে সঠিক পথ অনুমতি করে OK বাটনে ক্লিক করুন। কাইল মেনু থেকে সেট করাবে যাবার সেট করুন।

অপসারে COMS এডিটরের পাসওয়ার্ড খোল্টেড করুন এবং রুপি, সিস্টি-বয় বা (অপসারে সিস্টেম প্লাট ব্যাটারিকে) অন্য কোন নিয়ন্ত্রণ করে তুল করার অনুমতি ডিজেলুন করুন। অপসারে Msdos.sys ফাইলে Bootkeys=0, BootSafe=0, Bootmenu=0, Bootboot=0 সেট করুন। ফলে ইউজার F8, F5, F6 সী-এবং মাস্টার সেক্ষ মোড, ক্লু মোড বা ক্লুক্স মেডে যাওয়ার সুযোগ পাবে না। অপসারে সিস্টেম ক্লুল দ্রু কর্মপ্রটোলেন কারলে হত তা ডিজেলুন করুন নুরুজ রেজিস্ট্রেটেড ফাইলগুলো যাবে এবং নুরুজ ন পাবে তার মাঝে করুন।

এ প্রচ্ছিতি অপসারে সিস্টেমকে সঠিকভাবে কাজে নাগুলে পারবে যাবে আপসারে সিস্টেমে নুরুজ প্রস্তুত বাইপাস করতে ক্লুলেও কোন ইউজার আপসারে সেটিংসে কোথায় কোন ক্লিক করতে পারবে না। যেমন, না পারবে 'জান', 'মাই কর্মপ্রটোল', 'এক্সপ্রো', কোন প্রোগ্রাম ইত্যাদি এমনকি শুট ভাইল পর্যন্ত করতে অকর।



চিত্র-৬

সিস্টেম পলিসি হোল্ডেন করে আমরা দ'ভাগে ভাগ করতে পারি। যেমন অবহৃত যদি ইউজার হোল্ডেন এন্ডোর্স এন্ডোর্সে করে নেবে এবং Config.pol বাইল কোন ফাইল আছে তিনা এবং যদি সেই ফাইলে সেই বিস্তৃত ইউজার সঠিক্ষিত করুন। ইমপ্রেভেশন (ডেকট-প সেটিংস) এবং স্যুট ডেফল্যুট এবং ডেকট-প সেটিংস রেজিস্ট্রেশন এডিটর এবং Default user -এর ডেকট-প সেটিংস রেজিস্ট্রেশন (Hkey_Current_User) কপি করা হব। হিটীজেট Config.pol ফাইল থেকে কোন বিলু কর্মপ্রটোল অবধি Default computer সঠিক্ষিত ইনস্ট্রুমেন্ট (লগন এবং মোড ওভার একসেস সেটিংস) রেজিস্ট্রেশন (System.dat (Hkey_Local_Machine)) অবশ্য ব্যবহার করা হব।

উইজেন্স ১৮ হাতাবিকভাবে কমপ্লিক্টেড পলিসি এবং ইউজার পলিসি এন্টি সার্ভারের নেট লগঅ্র ডিভেইল অথবা নেটওয়ার্ক সার্ভারের ফেরে প্রারম্ভিক ডিভেইলের মেট করে এবং এই অনুপস্থিত হনি সিস্টেম পলিসি মেজিস্ট্রেটে কোন পলিসির মানুষুক্ত অপসারে সেট করা হয়ে থাকে তখন সেই লোকেশনে যান্ত নতুন কা লোকাল কর্মপ্রটোলের বর্তমান সেটিংসেক ব্যবহার করে।

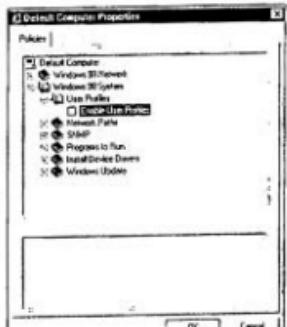
পলিসিসংক্লিপে সাধারণত কোন হা কোন একটি এক্সটেন্ডেন ফাইলে মেল কোঞ্চ। পলিসি প্রিস্টে পলিসিক অধো আমরা মেটওয়ার্ক সেটিসে এবং তারতে পারি। উভয়টা, এক্সটেন্ডেন প্রিস্টে এভিনিন্স্ট্রুমেন্টের ফেরে উভয় আবেক্ষণ্য সফটওয়্যার টুলস হচে মাইক্রোসফ্ট সিস্টেম যান্নেজেনেট সার্ভার। *

অর্থাৎ হে কোন পরিদৃষ্ট তাক্ষণ্যিক কার্যকর হয়।

পলিসি ফাইল মোড

এই মোডে আমরা নতুন পলিসি ফাইল তৈরি করতে পারি অথবা পুরাতন কোন পলিসি ফাইলকে এডিট করতে পারবো এবং এই পরিবর্তন তারিখে কার্যকর হবে যখন ইউজার সংস্থান করবেন।

সিস্টেম পলিসি এডিটিং করা সহে রেজিস্ট্রেশন নির্ধারণ করতে পারে সাধারণত আমরা তিনি ধরনের অপসারে অপসারে পেতে পারি। যেমন, সিস্টেমে (অপসারে নির্বাচিত হলো), ক্লিয়ারড (অপসারে ডিভেইল করা হলো), এবং ডিফল্ট (অপসারে নির্ধারণ করতে পারে পরিবর্তনকে বা অবহৃতকে কার্যকর করা হলো)।



চিত্র-৭

সিস্টেম পলিসি হোল্ডেন করে আমরা দ'ভাগে ভাগ করতে কার করে তাকে আমরা দ'ভাগে ভাগ করতে পারি। যেমন অবহৃত যদি ইউজার হোল্ডেন এন্ডোর্স এন্ডোর্সে করে নেবে এবং Config.pol বাইল কোন ফাইল আছে তিনা এবং যদি সেই ফাইলে সেই বিস্তৃত ইউজার সঠিক্ষিত করুন। ইমপ্রেভেশন (ডেকট-প সেটিংস) এবং স্যুট ডেফল্যুট এবং ডেকট-প সেটিংস রেজিস্ট্রেশন এডিটর এবং Default computer সঠিক্ষিত ইনস্ট্রুমেন্ট (লগন এবং মোড ওভার একসেস সেটিংস) রেজিস্ট্রেশন (System.dat (Hkey_Local_Machine)) অবশ্য ব্যবহার করা হব।

উইজেন্স ১৮ হাতাবিকভাবে কমপ্লিক্টেড পলিসি এবং ইউজার পলিসি এন্টি সার্ভারের নেট লগঅ্র থাকে কোন ইউজার সঠিক্ষিত করা হবে। (ক) ক্লিয়ারড প্রারম্ভের ফেরে প্রারম্ভিক ডিভেইলের মেট করে এবং এই অনুপস্থিত হনি সিস্টেম পলিসি মেজিস্ট্রেটে কোন পলিসির মানুষুক্ত অপসারে সেট করা হয়ে থাকে তখন সেই লোকেশনে যান্ত নতুন কা লোকাল কর্মপ্রটোলের বর্তমান সেটিংসেক ব্যবহার করে।

পলিসিসংক্লিপে সাধারণত কোন হা কোন একটি এক্সটেন্ডেন ফাইলে মেল কোঞ্চ। পলিসি প্রিস্টে পলিসিক অধো আমরা মেটওয়ার্ক সেটিসে এবং তারতে পারি। উভয়টা, এক্সটেন্ডেন প্রিস্টে এভিনিন্স্ট্রুমেন্টের ফেরে উভয় আবেক্ষণ্য সফটওয়্যার টুলস হচে মাইক্রোসফ্ট সিস্টেম যান্নেজেনেট সার্ভার। *

जिञ्चेस लिंकडारि फ़र्मटुयात

ଆମ କାନ୍ଦାଇ ରାମ କୌଣସି

ଆମର ଯାହା କମପିଟ୍ଟର ବ୍ୟବହାର କରି ତାଙ୍କେ ଲୋକୀ ଏହି ଦୂରଧୂର୍ମ କିମ୍ବା ଡାଟା ମେଟେଲିଂ କରିଛନ୍ତି । କିମ୍ବା କାଜର ସୁନ୍ଦିରାରେ ସିଟେମ୍ ଏହିମ ସବ ସମ୍ପଦିଗ୍ରାହୀ ଇନ୍ଟାର୍ଫାକ୍ସନ କରେ ତାଖେ ଥିଲେ ଯେ, ଯଦି କେବଳ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଥିଲେ ତାହା ହେଉ ଯାଏ ଆମ ଅଭିଭାବକ ପରିଚିତିରେ ସୁନ୍ଦିରାର କିମ୍ବା ଡାଟା ମେଟେଲିଂ ହେଲେ ପାରେ । ତାହାଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ କାହା ଅବହୃତ ଫିଲ୍ସ କରାଯାଇ, ଅନାମିକତାରେ ସିଟେମ୍ ରିସେଟ ହେଲେ ଯାଇନ୍ତି, କେବଳ ଡାଟା ବନାର ମତେ ଘଟନା ଓ ଘଟନା ପାଇଁ । ଏ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଆମରଙ୍କ ପିଲି ବୁନ୍ଦି ଓ ହେଲେ ପାଇଁ । ଏହିନ ପରିଚିତିରେ ଆପଣି କି କରିବାକୁ ଏ ଭେଦବରେ କାହା ସେଇଁ ପିଲିଟି କିମ୍ବାହେ, ଯାହାକୁଠାର ଜଳ ତାର ବରଗ୍ରମ ହେବାନ ନା, ମେଣ ଅଭିଭାବକ କମପିଟ୍ଟର ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ କାହିଁ ଦୂରି ଯାଇନ୍ତି । କମପିଟ୍ଟରର ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କରେ ଦୌର୍ଯ୍ୟଦିନରେ ଏଥରବେଳେ ଅସୁନ୍ଦିରା ପ୍ରତି କଷ୍ଟ ଦେବେ ସମ୍ପଦିଗ୍ରାହୀ ହେଲେବାକାହିଁ ପରିଚାଳନାରେ ପିଲି ଫିଚାରାରସଲିଟ ଏକାଧିକ ସିଟେମ୍ ରିକୋଡ଼ାରୀ କରିବାକୁ ଶଫ୍ଟୱେର୍ ଏକଟିମ କରାଯାଇ । ଏହି ସିଟେମ୍ ବିକତାରେ ଶଫ୍ଟୱେର୍ ଯୋଗାଗୋଲେ ହୋଇବ ମାର୍କିଟ୍, ଯାହାକୁ ନେଇବି, ନୂହ ଏକିକେବିମ ଇନ୍ଟାର୍ଫାକ୍ସନ ମନ୍ତିରିର ଏବଂ ଆମର ହାତିକିର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଏକାଧିକ ବିଭାଗରେ ମଧ୍ୟ ଏହିଟି ମିଳାପାରାକ୍ରମ ଦେଇରେ ସୁନ୍ଦିରାର କରାଯାଇ । ଏହି ଲୋକାଙ୍କି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ।

এ পর্যবেক্ষণ সিস্টেমে রিকার্জি সফটওয়্যার ডেভেলপ করা হয়েছে এবং এখনো সাম্প্রতিক সফটওয়্যারগুলোর হালে ConfigSafe ডেভেলপ এভিনিউ ৩.০, Coback 2.2, Retrospect Express এবং Secondchance 2.0। এসব সফটওয়্যারগুলোর অভিভাবিত অ্যালগরিদম থেকে সম্পূর্ণ আলাদা ক্ষেত্রে সহজেই রিকার্জি করে দেওয়া হচ্ছে বিভিন্ন পার্শ্বক্ষে। এখনোরে সেটিংস এবং রিফরেন্সগুলোর মধ্যে সাম্প্রতিক আলোচনা নদি সফটওয়্যারগুলোর মধ্যে সাম্প্রতিক আলোচনা নদি

সফটওয়্যার হলো ফন্ডিগিনেইফ ডেভলপ এভিশন ৩.০ এবং সেকেভচাল ২.০। নিচে এই দুটি সফটওয়্যার স্মা�্কে আলোচনা করা হলো।

কলাফিল্মসেটার্ক ডেক্টাপ এডিশন ৩২

এ পৰ্যন্ত যে কষটি সিটেই বিকলাবি
সফটওয়্যার ডেভেলপ কৰা হচ্ছে তাৰ মধ্যে এটি
অন্যতা। ইটি সফটওয়্যারীয়াল অপৰাধ হাৰ্ট বিদে
নিয়ম কৰা উইলিংডেন ৯x ১৮x উইলিংডেন এন্টি-
এক বৰ্তমান অবস্থা মনিটোৰ কৰে একটি সেটি
অপৰাধ কৰে। এই সুইচ অপৰাধে সফটওয়্যারের
বৰ্তমান অবস্থা কি এবং সেই সাথে জ্ঞানৈ
কাজের সুবিধাৰ্থে একটি অপৰাধটি
সফটওয়্যারকে প্ৰক্ৰিয়া হৈবে কিমা। যাইহে মধ্যে
এটি হাতী, কৰেই কিমা অপৰাধ কৰে। যাইহে অধ্যা
নিয়মাবলীয়া অধ্যা নিয়মাবলীয়া অধ্যাগত মেনুগুলী আপশৰ্ট
নিবে। যদি অপৰাধ হৈলে তাৰা ব্যক্তিভাৱে
নিনিটি সময়ের পৰপৰত আপশৰ্ট নিনে চান তালে
ডেলিম, ইউকেম, কুলুম অথবা কোটআপ
অটোমেন নিৰ্বাচন কৰে সিলে প্ৰাৰম্ভ। তাৰে
লিমেনে কোন একটি নিনিটি সহজ অধ্যা অভিনিব
একই সময়ে অটোমেন নিৰ্বাচন কৰা যাবে না।
খণ্ডন এটি যেকোনো সহজ মুকুল কোন সফটওয়্যার
অৱিকলন ইন্সটলেশন সুযোগ দিবে কিমু যুক্ত
অপৰাধ চান বাৰাপ হওয়া সব কিমু সুবিধাৰ্থ
যিবে শেতে সে সুযোগও দিবে।

এটিটি আপশৰ্ট আলাদা নায়ে
সংৰক্ষণ কৰে। তাই কোন বিষয়ে প্ৰবৰ্ধন
বিষয়ে যাওয়া বুলু সহজ হৈব। আপনি ইচ্ছে
কৰলে আপশৰ্ট নেৱা সব লিপোট কিমা যেকোন
লিপোটোন সংগ্ৰহেৰ লকেজ স্লিপ আউট কৰে সিলে
সফটওয়্যার কৰাৰ নেৱা মেলা প্রাপশৰ্ট আপশৰ্ট
সফটওয়্যার কৰাৰ মেলা কৰিব। কোনো টেকনিশানোৱে
নিষিটে প্ৰেৰণ কৰতে পাৰবেন। কোনোত কোনো

ଡିରେକ୍ଟରି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାର ମଧ୍ୟେ ବିଭିନ୍ନ ସମ୍ବନ୍ଦୀକ
ଇନ୍ଫରମେସନ୍‌ରେ ହାଲଶର୍ତ୍ତ ନେଯାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଆପଣି
ଇଉତ୍ତରାଂଶ୍ଚାଳୀ ସ୍ଟୋରାଲ୍ କରନ୍ତେ ପାରିବେ ।

ମୂଳ ସିଟିମେଟ୍ ଜ୍ଞାନେ ଉପରେ ହୃଦୟରେ ଉପରୁଷ
କୋଣ ଆହିଏ ତିକ କହି ଦେଖା ଯାଏ ଏକଟି
ମାଧ୍ୟମରେ ଶ୍ରୀ ହେଲେ ଇନ୍ଦ୍ରକାଶମଣ ଅର୍ଥକୁ କବା
ପାଇଛା କାହା ? ତିକ ଏଭାବେ ଆପଣ ରେଖିତ
ପରିବର୍ତ୍ତନ, ଡରେକ୍ଟି ପ୍ଲାନିକ୍ସ ପାଇଁଟୋଲ୍
ଡେଵିଲିଶନ ପରିବର୍ତ୍ତନ (ଲେଟ ଓରାନ୍ କାମକଳେଶ୍ଵର
ମହିଳା), ଲିଟ୍‌ଟେକ୍ ଇନ୍ଦ୍ରକାଶମଣ, ସିଟିମେଟ୍ ଏସଟେକ୍
ଏବଂ ଫାର୍ମିଲ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାନ୍ତି ପାଇଁବାରେ

କନ୍ଟିଙ୍ଗସେରିଫ୍ ମୁଣ୍ଡ ଟାପେସ ଅପନାର ନିଟୋମକେ
ବିକାଶରେ ଦେଖେ ଶାଖା କରେ ଥାବେ । ଏହାରେ
ସମ୍ପଦ ଯୋଗୀ ମୁଣ୍ଡ ଫିଲ୍ସରେ ଅଳ୍ପ ବେଳେ କିମ୍ବାକୁ
କିମ୍ବା କରାର ହେତୁ ମେଳେ ଏକାଧିମାନ ଏହି କିମ୍ବାକୁ
ଫିଲ୍ସ ଯାଓନ୍ତା ଥାବେ । ବିଜ୍ଞାପନ ଆପନି ଦେଖିବେ
ପୂର୍ବରହ୍ୟ ଲିଙ୍ଗ ମେତେ ଚାଲ ଟିକ ତେବେ ଥାପଣ୍ଡ
କରିବାର କିମ୍ବା ମେତେ ଶାଖାରେ । ଏହି ଉତ୍ତିଜ୍ଞା
ମୁଣ୍ଡ ନ କରେ ତାହାରେ SOS ଲାଭ କରିବାର
ଆହେ ଯେତି ଚାଲ ବେଳେ ଏକଟି ଯାମପର୍ଟିକ୍ ରିକ୍ଟର
କରବେ । ଏହି ଅବରହ୍ୟ ଯଦି ଅପନାର ମନେ ହେ ବେଳେ
ମୁଣ୍ଡ ଯାମପର୍ଟିକ୍ ରିକ୍ଟର କରାରେମେ ତାହାରେ ଏକଟି
ଅନ୍ତର୍ଭାବ କିମ୍ବାକୁ ଦେଖାବେ ଆପନି ପୂର୍ବରହ୍ୟ
ଲିଙ୍ଗରେ ଥିଲେ ମେତେ ଥାବେ ।

“বুর দ্রুত ভাটি বিকাশালিতে সকল এ ধরনের
সংস্কারে বৈষম্য আছে এবং মধ্যে
সহজেই নয়। এটি মাটিপুরে প্রতি একটি অভিযন্তা
চালালে বলা যাব।” নিম্নে এটি অভিযন্ত কম্বলগামী
এবং হত ডেক্কেল নথেট শেফার্ড ভাসিয়ে
করা যাই সহজেই বাস্তব করা যাবে, কাজে
করে করে প্রতি একটি টেস্ট বাস্তবায়ন করেও
তাইও একান্তের চেলিনের ইন্টারভিউশনের কৃতক
ডেক্কেল করা। এই সকল ওজ্যুরিট সম্পর্কে
www.Challin.co.uk/Configsafe-1.html
ওয়েবসাইট থেকে বিস্তারিত জ্ঞান পাব।

পাত্রভূষণ ২০

বাসনা যাবতে সিটিম ডিজিটির সফটওয়্যার
পোত্তা যাব এব অবস্থ অন্তর্ভুক্ত হয়ে সেকেন্ড
চাল ২.০। পোত্তার কোষের এই সিটিম
ডিজিটির সফটওয়্যারটির সাহায্যে আপনি কোনো
মিলিটি পণ বিষয়ে হাতে ধরে আলজিটেকে আপনার
সিটিমেটেকে খাল করাত পাবলেন। এবং এটি
একমিনে ২৪টি মিলিটি টাইমে আপনার সিটিমেকে
জান করতে পারে। সিটিম দ্বারে বিদ্যমান প্রদর্শিত
আইকন সিলেক্ট করেই যেকোন সময় ম্যাগ্রুলেশন

କୋମ ମୁଣ୍ଡ ଅର୍ଥାତ୍ କର୍ମଚାରୀ ହେଲେ ଏହିପରିବାଦିତ କାରାର ପୂର୍ବ ପିଲେଟିକ୍‌ଟିକ୍ ନାମାଳିଙ୍ଗ କେନ କରେ ନେବା ଏକଟି ବୃକ୍ଷିଯାଦି କାରା । ଫେନାନ ନିଟୋର୍ କର୍ମଚାରୀ କେନ ସମ୍ପର୍କ ଥାକୁଳ ମେ ମେଲ୍ଲି ଜାଣା ଯାଏ । ସାଥୀ ଦେଖେ କାହିଁ ଏହି ଆଜାତ କରିବାର ନାଥାରେ କମିଶିପ୍‌ଟେଟ୍ ନିଟୋର୍ମ ବ୍ୟାକିବିକ ଡିଜିଟାଲ ବାହିକ ଇତ୍ତାର ଏଟି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଏକଟି କାରାର ତାଙ୍ଗାଢା ହେବେହୁ ସେକେଟ୍ ଟାଲ ଏକରେନା କାରା କରାରି ନାହିଁ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାରାର କରାରି ହେବେହୁ ଏହାରେ କାରାର ପ୍ରୋଟୋକଲନ ଦିଲ୍ଲି ନା, ତାହିଁ ଏ କେବେ ହୋଇଲା ନ କରାରି ଡାଟିଟ । ତାର ଏ ଧରନେର ଅସୁବିଧାରୁ ଜାଣାରେ ଏହି ସଫଟ୍-ସାର୍ଟିଫିକେସନ୍ ଆପଣି ବାଇବାର ବସବାର କରାଗୁଣ ବାହୁ ହେବେ ।

নতুন কোস এপ্রিলকেশন ইনস্টল করার পূর্বে
আপনার সিটেটেজিকে ব্যাসুলারি ফ্যান করার পদ
ইঞ্জিনিয়াভাবে স্কটওয়ারটি যে রিপোর্ট দিয়ে তা
চেকপয়েস্টের মাত্রে সংক্ষিপ্ত হতে আবশে এবং
ক্যান ডালকানেল অবহারাই সেলস রিপোর্টে গুরুতর

ফিচার	কনফিগমেন্টেইচন ডেভলপ এডিশন ৩.০	সেকেন্ড চাপ ২.০
শুরুজাহে সিস্টেম লেবেলআপের অনেক বৃত্ত ডিজিট এক্যোজনীয়তা	✗	✓
সফটওয়্যার ইনস্টল-এর সূর্যো অটোমেটিক সাপ্লার প্রস্তুতি	✓	✗
অটোমেটিক স্লাপশর্ট	✓	✓
মানুষীয় স্লাপশর্ট	✓	✓
এগ্রিমেন্ট মিডিয়ার লকে	✗	✗
অটোমেটিক বাকেবাল স্বীকৃতি	✗	✗
আলাদা আলাদা বিস্টোরেনের অন্য ছাইক ফাইল	✗	✗

হচ্ছে পাকবে। তাহাজু আপনি আলাদা আলাদা কোর্টের ক্ষেত্রে করবেন নয়েস, যিনি আইটি করতে পারবেন। আপনি যখন কেবল ডকুমেন্ট এভিটি করেন এবং ধর্মোজন বোধ করেন পূর্ববিশ্লেষণ হিসেব হওয়ার পরে এভিটি করা ডকুমেন্ট সেট করে সেটেছেন সে সেটে এই সিটেমে বিকাশ সহজে হওয়ার আপনাকে সাহায্য করবে পূর্ববিশ্লেষণ করে যেতে।

সাধারণত চেকেটেড কিন্তু হাত ডিপেস দরবল করে রাখে। যখন এই স্লেসের সীমাবদ্ধতা দেখা দেবে তখন পূর্ববিশ্লেষণ কেকেগেটেড এবং এভিনিউই ভিলিট হয়ে যাবে। আপনি আপনার সিটেমের হাত ডিপেসের ১০% ডিফল্ট হচ্ছে কেকেগেটেড স্লেসের বিলিটেডের জন্য ব্যবহৃত স্লেস এক্সেজেন করতে পারবেন। আপনি স্লেস এক্সেজেন করতে পারবেন এবং সেখনে সবুজ তা পুরুষবর্ণ করতে পারবেন, কিন্তু এই সফটওয়্যার বিনামূলে কেবল সতর্কতা প্রকাশ করবেন। কাদি এটি সীমাবদ্ধতার জন্য ক্লোস করা হয় তবে পুরুষ স্লেস পিপেটেড করা হয়ে এটি বিভিন্নভাবে আপনারে সতর্ক করবে পুরুষবর্ণ সতর্ক করতে চাই কি না।

এক্ষেত্রে কলকাগাঁথের যাতে আপনি ইউনিভার্সিটির সেটেডেস সেটেডেস করতে পারবেন না, কিন্তু জান চলাকলাম সবাই আপনি সিলিট কেবল ভিলিটেডের অন্তর্ভুক্ত অথবা বাস দেয়ার বিষয়টি হৃজ করতে পারবেন। তবে টেম্প (Temp) এবং ইন্টারেন্টে ক্যাম ফাইলের জন্য চাইলে করার জন্য বিশ্লেষণ করতে পারবেন না। কিন্তু আপনি চাইলে এক্ষেত্রে এটি পিচ থেকে বাস নিয়ে পারবেন।

হাত ডিপ হেকে ভিলিটেড করতে নথেসে। আপনার কেবল তাঁ অপশন না বাকাবে যখন স্লেসের স্মর্ণভঙ্গের হতে যাবে তখন আপনার একটি সুর হিকেড প্রয়োজন হবে। যখন আপনি সফটওয়্যার ইন্টেলেন্সের পর রিবুট করবেন তখন আপনারে করতে জান না এবং এতে যদি আপনি কেবল আপনারে জান না হাতে আপনাকে বারবার আশ্রণ করিবে নিয়ে।

এখনও সার্বিক সিক কিউর বিশ্লেষণ করে বলা যায়, সেকেড চাপের ক্রনিকেলেশন অপশনগুলো অভ্যন্তরীন এবং এই সহজেয়ারাটির স্বাক্ষর পুরুষ জটিল। এতে যদিও পুরুষ কয় স্বাক্ষর অটোমেটেড এলিমিনেট স্বাক্ষরে এগলোর FAT এবং FAT32 ফর্ম্যাটেড কিউর জন্য ভাস হতে বিশ্লেষণ করা নথেস একটি সতর্কতা আছে। কিন্তু একে করে জন্য যথেষ্টে সিটেমের স্বাক্ষর আছে।

সিডি-রম, সিডি-আর বা ডিভিডি-রম

(১৩ পৃষ্ঠা পর)

এন্টেনাটেইনমেন্টের একটি বিশাল বাস্তব আছে।

'Mission Impossible-2'-এর মত একটি ছবি হাতে বা সিনেমা হল থেকে ২০০ মিলিয়ন ডলার আর করার যোগে হোল এন্টেনাটেইনমেন্ট থেকে এর আর হাল আরো ২৫০ মিলিয়ন ডলার। পশ্চিমা দেশগুলোতে কোনো ভিলিটি'র বাস্তব নেই। আছে দৃশ্যমান ভিলিট এবং ভিলিটির। কিন্তু বালাদেশ, ভারত ও চীনকে অবশ্যে করার যোগে নিলিপি হলে ক্ষমতার পাশ্বিয়া যাব হলে আন্তর্জাতিক বাস্তবের সাথে ক্ষেত্রে করবে। একটি বিশ্বার্তা প্রার্থক প্রযোগিক হচ্ছে। বিশ্বব্যাপের মতে, এই শূন্যতা অবশ্যই পুরুষ করতে হবে যদি আমরা আবর্জাতিক বাস্তবে নিজেরেরকে প্রতিষ্ঠিত করতে চাই।

করা চেয়ে ডিভিডি ভাড়া করাই আমরা মতে উপযুক্ত, যদিও এটা এক্ষণও সহজলভ্য নয়।

বর্তমানে ভিলিটি ড্রাইভ ধৃত্যাকারীরা এর সাথে বিনামূলে কিন্তু ডিভিডি ডিক সরবরাহ করছে। যথেষ্ট—ভিলিটি টাইটেলে সাথে বিনামূলে কিন্তু ভিলিটি টাইটেলে পার্শ্বে যাবে। আবার পাইওয়েলিয়া তিনা করার ডিভিডি ড্রাইভের সাথে বিনামূলে একটা ভিলিটি গেমস যোগ করতে। যিনি ছিলেও এখন কর ব্যবে ভিলিটির স্বাক্ষর করার।

উপরোক্ত আলোচনার প্রেক্ষিতে এ কলা স্পটভার্বেই বলা যাব যে, ডিভিডি বর্তমানে বিশ্বব্যাপার কজা করার মৌলিগোড়ার এসে দাঁড়িয়েছে। কিন্তু এখনও অনেক ব্যবহৃতী

ক্ষেত্রনামূলক তিচি

	সিডি-রম	সিডি-আর/আরচিট্রিট	ভিলিটি
মূল	২,০০০-২,৫০০	১১,০০০-২০,০০০	৭,০০০-১০,০০০
পাতি	৫২৫০০	৪৫০০-৮৫০০	৪৫০০-১২৫০০
ধারণক্ষমতা	৬৫০ মি.ৰা.	৬৫০ মি.ৰা.	৪.৭-১২ মি.ৰা.
ভাড়া সেবার	১টি	১টি	১ বা ২টি

সাধারণ ব্যবহারকারীরা ভিলিটি বা ভিলিটি মেধার জন্য ভাড়া করার প্রশ্নই নির্ভরশীল। বালাদেশে একটা ভিলিটি-এর ভাড়া ২০-৩০ টাকা, দেখাল একটা ভিলিটি-এর ভাড়া ৫০-৭৫ টাকা। কিন্তু যেখানে একটা পুরুষবর্ণ ভবিত্বের জন্য আবেদন হচ্ছে তিনি সিকি সেবারে নিয়ে হবে। আর বর্তমান যুগ হচ্ছে বিজ্ঞানের যুগ। স্মৃতি নতুন তিনিসের প্রতি মানুষের অব্যর নিয়ে স্মৃতি পাবে। তাই এখনে সার্বিটা প্রতিষ্ঠাই করে আবেদন করার জন্য পুরুষ চোখে নথেস করা নয়।

অতএব ভবান ব্যাপার হচ্ছে, ব্যবহারকারীরা ভিলিটি ভাড়া করার চেয়ে কেবল বেশি পছন্দ করেন যেখানে একটা ভিলিটি মূল্য ১০০-২০০ টাকার মধ্যে। তাহাজু ভিলিটি কেবল পর আপনি যখন ইয়েল সেটি মেধার পার্শ্বেস। অন্যদিকে একটা ভিলিটি ভিলিটেডের মূল্য বারকেটে বর্তমানে ৮০০ থেকে ২০০০ টাকার জন্য। আর একটা সুর মুক্ত প্রয়োজন হলে তিনি সেবারে নিয়ে হবে আইনসেক্যুরিটি এর প্রতিষ্ঠান করার জন্য যা ব্যবহারকারীদের অনেক ধরনের সমস্যা থেকে সুর করারে। তাই ভিলিটি কেবল অথবা ভাড়া

প্রদর্শন নেবো বাবি রয়ে গেছে তিচি-কে সম্পর্কজন বাস্তবের এবং সহজলভ্য করতে। এই সাধারণায় প্রতিক্রিয়া সকলের জন্য উপযোগী করার জন্য ব্যবহারকারী এবং স্বৰূপগুলি এই প্রিলেক অবশ্যই হচ্ছে তিনি সিকি সেবারে নিয়ে হবে। আর বর্তমান যুগ হচ্ছে বিজ্ঞানের যুগ। স্মৃতি নতুন তিনিসের প্রতি মানুষের অব্যর নিয়ে স্মৃতি পাবে। তাই এখনে সার্বিটা প্রতিষ্ঠাই করে আবেদন করার জন্য পুরুষ চোখে নথেস করা নয়।

বাংলা জাফা তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ক সর্বাধিক প্রচারিত ম্যাগাজিন মাসিক কমপ্লিটার অর্গান প্লাটফর্ম। একটি কমপ্লিটার অর্গান প্রতিক্রিয়া আবন্দন হাতের কাছে থাকলে কমপ্লিটারের সহজ অঙ্গটাকে আপনি হাতের মুরোর পাবেন।

Learn from Professionals

Microsoft® Technologies

invites You for a
Free Counselling Session on

e-Commerce
Visual Basic 6.0
with SQL Server 2000

JAVA
Sun Java
MCSE 2000 Track

For Admission Please Contact:
Fast Track® Computers Ltd.

50/1, Inner Circular Road (Adjacent to Ananda Bhavan Community Center),
Near Jonaki Cinema Hall, Dhaka. Mobile: 018220927, 017864825 and 017864827

Microsoft® Fast Track

Office 2000

Professional Edition

With Accounting

Packaging

Oracle Developer

With Real-Time Project

Open 24 Hours



ଶ୍ରୀଭିକୁଣ୍ଡିଓଘ୍ୟାଙ୍ଗ

ইনস্টলেশন ও প্রধান কিছু ফিচার

এম এম রহমান আকাশ
riyacc@bdonlinc.com

ଆপିନ ସ୍ଟେଟ୍‌ଆପ ଶେସ କରିଲେ ଏ ସ୍ଟେଟ୍‌ଆପରେ କାଳା ଶେସ ହେଲି ମୁଣ୍ଡଟ୍-ଗ୍ୟାରାନ୍ଟ୍-ଏଜ୍ଯୁକ୍ଷନ ଆପିନ ସ୍ଟେଟ୍‌ଆପ ଫାଇଲେ ଆଖିମାନିକେ ଦିକ୍ଷତା
M25CRACK.EXE ନାମର ଆଖିମାନିକେ ଦିକ୍ଷତା ଫାଇଲେ ପାଇଁ ଦେଇଲେ ଫୋଲି କରି କରେ ଯେ ଛାଇତେ ଇଲ୍‌ଟମ୍ କରିଲେ ଦେ ଛାଇତେ
ପୋଟ କରିଲା । ଆଖିମାନିକ୍ ଡାରି ଟିକ କରିଲେ ଯେ
ଭାରାଲାଗ ବୁଝ ଆମେ ମେଟି କାମନ୍‌ପାର୍ଟ୍
Browses କରିଲେ ଏବଂ କାମନ୍‌ପାର୍ଟ୍ କିମ୍ବା କରିଲେ
ଛାଇତେ 3D Studio Max R2.5 ଫେରାରି ଆୟେ
ମେଟି କାମ ମେରିବା କରି ଏବଂ Apply କରିଲେ
ଏବଂ Exit କରି ବୈରିକେ ଆମୁ । ଏବେଳେ ଆଖିମାନିକ୍
ସ୍ଟେଟ୍‌ଆପ କାମ କରିଲା ।

এবাব Start-Programs-KinetiR-3D Studio Max R 2.5 নথেট্রোডিট গেলেন করার সময় একটি ডায়লগ বর্ত আসবে স্টেটো দ্বাৰা দেখা কৰিব।
তাহাকা অন্ব বিদু বা কোন স্থাপণা ছুল দিব পৰিবে।
তাই কোনো কোণ কৰিব আৰু এই সম্পূর্ণ
প্ৰক্ৰিয়াট হৈব বা আবাব স্টেটোআপ কৰাবলৈ হৈব।

বেছেতু ত্রৈ ছুটি ও মাঝ আর ৩.০-এর বেজে কার্ডিনেটি বাজারে বর্তমানে পাওয়া যাচ্ছে আর সেইসব সেটোপার্ট একটু কিম্বা তাই অন্যরা সেটোপার্ট সম্পর্কেও আলোচনা করছে। ত্রৈটি কেবল আর আরও ৩.০ ভার্মণ্টি অটোকার্ন হচ্ছে বাকে আর যদি সেইসব কিম্বা আলোচনা করাবে তাহলে তাঁ, নহে ব্যাকার্গ থেকে tfl.fo কাইলেন্সে সেটোপার্টের মাধ্যমে ওপেন করুন (যদি শুধুমাত্র পাওয়া না যাবে তাহলে বিষয়টি সিডিভে পাবেন)। সেখান থেকে সিরিয়াল নথ, সিডি কি এ অ্যোডিওফিলেম করে কার্যকর করুক নিঃ। এবাং স্টেটোপার্ট আইকনটিকে ডাবল ক্লিক করুন সেটোপার্ট কর হচ্ছে যাবে এবং এক সময় একটি ডায়লগ বর্জ আসবে সেটোর উপরের বাটনটিকে ক্লিক করুন (যেটির ডানে 3D Studio Max R শব্দ আছে)। প্রেস্টো ভার্মণ করে এসে সেটোপার্ট করুন। এবাং আসবে লাইসেন্সের ব্যাপারে সেটোটি Accept। এ ক্লিক করে সেপ্টো ক্লিক করুন। যদি Read Me File পে শুভে তাহলে ছেট মেলেজটিকে OK করুন। সিরিয়াল নথ ও সিডি কি কেবল পুরুষ ব্যবহারী ডায়লগ করে এসে সেটোপার্ট শেষ করুন।

ଆମନେବେ ଯା କା ଜାଗରାଣ ଧୋଳିବାକୁ ଦେଖି ମିଳେ ଏବାବ ଆଲୋଚନା କରା ଯାକ । ଶ୍ରୀ କୁମାର ସାହୁ ସଫ୍ଟ୍‌ଓରାରେ ଏକଟି ମାତ୍ର କ୍ଷୁଦ୍ରମୁଖ ପେଶେ କରିବାକୁ କରା କରିବାକୁ ଦେବ । ଅମ୍ବାନ ଶପ୍ଟ୍‌ଡାରର ଯେମେନ୍, ଫଟୋଟୋପି, ଫିଲ୍ମ୍‌ପ୍ରିନ୍ଟିଂ ବା ପୋର୍ଟାର୍ଟ୍-ଏ ଏକଥିକ ଡକ୍ଟମେନ୍ ମିଳେ ଏକ ସାଥେ କରିବାକୁ ଦେବ । ଏବାନେ ତା ସମ୍ଭବ ନା । ଯାହା ଆମିର ଏକଥିକ ମିଳ ମିଳେ ବା ଡକ୍ଟମେନ୍ ମିଳେ କାହିଁ କରିବାକୁ ତାଙ୍କ ତାହାର ଏକଥିକ ମିଳେ ଜଣି ଯାଇଲା । ଆମାର ଭାବେ ଯୋଗ୍ୟତା ପ୍ରମାଣିତ ବୁଝିବାକୁ ହେବ । ଏଥାରେ ଏକାରଣେ ଶୁଭ୍ର ରୋଗୀର ଧୋଳାନ ହେବ । ତାହିଁ ଏକଥିକେ ଏକଥିକ ମିଳ ମିଳେ କାହିଁ ମା କାହିଁ ଏକଟି ମାତ୍ର ମିଳ ମିଳିବା କାହିଁ କରାଲେଇ ଆମିର ତାଙ୍କ ପରିପରାମରଣ ଥାବାବେ । ଇନ୍ହାଙ୍କ ୯୫/୯୮ ଏକଥିକ ଉତ୍ତରୀ ମେଳ ମନ୍ତ୍ର ନା । ଇନ୍ହାଙ୍କ ୨୦୦୦ ଏବଂ ଏଣ ଟି-ଟେ ଖୋଲା ଘାରେ ଏକଥିକ ଉତ୍ତରୀ ।

ଏବାର ଆସଦୋ ଏହି ସଫ୍ଟଉର୍‌ଜ୍ୟାମ୍ପଟି ଦିଲେ
ସାଧାରଣତ କି କି କାଳ ହୁଯା ।

অবজেক্ট অডিও

ଟୁଡ଼ି କିମ୍ବା ଶ୍ରୀତି ସେ କୋଣ ଧରନେଟ ମହିଦେବ
ତୈରି କରା ନାହିଁ, ଆର ଏ ଜଳେ ପ୍ରକୃତ ମହିଦେବିଙ୍କ
ଏଭିଟିଙ୍ ଏବ ଏମିଶେଷମ୍ ଟୁଲ ଦେଖା ଆହେ, ଆପଣି
ମେଘଲାକେ ବାହ୍ୟର କରେ ଛାଇଦା ମତୋ ସେ କୋଣ
ମହିଦେବ ତୈରି କରିବେ ପାରେନ ।

માટેનિયલ ડિજાઇન

ଶୁଣ୍ଟ ନୃତ୍ୟାବେ ଡାରୋଲିଟିକ ସାରଫେସ ତୈରି କରା
ଯାଏ । ଆପଣି ଇମ୍ପ୍ଳେଚ୍ କରିଲେ ନମ୍ରିତ ପାଣି, ଗାହେର
ପାତା, ଯେ କୋଣ ଫଳେର କାଳାବ୍ଦୀ ତୈରି କରାତେ ପାରେନ୍ଦ୍ର
ଯା କିମ୍ବା ଦେଖେ ମନେ ହୁବେ ଫଟୋଟାଫି ।

লাইট এবং ক্যামেড্রা

ବାହୁଦେବ ମାତ୍ରା ଆଖନାର ଶିଳଟିକେ ଆଲୋକିତ କରା ଶବ୍ଦ । ଶୂର୍ଯ୍ୟର ଆଶୋଯ କିମ୍ବା ଲାଇଟ୍‌ର ଆଶୋଯରେ ଏହା ପରିଚିତ ହୁଏ ଥାଏ ।

ମେହନ ଶାତକରୀ ହୁଏ, କିନ୍ତୁ

ମନ୍ଦରେ ତେଣ କହି ତେଣ ଥାଏ । କୋଷକେର ବେଳାତେବେ
ଏକଇ, କାହାରେ ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ଏବଂ ଲେଖ ଆପାରାଜାର
ଇତ୍ୟାନି ପ୍ରତିଃ ବିଷୟ ଏବାନେ ପାପ୍ରା ଥାବେ ।

ପ୍ରାଚୀନତା

ଯେ କୋଣ ମଡେଲରୁକେ ଆନିମେସନ ବାଟନ ଅନ ଅଛି କରେ ଏନିମେସଟ କରା ଯାଏ । ଟ୍ରୀଏ ଡିଟ ଥେବେଳେ ପ୍ରତିତି ଏନିମେସନକେ କଟୋର କରା ଯାଯ ।

ମେଲାରି

ଶ୍ରୀମି ମାତ୍ର ଏ ବେଳାହିଁ-ଏର ନାଥେ ଅନେକଟାଙ୍ଗେ
ବିଷୟ ଏୟାବ କରେ ଯେମୋ ଯାଇ ଦେଇ,
ଏତିଜୁଲାଇସିଂ, ମୋଶନ ଡ୍ରାର, ଭଲିଡ଼ିମେଡ଼ିକ ଲାଇସିଂ

ଅନ୍ତର୍ଜାଲରେ ଏକେଟ ହାତ୍ଯାଦି ।

ডিভিপোর্ট ডিসপ্লে সেটাই
চিফস্ট হে ডিভিপোর্ট থাকে সেটাই ব্যবহার
করে সর্বাধিকে মেশি সুবিধা পাওয়া যাব। অন্ত দেখে
ডিভিপোর্ট চালৈ অনাবাসেই ডিভিপোর্ট লেআউট
অগ্রণ থেকে মেছে নিয়ে পারেন। আর সেটাই পাওয়া
মাত্র ক্লাউডিয়া সিস্টেমে। Microsoft Office 365 এর
অন্ত দেখে ডিভিপোর্ট লেআউট কোর্স নিয়ে আসুন।

ପ୍ରେଟ୍‌ଫୋନ୍‌ଜିତିକ ନଟ୍‌ଵ୍ୟାର୍କ

ଆଜାକଳ ଅନେକରେ ବାଣୀ କିମ୍ବା ହୋଇ ଉଚିତ ଅଛିଲେ
କମପିଟ୍ଟାର ସାଥା । ଶାକାଦିକ ବାଣୀର ହୋଇ
ପରିଯୋଗେ । ଏବଂ ଫେରେ ଯାଏଇ ନେବା ଯାର ହୋଇ
ଦେବେ ଏକି କମପିଟ୍ଟାର ଇନ୍ଟରିଫ୍ଯୁସନ୍ ସଂସ୍ଥାଗେ
ଥାଏ । ବାଣୀର ହୋଇ ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ପ୍ରିଟାର ଲେଜାର
ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ଇକ୍ଷେଟ ପ୍ରିଟର ଲାଗନେ ଥାଏ । ଡଶ୍‌
ସମ୍ସମ୍‌ ଦେବୀ ଦେବୀ ହନ୍ତି ଆପଣି ଅନ୍ତରିକ୍ଷ
କମପିଟ୍ଟାର ରିସିପ୍ଶନ୍‌ଲୋଙ୍ଗେ ବସନ୍ତର କରେ ତାଣ
ଅର୍ଥ ପିକାର କିମ୍ବା ଇନ୍ଟାରନ୍‌ଟ ବାରବରରେ ସୁଧିଆ
କରନ୍ତେ ତାଣ । ପିକାରରେ ସୁଧିଆ ଆପଣି ହୋଇ ତୁଳି
ଦିକ୍କେର ମାଧ୍ୟମେ ହୋଇ କରନ୍ତେ ପାରିବରେ । ତିର୍ଯ୍ୟକ୍‌ରେଣ୍ଟ ସୁଧିଆ ଲେଟେ ଆପଣାକୁ ଅବଶ୍ୟକ
ଇନ୍ଟାରନ୍‌ଟ ସଂସ୍ଥାଗ କାହା କମପିଟ୍ଟାରେ ବସନ୍ତେ
ନିଷ୍ଠ ହେ । ଏକଟେ ଯଦି ଆମ କେତେ ଟି ମେଲିନ
ବସନ୍ତର କରେଲ ତବେ ତାର କାହା ଶେଷ ନା ହୋଇବା
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆପଣାକୁ ଅଲମାର୍କ କରନ୍ତେ ହେ । ତଥେ
ଅନ୍ତରିକ୍ଷରେ ଏହି ବିନାନ ଥେବେ ପାଇଁ ପାଇଁ
ନେଟ୍‌ଓହାର ଏହି ବିନାନ କରାପିଟ୍ଟାରେ ପାଇଁ
ପରମ୍ପରରେ ନାହିଁ ସଂୟୁକ୍ତ କରାର ମଧ୍ୟରେ ଏହି
ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ରିସିପ୍ଶନ୍‌ଲୋଙ୍ଗେ ବସନ୍ତରେ ଥୁବେଗ ଦେବେ । ଡଶ୍‌
ଦେବୀ ବାଣୀ କି କରେ ବୁଝ ସହିତ କରାଇପାଇଲେବେ ଏକଟି
ନେଟ୍‌ଓହାରର ଆତମା ଅନ୍ତରେ ପାରେ ।

ଅଯୋଜନୀୟ ହାର୍ଡଓୟାର

নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কার্ড (এন আই সি)

যেকোন স্টেটওয়ার্কের জন্য এটি একটি অবশ্যিক অর্থ। এটি হালে করা হয় কমপ্লিউটার ডেভেলপারের জন্য। অর্থাৎ এটি সামগ্রিক কমপ্লিউটার প্লাফোরের জন্য এটি হালে করতে হয়। এর অপর নাম ইথারেন্ট কার্ড। এটিকে পিসিক বলা একটি করে ইথারেন্ট কার্ড প্রযোজন হয়। দু'ধরনের ইথারেন্ট কার্ড বাজেতে পাওয়া পারে। পিসিআই এবং আইএসআই দুই ধরনের কার্ড তৈরি হয়। সেসব আপে কেনে নিম্ন আপনার পিসিকে কোন ক্ষেত্রে স্ট রয়েছে। কারণ আপনাকে সহজে মানুষের হাতলাতে আইএসআই স্ট কাবে না। তবে আইএসআই ইথারেন্ট কার্ড থাকে পিসিআই কার্ডের তোম সম্ভা। অন্যদিকে পিসিআই কার্ডটোম দু'ধরনের কার্ড মাঝী ছালে একে স্পিন্ড এবং স্টেচেলেন ও ইনস্টেলেন বেশ সহজ। স্টেচেলেন ৩০ হেক্টের ১০০ মিলিমিটার সড়িক চুবিয়ে আসে।

४

এখানেও মু'ভিনের ক্যাবল বা তার পাইপা
য়ার - UTP (Unshielded Twisted Pair) এবং
কো-এলেক্ট্রিল ক্যাবল - এসের মধ্যে ইলেক্ট্রিল আমী
নি আছে। এসের দ্বিতীয় অনেকটা চেইলিঙের
মত, তবে এর কাজের সিলে উচ্চ শুল্ক খুঁটি
আর থাকে। ইলেক্ট্রিল আমীরা টেন বেজে $\#10$ (10
T) হিসেবে আমি। কো-এলেক্ট্রিল ক্যাবলের
আমীরা টেন বেজে $\#2$ (10-2) হিসেবেও আমি
যা হিসেবে ক্যাবল কাজে আসে তারে মত
দেখো। আপনি এই তার ব্যাখ্যা বরলে আপনার
ইয়েলেক্ট্রিল কার্টে অবশ্যই একটি BNC কনেক্টর

ଧ୍ୟାକର୍ତ୍ତ ହେବ । ଆଜି ଇଞ୍ଜିନିୟିର କାର୍ଯ୍ୟଳୟେ ଶୈଖ୍ୟତାମନ୍ଦରେ
ଅନ୍ୟ ଇଥରନ୍‌ମେଟ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ଅବଶ୍ୟକ ହେବ । RJ45 ଆଜି
ପାଇଁ ବନ୍ଦ ହେବ । ବ୍ୟାକଲ କେନ୍ଦ୍ର ନିର୍ମାଣ ଇଞ୍ଜିନିୟିର
ମଧ୍ୟ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟଳୟର ଭାବେ ମାତ୍ରେ ନିର୍ମାଣ ନିମ୍ନ
ଅଧିକାରୀ-ଏଞ୍ଜିନିୟିର କାର୍ଯ୍ୟଳୟରେ ଯିବା କାର୍ଯ୍ୟଳୟର
ମଧ୍ୟେ ଲାଗୋନ୍‌ର ଭଲା ବ୍ୟାକଲ କାର୍ଯ୍ୟର ବାଧିକ
ନିମ୍ନ । ଏବଂ ଜଳ ଇଣ୍ଡଷ୍ଟ୍ରିଆଲ ଆମନାମ୍ବୁକୁ ମୁଣ୍ଡ ଅଛି ଏବଂ
କରନ୍ତୁ କରନ୍ତୁ ହେବ । କୌଣସି କାର୍ଯ୍ୟଳୟ ସାମାଜିକ କରନ୍ତୁ
ଆମନାମ୍ବୁ ଏବଂ ଏକିତି ହୀନ (Hub) ବ୍ୟାକଲର କରନ୍ତୁ
ହେବ । ଆମନାମ୍ବିକ କୋ-ଏଞ୍ଜିନିୟିର କ୍ୟାରିବନ୍ ଜାନି
ମୁଁ ଏବଂ ଏଞ୍ଜିନିୟିର କାର୍ଯ୍ୟଳୟ ମଧ୍ୟ ଏବଂ
ଏକାନ୍ତର୍ଭୟ ବ୍ୟାକଲ କରନ୍ତୁ ହେବ ।

८४

ইউটিলি সংযোগে হার সবক্ষেত্রে কম্পিউটারের
মাঝে অবস্থন করে। অন্যথার বলতে গেলে
সবক্ষেত্রে কম্পিউটার হাতের এক একটি প্রোটো
সারে স্থৃত থাকে। বাজারের ৪,৮,১২ বা ২৪
প্রোটোর হার পর্যায় থার। অপেক্ষা
প্রজেক্ট অন্যদী সঠিক হারটি নির্ধারণ করুন।

অপারেটিং সিস্টেম এবং সফটওয়্যার

ଆপନାମ ମେଲିନ୍ଦି ସବି ଟିକୋନ୍‌ସ ୯୫, ୧୯,
ଏଣ୍ଡି ବା ୨୦୦୦ ପିଟିକ ହୀ ଡର୍ବ ମେଟ୍ରୋଲାର୍
ଜଳ ଅଭିନିତ କାର କୋନ୍ ଫଟ୍ଟୋରା ଶାଖାକ୍ଷେତ୍ର
ମେଲେ । ମେଟ୍ରୋଲାର୍ କାର୍ଗୁଲ୍‌ଟର ମାଥେ ପିଟିକ
ଅପ୍ରୋଟିକ ସିଟ୍‌ଟେର୍ର ପ୍ଲାଇଟର ଫଟ୍ଟୋରା ଥାଏ ।
ମୂର୍ଖରୁ, ଆମନାମକ ବା କରାତେ ହେବ ତା ହାଲେ କାର୍ଗୁଲ୍
ଟର୍‌ଲୁଙ୍କ କାର, ଫ୍ରାଇର୍ ଲୋକ କରା ଏବଂ ଆମନାମ
ଏଣ୍ଡି-୧ କରା ମେଟ୍ରୋଲାର୍ ପିଟିକାର୍

কাবলি (নেটওয়ার্ক লেআউট)

কার্যকলি নির্ভুল করে পিসিএলসের অবস্থানের উপর। আশন্মাৰ বাল্পিটোডাশগুৱায় যদি এইভুল কৃষ্ণ লাহাকাই অবস্থান কৰে দেখেতা ক্যারোলি-এ ত্ৰেণ কোন সহজা নেই। ক্যারোলিৰ মাধ্যমে ক্যারোলিট্যুডাশগুৱায় হাবেৰ সাথে যুক্ত কলকাতায় চলে। তথে পিসিএলসে যদি বিভিন্ন কৃষ্ণ বা প্ৰত্যন্তৰ বেশ সহজে অবস্থান কৰে তৰঙাই ক্যারোলিট্যুড এৰ জৰুৰি পৰ্যটক। আৰু এৰ অন্তৰ কলকাতাৰ হৰে ওয়াল চামচৰ এবং পাচা (Patches) প্ৰেট। চ্যামেল সাধাৰণত পিসিএলসে তৈৰি হ'ব আৰুত্তকাৰ আৰুত্তিৰ হৰ। জ্যামেলকোৱা এই চ্যামেলৰ মধ্য দিয়ে ঢিমকেত হৰ। চ্যামেলৰ মধ্যে পাচা প্ৰেট সহশৃংখলা কৰি হয়। পাচা প্ৰেট R\\$45 সঠকেত থাকে যাবত ইটিপিলি ক্যারোলেৰ সহশৃংখলা বাবে। চ্যামেলকোৱা প্ৰিভি লিনি খেতে হাবেৰ অবস্থাৰ বৰাবৰ টানতে হৰে এবং একে কেন্দ্ৰীয় আৰু একটা পাচা প্ৰেটে পালকে তৈৰি কৰতে হৰে এবং পাচা প্ৰেট খেতে আৰুত্তোকে হাবেৰ পোতে সাধাৰণত কৰতে হৰে। জ্যামেলৰ আপৰ পুৰাত পাচা প্ৰেট খেকে লিনিৰ ইথারনেটৰ কৰাৰ সুযোগ কৰতে হৰে।

নেটওয়ার্ক এডাপ্টার ইনস্টল করা

আপনার পিসির কভারটি খুলে নিন তার আগে
নিশ্চিত করুন কম্পিউটারটি এক এবং পাওয়ার
ক্যাবল সংযোগ খোলা আছে কিনা। এবার একটি

ହି ଆଇଏସ୍ ବା ପିଲିଆଇ ଇଟ୍ ଚିହ୍ନିତ କରନ୍। ପିଲିଆଇ ଇଟ୍ଟଙ୍ଗୋ ସାମା ବୁ-ଏର ହୋଟ ଆକୃତିର
ହୁ ଅନାଳିକ ଆଇଏସ୍ ଏ ରାଟ୍କୋ ଅଧେକ୍ଷଣ
ଲଶ୍ବ ଓ କାଳୋ ବୁ-ଏଟ ହୁଁ। ଏବା ରୁ ଇଟ୍
ନେଟ୍ୱୋର୍କ୍ କାର୍ଡ ବୁ-ଏଟ କରନ ତାର ଆପେ ଡୋମ
ବା କର୍ମପିଟାଟାର୍ ବୈବିଦ୍ୟେ ଶର୍ପ କରେ ମିଜକେ
ପ୍ରାଇସ୍ କରେ ନିମ୍। ସାଂଗ୍ରାମକର କାର୍ଡ ଫିଲୋରିନ୍
ଅଧିକ ନେଟ୍ୱୋର୍କ୍ କାର୍ଡର ସାଥେ ଦେଖେ ମ୍ୟାନ୍‌ଯୁନିଟର୍
ସାମାନ୍ୟ ନିଷ୍ଠ ପାରେ ।

এবাব কভার নামিশে কম্পিউটারটি অন করুন। ইউকেডে একটি সাধারণত আপনার কার্ড হার্ডড্রিভিভেলে ঝুঁক পাবে। কার্ডটি প্লাটারে পর ইউকেডে একটি ইউকেড স্কট্রেট ওয়ারে ইনস্টলেশন অপশন দিবে; ড্রাইভারটি ইন্টিল কর্তৃপক্ষ এবং সরবরাহে মেশিনিটি লিফ্টার করবে যদি বলুন। ইউকেডিটি ঠিকভাবে ইনস্টল করেছে তিনি তা বেধার প্রক্রিয়া মেশিনিটি কার্যকর নেটওর্কিং রেজিস্ট্রি রেজিস্ট্রি R45 জ্যাকের সাথে সংযোগ করুন এবং স্বাচ্ছিটি রাখুন। করুন ও ইউকেডিটি আপন কার্ডটি থাব প্রোটো সহজেই করুন। নেটওর্কিং কার্ডে R45 জ্যাকের কাছে একটি LED থাকে, আপনি যে স্থূলতে কার্ডটি ড্যাকে ঢোকাবেন তখনই এই LED লাইটটি ঝল্ল উঠবে। একই ঘরের নাইট হাব প্রোটোর সাথেও সম্পূর্ণ কার্ডে সেটিউর প্রোটো সাথে খুলে উঠবে কার্ড। ইউকেডে ২০০০-এ একইভাবে কার্ড সমান্ত করতে পাবে। তবে ইউকেডে প্রিমি-বি ফোনে কার্ডটি মালয়েশীয়ান স্থান করবে যাব কার্ড এবং পারে। একটি আপনার সরবরাহে পিসিসি কার্ড ইনস্টল করুন।

ডেটাবাস
সেটআপ করা

উইকোজ ১৮-এ নেটওর্ক করা একটি অভিযান।
নিচে এ বিষয় আলোচন করা হচ্ছে। Start>
Settings> Control Panel পর্যালোচন করে করে
কন্ট্রোল প্যালেনে উইকোজ ও সমস্য করুন। এবার
নেটওর্ক আইকনের উপর ভবল ত্রিক করুন।
নেটওর্ক উইকোজে তিনটি আইকনের
অভিযোগ্যতার ঘোষণা করে হবে। এগুলো
যথেষ্ট Client for Microsoft Network এবং
প্রটোকল TCP/IP & NetBEUI থাইলে Add
বাটনে ত্রিক করুন। এ সমস্য নতুন একটি উইকোজ
আপনারে ঢার্ভি অবস্থা - Client Adapter,
Protocol এবং Service থেকে একটি সিস্টেম
করে দেবে। এছাড়া Client অবস্থারে উপর
ভবল ত্রিক করুন। এরপর জীনে আসা সিস্টেম
উইকোজ Manufacturers লিস্ট থেকে Microsoft
সিস্টেম করুন এবং Network Clients লিস্ট থেকে
Client for Microsoft Network সিস্টেম করে OK
বাটনে ত্রিক করুন। এরপর একই তারে Add>
Protocol> Microsoft এর মাধ্যমে সিস্টেম থেকে
TCP/IP এবং আবেক্ষণ্যে NetBEUI সিস্টেম
করুন। এরপর মূল সিস্টেম নিচে নিচে File and
Print Sharing বাটনে ত্রিক করুন এবং পরের
উইকোজে মুটী চেকবক্সে ত্রিক করুন শেষ OK
বাটনে ত্রিক করুন। Identification টাইপ -এ
ত্রিক করে এখানে কমপিউটারের নাম ও
যোগাযোগের নাম দিন। যোগাযোগ একই
টিপার্টমেন্টে অধীন একটি কমপিউটারের
সময়। আপনার সরঞ্জামে কমপিউটারকে এইই
নেটওর্কের একই স্বীকৃত আওতায়
যাবাখে হৈলে এদেশেকে একই এণ্ডেক্ষন করে
হচ্ছে। এরপর OK বাটনে ত্রিক করুন। এবং
সেশনটি রিটার্ণ করুন। এ পর্যায়ে অসম্ভব

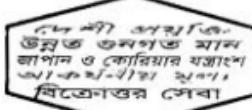
কেন্দ্ৰীয়াকৃতি মেটাপ্ৰিটেলে সম্পূৰ্ণ হয়েছে বলা চলে। আপনাৰ যে কোন একটি মেশিন বাসি টাইপেজৰ ১৮ এস ই (Second edition) বা টাইপেজৰ ২০০০ এস ডিলিভ হয় এবং আপনি এই মেশিনটো ইন্টেলেক্টুেল স্যুপেৰ ইন্টেলেক্টুেল কৰতে চান তাহে আপনি এ পৰ্যাপ্ত সহজেই তা কৰতে পাৰিবেন। এইট যদি কোন সহজা হয় তবে আপনাৰ মেশিনগোৱে আইপি এঙ্গেল দিত হয়। এ কাৰণ কৰতে হল কন্ট্ৰুল প্যালেনে নেটওোৰ্ক আইকেন ডুবল ক্লিক কৰে নেটওোৰ্ক টাইপো ওপেন কৰত। এবাবত লিটেক দিখাবলৈ TCP/IP প্ৰোটোকল অপনৰ ইন্টেল কৰা কৰতেো সাথে সংশ্ৰান্ত আহো (এটি মেধে হৈবে TCP/IP বা D-Link DFF-220AT পাঠকদেৱে দেখাবলৈ আৰো এখনো D-Link নেটওোৰ্ক কাৰ্ড ব্যৱহাৰ কৰা হচ্ছে) সেট সিলেক্ট কৰোন। এলপৰে Properties বাটনে ক্লিক কৰোন। এলপৰে IP Address টাবে ক্লিক কৰে Customize an IP Address সিলেক্ট কৰোন এবাবত আইপি এঙ্গেল দিবে ১৯.১৬০.০.x এই টাইপে আইপি এঙ্গেলটি টাইপ কৰোন এবাবে X এখন মান ১ থেকে ২৫৪ এই মধ্যে হৈবে। একটি জিলিঙ্গ অবস্থাত হৈবে নোট দেন মুছুটী পিসিসি একই আইপি নোট ন হৈ। এবাবত OK বাটন চেপে মেশিনটি রিস্টাৰ কৰোন। এবাবত আপনাৰ নেটওোৰ্ক কাৰ্ড আৰু মান দেখো আপনাৰ।

ডায়াগ্রাম ২০২২- এ সেটিএমার্ক স্থাপন

এই গুড়-এ নেটওয়ার্ক স্লাপন বেশ সহজ
নেটওয়ার্ক কার্ড স্টিটুট করা সহজেই উইলকে
২০০০ ব্যাংকিয়াভাবে কার্ডের স্লাপন মীরী
কম্প্যানেটিলে ইনস্টল করে ফেলে। আপনার যা

CYTECH's

I P S / U P S
capacity upto 1 KVA
One Hour Back-up



আন্তর্জাতিক বাণিজ্য মেলা
উপলক্ষে বিশেষ মূল্যে টাবিলাইজার
৫০০ ডি.এ.কম্পিউটার-১৭০০/-
৬০০ ডি.এ.ক্রিম্জ মডেল-১৭০০/-
২ কেভি এ ফটোকপিয়ার মডেল-৮৭০০/-
(FOR RICOH, XEROX, SHARP, TOSHIBA ETC.)
সরাসরি আমাদের কাছ থেকে সংগ্রহ করেন।



করতে হব তা হচ্ছে এর আইপি এক্সেন্টলেন টেক্সেস করা ; কন্ট্রুল প্যানেলে লিঙ্গে Network and Dial-up Connection দ্বারা করুন। আপনার কার্ডটি ঠিকভাবে ইনস্টল হচ্ছে বাকালে আপনি Local Area Connection নামের একটি সেবাক্ষণ পাবেন। এই আইডিকোডের উপর ইন্টার্ফেস বাটন দ্বারা করুন ; এবার মেনু থেকে SharePoint সিস্টেমে করুন এবং স্বীকৃত এগজেক্যুটিভ ক্লাউডে- Client for Microsoft Network, সার্ভিস- File and Print Sharing for Microsoft Network, এক্টিভেক্স-NetBEUI এবং TCP/IP অস্তিত্ব সিটি আছে কিনা তা সুনির্ণাপিত করুন ; যদি এব্রেকে কোন একটি না থাকে তাহলে ইন্টল বাটনে ক্লিক করে পুনরাবৃত্ত ইনস্টল করুন এবং আইপি এক্সেন্টল পূর্ণ উত্তোলিত নিয়ে আইন্টেল করুন।

Desenpils on Password- আপনি একটি পাসওয়ার্ডের মাধ্যমে ডাটামোডেকে প্রেটেক করতে পারবেন। সঁজো পাসওয়ার্ড ব্যবহার করেই বে হেটে এই ফাইল একসময়ে কেবল পারবেন।

ইউটিলিটি ২০০০-এ কোডের উপর গাইট বাটন স্লিপ করার পর Sharing এর টপে স্লিপ করবেন। এবার Share This Folder রেটিং ও বাটনে স্লিপ করবেন। Permissions এ স্লিপ করা আপনি ফাইল প্রারম্ভিশন সিস্টেম করতে পারবেন।

কোডের উপর ফাইল সেভ ও স্লিপ করা আপনি সিমে চাইলে সেটিং এর কোম প্রক্রিয় পরিবর্তন না করেই বেরিষে আসুন। আর যদি থ্যুমার বিড করার প্রয়োগ সিমে ছাপ তারে Allow এর অধীনে দেখবেন Read কে সিস্টেম করুন। OK বাটনে স্লিপ করে বেরিষে আসুন।

একাত্ম কন্ট্রুল প্যানেলের Administrative Tools এ ডালি ক্লিক করুন। এরপর Computer Management এ ক্লিক করুন। Local User and Groups এর পাশে '+' সিঙ্গেল উপর ক্লিক করুন এবং Users সিলেক্ট করুন। এখন Guest এর উপর রাইট ক্লিক করার পর শ্রেণীপার্টিকে ক্লিক করুন। Accounts is disabled চেক ব্যস্থা আনন্দকে অ রে কিনা তা নিশ্চিত করুন। OK বাইরে চিহ্ন করে সেভিভ এবং Computer Management উইডেজ বন্ধ করুন। একটুটি এন্যান্ড পাকলেই ক্ষেপণ করুন এবং সিলেক্ট কোর থেকে আপনার পিসি এক্সেস করা যাবে।

ইন্টারনেট সহযোগ শেয়ার করা

ଅପନାର ଏକଟି ଯେଶିଲେ ମାତ୍ରମୁହଁ ଇନ୍ଦ୍ରାନେଟି
ସଂଖ୍ୟାଳ ଆଣ୍ଟ ବଲେ ଧରେ ନିଛି ।

Automatic
VOLTAGE STABILIZER
With over & Under Voltage Protection



POWER & ELECTRONICS
Brilliant Answer to Quality Need
577-Ibrahimpur, Dhaka-1206, Tel:

577,Ibrahimpur Dhaka-1206 Tel: 9870343

BSTI ପରୀକ୍ଷିତ

**2 YEARS
WARRANTY**

উইন্ডোজ ২০০০-ডেজার্টপের My Network Places আইকনের উপর রাইট ক্লিক করুন এবং মেনু থেকে মোপার্টিকে চিক করুন। এবাব অপনি Local Area Connection নামে একটি আইকন পাবেন। এর উপর রাইট-ক্লিক করুন এবং মোপার্টিক সিলেক্ট করুন। পল-আপ এপসেটে Sharing টেবে চিক করুন এবং Enable Internet Connection Sharing for This Connection বালিন্ট চেক করুন। এবাব Setting এর উপর চিক করুন। Application টেবে গিয়ে Add বাটনে চিক করুন এবং নিয়মের ডিটাই সেটিংস মেনু করুন।

1) Name of Application - Internet Explorer

- * Remote Server Port Number-80

- * TCP

- * Incoming Response Ports (TCP)- 1-1000

2) Name of Application - SMTP Server

- * Remote Server Port Number-25

- * TCP

- * Incoming Response Ports (TCP) - 1-1000

3) Name of Application - POP 3 Server

- * Remote Server Port Number-110

- * TCP

- * Incoming Response Ports (TCP) - 1-1000

এবাবে আপনি মেশিনটি রিভার্ট করুন। এ পর্যায়ে অন্যান্য মেশিন থেকে এই মেশিনের ইন্টারনেট সহজেই সেপারেট করা হবে।

উইন্ডোজ ১৯৮-ক্লিকের শ্যামল থেকে Remove Programs আইকনে ডাল তিনি করুন। Windows Setup টেবে চিক করুন। সিলেক্ট Internet tools-এর উপর রাইট ক্লিক করুন। এবাব কম্পিউটেন্ট সিলেক্ট এবং আইটেম Internet Connection Sharing এর পালে চিক করে (✓) তিনি আনুন এবং OK বাটনে চিক করুন। করেক্ষণ সময় নিয়ে ইন্টারনেটে কানেকশন শেরারিং Wizard এপ্লে হবে এবং এটাই আপনার ইন্টারনেটে কানেকশন সেটিংসে গাইড করবে। ইন্টারনেট আপনার কাছে জানতে চাইবে বি বর্ণনের ইন্টারনেট সহজেও আছে। বলি ডায়াল-আপ সহজেই হবে তাবে ডায়াল-আপ সিলেক্ট এবং Next! ক্লিক করুন। এগুলোর উইজার্ড একটি গ্রেট নিউ তিনি তৈরি করবে যা নিয়ে আপনি সেটিংওয়ারের অন্যান্য মেশিনগুলো কম্পিউটেন্টে করতে পারবেন। ক্লিকে একটি .exe ফাইল থাকবে যা অন্যান্য মেশিনে ইন্টারনেটে কানেকশন উইজার্ড চালাব। তবে মুলি ব্যবহার করতে না চাইলে আপনি ইন্টারনেট এক্সপ্রেসে থেকে ইন্টারনেট কানেকশন উইজার্ড চালাবেন। এ কানেকশনে শেষ করাব পর Finish বাটন চেপে দেবিয়ে আসুন। এখন আপনার মেশিনটি নেটওর্কের সেটিংসেও হিসেবে কাজ করবে। এবাব আপনার সেটিংওয়ার্কস্টুডিও অন্যান্য পিনি তলো কনফিগুর করতে হবে। এরজন্য ক্লিকের শ্যামল থেকে Network>TCP/IP থেকে কোনোটিজ সিলেক্ট করুন। এবাব একটি ডিভারে সিলেক্ট করিপার করা হল।

এখনে আই পি এক্সেস টেবে Obtain an IP address automatically অপশন সিলেক্ট করুন।

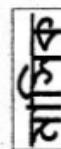
এরপর WINS Configuration টেবে চিক করুন। এবং Use DHCP for WINS Resolution চেক বক্সটি সিলেক্ট করুন। অন্যান্য সেটিংসেও ডিফল্ট রেখে দিন। অবিহীন Gateway টেবে সেপারেট সেটিং করকৈ বোনা।

DNS কনফিগুর টেবে Disable DNS অপশন সিলেক্ট করা হাবে।

এগুলোর আপনার মেশিনটি রিভার্ট করুন। এবাব তথেব প্রাইভেল ওপেন করে ইন্টারনেট কানেকশন উইজার্ড চালান। Tools>Internet options এগুলোর Connection টেবে চিক করুন। Setup বাটনে চিক করে উইজার্ড চালু হবে। এবং আপনাকে এক্সেস করবে কিভাবে আপনি তাকে কানেক্ষে করবে। উপরে আপনি I Connect through a local area network অপশনটি সিলেক্ট করুন। এবাব এক্সেস মেশিন সম্পর্কে উভের আপনি Automatically discover proxy settings সিলেক্ট করুন এবং Next! বাটনে চিক করুন। এগুলোর আপনাকে মেশিন এবং সিউরি এক্সাইট সেটাপ সম্পর্কে এক্সেস করবে যা আপনি ইচেস করুন পরে করবে নিয়ে পারেন। এগুলোর Finish বাটন চেপে হাতুড় করতে পারেন। ইন্টারনেট কানেকশন উইজার্ড আপনি ইচেস করাব আপে সেটি করা মুলি হেচেকে এক্ষিজনে করতে পারবে। এবাব মেশিন রিভার্ট করুন। এবং ইন্টারনেট সহজেও নিয়ে সেবুন অন্যান্য কনফিগুর এই সহজেও শেরাব করতে পারে কি না।

শেষকথা

কম্পিউটারের আপনাদের আর্থিক জীবনকে অতিমান নতুনভাবে ঢেলে সাবেচে। ইন্টারনেট সহজে বিশ্বালীম সেটিংওয়ার পৃথিবীকে তার মাঝারালে আস্তক ফেলেছে। এর জেটি সহজেগ হেটি মোট সেটিংওয়ার ছোট অফিস আলালাত বা বাসানা ইন্টারনেটসহ অন্যান্য সুবিধাবি আরও কার্যকরভাবে ব্যবহারের সুযোগ এনে দিবেছে। *



IT-COM

First Digital IT Magazine in Bangladesh

প্রথম সংখ্যায়...

• ইন্টারনেক্টিভ মাল্টিমিডিয়া টিউটোরিয়াল

• ইংরেজী টিউটোরিয়াল-রেফারেন্স

• ওয়াগ-এর উপর প্রধান প্রতিবেদনে ঝরেছে ওয়াগ বিষয়ক তথ্য, টিউটোরিয়াল এবং সফটওয়্যার

• স্ক্রিপ্ট কার্টুন ও স্ক্রিপ্ট স্পেশাল ইকেষ্ট স্টো

• অস্বৰ্গ স্মিথওয়ার সফটওয়্যার, গেমস, চীটকোড,

• ইন্টারনেট-মাল্টিমিডিয়া ইন্টারভিউ

• ইন্টারনেট-মাল্টিমিডিয়া-প্রোগ্রাম গাইড

• স্বতন্ত্র ক্যারিয়ার গাইড, হার্ডওয়্যার গাইড,

আইচি ক্যাম্পাস, প্রকাশনা, মিডিয়া জগৎ,

মাল্টিমিডিয়া তথ্য কর্মসূরি, গেমস কর্মসূরি,

বিনোদনসহ অন্যান্য বিভাগ

জিতে নিন
কমপিউটারসহ ১০১ টি
আর্দ্ধনীয় পুরুষ



প্রচলিত পত্রিকার
১০০০ পৃষ্ঠার বেশী
সম্পূর্ণ মাল্টিমিডিয়া ম্যাগাজিন

যোগাযোগ: সিস্টেক প্রাবলিকেশন

ঠাকুর নং৭, মহাপুরী(ক্ষেত্র বিভিন্ন সম্পত্তি), ঢাকা-১২১২

টেলিফোন: ০২৫০/১১০০ ফেক্স: ১১১২২১০৬

আইচি-ক্যাম্পাস প্রক্রিয়া (০২ তলা), কল্পনা-৪/১

ক্লাব-১ (বিলিয়া কল্পনা সম্পত্তি) স্বামীপুর, ঢাকা-১২০৭

ফোন: ১৮২৭২৯৮, ০১৮২৪২১১০, ০১৭৬২২৫৫৬৫

অভিজ্ঞাত সিডি ইল ও লাইব্রেরীসহ

সর্বত্র পাওয়া যাচ্ছে

যোগাযোগ করুন।

অবস্থীল অফিসসহ
যোগাযোগ করুন।

পিসি'র বিবর্তন ও আগামী দিনের পিসি

ଆজ থেকে বিশ বছর পূর্বে পিসি মঙ্গলবিহুত হলেও এটি অবশ্যই হবার কোন চিহ্ন এখনে ঘূর্ট উঠে না বরং সহজেই সকে পর্যাপ্ত দেখাইতে পেরে যাবে। এই বিশেষত্বে অবিভাব্য আজোয়াজ প্রয়োগ করে যাবে। সজভাতা অবস্থার পর প্রথমে পুরুষ হয়ে যাবে এবং এই পুরুষের অব্যাহতভাবে শিল্পে চলে আসে এবং এই ক্রমাগত উন্নত হতে হতে আজোয়াজের প্রশংসনে এসেছে ফেলার আয়োজন পি. বি. এসেসেস, পি.বি. ডিস্ট্রিবিউটর এবং দিবানিক ফার্মিনেট চোর শাখারে রাখে নিজের হতে পুরুষ তাই না, এটি পচাশের সার্কাতাকে ধরে রেখেছে নিষ্পত্তিতে। ১৯৮১ সালে আইডিওগ্রাম পৰ্যন্ত ৪.৭ মি.বি.এ. এবং ৮০৮৮ তিনিই পিসি বাজারে হেডেল অব লিভ মানুষ মৌলিক তাজের নমুনা সহজেই ১ মি.বি. এস্টেলার প্রয়োজন, ১৫ মি.বি. হার্ট ক্লাইভ এবং অফমেল স্লীটি মাহিনোগ্রাম পারে। বিশেষ করে কোর্টে বৃহৎ স্থানের নিক দিয়ে তাঙ্গৰ্পৰ্যুক্ত অঞ্চলগতি করেছে এই ব্যৱসা। পিসি মানুষের অধিনেতা অবস্থার হালেও আজো মাটের কুক হাটে চিপসের এবং এবং সকল স্বীকৃতি সিস্টেমের বাস, বাম্ব ও প্রাইভেট প্রাইভেট।

ଚିପ୍‌କୋଡ଼ି

ନୃତ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତର ବାଜାରେ ଅବଶ୍ୱ ହୁଲେ ଯେ ରକମ
ଏହି ଗଠେ ଡେବଲଟି କିମ୍ବା ଟିପ୍ପଣୀଟିଏ ଫେରୁ ଥାଏ ନା

ଯଦିଏ ଚିପ୍‌ସେଟେର କ୍ରମିକା ଅପ୍ରକଟିତ ହୁଏ ତାହା କେବେ ଶ୍ରେଣୀର ବାଜାରେ ବ୍ୟାଙ୍ଗ ହେଲା ନାହିଁ । ଏବେ ତା କାହିଁକିନ୍ତୁ ନାହିଁ, କାରିଗର ଶ୍ରେଣୀର ବାଜାରାଟି କରିବାକୁ ହେଲା । ଏହାରେ ଶ୍ରେଣୀର ବାଜାରରେ ଏବେ ମାଧ୍ୟମରେବେଳେ

ନିର୍ମାଣ କରାତେ ହୁଳ ପ୍ରାଯାଜନ ଟିପ୍ପାନୀ ଟିପ୍ପାନେ । ପିଲି ମହିଳା ଶାର୍ଵଦ୍ଵାରା ଅଭିଭାବିତ କରେ ଟିପ୍ପାନେଟର ଉପର । ବର୍ତ୍ତମାନ ସହରାଗଲୋତେ ଟିପ୍ପାନେଟର ଫାର୍ମନ ନାଟକୀୟଭାବରେ ବେଢ଼ ଗେଲେ ବହୁତ । ପିଲିଆଇ ଏକ ସମ୍ବନ୍ଧମାତ୍ରୀ ଟିପ୍ପାନେଟ ଦାଖାରେ ଆଶେଷେ ବର୍କରାନ୍ ନୂର୍ବିଜିତ ଏବଂ କରିବାରେ ଆଶେଷେ ବର୍କରାନ୍ ନୂର୍ବିଜିତ

ଗୋକୁଳକ୍ଷେତ୍ର, ମାରୀର, ଏହାପକି ଏହା ପାଞ୍ଚାର ମାଟେ
ବସନ୍ତ ହାତେ ଦେବୀ ବାହେ । ପିଲିଆଇଁ'ର ଉନ୍ନତ
ସଂକ୍ଷେମାଳ ୬୬ ମେ.ହା. ଓ ୬୫ ମିଟ୍ ଛାଣ୍ଟ ବସନ୍ତ
ହୁ । ଦିପକ ଓ ବର୍ଷର ଆଧୁନିକ ପିଲିଆଇଁ'ରେ
ଏଥିପିଲିଆଇଁ ଶାନ୍ତିର କାହା ହେବେ, ପାଟିଲାଙ୍କାର ମୁହଁରୀ
କରାଯାଇ । କିମ୍ବା ଏହି ପିଲିଆଇଁ ଉପରେକ୍ଷନାକୁ
କରିବାକୁ

কংগ্রেসটি পিসি মার্কেটের নিকে লক্ষ রেখে গ্রাহিত কন্ট্রোলারকে টিপসোট অন্তর্ভুক্ত করার অভিযা দেশ প্রিমিয়াম প্রক্রিয়া।

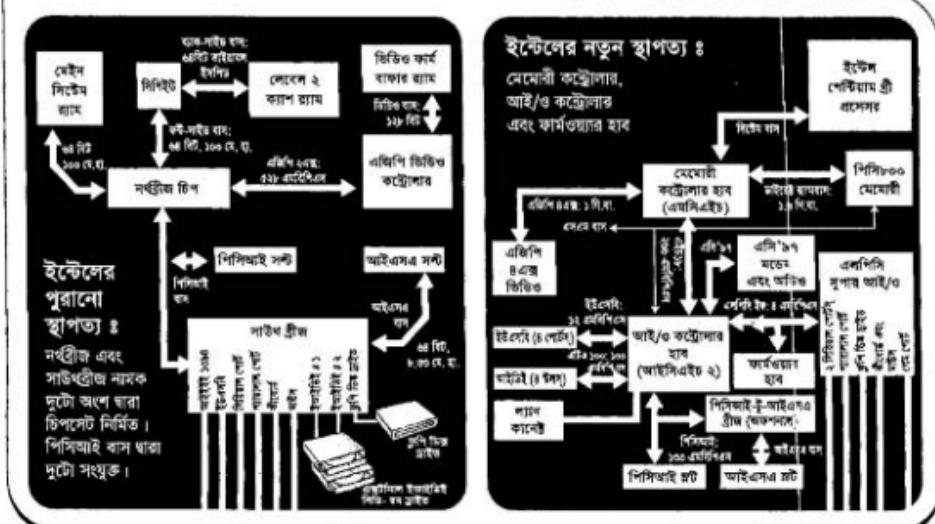
ইন্দোনেশিয়া পুরুষ চলচ্চিত্র
ইন্দোনেশিয়া পুরুষ চলচ্চিত্র এবং ডিজাইন-এর
Prosavage PMI33 টিপসেটে এ অবগতি দেখা
যাবে। ইন্দোনেশিয়া পুরুষ চলচ্চিত্র
সিলিন্ড্রিক ভাষাও মার্কিন এবং যোরুজ কন্ট্রোল
ব্যবহারে। এটি আগামী বছরের প্রথম দিনে বাজারে
আসবে। টিপসেটে শাফিস অঙ্গুরু করা সহজেই
নয় বলেই আলেক্সেই ধারণা করেন। কারণ এটি
গুরুত্বপূর্ণ তরঙ্গ তার অবস্থা পাঠাবে, যেনে আউট
কার হবার সুবিধা যোগায় আসবেন।

ইন্টেলের ৮১৫ এবং পিইআর-এর সোসাইটির
PMI33-এ কারণে এভিলি ইন্টেল ব্যবস্থা বেরেছে
মাত্র কারণ প্রতিকার আপোজন করা যায়।

বিত্ত কর্তৃত বছো সিটিটেম বাস অব্দি ফ্রন্ট
সাইড বাস (পেটিশন সিটিটেম) ৬৬ খেকে ১০৩
মি.হা.-এ উন্নীত হয়েছে। এখন সিটিটেম বাস
২০০ মি.হা.-এ উন্নীত হয়েছে। তারের পেটিশনটে
কল্পনায়ে। কর্তৃত একজন আভিযন্তা পেটেল ও সাধারণ
কর্মসূলী করে এবং ১৫০ মি.হা। পঞ্চান্তকে পেটিশনটে
কেবল এবং ৮৫০ চিপ্পিটেম জাতীয়ের আঙুল ফলে
৪০০ মি.হা. ফ্রন্ট সাইড বাস সাধারণের নাগালে
এসে দেখে। এ বছোরে লেশ কাছে একেব্রত বা
ব্যাসটেট-এ আগস্টের কুম ধোকাতে কেশালী এ

ବ୍ୟାପକ ଦେଖିଲୁଛନ୍ତି ଯାହାରେ ମୁଁ ।
ବାସଟାଂ ଛାଡ଼ାର ପ୍ରକାଶେ ଅଧିକତର ଗୀତ ସମ୍ମୁଦ୍ର
ଦିଲ୍ଲିଆର ରାଜ ଲିମା ହିଲ୍‌ପି ମୁଣ୍ଡ ଆରିଏଲ୍‌ମି ରାଜ ଏଟି ହାତ

পুরানো এবং নতুন স্থাপত্যের চিপসেট (মাদার বোর্ড)



নেযা যাব। পেটিয়াম টু এবং এলস প্লট ভিত্তিক (প্ট-১ এবং প্ট-এ) মাদ্রাসার্বেত নিয়ে আলদেও বর্তমানে আবার সকেটে ফিরে যাবে, সামুদ্রিক অসমসরণগো। যেমন, কগুলামাই ইকোথামে সকেটে (সকেট-৩০) ফিরে গেছে এবং একমাত্র মাসচাইট সকেটে ফিরে যাবে (সকেট-৫) বলে জনা গেছে।

ইক্টেলের চিপসেট

বিগত ৩ বছর ধরে পেটিয়াম টু, সেলেরন এবং পেটিয়াম টু'র জন্য ৪০০ সিরিজের চিপসেট ব্যবহৃত হয়ে আসছে। এসব চিপসেটে ইল নৰ্থ ভ্রিজ এবং সার্ট ভ্রিজ নামে দুটো ইল তথ্য অনুষ্ঠান রয়েছে। উভয়ের গতি-অত্যাধীন প্রার্থনাতে সেলেন প্রসেসর, রায়ম, একিপি, ক্যাপ্স নৰ্থ ভ্রিজের সঙ্গে যুক্ত অ্যাসিস্ট বিল্ডিংগ পেটিয়ামকালের সার্ট এবং ভ্রিজের সঙ্গে যুক্ত রয়েছে। পেটিয়াম টু সেলে ইক্টেল ৮০০ সিরিজের চিপসেট ব্যবহৃত হয়েছে। প্রক্রিয়াজে ডিউল ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য এসব চিপসেটে মনুষ স্থাপন্ত ব্যবহার করা হচ্ছে। ইক্টেল সিপিথি ইক্টেলের সঙ্গে যুগ্মভাবে ভারী শ্রীম প্রযোগের উপর গুরুত্ব দিয়ে আসছে ইলিমিনেটিং।

ইক্টেলের ২০০ সিরিজ হার-প্রযোগী সহজের তৈরি হচ্ছে। যেমন- মেমরি কন্ট্রোলার হাব (MCH), আই/ও কন্ট্রোলার হাব (ICH) এবং কার্ডওয়ার হাব (FWH)।

মেমরি কন্ট্রোলার হাব

এ হাবের সঙ্গে যুক্ত হচ্ছে সিলেটে বাস (৬৬/১০০/১৩০), একিপি প্রযোগ চিপ (AGP 4x) (৮০ বাইটি), রায়ম। ১৫১, মাদার বোর্ড ১৩০ মে.ৰা. একডিপিএ এবং ৮২০/৮০/১০০ ডাইলেই অর্থভিয়াম সমর্পণ করে। আই/ও কন্ট্রোলার হাবের সঙ্গে মেমরি কন্ট্রোলার হাব ২৬৬ মে.ৰা./সে. প্রতিটি ৮ বাইট ইক্টেলেক্সেন সংযুক্ত রয়েছে।

আই/ও কন্ট্রোলার হাব পিসিআই বাস, একডিপি/৬৬ তিক ইক্টেলেক্সেন, ইউএসবি কন্ট্রোলার এবং কার্ডওয়ার হাব।

কার্ডওয়ার হাব: এটি রক্ষণাবেক্ষণের সঙ্গে যুক্ত এবং রক্ষণাবেক্ষণের ঘোষাবোধ ঘটিয়ে আকে প্রসেসরের সঙ্গে।

৮০২ই এবং ৮২০ই তে আইসিএইচ সংক্রলণ ২ ব্যবহৃত হচ্ছে। এতে ব্যবহৃত ৬ চানেলে এপি ১৭ বাইটি, ১০০/১০০ একিপিএলি ইলেক্ট্রোলেট প্লেট, দুটো ইউএসবি কন্ট্রোলার এবং একটি/১০০-এর সালোট। আইসিএইচ এবং আইসিএইচ-২ উভয় হচ্ছে সেল সিল কোর্ট (LPC) ইলেক্ট্রোলেট রয়েছে যা সিল পুরাণ ভিলাইস যেমন, সী-চোর্ট, আইপি, প্রিপি ডিজ ইলেক্ট্ৰোলেট, প্রার্মান এবং সিলিকাইল ভিলাইস সংযুক্ত করা যাব।

বিকল্প চিপসেট

এলস প্রসেসরের চিপসেট একটি নির্মাণ করে বাজারে ছাড়ে। আজাদাত ইক্টেল, একমাত্র প সাইরিজ প্রসেসরের জন্য এসব বাস (AL), SIS ও VIA কোম্পানিগুলো ভিলিউ প্ল্যাটফর্ম তৈরি করে বাজারে ছাড়ে। এবর চিপসেট এলস নৰ্থ ভ্রিজ/সার্ট ভ্রিজ কন্সেল্ট ব্যবহার করছে। ভিলিউ-এর এপোলো বৰ্বা ১০০০-এর KX133 (প্রেসেসরের প্ট-১ এসেসের জন্য) এবং KT133 (মাদ্রাসার জুন্ট এলস প্লট) এবং একটি প্লট মিল থাকবে কিনা তা জানা যাবাবি। বাসকা করা হচ্ছে, এবর সার্ট, পি একিপি এবং আইসিএ আগার্বী প্রযোগ করা হচ্ছে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ একটি কৃত্য প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

করে, যদিও আরভি রায়ম বা আরভি রায়ম-২ (ভিলিউ) সংরক্ষণ এবন্দও রায়ম হচ্ছি।

ভিয়াজি চিপসেট

ভিয়াজি এবন্দ চিপসেট বেন হচ্ছে মেডিলো বর্তমানের তুলনায় বেকেকগুণ প্রতিক্রিয়া কৌশলের সঙ্গে যুক্ত অ্যাসিস্ট প্রযোজন করে। ভিয়াজি এবং রায়মি সার্ট-সিলেক্টের সঙ্গে হোগাবোধ ঘটাতে সক্ষম হচ্ছে।

ড্যুরোক কন্ট্রোলার স্ট্যাটোড ভিয়াজি

বিলিউ সিলেক্টের অন্তর্ভুক্ত করবে। আগামী বছরে এটিএ/১০০-এর অনুবৰ্তী সিলিয়াল এটিএ প্রযুক্তির সহায়ে চিপসেটে বাজারে অবিস্তৃত হবে যেটি ১৫০ মে.ৰা./সে. প্রতিটি ভাট্টা প্রসেছার করতে সক্ষম হবে। এটি একটি ইলেক্ট্রোলেট ঘোষণা অ্যাপ্রিল হবে বলে ধরে নেওয়া যাব। ২০০১ সালের অক্টোবর মাসে ইউএসবি-এর ভিলীর সংক্রলণ (৪৪০ মে.ৰা./সে.) নিয়ে ইলেক্ট্রোলেট হচ্ছে ইলেক্ট্রোলেট কল্পাণ তিকিপি ও ক্যামেডের সহায়ে ব্যবহারকারীর পরিস্থিতিকে জ্ঞান করা হবে এবং বিভিন্ন অসমিকাকে অনুবাদ করে অপোর্টিং সিলেক্টের এবং এক্সটেনেশনের সঙ্গে যুক্ত করা হবে।

আগামী দিনের কর্মসূচিতের মুগ্ধভাবে ব্যাখ্যিত ভাট্টা স্থীর প্রয়াহের কাজ সম্পন্ন করবে। যেমন সেমেষ্টের এপ্রিলে প্রসেসরের সদৃশ একাত্তরান হচ্ছে ইলেক্ট্রোলেট কাইল ডাউনলোডের প্রয়োগে, মেট ওয়ার্ক ব্যাঙ্গাল, তথাবৎ অভিও-ভিডিও ও স্ট্রাইকেশন সির্জিস, ইউএসবি-এর মাধ্যমে ক্যানেল এবং হির তিক আহতণ, পিচ প্রেসেসিং ইত্যাদি।

এমনও হত প্রথম প্রযোজন একটি এজেন্স ইলেক্ট্রোলেট অবস্থার প্রতিক্রিয়া করে। এখানে উল্লেখ যে, ইক্টেল IEEE1394b (ক্যানেল এলস) অবস্থার অবস্থার প্রতিক্রিয়া করবে। এখানে উল্লেখ যে, ইক্টেল IEEE1394a -এর বাইট মূল্য এবং ভোকাকার চাইনিস আবেগুত্তার কারণে এটিকে প্রতিক্রিয়া করেছে। তুলু কাই নয়, ইলেক্ট্রোলেট প্রিলী সক্রলেবের ব্যাপারে সেলি অ্যাপ্রিল বলে এর উন্নয়ন ও প্রসারণের লকেজ ঘোষক কর্মকাণ্ড চালিয়ে যাচ্ছে। ফলে, ইক্টেলের চিপসেটটি ১৩৯৪-এর সহর্ঘন প্রযোজন করবে কি কাবেব না তা এখনও বোঝা যাবে না।

পেটিয়াম জেল সেল স্বার্ব অবস্থা ১৫০ (যা তেহামা নামে পরিচিত) চিপসেট-এর প্রয়োজন আগামী বছরের অক্টোবর মাসে বলে ধরে নেওয়া হচ্ছে। এটি একটি পিসি-১০০ এবং অন্যটি পিসি-১০০ এবং যেটি পিসি-৬৬ সালের একটি সংস্করণ কঠিনত হচ্ছে কালু হচ্ছে। যেমন, সেলেরের জন্য পিসি-৬৬ মেমরি যুক্ত। নিয়ে পেটে ব্যাপৰ্যাক সিলেক্টের সহর্ঘন থাকবে বলে ধরে নেওয়া হচ্ছে। এবং একটি হলো RDRAM এবং অন্যটি DDR-SDRAM বা SDRAM-II বা DDR-RDRAM(266 MHZ) বাজারে ন আসবেন একেবলে ও আসবান কালে মায় ব্যাম RDRAM-এর প্রতি তেজস্বভাবে আকাশ হচ্ছে। যদে উক্তকর সিলেক্টের জন্য নির্মাণাত্মকা একটি প্রযোজন করা হচ্ছে। যদি পিসি-১০০ মেমরি RDRAM-এর সঙ্গে যুক্ত অভিধৃতা করবেন প্রারম্ভে তথাপি সুলেমের নির্মীয়ে সেলা বলে এটি একন স্বয়ম্ভব প্রযোজন রয়েছে।

একমাত্র পৰিবেশে যুক্ত নীত্যুক্ত এবলম্বের জন্য ৭৬ চিপসেট অবিস্তৃত হত যাবে, কোন জন্য পেটিয়াম জেল সেল প্রযোজন করবে ন তা একটি প্রযোজন করাবে। একটি হলো ক্যানেল ভিলী কালো যাবে এবং একটি হলো RDRAM এবং সেল প্রয়োজন করবে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

একমাত্র পৰিবেশে যুক্ত নীত্যুক্ত এবলম্বের জন্য ৭৬ চিপসেট অবিস্তৃত হত যাবে, কোন জন্য পেটিয়াম জেল সেল প্রযোজন করবে ন তা একটি প্রযোজন করাবে। একটি হলো ক্যানেল ভিলী কালো যাবে এবং একটি হলো RDRAM এবং সেল প্রয়োজন করবে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

একমাত্র পৰিবেশে যুক্ত নীত্যুক্ত এবলম্বের জন্য ৭৬ চিপসেট অবিস্তৃত হত যাবে, কোন জন্য পেটিয়াম জেল সেল প্রযোজন করবে ন তা একটি প্রযোজন করাবে। একটি হলো ক্যানেল ভিলী কালো যাবে এবং একটি হলো RDRAM এবং সেল প্রযোজন করবে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

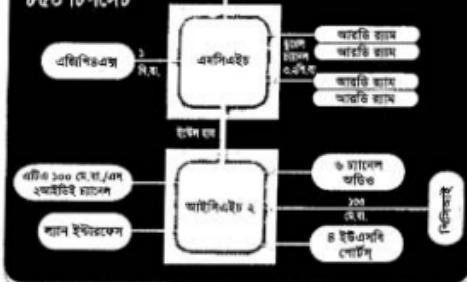
পেটিয়াম ৪-এর জন্য নির্মিত ৮৫০ চিপসেট

পেটিয়াম ৪ এবন্দ একটি প্রযোজন করবে।

পেটিয়াম ৪-এর জন্য নির্মিত ৮৫০ চিপসেট

পেটিয়াম ৪

৮৫০ চিপসেট



আগামী দিনের কর্মসূচিতের মুগ্ধভাবে ব্যাখ্যিত ভাট্টা স্থীর প্রয়াহের কাজ সম্পন্ন করবে। যেমন সেমেষ্টের এপ্রিলে প্রসেসরের সদৃশ একাত্তরান হচ্ছে ইলেক্ট্রোলেট কাইল ডাউনলোডের প্রয়োগে, মেট ওয়ার্ক ব্যাঙ্গাল, তথাবৎ অভিও-ভিডিও ও স্ট্রাইকেশন সির্জিস, ইউএসবি-এর মাধ্যমে ক্যানেল এবং হির তিক আহতণ, পিচ প্রেসেসিং ইত্যাদি।

এমনও হত প্রথম প্রযোজন একটি এজেন্স ইলেক্ট্রোলেট অবস্থার প্রতিক্রিয়া করে। এখানে উল্লেখ যে, ইলেক্ট্রোলেট কল্পাণ তিকিপি ও ক্যামেডের সহায়ে ব্যবহারকারীর পরিস্থিতিকে জ্ঞান করা হবে এবং বিভিন্ন অসমিকাকে অনুবাদ করে অপোর্টিং সিলেক্টের এবং এক্সটেনেশনের সঙ্গে যুক্ত করা হবে।

মেমরি প্রযুক্তি

মেমরি প্রযুক্তিকে বর্তমানে আমরা FPRAM, EDORAM পার হয়ে SDRAM-এ অবস্থান করবি। SDRAM-এর দুটো তার্মত বর্তমানে বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। এব একটি পিসি-১০০ এবং অন্যটি পিসি-১০০ এবং যেটি পিসি-৬৬ সালের একটি সংস্করণ কঠিন প্রযোজন করে যে সেল প্রযোজন করবে। কলে, উক্তকর্তি মেমরি উত্তোলনের ক্ষেত্রে কালু হচ্ছে। যেমন, সেলেরের জন্য সুব্র অবস্থা ১৫০ যে তেহামা নামে পরিচিত চিপসেট-এর প্রযোজন করবে। এখানে উল্লেখ যে, ইলেক্ট্রোলেট কল্পাণ তিকিপি ও ক্যামেডের সহায়ে ব্যবহারকারীর পরিস্থিতিকে জ্ঞান করা হবে এবং বিভিন্ন অসমিকাকে অনুবাদ করে অপোর্টিং সিলেক্টের এবং এক্সটেনেশনের সঙ্গে যুক্ত করা হবে।

একমাত্র পৰিবেশে যুক্ত নীত্যুক্ত এবলম্বের জন্য ৭৬ চিপসেট অবিস্তৃত হত যাবে, কোন জন্য পেটিয়াম জেল সেল প্রযোজন করবে ন তা একটি প্রযোজন করাবে। একটি হলো RDRAM এবং সেল প্রয়োজন করবে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

EDORAM-এর ক্ষেত্রে আসল ব্যাম রায়ম এবন্দ প্রযোজন করবে। এব একটি হলো RDRAM এবং সেল প্রয়োজন করবে। ইনকোর্টেড মার্কেটে ভিলিউ প্রযোজন করে বাজারে আসছে।

কুকুর) এবং সে সঙ্গে উচ্চতার ডিটা এখন করার (১০৩ মি.হানিটেম বাস) অক্ষয়তা করারে বেজার্মার্ক টেক্সট আশানুভূত প্রারম্ভের আসেন। সুব্রহ্মণ্য: RDRAM-এ বিভিন্ন জটিলতা করার পিলসেট নির্ভীকার ডিটিআর-এর দিকে দৃষ্টি দিয়েছেন। সর্বত্তে বর্তন বাপর হলো, ইন্ডেল সার্ভার অসমে ডিভিআর ব্যবহার করার বলে সামগ্রী প্রওর্তি থেকে ফলে ডিভিআর ব্যবহার এতে উৎসাহিত হয়েছেন, এতে সহজে নেই। তবে কথা দেখে যাই এ হাসি তারা কর দিয়ে বাবত প্রারম্ভে ? বিশেষ করে শেষিয়াম কের বাজার দখল করতে শেলেই RDRAM-এর প্রারম্ভ এসে যাবার সময় রয়েছে। আগমনি ইতুন ১০০ মি.হানিটেম ব্যারেফেস (পর্যামে ৪০০ মি.হানি) বাজারে আসবে বলে আপন করা যাবে। ঝামড়া বর্তমানে Quad RamBus Signalling Level (QRSL) নামে একটি প্রযুক্তি উন্নয়নের কাজে দ্বার্পূত রয়েছে। এটি সফল হলে হৈত চানেলে ৮ লি.বি.বি.সি. ব্যাকটেক্সচুল্যোন্ট প্রারম্ভ সম্ভব হবে। ওয়ার্ক টেশন ও সার্ভারে ব্যবহারের জন্য ৪ লি.বি.বি.সি. ব্যাকটেক্সচুল্য ডিটিআর-২ উন্নয়নের লক্ষ্যে কাজ কর হচ্ছে বলে জানা গেছে। ডিটিআর-২ যথম ধ্রুত হবে তখন RDRAM-এর মূল ধ্রুবযোগ্য বাজার নেবে আসবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। ফলে ডিটিআর-২ এর প্রতিষ্ঠান নিয়ে সহজে কেবল সিদ্ধান্তে। আগমনি দিসের পিসিতে অভিন্ন-ডিটিএ প্রীতি, বিমানিক একিজন এবং যোগীর ব্যাকটেক্সচুল্যের নিচি এলিকেম্বল ব্যবহৃত সহজে তখন যেমনি ব্যাকটেক্সচুল্য একটি নিয়ম থাকিব হয়ে দেখান্তে। যদে এখনই চানেকে এটা অন্তর্ভুক্ত ও মহাত্মা, আসামের জন্য এটি একটি সুব্রহ্মণ্য সহজে নেই।

ত্রিমাত্রিক (3D) আফিক্স প্রযুক্তি

প্রীতি দাকিন্ত চিপ প্রযুক্তিতে যে অসমসম্বন্ধীয় অভিন্ন হচ্ছে তা বিগত কয়েক বছরে মুক্ত সুরক্ষা অভিন্নতা করে গেছে বলে দেখা গেছে। প্রতি দ্বিতীয় পিলসেট লাইটিং এবং প্রেডিং-এর লিকে বিশেষজ্ঞ সভার নিয়ে বলে বাপা করা হচ্ছে। সিস্টেম বাস এবং যেমনি ব্যাকটেক্সচুল্যের একেবাণে আসাতে হবে যাতে করে বজ্রানো সুই না হয় বর্তমানে প্রাচলিত Geforce চিপ AC! 4x কে আনয়াসে ইতুন করতে পারে এই প্রতি উৎসুক হওয়া প্রয়োজন বলে বিশেষজ্ঞের মধ্যে আছে। একিজন প্রাচলিত পিসিতে এবং যোগীমিহি বিশেষজ্ঞের কেবল পিসিতে বিশেষ-টাইপ প্রটোরিয়েলিটিক প্রীতি রেকার্ড আনতে কর্মসূচী দশ বছর সহজে বলে ধারণা করা হচ্ছে। এ ব্যাকটা তাঁরা বজ্রানো পূর্ণ সিল্বারিক মালন প্রেভেন্ট আনয়াসের জন্য আসামের আরো অভিন্ন বিল বহু অপকা করতে হবে-হা হত্তেনি ! ঘটনা যা-ই হোক, আস্মা চিঙ্গার্ক প্রীতি এপ্রিল ক্যাম্পান বর্ষা সৌধৰ্ম্যদল অপেক্ষা করতে পরিবে-এটি প্রতি পারিদর্শক এবং আসামের মাঝে ধূলি দেবে এটোই আজ্ঞাশি।

এ করা সত্যি, পিসি মকের বিবর্তনের অন্যতম প্রধান ব্যবহারক হস্তের হলেও এই মেঘেয়ে অবকাঠামোত উপলব্ধ দেয়ন : পিলসেটে, সিস্টেম বাস, মেরোবিং এবং যোগী সার্ভিসিটেম যে মহানুবাদী ক্লিয়ান বাবে তার আলোকেই এ প্রকৃত উৎসাহিত হচ্ছে। একেবাণে কুল দেশে চানে না হে, তথ্যাবলী প্রসেসরের বিবর্তনেই পিসিসি বিবর্তন করার হয় না এবং জন বায়োজন হত উৎসাহীকৃত কাঠামোর প্রতিশ্রীলিত ও যাবামোগ নিবৰ্জন। কাজের প্রতিক্রিয়া আসবে তা অর্জন করেই এবং করার যাব বেশ চানে অনন্তকাল। *

আপনি আগনার নিজের অথবা
প্রতিষ্ঠানের জন্য আওর্জানিক
শানের ওয়েবসাইট তৈরি করুন।

মাত্র ২০০০.০০ টাকায়
ডিজিহিন + ১ বছরের
হোস্টিং(Hosting)সহ
বিলিং বেগমোগ হুকুমঃ



টেক্নো এক্সার্পাইজে

বাড়ি-৬৩, রোড-৭/এ

ধানমন্ডি, ঢাকা।

ফোনঃ ৯১২৩২২৭

ই-মেইলঃ tenter2001@hotmail.com

এইচটিএমএল-এ বায়োডাটি তৈরির আহসান আরিফ

ଆହୁମାନ ଆଦିକ

পঞ্জকে

এইচটি একটি (Hyper Text Markup Language) হচ্ছে একটি কম্পিউটার ল্যাঙুয়েজ যা দোরে পেজ ডেভেলপ করতে রয়েছে। এইচটি একটি কেন্দ্র থেরেভিং ল্যাঙুয়েজ নয় এটি আসলে টেক্সট ভর্তুলেটেক মার্কআপ করার একটি ল্যাঙুয়েজ, যাতে সাধারণে টেক্সট ভর্তুলেটক ইন্টেক্ষন অনেকের কাছে উপহারণ করা যায়। নিচের জাতীয়ে BIODATA উপহারণ করার ব্যবহার আজক্ষণিক পর্যায়ে এবে প্রযোজন-এর মাধ্যমে স্বার্য দ্বারা আকর্ষণ্যের ঘাসে ব্যবহৃত হচ্ছে। এখনে একটি যদি বর্তুল ল্যাঙুয়েজ করবো যাতে গ্রাফিক পর্যায়ে এর মাধ্যমে ৫ টেক্সট বিভক্ত করবো, অথবা অংশে মেইন মেনু, ২টা অংশে বার্কিংড তথ্য, ওই অংশে মোজাতা, ভর্তুলেটেক এবং কম্পিউটার নথেলে, এবং ৫ম অংশে প্রেসেট প্রয়োগ এবং প্রতিটি অংশের সাথে প্রতিটি অংশের লিঙ্ক স্থাপন করা হচ্ছে।

ডকুমেন্ট যা করতে হবে :

কিভাবে কোড লিখতে হয় :

এখন আপনা সোসাইটেজের নেটপ্লাটে
নিয়ে .html extension দৃঢ় করে সেভ করবেো। ধৰে
ইয়ে আপনাদেৱ ফাইলেৰ নাম details.html এবং
আপনা তা BIODATA ডেটাবেসে সেভ কৰবো।
একজনে সেভ কৰণ সহৰ Save as box-এৰ Save
as type নিৰ্বাচন কৰাবলৈ কোন হোম প্রযোজন নেই।

କିଭାବେ ପ୍ରଜେଷ୍ଠ କରାତେ ହବେ :

কোড সেখা শেষ হলে ইন্টারনেট এক্সপ্লোরের থেকে BIODATA ফোরামের অন্তর্ভুক্ত Details ফাইলটি সিলেক্ট করে ওপেন করতে হবে অথবা সরাসরি BIODATA ফোরাম থেকে Details ফাইলটি ডাউন লিনকে মাস্টেমে ওপেন করা যাচ্ছে প্রয়োগে, আর ফাইলটি ওপেন হলেই আমরা দারিং মডেল সেব্রেক পাব।

প্রজেক্ট সমর্ক :

এইচিটি এম এল-এর অনেকগুলো এলিমেন্ট
রয়েছে, আবার বিভিন্ন এলিমেন্টের বিভিন্ন রূপ
এভিউটিটও রয়েছে। আমাদের অজেন্ট ব্যবহৃত
প্রতিটি ট্যাগ এবং এলিমেন্ট আমরা প্রতিটি লাইনের
সাথেকে কোড বর্ণনার আলোচনা করবো।

সোর্সকোড বর্ণনা :

ମୋରିକୋଡ-ଏତ ପ୍ରତିତି ଲାଇନେଟ ଭାବରେ ଟ୍ୟାଗ
 <—> ବସବହୁ କରେ ଲାଇନ ନେ ଦେବ ଆହେ
 ଯା ଟ୍ୟାଗିଲ ନ କରିଲେ କେବଳ ଅସବିଧା ସ୍ଥିତି ହେବ
 ନା, ଏହି ଥୁବୁ ମୋରିକୋଡ଼ିଲା କବାର ଲାଇନ କରିବାର
 କଷା ହେବାକୁ ଟ୍ୟାଗିଟି ଆପଣଙ୍କ ଡକ୍ଟରିପେ କାମକେ
 ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣଭାବରେ ଆଣେ ଏହି ଟ୍ୟାଗିଟି ବସବହୁ କରା ହେବ
 ଯେବେଳ : <— ଏବାନ ଆସିବା ଯା ଲିଖିବାର କା
 ପ୍ରକଳ୍ପ ହେବ ନା —> ଏବାନେ ଭାବରେ ଟ୍ୟାଗିଲ
 <—, ଏବା ବସନ୍ତ ଟ୍ୟାଗ ହେବୁ —> ମୋରିକୋଡ
 ମେରାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଏହି ଲାଇନ ନ ଦେବାର କେବଳ ଆପଣଙ୍କର
 ନେଇ । ମୋରିକୋଡ଼ିର କର୍ତ୍ତ୍ବକୁ ଟ୍ୟାଗ-ଏତ ଲାଇନ ନେ
 ଅନ୍ଧରୀ ନିଚ୍ଛ ପ୍ରତିତି ଲାଇନେଟ ଅର୍କର୍ଜ୍ ଟ୍ୟାଗ ଓ
 ଏକ୍ରିବିଟିକ ଲାଇନେଟ ରେ ଆପେକ୍ଷିତ ହାଲେ ଏବଂ
 ହେବେଳ ମଧ୍ୟରେ କା ଟ୍ୟାଗେର ମୂଳବନ୍ଦି ପିଟେଇଁ
 ଦେବାଳେ । ଆସିବ ବିଶ୍ଵାସ କରାବା ନା ।

১. <html> এইচটিএল কু

২. <body> আমাদের আমাদের ভুক্তমেটে
যেকোন কিছুই সংযোগ করি না কেন তা
<body> তত এবং </body> এর মধ্যে শেখ
করতে হবে, নমস্ক সোজাওভ ভুক্তমেটে
হচ্ছে না। এবং এর প্রতিলিপি-এর সাথেই লিখতে
হবে। আমাদের জলাটো ব্যবহৃত প্রতিলিপি হচ্ছে
bgcolor যা আমাদের শুরু ভুক্তমেটে একটি
যোকাইডাইট কালার প্রদর্শন করবে। আর এই
কালারের মান হিসাবে সুস্থাপিত কালারের নাম
মেঝে যেতে পারে, যেমন : <body
bgcolor="red">, কিন্তু এভাবে সর্বোচ্চ ১৬টি নাম
সেজা যেতে পারে যা সব প্রক্রিয়াই সমর্থন করে,
কিন্তু এছাড়াও অনেক ক্ষেত্রে রয়ে আসে আলোচনা
আবশ্যকের কালারকেও শব্দশব্দ করতে হবে,
যিনি RGE কোর্ট ৬ সংযোগিতিশি হচ্ছে বাকি, এসডি
প্রথম স্তরে স্বীকৃত ক্ষেত্রে স্বীকৃত ক্ষেত্রের নাম

সবুজ এবং তারপরের ২টি রূপ-কে বুঝা এবং এই RGB কোড সবসময়ই হেল্পিংসিমাল দ্বাৰা প্রকাশ কৰা হৈ। (যেমন, লাল বাঁকে জনে) আমাদের লিখতে হবে <body bgcolor="#ff0000">।

৩.
 কল্পমূলে টেক্সটের মাঝে কালীন, ক্রেতের জন্য একটি ব্যবহার করা হয়, এটি একটি বালি ট্যাগ। সুন্দর এই ট্যাগটি আমরা আমাদের দলভূক্তের কাছে করার জন্য ব্যবহার করতে পারি। যেমন, কোথাও একটি ফাঁকা কালীন কিভাবে কোন শব্দের ব্যবহারের পরে এক বা অবিচ্ছেদের অভিযোগ আমরা
 কি
 ট্যাগ ব্যবহার করতে পারি। আমাদের দলভূক্তে কালীন ব্যবহারের উদ্দেশ্য যাতে কিভাবে শব্দ নাইসে ফাঁকা থাকে।

8. <A>-কে Anchor ট্যাগ বলা হচ্ছে। এটি একটি এক্সেল-এর জন্য একটি ডকুমেন্ট ট্যাগ। একটি ডকুমেন্টে সাথে অবশ্য একটি ডকুমেন্টের সংযোগ স্থাপন অথবা এইটি ডকুমেন্টের একটি অংশের স্থাপন করতে অবশ্যি একটি আপেক্ষিক মান দিতে হচ্ছে। এই ট্যাগটি ব্যবহার করা হচ্ছে। এই ট্যাগের সাথে অবশ্যই HREF এক্সিলিউট ব্যবহার করতে হচ্ছে। উক্ত লাইসেন্স ব্যবহৃত Name= এক্সিলিউট টেক্সুল হচ্ছে। যদো হৈলf href="এক্সিলিউট", Name কে একটি মান দেয়া যাবে সাধারণে উক্ত লাইসেন্সের (<MM> মান-এর সাপেক্ষে) স্থাপন করা যাবে।

୫. ଏହି ଲାଇସେ ସବୁରୁଷ ଟ୍ୟାଗଙ୍କୋଳୋ
 align="center">ଅନୁମତି ଦିଲାଯାଇଥାଏ ଏବଂ କରାର ଜଣେ ସବୁରୁଷ ହେବେହେଁ ଏଥାବଦୀ କରାର ଜଣେ ସବୁରୁଷ ହେବେହେଁ ଏଥାବଦୀ କରାର ଜଣେ ସବୁରୁଷ ହେବେହେଁ
 ଟ୍ୟାଗିଟି ସବୁ ହେତିଙ୍କେ ଏହି ହେତିଙ୍କେ ଉପରେ ଡିଲେବେ ହେବେହେଁ
 ହେତିଙ୍କେ ହେବେହେଁ ଏବଂ କରାର ଜଣେ ଅବଶ୍ୟକ ହେତିଙ୍କେ ଟ୍ୟାଗ ସବୁରୁଷ କରିବାକୁ ହେବେହେଁ
 ଏହାରେ ହେତିଙ୍କେ ଏ ସବୁରୁଷ ଏତିବିବିତାଟିକି ହେବେହେଁ align ଯା ଟ୍ୟାଗଟିର ଜାମ, ସାଥ ଓ ମନ୍ଦବାଧିକାରୀ ଏଲାଇନ୍ସରେ ବସାଧାରୀ ଟ୍ୟାଗଙ୍କୋଳୋ କରିବାକୁ ପାରେ ଏହି ଲାଇସେ ସବୁରୁଷ ଟ୍ୟାଗିଟି ହେବେହେଁ ପାଇଁ ଟ୍ୟାଗ ସବୁରୁଷରେ ମଧ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ହେବେହେଁ ଏବଂ ବାରବରୁ କରିବାକୁ ପାରିବାକୁ ହେବେହେଁ
 ଟ୍ୟାଗରେ ଡିଲାଯାଇଥାଏ ଏତିବିବିତ ହେବେହେଁ, ସବୁରୁଷ size, color ଏବଂ face କୌଣସି ଟ୍ୟାଗ ଲେଖି ଆବଶ୍ୟକ ହେବେହେଁ ଏବଂ ଯାମ୍ବାଦୀ ଏହି କରାର ଜଣେ ଆବଶ୍ୟକ ଟ୍ୟାଗ ସବୁରୁଷ କରିବି ଯା <u>, ଏହି ଭୁରୁଷରେ ଟ୍ୟାଗଟିକୁ ଆଜାରାଲାଇସ କରାର ଜଣେ ସବୁରୁଷ କରିବାକୁ ହେବେହେଁ ଏବଂ କରାର ଜଣେ ଆବଶ୍ୟକ ହେତିଙ୍କେ ଟ୍ୟାଗଙ୍କୋଳୋ

୬. ଏଥାଲେ ପୂର୍ବେତୁ ଲାଇନେର ସାଥେ ପରିବର୍ତ୍ତି ଲାଇନେକୁ ମଧ୍ୟେ ଶ୍ରେଣ୍ଟ ହୋଇଲେ କାହାରେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଛେ (ବିଷ୍ଣୁରିତ ଓ ନନ୍ଦ ଲାଇନେ)।

১০. আমদানি একটি ব্যবহৃত লাইনেট হচ্ছে
 <marquee bgcolor="#4682B4" height="50">BIO DATA</marquee>
 BIODATA টেকস্টিতে প্রদর্শন করা জন্ম এবং
 ২টি টাপে ব্যবহৃত করা হচ্ছে, একটি
 <Marquee> এবং অন্যটা । <marquees>
 ট্যাগটি অল্প টেক্সট সৈকত জন্ম ব্যবহৃত হয়
 এটিকে যাইছে সৈকত ইকোরান্ড এবং প্রায়ানা
 সাপোর্ট করে কিন্তু নেটওর্ক সাপোর্ট করে না
 সুতরাং আমরা যদি কোন নেটওর্কে প্রাইভ করি

তাইনে এই লাইনটিকে বাদ দিতে পারি। আমরা <marquee>-এর ২টি এক্সিবিট ব্যবহার করেছি, একটি bgcolor এবং অন্যটি height : bgcolor-য়র সাথেয়ে আবাসের টেক্সটিকে খেয়েন কল্পিত হবে তার ব্যবহারিত কালাগ এবং শৰ্মন করবে। এবং height-এর সাথেয়ে আমরা ব্যাকগ্রাউন্ডের উভভাবে মান সিদ্ধ করি। এর টাইপ হচ্ছে </marquee>, BIODATA টেক্সটির কস্ট সাইজ সিদ্ধ করবে তা আমরা ট্যাপের মাধ্যমে সিদ্ধ করবে।

১১. <center> এই ট্যাপ ব্যবহারের মাধ্যমে আমরা ভুক্তমোত্ত ব্যবহৃত টেক্সটকে মাঝামাঝি এলাইনেমেটি করতে পারি। এর ক্ষেত্রে ট্যাপ হচ্ছে <center>, যা আবাসের প্রজেক্টে ১৬ সং লাইনে ব্যবহার করেছি। এর টাইপের হচ্ছে ১২ মেকে ১৫ সং লাইনে ব্যবহৃত টেক্সটকে আমরা মাঝামাঝি এলাইনেমেটি প্রশ্নের কাটে চাই।

১২. আবাসের প্রজেক্টে ব্যবহৃত লাইনটি হচ্ছে PERSONALINFORMATION
, এখানে ব্যবহৃত ট্যাগগুলো হচ্ছে এবং <a>। এখানে ট্যাপ ব্যবহারের মাধ্যমে আমরা ঘোষণা করেছি এবং আবাসের PERSONAL INFORMATION টেক্সটিকে এর মাঝ নির্ধারণ করে দিবেছি। এবং হাইপা টেক্সট লিঙ্কের জন্যে anchor ট্যাপ ব্যবহার করা হচ্ছে। আমরা PERSONAL INFORMATION-এ কিংক করে ভুক্তমোত্ত প্র অঙ্গে যেতে চাই এ কাণে আমরা HREF এক্সিবিট-এর মান হিসেবে PI সিলেক্ট করে দিব এবং প্রজেক্টে এই লাইনের PERSONAL INFORMATION-এ কিংক করে ১৮ সং লাইনে যেতে চাই খেয়ালে এ প্রাপ্তি করিতে পেরে আবাসের প্রতিক করা হচ্ছে।

১৩. অজেটে ব্যবহৃত লাইনটি হচ্ছে
<FONT-COLOR="RED">PERSONAL INFORMATION</br></h4> এখানে ব্যবহৃত ট্যাগগুলো হচ্ছে ৮ সং প্রিটি টাইপে এবং শৰ্মন করবে। এবং ।
 এবং স্মার্ট আমরা পৃথীবী আলোচন করেছি, ট্যাগটি একটি টেক্সট লেবেল এলিমেন্ট, ভুক্তমোত্ত ইমেজ ব্যাকগ্রাউন্ডের মাঝে এই ট্যাগটি ব্যবহৃত হচ্ছে। এর জন্যে কেন কেন ক্ষেত্রে ট্যাপ-এর প্রয়োজন নেই। আমরা BIODATA ঘোষারে খেয়ে হৈমেজ সর্বকাল করেছি তার মধ্য থেকে green ball একটি ইমেজের এই ট্যাগের এক্সিবিট �SRC-এর মাঝে ইমেজের পথ দিবে এবং এর কালে আবাসের টেক্সটের সামনে ইমেজটি একটি ডিজাইন হিসেবে থাকবে এবং মনে রাখতে হবে ইমেজ বা যে কোন ছবি ব্যবহার করলে পেরু ইমেজ বা দ্বিতীয় ট্যাপ উভয়ের কাটে হবে। যদি কোন ইমেজ সর্বকালে না থাকে এই ট্যাগটি ব্যবহার করার প্রয়োজন নেই। এই টাপের আবো অসম এক্সিবিট আছে মেম, ALT, ALIGN, Hspace, Vspace, usemap, ismap।

১০. ট্যাপটি ব্যবহার করে এই লাইনে পাসপোর্ট আকরণের ছবিটি চূঁক করেছি এবং এর এক্সিবিট ধীরে-এর মান right ব্যবহার করে আমরা ছবিটিকে তানপার্শে সংজুড় করেছি।

১১. এই লাইনে ব্যবহৃত ট্যাগগুলো হচ্ছে <pre>, এবং
।
, এইটিমএল ৪.০ ভার্সন-এর পর থেকে এটি কর্তৃতৈল ট্যাপ হিসেবে পরিচিত, এর কোন এক্সিবিট নেই। এটি টেক্সটকে Bold আকারে এবং শৰ্মন করার আন্দোলন করে হচ্ছে। এর ক্ষেত্রে ট্যাপ হচ্ছে </br>। <pre> ট্যাগের মাধ্যমে আমরা প্রতিটি কলামের অভ্যন্তরে তাত্ত্ব লেবা শেষ করবে এবং এতে করে আমরা একটি কলামের প্রতিটি কলামের প্রতিটি ব্যবহার করেছি তারপরে প্রতিটি সর্বাঙ্গের প্রতিটি কলামের প্রতিটি প্রশ্নগুলুর কাটে পর্যাপ্ত কোন স্থান নাইন বা স্পেস তৈরি করে আবাসের বেসে কোন প্রেরণ করবে। এর মাঝে একটি সেলের অভ্যন্তরে একটি প্রশ্ন নাইন স্থানের প্রতিটি কলামের প্রতিটি প্রশ্নগুলুর কাটে হচ্ছে। </pre> এবং
 ট্যাগগুলোর ending ট্যাপ ৪৫ সং লাইনে, সূতৰ ও ৪৬ সং লাইনে পর্যবৃত্ত সহই এই তিনিটি ট্যাপের বৈশিষ্ট্য প্রদর্শন করবে।

১২-১৩. এই লাইনগুলো ২১ সং এ অলোচিত ট্যাগগুলোর অভ্যন্তরে, তথাকে প্রদর্শন করার জন্যে এই লাইনগুলো সংজুড় করা হচ্ছে।

১৪. এই লাইনও ২১ সং এ অলোচিত ট্যাগগুলোর অভ্যন্তরে, তবে এখানে Anchor ট্যাপ ব্যবহার করে ই-ই-ই-ই-এর সাথে সংস্পর্শ স্থাপন করা হচ্ছে। ই-ই-ই-লকের কার্যকৰী করার জন্যে URL-এ প্রদর্শিত এবং প্রেরণ করিবে এবং সিলেক্ট হিসেবে এবং একে নির্ধারণ করার জন্যে Mailto : সেইসব হই অর্থী Mailto : সে আমরা যে কিভাবে সেই কিভাবে সেই কিভাবে কিংক করে তাদের মতো বা সম্মত করা জানাবে। এবং বেছেনে কিংক করবে কর্তৃত সেখানে আমরা ই-ই-লকেল বিবালা সিলেক্ট পর্যাপ্ত করা হচ্ছে। যেমন : A HREF = Mailto : herok@Netscap.net > (এই অলোচিত সেলিট হবে খেয়ালে আমরা কিংক করে কর্তৃত দেয়া তিকালেকে কার্যকৰী করবো, যাতেই আমরা এই অলোচিত ই-ই-লকেল বিবালা সিলেক্ট হাবে তিউনেরদের কৃতক অসুবিধা না হয়) ।

১৫. অজেটে ব্যবহৃত লাইনটি হচ্ছে <TABLE align="center" border="3" bordercolor="#ff88ff" bgcolor="heeffc">। এখানে <TABLE> ট্যাগটি ব্যবহার করা হচ্ছে। এর ক্ষেত্রে ট্যাপ হচ্ছে </TABLE>। <TABLE> এবং </TABLE>-এর মধ্যে আবো নিচে ট্যাপ ব্যবহারের ক্ষেত্রে আবাসের প্রেরণ করে যেমন : Row-এর জন্যে
 এবং Row-এর একটি সেলের অভ্যন্তরে ভাটা নির্ধারণের জন্যে
 ট্যাপ।
 এবং
 উভয়েই ক্ষেত্রে ট্যাপ ব্যবহার করতে হব। যেমন,
,
,
। এই লাইনে টেবিলের ক্ষেত্রে একটি এক্সিবিট ব্যবহার করা হচ্ছে। যেমন,
 এবং
 উভয়ের ক্ষেত্রে একটি center মাধ্যে পরিচয়েকিত কিন্তু মাঝামাঝি প্রদর্শন, border="3" যা টেবিলের border-এর সাইজ ও নির্ধারণ, bordercolor="#ff88ff" ঘৰা টেবিলের বর্তী কালার মাধ্যমে প্রদর্শন এবং bgcolor="#ff88ff" ঘৰা টেবিলের বর্তী কালার নির্ধারণ করবে।

১৬. অজেটে ব্যবহৃত লাইনটি হচ্ছে <TR align="center"> যা নিচে একটি Row কর করা হচ্ছে। প্রথমে ক্ষেত্রে ট্যাপ </TR>, যতক্ষণ পর্যবৃত্ত ব্যবহার না করা হচ্ছে ততক্ষণ একটি কর্তৃত Row হতে আবরণ, আবাসের প্রথম Row শেষ হচ্ছে এবং ১২ সং লাইনে। এবং Align এক্সিবিট ব্যবহারের ভেদেলে হচ্ছে আমরা টেবিলের অভ্যন্তরে ভাটা কিভাবে

লোইন্সেট করতে চাই তার মান দেয়া। যেমন align="center"।

১৭. <TD> ট্যাগের মাধ্যমে আমরা Row -এর অভ্যন্তরে ভাটা সিলেক্ট পরিব এবং এর ক্ষেত্রে ট্যাপ </TD>-এর মাধ্যমে আমরা প্রতিটি কলামের অভ্যন্তরে তাত্ত্ব লেবা শেষ করবো। এর ক্ষেত্রে Bold আকারে এবং শৰ্মন করার আন্দোলন করেছি। একটি কলামের প্রতিটি কলামের প্রতিটি প্রশ্নটি ব্যবহার করেছি প্রতিটি প্রশ্নটি প্রতিটি কলামের প্রতিটি প্রশ্নটি ব্যবহার করেছি প্রতিটি প্রশ্নটি প্রতিটি কলামের প্রতিটি প্রশ্নটি ব্যবহার করেছি। এবং আমরা প্রতিটি সেলের ভাটা ঘৰ্ট কালার নির্ধারণ করেছি। <TD>-এর মাধ্যমে।

১৮-১৯. এখনে একটে পর এক কলাম প্রতিটি Row -এর অভ্যন্তরে ভাটা সিলেক্ট করার হচ্ছে। যার জন্যে ৪৬ এবং ৪৭ সং লাইনে অনুসৃত করলেই জাবে।

২০-২১. <td> প্রতিটি সেলের অভ্যন্তরে ভাটা ট্যাপের তৈরি করা হচ্ছে। একটি কলামের প্রতিটি সেলের ভাটা ঘৰ্ট কালার নির্ধারণ করলেই জাবে।

২২-২৩. আমরা এর পূর্বে ৪৫ সং থেকে ১১ সং লাইনের মাধ্যমে একটি প্রেরণ করলেই।

২৪-২৫.
 একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। পূর্বের লাইনের সাথে একটি অবর্জনাত লিট টেলিপ জাবে এটি ব্যবহার করা হচ্ছে। এর ক্ষেত্রে ট্যাপটি হচ্ছে
। আমরা ক্ষেত্রে ট্যাপ ব্যবহার করেছি ১৩০ সং লাইনে এবং এর অভ্যন্তরে আমরা একটি
। টাটা ব্যবহার করেছি, যার মাধ্যমে সিলেক্ট আইটেমের নির্দেশ করেছি। এবং এর ক্ষেত্রে ট্যাপটি হচ্ছে
। এই ট্যাপ ব্যবহারের মাধ্যমে আমরা একটোটি কলামের প্রতিটি সেলের অভ্যন্তরে একটি সূচন আইটেম সংযোজন করবে। পরিব।

২৬-২৭.
 একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। পূর্বের লাইনের সাথে একটি অবর্জনাত লিট টেলিপ জাবে এটি ব্যবহার করা হচ্ছে। এর ক্ষেত্রে ট্যাপটি হচ্ছে
। আমরা ক্ষেত্রে ট্যাপ ব্যবহার করেছি ১৩০ সং লাইনে এবং এর অভ্যন্তরে আমরা একটি
। টাটা ব্যবহার করেছি, যার মাধ্যমে সিলেক্ট আইটেমের নির্দেশ করেছি। এবং এর ক্ষেত্রে ট্যাপটি হচ্ছে
। এই ট্যাপ ব্যবহারের মাধ্যমে আমরা একটোটি কলামের প্রতিটি সেলের অভ্যন্তরে একটি সূচন আইটেম সংযোজন করা হচ্ছে।

২৮-২৯.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে আবাসের প্রতিটি সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৩০-৩১.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৩২-৩৩.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৩৪-৩৫.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৩৬-৩৭.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৩৮-৩৯.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৪০-৪১.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৪২-৪৩.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৪৪-৪৫.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৪৬-৪৭.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

৪৮-৪৯.
 এইটি একটি ব্রক সেলে এলিমেন্ট। এবং
 এর প্রয়োজন হবে এবং সেলের অভ্যন্তরে আবাসের প্রেরণ করার জন্যে।

HREF="#PI">PERSONAL INFORMATION

<!--13-->COMPUTER
 KNOWLEDGE

<!--15-->PROJECT
 WORK

<!--16--><center>
 <!--17-->

<!--18-->

<!--19--><u>PERSONAL

INFORMATION </u>

<!--20-->

<!--21--><pre>

<!--22-->
Name : Md. Ahsan Arif

<!--23-->
Father's Name : Md Afzal Hossain

<!--24-->
Permanent Address : Panchibibi,Jaypurhat,Bangladesh.

<!--25-->
Present Address : Y-26,Raja Sultana

Road,Mohammedpur,Dhaka.

<!--26-->
Nationality : Bangladeshi(By Birth).

<!--27-->
Religion : Islam

<!--28-->
Date of Birth : 01/01/1978

<!--29-->
Marital Status : Unmarried

<!--30-->
Passport No : 10714977

<!--31-->
Height : 1m,77cm.

<!--32-->
Language Known : English,Hindi,Bangali.

<!--33-->
Phone : 8171798,814267

<!--34-->
Email:herok@netscape.com(!Click Me To Mail)

herok@Netscape.com>herok@netscape.com(!Click Me To Mail)

<!--35-->
</pre>

<!--36--><center>

<!--37-->QUALIFICATION

<!--38-->COMPUTER

KNOWLEDGE

<!--39-->PROJECT

<!--40-->MAIN

MENU

<!--41--><center>

<!--42-->

<!--43-->

<!--44--><u>QUALIFICATION

<!--45--><TABLE align="center" BORDER="3"
 bordercolor="#FFB6C1" bgcolor="#eefeff">

<!--46--><tr align="center">

<!--47--><td bgcolor="#ffccdd">EXAM</td>

<!--48--><td bgcolor="#ffccdd">PASSING

YEAR</td>

<!--49--><td bgcolor="#ffccdd">GROUP</td>

<!--50--><td bgcolor="#ffccdd">PLACE</td>

<!--51--><td bgcolor="#ffccdd">RESULT</td>

<!--52--></td>

<!--53-->

<!--54--><td>S.S.C.</td>

<!--55--><td>1993</td>

<!--56--><td>SCIENCE</td>

<!--57--><td>RAJSHAMI</td>

<!--58--><td>STSTSTSTSTST</td>

<!--59--></td>

<!--60--></td>

<!--61--><td>H.S.C.</td>

<!--62--><td>1995</td>

<!--63--><td>SCIENCE</td>

We upgrade mind&system

Attention...

**Garments exporters, manufacturers,
buying houses**

Be a member of www.fobconnect.com, an international web portal for Garments business

Share your vital business information with www.visualgems.com

We also Present...

VisualGEMS

Garments Export Management System
Software Comprising of -

Merchandising, Purchase, Production, Import & Export, Commercial and Financial Accounting

Sales & Distribution System

Customized Accounts System

Salary & PMIS System

We develop
Cost-effective database Management solution



OUR
Services

PC & Peripherals
Sales & Servicing

PC & Peripherals
Service Contract

In house Software
Development

Total Networking
Solution

Web page
Development

incom Efficient PC

for further information
Please Contact us



powerpoint Ltd.

POWERWARE

Computer Integrated Services

209, Elephant Road, Ground Floor
Dhanmondi, Dhaka-1205
Bangladesh.

Tel:880-2-9662256, 880-2-8622827
e-mail:power@bdcom.com



<!--64--><td>
 >DHAKA</td>
 <!--65--><td>
 >1</td><td>ST</td><td>DIVISION</td></td>
 <!--66-->

 <!--67-->

 <!--68--><td>mc> B.S.C CS</td>
 <!--69--><td>
 >1999,OCT</td>
 <!--70--><td>
 >COMPUTER</td>
 <!--71--><td>
 >INDIA</td>
 <!--72--><td>
 >1</td><td>ST</td><td>DIVISION</td></td>
 <!--73-->

 <!--74-->

 <!--75--><td>mca> MCA</td>
 <!--76--><td>
 >2000</td>
 <!--77--><td>
 >COMPUTER</td>
 <!--78--><td>
 >ICIT,DHAKA</td>
 <!--79--><td> A+</td>
 <!--80-->

 <!--81--><TABLE>
 <!--82-->

 <!--83--><TABLE align="center" BORDER="3" bordercolor="#ff88ff" bgcolor="#ffffcc" style="border-collapse: collapse;">| <!--84-->
 | <!--85--><td>OTHERS</td> | <!--86-->
 |
| <!--87--><br ALIGN="CENTER"> | <!--88--><td>BODER="3" bordercolor="#ff88ff" bgcolor="#ffffcc" style="border-collapse: collapse;">| | | | | --- | --- | --- | | <!--89--><td>NAME</td> | <!--90--><td>OTHERS</td> | <!--91-->
 | | <!--92-->
 | <!--93--><td>VISUAL BASIC</td> | <!--94--><td>6 MONTH</td> | | <!--95--><td>SMART TECH,INDIA</td> | <!--96-->
 | <!--97-->
 | | <!--98--><td>VISUAL FOX- PRO</td> | <!--99--><td>6 MONTH</td> | <!--100--><td>SMART TECH,INDIA</td> | | <!--101-->
 | <!--102-->
 | <!--103--><td>VISUAL, C++</td> | | <!--104--><td>6 MONTH</td> | <!--105--><td>NIT,INDIA</td> | <!--106--><td>* | |

<!--107-->

 <!--108--><td>NETWORK
TROUBLE SHOOTING</td>
 <!--109--><td>3
MONTTH</td>
 <!--110--><td><font
size="2">CITN,DHAKA</td>
 <!--111-->

 <!--112-->

 <!--113--><td>HTML/JAVA
SCRIPT</td>
 <!--114--><td>3
MONTH</td>,
 <!--115--><td><font
size="2">ICT,CITN,DHAKA</td>
 <!--116-->

 <!--117--></TABLE>
 <!--118--><center>
 <!--119-->PI>PERSONAL
INFORMATION

 <!--120-->ICK>COMPUTER
KNOWLEDGE

 <!--121-->PW>PROJECT
WORK

 <!--122-->MM>MAIN MENU
 <!--123-->

 <!--124-->

 <!--125-->
 <!--126--><H4>
 COMPUTER
KNOWLEDGE</h4>

 <!--127-->Operation
System
 <!--128-->

 <!--129-->DOS 6.2, Windows 98/2000,
Win NT, WorkStation4, Win NT_Server4,
Unix, Linux.
 <!--130-->
 <!--131-->Programming
Language
 <!--132-->
 <!--133-->Basic, Fortran, Cobol, Pascal,
C, C++, Visual C++. Visual Basic 6/7, Visual
Foxpro.
 <!--134-->HTML, DHTML, Java Script, VB
Script.
 <!--135-->
 <!--136--><font
color="blue">Packages
 <!--137-->
 <!--138-->MsWord_2000/2001,
MsExcel_2000/2001, MsAccess_2000/2001,
MsPowerPoint_2000.
 <!--139-->MsFromPage_2000, Adobe
Photoshop, Adobe Pagemaker, Photo Paint,
Photo Express.
 <!--140-->
 <!--141--><center>
 <!--142-->Q>QUALIFICATION

 <!--143-->PI>PERSONAL INFORMATION

 <!--144-->

 <!--145-->

 <!--146-->

 <!--147-->

 <!--148-->
 <!--149-->

 PRO-
JECT WORK
</h4>
 <!--150-->Using
Visual Basic / Ms Access
 <!--151-->Billing
Software
 <!--152-->
Accounting Software
 <!--153-->
Lc
Monitoring System
 <!--154-->
Library
Management System
 <!--155-->
Data
Base Project
 <!--156-->
Word
Process Package
 <!--157-->
Multimedia
Talking Dictionary
 <!--158-->
Motor
Parts Maintenance
 <!--159-->

 <!--160-->Using C++
 <!--161-->Day
Finder
 <!--162-->
Games
 <!--163-->
Magic
 <!--164-->
Mathematical Logic
 <!--165-->
Screen
Saver
 <!--166-->

 <!--167-->WEB
Design And Develop Under HTMLFrontPage.
 <!--168--><center>
 <!--169-->Q>QUALIFICATION

 <!--170-->PI>PERSONAL INFORMATION

 <!--171-->CK>COMPUTER KNOWLEDGE

 <!--172-->MM>MAIN MENU
 <!--173--><center>
 <!--174-->

 <!--175-->
 <!--176-->

 MCA = Masters
Of Computer Application
 <!--177-->
 B.S.C CS= B.SC Computer
Science
 <!--178-->

 <!--179-->
 >br>

 <!--180--></body>
 <!--181--></html> *

କିଭାବେ ଡେଭେଲପ କରିବେନ

ଓয়াপ সাইট

ওয়াজির আল জাবির
admin@oazabir.com



সম্পূর্ণ সরাইকে ওয়াগ
অভ্যন্তরি থকি আবশ্যিক হতে দেখা
যাব। কিন্তু অবশ্যে কর্মসূচিটাৰ
চাষ-এ ওয়াগ সম্পূর্ণত একটি
নিয়ন্ত্ৰিত ক্ষণিকত হৰণ পৰি এবং
তাতে ওয়াগ প্ৰয়োজনীয় আভাস অক্ষৰটি
তেলেখ কৰাব স্বাক্ষৰ মাত্ৰে দাখল
উভয়ের ক্ষেত্ৰে স্বীকৃত হৈয়াছে। এইভন্দে
একটি সৰ্বাঙ্গিক শৃঙ্খলিক স্বাক্ষৰ
কাছে পোধাখণ্ড কৰত উপৰে উপৰে কৰা
নিয়মসূচী অশৃঙ্খলিক কৰিব।
তবে ওয়াগ ধৰাঙ্গণোভূতে কি

ମରାନ୍ତିର କାଳ କରାଇ ହୁଏ ତେ ସମ୍ପର୍କ ଆପେକ୍ଷା ମେଲାକୁ ଦେଖନାକୁ ବିଛୁ ଉପରେ ଥିଲା ନା । ଯାଏ କାହାର ମାଧ୍ୟମରେ ଏହା ଏକଟା ଭାବ ହାତରାଗାନ ଉପର ହୋଇ ଥିଲା । ୨୦୨୦ ମାର୍ଚ୍ଚ କାହାର କରେ WML ଶିଖିବ ମିଳି ପାରାନ୍ତିରେ ଅର୍ଥାତ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ କାଳ କରି ପ୍ରତ୍ୟେକାଙ୍କ ଅର୍ଥ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟର କରାନ୍ତିର ବିଷୟ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏହାପାଇଁ ହାତରାଗାନ କିମ୍ବା କାହାର କରିବାକୁ ବିଶେଷ ଜାରି କରାନ୍ତିର ମଧ୍ୟ ମରାନ୍ତିର କାଳ କରାଇ ହୁଏ । ଏହାର କାରଣରେ ଏହି ମୋଟାର ଅବେଳାର ଅର୍ଥ ପ୍ରଦାନ କରା ହୁଏ ।

সাই ইতিমধ্যে এবং বিজয়নগর
সাইটেও পোকে হাতা অভিযন্তা
ওয়েস্টেন্স ইন্ডিয়া পেজের সর্বত্ত্বে
এইচিটি-এম-এল পেজের কাছে
ফলে কারো এইচিটি-এম-এল জ্ঞান
থাকলে সে সহজেই একটি
ওয়েবসাইট তৈরি করতে পারে।
বিকৃত ভারতেও এম্বেল জ্ঞান কাছেই
ওয়াগ সাইট তৈরিলপ করা যাব
না। কারণ ওয়াগ সাইটেলো
তথ্যমুক্ত সাইট না। তামদেশক ওয়াগ
সার্ভিস করা হব। এভিতে ওয়াগ
সাইট বিশেষ জ্ঞান সার্ভিস প্রদান
করে থেকেন তবু ট্যাটিক
ভারতেলেম্বল এবং প্রদর্শন করবলৈ
চলে ন। বরং ব্যবহারকারীর কাছ
থেকে প্রয়োজনীয় তথ্য এই কাজে
ডাকে প্রক্রিয়াকরণ করে
হ্যাপিটিভভাবে ভারতি-এম-এল পেজ
জেনারেট করা হয়। যা
ব্যবহারকারীর মাঝেই তিভাইজ
মপর্যুক্ত হয়। এখনোই একজনের
ওয়েব পেজ তিভাইজন এবং একজন
ওয়াগ পেজ তিভাইজনেরে মার্ক
পার্ক এবং এইচিটি-এল-ও সাধারণ
জ্ঞান, প্রযোজন করে আবি
অভিজ্ঞতা এবং কন্টিনুল হলেই

একজন ওয়েব পেজ ডিজাইনার
হওয়া যাব। কিন্তু ওয়াপ পেজ
ডেভেলপারদের যোগ্যতা সম্পূর্ণ
নিম্ন। এখনও তার ওয়েব এবং
হাইপার টেক্সট ক্লিকের
প্রোটোকলের উপর তার ধৰণের
কাকচে হচ্ছে; বিডিয়োট; তাকে
ডাটাইনেগ্রেশন সম্পর্কে যথেষ্ট জ্ঞান
না রয়েছে এবং দ্রুতিগতিঃ তাকে
একজন থ্রেডের হতে হচ্ছে যাব
ASP, JSP যা Servlet-এর উপর
যথেষ্ট জ্ঞান রয়েছে।

ধৰা যাক, আপনি একটি ওয়াগ সাইট ডেভেলপ করবেন যেখান থেকে বাস্তুকারী ই-মেইল প্লাটফর্ম ও প্রক্রিয়া পরিবে। সেইসেই সাইটেই কিছু ভার্জিনিয়ান পেজ আবকাদে যোগান করাবার জন্য মেইল পিষেত ও পড়তে পারবে। ধৰি, একটি পেজে তা পে বা একটি Subject নামে ঢিটি টেক্সট বক্স রয়েছে। এটাতেও ব্যবহার করা অবশ্য করার পরে GO বাটন চাপলে ফেলিটি ওয়াগ সার্ভারে পোস্ট হবে যাব। সার্ভার তা মেইল

সহজেই বিশ্বের বিভিন্ন স্থানের আবাসিক সম্পর্কিত রিপোর্ট প্রস্তাৱ যায়। এই রিপোর্টগুলো তৈরি কৰতে যে তথ্যের অভ্যন্তরে তা সহজেই প্রক্ষেপণ কৰিব পৰিমিত আৰৰে প্ৰয়োজন। এছাড়াও রয়েছে আৰৰে সংজ্ঞান জটিলতা। সে জনোৱা কৰা হয় একটি ওহেসোনাইট ডেভেলপ কৰা। এবং একটি ওয়াগ সাইট ডেভেলপ কৰা কৰা নহয়। এটি বেশী জাগিব এবং মিসসিকে যথেষ্ট সাজান্তক কৰা।

ଡାକ୍‌ଟିକ୍‌ଟୁ-ଏମ୍‌ଏଲ୍ ପଣ୍ଡ ଏବଂ
ଇହିଟିକ୍‌ଟାର୍‌ମ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗ ଏ ଦୁଇମଧ୍ୟ
ମୂଳ ପାର୍ଶ୍ଵକ ହଳ ତିଆଇଛି।
ତଥାରେ ପେଣ୍ଟ ସାଦାକାଷି ପ୍ରକାଶିତ
ହାତୀ, ବରିନ ବ୍ୟାନାର ସହକାରେ ଅତ୍ୟାବ୍ରତ
ଅକରମିଯାଜ୍ଞାନେ ଚାରେତ୍ତେବେଳେ
କରା ହାତୀ । କିନ୍ତୁ ଡାକ୍‌ଟିକ୍‌ଟୁ-ଏମ୍‌ଏଲ୍ ପଣ୍ଡ ଦେଖିଲେ
ଆପଣଙ୍କ କାହିଁ ମେଣ୍ଟ ହେବ ଆପଣଙ୍କ
ନୋଟ୍‌ପ୍ରାଯାଙ୍କ ମୂଳ କ୍ୟାମାର୍କିଟର୍‌ରେ
ଲଙ୍ଘଦେଇଛନ୍ତି । ଏହି କାତମଣ ହଳ
ଇହିଟିକ୍‌ଟାର୍‌ମ୍‌ବ୍ୟାଙ୍ଗ ପେଣ୍ଟ ଟ୍ରୋଜାର
ବସନ୍ତହାତୀ କରି
ପଢ଼ିଥାଇ । କିନ୍ତୁ

ଡିଭାଇସ ବିନ୍ଦୁଭାବେ କର୍ମ ପ୍ଲରସି
କରେ । ଏହି ଟ୍ୟୁଟିମାଟିର ପ୍ରତି ଲକ୍ଷ୍ୟ
ରେଖେ ସବକମ ଯାହାଜୀ ବର୍ଣ୍ଣନ କରେ
ଡାକ୍ଟିର୍‌ଏମ୍‌ଆଲ୍ ପେଜ୍ ଟେଟି କମ୍ବାଅର
ଅନ୍ୟ ଯା ସବଚାହେ ବେଳି ପ୍ରାରୋଜନ, ତା
ଗଲା— ଅଭିଭାବ ।

তাঁক্তিউ-এম-এল এবং
এইচিটিই-এল-এর ধৰ্মে পঠনপৎ
মিল থাকলেও তাঁক্তিউ-এম-এল-এর
ট্যাঙ্কেল এইচিটিই-এল-এর
ক্ষেত্ৰে ছিদ্ৰা আসল। তাঁক্তিউ-এম-এল
প্ৰত্যন্তক একে একে এম-এল-এ সন্মিলিত
ধৰণভাৱে। এইচিটিই-এল-এ মেলেন
cp> ট্যাগ ব্যবহাৰ কৰে </p> বা
নিচেও তলো, তাঁক্তিউ-এম-এল-এ সেৱা
কৰা যাব না। ক'বলৈ তাঁক্তিউ-এলে
পুৰু বকলাভিতৰে এক্যু-এল-এ ও
ম'য়েছকলামুন মেলে তলো। একে

 কে সকলসম্ব

ইসেৰে সিৰেত হয়। এখনো ১, ২,
এবং ৩নং টিকে কচেকচি
তাঁক্তিউ-এম-এল পেছোত
প্ৰযোজন কৰা প্ৰয়োজন।

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC
  "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
  "http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">
<wml>
  <card id="start" title="Welcome">
    <do type="accept" label="Go">
      <go href="#help"/>
    </do>
    <p align="center">
      <b>Welcome to our site</b>
    </p>
  </card>
  <card id="help" title="Help">
    <do type="back" label="Back">
      <go href="#start" />
    </do>
    <p>
      See you user manual.
    </p>
  </card>
</wml>
```



এইচটিএমএল-এ একটি
<BODY> ট্যাগ ব্যবহার করে

ପେଜୋର କମ୍ପ୍ଯୁଟ୍ଟର ଦ୍ୱାରା କରା ହୈ । କିନ୍ତୁ ଡାଟାଟ୍ରେନିଙ୍ଗମାଧ୍ୟ ପେଜୋଜୋ ଥାକେ ଏକ ଏକଟି କାର୍ଡ ଆବଶ୍ୟକ । ଡାଟାଟ୍ରେନିଙ୍ଗମାଧ୍ୟ ପେଜୋଜୋ ଅଭ୍ୟନ୍ତରେ ହେଉଥାବା କାର୍ଡରେ ଆବଶ୍ୟକ ପେଜୋ ନ ବଲେ କାର୍ଡ ବଳା ହୈ । ମୂଳତ କାର୍ଡ ହେଉ ଏକ ଏକଟି ଟାଈ ଯା ଦୋବାଇଲ୍ ଫେରେଟ ହୋଇ ଟାଈସ ଏଟ ରାଯ । ଏକଟି ଡାଟାଟ୍ରେନିଙ୍ଗମାଧ୍ୟ ଏବଂ ଏକ ଏକଟି ଡର୍କ୍ ପାଣି ଏକଟି ଡର୍କ୍ ପାଣି କରେ । ସୁରତାର୍ ବ୍ୟବହାରକାରୀ ସବ୍ରତ କେବଳ ଓହ୍ୟାପ ସାଇଟେ ପ୍ରତିକାର୍ଯ୍ୟ କରେ, ତିନି ଏକଟି ଡର୍କ୍ ପାଣ ଯାତେ ଏକ ବା ଏକାଧିକ କାର୍ଡ ଥାକେ । ଓହ୍ୟାପ ଡିଭାଇଜ୍ ଏବଂ କାର୍ଡମାଳେ ଏକଟି ଏକଟି କରେ ଅନୁର୍ଧଵ କରେ । ସବ୍ରତ ପ୍ରୋଫେଲ ହୁଏ ତମ ଡିଭାଇଜ୍ ଆବଶ୍ୟକ ମାତ୍ରରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରେ ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ କେବଳ ନିମ୍ନ ଆଲୋ ।

ତମ କରେ ଯାର ଡେଟରେ ଏକ ବା
ଏକାଧିକ <card> ଟ୍ୟାଗ ଥାକେ।
<cwm> ଟ୍ୟାଗଟିର ପୂର୍ବେ ଯା କରିବେ
ତାର ହଙ୍ଗମରେ କୋଣ ବାହାର ନେଇ ।

```

<xsd:version="1.0" encoding="iso-8859-1">
<!DOCTYPE xml PUBLIC "-//W3C//XHTML//EN" "http://www.w3.org/org/WTI/xsl_1.1.xnl">
<xml>
  <card id="start" title="Welcome">
    <de type="accept" label="Submit">
      <go href="http://www.oasabir.com/post.asp">
        <postfield name="Name" value="SNege" />
        <postfield name="Age" value="5Age" />
        <postfield name="Question" value="5Question" />
      </go>
    </do>
    <p align="center">Reader Info</p>
    <p>
      Name:<input name="Name" maxlength="50" value="" />
      Age:<input name="Age" maxlength="2" format="##N" value="" />
      Question:<input name="Question" maxlength="255" value="" />
    </p>
  </card>
</xml>

```

একটি বাটন দেখাবো। এতে ক্লিক করলে প্রিম করে তা এর স্টেটের <go> ট্যাগের মধ্যে সেরি রয়েছে। <go> ট্যাগের মধ্যে <postback> ট্যাগগুলো নির্ধারণ করে সেই সব কি ভেরিয়েবল সার্টারে পাঠানো হবে। এর name এন্টিডিটেক্ট ভেরিয়েবলের নাম এবং জাভা এন্টিডিটেক্ট কি পেশ করা হবে তা নির্ধারণ করে সেম্মা হয়। এখানে জ্যাব হিসেবে একটি ইনস্ট্রুক্ট ব্যবহৃত নাম ব্যবহার করা হচ্ছে। ফলে যখন ভেরিয়েবলটি সার্টারে পাঠানো হবে, তাত্ত্ব তার জ্যাব হিসেবে উক্ত ট্রেইন্স রেখে যা রয়েছে তা চল যাবে।

ডাটাফ্রেমএল টেবিল সামোর্ট
করে তাকে এবং টেবিল ফিল্ডটি বৃদ্ধি
প্রদান করে। এইটি ডাটাফ্রেম-এর সাথে
ডাটাফ্রেমএল টেবিলের মূল পার্শ্বকা
ডাটাফ্রেমএল-এ `cables` ট্যাবের
ডেকের `columns` ফিল্ডিটিই
কভেরল কলার থাকবে তা নির্ধারণ
করে নিম্নে দেখুন।

ଡାକ୍ଟରି-ଏମଙ୍କଳ ମୂଲ୍ୟ ଏପର୍ଚୁଟିନ୍ ହିଁ ଏହାଜାଗା ଏତେ ଆବଶ୍ୟକ କିମ୍ବା ଟାପା ରାଗେଶ୍ ଯେତୋଳା ବୁଦ୍ଧି ପ୍ରକାଶିତ ନାହିଁ । ଏବାବେ ଏକ ଏମଙ୍କଳ ପ୍ରେରିତ କରି କାହାର ଏପର୍ଚୁଟିନ୍ ଏବଂ ଡେଜ୍‌ରେଲ୍ ସ୍ଥେକ ଯୋଗାଇଲି ଡିଭାଇସ୍ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରେରଣ କରିବା ଯାହା ଏବଂ ଯୋଗାଇଲି ଡିଭାଇସ୍ ଥିବେ ତଥା ସଂଖ୍ୟାଏଇ କରେ ଉତ୍ତମମୁକ୍ତ ଅନ୍ତର୍ଗୁଡ଼ି ତୈରି କରିବା ଯାହା ।

ଡାକ୍ଟରି-ଏମଙ୍କଳ ମୂଲ୍ୟ ଏପର୍ଚୁଟିନ୍ କୋଟ ହାତେ ୧୯୯୫ ଟିକାରେ ମତ । ଏହି Tomcat 3.1, Unify ଏବଂ Web Logic-ୟେ ମୁହଁକାଳେ ହେଲେ ।

ଡାକ୍ଟରି-ଏମଙ୍କଳ-ଏବଂ ମଧ୍ୟ ବୁଦ୍ଧି ପାରିବାକୁ ନ ବାଧାଯାଇ ଏବାବେ ସାରଟଲ୍‌ଟ-ଏବଂ ବ୍ୟାବହାର ଦେଖାଇଲାହୁ ମା ।

ଏତେବେ ଡାକ୍ଟରି-ଏମଙ୍କଳ ଯାକିମିକ୍ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ କରିବା ଯାଏଇ ଏକ ପରିମାଣରେ କିମ୍ବା ଟାପା ରାଗେଶ୍ ଯେତୋଳା ବୁଦ୍ଧି ପ୍ରକାଶିତ ନାହିଁ ।

ପ୍ରକ୍ରିୟା ଥାଇଏଲ୍ ଡାଟାବେସ୍ କରୁଥିଲୁ
ଅନୁକ୍ରମ ବାହାର କରୁଥିଲୁ ଡାଇମାରିକ
ଫଲ୍ଟେଟ ଡେଟାଟି କରୁଥିଲୁ । ତାରେ
ପ୍ରଚଳିତ ଓହିସ ସର୍ବରୋତ୍ତମା ଯେବେଳ
ଇନ୍ଟରନେଟ ଇନ୍ଫୋର୍ମେସନ ସାର୍କ୍ଷାର,
ଉଦ୍ଯକ୍ଷାଟ, ଇଟିମିକାଇ, Apache,



100

এটি মোহাইল ডিভাইসগুলোকে বলে
দেয় যে ফাইলটি একটি এক্সেক্সে
ফাইলস্যার্টে লেবা ফাইল এবং তা
এক্সেক্সে-এর সব নিয়ম সন্তুষ্টভাবে
হোল হচ্ছে।

<card> ଟ୍ୟାଗଟି ସୁରକ୍ଷାତ୍ମକ । ଏହି ଫ୍ରେଂଚ ଯା ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ଦ୍ୱାରା ଆ ସାଧନ କରି । ଏକଟି ଭାର୍ତ୍ତା ଯ ତିଥି ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ଦ୍ୱାରା ଆ ଅବସାଧି କରିଛି । ଏହି ପ୍ରୋଟ୍ରୋଟିପ୍ ଦ୍ୱାରା <pre> ଟ୍ୟାଗର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାମେ ଏହି ଟ୍ୟାଗଲାଇନ୍‌ର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଟ୍ୟାଗର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ କାମେ ଏହି ପ୍ରୋଟ୍ରୋଟିପ୍ ଦ୍ୱାରା ଆ ଅବସାଧି କରିଛି । ଏହି ପ୍ରୋଟ୍ରୋଟିପ୍ ଦ୍ୱାରା ଆ ଅବସାଧି କରିଛି ।

ট্যাপের কাজ হয়েছে। এখন কাজ দুটো আছে।
ভাগ করা হয়েছে। ধ্রুবত: `ইনপুট` ক্ষেত্রটি বর্ত প্রদর্শনের ক্ষেত্রে <field-set> ট্যাগের ভিত্তিতে <input> ব্যবহার করে। ট্যাগটি বর্ত প্রদর্শন করে ইয়ে। ফিলি অল্টি একটি উচ্চ ডিস্টিনেশন ইনপুট ব্যবহৃত কর্মসূচি সার্ভিসের পাঠাবার জন্য সার্ভিসটি বাটনের মধ্যে একটি বাটন ব্যবহার করে হয় এবং বাটনটি চাপা হলে <postfield> ট্যাগ ব্যবহৃত করে ডেরিভেবেন্স আকারে ইনপুট বর্গের তথ্য সংরক্ষণের পাঠাবার হয়। যথেষ্টে, <do> ট্যাগটির কাজ হচ্ছে ক্লিক বা কাজ

default.asp

```
<%@ Language=VBScript %>
<%
Response.ContentType = "text/vnd.wap.wml"
Response.CacheControl = "no-cache"
%>
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
  "http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">
<wml>
<card id="start" title="Welcome">
<do type="accept" label="Submit">
<go href="post.asp">
  <postfield name="Name" value="Name" />
  <postfield name="Age" value="Age" />
  <postfield name="Question" value="Question" />
</go>
</do>
<p align="center">Reader Info</p>
<p>
  Name:<input name="Name" maxlength="50"
    value="" />
  Age:<input name="Age" maxlength="2"
    format="##" value="" />
  Question:<input name="Question"
    maxlength="255" value="" />
</p>
</card>
</wml>
```

Welcome
Reader Info

Name:

Age:

Options

post.asp

```
<%@ Language=VBScript %>
<%
Response.ContentType = "text/vnd.wap.wml"
Response.CacheControl = "no-cache"
%>
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
  "http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">
<wml>
<card id="start" title="Verify">
<p align="center">Verify</p>
<p>
  Name:<%= Request.Item("Name") %><br />
  Age:<%= Request.Item("Age") %><br />
  Question:<%= Request.Item("Question") %><br />
</p>
</card>
</wml>
```

Verify

Name:Misho
Age:19
Question:Hi

Options

82-8

default.jsp

```
<%@ page language="java"
contentType="text/vnd.wap.wml;charset=ISO-8859-1" %>
<%
response.setHeader("Cache-Control", "no-cache" );
%>
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
  "http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">
<wml>
<card id="start" title="Welcome">
<do type="accept" label="Submit">
<go href="post.jsp">
  <postfield name="Name" value="Name" />
  <postfield name="Age" value="Age" />
  <postfield name="Question" value="Question" />
</go>
</do>
<p align="center">Reader Info</p>
<p>
  Name:<input name="Name" maxlength="50"
    value="" />
  Age:<input name="Age" maxlength="2"
    format="##" value="" />
  Question:<input name="Question"
    maxlength="255" value="" />
</p>
</card>
</wml>
```

post.jsp

```
<%@ page language="java"
contentType="text/vnd.wap.wml;charset=ISO-8859-1" %>
<%
response.setHeader("Cache-Control", "no-cache" );
%>
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<!DOCTYPE wml PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD WML 1.1//EN"
  "http://www.wapforum.org/DTD/wml_1.1.xml">
<wml>
<card id="start" title="Verify">
<p align="center">Verify</p>
<p>
  Name:<%= request.getParameter("Name") %><br />
  Age:<%= request.getParameter("Age") %><br />
  Question:<%= request.getParameter("Question") %><br />
</p>
</card>
</wml>
```

চিত্র-৫

প্রদর্শিত হতে পারে। বেছন, যে সব ডিভাইসে ডল কয়াত দ্বিধা কাকে নেওয়ালো কর এবিএসেটলো স্বাক্ষরণ এবং প্রদর্শিত হয়। অর্থাৎ পেছে যদি ১০টি ট্রেইট বয় থাকে তবে ১০টি ট্রেইট বয় একজনে একটি কয়াত প্রদর্শিত হচ্ছে। কিন্তু আমারা ডিভাইসে ১০টি ট্রেইট বয় একজনে পর একটি কয়ে প্রদর্শিত হবে। এ ধরনের বৃটিনাটি ব্যাপারগুলো স্বাক্ষরণ লক্ষ রাখতে হবে এবং কার্ডগুলো ব্যবহার হইতাকালীন ফ্রেমে কয়েক টেক্সট কয়েকটি হবে।

ওয়াব সম্পর্ক বিজ্ঞানের ক্ষেত্রে হলো এবং এখানে ব্যবহৃত সোকেন্টকগুলো ডাইনেলাম করতে হলো www.oazabir.com সাইটে ডিজিট করতে পারেন।

কম্পিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হতে হলে

যদিক কম্পিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হতে হলো এক কথারের জন্ম মাঝে ২৫০/- (দুইশত পঁচাশ) টাকা, মুই বছরের জন্ম মাঝে ৪৭৫/- (চারশত পঁচাশ) টাকা বগদ/প্লেআর্ড/মানি অর্ডারের মাধ্যমে নিজের মাঝে ও চিকনার পাঠালেই তালে। তাকা শহরের গ্রাহক ব্যক্তিক কেব এইধরণেরা নাই। গ্রাহক টাকা পাঠাতে হচ্ছে 'কম্পিউটার জগৎ'- এই নাই। টিকনা ১ ক্ষম নং-১১, মিসিস কম্পিউটার সিটি, মোকাবা সরী, ঢাকা-১২০৭।

କ୍ରମିକୁଟାର ଜଗତେର ଖବର

ତଥ୍ୟ ପ୍ରସ୍ତୁତି ବିଷୟକ ଜାତୀୟ ଟାକଫୋର୍ମେର ପ୍ରଥମ ବୈଠକ

ଆଇଟି ଖାତେ ବିଶେଷ ବରାଦ୍ରେର ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀର ଘୋଷଣା

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତକେ ଚୋରାପାରନଙ୍କ କରେ ପାଠିତ ତଥା
ଯୁଦ୍ଧକ ବିଷୟକ ଜାଣିବା ଟାଙ୍କରେକେବେଳେ ଅଧିକ
ବୈଟକ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଆର୍ଥିକ ସମ୍ବଲନ କେତେ
ଅନୁଭୂତି ହୁଏ ? ଟୋଟକେ ଅନୁଭୂତିର ମଧ୍ୟ କଥାବାର୍ତ୍ତା
ରାଖେଲା ଅର୍ଥମାତ୍ର ଶାହ ଏ ଏମ ଏବଂ କିମ୍ବାତ୍ରି, ବିଜ୍ଞାନ
ଓ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗତମାତ୍ର ଲେଖ ବେଳାମେ (ଅର୍ଥ) ଏବଂ ଦୂର୍ଭାଗ୍ୟର
ଖାନ, ପରିକଳନା ଅଭିଭାବି ତ, ହବିଛିଲିବା ଖାନ
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ, ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗତର ମୂଳ ଶତିର ଏବଂ ଏ ନାମାବଳୀ,
ପରିକଳନା ସଚିତ ତ, ତଥାବତ୍ ଏଲାବାଦୀ ଚୌଥୁବୀ,
ଫାକ ଓ ଟେଲିଫୋନ୍‌ଗ୍ରାମ ଶତିର ନାମାବଳୀ
ଚୌଥୁବୀ, ବୁଝାର୍ଜିଟ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଡ, କାରିମିଯୁନ ରଜ୍ଜା
ଚୌଥୁବୀ, ଏଫିକ୍ ମିଶନାଇସ ସଭାପାଠି ଇଉସ୍କ୍ର
ଆମ୍ବାନ୍ତାର ହାତକ ଅଭ୍ୟାସ ।

ଦୈତ୍ୟକେ ବର୍ଜନ୍ୟାନାମ କାଳେ ସ୍ଥାନମୁଣ୍ଡୀ
ଶେଖ ହାସିନା ବାରିକ ଡୁର୍ଯ୍ୟନ କର୍ମସୂଚି
(ଏଡିପି) ଥେବେ ଥଥେ ଅଭୂତି ଥାଏ ଲିଶେଷ
ବରାକ ଦୋତାର ଘୋଷଣ ଦେନ । ଏହାଫା ଦେଶେ
ତଥା ଅୟୁକ୍ତିକ ମୁଣ୍ଡ ଉତ୍ସନ୍ନାନର ଲକ୍ଷ୍ୟ ଦୈତ୍ୟକେ

২৭ থেকে ৩০ মার্চ শরু হচ্ছে
বিসিএস কম্পিউটার মেলা

ବ୍ୟକ୍ତି ସହରେ ମନ୍ଦୀ ଏବାରୋ ୨୭ ଥେବେ ୩୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୧୦ ଅଭିଭୂତ ଥରେ ବାଲୋକଣ୍ଡ କରିପିଟିଆର ସମ୍ପଦୀ (ପିଲିଙ୍ଗ) କର୍ତ୍ତକ ଆସ୍ତାନୀକ କରିପିଟିଆର ବେଳା । ଯେତେବେଳେ ଶେରାଟା କରିବା ଓ ସମ୍ମାନ ସ୍ଥିତି ମିଳିଲାଗନ୍ତେ ଏହି ମେଲା ଆସ୍ତାନୀକ ଜୟବନ୍ଦୀ ମେହେ । ଏବାରେ ମେଲାର ଦେଖିବା ହରିତଶ୍ୟାମ, ଶର୍ଷତ ପ୍ରୟାଗ, ଇଟାଇନ୍‌ଟେ, କରିପିଟିଆର ଅକାଶନୀ ପତିକିଳାନ ହାତା ଦେଖ କରେକି ଦିଲ୍ଲୀରେ ପତିକିଳାନ ଅଳ୍ପ ଦେବେ ବଳେ ଜାନାଗେହ । ଆଶ୍ରମକାରୀ ହରିତଶ୍ୟାମ, ବାରାତର ଦେଖିବା ଏବାରେ ମେଲା କିଛିଟା ସହିତିରେ ଥାବେ । *

বেশ কয়েকটি অন্যত্বপূর্ণ সিদ্ধান্ত প্রযোজ্য।

ଫରମ, ମର୍ଗପ୍ରତି, ଢାକିରି ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରକାଶରେ
ଡକ୍ଟରାବ୍ଦୀରୁପ କରା ହୈ ।

ଡକ୍ଟରାବ୍ଦୀ ବୈଟକେ ଧ୍ୟାନମହି ପ୍ରସମ୍ପରୀୟ ଭାଷା
ପୂର୍ବ ଶୀଘ୍ରାବ୍ଦୀ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ଶିକ୍ଷାକ୍ଷିତାନେ
ହାଜାର କରମିଣ୍ଡଲ୍‌ଟର ପ୍ରଦାନ କରା ହାବେ । *

‘বাংলাদেশে মেডিকেল ট্রান্সক্রিপশনের ভবিষ্যৎ’ শীর্ষক সেমিনার

যুক্তরাজ্য প্রবাসী বাংলাদেশীদের বাংলাদেশে আইটি ভিলেজ স্থাপনের উদ্যোগ

ବାଂଲାଦେଶ ପ୍ରିଟିଶ ଚେତାର ଅଫ କମାର୍ପ (ପରିସିନ୍ସି) - ଏହି ଏକଟି ପ୍ରିଟିଶ ନାମ ବାଂଲାଦେଶ ପରିବାରଟି ପରିବାର (ଆଇଟିଭ) ଚାଲିଥିଲା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ପରିବାରଟି ବାଣିଜ୍ୟମାଝୀ ଏମ ଆବଶ୍ୟକ କରିଲାମୁଣ୍ଡ ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ନାମକରଣ କରେ । ୧୯୮୮ ମସିନାର ଏହି ପରିବାରଟି ମନ୍ତ୍ରି ଶ୍ରୀକାରରେ ଶାର୍ଵିକ ମହିମାପଦ୍ମ କ୍ରୀମ୍ୟା କରାରେ । ଏ ଶାର୍ଵିକା ଯାତ୍ରାକାରୀର ଲକ୍ଷ୍ମୀ ତାଙ୍କ ଇତୋପରେ ନିର୍ମିତିଶାଖା ବେଳ କଣ୍ଠକି ହାନି ପାଇବାରେ ହେଲା । ତାଙ୍କ ଏ ଲକ୍ଷ୍ମୀ ବ୍ରତ ଶୀଘ୍ର ଏହାଟି ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ।

জাতীয় কম্পিউটার প্রোগ্রাম

প্রতিযোগিতা ২৩ ফেব্রুয়ারি উক্তবার

卷之三

ପ୍ରାଚୀନୀ ମହିଳା ସମ୍ବଲ

বিজ্ঞান পর্যবেক্ষণ

କେବଳ ପିଟଟିଆ ଶାଯେଲ ଏବଂ ଇତିହାସର ବିଭାଗ-

ହେଉନିବ୍ୟାପିକ୍ ଅର ଏଣ୍ଟିମ୍ ପ୍ଲାସିଫିକ୍.

বালি - পর্য. ৩

ମୋହନ ମହାନାମ,
ବିଭାଗୀଯ ଶାଖା,
କର୍ମପିଣ୍ଡଟାଙ୍କ ସାତେବେ ବିଭାଗ,
ନିଉ ମାର୍ଜନ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ କଲେଜ,
କର୍ମବାଦ, ଢାକା-୧୨୦୭।

ଜାର୍ତ୍ତିକ କମନ୍‌ଡୁଟୋର ପ୍ରୋଥାଭିସତ୍ତା
୨୦୦୧-୯୩ ଅଫିସିଆଲ ବିଭିନ୍ନା

কম্পিউটার জগৎ
ফোন: ১৮৬১৬৭৪৫৬, ৮৬১০৪৪২ | -ইমেইল

জনতা ব্যাধকের ইন্টারনেট ব্যাধকি কার্যক্রম চালু

ବ୍ୟାକ୍‌ରୁଦ୍ଧ ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତିକ ବ୍ୟାକ୍‌ରୁଦ୍ଧଙ୍କୋ ହସ୍ତା
ବାଲ୍ମୀକିରେ ଜୀବନ ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତି ସମ୍ପଦ ଇଟ୍‌କାରାମରୁ
ଡିଗିଟିକ ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତି କାର୍ଯ୍ୟ ଖୁବ୍ ଶୁଭ କରାଯାଇ
ଦେଇଯାଇଛି ମନେ। ଏଳାଟ୍‌ଫ୍ୟୁଲ ଇଟ୍‌କାରାମ ସାରିତି
କାର୍ଯ୍ୟମୁକ୍ତ ସମ୍ପଦ କରା ହସ୍ତେ। ସମ୍ପ୍ରତି ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତି
ପଦିଚାଳନା ପରିବର୍ତ୍ତନ ସଜ୍ଜି ଇଟ୍‌କାରାମ ବ୍ୟାକ୍‌ରୀତି
କ୍ଷାମ କରାଯାଇଥିବା ଅନୁମଦନ ମାତ୍ର କରେ
ଯାଇପାଇଲା ପଦିଚାଳନା ପରିଵର୍ତ୍ତନ ଦେଖାଯାଇଲା ଉଠି
ଯାଇଅଟିକ ରହମନ ବେଳେହେ, ଖୁବ୍ ଶୈଖିତ ଉପନାଟ
ବ୍ୟାକ୍ ଏକଟି ଓପୋକାଇଟିଏ ତାମ କରିବେ ।

কম্পিউটার জগৎ ফোরাম (CJF) অনলাইন-এর
‘Q&A Award of the Month’ পুরস্কার প্রচলন

দেশের অথবা আইটি অনলাইন ফোরাম
কম্পিউটার জগৎ কোরাম অনলাইন সম্পত্তি
এবং মানসে প্রেরণ এবং প্রয়োগ ও উত্তরকারীদের
মধ্যে শুরুক অধ্যয়ন চালু করবে। একের
প্রেরণ ব্যৱ থাকবাকী এবং প্রেরণ উত্তর-
কারীদের প্রয়োজনে ৩০০ ও ৫০০ টাকা

সময়সূচীত কম্পিউটার ইই পুরকার দেয়া হবে।
বিজ্ঞানীর পছন্দ অনুযায়ী আইডিবি ত্বরণসূচী
কম্পিউটার জাহাঙ্গ অফিস থেকে পুরকার
দালান করা হবে। বিজ্ঞানিক জাহাঙ্গ অফিস
com.jagat.com এই ওয়েব এক্সেসে
তিভিপি করা অনুরোধ আলাম থাকবে।

DIIITতে বিদ্যুৎ কর্মসূলীর প্রদান
ডেকোডিল ইমপ্টিউট এবং ইনফোরেক্সেন
লেকেনেলার্স এবং ২০০০-২০১৩ শিফ্টপর্সন ৮ বছর
যোগাযোগ করেন বিদ্যুৎ কর্মসূলীর মধ্যে কাজ
হয়েছে: এসেসিএ এবং ইচিটি প্রোগ্রাম কলাঞ্চে
২৫ বিদ্যুৎ টেক্নো হার্ষ-হার্ষীগঞ্জ এই কলাঞ্চের
জন্য আবেদন করেছে পাঁচবেশ। তবে হার্ষ-হার্ষীগঞ্জে
অর্ড প্রোগ্রামে উর্ভৱ হচ্ছে হচ্ছে এবং ইচিটি প্রোগ্রাম
কে প্রয়োগ করে আবেদন করে হচ্ছে ৪০% নয় প্রায়ে। এই
অর্ড প্রোগ্রামে হার্ষ টেক্নো কে ১০টি কর্মসূলী
নেওয়া হবে: আবারীদের মধ্যে আরু ইউনিভার্সিটি, জ্যোতিরঘাট
অবিদেশ, ৬৪৮ টি কেন্দ্র সর্বিকান্ত, কর্মসূলীর ধৰণেরভূতি,
কাজ, কোম: ১৮২১৬৭২১ টিকানার মধ্যে প্রযোগেরেখে
কর্মসূলী অন্তর্ভুক্ত করা হচ্ছে। ৫

ইউ এস টেক্স শি ২০০১ অন্তিম

ଆମେରିକାନ ଚନ୍ଦ୍ର ଅବ କାରାର ଇଲ୍ ବାଲାମଦେଶ
(ଆମାଜାନ) ଏବଂ ମାର୍କିନ ଯୁକ୍ତାଟ୍ରେର ଦୂତାବାସରେ
ପୌର୍ଯ୍ୟ ଉପରୋକ୍ତ କାହାର ଶେଷଟିନ ହୋଇଲେ ୧୦୨
ବର୍ଷର ମଧ୍ୟେ ଅନୁଭିତ ହେଲେ ଇଟାନ୍ତର୍ଫିଡ୍ ପାଇଁ ୨୦୦୧ ।
୨୦୨-୨୦୩ ଲାମ୍ବାହାରୀ ଅନୁଭିତ ଏ
କଣଶିଳୀତେ ୭୧ଟି ପତିଷ୍ଠାନ ଅଛି ନେୟ । ଏବଂ
ମଧ୍ୟେ ୧୯୯୮ ପତିଷ୍ଠାନ ହିଲୋ ଆଇଟି ଡିଜିକ୍
ବାଲାମଦେଶ ନରବାଦରେ ବସିଥାଇଥିବା ଏବଂ କରିବାରେ
ମେଲାଟ ଉପରୋକ୍ତ କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର
ଅନ୍ୟାନ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ହିଲୋମ
ବାଲାମଦେଶ ମିଶ୍ରିତ ବାର୍ଷିକ ରାଷ୍ଟ୍ରିୟ ହେଲି ଆମ
ଲିଟିର୍, ଆମେରିକାନ ଚନ୍ଦ୍ର ଅବ କାରାର ଇଲ୍ ବାଲାମଦେଶ-
ଏବଂ ହେଲିଏକେ ଫରେଟ-ଇ-
କୁକମଳ । ଟୈଟ ଶୋର
ଉଦ୍ଘୋରନୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ
ବାଲିକାରୀ ଭାର୍ତ୍ତା ବର୍ତ୍ତାମା
ବାଲାମଦେଶର ଅର୍ବନ୍‌ଲିକ
ଅବଦ୍ୱାରା ଟୁକୁହରେ
ଲଙ୍କେଁ ବିନା ତତ୍କ
ବାଲାମଦେଶ ଲଙ୍କ ଯୁକ୍ତକାରୀ
ବର୍ତ୍ତମାନ ଅନୁଷ୍ଠାନ ମୋର ଯୁକ୍ତକାରୀତ
ନରବାଦରେ ପ୍ରତି ଆବଶ୍ୟକ ଜାନନ ।

ମେରୀ ଆୟାନ ପିଚାର୍ ଡୋର ଦୁକ୍ତାଜ୍ଞ ସଲେମ,
ଇଂଗ୍ଲିଶ ଟ୍ରୈଡ ପୋଟ କରାହାରେ ଅଶ୍ଵରଥଳାନୀଦେର
ସଂଖ୍ୟା ଦ୍ୱାରା ପାଇଯାଇଛି ଏହାର କରୁ ସେ
ବାଣିଜ୍ୟର ଓ ଯୁଦ୍ଧାବ୍ଳାସର ମଧ୍ୟ ବିପାକିତ ସମ୍ପର୍କ
ପୂର୍ବି ହେଲିଛି । ତିନି ଆୟାନ ବ୍ୟକ୍ତି
ଓ ପରିବାରର ପାଇଁ ବିଶ୍ଵାସିତ ହେଲାନ୍ତିରେ
ଯୁଦ୍ଧକାଳୀନ ଶାତାଳାନୀର ବର୍ଷାତାନୀର ପରିବାରର
ହେଲାନ୍ତିରେ

Get smart with

BDCOM PC

BDCOM ONLINE LTD.

House # 67/A, Road # 11/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209.
Phone: 9124590, 9127756
Fax: 8629201
E-mail: pcsale@bdcom.com
Web: <http://www.bdcom.com/pcsale>

Enterprise PC
Professional PC
Master PC

ବ୍ୟାନନ୍ଦର ଲୌକିକାଳ

বাংলাদেশ ক্যাম্প সিটৈমস শোভাভোক
পরিবহন পরিবেশ রেওয়ে এবনসিরেইন-এর
উত্তোলন সম্পর্ক এক নৈতিক সম্পর্কের পথ।
উৎসবসূচী নির্বাচনে নির্বাচনের পথ।
গাঁথনা হাত থেকে ধর্মোকালীন “এটাস সালে” চাঢ়
ধর্মোকালীন অভিযন্তের শীতলক্ষণা-খন্দকারী মোহুলা
পাতা হাতে পাতা-মেলাতা সোনার পাতি পরিষেবামন
নিয়ে আসারা হয়। সেবিদের আবক্ষিণ অতিবিদ্রে
বাস্তবে আসাম কেওড়ে-এবনসিরেইন-এর বাস্তবের পাঠকামনার
এবং বিসিসিস সভাপতি অশুদ্ধার ইচ্ছ কর্তৃ।
অবজাগ ও বিসিসিস কর্তৃপক্ষ। এবং বিসিসিস
কর্তৃপক্ষের গভিনেকের অভিযন্তের উপস্থিত
নির্বাচনে নৈতিক সংস্কৰণ সাক্ষীভূত কর্তৃপক্ষ এবং আসাম গৃহ।

অসুষ্ঠান দীর্ঘ ও বছৰ কৰ্মসূচি জে. এ. এন
একাডেমিয়েটিউন-এড মার্কেটিং ম্যাসেজেজার জনাব
সাহেব আহসন এবং সার্টিফিস ম্যানেজার জনাব
কেবির হোসেনকে তাদের অবদানের জন্ম পূর্ণাঙ্গ
প্রশংসন করা হচ্ছে।

এইচ পি'র পুরস্কার ও নৈশভোজ

ନିଉ ହ୍ୟାରେଜନ୍ସ-ୱର୍ଗ ଏଥିରୁ ଅର୍ପଣ କରିବାକୁ ସେମିଲାପ

যুক্তিগত ডিলিক তথ্য প্রযোজন প্রতিক্রিয়া
নিট হার্ডওয়ার ওয়ার্ক ওয়ার্ক-এর বাস্তুদৰ্শী
ফ্রেমওয়ার্ক নিট হার্ডওয়ার সিস্টেম-এর উপরে
সম্পৃক্ত প্রতিক্রিয়ার বাস্তুদৰ্শী দেখাইতে
থ্যুরেন্সি প্রযোজন একটি সিমুলেশন আবেদন করা
হয়। সিমুলেশন লিং ইনভেস্টিগেশন-এর একাডেমিক
হিসেবে এই এক এহশানগুণ হক থাণ্ডা পরিবেশ
হিসেবে প্রযোজিত হিসেবে। সিমুলেশন যুক্তব্রু
ক্ষীয়া আইটি প্রেছেন্সী ক্রেডেন্স রহস্যমান এবং
গুরুত্বপূর্ণ ক্ষেত্র হক ক্ষেত্র পাঠ করেন।

শোক সংবাদ

ମାର୍ଗିନ କର୍ମଚାରୀଟିଏଟ ଅଣ୍ଜଳେଶ୍‌ଵା ଉପଦେଶମୁଖୀ ଓ
ବିତରଣ ସହାୟକ କରିବାରୀ ହ୍ୟାମିଲ୍-ଏଫ୍ ପିତା
ଆମ୍ବାରୁ ଦେଇଲି ଗତ ୧୫ ଆୟୁର୍ଵିତାରେ ୨୦୦୧ ଇତ୍ତକେ
କରାଯାଇଥାଏ.....ରୋଟେଟ୍‌ମ୍ବୁଲ୍‌କ୍ଲାବ୍‌ରେ
ସ୍କ୍ରୁବ୍‌କାମେ ତାର ଯତ୍ନ ହ୍ୟାରିଷ୍ଟେମ୍‌ବେ ୬୭ ବେ
ସ୍କ୍ରୁବ୍‌କାମେ ଡିଜି ଦେଇ ପ୍ରମା ଏବଂ ଏକ କମାନ୍‌ସହ
ଅନ୍ତର୍ଗ୍ରାହୀୟ କରାନ ଓ ଉପର୍ଯ୍ୟାମୀ କରେ ଗେଛେ।
କର୍ମଚାରୀଟିଏଟ ଏକ ପରିବାର ରହିବାରେ ବିଦେଶୀ
ଆୟାକାର ସାପ୍ରକାରତ କାମାନ୍‌ସହ କୋଣ ଶକ୍ତ
ପରିବାରରେ ପ୍ରତି ଆମ୍ବାର ପରିବାର ମଧ୍ୟରେ

ফরিদপুর কমপিউটার সেলা অন্তিম

এইচপি-এর শ্রীঁ ফেন্টিভল ২০০১

କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ଓ ତଥା ଫ୍ରେକ୍ଟି ଗଲା ପ୍ରତିକାରକ ମନ୍ୟଳି ଏହିଚିପ୍-ଏର ଡୋମେନ୍ ଆଗାମୀଶବ୍ଦ-ଏର ମିଶ୍ରିଏ କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ମିଶ୍ରିଟେ ଶ୍ରୀ ହେଟିଜ୍ଞ ପ୍ରୋଫେସର ଏହାର ଅଧ୍ୟୋଜନ କରା ହେଲେ । ଏହାର ପରିଚିନ୍ତାରେ ଏହି ଏହିଚିପ୍-ଏର କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ପ୍ରତିକାରକ ମନ୍ୟଳି ଏହିଚିପ୍-ଏର ଡୋମେନ୍ ଆଗାମୀଶବ୍ଦ-ଏର ମିଶ୍ରିଏ କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ମିଶ୍ରିଟେ ଶ୍ରୀ ହେଟିଜ୍ଞ ପ୍ରୋଫେସର ଏହାର ଅଧ୍ୟୋଜନ କରା ହେଲେ । ଏହାର ପରିଚିନ୍ତାରେ ଏହି ଏହିଚିପ୍-ଏର କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ପ୍ରତିକାରକ ମନ୍ୟଳି ଏହିଚିପ୍-ଏର ଡୋମେନ୍ ଆଗାମୀଶବ୍ଦ-ଏର ମିଶ୍ରିଏ କମ୍ପ୍ଯୁଟେଟା ମିଶ୍ରିଟେ ଶ୍ରୀ ହେଟିଜ୍ଞ ପ୍ରୋଫେସର ଏହାର ଅଧ୍ୟୋଜନ କରା ହେଲେ ।

ବାଲୁମେଶ୍ ଅଭିଜନ ମାତ୍ରେତେ ଆମୋଦ ହମ୍ମିଲେନ
କରିଛିନିକେବଳ-ଏହି ସାରିକି ସହଯୋଗିତାଯ ଏହି
ମେଲାର ଆମ୍ବାକୁ କରା ଯାଏ । ୫

এপটেক ইঞ্জিনিয়ারিং ও শতাধিক প্রশিক্ষণার্থী

ମୋହନ୍ତି ଶାହମୁଲ ଇସଲାମ ଠୀକ୍ ବସ୍ତୁତା
ବୋଲ୍ପା ଦେଲ, ଏଗଟେକେ ଇନ୍ଫଟିଲ ମେଡିଆରେ ଯେ
କୋଣ ଶିଖାରୀ ତ୍ରୈତା ମିମିଟୋରେ ତୈତି ଦୋଷା
ପିଣି ବିଳାକେ ତାକେ ୧୨୦୦ ଟଙ୍କା ଛାଟ ଦେବା ହେବ।
ବସ୍ତୁତାର ବିଷ ଏ ଡିଲାକ୍ସ କେବ କାହାରେ ହେ ଏବଂ
ମନୋର ସଂରକ୍ଷଣ ଅନୁଭାବରେ ମାଧ୍ୟମେ ଜମ୍ବୁଳାନ୍
ମାନ୍ୟମାନ୍ୟ ହେ ।



ইউনিটের স্নাতক যাচিলিয়েডেল উপ পাইলর্সনের এক পর্যায়ে রাখিবা হচ্ছী এবং এ কামিনি

Get smart with

BDCOM PC

 BDCOM ONLINE LTD

House # 67/A, Road # 11/A, Dhanmondi R/A, Dhaka-1209.
Phone: 9124590, 9127756
Fax: 8629201
E-mail:pcsale@bdcom.com
Web: <http://www.bdcom.com/pcsale>

Enterprise PC }
 } *Professional PC*
 }
 } *Master PC*

Free Gift Offer
**1 Internet Connection
With each PC**

কম্পিউটার ওয়ার্কে বাংলাদেশে
মাইক্রোসফটের রিসেলার নিয়োগ

বালাম্পেন মাইক্রোলিফট পর্যন্ত অথবাইজড টিক্সিনিউটেড ডেক্টেড কম্পিউটার কার্যকলাপ নিঃ
কস্টম কম্পিউটার এবং তথ্য এবং মুদ্রণ পর্যা-
য়াজ্ঞাবৃত্তির প্রতিষ্ঠিত কম্পিউটার ওয়ার্কস্টেশন
বিমেলার নিরূপণ করা হচ্ছে। এখন থেকে
কম্পিউটার ওয়ার্কস্টেশন সহ ডেক্টেড কম্পিউট-
হতে মাইক্রোলিফট সব সফটওয়্যার প্রোগ্রাম
প্রয়োজ্য হাতে। প্রোগ্রামটি $\text{₹} ১৬,৫০০$ টাকা।

ଓଡ଼ିଆ ଓ ଜାଭା ବିଷୟ

অলীকের লেখিনী

কল্পিতের প্রশ়িক্ষণ কেন্দ্র 'অলীক' কর্তৃক
সম্পৃষ্টি ও কাল ও জাতা বিশ্বাসের একটি
সেমিনারের আয়োজন করা হচ্ছে। প্রিয়া
মেরিলিন চৌধুরীকে কোহার্টাম সেমিনার
মাধ্যমে অঙ্গীকৃত করা হচ্ছে। ভারতের সর্বান্বিত
উপর্যোগী মূল্যায়িন কার্যকলারীসহ আরো অনেকে
সেমিনারে উপস্থিত হিলেন। অভিনবের পথান
বিশিষ্ট কর্মকর্তা মেহেরা আলমগোরে সঞ্চালিত
অনুষ্ঠিত প্রক্রিয়ায় বক্তৃতা ও কাল ও জাতা
সম্পর্কে বিজ্ঞাপিত আওনোনা করেন। *

ঢাকায় লিনঅ্যাঙ্গ টেনিং সেক্টোর Daemon-এর কার্যক্রম

ଭାଷ୍ୟମୀ ଲୀପି ନିର୍ଦ୍ଦିତ ଖାତରେ ଆବଶ୍ୟକ ନିର୍ଦ୍ଦିତ

ଅର୍ଥବସ୍ତୀର ମନ୍ଦିରିଲୀ

ନିଉ ଏଶ୍ଯା ଜିର୍ବସ୍ତୁ ପ୍ରିଣ୍ଟାର

ৰাজাৰঞ্জিৎ কুমাৰ

জরুর ভূমিক্ষেত্র কোস্টানি-এর বাস্তুদেশ
যায় ডিলিভিউটর নিউ এশিয়া লিঃ জিমবু
প্রিংক M750 ইলেক্ট্রন হিন্টার, জিমবু
নিম্ন লেজার
প্রিন্টার P8ex
জিমবু
নিম্ন লেজার
প্রিন্টার P1202
জিমবু রাশাত ঢক
হে। 120 x
০ ডিপিআই
প্রিংক M750
জিমবু রাশি নিমিটে
পৃষ্ঠা সামাজিকে এবং ৮ পৃষ্ঠা কালার; ১২০
ডিপিআই প্রিন্টার লেজের সিলিঙ্গের P8ex প্রিন্ট
টি ৮ পৃষ্ঠা এবং ১২০ ডিপিআই প্রাচীনের কালার
প্রিন্টার P1202 অতি মিনিট ১২ পৃষ্ঠা
প্রিন্ট করে সক্ষম। নিউ এশিয়া লিঃ-এ
ডিপিআই প্রিন্টার ক্লাউড এবং সিস্টেমের মধ্যে
প্রগতি প্রাপ্ত করে। ক্লাউড এবং সিস্টেমের মধ্যে
প্রগতি প্রাপ্ত করে। ক্লাউড এবং সিস্টেমের মধ্যে
প্রগতি প্রাপ্ত করে।

সনি প্রোডাক্টের ওয়ারেন্টি কার্ড চাল

বালান্সের সিনিয়র কম্পিউটার প্রোগ্রামের অ্যারান্ডিম চিল্ড্রেন্সেট মসিতা কম্পিউটার এবং ইলেক্ট্রনিক্সের পথ। এই পথে সুবিধা দেওয়ার আগে হোকেডের জন্ম ওয়ারেন্টি কার্ড ইউজ করার জন্যে সিনিয়র। এর ফলে এখন কোথেকে সুবিধা অতিকৃত কম্পিউটার প্রোগ্রামে সঙ্গে একটি করে ওয়ারেন্টি বার্ক প্রাপ্ত করা হবে। এই ওয়ারেন্টি কার্ড স্মার্ট মেমরি বোর্ড যোকেন জেলা সুবিধা হোকেডের সাথে সুবিধা সেটোর খেঁকে ১ বছরের মুই সার্টিস এবং ওয়ারেন্টি সার্টিস প্রদান করতে পারবে। একের মসিতা কম্পিউটারের মেমোরিট খেঁকে ধানমণ্ডিত একটি চিল্ড্রে ও সার্টিস সেটোর জাল করেছে।

প্রতি ত্বরণের দ্বারা সিস্টেমের প্রাণিকৃত হোকেডের দেশে যাই সার্টিস শীলন করা হচ্ছে।

যোগাযোগ ৪০১-০৫৭৩০০০, ০১৭-৬০৬৬০০০।

নতুন আঞ্চিকে সার্চ ইঞ্জিন

www.webbangladesh.com

বাংলাদেশী শার্ট ইঞ্জিন webbangladesh.com-এ সম্পর্ক প্রযুক্তিগতভাবে ব্যাপক পরিবর্তন করে নতুন করে জোড়ানো হয়েছে। MySQL ইটেলেক্ষনে এবং সার্চ ইন্ডেক্সিংয়ে বর্তমানে বালান্সের বিভিন্ন বর্ধনশীল ছাড়াও ইন্ডাস্ট্রি অন্তর্ভুক্ত নির্মাণ পিছা, সম্প্রসূতি, ব্যবসা, বিমিলোগ, বিলোপন, সর্বৈত্তি, কম্পিউটিং ও ইলেক্ট্রনিক্স প্রকরণ এসপ্রেস, খেলা, আধুনিক বিজ্ঞান যোগে প্রায় সাতে সহজ হাতকর ওয়েবপেজ বর্তে এতে একাধিক বাংলাদেশের বিভিন্ন সংস্থাগণের ইটেলেক্ষন সম্বর্ধন, সদৃষ্টি বিষয়ক ঘোষণার ক্ষেত্রে ক্যালেক্টা, আরাফোওয়া, স্যুবাস, ইমিজিং শুভ তথামি, কেন্দ্র কাউন্সিল, ইয়েলো পেজ এবং টেক মার্কেটের বর্ধনশীল দ্রষ্টব্যে এতে।

ওয়েব পোর্টাল বাংলাদেশ ইন্ডায়

କୁମ-ଶର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ ଉତ୍ତର

সম্পর্ক নেওয়ের দৃষ্টিমতে ই-কার্যালয় একটাসহই
বাণিজ্যিক ইনসিলেশন ভূত কর আনুষ্ঠানিকভাবে
কার্যকর তরঙ্গ করেছে। এবং এই অপুর্যুক্তির মধ্যে
জে.অবি. সুলতান হামিদ এবং কার্যকরভাবে উচ্চমানে
করেন। এই অবস্থা প্রেরণ করানোর পথে সুলতান তা
কথা-এর বই কানামের মধ্যে রাখেন্দে, লিফ্টের
বিজ্ঞান, স্লোটস, এক্সেলস, ডেস্ক, স্টাইল এবং
বিডিও, ডেস্ক পেরেন্টস, সেফলতা প্রদানের
উদ্দেশ্যে, বাণিজ্যিক ইনসিলেশন উভ কর হচ্ছে ট্রেডিং
শাখা, সার্কেল এবং বাণিজ্যিক, সিলেন সহ
(আর) সেল ইনসিলেশন ডিভিউল লিং-এ
যাবেক তেক্ষণ মধ্যে। এই প্রয়োগ প্রয়োগ
bangladeshinfo.com • ইনসিলেশন

গাজীপুরে কম্পিউটার মেলা



ଶିଳ୍ପ କ୍ଲିନିକ୍ ଅତିକ୍ରମ ହିନ୍ଦୁ - ଏକ ଆମ୍ବାଜ ଏ ଫାଇ

পাওয়ারপ্রেস্টেক্স

fobconnect.com-এবং

বাংলাদেশে প্রতিনিধি নির্মাণ প্রার্থীসম সঞ্চায়ার তেজগাঁওকারী প্রতিজ্ঞা করেনপর্যন্ত বলি: “কে সংযুক্ত মুক্তিবাদীতেক তর্ফে আমার প্রার্থনা প্রেরণ করা হচ্ছে।” www.fobcon.com-এর বাংলাদেশ প্রতিনিধি নির্মাণ করা হচ্ছে। এই ক্ষেত্রে প্রেটালাটির যাদ্যমে প্রতিনিধি প্রার্থনা কর্তৃপক্ষের দ্বিতীয় স্তরে প্রেরণ করা হচ্ছে।

‘ମାଇ କ୍ୟାରିଆ’ର ଏଣ୍ଡ ଏପଟେକ’ ଶୀଘ୍ରକ ସେମିନାର

ତଥ୍ୟ ଶ୍ୟାମିକ ପରିଚିନ ହତିଠାଳ ଏପଟେଟ୍ କରିଲିଏଟର ଏହୁକେଶ୍ବନ୍-ଏର ଧାରାମିକ ସେଟୋରେ ଯୁଗ୍ମୀତି
“ମୌର୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଏହୁପଟ୍ଟକ” ଶୀର୍ଷକ ଏବଂ ସେମିନାର
ପରିଚିତ ହୁଏ । ଉତ୍ତର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ବର୍ଣ୍ଣନା ରାଖିଲୁ
ଏପଟ୍ଟକ-ଏପଟ୍ଟକ ପାଇଁ ଜାରୁ ଆମ୍ବିନ ମହାକାଳ ଏବଂ
ବ୍ୟକ୍ତକାର ଆସାନ୍ଦର ଇସଲାମ । ଏମାତ୍ର ଏପଟ୍ଟେଟ୍
ଏହୁକେଶ୍ବନ୍ର ଏଶିଆନ୍ୟାବୀରୀ ଉପାହିତ ଛିଲେ । *

ଫାଟ୍ ଟ୍ରୋକ-ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

চাকা স্টক এন্ড চেজের মেলারস

ক্লাবে ওয়েবসাইট চালু

ଢାକା ଟିକ ଏନ୍ଡ୍ରୋଜ୍-ଏତ ସେବାରୁ ଢାବେଳି
ଏହେବାଇଟି ମୂର୍ଖି ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କରୁଣ ଡିଏସ୍-ଏ
ଚୋରଯମାନ ବୃଦ୍ଧ ଶାହିକ ବା। ଏତମା ଅନ୍ୟାନ୍ୟେ
ଯାହା ଢାକ ଟିକ ଏନ୍ଡ୍ରୋଜ୍ଯେ ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ ଶରୀର ମିଳିବାରୁ
ପାଇଲା ମୋ ମୋ ଦେଖିବାର ବସନ୍ତ, କାର୍ତ୍ତିଲିଙ୍ଗ ଆହୁକାଳ
ପଥିଲା, ମାକେ ମିଳିବା ଡିଏସ୍- ଚୋରଯମାନ ଆହୁକାଳ
ଇକାଳୀ ଶହାନ ଉପରୁତ୍ତ ହିଲେନ। *

ଶ୍ରୀଲିଙ୍କା ସଫଟୋସ୍ୱାରେର ମାଧ୍ୟମେ ବାଂଲାଦେଶେ ନୋଭେଲ ନୋଟୋସ୍ୱାର୍କିଂ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଚାଲୁ

অন্ন ও পাতা মোতেল সফটওয়্যার ইতিভ্রা লিঃ এবং শাহীমা
সফটওয়্যার লিঃ (জিএসপি)-এর যৌথ উদ্যোগে বাংলাদেশ নোভেড
নেটওর্কিং প্রশিক্ষণ কর্তৃপক্ষ সম্পত্তি উৎক্ষেপন করা হচ্ছ। মোতেল
সফটওয়্যার একটি প্রযোজন কর্তৃপক্ষের পাঠানোর পৰ্যবেক্ষণ এবং কর্মসূচির উপরে নোভেড
সম্পত্তি এক সামৰণিক সহযোগিতার মাধ্যমে এবং আয়োজন করা হচ্ছ। শাহীমা
যোগাযোগের অভিযন্তারীয়ে অনুষ্ঠিত এই অনুষ্ঠানে বাংলাদেশ কমপিউটার
কার্ডিনেশন নিয়ন্ত্রিত পরিস্থিতিক অধ্যাপক আবদুর সোবাহুন, বাংলাদেশ
কমপিউটার সোসাইটির সভাপতি উ. আবিনন্দ ইক, ঢাকা, এবং
কমপিউটার ইতিভ্রা বিভাগের অধ্যাপক ড. মুন্তাজ হুসেন, অন্ন মোতেল
সফটওয়্যার ইতিভ্রা লিঃ-এর পরিচালক সভাপতি আর্তিক, প্রিয়া
শাহীমা কোর্পস ট্রাবাকের আইটি শাস্ত্রজ্ঞান ও মানোব শিক্ষার বিষয়ক
তত্ত্ব কার্যকর, শাহীমা সফটওয়্যারের মানোবিক বিজ্ঞেনের মনের শৈক্ষণিক
প্রযোগ শিখা এন্ড সেবনের চীফ অপারেটিং অফিসের মেজের (অবস)
মুন্তাজ হুসেন হচ্ছেন কথা করে এবং মনের গণমাননা ব্যবসায়ি ও বিনিয়োগকারীগ
প্রশ়ংসিত হচ্ছেন। *

ফার্স্ট বাংলাদেশ কনসালটিং-এর গোয়াপ প্রশিক্ষণ কার্যক্রম উদ্বোধন

সম্পৃক্ত আইডিভি ভবনের কমফার্টেল রুমে
শোর্ট বাণাদেশ কম্পানিটি লিঃ-এর ওয়াগ্যা
প্রযোজনিক কোর্প ইউনিভার্সিটি বিশ্ববিদ্যালয়ে
স্থানীয় সে: জেনারেল (অর্থ) রুট্টিংল খান
প্রস্তর বিশেষ অতিথি হিসেবে একক্ষেত্রে
গুরুমিলুর ডেজাং চৌধুরী এবং ধ্রামীয় হোলের
প্রাপ্তিষ্ঠান পরিচালক তাঁর মী। ইভেন্ট অনুষ্ঠান
বিনামূলের মধ্যে হিসেবে কার্পোরেট
কম্পানিটি এবং টেকনোলজি এবং হাসান,
বৈদিক-এর সাধারণ সম্পাদক অভিক.-ই.রহমান,
বাইবাইআইট বাণাদেশ লিঃ-এর বাণাদেশ
প্রতিবাহিত কম্পানি ইসলাম এবং প্রযোজনিক
বাণাদেশ প্রতিবাহিত কর্মসূল বৰ্ষে প্রস্তুত

উন্নত বাংলাদেশে উচ্চাপ প্রযুক্তি প্রসারে ফর্ম বিষয়ে বিজ্ঞানিত

ডেল্টা-এর DIT-IIP প্রোগ্রাম

ଡেଣ୍ଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଇଞ୍ଜିନିୟରିଙ୍କ-ଏତ ଟ୍ରୈନିଂ
ଲାଗ ଡିଆଇଟି-ଆଇଜେପି ପ୍ରୋଥମ ଶୀଘ୍ର
କୋଳ ୨୦୦୦-ଏତ ଉପରେ (ଅମ୍ବାଇସି ୨୦୦୦
ମଧ୍ୟ) ନହିଁ ଏକି ମେନ୍ ନାହିଁ ତାଙ୍କ କରିବେ ।
ଅଖିଳକ କୋରେ ପ୍ରେସିଡେନ୍ ଅନ୍ତିମତଃ
କଟିକ୍ୟାଳେ ଥେଜେ ପାର୍ଶ୍ଵର୍ତ୍ତନ କରାନ୍ତା ହେବେ ।
ଅମ୍ବେ ଦାରା ଏହି ଫିଲ୍ସିଙ୍ ମଣ୍ଡଲ କରିବାରେ
ନାହିଁ ତାଙ୍କର ପ୍ରାଣିତ ସହଯୋଗ କରା ହେବେ ।

ବର୍ତ୍ତମାନେ ଏହି ଅତିହାନଟିତେ ଏହସିଥି,
ସିଏସଇ ଆମ୍ବାକିଶୋ ଶାର୍ଜଓଯାର ଫ୍ରେଣ୍ଟ୍‌ରେ ଭର୍ତ୍ତି
ଛି । ଯୋଗାଯୋଗ : ୧୯୬୧୦୩୨

বাংলাদেশে টিপস-এর কার্যক্রম উন্নয়ন

ইউরোপীয় ইউনিয়নের সমর্থনীয় রোম টেকনোলজি এবং টেক্নিকাল শেখাবস্থান ঘোষণা করেছেন (সিপিআর) যাতে বৃক্ষর কার্যকর স্পুত্তি প্রতিকারণ উভাবন করেন বাণিজ্যিকী এবং প্রযুক্তি। জাম চেরেন অব কর্মার এবং ইলাস্ট্রি সিসিআর ভবনে আয়োজিত ডিসিসিআর প্রতিষ্ঠিত বেশির আহরণ সভা পতিষ্ঠিত হচ্ছে এবং অন্যুনান ধৰণ অভিযন্তে বাণিজ্যিক কার্যকর সমর্থনের বাস্তবাবলে ডিসিসিআর নির্মাণ করেছেন তি সুজা দেবজেন। এ প্রক্রিয়া অন্যদুটি যথে বক্তব্য রাখেন যে ডিসিসিআর প্রতিকারণ উভাবন করেন বাণিজ্যিকী এবং প্রযুক্তি।

অভেল নেটওয়ার্কিং প্রশিক্ষণ চালু

बालादरणे NIIT - एवं कार्डिया सल्पसाराम

কলাপিটটা ও তথ্য এন্ট্রি অধিকার প্রতিষ্ঠান NIIIT-এর ঢাকার মোহামেদপুর কেন্দ্র উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষণ এবং অনুসন্ধানের আয়োজন করে থাই। এই শিক্ষণ অনুসন্ধানের মধ্যে হিসেবে প্রিমিয়াম প্রোগ্রাম সিলেক্স সিঃ-এর বাস্কুলার পার্কের ভৰ্তা একে-এম শাস্ত্রবৰ্ক আলম, এনআইআইটি-এর এক্রূপকেন্দ্র এবং ট্রান্স জিলেকেন্স-এর মোহামেড মেহের মিয়েসেস সুলিমান সিল্মান, বালাদেশের এবং এনআইআইটি-এর কোর্সের হেতু সর্বোচ্চ প্রীতিকরণ এবং স্নায়নশাল প্রাক্তিক্রিয় ম্যানেজার এহ-এহ-এম ফারাক উচ্চে খ্যাত এনআইআইটি প্রযোজনে পথি এক্রূপকেন্দ্র সেকেন্ড মাস ক্লাস উচ্চ্যোগ নিয়েছে। প্রথম শৈলী তারা কুমোরা এবং প্রযোজন প্রক্রিয়া প্রযোজন আয়োজন দুটি সেকেন্ড মাস ক্লাস।

ଆଇସିସିଟି'ର ଅଫିସ ଡାଲାଭର

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ ତଥ୍ୟ ଏକାନ୍ଧ ଅଭିଜ୍ଞାନ ହିନ୍ଦୀଟିଟ୍ ଅଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷମ କମ୍ପ୍ୟୁଟିନ୍କ୍ଲେବନ ଏକ ଟକ୍କଣାଳୀମ୍ ଆଇନ୍‌ସିସିଟି ।-ଏର ଅଭିନ୍ଦିନ ପରିମାଣ ହେବୁ ୨୦୦୧ ଥେବେ ୬୫୨୩ ମିଲିଯନ ହେଲା । ଏହାରେ ୨୦୦୮୮ ମଧ୍ୟରେ ଦ୍ୱାନାତର କବା ହେଲା । ଇତୋମୋହନ ପରିଚିତମାଟିର ନାମ ଅଧିକେ ଜିଜାଆଇସ୍, ଏକାନ୍ଧ ଅଭିଜ୍ଞାନ ଏକାନ୍ଧିମିଡିଆ, ନେଟ୍‌କାର୍ପରେଶନ ବିଭିନ୍ନ ମୋହାରିଂ ଏବଂ ଏକାନ୍ଧକେନ୍ଦ୍ର କୌରେର ଏଥିକଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କବା ହେଲା ।

স্মৃতি প্রতিষ্ঠানটির পক্ষ থেকে পরিচালিত
মন্দিরগুলির ক্ষেত্র স্বীকৃত একটি সেবনারের
যাজ্ঞকলান করা হয়। সেবনারে বিধায়িত
যাজ্ঞকলান করেন যাজ্ঞকলানী যাজ্ঞকলান
ব্রহ্মাণ্ডের প্রথম যোগাযোগ হাইমুন্ডো
ব্রহ্মানন্দ। উক্তব্য আইনিসিটিউট উক্ত
ব্রহ্মানন্দকে বৰ্তক পরিচালিত তিভুজা-ইন-
ইন্ডিয়ালিপিটেড এণ্টিকোর্পোরেশন (ডিইআই) প্রয়োগের ২৩
সপ্তাব্দীর অধীনে ক্ষেত্র স্মৃতি দখল হচ্ছে। *

জাতীয় তথ্য প্রযুক্তি নীতিমালা

বিষয়াկ শুল্কশপ অনুষ্ঠিত

সম্পৃষ্টি বাংলাদেশ কর্পিউটেড কনসাল্টেন্সে
ব্যোগে বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিক্ষা বৈজ্ঞানিক
বিবিধ (ফিইএসআইডি-এব) -এর
বাংলাদেশকে পুরো জাতীয় অর্থুক নেটওর্কিং
পর্যায়েচানা ও প্রকল্পের আয়োজন করা হচ্ছে।
ফিইএসআইডি এখন আর্কিটেকচার বিজ্ঞান ও
সম্পৃষ্টি মহী সেং জেনেরেল (অধ্যা) এম. সুনৌলী
সেং প্রিন্সিপেল, ফিইএসআইডি
বাংলাদেশ সেন কোর্পোরেশন, পারিস্থিতিক
বিভাগের রেজান চৌধুরী, পাশ্চাত্য অধ্য সেন বিসিনিঝ-
বিভাগের সিনেই পরিষেবার অধ্যক্ষসংক. রেজা আব্দুল
সামারাহান এবং অব্দুল্লাহ সভাপতিত করেন বিজ্ঞান
ও প্রযোজন মন্ত্রণালয়ের সভা প্রহরী প্রস্তুত হচ্ছে।

ওহার্কশপে বসড়া জাতীয় তথ্য প্রতিষ্ঠানের প্রতিক্রিয়ালাভ উপর সংকুটি বিশ্লেষণ যাহাতে মজাহত দেখাইয়ে সুন্দরিকামনা অঙ্গ করা হয়। ‘বাংলাদেশের প্রতিক্রিয়ালাভ এইটি’ অধিবেশনের মাধ্যমে আইটি পলিসি’ দ্বারা এইটি অধিবেশনের মাধ্যমে আইটি পলিসি’ দ্বারা করা হয়। অধিবেশন দ্বৈতিত্ব যাহাতে প্রতিক্রিয়ালাভ করা হয়।



অনুষ্ঠানে বক্তব্য প্রকাশন কোর্টে
সফটওয়্যার ইভিজ লিউ-এর
পরিচয়ক স্মৃতিপ্রতি

টেক্নোলজির ২০০০-এ সফটওয়্যার সফল অংশগ্রহণ

সন্তুষ্টি জনকর কৃয়োটে অনুষ্ঠিত 'টেক্নোলজি'র ২০০০-এ বাংলাদেশ একাডেমি ইনসিটিউট প্রে-এর প্রয়োবসাইট প্রতিষ্ঠান সফটওয়্যার সিল-এর ভূমিকা হচ্ছে কোডেল প্রযোজন কাজে এবং মেলায় প্রদর্শিত হয়। মেলার অঙ্গ মন্ত্রকেন্দ্রে সফটওয়্যারের কার্যক্রমের ভূমিকা প্রদর্শন করেন। ক মাস্টিউডিয়া প্রয়োজন মিয়ে অংশ অংশ করেছে। নিচে সকল ওয়ারাব হেজেলপার্মেটের ঘোষণা করেছে ইংরেজি থেকে বাংলা এবং বাংলা থেকে ইংরেজি ডিকশনলি, মনিটরিং অব হার্ডিং এসেসিস্টেশন সফটওয়ার, কার সামোনেট সিস্টেম, হেজেল ম্যাসেজেট সিস্টেম। মাস্টিউডিয়া প্রোজেক্টগুলোর মধ্যে রয়েছে প্রক্রিয়াট এন্ডেশন ফন ফিল্ট ক্যারিগ্রাফ, প্রেসাল এক্সেস, গ্রী-ডি মডেলস,



সফটওয়্যারের উপর প্রতিশ্রুতি করছেন ক্লাসেস সোসাইট ইউনিয়ন

বিডি জৰস উট কৰ-এৰ কোর্পোৱেট প্ৰিমিয়াম সার্ভিসেৰ প্ৰথম গ্ৰাহক প্ৰাৰ্থী হোৱা

দেশেৰ সবচেয়ে বৃক্ষ জৰ সাইট bdjobs.com প্ৰার্থী মেমোক কোৱেট প্ৰিমিয়াম সার্ভিসেৰ প্ৰথম গ্ৰাহক, এলকেন সন্তুষ্টি বোজি bdjobs -এৰ অধ্যাদী পৰিষেৱা কৰাইছী ফাইনেচ ম্যানেজ এবং প্ৰাৰ্থী মেমোক জন স্মার্ট সিলভেনে পৰিচালন মিল মীলা পৌতুৰী চাকৰি প্ৰাৰ্থী অ-সাইন সুবিধাৰ বিভিজনস-এৰ আন্তৰ্বিকৰণে উভয় প্ৰতিষ্ঠানৰ গৱেষণাত হৃচৰ্ক কৰেছে। এ সময় অনুমতি দেখে আজ্ঞানৰ মধ্যে ছিলো প্ৰার্থী মেমোক বাস হুন্দা প্ৰিচালক ওয়ে বী, জনসন সেলুলেৰ প্ৰিচালক সালাম কুইকা, পিচিবেস-এৰ প্ৰিচালক মেজাজৰ উদ্দীপ্ত আহুমেল এবং আহুমেল ইন্ডাস্ট্ৰি মুকুটীন।



এই হৃচৰ্ক অনুমতি প্ৰাৰ্থী মেমোক জৰ যোকোন নিয়মৰ বিবৃতি বিভিজনস-এৰ গৱেষণাইটে পোষ্ট কৰবে। চাকৰি প্ৰাৰ্থীগুলোক থেকেই বিভিজন প্ৰিষ্ঠাত তাৰা জোৱা নিয়ে পোষ্ট পৰাবে। এছাড়াও চাকৰি প্ৰাৰ্থী অ-সাইন সুবিধাৰ বিভিজনস-এৰ ওয়েবসাইটে চাকৰিৰ সুস্থিতি কৰতে পাৰবেন। *

ডি-লিঙ্ক- এৰ সেমিনাৰ অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশে ডি-লিঙ্কক অধোৱাইজড ডিস্ট্ৰিবিউটোৰ স্পেক্ট্ৰাম ই জি সি তা তি এ কনসোলিয়াম সিঃ এবং ডি-লিঙ্ক (ইণ্ডিয়া) সিঃ-এৰ মৌখিক উদ্বোগে 'লেক্টোৱারি প্ৰোডাক্টস' এবং টেকনোলজি অৰ সিন্ট মিলিয়নাৰ সৈৰ্বংক এখ টেকনোলজি অৰ সিন্ট মিলিয়নাৰ সৈৰ্বংক একটি হোমেটেল সন্তুষ্টি অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনারে হালো বৰ্তমান বাবেন প্ৰেসেৱেন্স প্ৰোডাক্টস সিস্টেমৰ মাধ্যমে বিশ্বজীব আলোকণাব ভেজেল প্ৰেসেৱেন্স ডি-লিঙ্ক (ইণ্ডিয়া) সিঃ-এৰ বিজালেস ভেজেল প্ৰেসেৱেন্স প্ৰেসেৱেন্স কুণ্ডলী।

ট্ৰাকচাৰ ক্যাৰিবাণ কৰ হুমোৱ (কপাৰ এন্ড বাইবেল) বিভিজন উপৰ আলোচনা কৰেল ডি-লিঙ্ক ইণ্ডিয়া সিঃ-এৰ প্ৰোডাক্ট ম্যালেজিয়াৰ বিকাশ পিসেজাকৰণ। ডি-লিঙ্ক-এৰ লক্ষণ প্ৰণালৰ মধ্যে বোৱে কাটাপাতি ৬ ইণ্ডিপি ক্যাৰুল, প্যান কৰ্ত, আনপিক / শিল্প ইন্ফোৰেশন আন্টিলেট, মছুলৰ প্ৰ্যান্সেল, কীটোন প্ৰ্যান্সেল, প্যাচ কৰ্ত/লীণগোইল, ইনচোৱা/আন্টিভোৱা ক্যাৰুল, আন্টিভোৱা ভাল ক্যাৰুল, আন্টিভোৱা ক্যাৰুল, লাইভ পাইক ইন্ট্ৰোকানেসেট ইণ্ডিনিট এবং বিভিন্ন ধৰনৰে একান্টোৱা ও টেলিস।

Hey!!! You Need a Computer

- To March With New IT Millennium
- To Get Best After Sales Service
- To Get Best Benefit of Your Money

ACTUALLY THOSE ARE WHAT WE OFFER

You Just Pick From Us

Bp Best Quality

ITEMS	DIS PC-I	DIS PC-II	DIS PC-III	DIS PC-IV	DIS PC-V
Processor	Cyrix 300 MHz	AMD K6-II 500 MHz	Intel Celeron 533 MHz	Intel P-III 600/700 MHz Intel P-III 733 MHz	
Main Board	ATX Pro II	ALI/VIA Chipset	Intel 440BX	Intel 440BX	Intel 440BX-2
RAM	64 MB Dimm	64 MB Dimm	64 MB Dimm	64 MB Dimm	64 MB Dimm
HDD	20 GB	20 GB	20 GB	30 GB	30 GB
/GA	4 MB	8 MB AGP	8 MB AGP	16 MB AGP	32 MB AGP
DD	1.44 MB	1.44 MB	1.44 MB	1.44 MB	1.44 MB
Casing	AT	ATX	ATX	ATX	ATX
Monitor	14" Color	15" Color	15" Color	15" Color	15" Color
Price	TK. 18,900/-	TK. 22,500/-	TK. 25,250/-	TK. 31,650/32,950/-	TK. 38,150/-

Add for Multimedia Kit (50x CD-ROM, PCI Sound Card, Amp, Speaker) TK. 3,700/-
Computer Accessories and Apple Products G4/G3 Available at Low Cost. Please Call

D I S Digital Information Systems
Computers Solution Unlimited...

9/B Panthapath, Third Floor, Dhaka -1205.

Phone: 9669270, 016-2123542, Email: pcit@accessitel.net, Web Site: <http://pcitbd.virtualave.net>

Facilities

- * Free Keyboard & Mouse
- * Free Internet for Modem
- * One Year Parts Warranty
- * Two Years Service



মোহাম্মদ গোলাম আলি

ଏଶିଆ ଅନଲୈନ-ଏର ଇନ୍ଟାରନେଟ
ସେବା କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଉତ୍ତର

ইস্টারনেট সর্কিস প্রোডাইজার হিসেবে এশিয়া
প্রাইভেট স্মার্ট টালেস কার্যক্রম তত করেছে।
সেখানে দেশের কার্যক্রম ডেলারগণ পর্যটক বা নেতৃত্ব
দেশের দেশে নেওয়া প্রাপ্তি ছাড়াও প্রি-স্লেইট
আছে। প্রি-স্লেইট সিস্টেমের মধ্যে ১৫০, ১০০,
১০ এবং ২০০০ টাকার কার্যক্রম মাধ্যমে
কার্যক্রমে ৭০৮, ১৩০, ১০১৬ এবং ৪৬৭৬০
টাকার মোট প্রি-স্লেইট ইস্টারনেট সর্কিস করা যাবে। সেখানে ইউক্রেন
বিলের আওতায় বিলের হাত প্রাপ্তি ৮-স্লেইট
পর্যটক ৮৫ প্রসেস, সক্ষম ৬৮৮-ব্রেক্ট ১১২১
এবং ৬০ প্রসেস এবং ১০৪১ প্রসেস। সক্ষম ৮৮৮
প্রসেস এবং ১০৪১ প্রসেস।

खंड सहाय्या खंड

কম্পিউটার জনপ্রিয়তাৰ ২০০১ সংখ্যা
স্টেটক লিঃ-এ বিজ্ঞাপনে ছুলবণ্ড January
১-এর হলৈ December 2001 টাপ হয়েছে।
১ মাইনি 250 minutes FREE with sign
in prepaid upto 31st January 2001 পছতে
অলিম্পিক মুদ্ৰণনিমত এই প্রতিৰোধ
ৱেব আগতিকৰণৰ দৃষ্টিত। -স.ক.জ.

জা. বি-তে আন্তঃ বিভাগীয় প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতা

পেন্টাসফটের ‘মাল্টিমিডিয়া ও কর্মক্ষেত্রে নতুন দিগন্ত’ শীর্ষক সেমিনার

ମୋଡ଼ାର୍ମ କାଳାବ୍ଦକେ (କାହାରେ) କେଣ୍ଟ ଲିଖେ ସଂଶୋଧିତ କରାଯାଇଛନ୍ତି

ইতোমধ্যেই আমরা তা টের পেয়েছি। এটা
আমাদের কঞ্চিটার বিশেষ ও সরকারী নীতি
নির্ভুলদের ব্যর্থ। ১

Lexmark-এর নতুন Z12 কালার প্রিন্টার

বাংলাদেশে Lexmark থিওরের সোন পিলিউট ম্যাপিং সিস্টেম সম্পূর্ণ (প্রি) সিস্টেম সম্পৃক্ত Lexmark Z12 সহুন ইউকে থিওরে বাচ্চাকে কর করেন। ১২০০ x ১২০০ পিলিউট সমূহ এই পিলিউট Z11-এর পরবর্তী আসন্ন বাচ্চা সিস্টেম। যোগী 6 ppm ক্রাক এবং 3 ppm কালার। এর অন্যান্য বৈশিষ্ট্যগুলি মধ্যে রয়েছে পিলি এবং বাচ্চা ক্ষমতাগ্রাহীতা, লাইজেন্স ফার্ম প্লাট, ইলেক্ট্রনিক প্রাক ইউকে এবং Accu-Fit পেপার হ্যালুকে সিস্টেম, বাজেলেন আপ টু ২৫ বি এস এবং মিডিয়া। ৩,৬০০ টাকার সামগ্ৰী মূল্যের এই থিওরে ১ বছরের LexExpress প্রিলিউসেমেট গ্যারান্টি সুবিধা রয়েছে। যোগাযোগ: ৮৩১১০১৮৫, ১৬২৭০৮, ১৬২১১১১৯। *

এপ্ল সার্ক রিজিউলার কনফারেন্স

সম্পর্ক শীলনার কলোরেজে অভিষ্ঠ হয়েছে
এগুলি সার্ক চিকিৎসান কলেজকে ; বাংলাদেশ
থেকে স্টেডিয়াম কলেজিটেড লিঃ-এর চোখের
ওচাইলিউচার এবং ব্যবস্থাপনা পরিচালক হৃদেশ
বিশ্ববিদ্যালয়ে স্থাপিত ব্যবস্থাপনা-এর ব্যবস্থাপনা
পরিচালক তানভির হোসেন, উইজার্ড
টেকনোলজিস লিঃ-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক
হিস্তি আব্দুল মালিক এবং অটোডেক লিঃ-এর
ব্যবস্থাপনা পরিচালক আব্দুল নাসের এই
কলেজগুলির অংশ হচ্ছে কলেজ। *



ପ୍ରାଚୀନ୍ତିକ ପରିବାରଙ୍ଗିନ୍ଦ୍ରା ଯାହାର ଇନ୍‌ଫଲ୍‌ମେଟିଜ୍ ଇନ୍‌ଡିଷ୍ଟ୍ରିଟ୍-ଏ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ
ଛବି : ଇନ୍‌ଫଲ୍‌ମେଟିଜ୍-ଏ ଶୈଳିଜ୍ଞନିକ

The logo for Massive Professional RC Computers. It features the word "massive" in a bold, lowercase, sans-serif font above the words "PROFESSIONAL" and "RC COMPUTERS". The "R" and "C" are stylized and interconnected. A small registered trademark symbol (®) is located to the right of "COMPUTERS".

YOUR ULTIMATE SOLUTION
ACCESSORIES

**RedFox Main Board , Intel Mainboard & Octek Main Board,
Creative Sound Card, FDD, HDD & VGA Card (AGP & PCI)
NEC Monitor (15" & 17") PHILIPS Monitor 14", 15" & 17"
Mid Tower Case ATX, Keyboard, Speaker, Headphone**

OVER
10
YEARS

Head Office : 95/1 New Elephant Road,
Zinnat Mansion (1st fl.) Dhaka 1205, Bangladesh.
Phone : 8612856, 8614058, **Fax :** 880-2-8614058
E-mail : massive@bdcom.com

Display & Sales Centre: BCS Computer City
IDB Bhaban, Shop # SR209&210 2nd fl.
Agargaon,Dhaka 1207. Phone : 8128541
E-mail : masividh@bdcom.com

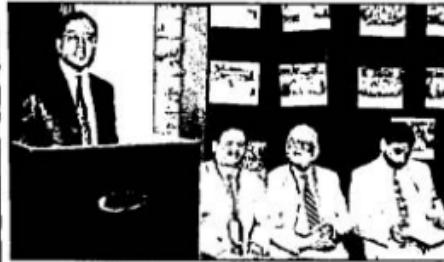
ক্যাননের নতুন ক্যানার

জেওলেন এসেলিমেট সম্পত্তি ক্যাননের আবেগান এন০১০পি, এন০১০পি, চিফোটেইট এবং এফী১২১ইট ভড়েলের জ্বানের বাবারাজত করেছে।

চুটিতে টাইপের কানেক্টর এন০১০পি এবং এন০১০পি জ্বানের প্রেভার্ট স্পেসিফিকেশনের মধ্যে রয়েছে নিয়ার্স ক্যালিং এক্সেন্সে, কাহিড়ি বিসোস ক্যালার সীড়ি এবং ক্যাননের এন০১০পি। এট অপ্টিক্যাল রেজোলিশন ৩০০০x৬০০ পিলিপাই এবং ক্যাননের এন০১০পি জ্বানের অপ্টিক্যাল রেজোলিশন ৬০০০x১২০০ তি তি আই। ইউএসবি পেটে সম্ভূত ক্যাননের ক্যাননেক্স এন০১০পি এবং ক্যাননের প্রোভার্ট স্পেসিফিকেশন হচ্ছে চুটিতের পেটে এবং এক বৃত্তি ক্যাননের প্রোভার্ট স্পেসিফিকেশন হচ্ছে চুটিতের পেটে, কোণ ক্যাননের লাইট লাইট সোর্স, ৪২ বিট কালার পেপ্র, আন্ডা রিম পিলিপ এন্ড ইন্ডিস্ট, অপ্টিক্যাল রেজোলিশন ক্যাননের এন০১০পি এবং এক বৃত্তি ১২০০০x২৪০০ পিলিপাই। *

কুইয়া কম্পিউটারের ৮৮ ফ্যাক্টরি ডেভেলপমেন্ট এবং প্রক্রিয়

সম্পৃক্ত কুইয়া কম্পিউটারের ধারমতির সাপোর্ট অফিসে কুইয়া কম্পিউটার-এবং ইলিম লাইসেন্স চিকিৎসের ও নিম্নের এক লিঙ্গার্থ ক্ষেত্রে অন্তর্ভুক্ত হয়। কোর্টে কুইয়া ইলিম লাইসেন্স ক্লাবের জন্ম, ইলিমা, সিলেট, স্বার্যানগর, বুলন, কক্ষিয়া ও মহানগরী শাখাগুরোর সব শিক্ষক অন্ত সে। ইলিম লাইসেন্স ক্লাবের জন্ম প্রতীক নথু নথু নিম্নের সব শিক্ষকদের প্রতিযোগিত হচ্ছাত এবং অভিযোগ করা হয়। সেলের ক্ষেত্রে ক্লাবের জন্ম প্রতীক নথু নথু নিম্নের পরিকল্পন বিভিন্ন বিষয়ের ওপর বেশকল্পে পরিকল্পন করেন। ২৭ জানুয়ারি কোর্টের স্বার্যান অনুষ্ঠানে এখন অভিযি হিসেবে, চা.বি. ইলেক্ট্রো বিত্তের সাথেক বিজাপীয় ধৰ্মে অভিযোগ করেন। ক্লাবের আগমন এবং বিষয়ের অভিযি হিসেবে পিসিএস সভা পতি অনুষ্ঠানে কুইয়া কম্পিউটারের প্রেসিডেন্ট প্রেসেন্ট করেন। জে এক্স কুইয়া সভাপতি করেন।



স্বার্যানী অনুষ্ঠানে বক্তব্য প্রকাশন করেন এবং ফলকুল আলম

ই-ক্যার্স নীতিমালার উপর সেমিনার অনুষ্ঠিত

বালোনের সকারের পরিকল্পনা রাজ্যবালোন, বিজ্ঞান ও শৈক্ষণিক অ্যাকাডেমি এবং ইট এবং প্রেসিডেন্ট ক্লাবের একটি প্রোগ্রাম ই-ক্যার্স ইন মাইক্রোপ্ল্যাটফর্মস এবং পলিমের প্রযোজিতের এক সেমিনার সম্পত্তি অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনারের প্রধান অভিযি হিসেবে পিসিএস এবং প্রক্রিয়াজীবী এসে জোনের (অধ্য) এবং সু. তিমি জন্ম করেন। বিষয়ে অভিযি হিসেবে পরিকল্পনা প্রতিযোগী যোগাযোগ আন অপ্রয়োগী, বালোনের নিয়ন্ত্র ক্লাবের নাটকীয় প্রেরণা আন পিটোর্চ, প্রকাকলোনা অক্সারালের সভিত ডি. ক্রেইড-ই. প্রেসেন্ট, প্রধান স্কুলীর মুখ্যমন্ত্রী ড. এস এ. সমাদ, স্বাস্থ্য ও শৈক্ষণিক সংবিধান এবং ক্যানন ইন্ডাস্ট্রি। সেমিনারে সকলীভুক্ত করেন অবস/আইবিসি প্রকাকলোন পরিচালক প্রেসেন্ট লোরে। প্রধান অভিযি তাঁর বক্তব্যে বলেন, ই-ক্যার্স বিশ্বের বালোনা বালোনা প্রযোজন করার ক্ষেত্রে সক্ষম হবে। তিনি আশা করেন করা বালোন, এবং বালোন উন্নয়নে প্রেরণামূলের বাবুজ্জু প্রযোজন করার জন্ম। কৃতিক্ষেত্রে বালোনের তথ্য প্রযুক্তি ও ই-ক্যার্সের উন্নয়নের জন্ম প্রযোজন করার জন্ম। সেমিনারে বিজ্ঞানের প্রতিযোগিতা সিলেক্ট ক্রস্ট বক্তব্য দিনি জন্ম। এছাড়া সেমিনারে বিজ্ঞান, বিশ্ববিদ্যালয়, ইন্ডিপেন্ডেন্ট প্রতিযোগিতা অন্তর্ভুক্ত করেন। - হাসিন

'দেশে VLSI চিপ ডিজাইনের মনবোগ দিতে হবে'

(৫ পৃষ্ঠা পৰি)

আইসিআইআইটি ২০০০-এর

অন্তর্ভুক্ত কী-মেট বক্তা প্রফেসর ড.

অক্ষয়কুমাৰ কীর্তি সহৃদয়েন

অংশবৰ্তনার্থে সম্মতি দেশে

এসেছিলেন। যুক্তবাটীর অন্যতম

শীর্ষ জ্বানী বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদ

হিসেবে তাঁর অন্য সুলভতি রয়েছে।

তিনি কীর্তি সহৃদয়েনে ২০টির অধিক

পিএইচডি প্রযোগী ও ধীমস এবং

৩০০-এরও অধিক পৰেবশা ইবেক

বিভিন্ন অ্যারেলিক্যান্ড জ্বানের প্রযোজনে।

বিভিন্ন বিভিন্ন জ্বানের প্রযোজনে

বিশ্ববিদ্যালয়ের বুদ্ধি এবং জ্বানের

বিভিন্ন বিভিন্ন জ্বানের প্রযোজনে

ফাইল
এক্সটেনশনঃ
ছোট জাদুকরী
তিনটি অক্ষর

মুহাব্বের উল্লিন আহমেদ
mosabber@gmail.com

পেশিন বাটে মীম বিশ্বাসেই একটি ইমেজ হইল যে অনেক কর্তৃত প্রয়োগ না। ফাইলটি ভাল
বলে শুনিলি ই-মেইল একটাক্ষণ হিসেবে
ব্যবহার করিয়েছে, দেখ কিম আবক্ষ একজন যাজিমেজে
প্লাটিটার ব্যবহারকারী। মীম নিন্দিত হে কে
ব্যবহারে ফাইলটি ভালইনেমেট করেছে।
কেবল ডেক্টপে ফাইলটির আইকন হিসেবে
ব্যবহার করে হাতেকে ফাইলকে করে উৎসুক
চেক্সার্টিং সিলেকশন নির্বিচ করুন।

যাকে যাবে কেবল ফাইল কোন ক্ষেত্রে
সাধারণ ঘোষণা হয় যা নির্বিচ করত কর্মসূচী
এবং এর পর্যাপ্ত অবসর করত হয়। আপনি
ফুরুরূপে কোন এক্সেলেন্সে তার জন্ম
শ্রোহাম ব্যুটাই অন্য কোন ক্ষেত্রের
অসমিষ্টি করে দেখেন, মেরে আপনি key
key টেক হেরে ফাইলটিক রাইট ক্লিক ক
একটি Contexti মেনু দেখিবিং হবে।
Windows Me -এর ক্ষেত্রে রাইট ক্লিক করার
Shift key দ্বারে ক্ষেত্রে অবসরেন নেই।) এটি
with ডেক্সেডে দ্রুতভিত্তি বিভিন্ন শ্রোহাম
আপনার প্রদর্শন একটি আলোক সিলেক্ষন
করে একটি পেশিন করে ছবিটি দেখতে পাবল।

କିଭାବେ ଏବୁଟେନ୍ଶନସମ୍ମହ୍ତ ଦେଖିବେଳ

ফাইলমেন এন্ড ফোলডারস দেখাৰ জন্য প্ৰয়োৗ
হাই কম্পিউটাৰ আইকনে ক্লিক কৰো : এখন
View মেনুতে গিয়ে Folder Options ঢিক কৰোৱা
(Windows me এই কৰতে Tools মেনুতে গিয়ে

Folder Options টিক করুন)। অতঃপর View টাবের আভারে "Hide file Extensions for known file types" লাইনটির দাপ্তরিক ক্ষেত্রে একটি মিসেস করে ও কোর্সর হেড করে দেয় হ্যান্ড। এখন আপনি ফাইলের নামের পাশে তারেকে নিজে একটেনশন দেখতে পাবেন। যখন আপনি কোন assigned ফাইলের একটেনশন স্বাক্ষর করে তাহলে কোন স্টাইল টাপের উপরে করতে চান অর্থাৎ এমন কোন ফাইল ওপেন করতে চান যা ফাইলের পরিপন্থ না, সেকের প্রয়োজন হবে যে কোনো মেনু দেখে আপনি ফাইলের প্রয়োজন সহজেই ফাইলটি ওপেন করতে চান একেরে আপনি এন্ডেক্ষিভ Open with বক্সে নিচে প্রযোজন করে দেখে এখন একটি প্রযোজন করে নিম্ন রাখা সাধারণ হচ্ছে এখন এটি ফাইলটি ওপেন হবে। আর আপনি যদি সবগুলো এই একটেনশনের ফাইলগুলো এই মিসেস প্রযোজনের সহজেই ওপেন হোল এটি না চান সেকেরে "Always use this program to open this type of file" ক্ষেত্রে একটি মিসেস করুন আর আপনি যদি চান সবগুলোই এই একটেনশনের ফাইলগুলো এই ধোয়ায়ে সহজেই তাদের কাছে আসে তাহলে উপরে উল্লিখিত ক্ষেত্রে একটি মিসেস করুন।

ବିଟମ୍ୟାପ ଓ ଡେକ୍ଟେର ଏଫିକ୍ସ୍ ଫରମ୍ୟାଟ

ଏହିକେବେ ଦୂର ସିନ୍କ ଫରମାଟ ହେଲେ ବିଟାପ୍‌ଆପ
(ଯାକେ ଟେକ୍ ଫରମାଟ ବଳେ) ଏବଂ ଟେଟ୍‌ରୁ ଅମ୍ବେ
ବିଟାପ୍‌ଆପ ହୁଏ ତୁର୍କ ଟେଟ୍ (କାମୀ ବିନ୍‌) ଏବଂ
କଣ୍ଠ ଆକାଶରେ ଥିଲା - ଯା ମୁଳ୍କ ମିଶ୍ରି । ଏହି କାରଣରେ
ଏହା କୋଣ୍ଠ ଏ ସମ୍ଭବ ନାହିଁ । ଅର୍ଥାତ୍ ଏହି ଫରମାଟରେ କୌଣ୍ଠ
ହାଲିକେ ବଡ଼ କବଳେ ଲେଖିବେ ହାଲିତେ ପାଇଁକାଟା ନାହିଁ
ପଢ଼େ ଯାଏ ଯାହା ହେଲା କବଳେ ହାଲିବ ବେଳାହୋଇବା
କବେ ଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍, ଡେଇଜେନ୍ ଏବଂ ପେନ୍‌ପାର୍ ଏବଂ
ଡିଜିଟଲ କାମାଳରେ ଲୋଗୋ ହାଲି ବିଳାକୁ କାମାଳ ଯାଏଇ
ଫରମାଟ ହାଲି ସମ୍ଭବନ୍ତ ଏହି ଫରମାଟ ଲେଖି ହେଲା ।
ବିଟାପ୍‌ଆପ ଫରମାଟ ହାଲିତି ଡଟ ସଂକଷଣେ ଏକ ବା
ଏକଟିକ ଡାଟାବିଟ ସରବରତ ହେଲା । ଯାଇ କୌଣ୍ଠ ହାଲି
ନାମକରଣ ହେଲା କେବେଳେ ଏକଟି ଡଟ ସଂକଷଣ ଏକଟି
ଡାଟାବିଟି ହାଲିଛି । କିମ୍ବା ହାଲିତ ହାଲି କିମ୍ବା
ହାଲିତ କୋଣ୍ଠ ହେଲା । କେବେଳେ ଏହି କାମାଳ ଏବଂ ଲେଟିଂ
ଇନକରମେନ୍ ମନ୍ତରକରେ ଅନ୍ତର ଏବେଳ ଅଧିକ ଅର୍ଥାତ୍
ପ୍ରତିକରି ବିଟେଟ ବରୋଜନ ହେଲା । ଏହି ଫରମାଟରେ
ଫାଇଲ୍‌ଟାଇପ୍‌ରେ (କୌଣ୍ଠ JPEG ଏବଂ GIF) ମାହାନଙ୍ଗ
ଆଦାନ ହେଲା । କେବେଳେ ଏହି କାମାଳ ଦେଖେ ଥାଏଇ
ଅନ୍ତରିକ୍ଷ ଟେକ୍ ପାଇଛି ଯା Object Oriented
Graphics ନାମର ପରିଚିତ । ସାଧାରଣତ କୌଣ୍ଠ ହୈରେଇରୁ
ପିଲାଇ ଆକାଶରେ ବେଶିଲ୍‌କ ବର୍ଣନ କରି ଆକାଶିକ୍ତ
ଫରମାଟ ବସାରର କର ଥାଏ । ଏହି କାରଣରେ ଏହି
ନିର୍ମାଣରେ ଏହି ଅଭିନନ୍ଦ କେବେଳେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଲା ।
ଅର୍ଥାତ୍ ହୈରେଇରୁ କୋଣ୍ଠରେ କୌଣ୍ଠ ପରିବର୍ତ୍ତନ ନା କରିବେ
ଏହି ଫରମାଟରେ ହାଲି ବଡ଼ ବା ହେଲା କରା ଥାଏ । ଏ ଧାରା
ଏହି ଫରମାଟରେ ବିଟାପ୍‌ଆପ କେବେଳେ କରା ଥାଏ ଆବଶ୍ୟକ ଏହି
ବେଳରି ଅଭିନନ୍ଦ ହେଲା । ବେଶିଲ୍‌କ ଫରମାଟରେ ପ୍ରେସର
ଏହି ଫରମାଟରେ ହୈରେ ଟେକ୍ କରା ଯାଏ ଯାହାକୁ କାମାଳ
କରିବାକୁ କରାଯାଇଲା କାମାଳ କରାଯାଇଲା । କୁହିଲ୍ କ୍ରୁଷ୍ଣ
ମାନେତ ପାଇଛି ଯେହାମାର ବେଳେ CAD (Computer-
aided Drafting) ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ ଏନିମିଶନ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ
ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାଯାଇଲା କାମାଳ ।

কিছু সাধারণ ফাইল এক্সটেনশন

ওয়ার্ড প্রেসেসিং ফাইল এক্সটেনশন

মাইক্রোসফট ওয়ার্ড এবং ওয়ার্ডপ্রোসেসিং.doc, ওয়ার্ডপ্রোসেসিং.WPD এবং মাইক্রোসফট ওয়ার্ডসি.WKS এক্সটেনশনের ব্যবহার করে। আর .XLS এক্সটেনশনমূলক ফাইল দেখকেন ওয়ার্ড ওয়ার্ড এবং ওপেন করতে পারে কারণ এই এক্সটেনশনের ফাইলগুলোতে Plain or ASCII টেক্সট অভিষ্ঠত থাকে। আর .rtf এক্সটেনশনমূলক ফাইলগুলোতে প্রত্যেক অন্তর্ভুক্ত আছে এবং প্রতিটি ফাইল থেকেই ওয়ার্ড এবং প্রতিটি ফাইলের মধ্যে পারে এবং সব ফাইলে ব্যবহারকারীর বিশু কিছু ফরম্যাটিং সংরক্ষিত হ।

ইন্টারনেট ফাইল টাইপস

এই ধরনের ফাইল সমূহ .htm অথবা .html এক্সটেনশন মুক্ত হবে থাকে। আর এগুলো ফাইল নির্মাণ করে যে তাদের তৈরীতে ব্যবহৃত হয়। আপনি কোন ইন্টারনেট যে কোন প্রযোজন প্রতিক্রিয়া দ্বারা ওপেন করতে পারবেন। কিছু কিছু ওয়ার্ড প্রেসেসিং ওয়ার্ডপ্রোসেসিং (দেখুন মাইক্রোসফট ওয়ার্ড) এগুলো ওপেন করতে পারে।

কল্পনা ফাইলস

এই ধরনের ফাইলগুলো .MIM, .ZIP অথবা .SIT এক্সটেনশন। .MIM হচ্ছে এক ধরনের MIME(Multipurpose Internet Mail Extensions) এনকোডেট ফাইল। .ZIP হচ্ছে PKZIP-এবং PKZIP অথবা WINZIP-এর সহায়ে উৎকোচের জন্য কল্পনা ফাইল এবং .SIT হচ্ছে Stuffit কল্পনা ফাইলের সাথেই মালিকানাধীন জন্য কল্পনাকৃত ফাইল। এই ফাইলগুলো আপনি সহজেই ধর্মান্তরে WinZip, PKUNZIP অথবা Stuffit Expander for Windows ব্যবহার করে ওপেন করতে অধিক কিপ্পস্কুল করতে পারবেন।

উইঙ্গেজ সিটেম ফাইলস

এই কল্পনাকৃত ফাইলগুলো এক্সটেনশনসমূহ .DLL (Dynamic Link Library)- এই ফাইলগুলো উৎকোচেক সূচন ও মির্টিবু রান করতে সহায় করে।

.TMP (Temporary File)- উইঙ্গেজ মাকে ব্যবহারকারীর জন্যে ফাইল তৈরী করে এবং পরে তা পুলিত করে বার হয়। আপনি সিটেমে এই এক্সটেনশনমূলক ফাইল আপনার হার্ড ডিস্ক থেকে মুক্ত করতে পারেন।

.TRN - এই এক্সটেনশনমূলক ফাইলগুলো উইঙ্গেজের টারিখের জন্য ব্যবহৃত দাখিলী সংরক্ষণ করে।

.INI (Initialization File)- এই ফাইলগুলো প্রোগ্রামের সেটআপ ও কনফিগুরেশনের জন্য ব্যবহৃত দাখিলী সংরক্ষণ করে। এবং ফাইল নেটওর্ক সেটিং থেকে ওপেন এবং এগুলো করতে পারে।

.INF (Information File)- এই ফাইলগুলো কোন প্রযোজের ইন্টেলেন্সের সবচেয়ে আনন্দজনক তথ্যাবলী সরবরাহ করে। এ ধরনের ফাইল এগুলো একটি করে থাকে যাব না।

.JCL, .ICO - আইকন ফাইল বা ফাইলের আইকন নিচে ব্যবহৃত হয়।

.TTF (True Type Font), এগুলো ঝুঁ টাইপ ফন্ট ফাইল। এগুলো True Type Font তৈরীকৃত এবং মানের .FOT ফাইল এর সাথে একেবারে ব্যবহৃত হয়।

.SYS (System files)- এগুলো অপারেটিং সিস্টেমের অন্তর্ভুক্ত কৃত্তুরূপ ফাইল।

.BAK (Backup files)- ব্যাকআপ এক্সটেনশনমূলক ফাইল সাধারণত কোন প্রযোজে

ইন্টেলেন্সের সবচেয়ে ফাইলের পরিবর্তন হলে হারফিল্ডভাবে তৈরী হয়।

BAT (Batch files)- এগুলো বিভিন্ন ইন্টেলেন্সসমূহিত DOS ফাইল। আপনি নেটপ্রোগ্ৰাম নিয়ে এক ফাইল তৈরী করে এবং এটিক করতে পারেন।

.CHK (Check files)- স্কেণার অথবা চেকডেক করাতে আপনি করতে পারেন। এটি করাতে সাইলের সাইলের সাইলকা এবং কানেক্টেড সাইল থাইল তৈরী হয়। বলে কেন আপনি কুশল করে, Chkdsk অনেক সহজ আনন্দসূচক ইন্টেলেন্স এই এক্সটেনশনমূলক ফাইল থেকে কিভাবে করে।

.COM (Command files)- মূলত কুশল অপারেটিং সিস্টেমে ব্যবহৃত হয়।

.EXE (Executable files)- এই ফাইলগুলো কেন প্রোগ্রাম চালান করে। প্রেসিং ভাষা কুশল প্রযোজন এবং সব সম্ভবত প্রযোজন আপনি করতে পারেন। .EXE ফাইল ব্যবহার করতে পারে।

.FON - ফন্ট ফাইল যা non-type true কম্পাটিবল ফন্ট নির্বাচন করে। সাধারণত এক একটি ফন্ট প্রযোজন এবং ব্যবহৃত হয়। সাধারণত এক একটি ফন্ট প্রযোজন এবং প্রযোজন প্রযোজন করে। এটি প্রযোজন প্রযোজন করে। এটি প্রযোজন প্রযোজন করে।

.HLA (hlplib(help files), CLP (Windows Clipboard প্রোগ্রাম ব্যবহৃত ফাইল), .SCR (Screen Saver files), .WIN(Windows backup files), .SWP(Temporary Swap files for Windows), CPL(Control panel component files) এবং .Syd (এক্সেসের ক্লাউড ফাইল যা উৎকোচের Sysedit কমাত সিস্টেম কোন ফাইল এটিক করলে ইয়েক্সিট করতে পারবে।

.HTA (hta(help files), .CLP (Windows Clipboard প্রোগ্রাম ব্যবহৃত ফাইল), .SCR (Screen Saver files), .WIN(Windows backup files), .SWP(Temporary Swap files for Windows), CPL(Control panel component files) এবং .Syd (এক্সেসের ক্লাউড ফাইল যা উৎকোচের Sysedit কমাত এবং প্রযোজন করে।

.CGM (Computer Graphics Metafile)- এই ফরম্যাটটি ধার্মিকভাবে বিভিন্ন ট্র্যাডার্ড অর্জনাইজেশন ব্যবহার করলেও পরে ANSI (American National Student Institute) কর্তৃক অনুমোদন লাভ করে। এটি ভেক্টর ধার্মিক এবং মাইক্রোসফট ইন্টেলেন্সের এক মুক্তেক প্রযোজনের মূল ভাসিন্দাগো এটি সম্পূর্ণ করে।

.EPS (Encapsulated Post Script)- এটি Postscript (সেলস প্রিন্টার অটোমেট ভবনের জন্য ব্যবহৃত এবং কাপড় লাগাবের) স্ক্রুক ব্যবহৃত ফাইল ফরম্যাট। এই এক্সটেনশনের ফাইলগুলো কোন প্রযোজন করলে এবং প্রিমিয়াপ্ট প্রিমিয়ের করিংস্যুল ব্যবহার করে।

.PICT (Lotus Picture File)- এটি এক ধরনের ফরম্যাট যা লোটাস 1-2-3 কর্তৃক তৈরী প্রাথমিক ফাইলে ব্যবহৃত হয়। তবে বর্তমানে এটি তেলন প্রচলিত নয়।

.WMF (Windows Metafile Format)- এটি ডিইতেক এন্টিকেলেনের মধ্যে ধার্মিক ইন্টেলেন্সের বিনিয়োগ ব্যবহৃত হয়। এই ধরনের ফাইল আপনি সহজেই প্রযোজন করুন ন্যূনে ইয়েক্সে প্রযোজন করে। এটি বিশিষ্টগুলো কেন্দ্র clipart এবং নির্মাণিত ফাইল ফরম্যাট হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

.PCX- এই ফরম্যাটটি মূলত ZSOFT আনের পিসিস পেইন্টার্স এবং প্রযোজন করে। এটি এক ধরনের ফাইল যা একেবারেই এক ক্লাউড ফাইলগুলো সঠাপ্ত করে।

.TIFF (Tagged Image File Format)- এটি একটি অনেকসমস্ত ফাইল ফরম্যাট। এটি এক ধরনের ফেরুজেশন এবং ক্লাউডপ্রেসেস প্রযোজন এবং প্রযোজন করে।

.JPEG (Joint Photographic Expert Group)- এটি ধার্মিক ফরম্যাটটি স্মৃতি প্রযোজন করে। এটি এক ধরনের ফেরুজেশন এবং প্রযোজন করে।

.GIF (Graphics Interchange Format)- এটি ধার্মিক ফরম্যাটটি স্মৃতি প্রযোজন করে। এটি একটি কল্পনা ফাইল যা একেবারেই ইন্টেলেন্সের ফেরুজেশন এবং প্রযোজন করে।

.MPG (Moving Picture Export Group)- এটি একটি কল্পনা ফাইল যা একেবারেই এক ধরনের ফেরুজেশন এবং প্রযোজন করে।

করে। তবে দোষের মধ্যে এটি হাইকেন্ডেলেন এবং কালোর হাইজেনের ফেরে স্বচ্ছতা পেলি স্পেস এবং সেমি দ্বারা করে।

JPEG (Joint Photographic Expert Group)- এই ফরম্যাটটি লাসি (lossy) কল্পনা ব্যবহার করে এবং এ কোন ধার্মিকভাবে তার নেচুরাল সাইলের সাইলকা এবং কানেক্টেড সাইলের ফাইল তৈরী হয়। বলে কেন আপনি কুশল করে, Chkdsk অনেক সহজ আনন্দসূচক ইন্টেলেন্স এই এক্সটেনশনের ফাইল থেকে কিভাবে করে।

PNG (Portable Network Graphics)- এটি অনেকটি GIF ফরম্যাটের মতো। PNG ফরম্যাটটি World Wide Web Consortium (W3) কর্তৃক GIF এবং বিকল ট্যাক্স হিসেবে শীকৃত পেয়েছে। কারণ GIF এক ধরনের প্লাটটেক্ট ভাষা। কল্পনা এলগোরিদম ব্যবহার করে।

PDF (Portable Document Format)- এটি PDF প্রযোজন এবং প্রযোজন করে। এটি প্রযোজন প্রযোজন করে।

.PCX (Picture File)- এটি এক ধরনের ফরম্যাটটি ধার্মিকভাবে বিভিন্ন ট্র্যাডার্ড অর্জনাইজেশন ব্যবহার করলেও পরে ANSI (American National Student Institute) কর্তৃক অনুমোদন লাভ করে। এটি ভেক্টর ধার্মিক এবং মাইক্রোসফট ইন্টেলেন্সের এক মুক্তেক প্রযোজন করে।

.PIC (Lotus Picture File)- এটি এক ধরনের ফরম্যাট যা লোটাস 1-2-3 কর্তৃক তৈরী প্রাথমিক ফাইলে ব্যবহৃত হয়। তবে বর্তমানে এটি তেলন প্রচলিত নয়।

.WMF (Windows Metafile Format)- এটি ডিইতেক এন্টিকেলেনের মধ্যে ধার্মিক ইন্টেলেন্সের বিনিয়োগ ব্যবহৃত হয়। এই ধরনের ফাইল আপনি সহজেই প্রযোজন করুন ন্যূনে ইয়েক্সে প্রযোজন করে। এটি বিশিষ্টগুলো কেন্দ্র clipart এবং নির্মাণিত ফাইল ফরম্যাট হিসেবে ব্যবহৃত হয়।

.PCB (Adobe Photoshop এবং Graphics file এবং .PSD, Adobe Acrobat তৈরী কোষিস এবং .PDF এবং মাইক্রোসফট প্রযোজন প্রযোজন এবং প্রেসেন্টেশন .PPT ফাইল এক্সটেনশন ব্যবহৃত হয়।

মাস্টিমিয়া ফাইল টাইপস

এই ধরনের এক্সটেনশনসমূহের মধ্যে .wav, .mp3, .mov, .avi, .mpeg, .m4v, .rm, .rmvb এবং ড্রিউবেরগুলো। সিলে সার্ভ স্টার্চ বর্ণনা দেয়।

.AVI (Audiovisual Interleaving)- এটি মাইক্রোসফটের ফিল্ম এবং ক্লাউড ফাইল যা একেবারেই ইন্টেলেন্সের ফিল্মের নিখুঁত। মিডিয়া প্রযোজন বিশিষ্টগুলো কেন্দ্র ফরম্যাট যেমন, ইন্টারনেট প্রিমিয়ে বিভিন্ন এবং মেগাপিক্সেল প্রযোজন করে।

.MPG (Moving Picture Export Group)- এটি একটি কল্পনা ফাইল যা একেবারেই এক ধরনের ফেরুজেশন এবং প্রযোজন করে। এই কল্পনা প্রযোজন প্রযোজন করে। এই কল্পনা প্রযোজন প্রযোজন করে। এই কল্পনা প্রযোজন করে। এই কল্পনা প্রযোজন করে। এই কল্পনা প্রযোজন করে।

