



উইল্ডেজ ভিসতা আকর্ষণীয় ফিচারসমূহ নয়া অপারেটিং সিস্টেম

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ନିୟେ କେମନ କାଟଲୋ ବିଦାୟୀ ବଚ୍ଛରଟା

Hewlett-Packard Offers Attractive Gifts to Celebrate New Year

বিশ্বখ্যাত এসার পণ্য এখন বাংলাদেশে

ମନ୍ତ୍ରିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଅଳ୍ପ ଏବଂ ମାତ୍ରକ ଇତ୍ୟାବେ ଉତ୍ସବ ହେଲା (ଫିଲେ)		
ଦିନ/ପରିବର୍ଷ	୧୨ ମାର୍ଚ୍ଚ	୨୯ ମାର୍ଚ୍ଚ
ପରିଵର୍ଷ	୩୫୦	୩୫୦
ମାତ୍ରକ ଅଳ୍ପ	୫୫୦	୩୫୦
ଅଳ୍ପର ଅଳ୍ପ	୧୦୫୦	୧୦୫୦
ଇତ୍ୟାବେ ଅଳ୍ପ	୧୫୦୦	୧୫୦୦
ଅଳ୍ପରେ ଅଳ୍ପର	୨୦୦୦	୨୦୦୦
ଅଳ୍ପରୀଣ୍ୟ	୨୫୦୦	୨୫୦୦

স্যামস্যাংগের নতুন প্রিন্টার এনেছে স্মার্ট টেকনোলজিস

**চাকায় শেষ হলো তথ্য প্রযুক্তির আন্তর্জাতিক সম্মেলন
আইসিটিআইটি ২০০০৬**

At the Core of 2006: Intel Technology and Industry Leadership Highlights

ଉପଦେଶ୍ଟୋ
 ୬. ଜୀବିତର ମେଳା ଚୌପୁଣି
 ୭. ଦୂହାଧାର ପ୍ରାଣୀଯ
 ୮. ମୋହାଧାର କାନ୍ଦକୋବାଦ
 ୯. ମୋହାଧାର ଅଲ୍ପମଲୀର ହୋଦେନ
 ୧୦. ପୁରୁଷ କୃଷ୍ଣ ଦାସ

সম্পাদনা উপনিষদের ব্যাখ্যা কা.	এ এবং এই স্থিতি উভয়
সম্পাদক	এস. এ. পি. আর. পুরুষেন্দ্র
সহচরণী সম্পাদক	গোপনী পুরুষ
সহচরণী সম্পাদক	হৃষি উপনিষদের মাধুবন্ধন
সহচরণী সম্পাদক	এম. এ. ই. ইক অনু
কার্তিকী সম্পাদক	যো: আব্রাহাম প্রেসের মাধুবন্ধন
সহচরণী কার্তিকী সম্পাদক	পুরুষ কার্তিকী সম্পাদক
সম্পাদনা সহচরণী	যো: আব্রাহাম প্রেসের মাধুবন্ধন

ପିଲେର ଅଭିନିଧି	ଅଭିନିଧି
ଆମାର କୋଣ ଯାହୁରୁ	କାମାରୁ
ତ. ଆମ ମନ୍ଦିର-ଶୋଭା	ମନ୍ଦିର
ତ. ଆମ ଯାହୁରୁ	ଯାହୁରୁ
ମନ୍ଦିର କଟ୍ଟିବି	ଅନ୍ତର୍ଦୀନ
ଯାହୁରୁ ବରାହି	ବରାହି
ଏବଂ ବାହୁରୀ	ଏବଂ
ତ. କ. ଦେବ: ଯାହୁରୁକରୁ	ଦେବ: ଯାହୁରୁକରୁ
ମନ୍ଦିର କଟ୍ଟିବି ଯାହୁରୁ	ମନ୍ଦିର କଟ୍ଟିବି ଯାହୁରୁ
କଷଣ	ଦୂର, ଏ, କର କରୁ
କଷଣର ଅନ୍ତର୍ଦୀନ	ଦୂର, ଏବଂ ଯାହୁରୁ

କମ୍ପ୍ୟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବ୍ସାୟ ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଉପକରଣ ବିକ୍ରି, ବୋଲ୍କରୀ ଦର୍ଶନ
ଆସାନୀତି, ଗ୍ରାହା-୧୩୦୯
ଫୋନ୍ : ୯୬୭୦୫୫୨୫୨୨, ୯୬୭୦୫୫୫୫୬, ୦୨୨୨-୫୫୮୨୨୧୫
ଫଟଲ : ୧୮୦-୦୨-୨୫୫୫୫୫୨୫୨୫
ଇ-ମେଲ୍ : jagannath@compagat.com
ଓଡ଼ିଆ : www.compagat.com

কম্পিউটার অধ্যয়ন
কক্ষ নম্বৰ ১১, বিসিএস কম্পিউটার শিল্প, গ্রেকেজ মডেল

Editor	S.A.B.M. Badruddin Colap Misra
Editor in Charge	
Associate Editor	Main Uddin Mahmood
Assistant Editor	M. A. Haque Anu
Technical Editor	Md. Abdul Wahed Tomai
Senior Correspondent	Syed Abdal Ahmed
Correspondent	Md. Abdul Hafiz

Published from :
Computer Jagat
Room No. 11
BCS Computer City, Rokeya Sarani
Apurboan, Dhaka-1207
Tel : 8125807

Published by : Nazma Kader
Tel : 8616746, 8612522, 0317-544217
Fax : 58-02-9664723

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଓ ଚଲେ ଯାଓଯା ଆରୋ ଏକଟି ବହୁ

বছর নমীর মতো খালিকি গতি নিয়ে আমাদের সবার জীবন থেকে তলে গোলো আরো একটি বহুর। তলে যাওয়া ২০০৬ সালটিকে পেছনে ঠোকে দিয়ে এইর মধ্যে আমরা বৰণ কৰে নিয়েছি নতুন বহু ২০০৭-খে। বাড়ি, সংসার ও জাতীয় জীবনে পুরোনো বৰকের বিদ্যা আমাদের সাথে সাথে মৃত্যু বহুজনের কাছে দেখা আজো সব দেশ ও সমাজে সংকুচিত অপ হয়ে উঠেছে। কোনো কোনো দেশ ও সমাজে নতুন বৰকের কথ করে নিশ্চিক আদন উপরের ধ্যান দিয়ে। কিন্তু সচেতন কৰি, সমাজের আর দেশ ঘৰাঞ্চ সত্ত্বতত্ত্ব নিয়ে পালন কৰে নববৰ্তনের উৎসবে। একান পুরোনো বছৰাটীয়া আদেশ ফাল্যান্না আর বৰ্ষার্তা একটি পৰিষ্কার তৈরী কৰ নিয়ে নতুন বৰকে কানকের মাঝামে আরো উপেক্ষ তলে দেখা ও বৰ্ষার্তাকে দূরে ঠোকে দেখার শৰ্প্য সেবার মাধ্যমে নববৰ্তন উদযাপন কৰে। পুরোনো বছৰের বৰ্ষার্তা আৰা সাফাল্যোৱা আপোকে এৱা ধ্যেয়ম কৰে নতুন বহুজনের কৰ্মপৰিবহনজন। এটা কৰতে সচেতন বাঢ়ি, সমাজ, আতি সমাবিচারী বছৰের বৰ্ষার্তা লীকাৰ কৰে নে নিৰ্বিধায়। হলে তাদের পক্ষে অজীৱী বৰ্ষার্তাকে ওপৰ দণ্ডিতে নতুন বহুজনে সামাজিক মারা বিভিন্ন তোলা সহজ ও সহজ হয়। এটা দিপঙ্গীতে আমাদের অৰুপ্য হচ্ছে, বিদ্যাৰ্থী বছৰের ভূমাপত্ৰি মূল্যামূল্যে আমাদের সচেতনে অৰুপ্য এক আতি। ফলে সময়ের সাথে তাম পিলিপ্পে আমাদের তলা হৈয়ে ওঠে না। বৰৎ সবৰের সাথে আমাদের পিৰিপৰা পৰ্যাপ্ত ঘটাবলৈ এবং পৰে থেকে প্ৰবলৰ হৈয়ে। তব গ্ৰাহকি বাজেৰ লেগেও ও বিশুটি আমাদের ক্ষেত্ৰে সবৰে বৈশি ধৰণজন।

ପୁରୀରେ ସମତାରେ ମୁଣ୍ଡ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟି ଦିଲେ କେମ୍ବ ହେବେ? ଏ ଅଶ୍ଵେ ଯିବିକାଳୀତ ଉତ୍ତର ଥିଲେ, ତଥା ପ୍ରୟୁଷି ହେବେ ହେଲେ ସମତାରେ ମୁଣ୍ଡ ପରିବର୍ତ୍ତନମଣି ଏବଂ ବାଢି । ଫଳ ଏ ବାଢି ସମତାର ନାଥେ ତାଙ୍କ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଚଲିଲେ ହେଲେ ଯିଜାଗତମଣି ଏବଂ ଆମେ ହୁ ମୁଣ୍ଡ । ଅର୍ଥ ଆମାମଣେ ବେଳେ ଯାବାକାରୀ ହେଲେ ତଥା ଅଧିକ ଯାତ୍ରା କରି ଯିଜାଗତମଣି ଆମା ମେଳି ନାବେଳେ ମେଳି କରି । ଏକବେଳେ ଏକଟି ଉତ୍ତରାହାର ଏ ନାତେ ଯାହାରୀର ପ୍ରାଣରେ ଯାଇଲା । ସମତାରେ କାଳି ନାହାଲେ ଖେଳ ଆମେରେ ଅପେକ୍ଷା କରି ହେଲେ ତେଣୁ ଦେଖି ନାଶକର ମତା ସମଗ୍ର । ତାଙ୍କ ପରିଷ ଦେଖିଲେ ଶାଶ୍ଵତ ମାନୁଷର କାହା ଆମାର ଏଥିମୋ ସତିକାର ଅର୍ଥ କାହିଁବାର ଅପରିକାଳ କ୍ଷାବଳ ନାୟକମେଣେ ମୁଖ ପୌଛାଇଲା ପାରିଲି । କାହାଟିଲେ ପାରିଲି ତିନାହାରି ଲାଇସେନ୍ସିଲ୍ ନିଷ୍ଠାର ଜାଇଲିକା । ବାରତ ଅର୍ଥ ଆଜମଣେ କାହା କରିପିଲାଟା ପୌଛାନେର କାହାଟି ଏବଳେ ଅମେ କରି ବାରି । ଏକ ବାରତର ପେଲ୍ଜନ ଆମ୍ବାରେ ନିଜାତିନ୍ଦାନ ମୁଖ୍ୟ ମାତ୍ର । ଏ ନେତ୍ରବାଦ ଅବଶ୍ୟକ ହେଲେ ଅଭ୍ୟାସ କରି କରିବାର ପାଇଁ ଆମିରେ ହେଲା ।

সবচেয়ে বড় কথা, তাৰা প্ৰয়ুতি থাকে আমাৰেৰ গণীয়োত্তৰ অসহীনীৰ পৰ্যাপ্ত। প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ মেতেভেতে রয়েছে আমাৰেৰ একটি আইনিচি টাকফোর্স। বছৰ পৰিৱেছেও এ টাকফোর্সৰ বৈকল দেন না। এই টাকফোর্স থেকে আমে না সময়োপযোগী কোনো প্ৰকল্প। তাহাতা অৱশ্য বাৰকৰ ঝোক কৰিব, আৰামদান কৰিব, একটি চমৎকাৰ আইনিচি মৌলি। এ মৌলি বাৰকৰেৰ লজ আমাৰেৰ দেশৰ পতিশূলীকৰণ দৰখণা, যে সচেতন ধাৰণিবৃত্ত দৰখণাৰ, তা-ও আমাৰেৰ দেশ। ধাৰ ফলে আইনিচি মৌলি-বাচনাকৰণে আছে আমাৰেৰ দৰখণাৰ বৰ্ধাণ। আইনিচি মৌলিতে আইনিচি থাকেৰ বাজেটে উচিতিপূৰ্ব ঘোষণাৰ কথা কোলা আৰু, প্ৰকল্প বাজেট বৰখন তাৰ দৰকাবৰ্ত্তে থাকে না। ফলত এখাতে বছৰেৰ পৰ বছৰ আমাৰেৰ ব্যৱহাৰ পদাৰ্থ ত্ৰুটি ভাৰি হৈছে।

২০০৭ সালের প্রথম মিনিটটিতে আমরা উদ্বাগনক করলাম তাঁরের মহিমায় ভাস্ব দ্বি-উল-আব্দুল
ও ইরেজি নববর্ষ। তত ইরেজি নববর্ষ দ্বি-উল-আব্দুল আগস্টের শাহক, সেখক, পাঠক
আজেট, বিজ্ঞানবাদী ও তড়ানাধীয়ার প্রতি বইলো আমদানে ফুলে তড়েলো।



ଯୋଗା

ଲେଖାର ତଥ୍ୟଗତ ସତ୍ୟତାର ବ୍ୟାପାରେ ଆରୋ ସତର୍କ ଥାକୁଣ

আমি কুলনা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র।
কমপিউটার জগৎ-এ আমার বেশ কিছু চিঠি
বিভিন্ন সময় প্রকাশিত হচ্ছে। আর দে সাহেসই
আমি আবার আমার মন্তব্য পঠালাম।
কমপিউটার জগৎ-এর ডিসের স্থায়ী প্রকাশনিত
একটি লেখা প্রসঙ্গে আমার চিঠি লেখার আছে।

বাংলাদেশে বর্তন পরিচিত এ সেকে তার সেবায়
বৰচনহৰ, একজন খণ্ডন শিল্পিকারণে পৰিচয় কৰা
হৈছিম। আমি কৰ্তৃপক্ষে এই বৰচন প্ৰয়াণীকৰণ
কৰিব। কাৰণ একটোকেষ ধৰণ বাংলাদেশ
শিল্পিকারণে সকলি কৰা কৰে। এই সেকিন কৰুন
বৰচন মাত্ৰ পোক-পোক হাতৰাঙ্গ প্ৰি শিল্পিকারণ
দেখা দেৱা হৈছ। তবুও এ বিবৰ কৰিবলৈ জাগ-
ৰ এসএম গোলাম রাখিবৰ একটি দেৱা প্ৰকল্পত
হয়েছিল। আমি দীৰ্ঘ কৰি ফি তিনি কলা সেৱা
কৰিব। তাৰে তাৰ কলা সেৱা কৰিব। আৰু সকল হয়ে
কৰিবলৈ জাগ-ৰ দায় অধিকাৰৰ কৰণতে পাৰে না।
আমি ভিত্তি কৰিব পৰি সাৰা, এন্দৰ একটি নথি

যাই হোক, আনা সেখানের চমৎকার। এছের সহজেই অবশ্যই কোথারে স্বরে যীৰ্ত্তি শুনিব কৰিব। সামৰিন দেখে ডাল খেলেছে। অসমৰ কালো রে তিনি দেখেন আঝিপিটি খাচি পাইজিয়ার বাজিষ্ঠ। বালাকোটে অবগতি এবং সুব্রত স্বামৈ কৰে অসমৰ কৰ্দে। নিমিত্ত দেখার মধ্যে সফল প্রয়াচাৰে কোকাকো, দলপত্ৰিঙ, এপলিপি উভ নেট, হাইটেলেট হোটেল চমৎকার। হাইডেন্ট কোকাস প্রক্ৰিয় কৰে স্বামৈৰ জানেৰ পৰিচয় দিবেৰে। আজি একে বালাকোট আজোন। একেই সাথে সমস্ত সহজেই কৰে এমন মোহাইল দেন টিপস প্ৰক্ৰিয় কৰাৰ দাবি পুৰুষত কৰিব। কৰিপিটান গৱেণ্ট-এর সন্ধান এবং পুলিশ দিবেৰ কামৰূপ বৰ্তমানে

জেসমিন খাতুন
শুভনা বিশ্ববিদ্যালয়
Jesmin_tib@yahoo.com

କୈବିତ୍ରି

কম্পিউটার ঘণ্টা ডিসেৱেৰ ২০০৬-এ একজন
অভিযোগী হৈলৈ লেখা 'মোবাইল ফোনৰ সিলেক্ট
ডেভেলপ' -এৰ পুনৰ বেশ সাজা প্ৰেছিব। অনেকেই এই
লেখাৰ প্ৰতি অহৰ কোনো প্ৰাপ্তিশৰীল বেশ কিছু
অভিযোগ কৰেছেন। তাদেৱ অভিযোগ মোবাইল
ফোন আনন্দলক কৰাৰ কোনোৰ প্ৰতি। যদিও এই
কোনো কৰ্ত্তব্যৰ কথাৰ সময়সূচী প্ৰচেছেন, তাদেৱ
অতি দুৰ্দল প্ৰক্ৰিয়া কৰিব।

ମୋବାଇଲ ଫୋନେର ସିଙ୍କ୍ରେଟ କୋଡ-ଏର ସାଥାରେ
ଏହି ସଂଖ୍ୟା ବଳା ହୁଅଛେ ଏକ ମୋବାଇଲ ଫୋନେର
ଆନଳକ କୋଡ ଆରେକ ମୋବାଇଲ ସାବଧାର ନା
କରାତେ ଏବଂ ଯେକୋନୀ ଆନଳକ କୋଡ ସାବଧାରେ
ନେଟ୍ଵର୍କ ଅନୁଷ୍ଠାନ କରାତେ ତଥା ଡାଟାଟିପ୍ପଣି ଆନଳକ

যারা সমস্যায় পড়েছেন তাদের গ্রাহ আবারো দুর্বিশ্রুত প্রকাশ করছি এবং আগমনিতে এই ধরনের লেখা ছাপানোর ব্যাপারে সতর্কতা অবলম্বন করা হবে।

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଜ୍ଞାନ ପାଠକ୍ଷେତ୍ରର
ଲୋକଙ୍କରେ ଦାର୍ଶିଣ ପରିପ୍ରେକ୍ଷିତ ଆମରା
ନିକଟ ନିଯାଇ ଆମେରା ପାଠକ୍ଷେତ୍ରର ନିର୍ମାଣ
ଏହାର ଫେରାମ ହେବ ହୁଏବାର ପାଇଁ । ଏହି ପାଠକ୍
ଫେରାମ ଗଠନର ପ୍ରଥମିକ ଅଭିଭାବ ହିସେବେ
ପାଠକରେଣ କାହିଁ ଥେବ ଆମେ ପାଦ୍ମ ମହା
ଏ ଫେରାମରେ ଏକଟି ନାମ ଆହାରାନ କରିବି ।
ପାଶଚାଳୀ ପ୍ରତିକର୍ଷା ଏ ଫେରାମରେ ସମ୍ବନ୍ଧ
ହାତ ଆମାରୀ ପାଠକକ୍ଷରେ ନାମ ଶ୍ରଦ୍ଧାର୍ଥ
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆମରା ନିଯାଇ । ସମ୍ବନ୍ଧ ହାତ
ଆମାରୀ ପାଠକକ୍ଷରେ ୪୪ ପୂର୍ଣ୍ଣା ମେଳା
ଫ୍ରାନ୍ତିମାତ୍ର ପୂର୍ଣ୍ଣ କରେ ନିର୍ଧାରିତ
କିକାନାମ
ପାଠକକ୍ଷର ଅନୁଷ୍ଠାନ ବର୍ଣ୍ଣନା

ନିର୍ଭର୍ୟାଗ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା ସମ୍ପଦ ସହିତ ଶେଷେ
ସମ୍ପଦରେ ଉପର୍ଯ୍ୟାକିତ ଏବଂ ଏହା ଜ୍ୟୋତି
କରେ ଏକିଟି ଆହାରକ କର୍ମଚାରୀ ପଠନରେ
ମଧ୍ୟରେ ଏ ଫୋର୍ମାଟର ଆନ୍ତର୍ନାଟିଭ ପାଇଁ ଲାଭ
ପାଇଁ ହେବ। ଏ ବ୍ୟାପକରେ ସମ୍ପର୍କ ସମ୍ଭାବିତ
ବ୍ୟାକ୍ୟାନିତିରେ କର୍ମପିଣ୍ଡଟର ଅଳ୍ପ-ଅଳ୍ପ
ମଧ୍ୟରେ ସଥାପନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାନ୍ଵେଶ ହେବ।
କର୍ମପିଣ୍ଡଟର ଭାଗ୍ୟ କର୍ତ୍ତବ୍ୟାତିରେ ଏ ଫୋର୍ମାଟର
ଯାବ୍ଦିତୀ କର୍ମକାଳ କ୍ରେଟିଭ୍ୟାକ୍ୟାନ୍ଦେ ଯେତ୍ରପିତି

এ ফেরমণ গড়ে তোলার মাধ্যমে
সংগঠিত প্রেরণ সদস্যরা নিজেরে নেন
কর্মসূচির মাধ্যমে বাহ্যিকদেশের তথ্য প্রযুক্তি
অবলোকনে এগিয়ে নেয়া। পৃষ্ঠাপূর্ণ
তাদের বিভিন্ন প্রতিক বিকল্পের প্রয়োগ
চালাবে। পার্ক প্রেরণের কার্যক্রমের
প্রচার ও পার্টিসনসদাসের লেখাখনের
সুযোগ দেবার জন্য কর্মসূচির জগৎ-এ
প্রতিক সৃষ্ট্যাঙ্গ প্রযোজনীয় শাঠা ছেড়ে
দেয়া হবে।

এখন থেকে প্রতিবিত ফোরামের যাবতীয় ঘোষণা প্রতি সংখ্যায় ছাপা হবে।
সদস্যদের নিয়মিত তা লক করার অনুরোধ
রয়েগুলো।

যোগাযোগ ঠিকানা : কমপিউটার
জগৎ, কক্ষ নম্বর ১১, বিসিএস কমপিউটার
সিটি, গোকোয়া সরলী, আগামগাঁও, ঢাকা-
১২০৭।

কম্পিউটার জগৎ-এ প্রকাশিত
যেকোন লেখা সম্পর্কে আপনার
সচিত্তিত মতামত লিখে পাঠান।

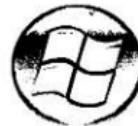
‘অপনার মতামত ‘ওয়েবত’
বিভাগে আমরা তুলে ধরার চেষ্টা

করব।
মাসিক কম্পিউটার জগৎ

কল নামৰ ১১, বিসিএস কর্মপ্রত্যোগি স্টেডি,
ডেকেয়া সরণি, আগামীগাঁও, চৰকাৰ-১২০৭
ই-মেইল: jagal@compjagat.com

উইন্ডোজ ভিস্তা

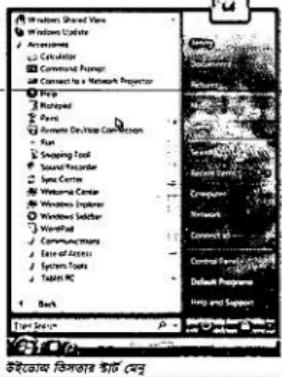
আকর্ষণীয় ফিচারসমূহ নয়া অপারেটিং সিস্টেম



মইন উন্দীন মাহমদ

অপারেটিং সিস্টেম ডেভেলপার
প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফটের
সর্বশেষ প্রায়ীন্য লাইনের
অপারেটিং সিস্টেম 'উইন্ডোজ
ভিস্তা' সম্পূর্ণ চালু করা হয়েছে। এই
অপারেটিং সিস্টেম প্রার্থীনাম কমপিউটারসহ
হোম ও বিজনেস ডেভেলপ, সোর্টেক্স এবং মিডিয়া
সেটার ব্যবহারোদ্ধী করে ডেভেলপ করা হচ্ছে।
উইন্ডোজ ভিস্তা এখন তার কোডনাম 'শংহান'
নামে পরিচিত পায়। উইন্ডোজ ভিস্তা
ডেভেলপমেন্টের কাজ শেষ হয় গত ২৮ নভেম্বর
২০০৫-এ। উইন্ডোজ ভিস্তা মোট ৬টি সংস্করণ
করা কথা এবং উইন্ডোজ ভিস্তা কোর্ট ছাড়া
প্রতিটি সংস্করণই ৩২ বিট (২৫৬) এবং ৬৪ বিট
(৫১২) আর্কিটেকচারে। উইন্ডোজ কোর্ট শুধু
৩২ বিট আর্কিটেকচারে।

উইন্ডোজ ভিস্তা সংযোগের কাজ হয়েছে
শতাধিক নতুন ফিচার। এগুলোর মধ্যে
উল্লেখযোগ্য সংযোগেন হচ্ছে আপেক্ষিত
গ্রাফিক্যাল ইন্টেরফেস এবং ডিজিটাল
স্টাইলে তাব করা উইন্ডোজ আইকোন।
ব্যাপকভাবে উন্নীসন করা হয়েছে।



সার্চিং ফিচার। মাস্টিভিড্যু ফিল্যোশন টুল দ্বেষন
উইন্ডোজ ভিস্তা মেকের এবং সম্পূর্ণ নতুনতাবে
ডিস্টাইন করা নেটওয়ার্কিং, অভিগ্রহণ, প্রিণ্ট ও
ফিল্যু সার্ভিসেসে। উইন্ডোজ ভিস্তার
আরেকটি উল্লেখযোগ্য লিক হলো, মিয়ার-ট্ৰি-
পিয়ার টেকনোলজি ব্যবহার করে হোম
নেটওয়ার্ক মেশিনের মধ্যে কনিউনিকেশন
লেভেল ব্যাডো, কমপিউটার ও ডিভাইসের
মধ্যে ফাইল ও ডিজিটাল মিডিয়া সেশনের করা।

উইন্ডোজ ভিস্তা উল্লেখ্যপূর্ণ করে ভেটোটে
ফ্রেজোর্ক, যার মাধ্যমে গতুন্তি উইন্ডোজ
এপ্রিলাই ত্বরণের ত্বরণ ডেভেলপারো বুর সহজে
করা কথা এবং উইন্ডোজ ভিস্তা কোর্ট ছাড়া
প্রতিটি সংস্করণই ৩২ বিট (২৫৬) এবং ৬৪ বিট
(৫১২) আর্কিটেকচারে। উইন্ডোজ কোর্ট শুধু
৩২ বিট আর্কিটেকচারে।

উইন্ডোজ আইকোন (Windows Aero) :
উইন্ডোজ ভিস্তার প্রিমিয়া এডিশনে মুক করা
হচ্ছে সুন্দরিকাই করা উইন্ডোজ ইন্সট্রুমেন্টস
উইন্ডোজ আইকোন, পুরো ক্ষয়ায় Authentic,
Energetic, Reflective and Open। এ ফিচারের
মূল ক্ষয় আপের ত্বুলনাম বেলি মাল্বিনি,
মেনুজ উইন্ডোজ সংক্রান্ত উল্লেখ্যপূর্ণ করা,
যেখানে ধারণে ট্রান্সপোর্ম এবং স্মৃতি সংযোগী
উইন্ডোজ আইকোন। এগুলো ব্যক্ত হচ্ছে
সামান্য বৃত্ত সাইজের নতুন ডিসেপ্ট ফাইল (Segue UI), উইন্ডোজ জন স্মৃতি সংযোগ করা হচ্ছে।

উইন্ডোজ আইকোন (Windows Aero) :
উইন্ডোজ ভিস্তার প্রিমিয়া এডিশনে মুক করা
হচ্ছে সুন্দরিকাই করা উইন্ডোজ ইন্সট্রুমেন্টস
উইন্ডোজ আইকোন। এগুলো ব্যক্ত হচ্ছে
সামান্য বৃত্ত সাইজের নতুন ডিসেপ্ট ফাইল (Segue UI), উইন্ডোজ জন স্মৃতি সংযোগ করা হচ্ছে।
প্রাক্তনে। আছাড়া টেমন এবং মেইন্টেনেনে
ভায়ানে আনা হচ্ছে ব্যাপক পরিবর্তন।

উপরোক্তভিত্তি উইন্ডোজ আইকোন ডিজিটাল
ক্ষেত্রে ফিচার সম্পূর্ণ করা হচ্ছে আপো ভিস্তি
ভিস্তা। এগুলোর মধ্যে একটি হচ্ছে Standard,
যা ট্রান্সপোর্ম গ্রাস ইফেক্ট ছাড়া উইন্ডোজ
আইকোন। অপরটি হচ্ছে Basic, যা আইকোনের
উপরান্তে সুরক্ষিতভাবে উইন্ডোজ এক্সপ্রেস ফিচার
সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ করেছে। অন্য একটি হচ্ছে
Classic, যা আপিসের অনেকটা উইন্ডোজ
২০০০-এর মতো বা সত্ত্বেও ফিল্যুয়ার উপাদান
'Luna' ছাড়া উইন্ডোজ এক্সপ্রেস মতো।

প্রায়ীন্যে আইকোনে আইকোনের বৈশিষ্ট্যের মোড
নেম ছিল 'আইকোন ডেজার'। এটি উইন্ডোজ

ভিস্তা মিডিয়া সেন্টারের ইউটোর ইন্সট্রুমেন্টের
জন্য প্রতি করা হচ্ছে। যদিও প্রতি ডায়ামন্ডের জন্য
কোনো আনুষ্ঠানিক ঘোষণা মাইক্রোসফট দেয়ানি।



উইন্ডোজ আইকোন

উইন্ডোজ এক্সপ্রেসার ও উইন্ডোজ শেল
উইন্ডোজ এক্সপ্রেস শেলের (Shell) সাথে
উইন্ডোজ ভিস্তার নতুন সেলে প্রথম পার্শক
হচ্ছে। এতে উন্নত করা হচ্ছে ফিল্টারিং,
সার্চিং, ফ্রেজ ও ক্লাউড। ইন্টার্ফেসে ডেক্ট প
স্মার্টিংয়ের সাথে সম্মিলিত করে এক্সপ্রেসার
শেলের মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা তাদের
ফাইলগুলোকে নতুনতাবে আন্তরিক করতে
পারবেন, যেমন Stacks। ব্যবহারকারীরা দেয়া
সুনিয়েট শর্টকাউন্ট Stacks ফাইল ভিত
করে। প্রতিটি এগুল রিভেন্জেটি করা হচ্ছে ফাইল
আক্তারে (প্রোটোকল করার জন্য Stacks-এ ক্লিক
করা যেতে পারে)। ফাইলের বর্ত বড়
হচ্ছে, ফাইলের স্থান্য ও তত বেলি হচ্ছে। এর
মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা বুঝতে পারবেন ফাইলে
কঢ়ান্তে কাফী কম আছে। উইন্ডোজ এক্সপ্রেসারের
ফাইলগুলো ফিল্যুয়ার করার জন্য Stacks-এ ক্লিক
করা যেতে পারে।

এক্সপ্রেসারের নতুন এক ধরনের ফোকার যুক্ত
করা হচ্ছে। একে বলা হচ্ছে 'ল্যাপ্টোপ ফোকার'।
এটি পূর্ববর্তী যোগেনে এক্সপ্রেস করা বল্টান্টেকে
আপন অবস্থার ফিল্যুয়ার নিতে পারে। শ্যাডো
ফোকার ব্যবহার করে ট্রান্সপোর্মেশন
এন্টিএফ্রেস ফিচার। ট্রান্সপোর্ম ফিচারটি
ব্যবহার হয় ফাইল সিস্টেম অপারেশনের জন্য,
যা উইন্ডোজ ভিস্তাৰ সম্পূর্ণ করা হচ্ছে।

ফাইল ভিজুয়ালাইজেশনের ক্ষেত্রে উইকোজ এক্সপ্লোরারের রূপে বেশ কিছি সাধারণ সুবিধা। উইকোজের সময়ে সংক্ষেপ হৈমেজ এবং ডিটিপিএজ জন্য থার্মেনেইল ডিসপ্লে করতো। আর উইকোজ ডিসভার্য যেকোনো ফাইলের কনটেন্ট শুধুমাত্র করে প্রাফিনেল থার্মেনেইল। তাছাড়া ডিসভার্য থার্মেনেইল জুড়ে করার ক্ষমতা এবং আরো আকর্ষণীয় করে তুলেছে।

সার্ট

উইকোজ ডিসভার্য সার্ট ফিল্ডের মুরো ব্যবহার সম্ভবিত করা হচ্ছে। এক্সপ্লোরার উইকোজ ইন্টারফেস, স্টার্ট মেনু, ওপেন/সেভ ইত্যাদি সর্বক্ষেত্রে সার্ট সম্পৃক্ত করা হচ্ছে। ফাইল সার্ট করা ছাড়াও সার্ট ফিল্ডের কাজ করে হেঁজ, কন্ট্রুল পাসওয়ার্ড, নেট ফিল্ডের ইত্যাদি আরো অনেক ক্ষেত্রে। যেমন, কন্ট্রুল প্যাসওয়েল Firewall' লিখলে ডাক্ষিণিকভাবে সেবন আপলোড রিভার করে, যেখনে মিস্টেম ফাইলস ওয়াল কাজ করবে। সার্ট ফিল্ডের ইত্যাদি ডাক্ষিণিকভাবে ফাইলস সেবন জন্য ব্যবহার করে ইন্ডেক্সিং। ইন্ডেক্স করা সার্ট ফিল্ডের ইত্যাদিপদ্ধতি। মিস্টেমের সার্ট ফিল্ডে ব্যবহার করে উইকোজ ডিসভার্য নেট সেবন কোর্স এবং বিদ্যমান কোডেলেন লিভিংড এবং রিস্টার্ট করা হচ্ছে।

তিজাইন করা হচ্ছে, যাতে অন্যান্য সফটওয়্যার প্রত্যক্ষেবন করে আপিলেকেন্স সার্ট এ ইন্ডেক্সিং প্রোগ্রাম কালামের সম্ভবিত করতে পারেন। উইকোজ ডিসভার্য আরেকটি উত্তোল্যোগ ইন্ডেক্স হচ্ছে, নব ইন্ডেক্সড লোকেশনে ফাইল কনটেন্ট সার্টের সক্ষমতা।

সিকিউরিটি

২০০২ সালের অক্টোবরে মাইক্রোসফট প্রেম্বা দেয়, এরা উল্লেখ নিচের আঙ্গুলীয় কমপিউটিং প্রেরিত কর্মসূচি। সে সক্ষে এরা উইকোজ ডিসভার্য আপলোড সিস্টেমকে ইয়াইডেনসফটের অনেকের মেলি মেলে বিদ্যমান জন্য কাজ করবে। আর তাই ইয়াইডেনসফট এবং করবে করে সিকিউরিটি ডেকোপসেট নাইট্রোডেলিপেল কর্মসূচি। ডাক্ষিণ ডেকোপসেট নাইট্রোডেলিপেল এবং করবে সিকিউরিটি ব্যবহার করে উইকোজ ডিসভার্য নেট সেবন কোর্স এবং বিদ্যমান কোডেলেন লিভিংড এবং রিস্টার্ট করা হচ্ছে।

পিসি নিরাপত্তা বিধানের জন্য উইকোজ ডিসভার্যে ডিজাইন করা হচ্ছে নিরাপত্তিক বিশেষজ্ঞের আলোকে:

০১. ভাইরাস, ওরার, স্পাইওয়্যার ও অন্যান্য অন্তর্কালিত সফটওয়্যার থেকে সিস্টেমকে নিরাপত্তা রাখা।

০২. আপনি ও আপনার পরিবারের অন্য সদস্যদের জন্য অনলাইন অভিভূত অধিকতর নিরাপত্তা বিধান করা হচ্ছে।



উইকোজ এক্সপ্লোরার

উইকোজ এক্সপ্লোরারে ব্যবহারকারীরা বিভিন্ন ধরনের টেক্সচুরাল মেটাডাটা একটি এবং ডিট করতে পারেন। নতুন ধরনের মেটাডাটাকে কলা হয় 'ট্যাগ'। যেহেতু এটি ব্যবহারকারীরে ডকুমেন্ট ব্যবহৃত ব্যবহারকারীকে কলা হয় 'ট্যাগ'। একটি ব্যবহারকারীর অনুযায়ী কলা হয় 'ট্যাগ'। একটি প্রক্রিয়া করা হচ্ছে এবং ট্যাগের সম্পৃক্ত করা হচ্ছে সর্বিচ্ছিন্ন ট্যাগ অপ্রয়োগ। একটি 'ফেরবারি লিঙ্ক' প্যান সূচু করা হচ্ছে। এটি 'ফেরবারি কমন' এবং রিস্টেক্ট আপোসেক অনুমোদন করে। অগ্রাহ স্টার্ট সেবনেক ও পরিবর্তন করা হচ্ছে।

উইকোজ স্ট্রিপ এবং স্ট্রিপ প্রিডি

উইকোজ যানেক করার জন্য উইকোজ ডিসভার্য মুক্ত করা হচ্ছে মুক্ত সম্পৃক্ত নতুন ফিল্ড : উইকোজ স্ট্রিপ এবং উইকোজ স্ট্রিপ প্রিডি। ওপেন উইকোজ মধ্যে স্থানীয় করার জন্য অন্যান্য স্বাক্ষর এবং মালিন নেমের পরিবর্তনে দেয় প্রতিটি উইকোজ সীবিস বা লাইচ থার্মেনেইল। যখন একই ধরনের মালিন্পল ওপেন উইকোজে কাজ করা হয়, তান লাইচ থার্মেনেইল প্রয়োজন মাধ্যমে অধিকতর সহজভাবে সন্তুষ্টি উইকোজে করা যায়। আর স্ট্রিপ প্রিডি মাধ্যমে আপনি ওপেন উইকোজে জুড়ে মালিন ক্লু হাইল ব্যবহার করে ক্লাসিপার্টিং ট্যাগ এন্টার করতে পারেন। উইকোজকে ডিজিট স্টার্ট ও ওয়েভ শর্টস্টার্ট হলো : Win+Tab এবং Ctrl+Win+Tab। এছাড়া আকেটিপ অ্যাপোলোয়ে উইকোজে প্রিপোর্টে কপি পিসি (PnPcmt) সী এককভাবে অথবা এলি কী সময়ে আপিলেকেন্সে সরাসরি JPEC ফরমেটে পেট করা যায়, যা উইকোজ লাইভ স্যাসেজেরে রহণে।

আপুর সময় নিত। উইকোজ ডিসভার্য সার্ট ইন্ডেক্সে মাধ্যমে ব্যবহারকারীর অব্যাহত সার্ট রিপাইন করার জন্য মালিন্পল ফিল্ডের ব্যবহার করার সুবিধা দেয়। তাই ক্যাটাগরি অনুযায়ী একটি প্রক্রিয়া করা হচ্ছে এবং ট্যাগের সম্পৃক্ত করা হচ্ছে সর্বিচ্ছিন্ন ট্যাগ অপ্রয়োগ। একটি 'ফেরবারি লিঙ্ক' প্যান সূচু করা হচ্ছে। এটি 'ফেরবারি কমন' এবং রিস্টেক্ট আপোসেক অনুমোদন করে। অগ্রাহ স্টার্ট সেবনেক ও পরিবর্তন করা হচ্ছে।

অপারেটিং সিস্টেম কী এবং কেন?

অপারেটিং সিস্টেম বা ওএস মূলত একটি সফটওয়্যার প্রোগ্রাম। কভে ওয়ার্ক প্রোসেস, প্রোগ্রাম ও অন্যান্য প্রোগ্রাম থেকে এটি আলোক। এটে বলা হয় মাইক্রোসফট কন্ট্রুল প্রোগ্রাম। কমপিউটারের যখন অন করা হয়, তখন সূচু করার জন্য প্রোজেক্ট করা হয়ে থাকে। ওএস পিসি র্যাডিয়েল ফাইল সূচনামূলক প্রোগ্রাম থেকে মেলি মেলে কোন ফাইল সূচনামূলক, ওএস সে সূচনুত হাতিকভ মেলে কোন ফাইলকে সূচনা করে আপনার সামান ক্লু হাইল প্রয়োজনের সেতু হিসেবে কাজ করে। ওএস পিসি র্যাডিয়েল ফাইল সূচনামূলক প্রোগ্রাম থেকে মেলি মেলে কোন ফাইল সূচনামূলক করা হয়ে থাকে। আপনি মখন ওএস ক্লু হাইল প্রয়োজনের সেতু হিসেবে কাজ করে। অনুবন্ধনে আপনি মখন পেম হেলেন, ব্যবন্দন এবং সেই অলগোরিদম সিস্টেমে কোন ফাইল সূচনা করে আপনার প্রয়োজনের সাথে সুলভ হয়।

উইকোজ ডিসভার্য সার্ট এবং অর্পানাইজের সক্ষমতা তৈরি করা হচ্ছে উইকোজ ডেক্টপ সার্ট ইন্টারফেসের প্রটোকলে প্রতিক্রিয়া করিয়ে, যা ধারণ পার্টি অ্যাপোলোয়ের ব্যবহারের অনুমোদন করে ইন্ডেক্সিং প্রটোকলের ব্যবহারের অন্য।

উইকোজ ডিসভার্য সার্ট এবং অর্পানাইজের সক্ষমতা তৈরি করা হচ্ছে উইকোজ ডেক্টপ সার্ট ইন্টারফেসের প্রটোকলে প্রতিক্রিয়া করিয়ে, যা ধারণ পার্টি অ্যাপোলোয়ের ব্যবহারের অন্য।

০৩. পিসি করন নিরাপদবীন হবে, তার আলোকে সিকিউরিটি ব্যবহার করুন।

এর ফলে উইকোজ ডিসভার্য বেশ কিছু উত্পন্নযোগ্য ইন্ডেক্স পাবে।

উইকোজ রিসোর্স হোটেক্টশেম : উইকোজ ইন্টারফেস ছাড়া অন কোনো প্রয়োজনে মাধ্যমে সিস্টেমের ফাইল এবং সেটিংয়ে বেশের মধ্যের পরিবর্তনকে প্রতিক্রিয়া করতে পারেন। তাছাড়া বেশ

পরিবর্তনকে প্রতিক্রিয়া করা হচ্ছে। প্রয়োজেক্টেড করে আইইজি : উইকোজ এবং অ্যাপিলেকেন্স এবং প্রয়োজেক্টেড করে আইইজি আপিলেকেন্সের প্রয়োজেক্টেড করে আইইজি করে আপিলেকেন্সের প্রয়োজেক্টেড করে আইইজি।

ଉତ୍ତିକୋଳ ଫ୍ଯାରେନଶ୍ଲାପ : ଅଟିଟରାଟ୍‌ଡ ପ୍ଲାକେଟ୍ ଫିଲ୍ଟାରିଂ ଏବଂ [Pv6 ମାପୋଟ କରାର ଜ୍ଞାନ ଫ୍ଯାରେନଶ୍ଲାପ ଆଗ୍ରହୀ କରା ହୈ । ଫ୍ଯାରେନଶ୍ଲାପରେ ଓପର୍ ଅଧିକତର ଆଭାସ କଟ୍ଟାଲେବ ଜ୍ଞାନ ଟିପ୍ପଣୀ କରା ହୁଏଥି MMGଟିକ୍ ଇତିହାସମ୍ ।

ଲେଖନ ଆଇମ୍‌ପୋଲେନ୍ସ : ଡେଇଜୋରେ ଆମେର ଅର୍ଥାତ୍ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତା ପିଟିଚ୍‌ମାର୍କ୍‌ଟ ବାନ କରନ୍ତେ ଏବଂ ଏହି ଲେଖନ ମେଳନ୍, ଏହୁତେ ଲେଖନ ଇତ୍ତାର ଲେଖନ ହେଲେ । (Session 6) । ଆମ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାତା ତିବତୀ ଲେଖନ 6 (Session 6) ଆମିରିବା ଜଣା ମର୍ଯ୍ୟାଦିତ କଥା ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଲେଖନ ସମ୍ପାଦିତ ହୁଏ ଆମାଙ୍କୁ ମେଳନ୍ ।

বিটলকার্প প্রাইভেট লিমিটেড : আগে এই ফিল্চারস প্রাইভেট লিমিটেড নামে পরিচিত ছিল। এ ফিল্চারস পিসির সিকিউরিটি ব্যবস্থা উন্নত করতে ব্যবহৃত করে প্রাইভেট প্রাইভেট মার্কিন এ ফিল্চারস পিসির নিশ্চিত করে, এইভাবে স্থিতিগত পিসির কান অবস্থার দ্বারা উন্নিত হওয়া এটি ডার্টার্কে ধৈর্যে অনুমুদনেশৱারীদের থেকে বক্ষ পেয়ে। বিটলকার্প ডেভেলপমেন্টস ভিস্টার এক্সপ্রেস ও অন্যান্য প্রক্রিয়া এভিনিউ প্রায় ৩০ মিনিট

উইকেন্ড সিস্টেম এন্টেন্পলেটেড ফাইল সিস্টেম
(ইঞ্জিনিয়ার) স্টোর করার জন্ম ব্যবহার করে আচরণ
কার্ড। এটি নিয়ন্ত্রিত করার পথে, যার্ট কার্ড
ফিল্মকার্ড যতক্ষণ ঠিক করার পথে, তত্ত্বসম্মত
এন্টেন্পলেটেড ফাইলে প্রেসেস করা যাবে।

କୋଣ ଏହିପରିମାଣ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ ପାଇଁ
କୋଣ ଏହିପରିମାଣ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ
ବାଇନାରି ଟିଲେଗ୍ ହଜାର, ତା ନିଶ୍ଚିତ କାବାଦ ଯାଧାରେ
ଆପଣଙ୍କର ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ
କାବାଦ ମୋତେ କାବାଦ ସବୁ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ
କାବାଦ କରିବାକୁ ମୁଁ, ତାଓ ନିଶ୍ଚିତ କାବାଦ ହୁଏ ଏଥାବାବେ ।
ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କୌଣସିଲେ ନିଷ୍ଠା କୋଣ ହିନ୍ଦୁପାତ୍ର କାବାଦ
ହୁଏ । ଯୁଦ୍ଧ ଲୋକା କାର୍ବନ୍‌ରେ ହିନ୍ଦୁପାତ୍ର କାବାଦ
ଆପଣଙ୍କର କାବାଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ ହୁଏ ।
ଏହା କାବାଦର କାବାଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ
କାବାଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ ହୁଏ । ଏହା କାବାଦ
କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ ହୁଏ । ଏହା କାବାଦ
କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ ହୁଏ । ଏହା କାବାଦ
କରିବାକୁ ପାଇଁ ନିଷ୍ଠିତ କାବାଦ ହୁଏ ।

ইউজার অ্যাকাউন্ট কন্ট্রোল

ইউজর আয়াকাউচ কন্ট্রুল সফটওয়ার ইউজরেজ
তিস্তার সবচেয়ে উত্তোলনোগ্রাম পরিবর্তন।
ইউজর আয়াকাউচ কন্ট্রুল হলো একটি
সিকিউরিটি টেকনোলজি। এর মাধ্যমে
ব্যবহারকারীর তাতের কম্পিউটারকে ব্যক্তিগত
সীমিত প্রিলিমিনে ব্যবহার করতে পারে। সুলভ
ইউজর আয়াকাউচ কন্ট্রুল হলো একটি নেটওর্ক
কার্যকারী। যেখানে কেনেকে আয়াকান কার্যকৰ
করার আগে ব্যবহারকারীর সম্মতি দেবকার হয়, যা
অ্যাপ্লিকেশনে প্রিলিমিনে জন্ম প্রয়োজন হয়।
এ ফিল্ডের মাধ্যমে অ্যাপ্লিকেশন
প্রিলিমিনে সব ইউজর নাইটেল কন্ট্রুল
গোতে তাদের আয়াকাউচেন রান করতে পারবে।
ফলে ঘৰনই কেনেকে আয়াকান কার্যকৰ করার
দ্রবকার হয়, তথ্বয়ই অ্যাপ্লিকেশন
প্রিলিমিনে দ্বাৰা পৰাবৰ্তন হয়। যেমন মেনেৰ
সফটওয়্যার ইনস্টল কৰা কিংবা সিস্টেম স্টেটি
পরিবর্তন কৰতে পেলে ইউজরা প্রাণৰ কৈ যে,

ডেইলি ভোজ-অপারেটিং সিটিমের ক্ষমতিক্ষম।

ପ୍ରେସ ନିମ୍ନ ଅଳାରେଟି ସିଲୋଟ୍ କାଳେ ବ୍ରାଜୋ 'ଡନ'କେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ନମରେ ହାଇକୋର୍ଫ୍ଫୁଟ୍ ପାଣି ଉତ୍ତିତୋଳି ନାମରେ ମୁଣ୍ଡ ଅଳାରେଟି ସିଲୋଟ୍ମେ ଆରିବିଲି ପଟ୍ଟିରେ ୧୯୮୫ ମାର୍ଗେ । ପ୍ରେସ ହାଇକୋର୍ଫ୍ଫୁଟ୍ କାଳେ ବ୍ରାଜୋ ୧.୦ ଟାର୍ମିନ ଛାଇ ହୀ, ଏଥିବେ ଓ ତା ହାଇନ ପୂର୍ବରେ ବସିଛି, ତରେ ବସିବାରରେ ଛିଲ ସରଜ, ଏବଂ ପାଇଦା ଚାଇ ହୀ ହାଇକୋର୍ଫ୍ଫୁଟ୍ ଛିଲ ମୋଟାପ୍ରିଟି ଥିଲେ । ପରେ କାହିଁ କାହିଁ ୧.୦ - ୧.୫ ମାର୍ଗେ କାହିଁ ହୀ ହୀ ନଚନ ନୁହେ ପିଲା କରି ଡର୍ବେଲ୍‌ପ୍ରେସ କରେ ପରବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ଆରମ୍ଭ । ୧୯୮୭ ମାର୍ଗେ

বাস্তু করা। ইউকেজন ২.০ স্মৃতি বেছে রেখেও আও উল কেবল কেবুল। এগুলো ছাপ। যাইহিসেবে আপন স্মৃতি কেবল মেরিভ করা কলা করে দেখি কোটি কোটি ইউকেজনের নমুনা ন ৮০২৪৬। এমা নাম দেয়া হয় ইউকেজন ২৪৬। এর ব্যবহারবিধি সহজ হলেও এটি প্রয়োজনীয় সাপোর্ট দিচ্ছে। এমা এ প্রয়োজনীয় সৈরে মোট সেবন অভিযন্তার ব্যবহার করা হচ্ছে। ৮ সালের সোজা দিকে যাইহিসেবে একটি নমুন সংক্ষেপ উপস্থিতি করে, যা উইকেজন নামে পরিচিতি লাভ করে। ব্যক্ত এটিই ছিল ইউকেজনের প্রথম মার্কিটিং অ্যালগোরিদ্ম। একত্রে LIM স্ট্যার্ট EMS ইন্ডুস্ট্রিজেন সহযোগে প্রোটোকলটি মোড করেন্টে-এর সূচনা করে। এর প্রুটোকলের ফল প্রেসেস করা হয়। ১৯৯০ সালে যাইহিসেবে সুন্মুখ করে ইউকেজন ৩.০। অথু মার্কিটিং সৈরিঙ নামে, এটি প্রশংসন করার প্রধানতর ইউকেজন রকমের নিম্ন সূক্ষ্ম হয়েছিল। এবং ব্যবহারকারীরাও তা শুনে নেয়। তারে মাইকেজনস্ট্র্ট এবং কার্কোফেন দ্বারা চেরেকে সেবন করে পারেনি তখনকে। একটি একটি এবং একটি গোপনীয়তা দিচ্ছিল, যা কার্কোফেন আল্যাপিম্বেন এবং স্ট্যার্ট স্মৃতি করে। এ একটি সুবৃক্ষ করা জন্য এবং প্রয়োজনীয় সিস্টেমের নির্বাচন করার সুযোগ দেয়ে নেকে প্রয়োজন হয়ে নেবে ভাস্বরে।

বেশির শডেলের এর নূর করে আত্ম আধুনিকায়ন করে ১৯৯২ সালে তৈরি করা এয় ডেইভোজ

ଟିକୋଡ ୧୦-ସବୁ ଇତ୍ତାର ଇଟାରଫେନ୍ସ୍‌ର ଦିକେ ଲଜ୍ ରେଖେ ଡେଲେଣ୍ କରା ହୈ ଉପରେ ଉପରେ ୧୮ ।
ଏହା ସୁନ୍ଦରାର୍ଥ ଜଗନ୍ନାଥ ଏବଂ ଚନ୍ଦ୍ରଚନ୍ଦ୍ର ଲକ୍ଷ୍ମୀଶ୍ୱରାବେ ଅଧିକତର କାର୍ଯ୍ୟକରନ୍ କରା ହୋଇଛି । ଏତେ ଯୋଗ

ହୁଣ ନାମ୍ବୁର୍ଡ୍‌ରେ ଶାହୀତ୍ୟାଙ୍ଗ ପ୍ରାଇଭେଟ ଏବଂ ଫାଇଲ ସିଟେମ୍ ଫାଟା ଟୁ-ଏବ ଅଳ୍ପ ଚର୍ବକାର ସାଥେରେ । ୧୯୯୯ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାର୍କେଟ୍‌ରେ ଫାଇଲ କିମ୍ବା କର୍ମ ଉତ୍ତରଭାଗେ ପରିଦିନେ ହେଲାମାତ୍ର । ଏହି ଉତ୍ତରଭାଗେ

ଏହା ହେଉଥିଲା କାମନାରୁମ୍ବାଳୀ ।
୨୦୦୦ ଲାଖ ମିଲିଓଜ ପାଇଁ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ ୨୦୦୦ । ଏଇ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟରେ ଯେ ଫିଚାରଙ୍ଗରୁମ୍ବା ମାଥ୍ ଅନୁଭବ
ହିଁ ହେବାରେ ଆଧୁନିକାନ୍ତିକ ଡିଜିଟାଲିଟି । ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ ୨୦୦୦-ରୁ ଟାର୍କ ସଂକଳନ ରାଖାଯାଇଛି । ୨୦୦୦
ଲକ୍ଷ ସୌମେରର ମାଣ୍ସ ମାଇକ୍ରୋଫଟ ବାଜାରେ ହାତେ ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ ମିଲିନିଆଳ୍ (ମ୍ପ) ପଡ଼ିଲା । ଏଇ
ପରିମିତିଯା ଓ ଇନ୍ଟରାନ୍ଟ ଅପଲାର୍‌କ ଆବଶ୍ୟକତାରେ ଭୁଲନାର ସେହିତ ଉନ୍ନତ କରା ହୈ ।

ବ୍ୟାଙ୍ଗଜ ରୁ ହେଉଥିଲା ଟେକ୍-ଏର ସମୟେ କେବଳ ।
୨୦୧୦ ମାତ୍ରେ ବ୍ୟାଙ୍ଗଜକୁ ଉପଶ୍ରମ କରେ ହେଉଥିଲା ଏତୁପି, ଯାର କୋଡ଼ିନେମ୍ ହୈସଲାରୀ ।
ତ ବ୍ୟାଙ୍ଗଜ ହ୍ୟା ଉତ୍ତିକୋ ଏଣ୍ଟି ୫.୧ କାରିନ୍ : ଉତ୍ତିକୋର ଏଇ ନୀରତିମ ଭାର୍ସଲେର ହୁମିତୁ ଛିଲା
ଏବଂ ଏଣ୍ଟି ଉତ୍ତିକୋର ଏଣ୍ଟି କାରିନ୍ କିମ୍ବା କାରିନ୍ ଏବଂ ପରିଷି ।

২০১২-২০১৩ সালের উৎসব প্রযোগ করিয়ে আনা হচ্ছে।

কিনা। এজনা ব্যবহারকারীকে পাসওয়ার্ড ও টেক্সটার্ভেল এন্টির কুরাত্ত হয়।

ନାମ ଦେଖା ହେଉଥିଲା ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ ଏଟିମ୍ପ୍ଳସାଇଂଗ୍ୟାର ପେଟେକେ । ଏତି ଓଷ୍ଠୁ ପ୍ରିଞ୍ଚରର ଶମକ କାରାର ହଳ୍ଡ କ୍ଲାନ୍‌ସିନ୍ ଥାରେ ନେ ବେଳ ୧୮ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫିଲ୍ୟାରର ପଦ୍ମାତ୍ମ କ୍ଲାନ୍ କରେ । ଏହାଙ୍କୁ ଏତେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କାର ହେଉଥିଲା
Real Time Security ଫିଲ୍ୟାର, ଯା ଉଈବେଜେର
ପରିମାଣରେ ବିଶ୍ଵାସିତ କରିବାକୁ ପାଇଲା

হিসেবে ধরা যায়, ল্যাপটপ থেকে বিভিন্ন পয়েন্টে উইঙ্গেলেন ইন্সুলেটের ক্ষম।

০৬. মূল অভিও কাশেনালিটি যথেষ্ট- মূল কারেক্সন, বাস মাসেজেসেক এবং পিকারে তিনি ইত্যানি উপর্যুক্ত করা হয়েছে উইঙ্গেলেন ডিস্টোন। পিকারে তিনি কিভাবে কাশেনাল করা যায় স্ট্যার্টড ২ চালেন (টেরিপ) সোর্পে এবং তৈরি করা যায় আর্মেল মাসিজালেন, যাকে করে লাইক পিকারের সুবিধা প্রদায় যায়। বাস মাসেজেনেকে ব্যবহার করা হয় সাবওকেরের সিগালানেকে মূল শিকারে বিডিই-রেট করা জন্য। যদি অপনি সেটাই চালেনেকে সিস করেন, তাহলে চালেন ফ্যাটারাইজিং অপশন পিকারে সর্বোচ্চম বিচারক অবসুদন করা। যদি আপনি মাসিজালেন অধ্যা টেরিপ সাউচেন ব্যবহার করেন, তাহলে উইঙ্গেলেন ডিস্টোন তাসান্ধায়ী ক্যালিলারেট করা ক্ষমতা থাকে। উইঙ্গেলেন ডিস্টোন রহিতভাবে এতিটি চালেনেলে জন্য লেভেল স্টেট দিলে এবং ফ্রেকোচেল ব্যালেন ঘোষণাভাবে স্থান করে। টেরিপ ক্ষেত্রে সজ্ঞিত পিসিতে ডিস্টোন স্কুল করে সারাউচ্চ সাউচেন। এতে ব্যবহার হয় 'হেভডেন আর্মেলাইজেন' নামের ফিচার। এ টেকনোলজি 'হেভ রিলেটেড প্রাইভেট ফালেন' বা HRTE নামে পরিচিত।

অভিও ডিভাইস সাপোর্ট : উইঙ্গেলেন ডিস্টোন জন্য তৈরি করা হয় নতুন ব্যবস্থার ছাইতারে ডেভিলিন ইউনিভার্সেল অভিও অনিভুক্তকার। এর মূল লক হলে বার্চ পার্টি ছাইতারের প্রয়োজনীয়তা দূর করা এবং উইঙ্গেলেন অভিওর সারিক পারফোরেনে বাড়ানো। এর উত্তরব্যবহার বেশিক্তভাবে হচ্ছে: ইক্সেলের হাইডেনিশন অভিও ডিভাইসের সাপোর্ট, ইন্ড্রিয় অভিও ডিভাইসের অন্য বর্ষিত সাপোর্ট, বিন্ট ইন টিকো যেমন ভার্সি ডিজিটাল, এমপ্রিং, WMA এবং WMA Pro সোর্টে, MIDI সোর্ট এবং এসিনজেনাল অ্যাঙ্ক পয়েন্ট সাপোর্ট।

পিচ রিকগনাইজেশন

উইঙ্গেলেন অ্যারেটিং সিস্টেমের মধ্যে উইঙ্গেলেন ডিস্টোন হয়ে থাকে এখন, যেখানে পিচ রিকগনাইজেশনক পুরো যায়ার ইন্টেলেক্টেড করা হয়েছে। উইঙ্গেলেন ২০০০ ও এক্সপিটে পিচ রিকগনাইজেশন ইন্টেলেন হতে অফিস ২০০৩-এর সাথে। পিচ রিকগনাইজেশন

উইঙ্গেলেন অ্যারেটিং সিস্টেম : ক্ষমতা বেন্দু সংক্রম চালু হয়

তারিখ	১৬-বিট	১৬/৩২বিট	৩২-বিট	৬৪-বিট (এক্সপিটে)
নভেম্বর, ১৯৮৭	উইঙ্গেলেন ১.০			*
	১৯৮৭	উইঙ্গেলেন ২.০		
মে,	১৯৯০	উইঙ্গেলেন ৩.০		
	১৯৯২	উইঙ্গেলেন ৩.১		
	১৯৯২	উইঙ্গেলেন ক্ষম ওয়ার্ল্ডপ্রিপ ৩.১		
জুনই,	১৯৯৩			উইঙ্গেলেন এমটি ৩.১
জিসেপ্টেম্বর,	১৯৯০	উইঙ্গেলেন ক্ষম ওয়ার্ল্ডপ্রিপ ৩.১		
জেন্টের,	১৯৯৪		উইঙ্গেলেন এমটি ৩.৫	
মে,	১৯৯৫		উইঙ্গেলেন এমটি ৩.৬	
অক্টোবর ২৪,	১৯৯৫	উইঙ্গেলেন ৯২		
জুনই,	১৯৯৬		উইঙ্গেলেন এমটি ৪.০	
জুন ২৫,	১৯৯৮	উইঙ্গেলেন ৯৮		
মে ৯,	১৯৯৯	উইঙ্গেলেন ১০ এমটি		
সেপ্টেম্বর ১৭,	২০০০		উইঙ্গেলেন ২০০০	
সেপ্টেম্বর ২৪,	২০০০	উইঙ্গেলেন এমই		
অক্টোবর ২৫,	২০০১		উইঙ্গেলেন এক্সপি	
অক্টোবর ২৫,	২০০৩		উইঙ্গেলেন সার্জির ২০০০	উইঙ্গেলেন সার্জির ২০০০
অক্টোবর ২৫,	২০০৩		উইঙ্গেলেন এক্সপি মিডিয়া সেটাই এক্টিপস ২০০৩	
অক্টোবর ১২,	২০০৪		উইঙ্গেলেন এক্সপি মিডিয়া সেটাই এক্টিপস ২০০৪	
অক্টোবর ২৫,	২০০৫			উইঙ্গেলেন এক্সপি এক্সেপ্রেস এক্সেপ্রেস এক্সপি
নভেম্বর ৩০,	২০০৬		উইঙ্গেলেন ডিস্টোন বিজিলেন এক্সপি	উইঙ্গেলেন এক্সপি এক্সেপ্রেস এক্সপি
সক্রান্তি ৩০,	২০০৭		উইঙ্গেলেন ডিস্টোন হোম এক্সপি	উইঙ্গেলেন ডিস্টোন হোম এক্সপি
	২০০৭		উইঙ্গেলেন সার্জির লার্নেন	উইঙ্গেলেন সার্জির লার্নেন
	২০১১		উইঙ্গেলেন টিভিনা	উইঙ্গেলেন টিভিনা

সিস্টেমের ব্যবহারকারীরা ডয়েস কমার্কের মাধ্যমে মেইনেনে নিয়ন্ত্রণ করতে পারে, যা অনেক আপ্রিকেশনে ডিক্টেটেন এন্টারেল করে।

উইঙ্গেলেন ডিস্টোন অবন্যুক্ত ইতোন সময় ৮টি স্যান্ডেজে পিচ রিকগনাইজেশন ফিচারের সম্পৃক্ত করে। এতের হয়ে ইন্ড্রিয় ইলিপ, ইন্ড্রিয় ইলিপ, ট্রাইশিনাল চাইনিজ, সিমপ্লিকাইজ চাইনিজ, আপ্সারি, আর্মার্স, ক্রাস, প্র্যানিশ।

নেটওর্কিং

উইঙ্গেলেন ডিস্টোন রয়েছে সম্পূর্ণ মনুষে সেট ওয়ার্কিং ক্ষম। এতে নেটওর্কিংসফ্যারে সব ক্ষেত্রের ফার্মেনালিটিকে ব্যাপক উন্নয়ন ঘটানো হচ্ছে। এতে সম্পৃক্ত করা হচ্ছে IPv6-এর ঘোষণা ব্যাকগার্যন। অনুস্মৰণভাবে IPv4-এর চুম্বিন স্যান্ডেজ সংকরণ করা হচ্ছে।

ব্যবহার	১৬-বিট	৩২-বিট
মেটারিয়াল সেটাই	১৬	৩২
মেটারিয়াল এক্সপি	১৬	৩২

নেটওর্কিং সেটাই

কম্ফিগারেশন সেটাই টোল করা করা জন্য মনুষে TCP/IP স্ট্যাক ব্যবহার করে নতুন প্রতিক্রিয়া, যা এন্টারেল করে অধিকারিক ডাইনামিক ক্ষেত্রে। এর ক্ষেত্রে কম্পিউটার সেটাই পরিবর্তন করার পর কম্পিউটারে রিস্টার্ট করতে হচ্ছে।

কম্ফিগারিং, ট্রাবলশুটিং ও সেটাইক ক্ষেত্রে কামেকশনে কাজ করার ইটারার ইটারাকেনে আগের সংক্রমের ক্রমনাম উন্নেব্যোগ।



পিচ রিকগনাইজেশন

পরিবর্তন করা হয়েছে। ব্যবহারকারীরা Network Center ফিচার ব্যবহার করে তাদের সেটওয়ার্ক কানেকশনের স্ট্যাটাস জানতে পারেন। এবং মাইক্রোসফ্টের অভ্যন্তর ফেরে এজেন্সি করতে পারেন। Network Explorer ফিচার ব্যবহার করে সেটওয়ার্ক প্রাইভেট করা যায়, যা উইলিঙ্গট এজেন্সিপ মি নেটওর্ক প্লেস-এর প্রতিশ্রূতি রূপ। সেটওয়ার্ক অভ্যন্তরের আইডেন্টিফাই হবে পারে স্মের্ত ডিভাইস, মেম-ক্যানাল বা ফাইল শেয়ার। উইলিঙ্গট সিস্টেম "Network Map" নামের ফিচার রয়েছে, যা সেটওয়ার্কে স্থুতি বিভিন্ন ডিভাইসগুলো বিভাগে সম্পর্ক তা উন্নয়ন করে। সেটওয়ার্ক কানেক্টিভিটি এবং কনফিগুরেশনের দে পরিবর্তন করা হয়েছে, তার সাথে কার্ডিভিলিটি করে সেটওয়ার্ক লোকেশন অ্যাপ্লিকেশনে নির্ধারণ।

নেটওয়ার্কিং - ইতায়োগ্য ডিস্ট্রিবিউশন সহযোগণ
করা হচ্ছে নেটওয়ার্কিং ফিল্ডে, যা আপনার
সেটআপ এবং ব্যবহারের পরে সহজ, অধিকভাব
নিরাপদ এবং নিষ্ঠক করে। তারিখবিশিষ্টভাবে
আপনার কোম্পানি নেটওয়ার্কিং মুক্ত করতে
পারে। যোরা করতে পারে ইটেকনোলজি
এবং কম্পিউটিংয়ের মধ্যে প্রতিক্রিয়া, কাল
ফাইল ইত্যাদি ছেটি, বড় বা মাঝারি ইত্যাদি
থেকের থেকে ধরণের একটা প্রাইভেক্ট কানেক্টিভিটি
ডইজিটাল ডিস্ট্রিবিউশন সহযোগণ সার্বীলিক্টারে
স্থাপন করা যাব।

ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ସେଟ୍‌ର୍: ଉଚ୍ଚତାଜୀ ଡିସଟା
ଲେଟେଲାର୍ ସେଟ୍‌ର୍କ୍ ଫିଲ୍ଡରେ ମଧ୍ୟମେ ନିରାପଦ
କରା ଯାଏ । **ମେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ସେଟ୍‌ର୍କ୍:** ନିରାପଦ ଆପଣଙ୍କ ମହାକାଶରେ
କମଲିଟିଟରେ ଥିଲୁଗେ ସ୍ଥଳୀ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ମଧ୍ୟରେ
ଆବହିତ କରନ୍ତେ ଏବଂ ଟେଲିଫିରୀକ୍ କରି ଦେବେ ଏହି
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଇଟ୍‌କୋର୍ଟର୍ ସହେଗ ସାପୋର୍ଟ କରେଥିଲା
ନା । **ଏଟ୍‌କୋର୍ଟର୍ ଏଟ୍‌ରେଟ୍** ଓ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ କାନ୍‌ଟିର୍ବିଟି
ସ୍ପର୍କିଟ୍ ସଂଖ୍ୟିତ ଥିଲୁ ଓ ଉପର୍ଗୁଣ କରେ
Network Map ଫିଲ୍ଡରେ ମଧ୍ୟମେ । ଯଦି କୋଣେ
ପିଲିରେ ଇଟ୍‌କୋର୍ଟର୍ କାମକେନ୍ଦ୍ରରେ ବିରିହେ ଯାଏ
ଆର୍ଥିକ ଇଟ୍‌କୋର୍ଟର୍ କାନ୍‌ଟିର୍ବିଟି ଲୁଗ କରେ, ତାହାରେ
ଆପଣି ପ୍ରକିଳାଳୀ ଦେଖବେ ପାରିବୁ ଯେ ଲିଙ୍କ
ଭାଲୁ ହେଉ ଗଲେ । ତଥାଣ ଏ ଅବରୁଦ୍ଧ ବସବାର
କରନ୍ତେ ଶାରିବୁ ନେଟ୍‌ସାର୍କ୍ Network Diagnostics ଟ୍ରେଳ,
ଯାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମେହିମାନ କାର୍ଯ୍ୟ ଜେଣେ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ମଧ୍ୟମେ ମିଶ୍ରିତାନ୍ତ ପାରେ । **ମେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ସେଟ୍‌ର୍କ୍**
ଅଧ୍ୟାତ୍ମି ମେଟ୍‌ଓର୍କ୍‌କୁ ପ୍ରତିକିର୍ତ୍ତି
ସମ୍ବେଳିତ କରନ୍ତେ ସହାୟକ କରେ ଅଧ୍ୟାତ୍ମି ପ୍ରାଣୀପୁରୁଷ
ନୃତ୍ୟ ସହେଗ ଏତିହାଁ କରେ । ଆପଣି ଏକ
ଜୀବବ୍ୟାକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟାତି ବ୍ୟକ୍ତିଗୁର୍ଭ୍ୟ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍
କମିଟ୍‌ଟ୍ରେଲ୍‌ରେ କମିଶିପାର ଏବଂ ଭିତ୍ତି କରନ୍ତେ ପାରିବୁ ।
ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ସେଟ୍‌ର୍କ୍ ଦେଖି ଡାଇଲୋଗ୍ ଲିପି, ଯାତେ
କରେ ଆପଣି କାର୍ଯ୍ୟକୁ ବିଷ୍ୟ ବୁଝ ବନ୍ଦହେଇ ବୁଝେ
ପାନ । ମେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ସେଟ୍‌ର୍କ୍ ବୁଝ ମହାରତେ ଆପଣଙ୍କ
ଆର୍ଥିକ ପରିମାଣରେ ମେହିମାନ କରନ୍ତେ ପାରେ ।

ଲେଟେର୍‌କ ଲେଟେଅପ : ଡିଇଜାର୍ ଡିସତାର ମଧ୍ୟମେ ମାର୍କିଟିଳ ପିନ୍‌କ୍ ଓ ଡିଇଇସେର ମଧ୍ୟ ଲେଟେର୍‌କ ଲେଟେଅପ କରା ହେଲାକି, ଯିଦିହିକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ଗେମ ମିଟ୍‌ପ୍ଲାସଟ୍ ବେଶ ସହି ଏବଂ ଇନ୍‌ଡିଟିଚିଟ ଲେଟେର୍‌କ ଲେଟେଅପ ଡିଇଜାର୍ ଆମକଣିଫିଲାଷଣ ଲେଟେର୍‌କ ଡିଇଇସ ଶାନ୍ତ କରାଯାଇଛି।

ওয়ারেল বা ওয়ারলেস নেটওর্কার সেটআপ করা
যায়। আর এ কাজটি করা যাব Network Setup
wizard অবশ্যই ব্যবহার করে। নেটওর্ক
সেটআপ উইজার্ড সেটআপের সুন্দর ভিত্তিতে এস্ট
করে থেসেসেক অটোমেট করে। এ কিভাবটি
ব্যবহারভাগের জোরাবর করে নিচেরন্তৰ
দেখিবেক, যাতে করে অপেনার নেটওর্ক অবৈধ
অনুমতিরকারীর পক্ষে নিচেরগুলো বাধা।

নেটওর্কের সেটিংকে পোর্টেল ইউএসবি
ফ্ল্যাপ ইচাইতে সেট করা যায়। পিসির ইউএসবি
ফ্ল্যাপ ইচাইতে ইনস্টল করে আর যথেষ্টভাবে
ডাটা শিল্প করে এব নিজেকে সৈত্রি করে
নেটওর্কের সম্পূর্ণ ব্যবহ জন। নেটওর্ক
সেটআপ উইজার্ড থেকে নেটওর্কের প্রিফিট
পিসির ফাইল ও খিচন সেপারিত কিন্তুকে
এনকার করা যাব। আর এ কাজে অপেনি
সেটওর্কার সর্বোচ্চ ডকুমেণ্ট, ফার্ম, মিডিয়া
ও অন্যান্য ফাইল প্রেস করতে পৰাবেন।

ମେଟ୍‌ଆର୍ ଏକ୍‌ପ୍ଲୋରାର : ମେଟ୍‌ଆର୍
ସେଟ୍‌ଆର୍କ କରାର ପର ଆଗମି ଖୁବ ସହାୟ
ଦିଲ୍‌ଆର୍କ ପିନ୍‌ସିର ଟିକାଇସ ବିଳିଙ୍‌ ଓ କର୍ମଚାରୀ
ଆଜିକ କରଦେ ପାରିବେ । ଉଈଲ୍‌ଡେଙ୍କ ତିଶାରୋ ନମ୍ବର
ମେଟ୍‌ଆର୍କ ଏକ୍‌ପ୍ଲୋରାର ନିର୍ମାଣକାରୀ ପ୍ରଦତ୍ତ
କରିବାକୁ ପରିବହିତ ବ୍ୟାପିକ ନିଯମ ଫାଇଲ ପାଇଁ ପରିବାର
ଥାଏ । ଏହି ଉପର୍ଯ୍ୟାମର କରେ ମେଟ୍‌ଆର୍କରେ
ଅନୁଭବ କରେ ବ୍ୟାପିକ ତିଭାଇସ, ବିଲ୍‌ଟାର୍କ ଟିକ୍, ଯା
ଉଈଲ୍‌ଡେଙ୍କ ଏଲିପ୍‌ର୍ ମନ୍‌ନେଟ୍‌ଵେବ୍ ଏବଂ
ଫୁଲମାର୍କ ଅଧିକାର୍ତ୍ତ ଡ୍ରାଫ୍‌ଟ ଓ ବିଷ୍ଟକ ।

‘ନେଟ୍ ଓରାକ’ ଡାଯାଗଲ୍ ଟିକ୍ ହିଁତୋଡ଼ା
ତିମିଶର ସଂପ୍ରଦାୟ କରା ହେଉ ମେସ ଫିଲ୍ ଲେଖକ
ଡାଯାଗଲ୍ ଟିକ୍ ହିଁତା, ଯା ଶାନ୍ତି କରିବେ ପାଇଁ
ବିଭିନ୍ନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏବଂ ଯଦି ସମ୍ବନ୍ଧ ହୁଏ ସମ୍ବୋଧନକୁଣ୍ଠିତ
ଥାଇବାକୁ ଦିଲେ ଉପରେକୁ ଦେବେ । ହିଁତୋଡ଼ା
ତିମିଶର, ‘ଇଲ୍‌ଟେଲ୍ ଲାଗ୍ ସାରିଗ୍ନିଟ୍‌ର୍ ପୂର୍ବାଳୀ
କୁଣ୍ଠିତ କରୁ ଦେବେ ଏବଂ ଆପିକ୍‌କେବେଳେ ଦିଲାଇଛି
କରା ହୁଏ । ‘ଇଲ୍‌ଟେଲ୍ ଲାଗ୍ ଅନ୍ ଦୂରବର୍ତ୍ତୀ କୋମ୍ପି
କମ୍ପ୍ଯୁଟର୍‌ର ଥେକ୍‌କେ ଚିତ୍ କରା ଯାଏ । ଇଲ୍‌ଟେଲ୍
‘ଡିଭରାର’ ହିଁତାକେ ତିରାଇଛି କରା ହେବେ ଏବଂ
ବିଶ୍ଵାସ ପାଇବାର ଜନ୍ମ ।

ରିଟୋର୍ଟ ଯାତ୍ରେଜୋର୍: ଆପଣଟେ ଓ ଆପଣକେମନ
ଗାତ୍ରିଲାଭରେ ଇଲ୍‌ହିଲ୍‌ପେଟ୍‌ରେ ପର ବେଶ କରେବାର
ବିରୁଦ୍ଧ କରନ୍ତେ ରୁହନ୍ତେ ରିଟୋର୍ଟ ଯାତ୍ରେଜୋର୍ ଅଞ୍ଚଳୀଙ୍କାରେ
ରିଟୋର୍ଟ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ କରିବାରେ ଦେଖେ
ଦେଖନ୍ତା, ଡେଇଲୋ, ଡିସାଇ ଶପାର୍କ କରନ୍ତେ ପାରେ
ଦେଖନ୍ତା ଆପଣିକୁ ଆପଣର ଅଧିକ ଲାଇଟ୍‌ଫ୍ରିଜ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ
ହେବାରେ ଏବଂ ଅଧିକ ସ୍ଥାନ ହେବାରେ

ସ୍ଟାର୍‌ମ୍ ରିଲୋର୍ସ ଯାତ୍ରେଜୋର୍: କିଛିକାର ବାବହାର କରେ
ଆପଣିକୁ ଟ୍ରେନ୍‌ରେ ନିଷ୍ଠାପନ କରନ୍ତେ ପାରେ କଟନ୍‌ଟାଳୋ
ପ୍ରସେନ ଏବଂ ରିଲୋର୍ସ ଯାତ୍ରେଜୋର୍ ବାବହାର କରନ୍ତେ ପାରାବେ।
ଏବଂ କମ୍‌ପ୍ଯୁଟର୍‌ରେ ଯାତ୍ରେଜୋର୍-ଏବଂ ମାଧ୍ୟମେ
ଇଟାର୍‌ର ଡିଜ୍‌ଟାଲି ନିପିଲ୍‌ଇଟ୍, ଟିକ୍, ଲେଟ୍ ପ୍ରାର୍ଥନ ଏବଂ
ମେରି ଆପଣିକୁ ମନିରିଙ୍ କରେ । ଡେଇଲୋ ଟାକ
ଯାତ୍ରେଜୋର୍ ଉପର୍ଦ୍ଧମନ୍ କରେ ଆମେ ବିଭାଗିତ ସିଟ୍‌ଟେ
ଇନ୍‌କର୍ମକାରେଶନ ଏବଂ ମନିରିଙ୍ । ଡିକ୍ ଯାତ୍ରେଜୋର୍‌ରେ
ପାରେ ଏବଂ କାହାର ହେବାରେ ଏବଂ କାହାର ହେବାରେ ଏବଂ

બ્રહ્મજીના લિપોયાર્ડ

ডিইজেল ডিভিসার রয়েছে “এক বোমি-
পার্টিন্স” নামে বিশেষ কর্তৃত। এটা যাদের
ব্যবহারকারীক কানেক্টিভিটি না হাবিলি এক
গুরুত্বপূর্ণ পর্যবেক্ষণ করে অন্য একারূপ পর্যবেক্ষণ
ভূক্ত করে পারেন। কানেক্টিভিটি অবসুর ধূমৰাপ
করে আর সুন্দর ধূমৰাপের জন্যে প্রয়োজন
হচ্ছে। মাইক্রল ড্রাইভেলস সেটওয়ার্কে সূক্ষ্ম
করার জন্য ওয়ারেলেস ফার্টেক ভার্টুয়াই

ଆইপিভি৬

ଭାବୁର୍ପ ପରିବର୍ତ୍ତ ସଂହାରନେ ପର ଆଇଟିଭିଡ଼ ଏବଂ ଆଗେ ଆକିରଣ ପରିଵର୍ତ୍ତା ଶାଖ କରିଲେ, ଯା ସମ୍ମର୍ତ୍ତା ନେଟ୍‌ଆର୍ଟିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟେଟ୍ ଏବଂ ଇଞ୍ଜିନିୟାଲ୍ ଇନ୍ଡ୍ରାଫୋନ୍ କରି କରେ । ଆଇଟିଭିଡ଼ ମୋଡ୍ୟୁଲେ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ ତିସତା ସବହର କରିଲେ ପାଇଁ ଲିଙ୍ଗ ଲୋକଳ ମାଟିକାଟି ଲେମ ରେଜ୍ଲୁଲେଶନ୍ (LMNR) ଏବଂ ଲେନ୍‌ଓପାର୍କ୍ ହାଟ୍‌ରେ କେବଳ ଧ୍ୟାନ କରି ଥିଲାମାତ୍ରା ଶାର୍ତ୍ତା କରିବାରେ କରିଲା । କେବଳ ମ୍ୟାନ୍‌ମିଶନ୍ ସାର୍ଜନ୍‌ର ଏହାକି ଯୋଗାଳାନ ଲେଟାର୍କି ଛାଡ଼ି ଏବଂ ତାଙ୍କୁ ଦେଖାର୍ଥୀଙ୍କ ଜଣ ଭାବୁର୍ପର୍ଣ୍ଣ । ଆଇଟିଭିଡ଼ ଯାମାନାଙ୍କ କାନ୍‌ଟରନେ ଅନ୍ୟ ଏବଂ ପ୍ରକାଶ କରିଲେ ପାଇଁ ।

শোষ কথা

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ନିଯେ କେମନ କାଟଲୋ ବିଦ୍ୟୀ ବହୁରଟା

গোলাপ বুনীর

এক, মুই করে আমাদের বাকি, সামষ্টির ও
জাতীয় জীবন থেকে ছেলে পেল আরো একটি
বছর। যে মুসলিম ন্যায়গত কানুন ২০০৬
বর্ষ, সামষ্টির ও জাতীয় জীবনে সমৃদ্ধি
অর্জনের হাতিগাঁথ হিসেবে বিশ্বব্যাপী দীর্ঘত তথা
প্রতিষ্ঠিত খালি এবং সদা ক্ষীণী ২০০৬ সালটিকে
আমাদের অভিনবই এক ক্ষেত্র হিসেবে এর সালতানাতমি
একটি উত্তোলনী মনে হল যুবেল তুরস্কপূর্ণ
কারিগর, এই সব বিস্ময় বহুতার একেব্রে
আমাদের বৃত্তিতে আর সলক্ষণ ওপর দীড়িয়ে
চেসে আমাদের আগামী দিনের পর্যন্ত। তাই
এই হিসেবানিকারী বের করে দেশে পার্শ্বে আগামী
দিনে সঠিক পথ আমরা চলনা করতে সহজ
সন্দেশ পাব। সব দিনীয়া হৃষি তথা প্রকৃতি থাকে
বৃত্তিতে আর সকলতার বক্তিরানে দার্শন আগে
একটি কথা বলে দেখবো। কথাটি হচ্ছে, এই
সকল প্রকৃতি ও একেব্রে তথা ভূক্তি বৃক্তি থাকে
উন্নয়নে আমরা হ্যাসচেভেন্টনা দেখাতে পেরেছি
বলে আমরা মনে হচ্ছি না। অর্থ প্রজাতন্ত্রী ও
সংস্কৃতগুরু লা ব্রেকেটে পার্শ্বে আমাদের
পথে দেখবো বিজয়ী ড. বুজুলান ইউনিভার্সিটি
অবগত প্রতিষ্ঠিত পিস্টে সর্বোচ্চ হ্যুক্তা বাবে না।
বরং এর বদলে আমাদেরকে প্রতিষ্ঠিত জলমাই
করতে হবে।

তথ্য প্রযুক্তি অন্য যথাসচেতনতা। আমরা প্রদর্শন করতে নামিনি বলেই একজন আমরা আমরা নামের পরিচয়ে আছি। এবলো নাম আমরা নামের পরিচয়ে আছে বলে এখন এটা পরিচয়ে পেছে। আইতি থার্কে এখন করতে পেছেই তাজির যাগ পরিবর্তনে নিয়মাবলী পড়ি। তাদের আর্বাণী আছে তথ্য প্রযুক্তি শিল্পতি আর নদীশি শিল্প বাবেতে মতো না। এর একটা হচ্ছে চরিয়া পরিচয়ে আছে। এ খাতে নির্মাণ রাত-দিন চরিয়া পরিচয়ে ফটো কাশ চলে। তাইও, এ শিল্পের সাথে ধৈর্যসূচী দ্বৰা তার প্রারম্ভিক সহ্যযোগ্য খালসে ও গভীর। তথ্য প্রযুক্তিমূলক দেখাবা কার্যসূচিতে ও পরিবর্তনে এবং সহায়তার নির্মাণপ্রয়োগের ওপর একাত্ম নির্বাচনী। তাই এ খাতের কাজের ধৈর্যসূচিকরণে কোনো জো যা প্রতিবেক্ষণ করা আছেই হচ্ছে, না, অপরিসীম কার্যসূচিত ও করণ। সেবন্য সেবন্যে তথ্য প্রযুক্তি কোনো ইউলিম্প পর্যবেক্ষণ এখনে করত সেবা হচ্ছে। প্রক্রিয়াজীবনের ধৈর্যসূচিকরণে কোনো জো যা প্রতিবেক্ষণ করে তথ্য প্রযুক্তি শিল্পক করবিৰ পরিচয়ে আওতায় আনেছে। উৎকৃষ্ট এ খাতটা কাজে থেকে কোনো হৃষ যা প্রতিবেক্ষণ কৃত না হয়। এতে করে সেবন্যে সরবরাহ করে তথ্য প্রযুক্তি থার্কে সম্পর্কে কাজটুকু মুদ্রাবেংশী ভাব একটা পরিচয় পেলে। যদিও ইউলিম্প কাজ ব্যাপৰে সেবন্যে সরবরাহ ও পের কোনো কাজ রাখেৰে।

যাই হোক, ফিরে আশা যাক মূল

ଅଭିନାସୀ । ୨୦୦୬ ମେ ତଥା ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଖାତେ ଦୂରି ଉତ୍ତରୋଧ୍ୟା ଦିବ୍ୟ ଆସିଲା ପେରେହି । ଏକଟି ହେଁ-ସାମାଜିକ କ୍ୟାମିଲର ମଧ୍ୟେ ବାଣଦେଶର ସ୍ୟମ୍ମତ ହୋଇ ଏବଂ ଫିଜିଟି ହେଁ- ତଥା ଓ ଯୋଗାଦାନ ଅୟୁଷ୍ଟ ଆଇଁ ୨୦୦୬ । ଏ ଦୂରି ଦିବ୍ୟ ବାଦ ଦିଲେ ଶୋଟି ବହନେ ଏ ଖାତେ ଆସିଲାର ତେମନ କୋଣେ ଅଜଳ ଝୁକୁ ପାଞ୍ଚାଶ ଯାଇ ନା । ବଳ ଯାଇ, ଏବଂ ବାହିରେ ଗୋଟିଏ ଶାଲାଟା ତଥା ହୃଦୟ ପାଦରେ ଜଳ ଛିଲ ୨୦୦୬ମାତ୍ର । ଏକମିକ ପ୍ରସରିତରେ ଦେବତାବିନୀ ଆଇସିଟି ଟାକଫୋରେର ତଙ୍ଗରାତ୍ରା ଓ ତେମନ କିମ୍ବା କରା ଯାଇନି । କିମ୍ବା ଦେଲେର ତଥା ପରିମିତ ପାଦରେ ଆଜିମହିନୀ ଯାଇନି

১৯৭৭ সালে তৈরি হয় আমাদের জাতীয় পত্র ও বেগমেন্স স্ট্রাইক-মিটিভিশন। এটি ২০০২ সালে অস্ত রয়েছে অনুমতি মাপ। এই নেটওর্কের সুবিধাগুলির একটি সুপারিশ হিসেবে, বাংলাদেশে একটি হাইটেক পার্ক পাড়ে তোলা হবে। এ নিউটেকনো আপা কাছেই, এর মাধ্যমে বাণিজ্যের দ্রুত প্রযোগাত্মক রূপালোচনা সৃষ্টি করা হবে। এবং বাংলাদেশের সফটওয়্যার পিল ডিউনের বৈপ্রবীক্ষণ পরিকল্পনা হচ্ছে। প্রায় ২০০০ সালাদের পুরোপুরি পেলে আমরা হাইটেক পার্ক স্থাপনে আমরা সক্ষম হইবো। ২০০৫ সালে তৈরি এই নিয়ে মাঝা প্রয়োজন বলতে মনে হচ্ছিল। অথবা এই হাইটেক পার্কে আমরা গড়ে তুলতে প্রয়োজন হুমকির একটি প্রশিক্ষণ ইনসিটিউট, যেখানে পেলি প্রিংশিক্ষণের মাধ্যমে পড়ে তোলা পেলি হাইটেক প্রযোজন মাধ্যমে ও সফটওয়্যারের

আর্কিটেক্ট : কিন্তু সে প্রত্যাশা অপূর্ণই থেকে
গেছে এখন পর্যন্ত।

২০০৬ সালটি চলে গেল : এ বছরটিতেও কাটোয়া ম বাংলাদেশে ই-গভর্নেন্স কার্যক্রমের হ্রাসিত। ই-গভর্নেন্স একটি বাস্তবাবলের জন্ম প্রয়োজন করেন সবচেয়ে ধৰ্মসম্বলন এবং সেই সাথে বিশ্বাস অর্জনের অধীন। বিজ্ঞান ও আইসিটি বাস্তবাবলের প্রণীত ই-গভর্নেন্স একটি মৌলিক প্রযোজন করে হ্রাস করে থাকে। যা ২০০২ - ২০০৩ এবং ২০০৫ - ২০০৮ এর মধ্যে স্বতন্ত্র বাস্তবাবলের কর্তৃত প্রয়োজন করে হ্রাস করে হয়। জানা যায়, ২০০২ সালে প্রখন্দমন্ত্রীর নেতৃত্বাধীন আইসিটি টক্কফোনের ভৱিত্ব নভেম্বর আর্দ্ধাব্দী প্রযোজন হৃষাণু প্রক্রিয়ান্তর আইসিটি মন্ত্রণালয়ের সহিত কার্য মন্ত্রণালয় সহযোগে জিজ্ঞাসা করেন ই-গভর্নেন্স প্রক্রিয়াটি কর টক্কফোন। সচিব ব্যবস্থে 'অনিয়ন্ত্রিত' ১৮ কোটি টক্কফোন। সেখনে সঙ্গে অর্থনৈতিক স্বতন্ত্রের দ্বারা, 'কাল এসে আজো কাছ থেকে ১১ কোটি টক্ক দিয়ে যাবেন'। এর পর অনেক কঠিনতি পূর্ণ হচ্ছে। কচেছে নানা সুবিধা এবং ক্ষমতা প্রদানের পথে বিজ্ঞান প্রযোজন করে হ্রাস করে হয়ে আসে। আর একটি স্বতন্ত্র উৎসর্গ তা হচ্ছে, একেবারে একটা হ্রাসিতা বিশ্বাস। এখন অঙ্গ : এ হ্রাসিতা করে কাটিবে, কে কাটিবে?

এদিনে ২০০৬ সালের শেষ প্রারে এসে আমেরিন্স দলকে হয়েছে আইসিটি ইনকিউবেটর বর্ষ হচ্ছে যাবার মতো একটি আশকার শব্দ। ২০০২-০৩ সালের অক্টোবর মাসে গড়ে তোলা হয় আইসিটি ইনকিউবেটর। ৩১ অক্টোবর ২০০২-০৩ বাংলাদেশে শিখ পঞ্চ সংস্থাগুলি কর্তৃপক্ষের সাথে এক চুক্তি মাধ্যমে বিদ্যুতাবলোর বর্দনে ভূত্যী থেকে নবম তোলা পর্যবেক্ষণ সর্বোচ্চ শিরীসূচী খুলে দেয়া হয়েছে। এই ইনকিউবেটরের জন্ম হচ্ছে ইন্ডাস্ট্রিয়াল সেক্টরে কৃতিত্ব দেয়া হচ্ছে। বিজ্ঞান (বাংলাদেশ কম্পিউটার কার্যক্রম)-এর সাথে, বেসিনেসের একটি ছুটি ব্যবস্থার মাধ্যমে এ ইনকিউবেটরের ব্যবহাপনার নির্দিষ্ট পাশ বেসিস। মূলত তরুণ উদ্যোগীদের উৎক্ষেপণ করার লক্ষ্যে এবং সফটওয়্যার প্রযোজনে উন্নয়ন সহায়তা দেয়ার জন্মই পড়ে তোলা হচ্ছে এই ইনকিউবেটর। সেই কথা, আইসিটি বাতে নতুন গড়ে তোল হোট ছেট ছেট প্রতিক্রিয়া করিব স্বীকৃত স্বীকৃতিপ্রাপ্তি দিয়ে ব্যবহারী করে তোলে হাত এর লক্ষ। সে লক্ষ অর্জনে এর ঘোষণা আছে সফলতা তোলি আছে ব্যবহার। তার পরও এর প্রযোজনীয়তা অনুভব করেন ননশৃঙ্খল অভিজ্ঞনের। সেই সাথে তাদের প্রত্যাশা আগুমান করে এবং ঘোষণা দেয়া আবেদন করিব উপর প্রযোজন প্রকল্পটি অঠিক্রম কর হতে থাকে বলে আশাকা করা হচ্ছে। জানা দেখে, মন্ত্রণালয়ের দেয়া বৰান ইতোমধ্যেই শেখ হয়ে গেছে এবং নতুন অর্থব্যবস্থা এ প্রকল্পের জন্ম দেবোনা করা রাখা হচ্ছিল। তবে নতুন স্বয়ংকরের জন্ম বিজ্ঞান আবেদনের পেশ করেছে। সে বৰান পেতে এখনো আরও কম আগুমান প্রয়োজন।

ইন্টারনেট সংযোগ চুক্তি মেলাপ : এ প্রেক্ষাপটে
বাকাবিক অঙ্গ উভয়ে : তাহলে কি বক হয়ে
বাবে এ আইসিসি নিন্দিক-বেটোর ?

তথ্য অ্যাক্সেস সুবিধা বরণ করে ১৯৯৫-এ আমাদের
দল একটা সুবে ব্যবহার কিল মাইক্রোসফ্টের
“উইজারড ডিজিট বাণী”। এটি আমার পার্সি
ব্লাঙ্কোপেসের প্রতি মাইক্রোসফ্টের নির্মাননের
প্রতিশ্রূতি অংশ ছিল। মাইক্রোসফ্ট নির্মানন
ধরে কাজ করে আসছিল এবন একটি লোকাল
ল্যান্ডলয়ের প্রয়োজন দিয়ে, যা আমাদের দলে
ব্যবহার করে দলের বাণী ভ্যাক কাপিটিটিভ ইন্টারনেটে
যোগাযোগের। ব্লাঙ্কোপেস এই বাণী
ল্যান্ডলয়ের ইন্টারফেস সংযোগ সৃষ্টি করতে
মাইক্রোসফ্টের সাথে একবোনে কাজ করেছে
ব্লাঙ্কোপেস কম্পিউটিং কাউন্সিল ও প্রাচী
বিশ্ববিদ্যালয়। সম্বৰে নেই মাইক্রোসফ্ট
ইন্টারনেট আপনার সিস্টেমের এই বাণী সংরক্ষণ
যথাপ্রযৱত্বে বাণী ভ্যাক করেছে।

বাজেটে আইসিটি খাতে প্রয়োজন মেটাবাব
মতে ব্যক্তি সিদে এবং কর্মোচা আবার ব্যর্থ হয়েছি।
গোটা বাজেট আইসিটি খাতে ইতোমধ্যেই
অর্থনৈতিক অন্যতম এবং খালি হিসেবে বিবেচিত।
এটি শ্রমসং কিভাব মুলধনস্থ খাত নয়। বরং
এটি একটি আন্তর্বিক খাত। ফলে
অর্থনৈতিকভাবে দশুণ একটি দশেও কঢ়িক ও
যুদ্ধনির্মিত পরিকল্পনা নিয়ে উল্লেখ্য কৃতিকা পালন

জাতীয় আইসিটি নেটওর্ক বলা আছে—এ বাতে ইতিপূর্বে কমপক্ষে ৫ শতাংশ বরাবর দেখা গো যাব। কিন্তু আজ পর্যন্ত এর দারকার্যে এবং বাস্তব অমরা পৌছেতে পারিব। ২০১০ সালের জুনে যে বাজেট প্রেরিত হলো সেখনে সেই একই স্তরে দেখা গো। ফলে জাতীয় আইসিটি নীতিতে যেসব একটি বাস্তবায়নের কথা আছে সেগুলো বাস্তবায়ন করিবাতে কাটানো এখনে সঙ্গে হচ্ছে। আরেকটি মুদ্রণালয় বিভাগের যথেষ্ট প্রাণিগত মূল্যে করিব। এইসবই আমাদের আইসিটি থেকে বাস্তব অতি নগণ্য। কিন্তু ২০০৫-০৬ অর্থবর্ষের জাতীয় বাজেটে ২২৮ কোটি টাকার মধ্যে যাত্রা ১৮ কোটি টাকা বরাবর করা হয় গবেষণা ও উন্নয়ন খাতে। ওই ১৮ কোটি টাকা নিয়ে চূট পাঠাতে যে খরচাখরখন ২০১০ সালে জাতীয় দেশিকণ্ঠে প্রকাশিত হয়েছে, তা সম্ভব আমাদের জাতীয় নজর। এ অর্থ লুটপাটো করা অভিত হচ্ছি, তামে চিহ্নিত করে দৃষ্টিকোণ পাস্থির দারি উত্থাপনে বিভিন্ন মহলে করিব। কিন্তু সরকারি মহলে এব্যাপারে কোনো উৎসামা করা কথা আমরা অনেকেই পারিব। বরং একেরে তাদেরকে নিষেধব্য ঘোষণা দেখা গো। এই নির্মাণ সত্ত্বেও দুর্ভুহ এবং দুর্বলস্থ হবে।

ନେତ୍ରକିଛୁ ଠିକଟାଙ୍କ ଯତୋ ଚଲିଲେ ୨୦୦୭ ମାଲେ
ଆମୁଖୀରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେତୁ ଯାହେ ଏବାରେ ଜାତୀୟ
ନିର୍ବିଚନ୍ଦ୍ର ତଥା ଐତିହାସିକ ଅଧିକାର୍ଥୀ

କାହିଁବେ ଆମେରୀକାର୍ଣ୍ଣଙ୍କୁ କରାତେ ହେଲା ୨୦୦୫ ମାର୍ଚ୍ଚର ଦିନେ ଦୂର୍ବଳ ମାତ୍ର । ଏହି ଦିନ ଟୋଟିର ପାଇଁ କୌଣସି ହେଲା ହିତାରୀ ବ୍ୟାକ ଆମେ ଆହିରେ । କିନ୍ତୁ ବାସ୍ତବରେ ତା ହେଲା । ଏହିଏ ଶରୀରକ ଟୋଟିର ଭାବିକା ଆମରୀ ଏବନ୍ତେ ହାତ ପାଇନି । ଟୋଟିର ଭାବିକା ଆମରୀ ଏବନ୍ତେ ହାତ ପାଇନି । ତଥା ପ୍ରାତିକରିଣ ଏ ଘୟେ ଟୋଟିର ଭାବିକା ପ୍ରାଣବନ୍ଧୁର ଡୋଟେପ୍ରାଣ ପ୍ରତିକାରୀ ଆଜି ବିଶ୍ୱାସ ଅନେକ ଦିନେ ଚାଲାଇ ଭାବୁ ପ୍ରାତିକରିଣ ମନ୍ଦିର ବସନ୍ତର ଏବେ ଏହି କବନେ ଏବନ୍ତେ ମୁହଁ ହେଲା ନାହିଁ ଅନୁମାନୀ । କିନ୍ତୁ ଆମରୀ ଏହିନେ ଏଥିରେ ଆଟିକେ ଆହି ସେ ଏହି ମନ୍ଦିରର ଆମେରୀ ମ୍ୟାନ୍‌ମୁନ୍‌ହେଲ ଟୋଟିର ଭାବିକା ଆର ପରିଷିଳି ନିତେ । ଏମନ୍ତି କିମ୍ବାକି ନାହାନା ହିରିବନ୍ଦିଲ ଏବି ଏହି ଟୋଟିର ଭାବିକା କେବେ ନୀକରିବା ଆମରୀ ଏବନ୍ତେ ଜଳ କରେ ଯେତେ ପାରିନି । ଯଦିଓ ମାତ୍ରେ ଏ ନିଯମ ଟୋଟିରରେ ଅବିରଦ୍ଧ ଆହିରେ କାର୍ଡ ଦେବାର ଏକଟି ପରିଷିଳି ଆମରୀ ଦେବାରେ । ଏହି ପରିଷିଳି ଆମରୀ ଦେବାରେ ଅର୍ଥରେ ଶ୍ରୀ ହତେଇ ଦେଖା ପାରେ । ନିର୍ବାଚନ ପ୍ରତିକାରୀ ତଥା ପ୍ରାତିକରିଣ ଆୟୋଗ ନିମ୍ନ ଏବାରେ ନିର୍ବାଚନ ଭାବରେ ଦେବାର ଦୟର ଏହା ନେଇ । ତଥା ତିବିରାତ ନିର୍ବାଚନରେ ଯାତେ ଆମରୀ ଏବନ୍ତେ ପ୍ରାତିକରିଣ ବସନ୍ତର ଥଥାଯଥବତେ କରାତେ ପାରି । ୨୦୦୬ ମାର୍ଚ୍ଚର ସର୍ବତାର ଉପରେ ମୁଦ୍ରିତେ ଦେ ତାପମାତ୍ରକୁ ଏବନ୍ତେ ଆଜିନେ ନିର୍ବାଚନ ଆମରୀ, ଆମରୀ ନେଟ୍-ନିର୍ବାଚନଦେବୀ ଏ ବ୍ୟାପାରେ ଉପର ନର୍ଦ୍ଦେଶ କି ନା ।

২০০৬ সালে আয়াদেন জন একটি সুরক্ষিত
ব্রহ্মপুর হলো ড. মুহাম্মদ ইউনেস্কো মতে
অগ্রিমভাবে বাস্তিপূর্ণ সোকেল শান্তি পুরোকূল
লাগ। যদিও আয়াদেন বাস্তিপূরে মাধারে সুরক্ষিতের
সুজে দায়িত্ব অবস্থান তার অসমাধান প্রয়োজন
সম্বলে তিনি ও তার আয়াদেন বাস্তিপূর
যৌথভাবে একান্তে সোকেল শান্তি পুরোকূল দেয়া
হচ্ছে। সোকেল পিস প্রাইভে সাইটেশনে বলা
হচ্ছে—

ତିଣି ଖୁବାକୁ ହାତିଯାର କରେ ପରିବଶମୂଳ ମଧ୍ୟ ଶାଖା ବରେ ଏଥେବେ ଲାଗେ ଥାଏ ଏବାର ଲୋକେ ଶାଖା କରିବାକୁ ଦେଖି ଦେଲା ହେଲା । ତିଣ୍ଡି ଏଥେବେ ଅର୍ଥାତ୍ ମାନ୍ୟା ନିରାଜନ ତିଣି ଯେ ହାତିଯାର ହାତିଯାର ହିସେବେ ତଥା ଅସ୍ତ୍ରକୁ କାହାରେ ନିଯେ ଦେଇଲେ ତାଙ୍କୁ ଏବାର ବିଶାଖାତି ଲୋକେ ଶୁଭେତ୍ର କରିବାକୁ କମିଶିଲେ ପାଇଲା । ତିଣି ଯେ ଆମେ ଶାଖାରେ ଶାଖାରେ ଯାଏ ଥାଏ ଏଥେବେ ଅସ୍ତ୍ରକୁ ଲୋକେ ନିଯେଇଲେ, ବାହାମାନେ ଏକ ବିଶ୍ୱାସାଗାରେ ଫେରେ ଏବଂ ନିଯେଇଲେ ଅଜନ୍ମ ଏକ ବିଶ୍ୱାସାଗାରେ ପରିବାରର ଗରେ ଲୋକୁଙ୍କୁ ଜଗନ୍ନାଥର ଦର୍ଶାନ ଦର୍ଶାନ ଦେ ବିଶାଖାତି କରିବାକୁ ମୁଁ ଏହିକିମ୍ବାରେ ଲୋକେ ପରିବାର ଏହିକିମ୍ବାରେ ଲୋକେ ଆମ୍ବାରେ ଏ ବିଶାଖାତି କରିବାକୁ ମୁଁ ଏହିକିମ୍ବାରେ ଲୋକେ । ଲୋକେ ପରିବାର ଏହିକିମ୍ବାରେ ଲୋକେ ଆମ୍ବାରେ ଏ ବିଶାଖାତି କରିବାକୁ ମୁଁ ଏହିକିମ୍ବାରେ ଲୋକେ । ନିଯେଇ ବେଶୀ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା ତଥା ନିଯେଇ ଏକ ଅସ୍ତ୍ରକୁ ମୁଁ ଆମ୍ବାରେ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା । ନିଯେଇ ବେଶୀ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା ତଥା ଅସ୍ତ୍ରକୁ ମୁଁ ଆମ୍ବାରେ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା । ନିଯେଇ ବେଶୀ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା । ନିଯେଇ ବେଶୀ ଯାନ ଦେଇଲା ହେଲା ।

ଢାକାଯ ଶେଷ ହଲୋ ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତିର ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସମ୍ମେଲନ ଆଇସିଟିଆଇଟି ୨୦୦୦୬



কম্পিউটার অঙ্গই রিপোর্ট
গত ২১-২৩ ডিসেম্বর তাঙ্গার
আগরাৰ্থীয়ে
অসমৰ মুখ্যমন্ত্ৰী শ্ৰী প্ৰিয়ালুল
কেৰ্মে অনুষ্ঠিত হৈলো
কম্পিউটাৰে অৰ কম্পিউটাৰ
ব্যৱহাৰে কেৰ্মেলোৱা তথা
২০০৫। বালকেশৰভিত্তি এ
মুখ্যমন্ত্ৰীৰ মুখ্যমন্ত্ৰীৰ
বালকেশৰভিত্তি সামৰা বিশ্বেৰ
তথ্য প্ৰযুক্তি প্ৰযৱকদৰ
ব্যৱহাৰ কৰা হৈ। ১৯৯৭ সাল
ৱেৰুলো আম কম্পিউটাৰী আৰ
কল্পনা কৰিয়ে আসি কল্পনাৰ নামেও
সংস্থাবেৰে থাকা
১৯৯৮ সালো এ সংস্থাবেৰটি
প নৈমিত্তিক বেছৰই এৰ
অৱিস্মিন্তিবাটি প্ৰতি বছৰই
গৈলো না কৈলো বিশ্ববিদ্যালয় এ
ব্যৱহাৰ কৰে আকৰি। ১৯৯৭ সাল
লৈ পৰ্যন্ত এ সংস্থাবেৰে আজোৱাৰ
কোৱা কৰি বিশ্ববিদ্যালয়,
বিশ্ববিদ্যালয়, তাৰ বিশ্ববিদ্যালয়
কৃতি বিশ্ববিদ্যালয়। এতি বছৰেৰ
একজন আইনিষিয়াৰটি হ'ল
ইন্ডিপেণ্ডেণ্ট বিশ্ববিদ্যালয়,
ইন্ডিপেণ্ডেণ্ট বিশ্ববিদ্যালয়,
ইন্ডিপেণ্ডেণ্ট বিশ্ববিদ্যালয়।

হাতি ২০০৬-৬ ইউৱানাশাল
ৱেৰুলো ছিলেন মুকুতোৱেৰ
বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পঢ়েৰো
প্ৰেসেছিল আমেৰিকাৰ
ৰ সং
ৰ। এ সংস্থাবেৰে আজোৱাৰ
মুখ্যমন্ত্ৰী ছিলেন আইটেক কল্পনা
ৰ আজোৱাৰ কল্পনালোক সংস্থাৰ—এৰ
প্ৰতি আৰু কল্পনালোক সংস্থাৰ—এৰ
প্ৰতি আৰু আজোৱাৰে আইনিষিয়াৰটি
ন আকৰি বিশ্ববিদ্যালয়ৰ একজৈ
কোক সুস্থি হৈলো দে।
২০০৬-৬ আজোৱাৰে যথেষ্ট
মুখ্যমন্ত্ৰী প্ৰস্তুত হৈলো
লৈ, হিত ওকেষ্ট বিশ্ববিদ্যালয়,
বিশ্ববিদ্যালয়, ইউৱানাশাল
বিশ্ববিদ্যালয় এবং ইউৱানাশাল
ৰ সংস্থাবেৰে মূল প্ৰস্তুত কল্পনা
ভিত্তিতে। সহযোৱাৰ প্ৰস্তুত হৈলো
পাৰেৰ কোৱালো, সাউথইষ্ট
টেকনোলজি কলেজেজিজ, শাখাই পত্ৰ
চৰিত্ৰিনীশৰ্মাৰ কলেজেজিজ।

তিনিদলবাহী আয়োজিত এ সহচরেনের উৎসুকী অনুষ্ঠানে অধ্যাপক অভিধি ছিলেন আইইউবি'র প্রতিক্রিয়া, সামগ্রে, টেকনোলজি অ্যান্ড কালচুরাল ডেভেলপমেন্ট ট্রান্স-ইনসিভিউটিভ'-এর চেয়ারম্যান তোহিদ সামাদ। অন্যান্যদের মধ্যে মণি প্রসূতি ছিলেন আইইউবি'র প্রপ্রেসার্য ফরেস্টের ওমর রহমান, প্রক্ষেপণের মোড় আজাইল করিম, আইইউবি'র উপচার্চার প্রফেসর বজ্জলু মুবিন কেশুরী এবং প্রক্ষেপণের মোড় আসেরাব।

এবাবের সম্মতিমে ডিনদিমে চারটি শেষমে
সোট, ১৯টি মূল প্রবক্ত পাঠ করা হয়। কারিগরি
কিছু বিষয় জড়াও এবং তথ্য প্রযুক্তিতে দাখু, শিক্ষা
ইত্যাদি সংজ্ঞার কিছু বিষয়ে মূল প্রবক্তাঙ্গলো
অনুরূপ হিল।

ଆইলିନ୍‌ଆଇଟି ୨୦୦୬-ଏ ଦେଶ-ବିଦେଶରେ
ମେଟ୍ ଓ ହିଂକି ପ୍ରେଗର ଜାଗ ପାତେ । ଏଇ ଯଥେ ଯାଇ
୧୧୨୫ ପ୍ରେଗର ପୃଷ୍ଠାଟି ହୁଏ । ବ୍ୟକ୍ତିରେର ସଜ୍ଜାନ୍ତା,
ବାଲାଦେଶରେ ଛାତ୍ରଙ୍କ ମୁଦ୍ରଣ କରାନ୍ତା,
ଆର୍ମିନ, ସୁହିନ୍‌ମେନ୍, ପୋଲାର୍, ଅନ୍ଟିଲିଙ୍ଗ, ଆପାନ
ଏବଂ ଭାରତ ଦେଖେ ଆମାକୁଟ ପ୍ରେଗର ପୃଷ୍ଠାଟି ହୁଏ ।
ବାଲାଦେଶରେ ଯେବା ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଥିଲେ ଏବଂ ଏ
ମୁଦ୍ରଣକୁ ପ୍ରେଗର ପୃଷ୍ଠାଟି ହୁଏ ତେଣେ ହୋଲ୍-
ବାଲାଦେଶ ଅକୌଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଢକା
ପ୍ରକୌଲ ଓ ଶ୍ରୀମତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଚଟ୍ଟାମି
ଅକୌଲ ଓ ଶ୍ରୀମତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ମୁନ୍ଦରୀ
ଅକୌଲ ଓ ଶ୍ରୀମତୀ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଶାଜହାନ୍ନାଥ

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, মণ্ডলান ভাসানী বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ঝুলন বিশ্ববিদ্যালয়, ঝুলনশহী বিশ্ববিদ্যালয়, আঙ্গুলাঙ্গুল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, প্রাক বিশ্ববিদ্যালয়, ইসলামী অঙ্গুলাঙ্গুল বিশ্ববিদ্যালয়, এবং প্রাচী পাসিফিক বিশ্ববিদ্যালয়, ড্যাকোটাইল অঙ্গুলাঙ্গুল বিশ্ববিদ্যালয়, ইউনিভার্সিটি বিশ্ববিদ্যালয়, ইট ওয়েট বিশ্ববিদ্যালয়, মণ্ডল বিশ্ববিদ্যালয়, ইচ্যুল বিশ্ববিদ্যালয়, ইউনিভার্সিটি অঙ্গুলাঙ্গুল বিশ্ববিদ্যালয়, ইসলামী প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়, ইমামুর বিশ্ববিদ্যালয়, ইমামুর বিশ্ববিদ্যালয়, ইউনিভার্সিটি অব ডেভেলপমেন্ট অঙ্গুলাঙ্গুল এবং মানবাত অঙ্গুলাঙ্গুল বিশ্ববিদ্যালয়। যেসব বিদ্যমান ওপর এবারো সঙ্গেরে গবেষণাপত্র কর্ম পড়ে এবং গৃহীত হয় তার মধ্যে ডাটা কমিউনিকেশন আৰু নেটওোৱাৰিং, এলগোৰিদম, বালক স্যুজেক্ষন প্ৰেসেস, পার্সন লিকেনেন্স, ডিজিটাল সিগনাল আৰু ইমেজ প্ৰেসেস, ডাটাৰেক্ষন আৰু ক্লাউড মাইগ্রেশন, স্মিউলে

নেটওর্ক, ফলিউটোর ডিশন আব্দি
আত্মিয়াল ইকোলজেস, বাহুইন্দুরহেটিং,
ই-কমার্স অ্যান্ড ই-ব্রেনেস,
কম্পিউটিং অ্যান্ড ওয়েব
কম্পিউটিংকেন্দ্র আবোবাইল
ওয়ারপ্লাট এবং কম্পিউটিং,
ডিএলএসআই, ডিজিটাল সিটিম অ্যান্ড লজিক
ডিজাইন, ডিস্ট্রিবিউটেশন আর্ক প্যারালাল
কম্পিউটিং ইত্যাদি অন্তর্ভুক্ত
হই।
তিনিসবার্থী আয়োজিত এ সময়েস এবং
বিষয়ের উপর বিভিন্ন কার্যগুরি সেমিনার
অনুষ্ঠিত হই।

‘ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ଡେଣ୍ଟିସ୍‌ଟ’ ୨୦୦୬-୮ ଆମାଦେର କଥା
ହୁଏ ଏ ସମ୍ପଲେନ ଆୟୋଜନକ କରିବାର ତଥାରେମାନ
ଏକମଧ୍ୟ ଡିଗ୍ରୀ ଓ ଡେଣ୍ଟିସ୍‌ଟ ଆମ୍ବେଲିନ୍‌ରେ ଥାଏଁ । ତିନି
ବଳେ, ‘ଏ ସମ୍ପଲେନର ଯାଧିରେ ଆମରା
ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ଖାଲାରେ ପ୍ରଥା କରାନ୍ତି ପେଣ୍ଟି ଯେ
ଆମାଦେର ଦେଖେ-ଠିକ୍ ଅଛୁ ଘରେବୁ ହୁଏ । ତୋଟିଏ
ଆମାଦେର ସମ୍ପଲେନ ବାବୁ ତାଙ୍କି ।’ ଦେଖିଲୁଛି ଆମରାମନ
ବାଜାନେତିକ ନଷ୍ଟଟ ଏ ସମ୍ପଲେନର ଆୟୋଜନକେ
ଛିଲୁଛି ହେଲେ ବାବୁ କରାନ୍ତି ବଳେ ତିନି ଜାଣନ ।
ସମ୍ପଲେନର ଡ୍ରାଫ୍ଟରଙ୍କ ନିମ୍ନ ଏକାଧିକ ବଳେ । ଏ ପରେ
ତିନି ଆମ୍ବେଲିନ୍ ବଳେ, ‘ଆମି ମନେ ବନ୍ଦି ଆମାଦେର
ଦେଖେ ଆମାଶୀଳୀ ଠାରୀରେ ଅବଶ୍ୟକ
ଅବଶ୍ୟକ ଥାବେ । ବୁନ୍ଦୁକୁ କରାନ୍ତି ନେଇ ।
ଏବରକାଂ ଏବରକାଂ ଘର ନିର୍ମାଣ କରାନ୍ତିରେ
ଦେତେ ହେବ ।’ ବାଲୋଦେଶେ ତଥା ଏହିତିର
ପରିବହାରକେ ନେବରାରେ କଣ୍ଠୀର ଜନ୍ମିତି ଡି
ଆମ୍ବେଲିନ୍ ବଳେ, ‘ତଥ୍ୟ ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ପରିବହାରକେ
କରାନ୍ତିରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ବଢ଼ି ଥାବେ କୁଣ୍ଡିକା ଥାକାନ୍ତେ
ହେ । ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ଏଥେ ଆମରା ଅନେକ ଧରନରେ
ନିର୍ମାଣ କରାନ୍ତି ପାରି । କିନ୍ତୁ ସ୍ଟାର୍ଟେକ୍ ଆମରା
କରାନ୍ତି ନେବରାରେ ନାହିଁ ହୋଇବାକୁ । ତିନି
ଆମ୍ବେଲିନ୍ ଜାଣନ, ଏ କଜିଜ ଜାଣ ଏ ଧରନରେ
ସମ୍ପଲେନ ଅନେକ ଧରନରେ କୁଣ୍ଡିକା ଥାବେ ।
ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ଆମାନ୍ୟ ବାରେତ କୀ କୀ
ଶୁଣିପାଇଲା କିମ୍ବା ପାଇଲା ତା ଆମରା ଏ ସମ୍ପଲେନର
ଯାଧିରେ ତୁଳେ ଧରାର ଟିକ୍ଟ କରିବ । ହେମ-
ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ନିମ୍ନ ଶିଖ, ଶାଶ୍ଵତ, କିମ୍ବା ନିରାପଦିତ
ଅଞ୍ଚଳ ବିଶ୍ୱାସ କୀ କୀ ନୟବାଦ ଆହୁ ଏ ସମ୍ପର୍କେ
ଏ ସମ୍ପଲେନ ଆମ୍ବେଲିନ୍ ହେ । ଏତାରେ ଆମରା
ଥାବେର ସାଥେ ଆଇନ୍‌ଟିକ୍‌ସାର୍ଟିଫିଟ ପରିବହାରକେ ତୁଳେ ଧରାନ୍ତେ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏ ବାରେତ ଅବଶ୍ୟକ ଆମ୍ବେଲିନ୍ ହେ ।
କମାପିଲ୍‌ଟିକ୍‌ଟାର ଜିଜନ୍ ପରିବହାର ପାରିବାରଙ୍କ ଜାଣ
ବାରେତରେ ଅଧିକ କିମ୍ବା ଆମରା ଏବରକାଂ
ଆମ୍ବେଲିନ୍ ବଳେ, ଏକଟେ ଏକାକୀତିପିଣ୍ଡାନଦେ

ଦେଶେ ଇନ୍‌ଡ୍ରାଇଲ୍‌ଟିକ୍‌ସ୍ଟର୍‌ସେ ଭୂଷିକା ସେଣ ବାହତେ
ହେବେ । ଆଦେଶରେ ଆଗେ ଦୁଆତେ ହେବେ ସେ,
ଆମାଦେଶ ଦେଶେ ତଥ୍ୟ ଧ୍ୱନି ଖାତ ଜମାନ
ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣାବିତ ହେବେ । ଏକାଦେଶି ଭାଦେଶ କର୍ତ୍ତ୍ତୀୟ
ଅନୁଭବ ପାଇବେ ।

ବ୍ୟାକୁକିତ୍ତ ହେଲେ ଏକ ଆନ୍ଦରପୂର୍ଣ୍ଣ ଲୈଖାତୋରେ ମାଧ୍ୟମେ ଶେଷ ହେଲେ ତଥା ପ୍ରୟୁକ୍ଷ ଗ୍ରବେକନ୍ଦ୍ର ଏ ମହିମିଳ ଥିଲେ । ଆଇନ୍‌ଡାଇଅଇଟି ୨୦୦୭-ଏର ଆମାଜାନ ହିସେବରେ ଇତିହାସିକ ଆନ୍ଦରପୂର୍ଣ୍ଣ ଲୈଖାତୋରେ ନାମ ଥିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ହେଲା ॥

স্যামস্যাংয়ের নতুন প্রিন্টার এনেছে স্মার্ট টেকনোলজিস

বদরুল্লেসা হাগতা

দেশের শীর্ষস্থানীয় তথ্য অধিক পণ্য পরিবেশক খার্ট টেকনোলজিস (পি.ডি.লি.)-সম্পত্তি বাজারে এনেছে পিছিয়াগত দ্রাঘ স্যামসাং প্রিন্টার। স্মার্ট টেকনোলজিস তার সূচনা লগ' থেকে গ্রাহক সৃষ্টিকে উভয় এবং অ্যাডিক্ষন দিয়ে আসছে। বাণিজ্যের বাজারে স্যামসাং প্রিন্টারের উৎসোহ করেছে খার্ট টেকনোলজিস গ্রাহক ১৫ পিসিয়ে। সম্পত্তির অবস্থিত সূচনা ফুল কোর্টে এক জনালীর হিচ দ্বা জেস অনুষ্ঠানের ঘণ্ট দিয়ে এই উৎসোহ ঘটে। ডিজাইন ডিজাইন এবং স্মার্টী নামে যে স্যামসাং প্রিন্টার এখন পাওয়া যাচ্ছে। ১০ হাজার টাকার কম মূল্যে বাণিজ্যের বাজারে স্যামসাং লেজার প্রিন্টার এখন থেকে পাওয়া যাব। যার প্রতি পৃষ্ঠা ছাপা

হওয়ার জ্ঞানের সাধারণ মানুষের জন্য কফতার মধ্যে নিয়ে এনেছে স্যামসাং এটা আমাদের দেশের জনগণের জন্য সুবৃহৎ। তিনি আরো বলেন, পিসিয়ে সব সহজ এবিনিয়োগ-এর সাথে আলোচনা করে আসছে যাতে কম্পিউটার এবং কম্পিউটারের সাথে সম্পর্কিত অন্যান্য পণ্য বষ্ট মূল্যে বাণিজ্যের বাজারে পাওয়া যাব। মো: জাহিনুল ইসলাম তার বক্তব্যে বলেন, বিশে ১ মাসার পিসি অ্যারেবিলিং কোম্পানি হচ্ছে স্যামসাং। বর্তমান বিশে লেজার প্রিন্টার জাতে স্যামসাংয়ের অবস্থান হচ্ছে পিটোর। বদলি প্রিন্টার জগতে লেজার প্রিন্টার নিয়েই যাই যাব স্যামসাংয়ের। ১০ হাজার টাকার কম মূল্যে বাণিজ্যের বাজারে স্যামসাং লেজার প্রিন্টার এখন থেকে পাওয়া যাব। যার প্রতি পৃষ্ঠা ছাপা



মিট প্রা হেসে বক্তব্য গাছছেন মো: জাহিনুল ইসলাম

নেটওর্ক প্রিন্টার (এমএল-২৫৭০/এমএল-২৫৭১ এস), অটো ছাপের কালার লেজার প্রিন্টার (সিএলপি-৫১০), মার্টিফার্ম লেজার প্রিন্টার (পিএমএক্স-৪৫২ এক্স)।

মিট প্রা প্রেস অনুষ্ঠানের প্রধান অভিযোগ হিসেবে উপর্যুক্ত দ্বিতীয়ের বাণিজ্যের কম্পিউটার সমিতির স্যামসাং সম্পর্ক ইউনিয়ন অফ বাণিজ্য প্রিন্টার মো: জাহিনুল ইসলাম। স্যামসাং প্রিন্টার সম্পর্ক ইউনিয়ন করেন স্মার্ট টেকনোলজিস-এর প্রোডাক্ট ম্যানেজার মো: আব্দুল মুজাফ এবং স্মার্ট টেকনোলজিস-এর প্রিন্টের ম্যানেজার এম. শফিয়ুল্লাহ অবিক।

ইউনিয়ন অফ শারী শারী ভার বক্তব্যে বলেন,

হওয়ার ছাপ হয় পরিবার এবং যাকেকে। এমএল-২০১০-এর ফেসেড ভাউন প্রিন্ট প্রেট অফিসের জন্য আপনি। এটি যেকোনো ধরনের ডেক্টপ্রেসের সাথে স্যামসাংই। এতে রয়েছে টোনার সেত মোড, যা অর্থ স্প্রে এবং টোনারের কার্যক্ষমতা ৪০ শতাংশ বাঢ়ে। বাসা কিংবা অফিসে স্বাই ভাল পরাকর্ম করবে এই এমএল-২০১০ প্রিন্টার। এটি গ্লোবাল অ্যান্ড হোয়াইট সেকেন্ড সেকেন্ড প্রিন্টার। প্রাপ্তির দাম: ১৯,৯০০ টাকা।

এমএল-২৫৭০/এমএল-২৫৭১ এল এটি নেটওর্ক প্রিন্টিং সুবিধা সহজলভ র্যাক আপ হোয়াইট সেকেন্ড সেকেন্ড। ডেস্ক, ফাইল কাপ্টারে ক্লিয়েন্ট কিংবা অফিসের যেকোনো সুবিধাবাক স্থানে এই প্রিন্টার রাখা যাব। প্রিন্ট পৃষ্ঠা প্রেসেশন ১০০০x১২০০ পিম' পৃষ্ঠা প্রেসেশন ১০০০x১০০০ পিম' প্রিন্টিং এবং প্রিন্ট স্প্রে এবং প্রিন্ট স্প্রে। এতে রয়েছে টোনার সেত মোড। ফলে অর্থ স্প্রে এবং টোনার পরাকর্মে ৮০ শতাংশ বাঢ়া। প্রাপ্তির দাম: ১৫,৫০০ টাকা মেটে ২৪,৫০০ টাকা।

সিএলপি-৫১০

এটি অটো ছাপের কালার লেজার প্রিন্টার। মান, গতি এবং ব্যবস্থাপনার কালার লেজার প্রিন্টার এখন ক্ষেত্রের কেন্দ্রে রয়েছে। সেই বিবেচনায় স্যামসাং ডিজাইন করেছে সিএলপি ৫১০ সিরিজের। এই প্রিন্টার হোট এবং মাঝের বাণিজ্যের প্রিন্টারের জন্য উপযুক্ত। অটো প্রেসের বিল্টইন একাগ্রে কাগজের উভয় পৃষ্ঠার প্রিন্ট করা যাব এবং তারাইন ব্যবহারে সুবিধা রয়েছে এতে। প্রিন্টারটি শব্দহীন এবং প্রাপ্তিরহেনে বিস্তৃত। প্রাপ্তির দাম: ৩৫,০০০ টাকা।

এসসিএক্স-৪৫২১ এক্স

এটি মার্টিফার্ম লেজার প্রিন্টার (পিপি, কপি, ফ্যাক্স এবং ফাইল)। একের তেকের ৪ সুবিধা স্বৈর্য এই প্রিন্টার যেকোনো ধরনের অফিসের জন্য উপযুক্ত। এতে মিনিটে ২০ পৃষ্ঠা করা যাব এবং প্রেসেশন ৬০০x৬০০ পিম' প্রিন্টার। আগোর প্রিন্টারেই ৪৮০০x৪৮০০, এবে আরো রয়েছে প্রাপ্তির সেত, পেপার সেত এবং টোনার সেত অনুভূতি। ফলে এই প্রিন্ট ব্যবহার করে যাব।

এই বিশেষজ্ঞ ছাপাও প্রিন্টারগুলোর আরো বিশেষ কিছু প্রিন্টার রয়েছে, যা এগোকে প্রতিযোগিতামূলক পর্যায়ে নিয়ে গেছে এবং কেতা সাধারণকে আকৃষ্ট করতে সক্ষম রয়েছে।

ব্যবহ পত্রে বে ৫০ প্রসা থেকে ১ টাকার মধ্যে। মিনি আরো বলেন, ইতেক্ষণে স্যামসাং প্রিন্টারের সার্টিস সিস্টেম করার জন্য সার্টিস সেটারেও খোলা হচ্ছে। মো: আব্দুল মুজাফ বলেন, স্যামসাং প্রিন্টারের প্রতিটি মডেলের জন্য এক বছরে গোরানি দেয়া হবে।

এমএল ২০১০

স্যামসাং এমএল ২০১০ মডেলটি বাসা এবং হোট অফিসের জন্য উপযুক্ত। এই কম্পার্ট সেকেন্ড প্রিন্টার হোটে ২২ পৃষ্ঠা এবং ১০ সেকেন্ডেরও কম সময়ে প্রথম পৃষ্ঠা প্রিন্ট করে। বেজেলেশন ১২০০x৬০০ পিম' প্রিন্টার।



বিশ্বখ্যাত এসার পণ্য এখন বাংলাদেশে

এম. এইচ. অর্থুর

acer

বর্তমান বিষয়ে

তথ্য অ্যাক্সেছির হাতে। এছিমিটি বলা পেছে অবশ্য অনেক খুঁতি রয়েছে। সেশনের আগতদিন ৩৫, ৭১১ বর্ষ কিলোমিটার। চীনের মূল চূড়াত থেকে যাত্রা ১৫০ কিলোমিটার দূরে তাইওয়ান। এটি ব্যাপক শিক্ষাগত এক দেশ। পুরো দেশটির অধিকার জয়ে ও শক্তি কৃতি করে যাবারাই হয়। আর অফিসিয়াল প্রতিষ্ঠিত উচ্চাকার। তব্বি প্রতিষ্ঠিত পদের বৈচিত্র্য ডিজাইন হয়ে তাইওয়ান থেকে। এর যথে উচ্চত্বালোচন হচ্ছে, নেটুরুল ডিজাইন। বিশেষ ৮০% শক্তালোচন এবং মেশি সেটারের ডিজাইন। আউটপুটের হয় তাইওয়ান থেকে। আর এই ওয়ার্ল্ডের বড় মাসের আইটি কোম্পানি হচ্ছে এসার (Acer)।

এ কোম্পানি ১৯৭৬ সালে তাইওয়ানে ব্যক্তিগতি কর্মসূল করে। এব তিনি বছরে তাইওয়ানের শিশুদের প্রেমিকে, এশিয়া, অফিসিয়াল এবং ইউনিভার্সাল ইউনিভার্সেলের সেপ্টেম্বরে এর পদের বাসন সৃষ্টি হয়েছে। তখন অস্ট্রেলিয়া প্রতিষ্ঠানের ২০০০-এর বাজারে প্রতিষ্ঠানের মেজে, ইন্ডিয়া সেটারক ও এশিয়া এশিয়ার বাজারের সর্বোচ্চ। আফ্রিকা, যুক্তরাজ্য, ইউরোপ, যান্তেনেশিয়া এবং ইলেক্ট্রনিক্সের আসার সেটার বাজারেও প্রাণ। ২০০৫ সালে বিশেষ পিসি প্রাণ বাজারে আসারের অবস্থা ছিল চূড়ান্ত স্থান। এসারের নিখিলাশী চূড়ান্ত পদ্ধতিগুলো হলো ভেক্টপ পিসি, নেটুরুল, প্রতিষ্ঠিত এবং প্রযোজিত এবং বর্তমানে আসারের কর্মসূল-কর্মসূলীয় সংখ্যা ৫৩০০ জন। বিশেষ ধৰণের ১০০টি দেশে এসার পদ্ধতির প্রযোগ করে এসার এবং ডিজিটাল স্মার্ট প্ল্যাটফর্মের সহযোগী আছে। ২০০৮ সালে এসারের বৰ্ষিক আয় হয়েছিল ১৭৬ কোটি মার্কিন ডলার, যা প্রত্যৰ্থী বছরের আমের ডলারার ৪১.৪ শতাংশ বেশি। এছাড়াও বিশেষ শীর্ষস্থানীয় আইনী পদ্ধতি সরবরাহকৃতি বেশি হচ্ছে এসার। আর এর ১৫টি শাখা সাপ্লাই করে থাকে। প্রাণগুলোর মধ্যে আছে এসার পদ্ধতি সেবা হচ্ছে বলে তিনি অশুধাবল ব্যুৎ করেন। এখন পর্যন্তে ঢাকায়



সাপ্লাই ইউনিট, ইউপিএস, মডেম, ল্যান কার্ড, হার্ড ডিভিড কার্ড, প্রাইভেট কার্ড ও সার্ভিস কার্ড। এসার ইভিনিয়া প্রাইভেট ইলিমিটেডের বাংলাদেশে নিয়ন্ত্রিত বিজিলেন্স ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার শেষের কর্মসূল কর্মসূলাতের জগতে প্রতিবেদকের জানান, বাংলাদেশের এসার পদ্ধতির পরিবেশক হিসেবের বাংলাদেশের সুস্থিতিশীল যোগাযোগের অর্থ প্রতিষ্ঠান প্রক্রিয়াজোগে টেকনোলজিস লি. ১৫ ডিসেম্বর ২০০৬ থেকে অস্ট্রাঞ্জামিকারে যাত্রা করে করেছে। এর বর্তমান স্থিতিক জানান হচ্ছে সেটার কার্যালয় টাওয়ার-১, ১৩ তলা, ৫৭ জোয়ার সাহচরা, নিকুঠি-২, ঢাকা-১২২৯।

এক্সিলিউটিভ টেকনোলজিস লি. স্পেশাল শেষের কর্মসূল বলেন, এক্সিলিউটিভ টেকনোলজিস লিমিটেডের টিমাটি সুরু করেন, পার্টিশন ও মেধাবী। এসার কেন্দ্রীয় কর্মসূল-কর্মসূলীয় সংখ্যা ৫৩০০ জন। বিশেষ ধৰণের ১০০টি দেশে এসার পদ্ধতির প্রযোগ করে এসার এবং ডিজিটাল স্মার্ট প্ল্যাটফর্মের সহযোগী আছে। ২০০৮ সালে এসারের বৰ্ষিক আয় হয়েছিল ১৭৬ কোটি মার্কিন ডলার, যা প্রত্যৰ্থী বছরের আমের ডলার ৪১.৪ শতাংশ বেশি। এছাড়াও বিশেষ শীর্ষস্থানীয় আইনী পদ্ধতি সরবরাহকৃতি বেশি হচ্ছে এসার। আর এর ১৫টি শাখা সাপ্লাই করে থাকে। প্রাণগুলোর মধ্যে আছে এসার পদ্ধতি সেবা হচ্ছে বলে তিনি অশুধাবল ব্যুৎ করেন। এখন পর্যন্তে ঢাকায়

এসার প্রাণগুলো পাওয়া যাবে। প্রবর্তী পর্যায়ে আগে আবে ডিওপি, সিলেক্ট, বার্জানারী, ডুলন ও বিডাল বিভিন্ন শহরগুলোতে পিলার সিলেক্ষন করা হবে। সুচো জেতাসের অক্টুট করার জন্য অতির্জাতিক এসার সেকান্ডসের আদলে ডেলার, ইবিজি এবং ধান্তিকাত এসার মল গড়ে তোলা হবে। সেবাস স্ক্যুল প্যারালেই অস্থিতি করা হবে। দে কেউ স্মার্ট সেলফোনে পিয়ে সেটারকুকুরের প্রক্রিয়ার নিজেরে পরীক্ষা করে দেখাতে প্রয়োবে। এবারের এসার মল ভারতে আছে ২০০০ এবং সিলস মোড়ে ৫০০।

এসার সেটারকুকুর সম্পর্কে শেখের কর্মসূল আরো জানান, ২০০৫ সাল থেকে এসার জগতের ইভিনিয়ারিংপ্লেই, আক্রমণ ডিজাইন ও প্রযুক্তির সুস্থিতি অভিজ্ঞা পাঁচি কোম্পানি সুরু করে যোরাবি (Scuderia Ferrari)-এর সবচেয়ে প্রযোজিতাত্ত্বিক মানবিকতা ও সফলতা অগ্রগতি প্রয়োজন। এসার সুরু করে প্রযোজিতাত্ত্বিক স্মার্ট মানবিকতা ও সফলতা অগ্রগতি আছে। যার ফলে ২০০৬ সালে এসার সুরু করে যোরাবির স্পন্সর প্রতিষ্ঠান হচ্ছে সেবোজে।

উক্তিষ্ঠান ও উচ্চাকার প্রতিশ্লিষ্টির জন্যে সেবোজ সেটারকুকুর স্ক্যুল, যা অন্যদের থেকে ডিম্বন্ত। এসারের আবেদনের কারণে মোবাইল টেকনোলজি প্রযোজিতে রেখে উক্তিষ্ঠান কার্যক। এসারের সেটারকুকুর হাল ও পাতাল ফার্ম যুক্তি বিশিষ্ট এবং অন্যান্য ফিচার হলো হাইপারবেজেলে ৬৪-বিট প্রসেসর, বাইকোমিসেন প্রাইভেট এবং অপটিমাইজড কানেকটিভিটি, মাল্টিমিডিয়া ফার্মেলিয়ন ইত্যাদি। হেরেবের প্রার্মান হতে পেরে সেবোজ গুরুত্বের কারণে কেতু স্পেচের চাহিদা মার্কিং এবং ইন্ডেক্স প্রযোজিতের প্রতিকাল পেছে। এসে: এসেস ইন্ডেক্স উভয় প্রযোজনে সেবোজ স্মার্ট সবচেয়ে বড়তর করার পর্যায়ে এসার। তিনি আবে বালেন, থু পিসি ২২৬ মডেলের এসার প্রযোজনে আছে।

এক্সিলিউটিভ টেকনোলজিস লিমিটেডের প্রতিকাল পেছে। মো: এসেস ইন্ডেক্স করে বলেন, এক্সিলিউটিভ টেকনোলজিস লিমিটেডের অধ্যান লক্ষ হচ্ছে কেতাদেশে বিশেষান্বয়ে সেবা দেয়া এবং জেতাসের অন্তর্মাল সেবার সাথে সাথে এসারের সুরু করে আবৃত্ত করা। ঘোষণাগুলো দায় কিং করাও তাদের অন্যতম লক্ষ। এব ফলে সব প্রেরণীর প্রাক্কোই তাদের চাহিদা অনুযায়ী পণ্য সুরু পাবেন।

Sponsor

৩১ কম্পিউটার জগত | জানুয়ারি ২০০৭

সুপার কম্পিউটার সিস্টেম

অসম কিশোর বিশ্বাস

ঘৰণ খুৰ অৱ সময়েৰ মধ্যে কোন আৰামদাহৰণ নথোৱাৰ অৱে বেশি কমপিউটাৰেৰ ধৰণোজন হয়, তখন এ কাৰণে জন একটি সমৃদ্ধি সিস্টেমৰ প্ৰয়োজন হয়, যাৰ মাঝে সুবৃত্ত কমপিউটাৰ। এসৰ প্ৰযোজনলৈ হচ্ছে পৰাৰ আৰামওয়া ভৱিষ্যতীয়া, এলিমিনেট আৰামদাহৰণৰ বাবে আলোকৰে আলোকৰে নিশ্চেলন, কমপিউটাৰ আৰাইডেড ডিজাইন (CAD) প্ৰতি। একটি উচ্চ গ্ৰুপ্টেকনিক্স প্ৰক্ৰিয়াৰ বিবৃতি দিবিস থাবে। মানুষৰ ফণশ্বাসৰ ইউনিট, বৰ্ড সাইজেৰ কাৰ্য, সমগ্ৰতিৰ বাবে অৰ্থাৎ মেইনে সেইসৰ এল. বি. চৰ্টি ও আৰামদাহৰণৰ জন্য নথু ধৰণ বাবে। বৰ্ড বৰন্দেৰ ওয়াকুপ্ৰিমেৰে বা সৰ্জিট প্ৰক্ৰিয়াৰ কাৰণে এসৰ প্ৰযুক্তি কাৰো লাগাবোৱা হয়। মানুষকৰক্তাৰৰ বাবে দৰ্শক হচ্ছে, পাৰকৰছেল বাবোনা, কিন্তু একই সেখাৰ বাবে কৰে বাবো না বাঢ়ি।

তবে কোনো কোনো প্রতিক্রিয়াশের আরো বেশি কমপ্লিক্ট ইন্ডার্ন দরকার হয়, যা ওয়ার্কিংস্টেশন নিতে পারেন। এটা করা বন্দুর স্মৃতি প্রযোজনে কমপ্লিক্ট প্লাই অ্যালগোরিদম এবং জার্টি মাইলিং এভারেজ উইডেন বাড়িয়ে, ঘটে তা আরো বেশি প্রতিক্রিয়া দেবে যাজেন্সের ক্ষেত্রে পারে। বিভুত অজন্ম প্রতিক্রিয়া নিয়ন্ত্রণ করে দেবে। এতে কমপ্লিক্ট কুলুঙ্গি ব্যবকলিতের প্রয়োজন হয়। যাহিন্দের কানেক্ট

জন ভেট্ট অপারেশন সহায় করা হয়। ভেট্ট হচ্ছে কঠিন স্থায়ী সমাবেশে। সুপ্রাপ্তি কমপ্লিকেশন এবং সিল অপারেশন করা হয় ভেট্টের সাহায্যে। দ্যেম, একটি আরও অপারেশন ৬৪ ইলেক্ট্রনিক ভেট্টের জেনেরেট করতে পারে। এছাড়া একটি সিল মেইন আকারের ন্যূনে ৫৪ ইলেক্ট্রনিক ভেট্টের মেইন প্রযোজন করে। এ ধরনের অর্থিতেকারকে ভেট্টের অর্থিতেকার বলা হয়। এস সুপ্রাপ্তি কমপ্লিকেশনের উদাহরণ হচ্ছে Cray-1, YMP-2, SV1, SX-5(NEC), Fujitsu VP2000/VP3000 ইত্যাদি।

সুপার কম্পিউটার পাওয়ার তৈরির আবেকচি
উপর ছাই- অনেকগুলো প্রসেসরের সমষ্টি
ঘটে। বিন্দু এজন হাই-বাইওয়ার্ডেলসপ্লান
মিডিয়ামের প্রযোজন হিচিন্ন প্রসেসরের সাথে
যোগাযোগ করে। এছাড়া একই সিস্টেম
কয়েকটি ভার্মাকেটিনেকেল স্যাম্পের মাধ্যমে কানেক্ট
করেও ব্যানানে যায়।

ଏ ଧରନେ ମିଟ୍‌କେମେ ଡିଟ୍ରିନ୍‌ବିଟ୍‌ଟେ ମିଟ୍‌କେମେ ଦଲୀ
ହୁଁ । ମାଲିଙ୍‌ଗ୍ରେସେର ଓ ଡିଟ୍ରିନ୍‌ବିଟ୍‌ଟେ ସିଟ୍‌ଟେମେ
ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ଧରନେ ମିଳ ବ୍ୟାପାର । ପ୍ରସଥିତ ଧୂର୍ବ
ଭାଲୋ ପାରକରେଲେ ଦେସ୍, କ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟାବହଳ ।
ଆମେକି ଡିଲିଭର୍‌ଟି ସହିତେ କମଲାର ପାଞ୍ଚାରୀ ଯାଇ
ବିନ୍ଦୁ ପାରକରେଲେ ପ୍ରସଥିତ କମଲାର କମ୍ ।

ପ୍ରାଚୀଲାନ କମ୍‌ପ୍ଯୁଟେଟ୍‌ରେ ଜନ୍ୟ କୋଣେ
ଟାଙ୍କେ ଏହି କ୍ଷେତ୍ରକିଂ ସାବଟାଙ୍କେ ଭାଗ କରାଯାଇଛି
ହାବେ, ଯେତେ ପ୍ରତିଟି ସାବଟାଙ୍କେ ଫଳାଫଳ ଏକଟି
ଅନ୍ୟେ ଉପର ନିର୍ଭର କରେ ନା ଏବଂ ତାଦେର ସବାର

যাব। এরপর অভ্যেকটি সাবটাকের ফলফল
থাণে সম্পূর্ণ ফলফলটি পাওয়া যাব। আবার
সবকটি সাবটাকে শুধু করতে পরিচালনা করা
ও তাদের মধ্যে মেসেজ আদান-প্রদান করতে
অন্য একটি প্রস্তরের প্রয়োজন হব।

মাল্টিপল টেকনোলজির প্রযোগের সময়ের নিয়ন্ত্রণ মেরিজেটে থাকে। তৃতীয় ডিমেনশনের অসম্ভব পুরুষ ইন্ডাস্ট্রিয়াল ও ডায়াগনিস্টিক কাজ করে। অর্ধেক তারা পৃথক পৃথক শ্রেণীভাবে প্রযোজিত করে এবং তাদের স্বতন্ত্র মেরিজেটে প্রযোজিত করে তাদের কাজ করে। স্ট্রাইক টেকনোলজি হচ্ছে তাদের কাজ করে। MISD এতে অঙ্গোদ্ধৃতি অসম্ভব পুরুষ ও পুরুষ একই প্রযোজিত করা হচ্ছে। পুরুষ ডিমেনশনে প্রযোজিত করে অসম্ভব নিয়ন্ত্রণ মেরিজেটে থাকে। পুরুষ যাতে স্বাক্ষর করে পুরুষ প্রযোজন শেয়ারের মেরিজেটে থাকে। পুরুষ যাতে স্বাক্ষর করে পুরুষ প্রযোজন শেয়ারের মেরিজেটে থাকে।

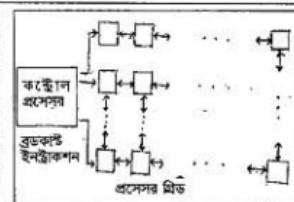
सारांश संग्रह

SIMD প্রাণীর প্রসেসিংকে অনেক সময় ক্ষয় করে। এসেসিং বলা হয়। ১৯৭০ সালে ইলিমিনেটিভ এসেসিং (ILLIAC IV) নামে সর্বপ্রথম এটি ডিজাইন করা হয় এবং এর প্রযোজন করা হয়ে সর্বপ্রথম তা সর্বপ্রথম তৈরি করা হয়। সেপ্টেম্বর শুরুর খেকে নির্দেশিত ইন্সট্রুকশন ক্রস দিয়ে এসেসিং ক্ষয় করে। এভেজড ইন্সট্রুকশন ক্রসক্রস এবং সার্ভেচ সাথে যোগে এভেজড এসেসিং তা প্রযোজন করে। এভেজড এসেসিং ক্রসক্রস করে। সিলেসিং ইন্সিটিউটলে এসেসিং ক্রসক্রস করে এভেজড এসেসিং করে। এভেজড এসেসিং পরিসরে দিয়ে এভেজড এসেসিং করে। এভেজড এসেসিং করে।

ମାଲିଟିପ୍ରସେସର ଟ୍ରାକଚାର

ଇତ୍ତମଧ୍ୟେ କେ ଆର୍ଦ୍ରାରେ ଏଲୋସିନ୍ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଆବଳମ୍ବନ କରା ହେଲେ, ତା ଆଲୋସିନ୍ ସରାପିଲୁଗିଲେ କରମିକଟିଟେଲ୍ଯୁନ୍ ଲମ୍ବଶାର ଥାରେ ମୁଣ୍ଡ କୁଣ୍ଡ ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଡାଟା ପ୍ଲାଟରିଜିଲ୍ ସର୍ବ ସମ୍ବନ୍ଧ ପ୍ରାର୍ଥନା ନାହିଁ ହେଲାପାରେ । ଦେଖାନ୍ତିରେ MIMD ଆରିକିଟେକ୍ଚରାର ବରକାର କରା ହେଲା । ଭାବିତ ତିନିତାଙ୍କୁ ମାଲିଟିପ୍ଲାଟରିଜିଲ୍ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମେଧାରେ ହେଲେ (ଟିମ୍-୨, ଟିମ୍-୩, ଟିମ୍-୪) ।

ଏଥାଣେ ସେ ଇନ୍ଟରକାନ୍‌ଫେକ୍ସନ୍ ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌ୱ୍ୱା�ର୍କ୍
ରୋହି ତାଙ୍କୁ ମାତ୍ର ଏକ ପ୍ଲେଟଫରମ୍ ଏବଂ ମେମୋରି
ମେଡିଆ ସମ୍ବୂଧ ରୋହି । ଯେବେଳେ କେବେ ପ୍ରେସ୍‌ରେ
ଡାଟା ଆମାର୍‌ଫେରେ କାହାର ଡାଟା କେବେ ମେଧା
ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌ୱ୍ୱାର୍କ୍ ଦିଲେ ମେଠେ ହୈ । ଏଜନ୍ ବିଲ୍‌ବୁଲ୍‌ ଡିଲ୍‌
ତେବେ ହୈ । ସବି ଏହି ଡିଲ୍‌ କିମ୍ବା ଆମାରେ
ଜାନ୍ ଶମନ ମହାନ୍ ମେନ୍ କରେ ତାକେ UMA ବିବାହ
Uniform Memory Access କରା ହୈ । ନେଟ୍‌ଓଫ୍‌ୱ୍ୱାର୍କ୍
ଡିଲ୍‌କେ ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଇନ୍‌ଟ୍ରାକ୍‌ଷନ୍ ପ୍ରିକ୍‌ଟିଉଲ୍‌



টিপ-৩: একটি আর্দ্ধে প্রসেসর
বেহেতু এটি একটি শ্রিন্ত ভাই প্রত্যোক্ষিত অন্তর্বর্তী
প্রসেসরের সাথে অধিক অন্য প্রসেসরের মাধ্যমে



ବ୍ୟାତିକ ଟେଲିଜେମ୍ ଅଭିନ୍ନ ବିଟ କେତ କରେ ।
ସେମ୍ - ଟେକ ୧ ମେଟ୍ ଲିପିଗ୍ରାଫିକ ଦି, ଟେକ
୨ ମିଳନ ବିଟ ଏବଂ ଟେକ ୩ ମୋହେର
ଲିପିଗ୍ରାଫିକ ବିଟ କେତ କରେ । ଯଦି ସୁନ୍ଦର ଏହି
ବିଟ ୦ ହୁ, ତାହେ ଏ ସୁନ୍ଦରତତ୍ତ୍ଵ ଓ ଏହି ଫିଟିର
ଇଣ୍ଡର୍ ହାତ ବାନ ଲିପେ ବାକି ଲିପିଗ୍ରାଫି ଉପରେ
ଥାଏ ଗ୍ରାଫ୍ ନିଚେ ଲିପେ ଥାଏ । ଯଦି ବିଟିକୁ ୧ ହୁ, ତାହେ
ଆଟାପ୍ରାପ୍ଟ ନିଚେ ଲିପେ ଥାଏ । ସେମ୍ - ଟେକ Q₁
Q₂ ଏବଂ ଲିପିଗ୍ରାଫି ଜଳ ୦୧ ବାଇନାର କିଛି
ପାଟର୍ନ ରାଉଡ ହେଲେ ଏବଂ ସୁନ୍ଦର ପଥିତ
ଦେଖାନ୍ତି ହେବେ । ମାର୍କିଟଟେ ମେଟ୍ରୋକାର ଡିଜିଟିକ
ମାର୍କିଟ୍ସ୍କ୍ସର ବିଷ ବିବିଧ BBN । ଏତେ ୫୫୫ ସୁନ୍ଦର
ତିନି ଟେଜ଼ିବିଲ୍ ନେଟ୍‌ଓଫର୍ର ରହେ । ଏତେ
ଅତେ ଟେଲିଜେମ୍ ପରାମର୍ଶ ଦେଇ ବିଟ କେତ କରେ ।

হাইপারকিউব লেটওয়ার্ক

ଅନ୍ତର୍ଗତ ସେ ଇଟାରକାନେକ୍ସପଲା ମେଟ୍‌ପ୍ରାର୍ଥ ନିମ୍ନ ଆଳୋଚନା କରା ହେଲେ, ତା UMA ମାଟିଆସ୍‌ମେସ୍ରେ ବାବହାର କରା ଯାଏ । କିନ୍ତୁ ଇଟାରକାନ୍‌ଟିପ୍ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ NUMA ମେସ୍‌ରେ ଫେରେ ବାବହାର କରା ଯାଏ । ଏ ଉପର୍ଗାନ୍‌କିତ ଏକଟି ଇଟାରକାନ୍‌ଟିପ୍ ମୂଳ୍ୟ ନିମ୍ନ ମାତ୍ରାରେ ଦିଆଯାଇଛି । ତିଥି ଏକଟି ଇଟାରକାନ୍‌ଟିପ୍ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍ ଦେବାକୋ ହେଲେ, ଯା ଯିବ୍‌ରିକ୍, ଯେବେଳେ ହେଠି ବ୍ୟବ୍ଲେକ୍‌ରେ ହେଲେ ଯାଏ । ନେମରେ ମଧ୍ୟ ମେ ଏ ଯତ୍ନାବ୍ୟୋମେ, ଦେଖିଲୋ ଏଇଟାରକାନ୍‌ଟିପ୍ ମାଟିଆସ୍‌ମେସ୍ରେ କମିଜିନିକେଶାନ ଲିଙ୍କ, ଯାତେ ଡାଟା ଡିକ୍ରେ ଯାତାତିକ କରିବାକୁ ପାରେ । ଡାର୍ଜିଲ୍‌ଲୋକେ ଆଇଏସ୍‌ବିକ୍ କରାର ଜଣ ଯେ କୋଡ଼ ବ୍ୟବ୍ହର କରା ହାହ । ଯେ କୋଡ଼ ହୁଏ ଏକ ବିଲେ ଖର୍ବର ଦେଇଲୁ, ଯାତେ ମେଲେ ପୂର୍ବିତ ପରିପରା କୋଡ଼େ ଏକଟି ବିଲେ ମେଲି ପରିଷ୍କାର ନା ଥାଏ । ସେମେ ଟିକ୍ 10.0-୫ ମାନ୍‌ଦ୍ୱାରା ମୁଖ୍ୟ ହେଲେ 0.00 ଓ 1.0 । 10.0 ମାନ୍‌ର ଦୁଇଟି ସଂଖ୍ୟାରେ ପରିଷ୍କାର ୧୨ ଓ ୩୦ ମିନିଟ୍ । ଏବା ଏବି କେବଳ ନେଟ୍ ଅତି ଲୋକେ ନେବା ଡାଟା ଟ୍ରାନ୍ସଫର୍ମ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏକ ଏଲ୍‌ଏସ୍‌ବ୍ୟୋ କେବେ କୁଟ୍ଟ କରିବେ । ଏବା ତା ପାର୍ଶ୍ଵକ୍ରିୟା କେବଳ ଆଇଏସ୍‌ବିକ୍ ହୁଏ ନାହିଁ ।

କେବି ଲୋଟାଟ ସାଥି ଡେଟିନେଶ୍ନ୍ ମେଟ ନ ହେଲା
ତରେ ଏହି ତାର ପରିବହି ଯିବା ଥିଲେ କିମ୍ବା ପରିବହି କାହାରେ
ଭାଟୀ ପରିବହି କରିବାର ଏକ ନେଟ୍ ଫେରେ ଆଜା
ମୋତେ ଭାଟୀ ପରିବହି ହେଲା । ଯେବେଳେ ଟିକ୍ଟ୍ ନେଟ୍ - n2 - n5
ପରିବହି ଜନା N2 - N3 - N1 - N5 ପାଇଁ ଯେତେ
ହେଁଥେ ଏହାରେ ଭାଟୀ କିମ୍ବା ମୁଦ୍ରାବିଲିଙ୍ଗ ଥାଏ ନାହିଁ
-ଏବେଳେ କୌଣସି ହାଇପାରାକିଟିକ ଯିବାରେ କରିବାର ମଧ୍ୟ
ଅବଶ୍ୟକ ବେଳା ଜୀବାତେ ହେଲା, ଯେତେ ମେନେଜ୍
ରାଇଟିକ କ୍ଲୋଜନ ଲ୍ୟୁମ୍ ମଧ୍ୟ ପାଇଁ ନ ଯାଇ ।
ହାଇପାରାକିଟିକ ମେନ୍ଟିପ୍ରାରିଟିକ ଉପରେରଙ୍ଗ ହେଲା
Intel P5C ଯ ସାରିପାରିକ ଓ ୧୯୮୫ ମେନ୍ଟିପ୍ରାରିଟି

ମେଶ ନେଟ୍‌ଓଫ୍କାର୍

ହୁଏ ପାରିକିଉଥି ମେଟ୍-ଓର୍କ୍ ବେଶିସ୍-ଥାର୍କ ନେଇ
ବସିଥାର କରୁଣେ ଦେଖେ ଶାର୍ତ୍ତି ଅତିରି ଜୀବିନ ହେଁ
ପଡ଼େ । ଏ ଜାଗ୍ଯ ମେଲ୍ ମେଟ୍-ଓର୍କ୍ କିଂଗ୍-୨୫ ଏ
ଏକଟି ମେଲ୍ ମେଟ୍-ଓର୍କ୍ ଦେଖିଲା ହେଁ । କେବେଳୋ
ସୌର୍ଯ୍ୟ N ଯାନ୍-N-୨ ରେ ରୋକ୍ଟ କରିଲା N
ଥିଥେଲୁ N ଯେ କାନ୍ଦାରେ ଆହେ ସେଇ କାନ୍ଦାରେ ତିଥେ
ତାଙ୍କର ବୋ ବସାରର ମେଲ୍-ମେଟ୍ ରୋକ୍ଟ କରେ । ଅର୍ଥାତ୍
ପ୍ରଧାନ ମେଲ୍-ମେଟ୍ ଏବଂ ଗରେ ଆମ୍ବାର୍ଜି ମେଲ୍-ମେଟ୍

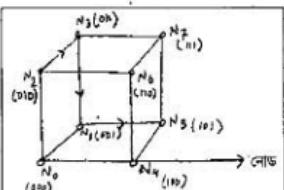
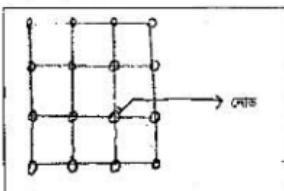


FIG-1 : विस्तृत राष्ट्रीय कालेजों

ରାଉଡ଼ି ହୁଏ । ଏହି ଉଦ୍‌ଘରସନ ହଜେ ପ୍ତାରାଣମ ମେଶିଲା ।

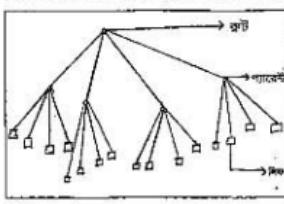
ଟି ନେଉସ୍ୱାର୍କ



Digitized by srujanika@gmail.com

ବିଭିନ୍ନ ଲେଟାର୍‌କ

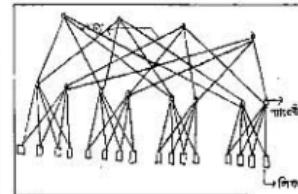
ବିଂ ନେଟୋକର୍ ଇମ୍ପର୍ଲାଇଟ୍ କବା ଅତ୍ୟନ୍ତ
ସହଜୀ । ଏଇ ଲିଙ୍କ ଅନେକ ବଡ଼ ହାତେ ପାରେ ଏବଂ
ପରିଚି କୋଣ ଆବ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କାମ୍ ଯାଇ



10-10-10 : CORTADO 100

খাকে। চিত্ত-১১-এ দরবনের টিপোলজি দেখানো হয়েছে। সিলব বিং-এ নেভেডের সংখ্যা বেশি হলে তাকে ফি ল্যাটের্স বেঙ্গে যায়। এজন একাধিক সিলব বিং তৈরি করে তাদের আবার রিসেভের মাধ্যমে যুক্ত করে রিসেভের সেলেক্স ব্যাকুলাম দেয়। এর উদাহরণ হচ্ছে—এইচপি-এর V2600, কেঙ্গাল ক্যাম সিস্টেম এর iSCSI-২।

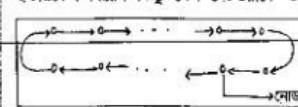
বিভিন্ন ধরনের মেটেওয়ার্ক টপোলজির বিভিন্ন
সুবিধা ও অসুবিধা রয়েছে। যখন তাদের মধ্যে
তুলনা করা হয় তখন বিভিন্ন শর্ত দিয়ে তাদের
মধ্যে তুলনা করা হয়। অথবা শর্ত হচ্ছে



ଟିକ୍-୧୦ : ଫ୍ରାନ୍ଟ ପି

কলিউনিকেশন নেটওয়ার্কে বৃহৎ ইত্ত হচ্ছে
হচ্ছে এবং প্রোগ্রাম ধৰণের থাকতে হচ্ছে, যাতে
প্রাচীক ফিলার সেটিশাফি হচ্ছে। তাঁরপর
নেটওয়ার্ক ইনসিমেট সহজ হচ্ছে হচ্ছে।
যান্টিসেসের বিভিন্ন সাইজের হচ্ছে পারে,
একটি আদৰ্শ নেটওয়ার্ক সম সাইজের, কয়েকটি
পুরো পুরো হচ্ছে জাহান পুরো এনেভেন্যু করে। একটি
ডালিলার্গিক বলা হচ্ছে। অর্থাৎ সাইজে বাড়ান
সাথে সাথে প্রারম্ভিকভাবে কঠিনত পরিবর্তন
হচ্ছে। আবেক্ষণিক টার্ম হচ্ছে প্রক্রিয়াজি
ক্যাপাসিটি যোথে একটি সেলেক্ষনের একটি
নেটওয়ার্কের সাইজের প্রাপ্তিতে কঠমত।
সাবসেট সাইজ যত ছোট হচ্ছে নেটওয়ার্কটি তত
ইনিভিলিয়েট হচ্ছে। সাবসেট হচ্ছে একটি বড়
ধরনের নেটওয়ার্কের। একটি হচ্ছে অংশ যাতে
কয়েকটি সেট থাকে।

ডাটা প্রকাটের ক্ষেত্রে রিং নেটওর্ক
সবচেয়ে সুবিধাজনক। কেবল এতে একই ডাটা
সব নোডের কাছে পৌছে যাব ইন্টার রিং



प्रिय-११ : विजय द्वे

କିମ୍ବା କାହିଁନି । ବେଳନା ଆତେ କାହିଁଏବେଳକୁ ହାତେ
ପାରେ ବିଭିନ୍ନ ଲେଟ୍ ଓରାଲ୍ ପ୍ରାକିକ ଦିଲେ । ଟ୍ରୀ
ଲେଟ୍ ଯାହାରେ କଥ ଅବସ୍ଥାରେ ହୁଏ, ଆତେ କଟ ମୋଜ
ବେଳକୁକେବେଳ ହେଲେ ପାରେ । ଏବଳ ଉପ ଲେଖିଲେ
ନାମେ ଡାକ୍ ବ୍ୟାଙ୍ଗିତ ଚାଇଶ ନାମେରେ ଚେଷ୍ଟେ ଲେଖିଲେ
ହେଲେ ହୁ । ଯେହେତୁ ବୈଶିଷ୍ଟ ତାଙ୍କ ମାନ୍ୟାନ୍ତରେ 8-
୧୨୫୫ ବେଳରେ ମୋଜାଇଲା, ତାଇ ବିର ଓ ମେଲ୍
ମୋଜାଇଲା କଣ କମ୍ପ୍ୟୁଟର

পার্সোন্যাল ডিজিটাল অ্যাসিস্ট্যান্ট এবং মোবাইল লার্নিং

ড. মো: তোফারজল ইসলাম

একবিংশ শতাব্দীতে নানা ধরনের ইলেক্ট্রনিক ভাষ্য ও ঘোষণায়ে এক্সুরিন বিশ্বব্রহ্ম সম্প্রসারণ কীভৱে আগতি কেন্দ্রে আনচে অত্যন্ত গতি ও ধৰ্ম। পৃথিবী নামের বিশ্বাপ এইটি রাজপ্রতিলিপি হয়ে দৃঢ় প্রযোগ করিলে দেখিবে। ই-কার্ম, ই-গ্রন্ডেন, ই-সিনিয়রিটি, ই-কুর্স, ই-মেডিসিন, ই-সেক্রেটেশনস নামে ইলেক্ট্রনিক বা 'ই' কর্মকর্তার ফলে সৃষ্টি হচ্ছে 'ই-সোসাইটি' বা ভার্তাখাল সমাজ ব্যবস্থা। 'বাস, আর, বিশ, পিচ, আইডেন্ট'—এসব হচ্ছে 'ই-সোসাইটির অতি প্রয়োজন কৃত শব্দ।

ই-সোলারিটর একজন নামাঙ্কিতেও প্রয়াণী তার
সব জীবনে করতে মুঠোটে সহজেন করতে
করতে বিশ্বাস হচ্ছে। এ যেন সময় খিলখুলে
হতেন মুঠোটে নিয়ে আসার বশে। কোন দুই
দশকের বিরতে ক্ষেত্র কালাকুলেটের কল নেয়া এক
দিন্যবন্ধন গঠন, নাম “পার্সেন্সেল
আলিভেটার্ট”, সংক্ষেপে “পিটি”। ১৯২৯ সালের
৭ জানুয়ারি সামৃদ্ধিগামে অবস্থিত “কলজুমার্স
হেলিকোপ্টার্স”^৩ চোলা সময়ে এগল কম্পিউটারের
এগাম নির্বাচনী কার্যক্রমে পিটি^৪ জন “সেলিফি” (John
Sculley) সর্বত্রথে পিটি^৫ করাতে ব্যবহৃত করেন।
এমন কোনো কাজ নেই, যা একজন আধুনিক পিটি
নিয়ে করা কাজ নেই। যা পিটি কাস্টমাইজে
ডেলারিয়ে কাস্টমাইজে ডেলারিয়ে করার পথে
চলমান বা ওয়ার্কিং কাস্টমাইজে করার পথে পারে।
একটি মৌলিক পিটি^৬ তে সামগ্রেশ তারিখ বই
(Date book), ঠিকানা বই (Address book), মেমো
পাত্র, পত্র, বাণিজ্য কার্ডের তালিকা এবং পুরুষ
কালাকুলেট সফটওয়্যার থাকে। হাতের মুঠোটে
রাখা যাব এমন একটি আধুনিক পিটি ক্লিনিকে
নিয়ে উভয়ের সেবা দিতে পারে।

ফোন ও ই-মেইল দেশা-নেতৃা

ইন্টারনেট প্রটোকল: ওয়াই (Wireless Application Protocol) এবং ইচিএমএল (Hyper Text Markup Language) সাইটগুলো ইন্টারনেট বা এক্সচেণ্টে থার্ভেন্স, যোগান স্টেশনেশন পর্যালোচন বা প্রিমিয়াম পর্যালোচন স্টেশনেস (প্রস.এম.এস.), টেক্সট মাপেজে সেবা-যোগান প্রতিক্রিয়া মেডিয়া সার্ভিসেস (এম.এম.এস.); ডিভিট ও ডিজিটাল ফোন সেবা-সেবা প্ল্যাটফর্ম কার্যকরা ও ক্ষমতাবর্ত এপ্রিম-ও প্রেমার ও অভি-ও রেক্ষণ ইন্হান্টেড পিলিয়োর মাধ্যমে সংজ্ঞানগতভাবে ডকুমেন্ট শেয়ার করা, এবং দ্রুত ও প্রযুক্তি অর্থে তারাবীহীন প্রযুক্তির মাধ্যমে অ্যানাল দ্রুত ডায়ালেসে সেবা করা তাঁর বিনিয়োগ ইত্যাদি করতে পারে। সেবা গুণ প্রতিক্রিয়া হ্যেম-গাম পাইলট (Palm Pilot)-এ টেক্স প্রিম রেজিস্ট্রেশনে এবং পিলিয়োর চেকেট ইন্স্ট্রুমেন্ট সাধারণত নির্বাচিত দৃষ্টি প্রেরণ করা হয়।

০৩. ভার্চুয়াল কী বোর্ড যা স্পর্শ করলেই ভেসে উঠে, যা নির্দিষ্ট বর্ণে টেপিংয়ের মাধ্যমে ইনপুট করা হয়, এবং

০২. বর্ষ বা শব্দ জেনার মাধ্যমে: টাচ ফিলে
বর্ষ বা সে বর্ষ দিয়ে গঠিত শব্দগুলো ভেসে উঠে
এবং সে তালিকা থেকে কাঞ্চিত শব্দ নির্বাচন
করে টেক্সট ইনপুট করা যাবে।

ଏହାଙ୍କ ଶରୀରର ଘୋଟ କୀ-ବେଳ ଦିଲୋ ଟାଇଲ
କରା ବାବାହାତ କୋଣେ କୋଣେ ପିନ୍ଡି-ଟେ
ଯଥେହେ, ଥା ଧୋଇ କରା ଯାଏ ଏବଂ ପ୍ରାଣ କରେ ମୂଳ
ପିନ୍ଡି-ଟେ ଏବଂ ସାଥେ ଝୁକ୍ କରା ଯାଏ । ଏବଂ ଏହା
ଏହଜେଇ ସାଥେ ଯାତିଗତ କମପିଉଡ଼ାରେ ସାଥେ
Synchronize କରା ଯାଏ ଏବଂ ସାଥେ ଯାତିଗତ
କମପିଉଡ଼ାରେ ମତେ ଅଭିନିଷ୍ଠ ଫର୍ମ୍ଟ ଓ ଡାଟାର
ଇନଟର୍‌ଫାକ୍ କରା ଯାଏ ।

বিশ্বাসের এ ঝুঁটে হোট কর্মসূলিতার 'পিডিই' ব্যক্তিগত প্রয়োগের খেতে করে করে করে বিনামূল অতিরিক্ত, বাসন্ত-বাসন্ত ইত্যাদি সব ফেরে ব্যাখ্যার ছাঁচে এটি শিক্ষানন্দ ও শিক্ষা সেবা পরিষেবার এদেশে এক বৈশ্বিক পরিবর্তন। অন্যতেও, ইউনিভার্সিটি প্রযুক্তির ই-লার্নিং এবং বিশ্বাসীয়া এক কর্মকাণ্ড। কর্মসূলিতার জগৎ-এর এইলিন ২০১০ স্থায়ী এ ব্যাপারে একটি স্বত্ত্ব লেখা আকাশিত হয়েছে। সেখানে মূল্যবিক্রয় ও জীবনবাসী শিক্ষার পিডিই'র প্রয়োগ নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে।

ই-লান্সিংে পিডিই'র বহুমুকী ব্যবহার ও সংস্কার নিয়ে আলোচনার আগে পিডিই সৃষ্টি ও প্রযোজনের ইতিহাস নিয়ে বিশ্বাস আপোনা করা যাক। পিডিই'র খাতা অন্তর্ভুক্ত ১৯৭৮ সাল থেকে। ১৯৭৮ সালে জেনেভা কোম্পানি LC-836MN নামে বিশ্বের প্রথম অফিসিয়াল পিডিই বাজারে ছাড়ে। ফেনেন নবজ ও সার্টিফিকেট সংস্কৃত্য করা সুবিধা প্রদায় এটি একটি তাবিব বই হিসেবে ব্যবহার হতো। এরপর প্রতিষ্ঠানের নতুন নতুন সেবাগুরুত্বের সংযোগে মাধ্যমে মাত্র এক

ନିଶ୍ଚାର୍ଦ୍ଦ ପାଇଁ ଡୁଇଲ୍‌ମ୍‌ହେଲ୍‌ ଏକ ବିପ୍ରାମ ନାମରେ ହେଲା
ବର୍ତ୍ତମାନ ରଙ୍ଗ ନିର୍ମୟତେ । 2005 ମାର୍ଚ୍ଚ ଏକ
ସମୀକ୍ଷାକାରୀ ଦେଖାଯାଇଲା, ପିଣ୍ଡିକାରୀ ବାଜାର ଏତି ବର୍ଷ
ଗଢ଼େ ଶତକାରୀ 2.1 ଟଙ୍କା ହେଲା ବେଳେ ଚାଲେ ।
ଆଧୁନିକ ଜୀବିନ୍ ଆଭାସିକୀୟ ବାଜାର ଓ ଗେଟ ଆନନ୍ଦମାଧ୍ୟମ
ମଧ୍ୟ ଉପରେ ପିଣ୍ଡିକାରୀ କ୍ଷେତ୍ରେ ଲିଙ୍ଗଦରନ ଏକ
ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଉପଦାନେ ପରିଣିତ ହାରେ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ବାଜାରରେ ସହାଯ ବାବହାର ଉପଯୋଗୀ
ନାମ ଅପାରେଟିର୍ ପିଣ୍ଡିକାରୀ ମୂଳ୍ୟ ପରିଣିତ ହାରେ ।
ତଥେ ବର୍ତ୍ତମାନେ ପରିଣିତ ଅପାରେଟିର୍ ପିଣ୍ଡିକାରୀ ହାଲେ
ପାମ ଓପ୍‌ସ. (Palm OS) ଏବଂ ମାଇଜାନ୍‌ସଫ୍ଟ୍‌
ଇଞ୍ଜିନିୟର୍‌ର ପକ୍ଷକୁ ପିଣ୍ଡି ହେଲେ ସବ୍ୟବେ ନାହିଁ ।
ବୈଶିରଭାଗ ପିଣ୍ଡି ଏବେ ଇଞ୍ଜିନିୟର୍ କାରଣ ଓ
ମଫଟିକ ବ୍ୟାକ୍‌ର ବାବହାରରେ ମଧ୍ୟମେ ଡେକ୍ଷଟିପ୍ ବା
ଲାପଟିପ୍ କରିପ୍ରିଟରରେ ସାଥେ ଭାଟି ବିନିମୟ କରା
ଯାଏ । Palm ଏକ ପିଣ୍ଡିକାରୀ ପାର୍ଟ୍‌ନିକ୍ ପାର୍ଟ୍‌ନିକ୍ 200p
ହୁଲୋ ଏକଟି ଆମ୍ବିନିକ ପିଣ୍ଡିକାରୀ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟମଣି ।
ଏହାରେ ତାରିଖିରୀ ଇଞ୍ଟରନେଟ୍ ସହୃଦୟତା କରି
ଦେଇପାର୍ଦ୍ଦ୍ରାମାର୍କ୍‌ର ବ୍ୟାକ୍‌ର ପିଣ୍ଡିକାରୀ ହେଲେ ।

বা ব্যক্তিগত কম্পিউটারে সহজেই তথ্য বিনিয়ন
করা যায়। এসব বহুমুদ্রা সুবিধার জন্য উকুর
আধুনিক ও ইউরোপের বিভিন্ন বিশ্ববিদালয়ে

ପିଡ଼ିଓ'ର ଶ୍ରୀ ଶିଳ୍ପାଦାନ ଓ ଶିଖାଗାହଙ୍କେ
ଏମେହେ ବୈପ୍ରବିକ ପରିବର୍ତ୍ତନ । ପିଡ଼ିଓ'ର
ବ୍ୟବହାରେର ଫଳେ ଇ-ଲାର୍ନିଂ ଏଥିନ ଯୋବାଇଲ ଲାର୍ନିଂ
ଏମ-ଲାର୍ନିଂରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ହୁଅ ।

କର୍ତ୍ତମାନେ ପ୍ରତିକିଳିତ ପିତିଙ୍କ ଓ-ଜି ଅୟୁଷ୍ମି
ବସନ୍ତ, ଯା ଡାଟା ହୃଦୟରେ ହୀର ପାଇ ଅଭି
ଶେଷକେ ଦେଖାଇଲା ମୋରାକାରୀ ମେରିଏଟର ମେରିଏଟ
କ୍ୟାପୋଲିସ୍ ତଥା ରାଜବଳୀ ଓ ୩-୬ ମୋରାକାରୀ ଏବଂ
ସର୍ବହିତ ସ୍ଵରକ୍ଷ କମତା ୧୨୮ ମୋରାକାରୀଟି। ତଥେ
ବେଳିରାତି ଫେରେଇ ବ୍ୟକ୍ତିଗତରେ ଅଭିନିତ
ମେରି ସଂହୃଦୀ କମତା ରହେଇଛି।

উচ্চশিক্ষা এবং জীবনব্যাপী শিক্ষার পিডিই'র নামাবি সুবিধা ও অভিভিধা হয়েছে। বেসিনগত পিডিই'তে মেধা প্রাপ্ত ও ডেক্সে রেকর্ড রয়েছে, যার মাধ্যমে ডেক্স ও নেলো রেকর্ড করা যায়। ডেক্টিপ কম্পিউটারের জাইতে পিডিই'র মাধ্যমে দলগতভাবে কাজ করা সহজের। ডাটা উৎসে প্ল্যাট এবং সহজ অবশেষাধিক (Just-in-Time Learning)। প্রতিক্রিয়া ও অন্যান্য পদ্ধতিগুলি শিক্ষার্থীর জন্য সহজান্বয় প্রযুক্তি। বিজ্ঞানের প্রযুক্তি বিবরণ জন্য পিডিই'-তে একাধিক সহজওয়ার সময়ের জন্যে বাবুহ। বেসিনগত পিডিই টাচস্ক্রিনের মাধ্যমে অভি-সহজে ব্যবহার করা যাব তবে পিডিই' ব্যবহারের বেশ কিছু সীমাবদ্ধতা রয়েছে। তবে ঝীন, ডাটা সরকরে কমতার সীমাবদ্ধতা, ডাটা ব্যবহারের সীমা ব্যাসিকের আরু সংক্ষিপ্ত, যা প্রতিসিদ্ধি কর্তৃত রয়েছে। ডেক্টিপ কম্পিউটারের জাইতে হ্যাট অকরেক। নিরাপত্তা সম্পর্কিত অনুপ্রযোগ ছাড়া সহজে খরচ বেশি। সহজে হারিবে যেটে পারে ইতিবাচ।

পিডিএ উৎপন্নযোগে একটি সুবিধা হলো এটি প্রতিবাসী পিডিএদেরকে শিক্ষণ সমস্যার জন্য। এছাড়া একটি যাত্রাপথ প্রদত্তদের চাইতে বাণিজ্যিক যাত্রাগুলি পিডিএ কর আবশ্যিক নথ করে। এবং বহন করার সম্ভবতর। তুলনামূলকভাবে সহজ কর। ২০০-৪০০ মার্কিন ডলার। অকারের প্রথম ও দ্বিতীয় জৰুরী হিয়োগ ক্যাপাস ও ক্যাম্পাসের বাইরে পিডিএ পরিহৃত খুঁটুই সহজ। পিডিএর যাত্রামে বৰ্তমানে প্রযুক্তি প্রযোগিক স্থিকার করার পথে এবং ধর্মিত করার ক্ষেত্রে যায়। শিক্ষা শুধু প্রেরিকের জন্য সেবনের মধ্যে সীমাবদ্ধ না রয়ে, তা এখন সহানুভব করিতে, ভাস্কারের ঢালে অপেক্ষার সময়, উচ্চে ইতিবাসি স্বৰূপে ব্যবহৃত হচ্ছে। এসব নথন্যায়া একজন হাতেকে নিখের পড়ার বালেপার সহজের পুরোপুরি নিয়ন্ত্রণ করতে সম্ভব।

ই-বুক, ই-জার্নাল, ই-ডাটাবেজ, ই-
ডিকশনারি ও নানা ধরনের ই-প্রকাশনার

ব্যবহারে পিডিএ পুরু কার্যকর। ইন্টারনেটের মাধ্যমে ঘোষণা এবং তাবিদিস্থাপনা ফাইল ডাউনলোড কিন্তু ই-মেইলের মাধ্যমে হচ্ছে। বিনামূল প্রক্রিয়া ও শিক্ষাদানে অজ্ঞবনীয় সুবিধা দানে নিষেচে। এক মুহূর্তের বিজ্ঞতা বোধ করে একজন শিক্ষার্থীদেরকে একটি ত্বরিতভাবে স্বীকৃতি দিলে আগস্টের মাস পর্যন্ত আগুন করতে পারেন। বৈষম্য হচ্ছে এমনটি একটি ব্যাখ্যা, যেখানে শিক্ষক তার বীর চীম ত্যাগের প্রক্রিয়ার কাছে একটি ফার্ম পাঠান্ত। সামৰণ্যে থাকে এটি বীর চীম ট্যাবের অসম্ভাব্য স্বীকৃতি প্রদানের কাছে পাঠান্ত। কথন কৰে বীর একটি অতুল প্রকল্পগতিসম্পন্ন ও সহজ ফাইল ইন্সার্ট ব্যবস্থা।

প্রশংসনের মাধ্যমে ফাইল বিনামূলের মাধ্যমে পিডিকোড করে ছবি-ছাতীরা এজেন্টে ওয়ার্কার ও মৌখিক কাণে ছবি-ছাতীরা করেন। পারদণ শিক্ষার্থী হবল প্রোগ্রামকে বাইরে অবস্থান করেন যেমন কালো লাল, ফিল্ট ট্রিপ, তখন এরা পিডিএ'র মাধ্যমে ইন্টারনেটে রেখে করে স্বাক্ষর করে তার পছন্দযোগ্য বিষয় সন্তোষ জ্ঞান লাভের স্বাক্ষর রাখে। এছাড়া ইন্টারনেটের মাধ্যমে শিক্ষকের লেকচারে কোন সুরক্ষার বিষয় অবৈধ কোন অঙ্গন শব্দের/চর্চার সম্ভাবনা আনা যাবে। চিকিৎসা বিজ্ঞান ও ব্যবসায়ে পিডিএ'র ব্যবহারের প্রতি সম্মতস্বাক্ষর হওয়ায় বর্তমানে যুক্তিবাক্রান্ত পিডিএ বিশিষ্টবাক্রান্ত বিজ্ঞানের সূল ও মেডিকেল ক্লিনিকের কাছে ডায়াগ্নোস্টিক কোর্স কৰা ক্ষমতা প্রদান করে।

পেশেগত দক্ষতা বাড়াতে পিণ্ডি ব্যবহারের ওপর রেলের নিষেচ।
কর্মক্ষেত্র ও ব্যবসায় পরিচালনায় প্রযোজিতার মাধ্যমে উৎকর্ষ সাধনে এ ডিভাইসটি একজন ছাতকে ঘূরন্তের ৩৬ দিন হোমেই অবস্থান করেন না বেস, তথ্য প্রেরণার পথে সহিত থাকতে সহায় করে। একেরে ডেক্টপ্যান্ড ও ল্যাপটপের চাইতে পিণ্ডি'র সামর্থ্য অনেক বেশি। শিল্পকরের সাথে স্পিফিকেশন, দলভূক্ততারে কাজের সময় প্রিভারের দেন এবং যেকোন সময় দেখেন ছান্ন থেকে কাস্টমাইজেশনে অনেক ইন্ডাস্ট্রিয়ালিক ও লাইভেরি থেকে তথ্য সংশ্লিষ্ট সহিত কাজ। সুতরাং হোমেই পিণ্ডিয়ারা প্রস্তরে সহজে থাকুন ন কেন পিণ্ডি যিনিশ, ক্লাউডসের ও পারস্প্রারিভ যোগাযোগের ক্ষেত্রে এক নব দিগন্ত উৎযোচন করেছে। পিণ্ডিয়া বিজ্ঞান ও ব্যবসায় প্রশাসন ছাড়াও পিণ্ডিয়ার অন্যান্য সাহায্য দিন দিন পিণ্ডি'র ব্যবহার বাঢ়ছে। বিশেষ করে দোকানের ব্রেস নির্মাণ এবং ত্যুধ নির্মাণে সহযোগ সাথে সাথে রেলেগে লক্ষ প্রযোজনে পোর্টেল মাধ্যমে পিণ্ডি-এ দেখে করা তথ্যগুলি খুবই ক্ষতিরূপ। পিণ্ডিয়া বিজ্ঞানে এটি এখন বীকৃত একটি বিষয়। এছাড়া পিণ্ডি বিশেষ ভাটা সংশ্লিষ্ট ও পর্যবেক্ষণ প্রযোজনে স্ক্রুট বাঢ়াই।

ধরনের রূপের মধ্যে একটি নতুন এগ্রোচ হয়ে
এক্যাপিটিক হাইপারবিটিয়া সিস্টেমস
(এ.এইচ.এস.)। তবে এটি শিক্ষাবীর সন্দৰ্ভে
সমাজী ও অঙ্গীকৃত ইতিহাসে ওপর কাটি করে
বাস্তবালয় করা হচ্ছে। এখন এগ্রোচ
এবং এম.লার্নিংহোল্ডার ভাবিয়ে কভটা? উত্তৰ?
সুপার ফোন-এবং চৰ্কুল অজনো ভাব্যা? ৪-এর
পুরুষ একজন অক্ষুণ্ণ এখন পরিবহনের তত্ত্বে?—এর
পিছিয়ে এতি সেকেতে সর্বোচ্চ ১০ মেগাবাইট
ডাটা ছান্সের সুবিধা সহ যাবার পিছিয়ে
ও ফুল প্রিমিয়া প্ল্যান প্রিমিয়ে কোথা সহজ হচ্ছে
যুক্তিতে ডাটাকে কান যাবে, ফলে অপ্রিমিয়া
প্রেমিকদের লেকচারেকে মুক্ত দিয়ে পরিষ্কৃতুলুম
করতে পারে। সাথেও সম্পর্কিত সব সহজানাই
ভবিষ্যতে দুর্ভীভূত হচ্ছে। এম.লার্নিং এর
সুপার এক্সপ্রেসওয়েল বাসগুলু উত্তোলন ঘটতে
বাস্তিগত শিক্ষণে আরো উন্নতি হচ্ছে। এসব
নামাঙ্কিত করারে পিছিয়ে অগ্রগতী দলকে শিক্ষক
ও শিক্ষাবী উভয়ের নিষিদ্ধিতে প্রাপ্ত আনন্দের
করে। ১৯৭৪ সালে উত্তীর্ণপ্রযুক্তিগুলি মাত্র
কর্মকর্দশকে দে বিশ্ববিদ্যালয়ের পটচে, অন্তর
ভবিষ্যতে তার অক্ষণ্যন্ত বিকল্পালভ ঘটবে এবং
শিক্ষাক্ষেত্রে—এর ব্যাপক প্রভাব আশীর
সম্ভাবিত হচ্ছে নিম্নসমাজে ঘটা আশীর
করা যাব। তবে বিশ্ববাচনী পিছিয়ে ব্যাবহার নিশ্চিত
করতে হলে ব্যবহারে এর নাম উত্তোল্যাপাকা
করতে হবে।

Best offer in Bangladesh

আমরা সব চেয়ে কমমূল্যে,
ওয়েব হোস্টিং এবং ওয়েব ডিজাইন করে থাকি

Only tk. 6000

Web Hosting Packages



- 25 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 50 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 100 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 200 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 300 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 500 MB Web Hosting & 1 Domain Registration
- 1 GB Web Hosting & 1 Domain registration

WEB SITE DESIGN

**8 page professional website
25 MB Web hosting
Domain Registration
Including all features
Free Hit counter
Free feedback Form
Free Banner**

TK- 800 / 1 year
TK- 1000 / 1 year
TK-1500 / 1 year
TK- 2000 / 1 year
TK- 2500 / 1 year
TK- 3500 / 1 year
TK- 4500 / 1 year



NKWT

N K WEB TECHNOLOGY

ICT SOLUTIONS FOR HOME & ABROAD

262/C, Khilgoan Chowdhury para (G Floor)
Dhaka-1219, Bangladesh Ph: 7220223,
01715662133, 0187112774
Email: info@nkwebtechnology.com

৪২ কমপিউটার জগৎ | জনুয়ারি ২০০৭



ম্যাক টাইগার বনাম উইভোজ ভিসতা



প্রকৌশলী তাজুল ইসলাম (অঙ্গৈয় হেতে)

শাইকেসেসকট উইভোজ ভিসতা ইতেময়ে চলে দেছে। আননিকে এপেরে ওএস টেন (OSX) বাজারে অসেছে। ২০০১ সালে, যা উইভোজ এক্সপির সমসামূহক ইতেময়ে বাজারে চারটি খন সংস্করণে হে হয়েছে। প্রথম সংস্করণটি বাজারে আসি আসি করাব। বাজারে OSX-এর মে সংস্করণটি চারে তার শ্বাম টাইগার। পুরুষী সংস্করণটি হচ্ছে লিভার্স। ইতেময়ে সংস্করণে লিভার্স করে এগে এপেরে কেন্দ্র করে, কারণ এপেরে ঐতিহ্যবাহী আর্গেন্টেন সম্পূর্ণ বালে মেনে সুন্দর হচ্ছে। লিভার্সের পুরুনো সাথী মটোরের/আইসিপি-এ হার্ডওয়ারের তথা সিলিঙ্কেট পরিবারের কাছে ইকেল ব্যবহার অবহৃত নিয়েছে এপেল, যা বছুর কয়েক অপে ভাবাই যাননি। ইতেমের Core Duo (কোর দ্যুৱো) সিলিঙ্কেট সিমে ইতেমের কোর পেটেল এবং ল্যাপটপ কম্পিউটার বাজারে হে হয়েছে। তারে ওএস (আকারেট সিলিঙ্কেট) হিসেবে উইভোজ নয়, বরং তাদেরের OSX ব্যবহার করাবে। এপেরে কার্যকর তথ্য জানিয়েছে, অনেক ব্যবহার দেখে তারা ইকেল ব্যবহার করাসের OSX-কে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে পৰীক্ষা চালিয়েছেন। আরো মাঝে ব্যাপো, যারা পিসিটে XP (ইতেমের) চালাবার জন্য তারা একটি ইউটিলিটি বাসিসেন্সে এবং বিনামূল্যে ভার্ডাম্পটে করতে সিলেবে। ইউটিলিটির নাম "সুর্তুকান্দি"। বৃক্ষকাল চালাবার পরে XP এবং OSX সুর্তুকান্দি লেভ করতে প্রবেশে এবং আয়োজনের হুচুকে যেকেনে এবং চালিয়ে মনের সাথ সুর্ম করতে প্রবেশে। অবেকেনেই ধারণা ছিল XP মনুষেরে চলে না, কিন্তু মনে হচ্ছে অলোই তে গে পথ একেবাবেই একটি কর্তৃমুক্ত নয়। এপেল হাতাতে তিপ্প করেই আপিসেকেরে জন্য OSX এবং শেষেস লেবের জন্য XP ব্যবহার করতে অধিক হে ভোগাব। বিশেষ করে চিন একজুর। ৫% বাজার নথুল নিয়ে এপেল পিসি হিসেব খালিল। সিলিঙ্কেট (পাওয়ার পিসিজিপিটি) মোগানদাক আইডিএম সুর্ম হতে পারিবে না। কারণ, সিলিঙ্কেটের উন্নয়নের জন্য

যে অর্থ এ বাজেট দরকার তা এগল থেকে আপোলি ন। এগলের ইকেল আনিন্দ্য ব্যবেশের ফলে সরকিল দূর হলো। এবাব দেখো যাক, উইভোজ ভিসতাৰ সাথে যাক OSX টাইগার (১০.৮০.৬)-এৰ তুলনামূলক পুরুষের দেখেন আশা কৰা যায়, ইতেমের কোর পিৰ্ট-এৰ মতো যান পিসিটে চলবে। কিন্তু ইকেলে পিসিটে OSX চালাণো থাবে না, যাইব দিলাক্ষণ চলবে এবং চলবে।

ম্যাক ওএস টেন

ইউটিলিটি কানেক্টের ওপৰ পিতি কৰে সম্পূর্ণ নথুলয়ে সৰিঙ্গত কৰে ২০০১ সালে ম্যাক OSX বাজারে ছাড়ে। ইউটিলিটি কানেক্টে ওপৰ কৰার পৰে এগল একটি সুর্ম ওএস অনুস কৰতে সম্ভব হয়। এই আগে OSX-এর মে সংস্করণটো বাজারে এসেছে সেগুলো হলো প্যাক্সুর 10.3, জাতীয়া 10.2, পুমা 10.1 এবং চিটা 10.0 ইতালি। পেটোরাবক্ষ (User friendly) বলে ম্যাক ওএস-এর অনুর সুন্দর রয়েছে।

উইভোজ ভিসতা

এছাবের পেটে নিকে ভিসতা পিলিগ শাই। ইতেমের Beta ২ প্রিমারামুক্তকৰণে বাজারে ছাড়া হয়েছে। ১০ শতাংশে বাজার দৰকান্দৰী উইভোজের এই উন্নতসূচিট মে বাহারি ও ছেবজাবিহী সিমে আবিৰ্ভুত হয়েছে। বিশাল স্মেটওয়ার ও পেটোরাবক্ষে (পিসিৰ আশপাশৰে পিৰ্টি, ক্যামুৰসহ যাবতীয় পণ্য) সমৰ্থন অনুদানকৰী বলে পিতি এ ওপৰে জনপ্ৰিয়তা ইহুৰিব। কেটপেট আধিমত্য পিতোৱারে ইতেমেকে কুপোনার কৰা যে সহজ কৰা নয়, ইতেময়ে এপেল সুর্ম নয় বৰং পিতোৱাৰ কুপোনাটি ও উপৰ্যুক্ত কৰতে পাৰবে। উৎকৃষ্টে কোনো লিমানআৰ এবং মানুষের জন্য আগাম্য, বছৰ বছৰ ধৰে উইভোজে যে যাব মনুৰেব ঘৰন মধ্যে পোখে গোহে তা সহজে উপকৰ মেজা সহজ নহ।

ব্যক্তিমন নিয়ে এপেলের OSX এবং ভিসতাৰ যে তুলনামূলক তিৰ হালিব কৰা হয়েছে, তা একজুন নুহুন পিসি ভেতোৱ জন্য সহজক হতে পাৰে। এ

লক্ষ্যে আটটি ক্ষেত্ৰে চিহ্নিত কৰা হয়েছে। তুলনামূলক জিনেৰ পাশাপাশি প্রজেক্ট ওপৰেৰ অন্যান্য ফিলোৰ বা বৈশিষ্ট্যে অত তুলে ধৰা হলো।

বাটভ ১ (ফোন) : বিনোদন

বাটভ ২ : নিৰাপত্তা

বাটভ ৩ : ইকেলিনেমে (পৰিবেশব্যাবহৰ)

বাটভ ৪ : ব্যবসায়া/বাসিন্দা

বাটভ ৫ : গোৰি

বাটভ ৬ : অভিজুক্ত (Bundled) অ্যাপ্লিকেশন

স্টেট গোৱার

বাটভ ৭ : ব্যবহাৰৰ যোগাযোগতা

বাটভ ৮ : আয়োজন/ব্যবহাৰৰ যোগাযোগতা

০১. বিনোদন

শিলিং ডেকেলে মাইক্রোসফট ফীল্ড হয়েছে, কিন্তু নতুন একটি ফেলে যুক্ত তৰ হয়ে গোছে। আৰ এটি হয়ে গৃহ-বিনোদন। এৰ বাসামে পিতিৱে হৰ্টৱেৰ উদ্দেশ্যে ভিসতা আনেৰ মিলিয়া সেকেন্ডে এবং ইতালি আনেৰ ক্রটেলে। ক্রটেলে সিমে মিলিয়া সেকেন্ডেৰ মতো গান, গান, পিতিৱে ভিত্তিৰ ইতালি প্ৰে কৰা যাব। ইয়া বোজেমেন লিমানেটে লিমানেটেৰ যোগাযোগে। ইকেলেক্ষনে বেশ কাৰ্য, সহজোৱা ব্যবহাৰৰ যোগাযোগ মুহূৰ্তে পুৰুনো নয়, এমন পিসিটে ক্রটেলেৰ ব্যবহাৰ কৰা যাব। ফোনে স্মার্টফন এবং পেলেক্ষন আপোলিম্প প্রোটোল সাথে এটি জুড়ে না দিয়ে life-এ সাম ঘৰে দিয়ে নিয়েছে।

অ্যানিমেক শাইকেসেসকট উইভোজৰ পৰিচয় দিয়ে ভিসতাৰ সাথে বাধাতি অনুস হিসেবে নয় বৰং কেৱল ওএস-এৰ মাধ্যমে একোনোমিক কৰে বাজারে হে হয়েছে। ভিসতাৰ সেকেন্ডে দিয়ে অন্য পিসিৰ মিলিয়া ডেবেল একনিকি স্টেটৱৰ্কে XBOX 360-কেও নিয়াজে আবৰ্জনে কোনো পেলেক্ষনে TV Tuner হার্ডওয়াৰ সন্নিবেশিত। এপেলেৰ iTunes এ মিলিক ক্ষেত্ৰে অন্য চলাচিত্ৰ এবং ভিত্তি যদি ডাইলোভয়েজ কৰে সাজিবে ক্রুপতে পাৰে তাহেলে প্ৰতিযোগিতা ভীৰ হয়ে পাৰে।

০২. নিৰাপত্তা

নিৰাপত্তা প্ৰক্ৰিয়া ম্যাক ব্যবহাৰ কৰে ভালো অবস্থা আৰে। সবাই হীকুৰ কৰেল, এতে ভাইকেসেস

100% obtain your CCNA certificate

Cisco Certified Network Associate (CCNA) - crash course কৰাবো হয় 100%

CCNA পাশৰ মিচ্যুলায়।

- Hands on lab

- Low cost

- 100% passing rate

Money back guarantee

Without any cost solve the problem of UNIX (HP-UX CSA), CCNA & RHCT question paper in a day within each month.

Friday batch



অতিরিক্ত তেমন বুজে পাওয়া যায় না। মার্কেটের স্বত্ত্বা
ইঞ্জিনিয়ার প্লাটফর্ম ইউনিভার্সিটি থেকে ইচ্যু এবং অসম
নিয়ে দেখাইলে আইপিএস নজর হয় না। তিনিডের
UAP (User Account Protector)-এর ফলে
ইউজেরের অবস্থার উন্নতি হয়েছে। যেহেন
ওয়ার্ড ক্লাউডে পেসে কোনো অনুমতি প্রয়োজন
হবে না। কান্ট্রোল প্ল্যাটফর্মে এগজেকিউটিভ
জন্য তা দস্তাবেজ হবে। এখনো বলে রাখা দস্তাবেজ,
অধু ফাইলস বা ট্রেনিং আয়োজন নিরাপত্তা নথিগ
নয় বরং উভি মান থেকে ভাতোকে নিরাপত্তা রাখা
র অভেই। টাইপারে ফাইলস সংরক্ষণ করে আইপিএস
(On The Fly) ভাটা এন্টিপিপ্ট ও ডিভিন্ট-কর্কে
পারে। ১৫ বৎসর AES এন্টিপিপ্ট রাখাগ কৰা
হয়েছে, যা তেল করা দুশ্মান। অন্যদিকে
মাইক্রোসফট একোপ এগিনে TPM (Trusted
Platform Module) নামে মাদারবোর্ডে একটি
চিপের সহায়ে নিয়ে যাচ্ছে। ভিত্তিতে Bl-Locker
প্ল্যাটফর্মে একটি ভালভিম (পুরো হাতাকুণ্ডল বা
পার্টিশন) এন্টিপিপ্ট করে রাখা পারে। হার্ডড্রাইভে
র স্থান ফলে নিরাপত্তা পাওয়া যাবে। ফলে
অপ্রটোলেন্স পিথিয়া থেকে ঝুঁ করে ভাটা পড়া
হবে না। টাইপারে এবং বিস্তারে সহজে
সহজে ফারওয়াল (Firewall) আছে, কিন্তু কোনো পার্টি
অভিযোগ লেন নেই। ডিভিন্টে স্ব এবং একটি Anti-
malware ক্লানার থাকবে এবং E[7]-এ ফিলিং
(Phising) স্কেট থাকবে তাই বাধক আছে। ফিলিং
সাইড হলো নিয়াকত কোম্পানির নামে ছয়া
ক্ষেত্রেসাইড (পিচের করে ব্যাক)। বাকী
আকাউন্টে আলিপ্রিয়ার জন্য এ অসম হয়ে
থাকে। OSX ঘণ্টি এবং আইপিএস জন্য আলেক্সু,
তুর্কিয়া অভিযোগ নামে Mahware যে ইউজেনিয়ে
তৈরি হিন্দি না নাম। নিরাপত্তা করে টাইপার
এবং বিস্তারে সহজে প্রক্রিয়া করে।

৭৩. ইকোসিটেম

বহু প্রচলিত একটেজ সার্টিভের সাথে টাইগার
বেশ সুন্দর সহায়তাহীন করে বলে প্রমাণিত হয়েছে।
দর্শকের টাইগার কার্ডেরেস মডেল নথি একটি
ডিজিটেল (ADF), SFP, SMB, Web DAV এবং NFS
ফাইল সার্টিফিকেট সহর্ঘন করে। OSX সফটওয়ারে
উকোজেস সার্টিভের উপর্যুক্ত নেটওর্ক
দেবাধারণ্ত-এ প্রযোগ্য হয়, কলে দ্বারা মার্কিন
স্টেট প্রিসেপ্টেশনে প্রেসেভেল করা যায়। ম্যাজ

বাধ্যতামূলকভাবে উইকেজের মেশিনের শেয়ারড ফোনের দ্বারা প্রক্রিয়া করা যায়। অপারেটরের সিগ্নাল মেশিনের মাঝে দোষ থাকে এবং OS-X এর বলমন্ত ইউজার একটি প্রোগ্রাম যুক্ত ম্যাক ও উইকেজের বাধ্যতামূলকভাবে পরিপ্রকার দ্বারে পারে। তবুও একটি ট্রি আউটপুটের ডিস্ট্রিভার যোগ করে হচ্ছে।

ডিস্ট্রিভার-এর মাধ্যমে যুক্ত হওয়া কৌশল টাইপিং ও পিপিতা উভয়টি থাকছে। ডিস্ট্রিভারে মেশিনের ম্যাক OS-X লিস্টের প্রথম পদে পরে এবং NTFS-এর ফাইলস অধুন পদেতে পরে। অপারেটরের HPS এবং HPS+ফাইলেটে প্রক্রিয়া করা বিষয়ত জানে না। অতীত অভিজ্ঞতা পরিবেশে দেখা যায়, এগুলের হার্ডওয়ারের নিরাপত্তা পরিসর চেয়ে স্থায়ী প্রিম হার্ডওয়ার এবং এর মেশিন। সাত বছরের পুরুনো ম্যাকে টাইপার ঢালানে থাকে অর্থাৎ সাত বছরের পুরুনো পিসিসিতে ডিস্ট্রিভ ঢালানো সম্ভব হচ্ছে না।

উভয় প্রটোকলের সিটেমে অডিমিলিটেটেডসদের জন্য ভালো Deployment Tools রয়েছে। টাইপিগেরে জন্য রয়েছে এলস রিমো ডেক্টপ-৩ এবং সিস্তেম জন্য উইকেড প্রিন্ট (Preinstallation Environment)। ২. সিস্তেম কর্পোরেট গ্রাহণসদের জন্য PE2 অ্যারিহেড বাজেতে পাওয়া যাবে।

০৪. ব্যবসায়/বাণিজ্য

যাক বেলে দেবার সময় হে কথাটা আহক্তে
মনে আসে তা হলো যাকে পর্যাপ্ত সক্ষিপ্ত ঘোষণা বা
ব্যক্তি হলো। সামাজিক অপেক্ষাকৃতি কেবল ভাঙা সব
প্রয়োজনের বাইরে থাকে না এবং সবচেয়ে বেশি
ব্যক্তি হলো যাক পর্যাপ্তভাবে যাক সহজের আছে
বলি যাব। যেখানে হে, সেখানে কথিত আছে
এবং এখনও শারণের খৈক্ষণিক ব্যাবিল করে
আছে নির্মানাদের অভ্যন্তরে। কাঠোর প্রতিক্রিয়ায় পর্যাপ্ত
হাসি পর্যাপ্ত মুগ্ধলি আছে না আসে, ভাসন কে যাবে
সে পথে। হার্ডওয়ারের ফেনো ব্যাপারটি আরও
হয়ে যাচ। ইন্টেলের প্রেসারের জন। ফিল ও
যাকের জন্য থাই একই ধরনের হার্ডওয়ার হতে
হচ্ছে। তবে ডেস্কটপের জন্য সুন্দর এক
আপন আবির্ভাব হয়েছে। তাদের সুন্দর
(Applications) সর্বজীবী বাইনারিটি রিকোড
(Recode) করতে হবে, যাতে সুন্দর পার্শ্বের পিসি
চিপের প্রাণাশ্চরণ নতুন স্থানে (Intel Core Duo)

বিধায় অনেকেই সুন্মনে যাক (Power pc)-এর জন্য বিশেষজ্ঞ করা হবে নিম্ন ভাবাতে। টেলিপ্রিংও আছে যাতে একটি প্রদর্শন একেবিএ ইলেক্ট্রো ম্যাকের জন্য তার প্রতিলিপি প্রদর্শন করে দেয়। যদিও প্রবর্তী সংক্রান্তে ডেলু সাজানো হবে। ইলেক্ট্রো ম্যাকের গ্রাহণ করলে Emulation Layer নামের Rosetta চালাক হবে এভেরির পক্ষ। যেমন ফটোক্লাপ, ইনডিজাইন ইত্যাদি চালাবার জন্য। স্লিচোর ফেরে কোনো সমস্যা নেই। এখন নির্মাণ যাক প্রতিই তার জ্ঞানের জেডেজে। সুটকালু এপ্রেস সহ সর্ববর্তী রচনামূলক কর্মসূচী আনবে বলে আশ্চর্য রহেছে।

০৫. পেমি

এপ্রিল তার নব চেক্টেন্স এবং পেটেন্টেড মেলিনে
দেয় উপরের বলু জন্ম করেছে। তবে এক্ষত
প্রয়োগ হচ্ছে, চেক্টেন্স দ্বারা নথের জন্ম আপল
প্যাগ্রাম যায় কিন্তু কোজারকে সুস্থানিত করে যাব
মৃত্যু আপকারিতে। ১৯৯৩ সালে অবশ্যই The Sims
সেমিটি অ্যাপ্লিকেশন সর্ববিশ্বের ব্যবহার জন্ম
হিসেবে বাজারে আবণ্ণী। এবং ৫ মিলিয়ন কপি বিক্রি
হয়েছিল। কিন্তু এপ্রেসে অব বিশ্ব দেখে বলেন,
কারণ, ভেলেপারদের অবশ্য। ভেলেপারদের ১৯৮
শতাব্দী বাজারে জন্ম ঘটতো উচ্চারণ ও ১৯৮০-এর
অন্য তেমন নব, ব্যাগার্টা বাচাবিক। ফলে অধু
নগৱেন (যা এপ্রেসের জন্ম স্থান দেখে)। জন্ম এখন
কেবল মেলিন করে করে নেওয়া হচ্ছে, যা প্রতিটি

ଶୋଷଣା

સુધીજી લાઠેકાર્ય

এ সেৱাৰ গতি তোলাৰ মাধ্যমে সংস্কৃতি ফোৱাৰ সমস্যাৱ জিজোৱাৰ লেখা কৰ্মসূচি মাধ্যমে বালান্দেশৰ তথ্য প্ৰযুক্তিৰ আনোন্দনকৰণ এগিয়ে নেৱোৱা শাশাপালি তাদেৰ বাকিগুলিৰ এভিতা বিকাশৰ থায়াস চালাব। পাঠক ফেৱাদেৰ কাৰ্যদেৱেৰ অচৰ ও

କମ୍ପ୍ସ୍ୟୁଡ଼େଲ୍ ଲେଖାଳୋରିଙ୍ ସୁଯୋଗ ଦେବାର ଜନ୍ମ କମ୍ପ୍ସ୍ୟୁଟଟା ଲାଙ୍ଗ୍-ଏ ଏକାଟିମ ସଂଖ୍ୟାତ ପ୍ରୋଗ୍�ର୍ଜନ୍ୟ ପାତା ହେଲେ ଦେଇ ହୁଏ ।
ଏଥିବେଳେ ଏକାଟିମ ଫୋଲାମେର ଶାଖାଟିଯ ଯୋଧା ପ୍ରତି ସଂଖ୍ୟା ଛାପା ହୁଏ । ସନ୍ଦର୍ଭରେ ନିର୍ମିତ ତା ଶକ୍ତ ସଂଖ୍ୟା ଅନୁରୋଧ ରିଲୋ

My Visit to a Village Information Center

BRAC University in co-operation with D.Net has conducted a course on ICT for Development in this semester. This is actually the ever first initiative in Bangladesh. Dr. Ananya Raihan, Executive Director of D.Net is the main lecturer of this course. As a part of the course BRAC University and D.Net organized a field visit to a rural ICT for Development Project of D.Net. As a student of this course this scribe Muhammad Abdul Wahed Tomal had the opportunity to participate in this tour. And here he shares his experience from the field visit.

We, the students of ICT for Development course of Master of Development Studies (MDS) Programme under BRAC University, went to a field visit on 22nd December last. We visited a rural ICT for development project of Development Research Network (D.Net) based at Netrokona.

We started our journey at 8:30 am form BRAC University campus. We were a group of ten, where seven were students; two were form D.Net to guide us and the rest was our guest. Farhad Bhai and Suporna Apa, the researchers from D.Net, organized the tour and also guided us throughout the tour.

It took three and half-hours to reach at the project site in Jamtala Bazar, Raydum Rouha, Netrokona. We arrived there at 12 noon. And we got a cordial reception from the stuffs of the Village Information Center, the very project of D.Net.

We were first introduced with Md. Moslemuddin, the coordinator of that center and with Mizanur Rahman, the coordinator of Amas. They took us to the office room of the Village Information Center, locally called Pallitathy Kendro. D.Net established this Pallitathy Kendro in Netrokona district with the help of the local NGO, Amas. Farhad Bhai and Suporna Apa introduced us with the other members of D.Net and Amas in the office room.

Thereafter Moslemuddin, coordinator of that Pallitathy Kendro showed us a power point presentation with a short description about the Pallitathy Kendro' and their activities.

From his short but detail presentation, we came to know a lot about the center, like the list of the stuffs, the infrastructure they use, the ratio of man and woman service holder and about their service area. And finally we came to know about what is Pallitathy, its aims and objectives and how does it function.

We realized that Pallitathy Kendro basically is an information center. It serves the people by providing necessary information; they need for their daily life. D.Net is running 'Pallitathy Programme' with a research on understanding information needs from a village perspective. The idea is that access to livelihood information and knowledge is the key area, where ICTs have a role. This research programmed aimed to develop a sustainable ICT-based model for addressing economic and social problems at the rural level arising out of lack of access to needed livelihood information.



Aims and Objectives of the Pallitathy Kendro is to improve the standard of rural livelihood providing updated information using ICT to the people of remote areas. It creates scope for income generating and helps to save from possible loss. It works to empower the women and to capture the local indigenous generate the employment opportunities. It also provides a platform for sharing experiences of information givers and information seekers.

From the Moslemuddin's presentation it was clear that information is the power of rural mass and D.Net is serving to empower them by ensuring their access to information. But still we were not clear about the obvious question, how ICTs can play a role in the improvement of rural

livelihood as well as poverty alleviation through improved access to livelihood information.

Our concept had been totally clear when we talked with Abdul Khaleque Talukder, the former chairman of Giabdipur village. He explained with a very few words. He told us that the people of the village had to go to Netrokona Sadar, if they were in need of any information. Even for a very simple problem or information, like what medicine they will give for the fish, they had to go Netrokona Sadar to consult with the experts. It takes Taka 80 to go Netrokona Sadar and to get their necessary information. But now for such simple question they come to D.Net office and D.Net stuffs help them to provide them information by searching the information database of D.Net, which is on there customized software or website. If the stuff could not find any information from their database they call to the head office in Dhaka and talk with the expert for the solution. D.Net only takes the mobile charge form them, which is cost not more than taka 10. So, now the poor villagers do not need to go Netrokona Sadar and can save lots of money and time than the past.

After this discussion we talked to Rumu Rani Ghos, an information worker of Pallitathy Kendro, who is also called Mobile Lady, because she visits the whole area with a mobile phone and goes door to door of village and asks villager whether they have any problem or need any information. If anyone have any problem and need some information to overcome the current situation, the Mobile Lady tries to give them appropriate information making a phone call to the local office or to the head office by using her mobile phone. In such a way poor villagers, especially the woman how cannot go the local D.Net office, are able to get their necessary information even being at their home.

Their practical experience gave us a realization about the power of ICT. In both cases, women were empowered economically and physically by getting benefit form using ICT by Pallitathy Kendro. This is how Pallitathy Kendro brought some positive changes in the rural life.

After our D.Net's project site visit we went for a sight seeing in Biri-Shiri, which is in the border area of Netrokona district. Biri-Shiri is a very wonderful place for the tourists. We stayed there until sun set and started for Dhaka after evening prayer. It was really the most wonderful journey of my life. And I am quite sure that the concept of many of us has totally changed about the implication of ICT after the tour. ☐

Feedback : aw_tomal@yahoo.com

At the Core of 2006

Intel Technology and Industry Leadership Highlights

In 2006, Intel Corporation introduced the most products in its history with industry-leading performance advantages that will change personal and business computing. The summer was highlighted by the introduction of the Intel Core 2 Duo and Intel Xeon processor families across Intel's product lines. In November, Intel introduced the world's first quad-core processor for mainstream servers, workstations and high-end desktop PCs. Intel also plans to extend its manufacturing and product leadership over the long term with accelerated microarchitecture development cycles and constant manufacturing advances – already praised as the world's most advanced. Below are some of Intel's highlights in 2006.

2006 marks the true dawning of the multi core era: Intel in summer unveiled the Intel Core 2 Duo processor that offers undisputed performance leadership for laptops and PCs, and a version for servers. By mid-October, Intel had already shipped 6 million units. Intel Core 2 Duo processors for desktop computers use up to 40 percent less power and improve computer performance by 40 percent versus Intel's previous best microprocessor. Just four months later in November, Intel began selling Intel Core 2 Quad Core processors – products that have four 'chips' in them that further extended Intel's performance leadership.

Record number of processor introductions: Intel introduced a record 40-plus processors in more than 150 days that covered every major Intel product line and one to two quarters ahead of schedule. The summer introduction of the dual core, multi-threaded Itanium 2 processor helped the architecture become the fastest growing among all other non-x86 offerings.

First-ever dual core notebooks that continue to deliver incredible battery life: Intel delivered the industry's first ever dual core laptops powered by Core Duo in January, increasing performance by 30 percent and reducing power consumption by more

than 20 percent continuing the incredible battery life, wireless access and sleek models the Centrino brand has become known for. In June, Intel announced the Core 2 Duo processor and improved the performance by another 20 percent over Core Duo. Notebook PCs are by far the fastest growing computer segment (vs. desktops and servers).

Unparalleled manufacturing, nanotechnology, advantages, including three 65nm factories in full production, before most others produce even a single 65nm part: Intel is using its 65nm manufacturing capability to meet worldwide demand for Intel Core 2 Duo processors and other new products. In addition, Intel has successfully demonstrated its next-generation 45nm manufacturing process and expects to start two 45nm fabs in production in 2007. Intel's first 45nm products will tape out this quarter.

Apple goes all Intel: Intel worked closely with Apple to complete its entire transition to Intel architecture in just 7 months – 219 days exactly, faster than anticipated representing one of the most impressive transitions in the industry – from desktops to laptops, workstations and servers.

Intel added market-focused brands: Following the success of Centrino for laptops with wireless networking, the company launched Intel Viiv technology for in-home entertainment computers and then Intel vPro, a technology platform for more manageable and secure business PCs.

'Digital Entertainment' arrives: Intel brought its new Viiv technology to market and is working with a number of companies worldwide such as Anytime, AOL, DirecTV, NBC Universal, Shanghai Media Group, Yahoo and others to accelerate the availability of compelling digital entertainment content into the home from the Internet to the PC and TV.

Intel continues to tailor PC technologies and invest in communities around the world: Beyond the market-focused brands, Intel is working around the world and with emerging countries and local economies to bring the benefits of computers to emerging nations. Platforms including Eduwise, the Rural PC and Discover the PC bring such features as PCs for a child's education in China to those that include special netting and a car battery to keep bugs out and PCs running in remote areas with sporadic electricity. Through the company's World Ahead initiative and a \$1 billion multi-year investment, Intel is working to bridge the digital divide and bring technology access to remote communities where such issues as economy, costs and education are barriers.

Leading companies rally around WiMAX: Momentum grew this year with more than 250 WiMAX trials and deployments worldwide. Significant deals and business investments by Intel, Sprint, Motorola, Clearwire and others also spurred growth. A faster, more ubiquitous and cost-effective wireless network is critical to delivering the "Internet, everywhere" and more easily unwiring many nations around the world.

Intel R&D Reveals Multiple Advances: Intel's work on silicon photonics, including its recent announcement of a silicon laser, is leading the way to new generations of fast chip interconnections circumventing a future barrier to faster computer designs. Also, Intel's tiny robot prototype in development is an example of ways in which Intel's creative camp contributes new concepts across the technology landscape. Intel researchers continue to push the boundaries for technology and learn more about how and why people use technology. For example, one of Europe's most powerful supercomputer, Fuchs Terra, uses more than 2,500 Intel Itanium 2 processor cores and will be dedicated to international collaborative research projects.

Intel Enters NAND flash business with new partnership, customer: In late 2005, Intel partnered with Micron Technology to create a new company to manufacture NAND flash memory. In 2006, Apple became the first major customer.

— Press Release





Shabbir Shaifiullah, Mustafa Shamsul Islam and Mahfuz Rahman are seen to inaugurate formally 'The New Year with HP' program

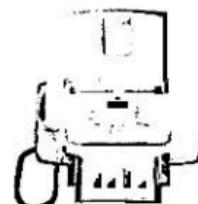
Special Features of HP Printer



DJ D1360
PPM: 16/12 ppm(black/colour)
Resolution: 4800X1200 dpi
Connectivity: USB



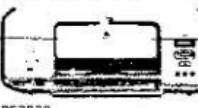
DJ F370
PPM: 17/11 ppm (black/colour)
Resolution: 1200X2400 dpi
Connectivity: USB



DJ 4355
PPM: 20/14 ppm (black/colour)
Resolution: 1200X1200 dpi
Connectivity: USB



BIJ1000
PPM: 23/18 ppm(black/colour)
Resolution: 4800X1200 dpi
Connectivity: USB & PictBridge



PS7830
PPM: 22/21 ppm(black/colour)
Resolution: 4800X1200 dpi
Connectivity: USB



QJ K550
PPM: 37/33 ppm(black/colour)
Resolution: 4800X1200 dpi
Connectivity: USB

Hewlett-Packard Offers Attractive Gifts to Celebrate New Year

Computer Jagat Report: World leading printer and IT equipment manufacturer Hewlett-Packard is offering attractive gifts for their valued customers in the celebration of the New Year 2007. HP customers can win DVD players, music systems, mobile phones, pen, digital calendars, calculators etc with purchase of HP Deskjet printers, HP All-in-ones, HP Photo Printers and HP Scanjets. HP is offering this promotion through all HP authorized resellers country-wide. Customers can scratch the gift-cards to reveal their prizes and collect those instantly from the HP Redemption Centers located at BCS Computer City or Elephant Road IT Market. This New Year special offer is valid till 20th January 2007.

This offer is valid for the following models of HP printer and scanners:

HP Deskjet D1360 printer, HP Deskjet D4160 printer, HP Deskjet 1280 printer, HP PhotoSmart 7830 printer, HP PhotoSmart 8230 printer, HP Business Inkjet 1000 printer, HP Business Inkjet 1200 printer, HP PSC 1402 All-in-One, HP PSC 1410 All-in-One, HP Deskjet F370 All-in-One, HP Deskjet F380 All-in-One, HP PhotoSmart 2575 All-in-One, HP PhotoSmart C3180 All-in-One, HP PhotoSmart C4180 All-in-One, HP Officejet K550, HP Officejet 4255 All-

in-One, HP Officejet 4355 All-in-One, HP Officejet 5610 All-in-One, HP Officejet 7210 All-in-One, HP Scanjet 2400 flatbed scanner, HP Scanjet 4370 flatbed scanner, HP Scanjet G3010 photo scanner, HP Scanjet 4850 photo scanner, HP Scanjet 4890 photo scanner.

Shabbir Shaifiullah, Country Business Development Manager (PC) of Hewlett-Packard, Mustafa Shamsul Islam, Managing Director of Flora Distributions Ltd., Mahfuz Rahman, Managing Director of Multilink Int'l. Co. Ltd. formally inaugurated the program on 26th December 2006 at the BCS Computer City. Over hundred HP resellers and customers were present in the launching event of this promotion.

About HP

HP invests US\$4 billion annually in R&D which fuels the invention of new products, solutions and new technologies, so that HP can better serve customers and enter new markets. HP invents and delivers technology solutions that drive business value, create social value and improve the lives of HP's customers. HP ranked 11th in Fortune 500 ranking in 2006. For the four fiscal quarters ended October 31, 2006 HP revenue totaled \$91.2 billion. HP shipped 525 million printers (425 million Inkjet printers; 100 million LaserJet printers). **Ca**

BCC and Microsoft organize Workshop for Government Officials in Bangladesh

Bangladesh Computer Council (BCC) and Microsoft Bangladesh concluded a Workshop on MS Licensing Overview and Identification of Genuine MS Software for Government Purchase and Audit Officials on December 20, 2006 in the premises of Bangladesh Computer Council. This is the first of its kind workshop for government officials, organized by Microsoft Bangladesh and Bangladesh Computer Council- an autonomous body under the Ministry of Science and Information & Communication Technology, in this country, says a press release.



Harean Hettiarachchi deliver her speech

Hettiarachchi, Licensing Specialist of Microsoft. The Workshop was formally inaugurated by K.M. Imran Al-Amin, Public Sector Manager of Microsoft Bangladesh.

The purpose of the workshop is to increase awareness among public sector purchase and audit officials on the overall advantages of buying genuine software licenses and identification of fraudulent ones, and thereby reducing software piracy; and increasing the value to the sustainability of the local software eco-system", said Imran Al-Amin.

This workshop was attended by over seventy participants from the leading government agencies of Bangladesh. During conclusion, Microsoft Bangladesh thanked the host Bangladesh Computer Council for their efforts in organizing this workshop efficiently and smoothly ■

Hewlett-Packard Awards Lucky Customers of Agora

World leading printer and IT equipment manufacturer Hewlett-Packard awarded HP printers and all-in-ones to the lucky customers of mega shopping store Agora, a concern of Rahimafrooz Superstores Ltd. In the award giving ceremony held at Rifles Square outlet of Agora, eight lucky winners among Agora customers received the awards for participating in the HP-Agora Eid Promotion. HP also awarded Tk.200 and Tk.500 Agora shopping vouchers all-thru the month of Ramadan to HP customers with purchase of selected HP printers/scanners/all-in-ones.

Niaz Rahim, Managing Director of Rahimafrooz Superstores Limited and Shabbir Shaifullah, Country Business Development Manager of Hewlett-Packard (IPG) handed over the prizes to the lucky winners. In the ceremony Rahim said "we are pleased to run joint promos with HP, as both Agora and HP share the same objective to deliver the best quality products and services to our valued customers." Shaifullah highlighted that "HP invests over US\$4 billion every year on research and development to deliver the latest cutting-edge technology to our customers to ensure they receive the best-value for their money, which is also supported by the best after-sales service in the industry." ■



TV and movie star Memi receiving HP-Agora Eid Promo Award from Niaz Rahim and Shabbir Shaifullah

Intel Wins Home Two 2006 PC Magazine Technical Excellence Awards



Two Intel technologies have been chosen by PC Magazine for Awards for Technical Excellence for 2006. The 23rd annual awards celebrate the best

technology achievements of the year. The magazine's editors and PC Magazine Labs teams selected the Intel Core microarchitecture and a hybrid silicon laser invented by Intel and the University of California at Santa Barbara. In the December 26, 2006 issue of PC Magazine, editors recognize Intel with two innovation awards for the added features and benefits the company is building into these technologies. "Each of the Technical Excellence Award winners has developed technology that is sure to become tomorrow's gold standard" said PC Magazine Editor-in-Chief Jim Louderback. "Winning the PC Magazine technical excellence award validates the hard work and dedication of the many Intel engineers around the world who devoted themselves to the task of making Intel Core microarchitecture the best in the world for personal computers," said David (Dadi) Perlmutter, senior vice president and general manager of Intel's Mobility Group. "Intel Core 2 Duo puts us in a leadership position, and our strong future roadmap in tandem with our one year leadership in process technology will help us keep and increase our leadership." ■

Sonali Bank and Microsoft organize Workshop for Government Banking Officials in Bangladesh

Sonali Bank and Microsoft Bangladesh concluded a Workshop on MS Licensing Overview and Identification of Genuine MS Software for Government Purchase and Audit Officials from Banking Sector December, 2006 last, in the premises of Sonali Bank Head Office. This is the first of its kind workshops for banking officials, organized by Sonali Bank and Microsoft Bangladesh, in this country, says a press release.

The workshop was conducted by Harean Hettiarachchi, Licensing Specialist of Microsoft. The Workshop was formally inaugurated by K.M. Imran Al-Amin, Public Sector Manager of Microsoft Bangladesh.

The purpose of this workshop is to increase awareness among public sector purchase and audit officials from the banking sector on the overall advantages of buying genuine software licenses and identification of fraudulent ones, and thereby reducing software piracy; and increasing the value to the sustainability of the local software eco-system", said Mr. Al-Amin..

It marks the first occasion that Microsoft Bangladesh has arranged such skill development workshop in Bangladesh with resources from abroad to enhance the expertise of the local public sector officials from the banking sector. This is in line with Microsoft's commitment to develop IT infrastructure and skills and increased Intellectual Property Rights (IPR) awareness in Bangladesh.

This workshop was attended by over fifty participants from all the leading government banks of Bangladesh. During conclusion, Microsoft Bangladesh thanked the host Sonali Bank for their efforts in organizing this workshop efficiently and smoothly ■

সফটওয়্যারের কার্যকাজ

Alt+Ctrl+del কী ব্যবহার করে ডেক্টপ লক করা

উইন্ডোজের পুরোনো সহজে ডেক্টপ লক করা যেতে Alt+Ctrl+del কী দেখে। এ কী কয়িনেশন ব্যবহার করবে উইন্ডোজ এরপিট তাকে Task Manager স্টার্ট হয়। Alt+Ctrl+del কী করিবলেন ব্যবহার করে কম্পিউটার কাল করতে চাইলে উইন্ডোজ এরপিট ওভেলকম তিনি তিউলিভেট করতে হবে। এজন সিলেট ব্যবিধি থাগতোলা অনুমতি করার জন্য।

০১. Start>Control Panel-> এক্সিক করতে User Accounts ডায়ালগ বর্জ অপেন করুন। ০২. সিলেট করুন Change the way users log on or off আক্ষণ। ০৩. আনন্দেক করুন Use the welcome screen এবং Apply options এ ক্লিক করুন। এ ফলে পুরোনো Alt+Ctrl+del কয়িনেশন কী স্থানিত ডায়ালগ বর্জ প্রদর্শিত হয়। ০৪. এবাব ডেক্টপ লক করার জন্য Lock Computer-এ ব্যবহার করিবে এবং ব্যাসিট হিসেবে সিলেট করা থাকে। তাই স্পেসবার অধিক এক্সিক দাগুন।

এ সেটিংয়ে স্টার্টআপে ওয়েলকম ড্রিম প্রতিশ্রূত হবে উইন্ডোজ ২০০০ স্টার্ট ডায়ালগ বর্জ Windows login দিয়ে।

**মোজাম্বেল ইক
শান এ স্বৰূপ জোড়, স্বৰূপ**

বর্জ স্পেসে ছবি ইনসার্ট করা

ওবেজ সাইট থেকে বোনো ছান কপি করে ট্রেইট ডক্টমেন্টে পেট করলে তার সাইল অনেক বেড়ে যাব। এবাব ডক্টমেন্টে পেট করলে কোনো সংস্কর হয় না। কারণ, এখনের ডক্টমেন্টের সাইল অনেক সহজ মেগাবাইট পর্যাপ্ত ছান্নিয়ে যাব।

ক্লিপবোর্ড থেকে ছবি কপি করলে ওভারে মূল ফরমেটে ছান্নকা না করে বরং উইন্ডোজ মেই কাইয়া (W.MF) ফরমেটে ছান্নকা করে। এ ফরমেটের জন্য নৰকার আছু মেমু স্পেস, যা ইন্টারনেটে ব্যবহৃত ছবিতে ফরমেট জ্ঞান-এর তুলনাত অনেক সহজ সিলেট ব্যবহার করার অনুরূপ করে ডিপ স্পেস থাকতে পারেন।

০১. ঘৰ্থের কার্যকৰ্ত্ত থাবিকে ফাইল হিসেবে কম্পিউটারে সেট করুন।

০২. ড্রাইভারে কার্যকৰ্ত্ত ছবিতে রাখিবে ডেক্টপ করার জন্য F1 এবং Save picture as কম্পেন্টে কমান্ড সিলেট করুন।

০৩. এবাব Insert->Picture->From file এবং

মাধ্যমে ওয়ার্টে ছবি ইনসার্ট করুন। এর ফলে আপনার ছবি ভুলসার্কভাবে ছোট হবে যা, ক্লিপবোর্ড থেকে ছবি কপি করার বিপরীত।

০৪. ইমেজ এভিটি সফটওয়্যার ব্যবহার করে আপনি ইচে করলে থাবিকে আরো ছোট করতে পারবেন। অবশ্যই এ কাজটি করতে হবে ওয়ার্ট ডক্টমেন্ট ইমেপ্টে করার আগে।

০৫. আপনি ইচে করলে ছবিকে রেজিলেশন ও কলানে ডেক্টপ কমান্ড পারেন।

০৬. File->Save as করার ব্যবহার করে নতুন JPEF ফাইল তৈরি করুন।

০৭. যদি ওয়ার্ট ইনসার্ট করা ছবিতে ডাবল ক্লিক করলে রেজিলেশন Picture ট্যাবে Compress বাটন স্থানিত এভিটি ডায়ালগ বর্জ আসবে।

০৮. এ ফাইলে সেটিং কাইল সাইজ করায় না, তবে এভিটি ক্যান করা হবিব জন্য বেশ সহজয়ক।

নতুন ওয়ার্টবুকে টেবল কপি করা

বড় ধরনের কালারলেশন সাধারণত মালিলস টেবল অত্যন্ত কোরাতে পারে যা ওয়ার্টবুকের বিনিয় পেটে ভিন্নভিন্নভাবে। যদি আপনি বাস্তব টেবল এভিটি করতে চান বা ইমেইলের মাধ্যমে পাঠাতে চান, তাহলে সিলেট ব্যবিধি ধাপগুলো অসম্ভব করুন :

০১. কার্যকৰ্ত্ত টেবলের পেলে শীটে যান ও প্রেস ডেক্টোর মার্জিনে ইটাই ক্লিক করুন এবং Move/Copy কম্পেন্ট করাত পেলেন করুন। ০২. Sheet কয়িনেশন ফিলেটে New workbook স্টার্ট করুন। ০৩. ওয়ার্টবুক মূল টেবল রাখ ডায়ালগ বর্জের নিচে Create a copy ট্যাব সিলেট করুন। ০৪. Ok টেক করলে এভিটি কার্যকৰ্ত্ত ওয়ার্টবুক তৈরি করবে থেকেন এই টেবলটি ধাববে। এটি নতুন নামে সেট করব পর আপনি এভিটি কাল করতে পারবেন। ০৫. আপনি এভিটি কাল করিবলে থেকে নতুন ওয়ার্টবুকে মালিল শীট কপি করতে পারবেন। আপনার Ctrl কী দেখে বরং কার্যকৰ্ত্ত টেবল নিচের কোরে হেব থাবিয়ারে কম্পেন্ট করাত পেলেন।

কালী কাইয়ুম

কঢ়াপুর, মিঠাপুরুষ, রংপুর

কমান্ড প্রস্পট-এ F1 থেকে F9

কী-এবং ব্যবহার

যাদা কমান্ড সাইনে কাজ করেন, তাদের সুবিধার জন্য F1 থেকে F9 পর্যাপ্ত কী কমান্ড

সমস্পষ্টে ব্যবহার করতে পারেন। কোন কী কী কাজ করে তা নিচে দেখা হবে :

F1 : সর্বশেষ কমান্ড-এর অক্ষে পুনরাবৃত্তি।

F2 : একটি বর্জ ওপেন হবে, যাতে পেকা থাবিকে enter the char to copy up to প্রথম সর্বশেষ কমান্ডের জন্য।

F3 : সর্বশেষ কমান্ডে পুনরাবৃত্তি।

F4 : সর্বশেষ কমান্ড থেকে কেতুল অংশ ডিলিট করতে চান, তার মেসেজ বরং তেলন হবে।

F5 : সর্বশেষ কমান্ড থেকে তার আগের কমান্ডে হেতে।

F6 : Ctrl+C-Z-এর কাজ করতে এই কী ব্যবহার করা হয়।

F7 : ব্যাঙ্গত সব কমান্ডের লগ।

F8 : পুরো কমান্ডের লগ।

F9 : ব্যবহৃত সব কমান্ড লগ থেকে কোনো নিয়ন্ত্রিত কমান্ড ব্যবহার করতে এই কমান্ড।

উইন্ডোজ এনটিটে নুম লক

উইন্ডোজ এনটিটে ইনস্টল করার পর অতিবার কম্পিউটার অন করার সময় Num Lock কী অফ থাকে। এই কী-কে স্বেচ্ছার অন রাখতে নিয়ন্ত্রিত পক্ষতি অসুবিধ করুন।

১. Start>Run টাইপ REGEDT32.EXE→

২. HKEY>CURRENT>USER থেকে Control Panel>Keyboard সিলেট করুন।

৩. Initial Keyboard Indicator-এ O (zero)-কে 2(two) দিয়ে পরিবর্তন করে দেব হেব আসুন।

হাসি রামী দাস
ইস্মাইল রোড, বিনোগ্রাম

কার্যকাজ বিভাগে লেখা আহ্বান

কার্যকাজ বিভাগের জন্য আহ্বান ও সহিত্যের টিপ্পন আহ্বান করা হলো। সেগু এক কলামের মধ্যে হলো অল্প হয়। স্বতন্ত্র অন্যান্য প্রকার কলামে সুলভ কোরে হাত করিব পর্যাপ্ত হবে।

সেগু ওভি শোভাইটপ্রিন্ট-এর সেবকের ব্যাক্তিমূলে ১,০০০ টাকা, ৮০০ টাকা ও ৫০০ টাকা সুবিধা দেখা হয়। এ হাতো পেৰোভাইটপ্রিন্ট মালসম্পত্তি বিনিয়োগ হলো, তা রক্তক করে রাতালী থাবে সহজ। সেগু হাতো হয়। ক্রেতেল কমান্ডের জন্য কম্পিউটার অনেক কম্পিউটার অনেক কম্পিউটার করিব পর্যাপ্ত হবে। স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

সেগু ওভি শোভাইটপ্রিন্ট-এর সেবকের ব্যাক্তিমূলে ১,০০০ টাকা, ৮০০ টাকা ও ৫০০ টাকা সুবিধা দেখা হয়। এ হাতো পেৰোভাইটপ্রিন্ট মালসম্পত্তি বিনিয়োগ হলো, তা রক্তক করে রাতালী থাবে সহজ। সেগু হাতো হয়। ক্রেতেল কমান্ডের জন্য কম্পিউটার অনেক কম্পিউটার অনেক কম্পিউটার করিব পর্যাপ্ত হবে। স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে। এ স্বতন্ত্রে সহজ করিব পর্যাপ্ত হবে।

celebrating 5,00,000 visitors in last 1 month

visit www.TheDailyJobs.com

Join a quiz contest & win a computer !

TheDailyJobs.Com
Bangladesh's No.1 Job Site



কম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত অপটোকাপলার রিলে সার্কিট

মো: বেনওয়ানুর রহমান

এ পর্বে আমরা দেখিবেছি অপটোকাপলারকে
সিলে কিভাবে রিলে সার্কিট নির্যাপ্ত করা যাব।

চিত্র : ১-এ অপটোকাপলারের

বৈদিক অংশ দেখাবো হলো। এর

আলো অমরা দেখিবেছি ইলেক্ট্রনিক

বিসে রিলে সার্কিট নির্যাপ্ত করেছি।

তবে কম্পিউটারের মাইক্রোকোর্ট,

প্রাইভেট নিয়ন্ত্রিত সার্কিট সঠি হয়ে

গেলো কা সার্কিটে তুল সংযোগ দিলে

নষ্ট হবে যেতে পারে। তাই

অপটোকাপলার নির্যাপ্ত রিলে

সার্কিট সবচেয়ে সুবিধা নিচের

চিত্র-২ এ দেখাবো হলো কিভাবে

বিসে সাথে অপটোকাপলারের সার্কিট

সংযোগ কৈবল্য হবে। সার্কিটের

সংযোগ খুব সাধারণ। নিচের

ডেভেলপ করা প্রয়োজন কি

ল্যাম্পেজে দিয়ে করা। ডেভেলপ

করা প্রয়োজন তালালে বিলে সার্কিট

ঘট ঘট শব্দ করবে আত। বেশো

যাবে রিলে সার্কিট কাজ করছে।

এইবাবে এই রিলে সার্কিট আপনি

দেখিবো ইলেক্ট্রিকল সার্কিটের

সুইচ হিসেবে ব্যবহার করতে

পারে। এই সার্কিটের সাহায্যে

নির্যাপ্ত করবেন পারবেন সব ধরনের

ইলেক্ট্রিক্যাল যন্ত্র। এখানে

অপটোকাপলার ব্যবহার করা হয়েছে

4N33 সিরিজের। এর ডাটাসিট

আপনারা অনলাইন হবে ডাউনলোড

করে নিতে পারেন। 4N33 অলাইন

তিক্কনা www.fairchildsemi.com/pf/4N/4N33.html

নিচের সার্কিটের সঠিক সংযোগ ও ধারণ।

নিচের সার্কিট ২এ (চিত্র : ২)

ব্যবহার করা হয়েছে 1k, 4.7k রেজিস্টর,
অপটোকাপলার 4N33, ডায়োড 1NN400। রিলে
সার্কিট, ট্রানজিটর BC547A বা 2N222A.

কম্পিউটারে প্রিন্টের পোর্টের পিন ২ যাবে
অপটোকাপলার পিন ১৮-২৫ এর মধ্যে দেখিবো পিন
সংযোগ হবে অপটোকাপলার সার্কিটের GND
তে। সারাগুণ্যত রিলে সার্কিট সার্কিট
হিসেবে কম্পিউটারের ইউনিফোস জোড়ে ব্যবহার
করা যাব। এত ধরনের ইলেক্ট্রিকল ডিভাইস,
হাইপ্রিণ্টিং হেসের, ইতালিনি নির্যাপ্ত ব্যাস সুইচের
কাজে ব্যবহার করা হবে নিম্নের। একটি
কম্পিউটার দিয়ে আমরা তৈরি করতে পারি বাড়ির
সব ধরনের ইলেক্ট্রিক্যাল সুইচের
নির্যাপ্ত। এখানে আমরা যে
প্রয়োজন, ল্যাম্পেজ ব্যবহার করেছি,
তা দিয়ে ইউনিফো ১৯-এ কাজ
করবে।

পরবর্তী পর্বে আমরা দেখাবো

ডায়োডের একটি দিয়ে কিভাবে
ইলেক্ট্রিক্যাল কাজ কা যাব কম্পিউটারের
সাথে। এ পর্বে আমরা যে সার্কিট
দেখিবোষ্টি, তার প্রধান বিষয় হচ্ছে
কম্পিউটারের সার্কিটের নিয়ন্ত্রণ।

অপটোকাপলার কাজের আলোচনা
যাব করবে এটি সুষ্ঠ কিভাবে নষ্ট হয়ে

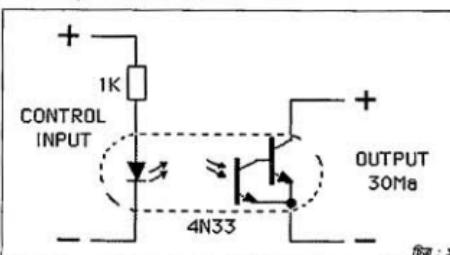
গেলে ২২০ সুবিধা মাইক্রোকোর্টে
যেতে পারে না। ফলে কম্পিউটারের
মাইক্রোকোর্ট থাকে নির্যাপ্ত। চিত্র-২

এর সার্কিটটিকে আমরা ব্যবহার
করতে পারি একটি রিলে সার্কিটকে
নির্যাপ্ত করা। একটি যাবা ধারিবেছি

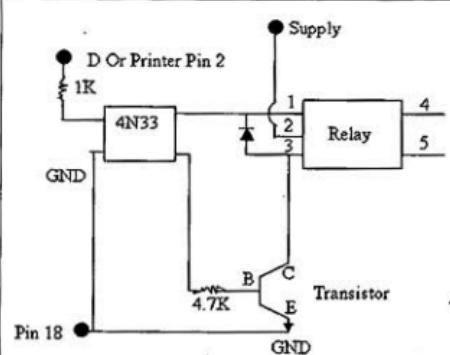
আপনারা পারবেন তবে একেতে
অবহৃতই সেকিং জান ইলেক্ট্রিক্যাল
ওপার থাকতে হবে। সে ক্ষেত্রে
কম্পিউটারের প্রয়োজন ডেভেলপ
করে নিতে হবে।

```
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
#include <dos.h>
void main()
{clrscr();
do
{inportb(0x378,1);
printb(0x378,1);
delay(5000);
outportb(0x378,0);
printb(0x378,0);
}while(kbhit());
}
```

ফুরুজ বাবুক: redou007@yahoo.com



চিত্র : ১



চিত্র : ২

A Mandatory Skill to Step into today's Enterprise Networking
CCNA - Cisco Certified Network Associate

Launching Wireless

Opens door to Wireless Networking opportunities in the enterprise
CWNA - Certified Wireless Network Administrator

Cisco Systems



Job hunting made easy
with the world's most
powerful Certification programs

Ciscovalley
www.ciscovalley.com
House # 519/A 1st Floor, (East side of BEL TOWER)
Road # 1, Dhanmondi, Dhaka-1205.
Phone: 9660713, 8629362, 0191360757

Facilities:

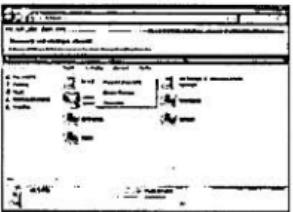
- ⇒ World class learning environment with largest Cisco State-of-Art lab in Europe
- ⇒ Managed by experienced & trained personnel from US & Canada
- ⇒ Unbeaten Combination of best faculty & best programs
- ⇒ Pioneer and specialized in Networking Training
- ⇒ Give you the guarantee of certification

উইজেন ডিস্টার নেটওয়ার্ক ম্যাপিং

কে. এম. আলী বেগা

এ কথা সত্ত্বে উইজেন এবিপি অপারেটিং সিস্টেমে বাজারে আসা গুরু হোম নেটওয়ার্কিং স্থান অনেক সহজ হয়েছে। এতে ওয়ারেলেস ডিভাইসের আইপি বেজেট কামোরা ও অন্যান্য ডিভাইস হোম নেটওয়ার্কে সূচী করা সহজ হয়েছে। উইজেন এবিপি ধর্ম প্রথম বাজারে আসে তখন ওয়ারেলেস ডিভাইস কনফিগুরেশন এবং অফিশিয়াল ডিভাইস সমূহ করার বিষয়গুলো একেবার মধ্যে একটা সহজ হল। উইজেন এবিপিতে নেটওয়ার্ক এবিপি জন্ম Network Setup নামের একটি উইজেন পার্সেয়ার যায়। নেটওয়ার্ক উইজেন সেটআপের প্রারম্ভিক কাজগুলো করে, কিন্তু ইউজারকে অনেকের প্রারম্ভিক নিয়ম দেখে একটি লিঙ্গ দেয়। এ কাজগুলো উইজেনের পক্ষে করা অনেক সময় সহজ হয়। নেটওয়ার্ক সেটআপের ক্ষেত্রে এক্সপিটেন UTP-P এবং উইজেন অনেকটি নাউ (WCN) প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়েছে। UTP-P নেটওয়ার্কে নতুন ফিলাই স্টুডিং সেবা করতে এবং ডিভাইসের সংশ্লিষ্ট ওয়েবভিডিক অ্যাপ্লিকেশনে পোর্টে একের করার সুযোগ করে দেয়। অন্যদিকে WCN নেটওয়ার্কের কম্পিউটারের অন্যান্য ডিভাইস সেটআপের জন্ম উন্নত এক ইউজার টুল ব্যবহারের সুবিধা দেয়। WCN প্রযুক্তি স্বীকৃত এবং উইজেন এক্সপিটেন একটি সেটআপ উইজেন এবং একটি ইউজেন প্রযুক্তি করে দেয়। অন্যদিকে WCN নেটওয়ার্কের কম্পিউটারের করা যাব। ইউজেনেরিং নেটওয়ার্ক ডিভাইস করিণির করার ক্ষেত্রে UTP-P ও WCN অসাধারণ প্রযুক্তি হলেও এক্ষেত্রে পরিষেবার পেরিফেরীর সম্বৰ্ধা সীমিত। উইজেন এক্সপিটেন নেটওয়ার্ক বিশেষ করে ওয়ারেলেস নেটওয়ার্ক স্থাপনে বেসের সীমাবদ্ধতা করে। তা হল করার জন্ম উইজেন ডিস্টারে নিশের ফিল বাবজু সেবা হয়েছে—যা এ সেবার ছাত্র করা হলো।

উইজেন ডিস্টার নেটওয়ার্কিং প্রযুক্তি
উইজেন এবিপি মতো উইজেন ডিস্টার UTP-P এবং WCN-এর ওপর ভিত্তি করে তৈরি করা হচ্ছে—এর সাথে সূচী হচ্ছে নতুন প্রযুক্তি যা উইজেন রালি (Windows Rally) নামে পরিচিত। বালি মিলাপ হোম নেটওয়ার্ক সেটআপ ও মেইলটেলেক্সের কাজ অনেক সহজ করে। নতুন টেকনোলজিগুলোর মধ্যে অন্যতম একটি হলো লিংক সেবার টপলেভ ডিস্কোভারি (LLTD) যা ব্যবহৃত টপলেভ অন্যস্থানের জন্ম ওয়ার্যার এবং ওয়ারেলেস উভয় ধরনের ডিভাইসের সাথেই কাজ করতে পারে। LLTD-এর সাথে রয়েছে অন্যস্থানের কোম্পানি অব সার্ভিস এক্সপ্লোরেন ব্যাপক হোম নেটওয়ার্কের ব্যাকটেইথ হলু। অনেক বিদ্যমান ডিভাইস



চিত্র-১: নেটওয়ার্ক উইজেনে অবিভুক্ত ডিভাইসগুলো দেখানো হচ্ছে। এখনে কেবল LLP-P সক্ষম কিভাইডেন জন্ম টিক করতে একটি প্রযুক্তি প্রদর্শন দেখ সেবা প্রয়োগ করে, এ নিয়ে বিজাইটি নির্বাচন করা যাব।

নতুন ফার্মওয়ার (Firmware) ব্যবহার করে এফিনভেড করা হয় যাতে সেগুলো LLTD সার্ভার করতে পারে। কারণে উইজেন ডিস্টার নতুন ফিলাই সুবিধা প্রদর্শ করতে নতুন করে গোটার, ইউটারনেট কামোরা বা অন্যান্য নেটওয়ার্ক ফিলাই করার প্রয়োজন দেখে। যেকোনো ভার্সনের উইজেন কম্পিউটারে রান করলেই সেই LLTD সার্ভারট করতে পারে। কারণে উইজেন ডিস্টার নতুন ফিলাই সুবিধা নিতে পারে। মাইক্রোসফট এবং অ্যাপ্লিকেশন সার্ভিস প্রাপ্তির মাধ্যমে উইজেন এক্সপিটেন পূর্ণসং এলিমিনেট সুবিধা প্রদানের জন্ম করা হচ্ছে।

উইজেন ডিস্টার WCN-এর সাথে সূচী করা হচ্ছে নতুন এক ধরনের ভার্ডই-ফাই (Wi-Fi) আলালেস স্ট্যার্টার্ড যা, এখন সিস্টেম কনফিগ (Simple Config) নামে পরিচিত। ডিস্টার ভার্সনের পরিবর্তনে সাথে সাথে এ নামের পরিবর্তন হচ্ছে পারে। এ ধরনের প্রযুক্তি স্বীকৃত উইজেন ডিস্টার অপারেটিং সিস্টেমে যদি কোনো নেটওয়ার্ক ডিভাইস যেমন রাইটের বা এরেল পরে করিণির করা হচ্ছে তাহলে সিস্টেমে নিজে থেকেই তা স্বাক্ষর করিণির করতে পারবে। একই সাথে এ প্রযুক্তি ওয়ারেল ইথারনেট সার্ভিসের ওপর নেটওয়ার্ক সেটআপ করতে পারে। সিস্টেম কনফিগ প্রযুক্তি তার বা আট জিঞ্জিটের (PAP) নামের অবস্থানকেনের জন্ম ব্যবহার করে। একই সাথে সিস্টেমে এটি সিন্ক্রিনেট করা হয় যেন যেকোনো ডিভাইস কনফিগুরেশন করার জন্ম উইজেনের ব্যাথাব অনুমোদন নিতে হয়।



চিত্র-২: ডিস্টার নেটওয়ার্ক সেটআপ

সিস্টেম কনফিগ এবং উইজেনের কানেক্ট নাউ (WCN) ব্যবহার করে নেটওয়ার্ক সেট প্রজেক্ট।

মাইক্রোসফট আভ ডিভাইস টিম ও বাকেলেস টেকনোলজিস থ্যার্মিনেল ওয়ারেলেস বাইওয়ারের জন্ম নিশের কার্যক্রম উভাবন করে। এ ক্ষমতাপ্রাপ্ত সিস্টেম প্রযুক্তি ব্যবহার করা যাব। একইভাবে নিচের সিস্টেম উভাবন করে। তাদের DCS-১৩০ ইন্টারনেট কামোরা জন্ম নিশের কার্যক্রম যাব। বাকেলেস এলিমিনেট প্রযুক্তি ব্যামেরা এবং সিস্টেম কনফিগ একেবার সার্ভিসেলাইজে কাজ করতে পারে। এসের ইন্টারফেস-এ কোনো সমস্যা হচ্ছে না। হোম নেটওয়ার্কের ক্ষেত্রে এটি একটি বাস্তুত সুবিধা হৈকৈ।

নতুন নেটওয়ার্ক উইজেন এক্সেস এবং ব্যাথাব প্রতিক্রিয়া

প্রথমে Start মেনুতে ক্লিক করে Network অপশন সিস্টেম করতে হচ্ছে। এতে Network ডিভাইস সাথে আপনে। এবার Network Center-এ ক্লিক করুন। নেটওয়ার্ক সেটআপ তার পাশে Set a connection বা Network সিস্টেম করতে হচ্ছে।

ভার্সিকা ক্লিক করে একেবারে নিচে যেতে হচ্ছে এবং Setup a network সিস্টেম করতে হচ্ছে। এবার Next বাটনে ক্লিক করলে একটি Detecting network hardware and setting connection পোর্ট দেখে উভাব।

ডিফল্ট নেটওয়ার্কের আপনি পর্যায় দেখা যাবে। ডিফল্ট নেটওয়ার্ক আপনি প্রযুক্তি করতে পারেন অথবা নিজের মতো করে একটি নতুন নাম টাইপ করতে পারেন। সেটআপ প্রতিক্রিয়া সম্পূর্ণ হলে এ নামটি ওয়ারেলেস সেটআপের কার্যক্রমে দেখা যাবে। পরে Next বাটনে পুরোবাব ক্লিক করুন।

ব্যবহ সিস্টিমের ডিফল্ট পাসপ্রেজ (Passphrase) দেখা যাবে, তাতে আপনি ডিফল্ট মান প্রযুক্তি করে নিশের প্রযুক্তি একটি প্রযুক্তি প্রযুক্তি করতে পারেন। এ প্রযুক্তি সেব হচ্ছের পর Next বাটনে ক্লিক করুন। আপনি যদি আরো বেশিস্থাব কিম্বা কিম্বি অপশন কাজে আলাগে তাহলে, তাহলে show advanced network security options-এ ক্লিক করুন এবং wpas2 পার্সেনাল এবং পরিবর্তে তিনি একটি সিস্টিমেরিটি প্রক্রতি সিস্টেম করুন। এখন সেটআপ উইজেনে প্রাপ্ত নামের অবস্থানকেনের জন্ম ব্যবহার করে। একই সাথে সিস্টেমে এটি সিন্ক্রিনেট করা হয় যেন যেকোনো ডিভাইস কনফিগুরেশন করার জন্ম উইজেনের ব্যাথাব অনুমোদন নিতে হয়।

এবার গ্রেডেস পরেট বা বাইটারের নির্মাণ প্রতিক্রিয়া কর্তৃত সরবারহ করা তার বা আট ডিজিটের পিন (PIN) নামের টাইপ করুন।

এবার গ্রেডেস পরেট বা বাইটারের নির্মাণ প্রতিক্রিয়া কর্তৃত সরবারহ করা তার বা আট ডিজিটের পিন (PIN) নামের টাইপ করুন।

এই পর্যায়ে ক্ষমতাপ্রাপ্ত ফাইল এবং প্রিমিয়া শেষের অপশন সিস্টেম করতে হচ্ছে। Next বাটনে ক্লিক করলে উইজেন ডিস্টার আপনার ওয়ারেলেস এক্সেস পরেট/বাইটারের কনফিগুরেশন করে দেবে।

ইন্টারনেট জগতের নতুন চমক!

উইন্ডোজ ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৭

এস. এম. গোলাম রাধিকা



ইন্টারনেট জগতে যাবা
একদিনের জন্যও

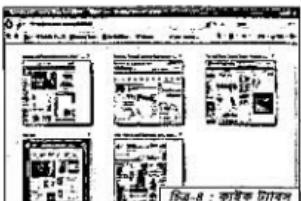
বেশি করেছেন। ইন্টারনেটে এক্সপ্লোরার সম্পর্কে সামান্য হচ্ছে এবং যথেষ্ট। বিশেষ
সবচেয়ে বড় সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান
মাইক্রোসফ্ট কর্মসূলের তৈরি উইন্ডোজ
অপারেটিং সিস্টেমের সাথে পাকাকে আকাশে
দেখা হত তাদেরই তৈরি এই ইন্টারনেট প্রোভিলার।

সম্পৃক্তি দেখ হয়েছে এ প্রার্থিত সফটওয়্যারের
নতুন সংকরণ। মাইক্রোসফ্ট উইন্ডোজ
অপারেটিং সহ নামেই এ প্রার্থিতারের বিভিন্ন বিষয়
নিয়ে তৈরি হয়েছে এবং।

স্ট্যান্ড-আলোন ভার্সনের বিভিন্ন ফাংশন নিয়ে
আলোচনা করা হয়েছে। এ সংক্রান্তের সব
সুবিধাই উইন্ডোজ ভিস্টার ইন্টারনেটে
এক্সপ্লোরার ৭ সংক্রান্তের সাথে রয়েছে।
মাইক্রোসফ্ট কর্মসূলেন ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার
৭-এর নতুন বৈশিষ্ট্য এবং সিকিউরিটি ও
প্রতিরকম সুরক্ষা সম্পর্ক সুবিধা আগবং।

ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৭-এর বৈশিষ্ট্যসমূহঃ
ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৭-এর অনেক বৈশিষ্ট্যের
মধ্যে নিচেরিত বৈশিষ্ট্যগুলো উল্লেখযোগ্য—

ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৭-এর প্রতিস্থিতের
ক্ষেত্রে করে তোলে সহজে : প্যার্সেন্স
ক্লাউড স্বীকৃত আকাশে আজোড়ে বার-এর আলে
বসানো হয়েছে। ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৬-এর
ওপরের ভাবে বেশীগুলো বড়
ধরনের কাজের ঘর্যে একটি হলো ওয়েব

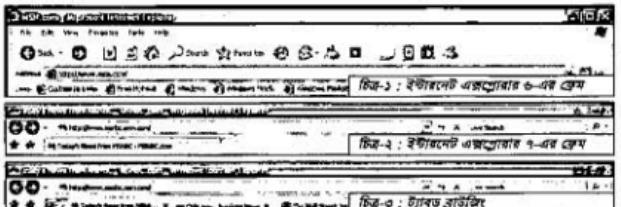


চিত্র-৪: ক্লাউড ট্যাবস

এক্সপ্লোরার ৭-এ রয়েছে নতুন ইন্টারফেস। এ
ইন্টারফেসকে ফ্রেমও বলা হয়। ইন্টারনেট
এক্সপ্লোরার ৬-এর ডিফল্ট ফ্রেমে সবচেয়ে ওপরে
মেনুগুলো এবং Back, Forward, Stop, Home, Go
ইন্টারনেট কাটসেটের একটি সামু রয়েছে। এরই
নিচে রয়েছে আজোড়ে বার। বিন্দু ইন্টারনেটে
এক্সপ্লোরার ৭-এ অপ্রয়োজনীয় আইটেমগুলো
বাবা সিলো প্রেস স্বীকৃত সাথে সাধারণভাবে ডিজাইন
করা হয়েছে। এখানে Back ও Forward বাটন
স্বীকৃত হচ্ছে আকাশে আজোড়ে বার-এর আলে
বসানো হয়েছে। ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৬-এর
ওপরের ভাবে বেশীগুলো উল্লেখযোগ্য
আইটেমটি সুব করা হয়েছে এবং ইন্টারনেট
এক্সপ্লোরার ৭-এ এর সঙ্গে 'ইন্টারনেট সার্চ বৰ্স'
সেট করা হয়েছে।

০২. ট্যাবড প্রার্থিতিঃ ট্যাবড প্রার্থিতিঃ হলো
একটি প্রার্থিতিং উইন্ডোজের মধ্যে অনেকগুলো
ওপেরেটর নিয়ে কাজ করা পদ্ধতি।

ট্যাবড প্রার্থিতিং সুবিধার রয়েছে দুটি পদ্ধতি।
একটি 'ক্লাউড ট্যাবস' এবং অপরটি 'ট্যাব
অপস'। 'ক্লাউড ট্যাবস'-এর মাধ্যমে



অনধিক্ষয় ঘরের প্রার্থিতার ইন্টারনেটে
এক্সপ্লোরারে, নতুন সংকরণ ঘরের প্রার্থিতিং
অ্যাপ্লিকেশন চেকেটকালের ভাটি সিকিউরিটি
ও প্রার্থিতিসি প্রোটোকলের একটি নতুন
সোলান। এর ব্যবহার ইন্টারনেট
ব্যবহারকারীদের দেখে এক সাধারণ অভিজ্ঞতা
এবং তাদের জন্য তৈরি করা হয়েছে একটি
অধিগোষ্ঠী প্রতিক্রিয়া। বিষয়-বৈচিত্রেয় ভৱনুর
ইন্টারনেটে এক্সপ্লোরারের নতুন সংকরণের
উল্লেখযোগ্য সফটওয়্যারে সম্পর্কে এ লেখা
থেকে জানা যাবে।

উইন্ডোজ এক্সিপ্রেস সিস্টেমে
ব্যবহারকারী জন্য ইন্টারনেট-এক্সপ্লোরার ৭-এর
প্রার্থিতার ভৱিতা www.microsoft.com/ie
ও তাদেরই প্রতি থেকে সহজে করা যাবে।
মাইক্রোসফ্ট কর্মসূলের কাছে সব
ব্যবহারকারীকে বাহিতে, হুলে খিংকা কর্মসূলে
তাদের প্রার্থিতাকে আগ্রহের প্রকার ইন্টারনেট
এক্সপ্লোরারের ৭ ব্যবহারের জন্য উপরাংকিত করেছে।

ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ৭-এর রয়েছে দুটি
অসমঃ একটি উইন্ডোজ এক্সিপ্রেস প্যার্স ২,
উইন্ডোজ এক্সপ্লোরেনেল মেইল এবং ৩.১৪ এবং
উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৩-এর জন্য

স্ট্যান্ড-আলোন ভার্সন এবং অন্যান্য
মাইক্রোসফ্ট উইন্ডোজ ভিস্টার সাথে ডিফল্ট

প্রার্থিতিং। বিভিন্ন দিক থেকে ঘরের প্রয়োনে
একটি কঠিন বিষয় হিসেবেই রয়ে গেছে।
প্যার্সেন্স কিংবা প্রেসেন্স যেকোনো ধরনের
ইন্টারনেটে এখন আর ইন্টারনেটে একই সময়ে
একটি পেস প্রার্থিতিং করতে পারেন।

আরা চাক তাদের অ্যাজেন্সীয় সহজতর
পক্ষতিতে একই সময়ে নিচিন্ন সাইট থেকে সুরে
নিতে। সহজভাবে তথ্য প্রোজেক্ট এবং একই
তথ্যের বিভিন্ন উৎস সুরে নেয়ার অ্যোজনটা

বর্তমানে স্বীকৃত বৈশিষ্ট্যের দেখা যাবে। সহজে
অনধিক্ষয় নতুন সাইট হোমী, ইন্ট্রানেট (Intranet)

সাইটগুলোতে প্রবেশ আলোচনা, অফিসিয়েল
বিষয় ব্যবস্থাপনা, প্রবেশণ, শপিং, ই-মেইল
সেবাগুলো প্রতিটি কাজেই

ইন্টারনেটের আরো সহজতর ব্যবহার চায়
যানুরূপ। ইন্টারনেটে এসে অ্যাজেন্সীয় পূর্ণতা
নিতেই ইন্টারনেটে এক্সপ্লোরের পাতাতি
নিতেই নতুনভাবে ডিজাইন করা হয়েছে। যেমন-

০১. নতুন ইন্টারফেস : ইন্টারনেটে
এক্সপ্লোরার ৭-এর

অবেক্ষণে ওপেরেটর একই উইন্ডোজের মধ্যে
নিয়ন্ত্রণ করা যাবে এবং এর মাধ্যমে
ব্যবহারকারীরা সব সাইটের বড় ইমেজের একটি
উইন্ডোতে দেখতে পারবেন।

ট্যাবড অপস-সহজতর অনেকগুলো
ওপেরেটরে একটি উইন্ডোজে নিয়ন্ত্রণ করা যাবে।
তারে এতে এক জাতীয় সবগুলো পেজ একটি
ফোল্ডারের মধ্যে এবং সবগুলো ফোল্ডার
'Favorites' স্বেচ্ছার মধ্যে থাকে।

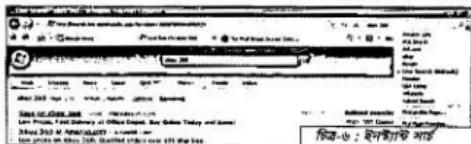
০২. ইন্টারনেট সার্চ : ইন্টারনেটে এক্সপ্লোরার
৭-এ 'ইন্টারনেট সার্চ' বৰ্স এমন একটি বৈশিষ্ট্য,

যার মাধ্যমে ব্যবহারকারীরা যেকোনো প্রতিলিপি
এবং সুবিধা প্রতিটি সার্চ করে সরাসরি
যেকোনো বিষয়ের ওপর অ্যাজেন্সীয় তথ্য সুজ্ঞতে
পারবেন।

০৩. অসমর প্রিভিড সুবিধা : ইন্টারনেটে
এক্সপ্লোরার ৭-এ রয়েছে অজার্জুলিক প্রিভিড
সুবিধা। এতে ব্যবহারকারীরা যেকোনো প্রয়ো-

পেজ (বাম বা ডান পাশের মার্জিসের কল্পনাটি) প্রিন্ট করতে পারেন।

০৫. পেজ ছুম : ইউজারদের অভিজ্ঞতাকে বাড়ানোর লক্ষ্যে ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের-এ 'পেজ ছুম' নামের একটি ফিচার যোগ করা হয়েছে। এতে যেকোনো পেজকে ব্যবহারকারীরা তাদের ইচ্ছেমতো ছোট বা বড় যেকোনো আকৃতিতে পরিবর্তন করতে পারেন। এতে তথ্য টেক্স্ট-এর সাইজই পরিবর্তন হয় না বরং যেকোনো ইচ্ছা বা আধিক্যে পরিষ্কারে প্রশিক্ষণ টেক্স্টসমূহের সাইজও পরিবর্তন করা যায়।



যাতে তারা যেকোনো ইউজারকে যেকোনো অনাকৃতিকৃত ভাতা বা অ্যাপ্লিকেশনের হাত ধোকা করতে পারে। আর ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭-এর সঙ্গেই ক্ষমতা। ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭ নিয়ে মাইক্রোসফ্ট প্রাইভেটকে মূলত ২টি নিরাপত্তা ব্যবস্থা আছে।

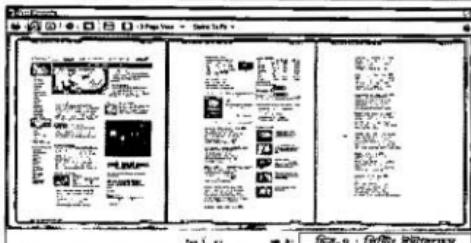
০১. যালু ওয়ার্যারের বিকল্পে ব্যবহার : মাইক্রোসফ্ট কর্ণেলেন ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের সাধারণ তার একটিক্ষণ প্রাইভেট কর্মকাণ্ডের নিরাপত্তা বিধানে এবং যেকোনো ম্যালিউস সফটওয়্যারের (সেক্যুরি মাল ওয়ার্যার-এর অ্যাপ্লিকেশন, বা ইন্টারনেট সিস্টেম ফাইলে করা জন্য তৈরি করা হয়) ইন্টারনেটে বিবর রাখতে অধিকারীকরণে।

০২. বিকল্পিক ভাটার নিরাপত্তা : মাইক্রোসফ্ট ভাতা ব্যবহারকারীদের ফিল্টার আপ্টিমাইজেশনের ক্ষেত্রে রক্ত করার এবং অন্য কার্যকৃত ভাতা ব্যবহার কর্তৃপক্ষে ভাটা রক্ত করার জন্য তাদের ব্যক্তিগত ভাটা দ্রুত এবং অভিযোগের কাজে বৃক্ষ রক্ত করে।

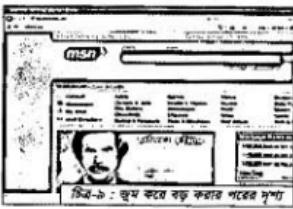
ই কঠ র টেন ট এক্সপ্রেসের ৭ ওয়েব ডেভেলপমেন্ট ও ম্যাদেজিনের জন্য উন্নত প্লাটফর্ম : ইন্টারনেট এক্সপ্রেস ৬-এর ট্যাঙ্কেট সাপোর্ট নিয়ে ওয়েব ডেভেলপমেন্ট মেশ হাতাম হিলেন। অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট ও নতুন ওয়েব ক্যাপ্শনের সব সুবিধা নিয়ে চান। কিন্তু এর জন্য সর্বকষ্টহীন ত্বরিত পর্যায়ে থেকে ডেভেলপ করা দরকার।

লেটওয়ার অ্যাপ্লিকেশনের ইউজারদের নির্যাপত্তে অন্য একটা ভাল পক্ষতি গোচার। ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭-এ প্রাইভেট অর্কিটেকচার পুনর্নির্মাণ করা হয়েছে যাতে ইউজারদের এসব চাহিদা পূরণ সম্ভব।

৩. অ্যোজন : ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭ চালাতে যেসব ডিভাইস/সফটওয়্যার অ্যোজন তা হলো— ০১. ক্যাপ্টিটর/প্লেসের : অন্তত ২৩০ মি. হা. গতিসম্পন্ন কম্পিউটার (পেটিশান প্রসেসর হলে তাল হয়), ০২. অ্যাপোলিং সিস্টেম : উইডোজ এক্সপ্রিস প্যাক ২, ইন্টেলের এক্সপ্রিস হেল্পেল খালি X৬৬ বিংশ উইডোজ সার্জার প্রো৩০ সার্জিস প্যাক ১, ০০. মেমরি : উইডোজ এক্সপ্রিস সার্জিস প্যাক ২-এর জন্য ৬৪ মি.বা. প্রেক্ষণাল খালি X৬৮-এর জন্য ১২৮ মি.বা. সার্ভার ২০০০ সার্জিস প্যাক ১-এর জন্য ৬৪ মি.বা. এবং সার্ভার ২০০০ সার্জিস প্যাক 1 আইএল-এর জন্য ১২৮ মি.বা. এবং ০৪. স্মার্ট : মুবার ভিডিও (৮০০X৬০০) অথবা আরো উচ্চতর বেজেলেশনসিপ্পি মনিটর।



ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭-এ সহজেই গতিসম্পন্ন নিরাপত্তা ব্যবস্থা : যেকোনো কম্পিউটার পরিবেশে ওয়েবে প্রাইভেট ব্যাক কুভিন পালন করে থাকে। আর এজনাং এ প্রাইভেটগুলোকে এমনভাবে ইউজারস্ক্রিপ্ট হতে হয়, যাতে ইউজাররা একটি স্মার্ট সীমানা ভিডিও ভাটা সোর্বের সাথে পর্যবেক্ষণ ঘোষণাগূহে করতে পারেন। একই সাথে এতগুলোকে এমন হতে হয়



শেষ কথা : ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭ ব্যবহারকারীদের জন্য নিরাপত্তা ও উৎপাদনমূলী প্রাইভেট অভিজ্ঞতা এবং ডেভেলপ প্যাক ও অহিতি প্রেসার্ভের জন্য অধিকার সপ্তিমূর্তি প্রাইভেট উপহার নিষে। আর তাই উইডোজ এক্সপ্রিস সার্জিস প্যাক ১ বা তার পরবর্তী সংস্করণের সব অপারেটর সিস্টেমে চালিত ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ব্যবহারকারীদেরকে মাইক্রোসফ্ট, ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের ৭ ব্যবহারের জন্য উৎসাহিত করছে।

কৃতিব্যক্তি : rabbib1982@yahoo.com

আইসিটি শব্দফৌর্দ

সমাধান: (৫০ মুঠার পর)

বে	ড	হ্য	ট	জি	প	চি
ড						
বু	ফ					
ক	ম	লি	উ	টা	র	
কে			ই		এ	টি
রি	য		ডো		স	সি
লো		বি	জ	হ		এ
ভ		ট			প্রো	আ

SQL সার্ভার ২০০৫ ও ডাটাবেজ প্রোগ্রাম্ই

(বলী অংক ১০ পৃষ্ঠা)

আবাদের অ্যোজনীয় তথ্যকে বের করে আবাদ যায় তা। এর বের সম্ভবতাকে আবাদ সাধান করাবে ধাপে ধাপে। আর তা করতে যেখে একে একে আবাদ দেখবো।

১) ডাটা টেবিল তৈরি ও পরিবর্তন, ২) কন্ট্রোলেইন্স, ৩) মেরিং SQL টেক্টচেইন, ৪) এমিলেট কোম্পানি, ৫) জেডোবি, ৬) টোরাড প্রসিলিউ ও স্বাক্ষর, ৭) টিগ্রস ও ডিটি, ৮) ডাটাবেজ ব্যাকআপ ও রিকার্বন।

এছাড়াও সময় ও সুযোগ পেলে ডাটাবেজ নির্মাণালোগিস্টের ভাটা ক্ষিতিবে কমানো হাত তা দেখাবে হবে। একটা কথা আবশ্য এবাবে বলে রাখা স্বরূপ ডাটাবেজে স্বৰূপকৃত ভাটা ব্যবহারকারীর কাছে স্বৰূপভাবে উপস্থুপনা করার কাছাকাছু কিন্তু Front End সফটওয়্যারের কাজ হোতা আবাদ ASP.NET প্লাটফর্মের দেখেছি। কেবল চাইলে ডিজুনাল মেরিক বা ডিজুনাল C# এও দেখাতে পারেন তা। তবে আবাদ এখনে তা আলোচনা করবো না।

আবাদের তাজার কাজে থেকে কিছিক্ষণাব্দে তুকন করি কি তথ্য রাখা স্বরূপ হবে আবাদের এই ডাটাবেজের আবাদ কি কি তথ্য জান্মে হল এই ডাটাবেজের আবাদ কিংবা সংখ্যাতে আবাদ আবাদের ক্ষিতিক ভাটাকে তোকিল ডিজাইন করা শুরু করে দেব।

কৃতিব্যক্তি : webtonmoy@yahoo.com

Idrisi32 : জিআইএস প্রযুক্তিতে ব্যবহার হওয়া একটি সফটওয়্যার

ফরাসাল-আল-ফারুকী (পিক্চু)

জিআইএস ইলক্ষনেমেন সিলেক্ট (GIS) প্রযুক্তির বর্তমানে বহুমুখী ব্যবহার লক্ষ করা যায়। এই প্রযুক্তির অবগতিগুলী ও যথার্থ করার জন্য একটি সফটওয়্যার প্রয়োজন। Idrisi32 একটি সফটওয়্যার যান্ত্রিকভাবে প্রযুক্তির লাভের উপরের বিমেটিক মাপাদ (TM) সেল থেকে পণ্ডি করিবার বাবের ইমেজগুলোকে প্রতিক্রিয়াকরণের মাধ্যমে একটি সূর্যোদয় ব্যবহার মানচিত্র তৈরি করা যায়। এই সফটওয়্যারের জন্ম প্রযোজনীয়া.rst ও .rdc ফাইলগুলো হাতিগতে ভারতগুলে করে তারপর কাজ করাতে হয়। ভারতগুলে করার জন্য বিশিষ্ট সাইটের মধ্যে www.clarklabs.org অন্তর্ভুক্ত।

ডাটা পাখনিদিত্তকরণ



Idrisi32 সফটওয়্যারটি কাজ করার জন্য প্রযোজনীয়া ফাইল ভারতগুলে করে একটি ফোল্ডারে রাখতে হয়। এরপর Idrisi32 প্রযোজনে নিয়ে ওই ফোল্ডারের অবস্থান নির্দেশ করার জন্য File মেনু থেকে Data Paths-এ ক্লিক করলে Project Environment নামের ভারতগুর আসবে (চিত্র-১)। এই ভারত সভারে Browse বাটনের সাহায্য নিতে হবে।

একটি ফোল্ডারে

রাখতে হবে। এরপর Idrisi32 প্রযোজনে নিয়ে ওই ফোল্ডারের অবস্থান নির্দেশ করার জন্য File মেনু থেকে Metadata অপসারণ করলে Project Environment নামের ভারতগুর আসবে (চিত্র-১)। এই ভারত সভারে Browse বাটনের সাহায্য নিতে হবে।

কোডারের বিভিন্ন ফাইল দেখা

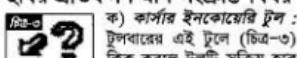
ডাটা পাখনিদিত্তকরণে File মেনু থেকে Idrisi File Explorer-এ ক্লিক করলে একটি ভারতগুর অসমে বেরনে ইন্টিগ্রেট প্রযোজনে বিভিন্ন ধরনের ফাইল দেখা, এই ফাইলগুলোকে ডিলিট বা রিনেম করা, ফাইলগুলোকে প্রযোজন ও গঠন দেখাই বিবরণ করা যাব। ফেন-১-Raster (.st-.rdc) অপশনটি বের নিয়ে আগের নির্ধারণ করা হোকেয়ে হতভাণি.rst ও .rdc ফাইল আছে তা লিস্টের দেখা যাব।

একটি একক ব্যাবের ছবি প্রদর্শন করা

সাল্টডেস্ট-এর এটি ব্যাব থাকবে একটি ভারত এলাকার একটি এলাকার এটি ছবি ছবি দেখা করার বাবে তোলা হয়। এই ৭টি ছবি বেরনে একটি প্রযুক্তির অবস্থান করার জন্য Display মেনু থেকে Display Launcher-এ ক্লিক করলে একটি ভারতগুর আসবে। এই বেরের Raster অপশনটি বের নিয়ে Pick বাটনে ক্লিক করে .st ফাইলের তালিকা থেকে বেরনে একটি ফাইল বের নিয়ে নিয়ে OK করে Palette file থেকে Grey Scales নির্বাচন করে

OK করলে ছবিটি প্রদর্শিত হবে (চিত্র-২)। যদি ছবিটি প্রদর্শিত না হয়, তাহলে Pick বাটনে ক্লিক করে Browse বাটনে ক্লিক করে হবে। এপর প্রতিটি ফাইলের পেশ রাইট ক্লিক করে Properties নির্বাচন করে Read-only-এর চেক তুলে নিতে হবে।

ছবির প্রতিফলন মান সংক্রান্ত বিষয়



ক) কার্সর সাথে ক্লিক করলে ফাইলের এই টুল (চিত্র-৩) ক্লিক করলে টুলের সতর্কতা হবে এবং মার্ডিন ‘+’ আকারের ধারণ করবে। একটি ডিসপ্লায় করা ছবির গোপন ক্লিক করলে ছবির ওই পিঙেলেন মান করা যাব। তা আমা যাবে। গাঢ় ছানে ক্লিক করলে এর মান কর এবং উজ্জ্বল ছানে ক্লিক করলে এর মান দেখি দেখাবে। পুরুষার ওই পেছে ক্লিক করলে এটা নিচিয়ে হবে।

খ) প্রোটোটাই-এর সাহায্যে : কোনো ছবির সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন প্রতিফলন মান কর তা জানার জন্য File মেনু থেকে Metadata অপসারণ দেতে হবে। যে ভারতগুর আসবে সৌখ্য থেকে Raster file নির্বাচন করে লিস্টেবল থেকে বেরনে কোনো বাটনের ফাইলের পেশ করলে সূর্যোদয় মান দেখা যাবে ২৮°২৮' প্র.৪৮°৪২' ইত্যাদি। অর্থাৎ একটি পিঙেলেন মান হত কম হবে, এই পিঙেলেনের রং তত করে বোনে গাঢ় হবে। অলিনিকে ছবির কোনো পেশ করে সাম অশে ক্লিক করলে এর মান দেখা যাবে ১১১৯°১১'১৯. ১০৪°১০৪ ইত্যাদি।

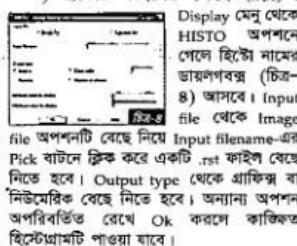
গ) প্রোকটর দেখা : একটি ছবিটিকে অনেক পিঙেল থাকে। এতিপুর পিঙেলেন মান একসাথে দেখা যাবে Idrisi File Explorer ভারতগুর View Structure বাটনে ক্লিক করলে।

ঘ) লেজা প্রোগাস্ট থেকে : একটি ছবি প্রদর্শন করলে ভালদিকে Composer নামের একটি প্যালেট সজীব হয়। এই প্যালেটে Layer Properties বাটনে ক্লিক করলে সক্রিয় ছবিটিকে প্রতিফলন মান দেখা যাবে।

ছবির হিটোগ্রাম তৈরি করা

ছবির উজ্জ্বলতা (Contrast) কেন্দ্র, উজ্জ্বলতার সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান কর, এই মানের গত কভ ইত্যাদি আসবে জন্ম Histogram তৈরি করার হতে হয়। এক্সিপ্রেস এবং নিম্যমুরিক স্টু-ধরনের হিটোগ্রাম তৈরি করা যাব। হিটোগ্রাম আসব সুইচ প্রকর ফাইলের সেবনে তৈরি করা যাব।

ক) প্র্যাটার ফাইলের ফেডের (.rst) :



Display মেনু থেকে HISTO অপশনে মেনু থেকে হিটো নামের ভারতগুর ক্লিক করে (চিত্র-৪) আসবে। Input file থেকে Image Input filename-এর Pick বাটনে ক্লিক করে একটি .st ফাইল থেকে নিচে নিতে হবে। Output type থেকে একটিম বা নিম্যমুরিক থেকে নিতে হবে। অন্যান্য অপশন অপরিসীমিত পেশ করে OK করলে কাঞ্জিক্ত হিটোগ্রামটি পেশ করা যাব।

খ) সিগনেচার ফাইলের ফেডের (.sig) : এজন প্রথম .sig ফাইল তৈরি করতে (২.১.৩ অংশটি) হবে। এপর HISTO ভারতগুর করের Signature file অপশনটি বের নিয়ে ইমপ্রুট ফাইল সেব-এর Pick বাটনে ক্লিক করে একটি .sig ফাইল নেবে নিতে হবে। যের Band নিয়ে Signature ফাইলটি তৈরি করা হতে হবে, বাসের লিস্টেবলে সেব ফাইলের নাম থাকে। এই লিস্টেবল থেকে একটি ফাইল সিলেক্ট করতে হবে। হিটোগ্রামটি প্রযোজন না নিবেশের হবে তা নির্দিষ্ট করে দিতে OK করলে কাঞ্জিক্ত হিটোগ্রামটি পাওয়া যাবে।

অদর্শনের জন্য ছবির উজ্জ্বলতার মান উন্নয়ন করা

কোনো ছবিটি যদি Grey Scale-এ প্রদর্শন করা যায়, তাহলে এই ছবিটে ২৫৬ রকমের রং ব্যবহার করা হয়। একটি প্রদর্শিত ছবিটে প্রতিটি Pixel-এর জম্য ২৫৬টি রং নির্মাণ করা থাকে। ছবির উজ্জ্বলতা অনুসৰে ২৫৬টি রং প্রয়োজন হয়ে যেকোনো একটি পিঙেলেনে ব্যবহার করা হয়। যে ক্লে-এর অসীমিত একটি ছবিটে Cursor Inquiry Tool (চিত্র-৫) নিয়ে যদি কোনো গাঢ় (Dark) রং দেখি করা হয়, তা আসে কান দেখা যাবে ২৮°২৮' প্র.৪৮°৪২' ইত্যাদি। অর্থাৎ একটি পিঙেলেনের রং তত করে করলে এর মান হত কম হবে, এই পিঙেলেনের রং তত করে করলে এর মান দেখা যাবে ১১১৯°১১'১৯. ১০৪°১০৪ ইত্যাদি।

অর্থাৎ একটি পিঙেলেনের মান হত কম হবে, ওই পিঙেলেনের রং তত সাম কর উজ্জ্বল হবে (চিত্র-৬)। যে ক্লে এ কোনো ছবি প্রদর্শন করলে যদি এর প্রতিফলন মান সর্বোচ্চ ১৪০ ও সর্বনিম্ন ১১ থাকে, তাহলে বৃক্ষত হত হবে এই প্রতিফলনে ১৪০-১১ = ১২৯ রকমের প্রয়োজন হবে যে ব্যবহার করা হয়ে। অর্থাৎ একটি পিঙেলেনের রং তত করে করলে এর মান দেখা যাবে ১১১৯°১১'১৯. ১০৪°১০৪ ইত্যাদি।

অর্থাৎ একটি পিঙেলেনের মান হত কম হবে, ওই পিঙেলেনের রং তত সাম কর উজ্জ্বল হবে (চিত্র-৬)। যে ক্লে এ কোনো ছবি প্রদর্শন করলে যদি এর প্রতিফলন মান সর্বোচ্চ ১৪০ ও সর্বনিম্ন ১১ থাকে, তাহলে বৃক্ষত হত হবে এই প্রতিফলনে ১৪০-১১ = ১২৯ রকমের প্রয়োজন হবে যে ব্যবহার করা হয়ে। অর্থাৎ একটি পিঙেলেনের রং তত করে করলে এর মান দেখা যাবে ১১১৯°১১'১৯. ১০৪°১০৪ ইত্যাদি।

ক) অটোক্লে-এর সাহায্যে : ডিসপ্লে লাইচেন্স থেকে কোনো ছবি প্রদর্শন করার সময় প্রযোজনীয় ফাইলটি বের নিয়ে Display launcher ভারতগুর এবং Arcgiscale-এর অপশন (চিত্র-৬) ক্লিক করে Ok করে ২৫৬টি রং

প্রদর্শন করা যাব।

খ) Composer প্যালেট থেকে : কোনো ছবি প্রদর্শন করার পর লক্ষ করলে দেখা যাব তুলিবার ভারতগুর ক্লিক করে একটি প্যালেট সজীব হয়ে। এপর প্রযোজনীয় ফাইলটি বের নিয়ে Display launcher ভারতগুর এবং Arcgiscale-এর অপশন (চিত্র-৬) ক্লিক করে একটি পিঙেলেনে হিটোগ্রাম তৈরি করা যাব। হিটোগ্রাম আসব সুইচ প্রকর ফাইলের সেবনে তৈরি করা যাব।

গ) টেস্ট করে : একটা ডেড ব্যাক-এ তোলা হতে পাবে কোনো ছবি প্রদর্শন করার সময় প্রযোজনীয় ফাইলটি বের নিয়ে তুলিবার ভারতগুর একটি পিঙেলেনে হিটোগ্রাম তৈরি করে একটি পিঙেলেনে হিটোগ্রাম তৈরি করা যাব। অর্থাৎ একটি পিঙেলেনে হিটোগ্রাম তৈরি করে একটি পিঙেলেনে হিটোগ্রাম তৈরি করা যাব।



କ୍ଲିକ କରେ ସେଇ ରେଡ୍ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ତୋଳା ଛବିକି ନିର୍ବାଚନ କରନ୍ତେ ହସେ ଯେତେ ଡିସ୍ପ୍ଲେ କରା ଆଏ । ଆଉଟପୁଟ୍-ଏ ଇମେଜ କରିବାକୁ ହସେ ଯେ ନାମେ ଫାଇଲଟି ସଂରକ୍ଷଣ ହେବ । Percent to be saturated at each end of the scale-ଏର ବେଳେ ୨.୫ ଟାଇପ କରନ୍ତେ ହେବ । Output documentation ବାଟିଲେ କରିବାକୁ Title ବେଳେ ଏକଟି ଟାଇଟେ ମେଳେ ପାରେ । ସବଧରେ Ok କରିବେ ପୂର୍ବରେ ଡିସ୍ପ୍ଲେ କରିବାରେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ଛବି ଥିଲେ କେବେ ଏହି ଛବି ଉତ୍ୱଳତାର ମନେରେ ପାର୍ଶ୍ଵକ ଲ୍ୟାଙ୍କ କରା ଯାଏ । ଉତ୍ୱଳେ, ଏକିଭାବେ Stretch type-ଏର ଅଧିନେ Histogram Equalization ଅପ୍ଲିକେସନ୍ ଦିରାଚନ କରା ଯାଏ ।

ଏକଟି ନାମ୍ ଟାଇପ କରନ୍ତେ ହସେ ଯେ ନାମେ ଫାଇଲଟି Linear with saturation points ଏବଂ Percent to be saturated from each end of the grey scale-ଏର ବେଳେ ୧.୦ ଟାଇପ କରନ୍ତେ ହେବ । ପ୍ରୋଗ୍ରାମେ ଏକଟି ଟାଇଟେ ଦେଖା ଯାଏ । ମେନ୍-ବିଳେ This is STRETCH File 1.0 :

ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ଛବିର ମଧ୍ୟେ ପରିମାପ କରା

ଲ୍ୟାଙ୍କ ସେଟ ଟିଏସ ନିଯେ ଦେଖିବାରେ ଛବି ତୋଳା ହୁଏ ତା ଏକ ଅଭିନବ ନାମେ ମେଲେ (+), ବିରାଗ (-), ତଣ (X) ଓ ଭାଗ (+-) କରେ ନତୁମ୍ ଛବି ତୈରି କରା ଯାଏ । ଏକଟି ନତୁମ୍ ଛବି କରିବାକୁ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏକଟି ଭୁଲ ବ୍ୟାଷ୍ଟର ମାନାନ୍ତରିକ କରିବା ହେବ । ସବଧରେ ଧରି କରିବାକୁ ଏକଟି ଭୁଲ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ମାନାନ୍ତରିକ କରା ଯାଏ । ଉତ୍ୱଳେ, ଏକିଭାବେ Stretch type-ଏର ଅଧିନେ Histogram Equalization ଅପ୍ଲିକେସନ୍ ଦିରାଚନ କରା ଯାଏ ।

ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ଛବିର ମଧ୍ୟେ ତୁଳନା କରା

Landstat TM ଧାରା ଏକଟି ବ୍ୟାଷ୍ଟ ହେବ ଯେ ଏହି ଛବି ତୋଳା ହୁଏ । ଏହି ଏକଟି ଛବିର ସର୍ବତ୍ରେ ଓ ଶର୍ଵନିଃପ୍ରତି ଅଭିନବ ମାନ୍, ଛବିତଳେ ରିଟେନ୍ଟେନ୍, ଗଢ଼ ଇତ୍ୱାଦି ଏକଟି କାଗଜେ ମୋଟ କରେ ନେମା ପ୍ରୋଗ୍ରାମ । ଉତ୍ୱଳେ, ରିଟେନ୍ଟେନ୍ରେ ଏକାଧିକ ଆକାର ଓ ବର୍ଣ୍ଣନରେ ହେବ ଯେ ନତୁମ୍ ଛବି ପାଇଁ ଯାଏ । ତା ଥେବେ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ଉତ୍ୱଳିତ ଶାନ୍ତତା କରା ଯାଏ । ଏବଂ ନତୁମ୍ ଛବି ହେବ ।

ମଧ୍ୟ ଅବଲୋହିତ ରଶି (5) / ସ୍କ୍ରୁପୁଲ ରଶି (2)

ବିଭିନ୍ନ ତୈରି କରାର ଜାମ Analysis ମେନ୍ ଥେବେ Database Query ଦେଇଲେ ଯିବେ OVERLAY-ରେ ମେଳେ ହେବ । Overlay ଡାକ୍ଷଲାବ୍ସର (ଟିଏୟ୍-୧) ଅମାଲେ First image ଏବଂ ବେଳେ ସ୍ଥାନ୍ ରଶି (mid IR), Second image-ଏର ବେଳେ ସ୍ଥାନ୍ ରଶି (Green) ଏବଂ ଯେ ନାମେ ନତୁମ୍ ଫାଇଲଟି ତୈରି ହେବ ତା ଟାଇପ ମଧ୍ୟ ଅବଲୋହିତ ରଶି (4) / ସ୍କ୍ରୁପୁଲ ରଶି (1)

କ) କ୍ଲାକାନାର ଇମେଜ : ନିୟମ, ନିର୍ବଜ ଓ ପାଇଁ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ସର୍ବତ୍ରେ ନିର୍ମିତ ହେବିଲେ ପାଇଁ ଯାଏ ଯେ ତା କ୍ଲାକାନାର ଇମେଜ ନାମେ ପରିଚିତ । ଖାଲି ଚାରେ ଆମରା ଯେବେ ସେଇ, ଛବିଟି ଠିକ ହେବିନ୍ ହୁଏ । ଏହାରେ ତୈରି କରାର ଜାମ Display ମେନ୍ ଥେବେ COMPOSITE-ଏ ଯେବେ ହେବ । COMPOSITE ନାମେ ଡାକ୍ଷଲାବ୍ସର ଆମଲେ Blue image band, Green image band, Red image band-ଏର ବେଳେ ଶର୍ଵନିଃପ୍ରତି ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ନିର୍ମିତ ହେବ ।

କ୍ଲାକାନାର ଇମେଜ : ନିୟମ, ନିର୍ବଜ ଓ ପାଇଁ ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ସର୍ବତ୍ରେ ନିର୍ମିତ ହେବିଲେ ପାଇଁ ଯାଏ । Overlay options-ଏର ଅଧିନେ First/Second ବେଳେ ନିୟମ Ok କରନ୍ତେ କରିବିଲେ ଛବିଟି ପାଇଁ ଯାଏ । ଛବିଟି ଏବଂ ପାଇଁ ହେବିଲେ କ୍ଲାକାନାର ଇମେଜ ପାଇଁ ଯାଏ । Layer Properties ବାଟିଲେ କ୍ଲିକ କରିବାକୁ Palette File-ଏର ଅଧିନେ grey256 ବେଳେ ନିର୍ମିତ କରି ଦିଲେ ହେବ ।

କ) ବିଭିନ୍ନ ସରକାରେ ମୁଣ୍ଡିକା ଶର୍ଵତ୍ର୍କରଣ : ଡାକ୍ଷଲାବ୍ସର କ୍ଲାକାନାର ନିର୍ମିତ ସୂର୍ଯ୍ୟର ସାଥ୍ୟ ନିଯେ କରିବିଲେ ଛବିଟି ପାଇଁ ଯାଏ ।

ମଧ୍ୟ ଅବଲୋହିତ ରଶି (5) / ମଧ୍ୟ ରଶି (6)

ଏବଂ ୫ ଓ ୭ ହଜ୍ରେ ଖାଲି ସେଟ ଟିଏସ-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ, ୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ, ୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ, ୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ, ୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ, ୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୧୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୨୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୩୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୪୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୫୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୬୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୬ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୭ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୮ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୭୯ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୦ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୧ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୨ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୩ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୪ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟାଷ୍-ଏର ବ୍ୟାଷ୍ଟରେ ୮୫ ନେ ବ୍ୟାଷ୍-ଏ ନିୟମ ଏବଂ ବ୍ୟା

ওয়েভপ্যাড : উইবোজভিত্তিক সম্পর্ক প্রযোগ আভিটিং সফটওয়্যার

কে. এম. শামীম হায়দার

ডিজিটাল যুগে ক্রমশ সরকারীই হচ্ছে উচ্চ ডিজিটাল। আমাদের মাঝেই হচ্ছে বেকানো শিক্ষাই দেন পুরোনো আর স্কোলেই। তব্য প্রযুক্তিভিত্তি সুনির্মাণ আমাদের প্রয়োজন করা হচ্ছে দেশের প্রয়োজন। এইভেদে যেনে ডিজিটাল প্রযুক্তি করা হচ্ছে অতি ও ক্ষামলের ফল। কিন্তু প্রযুক্তি হচ্ছে দেশের প্রয়োজন। আর তাই পুরোনো স্কোলেও অতি ও ডিজিটাল বর্ণনা কর্তৃত হচ্ছে। পুরোনো স্কোলে কর্তৃত কর্তৃত হচ্ছে ডিজিটাল শব্দটি। পুরোনো কর্তৃত কর্তৃত হচ্ছে দেশের হচ্ছে দেশের প্রয়োজন প্রিয়িটাল রাষ্ট্র। কিন্তু এসব কর্তৃত হচ্ছে প্রয়োজন একটি স্বাক্ষর এইটি সফটওয়ার; যার মাধ্যমে আমাদের শিক্ষা দেখে ডিজিটাল সিলেক্ট নিয়ে আস। যারে পুরোনো রেকর্ড করা কাজ হত কোথাকোথা। উইলেক্ট্রনিক পুরোপুরি প্রি-স্টার্ট একটিং-সফটওয়ার ঘোষণাপ্রাপ্ত হইতেছে এই হিসেবের সাথে সুনির্মাণ হইতেছে ফেলে দেশের এই সর্ববিনোদ বৈচিত্র্যের জন। কর্মসূচির ভাবন-এর সকল প্রয়োজন বিভাগের একান্তের আয়োজন সেই নিখোঁত সফটওয়ার ঘোষণাপ্রাপ্ত নিয়ে।

ওচেড়শান্ত একটি উইঙ্গেলারিক সার্টিফিল্ডের প্রেমিণ। মূলত এটি ওচেড় এভিটির বা এফিলেস এভিটি। প্রেমের কাহি কাহি করে থাই : তবে এটি অভিষ্ঠ ফাইলের অন্যান্য ফরমেটে দেখান প্রিয়, প্রিয়সম্মান, প্রিয়েন অভিষ্ঠ, এইট, এফিল-এফিল, এফিল-প্রিয়, প্রিয়েন আরো নানা ধরনের ফাইল দিয়ে কাজ করতে পারে। এ সফ্টওয়ারটি বাস্তবাকারীতে বেরক করা যেকোনো প্রক্রিয়া করে সম্পূর্ণান্বয় করার জন্য যথক্ষণ কাজের সুযোগ করে দেয়। যেকোনো বাস্তবাকারী ছেচে করলেই বেরকরণ করা যাবে ফাইলের প্রুণ অল্প এফিলক প্রিয়েটিভ অংশ প্রেসে করা কাট কা কপি এবং প্রেসে করারও সুযোগ পাবেন এ সফ্টওয়ারে।
প্রয়োজনবাদে ইতে, এফিলেসেন এবং মোহো রিভালিশনে কাজকৰণে করতে পারবেন এখন থেকে। এ প্রয়োজন অভিষ্ঠ এবং এফিলেসেন জন্য খুব সহজে জিজিইন করা হয়েছে। যাই করেবে মিনিটের মধ্যেই বাস্তবাকারীর অভিষ্ঠ কাটিং পুরু বেরক করে এটি এভিটি করতে পারেন অন্যান্যের। বিষয় একটু সময় দিয়ে এর বিভিন্ন ফিল্ডগুলো বাস্তব করতে কাজকৰণে যেকোন বাস্তবাকারীর কাছে যাব হবে মেন প্রোগ্ৰাম পেশেকুল সাউচ ইন্ডিয়ারিয়ের কাছ
কাবা। এটি কাজ করিব হৈছে ওচেড়সম্মত সকল বাস্তবাকারী।

যেকোনো সার্টিফিকেশন এবং সহজে করার প্রয়োজন। এর
মধ্যে অন্য বৈশিষ্ট্য হচ্ছে একটি এবং অতি কম সার্টিফিকেশন এবং
কোনো ক্ষেত্রেই নথিত স্বাক্ষর কর্মসূল। বোর্ডারপিট
ক্ষেত্রে ক্ষেত্রের অভিজ্ঞ বা সার্টিফিল্ড চালু,
করা, বেসে করার আগত এবং প্রতিশেষে যাবকার্য
টুল থাকতে হবে। বিশেষ ধরনের বিভিন্ন টুল দেখন
ইন্টেলিজেন্স, অসমেস, মিয়ার, প্রিসেস ইন্ফোর্মেশন
এবং ফিল্টার করার কাজে সক্ষম। এই প্রযোজনের
থাকতে হবে। এসব দিক থেকে বিচার করলে
অত্যন্ত সুবিধা দেওয়া নিক থেকে ব্যবহার নিতেই
বাস্তবে পৌছে।

সার্টিফিকেশন আয়োজন করাতেও এ ধরনের এভিটিং সফটওয়্যারের অবেক্ষণ উচ্চ ব্যবহোগ বৈশিষ্ট্য। যদি কেউ প্রয়োগীর ডাক বা প্রাক্তিক শব্দ তলে নথি আবশ্যিক, তাহলে নথেজ ছাড়া দম্প ওই প্রয়োগীর ডাক বা প্রাক্তিক শব্দের সার্টিফিকেশন প্রক্রিয়া

ମାଧ୍ୟମେ ଆଲାଦା କରେ ନିଶ୍ଚ ଶୋଣା ସହିତ ଏହାଙ୍କୁ ପ୍ରାକୃତିକ ଶବ୍ଦଗୀରେ ସାଥେ ବିଭିନ୍ନ ଫିଲେଟ ଜୁଡ଼େ ନିଶ୍ଚ ଶୋଣା ସହିତ ନୂତନ ଧରନର ଶବ୍ଦ ତୈରି କରେ ଶୋଣା ସହିତ । ଏ ଧରନର ସବ କାଜ କରିବା ସହିତ ହରେ ଆମାଦେର ଆଲୋଚିତ ଘୋଷଣାଗୁଡ଼ ସହିତ ଏହାରେ ଆପାମେ ।

সাউচ এভিটিং সফটওয়্যারের অন্যতম বৈশিষ্ট্য হচ্ছে শব্দের পরিমাণ তৈরি করে প্রারম্ভ করা। তাঁর নির্ভীকভাবে অভিউ সাউচগুলোকে বিভিন্ন শব্দ বা ইচ্ছেকৃত শব্দের মধ্যে মিলিয়ে নতুন শব্দ তৈরি করে যেখেনপারের স্তুতি মেঝে আর। শব্দের বিভিন্ন দূপ তৈরি, বাজাতি ইতেক সেলাসিস এক্সেলেন্স ডিজিটাল সাউচ তৈরি করে এ প্রোগ্রামটির অভিউকী নেই কোর্স চালে।

সাউন্ড এডিটিং সফটওয়্যার ব্যবহারকাৰীদেৱ
শ্বাই সিভি রাইট বা বার্ন কৰাৰ প্ৰয়োজন পথে।
সিভি বা ডিভিডি রাইট বা বার্ন কৰাৰ জন্য ব্যতোক
প্ৰয়োগ থাকা সহজে ঘণি সহায়ি এ ধৰনেৰ
প্ৰয়োগ হেকে সিভি বা ডিভিডি রাইট কৰা যায়

হৈম্ব ইউজারদের জন্য এ সফটওয়্যারটি
পুরোপুরি ফ্রি। এ সফটওয়্যারের মাধ্যমে অভিও
ক্যাসেট টেপে থেকে ডিজিটাল ফরমেট অভিও
ডাম্প, ডাউনলোড, এম্পলিন্গ ইত্যাদি—তে রাখতের
ক্ষমতা সহজ। এজন মাত্র তিনিশ ধীর
অবস্থায় এই কাজটি করার
ক্ষমতা হবে ব্যবহারকারীদের।

ଅଥୟ କ୍ୟାମେଟୋର ଲାଇନ ଆଡ଼ି କଡ଼ାଟ କମପିଡ଼ିଆରେ ସାଉତ କାର୍ଡରେ ଲାଇନ ଇନ ଇନପୁଟ କମପିଡ଼ିଆରେ ଉପରେ ଦିଇଲା.

ଏବେ ଓଡ଼ିଆପାତ୍ର ପ୍ରୋଗ୍ରାମଟି ଜାଲ କରେ 'ବେଳ୍ଟ' ବାଟିମେ ଡିକ୍ କରାଯାଇଛି ହସେ : ଏକମେ ବାରାହମାନୀକେ ଶାନ୍ତିନାଥ ଏହି ବାନ୍ଧାନାଟି ମିଳିଲେଖି କରାଯାଇଛି । ଅଭିନିତ କ୍ଷାତ୍ରୀ ତାଙ୍କ କରାଯାଇଛି । ଓଡ଼ିଆପାତ୍ର ସଫ୍ଟୱେରର ଭାବେ କେବଳିକ୍ ଲେଖିବାର ପାଇଁ ଏ ଫାଇଲଟିକେ ଏକଟି ନାମ ଦିଯେ ଯେ କବରର ଫାଇଲ ଫର୍ମାଟରେ ଅପଣି ମେଲେ କରାଯାଇ ଦିଲେ । କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ କାହିଁ

অবশ্য এ ধরনের কাজে অন্য ওয়েলশপাইড সফটওয়্যারের 'গোডেন বের্কস' ফিচারের সহায়তা প্রদান করে। 'গোডেন বের্কস' সফটওয়্যারের দ্বারা হাতে মূল কাস্টম থেকে আউট ফাইল কোর্ক করে নিয়ে তা ডিজিটাল ফরমেটে সংপর্ক করা জন্য। পরে ওয়েলশপাইড অবশ্য এসব একটি ফাইলে ভিন্ন ফাইল টাইপে রূপান্তর কর্যকর সুযোগ দেয়।

ওয়েলশপাইড সফটওয়্যারের মাধ্যমে বড় ধারারের অধিক ফাইল ডেস্কে ছেট কুরুক করে রেট এবং ট্র্যাক করার ক্ষমতা প্রদান করে। এ কাজের জন্য

এটি দেশুর অধীন 'অটো স্ট্রিট' কল্পনা ব্যবহার করতে হ। উচ্চতাপাতা সফটওয়্যারের মাধ্যমে সাইড এভিনিউসের সব প্রোজেক্ট হাল প্রিভিউক ট্র্যাক থেকে সুব ডার্কসেক্সে পূর্ণ দেখা সক্ষম। যদি একাধিক একটি কল্পনা করা হ। তবে উচ্চতাপাতা সফটওয়্যারের প্রেসেন্ট ইন্টেগ্রেট দ্বারা একে প্রেসেন্ট করা যায়। একে দেখে একটি সেকেন্ড কল্পনা করা যায়। একেজন প্রোজেক্ট করে একটি সেকেন্ড কল্পনা করা যায়। একেজন প্রোজেক্ট করে দেখিতে করা দিয়ে আপনা। সাইড এভিনিউসের সব অবস্থা 'ডেস্ক ওভার' সৈকতের প্রেসেন্ট এবং উচ্চতাপাতা সফটওয়্যারের ক্ষয়ান করা যায়। তবে একাধিক ডেস্কের রেকর্ড করার সহজ এটি লিভ ফাইল হিসেবে তৈরি করতে হবে এবং পরে তা একটি ইন্টেলিজেন্স সামুদ্রিক স্মিশ করা নিতে হবে।

এক নজরে গোল্ডারের পৈশিতিলো : সবচেয়ে
পৈশি সর্বাক ফাইল করেছেন নিয়ে এ প্রোগ্রামটি করা
করতে পারে। সাউচ এডিশন ফাইলে ছাঁড়াও এ
প্রোগ্রামটি মাঝে মাঝে কাইল বা এন অল্ট বিলেব
কাট, কপি, ভিজিট, ইনসেভ, সার্চেন, অটোট্রান্সফ
আবে নানান্ধরনের কাজ করা হায়।

- * ବିଜୁଳି ସର୍ବକାର ଅତିଶୀଘ୍ର ଦେଇଯା ଗାଁ । ଏହି ଦେଇଲେ ସାଉଟିଂ ଏପଲିକେସନ୍ କରା, ନରାମାଲାଇକ୍ କରା, ଇନ୍‌ଡାକ୍ଷନ୍‌ଇଆର୍, ଇନ୍‌ଡାକ୍ଷନ୍‌ପିଲ୍ଲାର୍, ବିଜୁଳି, ମାପିଙ୍ଗନ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ରେଟ୍ କରନ୍ତାମନ୍‌ସହ ଆମୋ ନାମ୍ ଧରନେ କରି କରା ଥିଲୁବା ।
- * ପ୍ରେକ୍ଷଣ ଆୟାମାଲାଇସିସ ଏବଂ ପିଲ୍ଲାର୍ ସିଲ୍‌ଫେର୍‌ମ୍‌ରେ ମତ କରାର ଅନ୍ୟ ବର୍ଣ୍ଣରେ ଡେର୍‌ଭେଲ୍‌ଟାର୍-ଏର ବିଲ୍‌କ୍‌ର୍‌ଟ୍ସ ।

* এ প্রোগ্রাম স্যাম্পল রেট ৬০০০-৯৬০০০ হার্টজ সেকেণ্ডে বা মনো এবং ৮, ১৬, ২৪, ৩২ বিট পর্যন্ত অডিও ওভেন্যু লিয়ে কাজ করতে পারে।
* একই সময়ে ডিস্ক ভিন্ন ক্লিয়ে একাধিক ফাইল লিপি সময় করতে পারে এবং প্রেসেস করে।

সার্টিফাইড সুবেগ দের অভ্যন্তর।
সার্টিফাইডলোকে সরাসরি 'ওয়ারেস বার্ন
সিডি রেকর্ড' বাটনের মাধ্যমে সিভিলে রেকর্ড়

ପ୍ରଯୋଜନାକୁ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ମାଧ୍ୟମ ହେଉଥିଲା ।

ଏହି ପ୍ରୋଗ୍�ରମ୍ କାହାର ଦେଖିଲୁ ନାହିଁ ।

ଏତୋରେମେ ଅଭିଭାବ ନହିଁ ଦେ, ଆଜି ତାଙ୍କ କଟାଇବାର ପରି
ଯେକୋନୋ ବ୍ୟାବଧାରକାରୀ ଶୁଦ୍ଧ ସହଜେଇ ଏଥାନେ କାଜ
କରାଯେ ପାରନ୍ତେ ।

এ প্রেসারটি চামানোর জন্য উপযোগী
কম্পিউটার: স্লুটম একটি পেত্রিয়াম ৩০০ মে: ব্যাঃ এর উপর প্রেসর, কম্পকে শুরু মে: ব্যাঃ
ব্যাঃ এবং একটি ডিজিটালের সাউন্ড কার্ড
কম্পিউটার। উইঙ্গেল অপেরেটিং সিস্টেম '১৫
ব্যাঃ স্লুটম একটি পেত্রিয়াম ৩০০ মে: ব্যাঃ

একজন ব্যক্তির অসম পন্থে দেখানো আপনি।
একজন কৃষক আপনি আশার হয়ে গচ্ছেন
ওয়েরিংপ্যাট সফটওয়্যার দিয়ে কাজ করার জন্ম।
ওয়েরিংপ্যাট সফটওয়ারটি পেতে হলে আপনাকে
ইন্টারনেটের সাহায্য নিতে হবে। ডাউনলোড
করার পথ দেখাব। এবং এখন সহজেই প্রয়োগ করা
করা মূল এ সফটওয়ারটি পেতে হলে আপনাকে
প্রয়োগ করতে হবে www.audiochannel.net
এবং প্রয়োগ করতে হবে।

। এখানে কেবল ভার্তালেজেত করার পর আর
অন্যান্য কাজ ইনস্টল করতে হবে। তাসপৰ
অঙ্গ বা সার্টিফ অঙ্গ এর কাজ করা যাবে
বুর সহজেই।

ଏକ୍ସ୍ଟାର୍ନାଲ ହାର୍ଡିଙ୍କ

ନେତ୍ରଶୀଳ ନାୟକ

হার্ডিক কম্পিউটারের আবাসিক টেকনোলজি হচ্ছে সাধারণত অপেরেটিং সিস্টেম, সিস্টেম প্রযোগ্য এবং অ্যাপ্লিকেশন প্রযোগ্য। অ্যাপ্লিকেশন ফাইলের দ্বারা ক্লিকিং ভিত্তিত কলকাতান্তর ইত্যাদি সবই সংকেত থাকে হার্ডিক তথ্য ইনস্টেলেশন হার্ডিকে। মুদ্রণ সাথে তার মিলিয়ে এই হার্ডিকেটে এসেও পরিবর্তন এবং আনুন্দিকতা হয়ে। তারই মধ্যে একটানো হার্ডিক এটি সহজে ব্যবহারযোগ্য এবং এই সাথে সহজে প্রযোজনযোগ্য। বটে। নিচের ইন্টারনেট এক্সপ্রেস সফ্ট অভি কন্ট্রুল স্পেস বিভাগে ডাউনলোড করেন ত্রৈজন অবস্থা "শান্তি প্রয়োগ করে প্রক্রিয়া পারে, দেখিন অবস্থে একই স্থিতি ব্যবহারের ক্ষেত্রে ও ক্ষেত্রে নির অবস্থা ক্রসেক্ষেন হতে পারে। এজন্যে এই হার্ডিকে প্লেসের অভিযন্তে পছন্দের তিকিক, ইচ্ছের অবস্থা ভিত্তিত ফাইল নাও তার হতে পারে। এবর সহজেই সহায়ের জন্ম হয়ে পরে।

ଏହାମ୍ବଳି ହୃଦୟର ସହିତ କଥା ହେଉଥାଏ ।
ଏହାମ୍ବଳି ହୃଦୟର ସହିତ ଇନ୍ଦ୍ରାମ୍ବଳି ହାରାଇଦେବ
ଦେବେ ବଡ଼ । ଏହି ମୂଳ ପିଲିମାନ ବାହିର
ସୁମୁଖ ଶିଥରେ ଢକନା ଦିଲେ ଆଜିକ ଥାଏ ।
ଫଳେ ସହିତ ପୁଣ୍ୟ କରି ଯାଏ । ଏହି
ଇନ୍ଦ୍ରାମ୍ବଳି କାଠିମୋର ଅନେକ କେତେ କୁଣ୍ଡଳ
ଧରି ଚାହ ଥାଏ । ଏହାମ୍ବଳି ହୃଦୟର
ବ୍ୟକ୍ତିଗୀତ ଇକାରମେଳ କାରେ ମଧ୍ୟରେ
ପିଲିମାନ ମାତ୍ର ଚାହ ଥାଏ । ଇନ୍ଦ୍ରାମ୍ବଳି
ହିସିବେ ଇଉତ୍ତରିତ ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ରମାତ୍ୟାର
ବ୍ୟକ୍ତିଗୀତ ।

একটি নিম্ন বাল্পুরিঙ্গের অবকাঠ সুবৃহৎ হলো
এটি পেটেরিল এবং 'প্লাম আর্টিক' প্রে-এন অপারেট
কের প্রতিকূল। যেকোনো পিসি, তথা ইন্টেলের
অবকাঠ জারাম্যান্ড্রোর আছে, তাতে এটি মুক্ত করা
যাব। প্রেটেল বাল্পুরিঙ্গে সাধারণত ইন্টেলের
বাল্পুরিঙ্গের পর্যন্ত এরসেস করা যাব। এর
ধারণাক্ষয় হচ্ছে প্রায় ২ মি. বি. হচ্ছে ৫০০ মি.
বি. বা আরেক ক্ষেত্রে তুরুর ফ্রেন্ডে উভয়জন সহজেই;
প্রাইমেল করা বিপুল পরিমাণের ডাটা ট্রান্সফার
করতে পারে।

ଏକ୍ଟରିଆଲ ହାଇକିଂ ସାଥୀଙ୍ଗତ ଦୁଆରେ ପିଲିନ୍ ସାଥେ ଯୁଗ୍ମ କରା ଯାଏ । ଇଟାନ୍ତାବି ୨ ଏବଂ ଫରାରିଆବାର ୧ ରଖାଇଲୁ ବେଶିରାଗଣ ପିଲିନ୍ ଥାବେଇ ଇଟାନ୍ତାବି ୨ ପୋଟେ କରାଇ । ଇଟାନ୍ତାବି ୨ ପୋଟେ ଥାବେଇ ଯେକୋଣେ ମହାଦେଶ ହ୍ୟାକିଡିକ୍ ପିଲିନ୍ ଥାବାର କାମ ଯାଏ । ପୁରୁଣେ ଇଟାନ୍ତାବି ୧ ପୋଟେ ଏକ୍ଟରିଆଲ ହାଇକିଂ ବସାରର କାମ କରାଇ ଭାବେ । କେନାନ୍ ଇଟାନ୍ତାବି ୧-୯

ଡাটা ଟ୍ରେନିଙ୍ଗର ରେ ଏକ ଏକଟାର୍ମଲ ହାର୍ଡିଙ୍କ୍ରେ ତୁଳନାର କିମ୍ବା ଦୀର୍ଘବିଧି । ଏହାର ଫାର୍ମର୍ସିଆର୍ଜନ ମାଧ୍ୟମେ ଏ ହାର୍ଡିଙ୍ଗର ହାର୍ଡିଙ୍ଗ ସଂଖ୍ୟା ମେତେ ପାରେ । ଫାର୍ମର୍ସିଆର୍ଜନ ଲୈଟ୍ ଏବଂ ଫର୍ମର୍ମେନ୍‌ଜନ ଅନେକଟା ଇଟ୍‌ରେସି ଡି-ଏର ମତୋହି । ଏକଟାର୍ମଲ ହାର୍ଡିଙ୍କ୍ରେ ମଧ୍ୟରେ ଇଉତ୍ତାର ପରିବହନ ଏବଂ ସାଧାରଣ ଟିକ କରାନ୍ତି ପରିବହନ ଭାବେ ତା ଇଟ୍‌ରେସି ହାର୍ଡିଙ୍କ୍ରେ ସମାନ ଯା ତାର ବେଳେ ହେତୁରେ ଲାଲୋ । ଅଛେ ମେଇନ ଡିକ୍ରେ ଯାକାମାପ କରାନ୍ତି ପରିବ କିମ୍ବା ଲୈଟ୍ ପେସ ମଧ୍ୟରେ ଥାବାରେ ।

এপ্রোটাইল হার্ডিং হতে সিলিকেন বুট
করা সহজ। তখনে আর শুধু আভাবের
সময়ে কাষগুণিটাই সহজ।
এছাড়াও এপ্রোটাইল হার্ডিং ভেইসেলে
সিলিকেন অপেরেটিং সিলিন্ডের নদরে
ব্যবহৃত করা প্রেলে ও ডেস-এফাইল বিভ. / রাইট করা
সহজ।

ବ୍ୟାକାଳାପି ହିସେବେ ବରଳ ସଂଖ୍ୟାର ଇତ୍ୟା
ଏଗ୍ରଟାରିନଲ ହ୍ୟାରିଡିକ୍ : ବେଶିରାଳମ ଇତ୍ୟାରି ବାବାତେ
ପାରବେଳନ ନ ସେବାରୁ କରେ ଆପଣି
ହ୍ୟାରିଡିକ୍ସରେ ବ୍ୟାକାଳାପି କରିବେଳେ।
ଆମେକୁ କାହାରେ ବ୍ୟାକାଳାପି ଚାହିଁ
ବାହୋଦୁର୍ଗମ୍ ଏବଂ ଏକି ମାତ୍ରେ
ସମ୍ବନ୍ଧିତମାତ୍ରେ ବ୍ୟାକାଳାପି ବିଜୁ ଏଗ୍ରଟାରିନଲ
ହ୍ୟାରିଡିକ୍ କାବାକାଳାପି କେବେଳେ ବ୍ୟାକାଳାପି
ନାହିଁ । ବେଶିରାଳମ କେବେଳେ ଏବଂ ବିଲେ
ମୁହଁତ କରିବାକାଳାପି । ଏବଂ ଏକି ମାତ୍ରେ
ବ୍ୟାକାଳାପି ରଖାଯେ ବେଶିରାଳମ ବ୍ୟାକାଳାପି
ନାହିଁ । ଏବାକାଳାପି କିମ୍ବା ଏଗ୍ରଟାରିନଲ
ହ୍ୟାରିଡିକ୍ ବର୍ଣ୍ଣ ଦେବାର କାଳେ ।

প্রজেক্টর্সিল হার্ডিক থার মার্শলক্ষমতা ৪০০ পি. ৰা. পৰ্যট এবং ইন্টেলেসেস সিস্টেমে ইন্টেলসি ২ অধৰৰ ফার্মারেয়ার সিটি বাবহাস কৰতে পাৰেন। আৰে 'স্যাম্পেচ' স্মার্টভালোব প্রিসেলেভেড থাকে। ইউজাৰ চাইলে খুব প্ৰয়োজনীয় ভৰুৱাতে প্ৰজেক্টর্সিল হার্ডিকে না গোৱে সম্পূৰ্ণ সিস্টেমেই প্ৰজেক্টর্সিল হার্ডিকে বাবতে পাৰেন। আৰে ইন্টেলেসেল হার্ডিক



Simple Share Simple
Tech ଏକାଧିକ ସ୍ଥାପନି

ତାଣେ କରିଲେ ଏହାରନାଳ ହାତିକ ଦିନେ କାଳି
କରା ଯାଏ । ଏହାଜୁ ଶିଳ୍ପକୌଟୋରେ ନେଟ୍ ଓ ଆର୍ଟ
ଟୋରେଜ ହିସେବେ ଏହାରନାଳ ହାତିକ ମରିବେ, ବା
Simple Share Sample Tech ହିସେବେ ପରିଚିତ
ଏହି ଇଧାରନାଳ କାରୀଙ୍କର ଥାରିମେ ମାଟିଗୋଟିଏ
କରମିଳିଟ୍ ହେବେ ଯାକିଲିଟ୍ସ୍ ଇଂଜିନ୍ୟୁଲ୍ୟ ପିଲିମ୍ପିନ୍
ଯାହାରିବ କରା ଯାଏ । ଏହା ଥାରିମ୍ବାତ୍ତୁ ୫୦୦ ଲି.ମୀ.
ପରିଚିତ ତାବେ ଲିଖିବେ ଯାଥୁମେ ଘୁମ କରେ ୧ ଟୋରେବାଇଟ୍‌ଟ
ପାଞ୍ଜାରା ଯାଏ । ଏହି ଇଂଗ୍ରେଜୀ ପିଲିମ୍ପାର ସାରକ ହିସେବେ
ଥାରିମ୍ବର କରା ଯାଏ ।

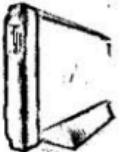
বিজ্ঞানীর্তি : হার্ডভিল বেসেড ব্যাকআপ
হিসেবে বলুন জনপ্রিয় বিজ্ঞানীর্তি। এটি
যাকে সাপোর্ট করে না। তবে ইউজেনিও
পিনিয়ো এবং ইয়েলেনের মাধ্যমে লিখে
করা যায়। এবং প্রিলোডে ব্যাকআপ
সফটওয়্যার অর্বাচল্লিতাবে মেইন
হার্ডভিলকে মনিটর করে এবং ব্যাকআপ
তৈরি করে।

সেৱা ৫ অঞ্জলোন্স হার্ডিক
পারফুলমেল স্লীড এবং নামের
নিরচনায় শীর্ষ ভাস্তু অঞ্জলোন্স
হার্ডিকের বৈশিষ্ট্য ভাল দেখা হলো।

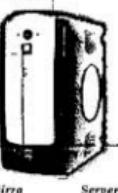
(Maxtor One Touch III Mini Edition)

এতি পি.বি. কৈলেট খৰচ (ডলাৰ) : ১.২৫
 ডাইভ সাইজ (পি.বি.) : ১৬০
 ইন্টারফেস : ইউএসবি ২.০
 স্মোক শোরিংসিল : ৭২০০
 বায়ার সাইজ (মি. বি.) : ৮
 এটি স্মোক এবণ আজ সময়েই প্রয়োজনীয়ের
 ব্যাকগ্রাউন্ড ব্যটন, প্লিওভেড ব্যাকআপ এবণ
 সিকিউরিটি সফটওয়্যার।

০২. সিটেড প্লার্টেক্সেল এন্ড টাৰ্মাল হাইডিক
এণ্টি লি.বা. তেলেরিটে বৰাচ (ভোলা) : ১.৮৪
হাইড সাইজ (লি.বা.) : ১৬০
ইউটাৰেক্স : ইউএসবি ২.০
স্লিপ (আর্যান্ড) : ৭২০০
বাহ্যিক সার্টিফিকেশন (লি.বা.) : ৩



Maxtor One Touch
एक्सेटर वाउचर



Mirra Server
मिरा सर्वर

সাইজ (মি. বা.) : ৮
 ৩০, অ্যাপ্রিকর্ন এজিস পোর্টেবল
 ইট-এসবি (Apricorn Aegis Portable USB
 প্রতি মি. বা. তেকনিক ভার (জ্বালা) : ১.৮৩
 ড্রাইভ সাইজ (মি. বা.) : ১২০
 ইন্টারফেস : ইট-এসবি ২.০
 স্পীড (আরপিএ) : ৫৪০০
 বাহ্যিক সাইজ (মি. বা.) : ৮

০৪. ওয়েস্টার্ন ডিজিটাল পাসপোর্ট
পোর্টেবল ড্রাইভ (Western Digital
Pasport Portable Drive)

জ্বাইট সাইজ (পি. বা.) : ১২০
ফস : ইউএসবি : ২
(আরপিএম) : ৫৪০০
সাইজ (মে. বা.) : ৮

১.৩. তেলিভিশন রেডিও (ভলাক) : ৫.৬
নাইজির (পি. বা.) : ১০০
ফেস : ইউক্সবি ২.০ ফায়ারওয়্যাপ
(আরপিএম) : ৭২০০
সাইজ (মি. বা.) : ৮ ■

SQL সার্ভার ২০০৫ ও
ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং

ଶାଖାନ୍ତିକ ପ୍ରସାଦମେ

এসলিপি ডট মেট পার্টিশালায় ভূতী সব
আমরা ভাটাচার্জে প্রোগ্রামিং-এর কিছু কাজ
দেখিয়েছি। তারপর অসংখ্য পাঠক আমাদের
কাছে ভাটাচার্জে প্রোগ্রামিং স্পষ্টভাবে আবৃ-
ত্বাত্ত্বাত্ত্ব জানতে চেয়ে চিঠি পাঠ্যেরেছেন ও ই-
মেইল করবলেন। শিখাইক্ষেত্রে কর্মসূচিটার
সময়ে যথেষ্ট ব্যবহার হয় ভাটাচার্জে সশ্রদ্ধিত
কাজে। যারা কর্মসূচিটার প্রযোগিকভাবে শেখা
হিসেবে বেশি নিয়েছেন তাদের কাজের জন্য
সহযোগে বেশি সহজের নিষ্পত্তিহোৱে ভাটাচার্জে
যামানোন্মুক্ত ও প্রোগ্রাম। পাঠকদের
হয়েও আমের কথা বিবেচনা করে আমরা তাই এ
সম্পর্ক যেনে পার্টিশালায় প্রক্রিয়ে ভাটাচার্জে
প্রযোগিকভাবে আবলম্বন করবো।

କୋଣେ କାର୍ଯ୍ୟର ଜନ୍ମ ଆସିଲା ଯେ ତଥ୍ୟ ଉପରୁ ସଂଖ୍ୟା କରି ତା ହୋଇ ଭାବୀ । ସେଇ ଭାବିକେ ଆସିଲା ସଥିବ ବିଶ୍ଵିଳକ କରେ ତା ଥେବେ ଏବଂ ଯେତେବେଳେ କରେ କରି ଆମ ବା ଦେଖାନ ଥେବେ କୋଣେ ନିଷାଙ୍ଗେ ଉଲ୍ଲଭିତ ହେ-ତରନ ଦେଖି ହୋଇ ଇନ୍‌ଫରମେସନ୍ । ଡାଟାବେ�ଶ୍ରେ ମୂଳ କାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇ ଭାବିକେ ଏବଂ କରିବାରେ ତାମ କାର୍ଯ୍ୟ ହେବେ ଦେଖାନ ଥେବେ କୋଣେ ପାଇଁ-ଅର (Query) ଉତ୍ତର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦେଖାନ ଯାଇ । ଏହି ମନ୍ତ୍ର ଏକ ଟା ଦେଖାନିମ୍ବକେ କେଉଁ ଯାଇ ସମ୍ଭବ କୋଣେ କାର୍ଯ୍ୟର କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ।

ডাটাবেসের জন্ম করে রাখে, তবে যেকেনেও সময় জিনিসে করা যথে পারে গত মাসে কত টাকার খরচ মিলি করা হয়েছে কোন সঙ্গেও কত খরচ হয়েছে একটি সবচেয়ে সহজে খরচ বিজ্ঞ হয়েছে সবচেয়ে কম খরচ হয়েছে কোন জিনিসে এমনি অনেক একটি উৎসে সবচেয়ে অধু খরচ দরকারী ভাটা (ডাটা ইউনিটেড) ডাটাবেসে জমা করা হয়েছে। ডাটাবেসে প্রযোজনার ভাই স্মৃতি বিষয়ে শিখিত হয় DDL (ভাটা প্রেসিপিস্যাম ল্যাক্ষনেশন) অর্থাৎ মে ভাটা জমা করে রাখবো তা কিভাবে জমাবে আর DML (ভাটা প্রেসিপিস্যাম ল্যাক্ষনেশন) অর্থাৎ ভাটা থেকে দরকারী খরচগুলো কিভাবে বের করে আসবো। এ স্মৃতি করেই তাকে প্রযোজনীয় সহায়তা দেবে DBMS (ডাটাবেস যন্মেরেখে সর্বসম্মত)। কিন্তব্বন স্মৃতি আমরা দেখেখানা।

ପ୍ରଥମ ଯୁଗେର ଡାଟାକେ ସଫଟ୍‌ଓଫ୍‌ଵରଙ୍ଗତୀଦୋ
ହାର୍ଡିକ୍ରିଟ ଫାଇଲ ଡାଟା ଲିଖେ ରାଖିବାକୁ । ସଥଳ ଯେ
ଡାଟା ଦରକାର ହତୋ ତା ଫାଇଲ ପ୍ରାଙ୍ଗ (Parse)-ବେର
କରେ ଆନତୋ । କୁବ ସୀମିତ ପରିସରେର

সফটওয়্যারে এখনো এই টেকনিকটা ব্যবহার হয়, তবে তা নিস্তাম্ভে অন্য ব্যবস্থা এবং প্রেরণার দের জন্য অতিরিক্ত বোধ।

বর্তমান যুগের ডাটাবেজ সার্ভার অনেক স্মার্ট।
এখন আপনি সর্বসম্পূর্ণ জিবন করা যাবে নিয়ন্ত্রণে।

আবেদন নথির পর্যালোচনা করা হলো কিন্তু Entity আবর
জনসেবক রহস্যকর Relations বা সম্পর্ক। আবর জয়া
করে রাখা ভাটা হেকে এরোজনোয়ার ইনকোরপোরেশন
গুলো এবং কর্মসূলীরা ANSI/ISO স্টান্ডার্ড হচ্ছে
SQL বা ফ্রেকুর্য কোডারি ল্যাপ্টপেজ।
ওয়েবসাইটের জয়া এবন মুলত ডাবেজে
ভিত্তিক করা। কোন গুণ ভাটা সহজ সরকার
SQL Server ২০০৫-এর বিভিন্ন ভার্সন
নিকোডারমেটের তুলনামূলক চিত্র

SQL Server ২০০৫-এর বিভিন্ন ভাসনের
রিকোয়ারমেন্টের তুলনামূলক চিত্র

MS SQL Server 2005 এভিসেম	প্রদর্শনী	স্থায়ী
এক্সেস এভিসেম	৬০০ মে. টা.	১২২ মে. বা.
ডেস্কপোর এভিসেম	৬০০ মে. টা.	১২২ মে. বা.
চার্টভার্ট এভিসেম	৬০০ মে. টা.	১২২ মে. বা.
ওয়ার্কশপ এভিসেম	৬০০ মে. টা.	১২২ মে. বা.

ইউকোর ২০০০	না	না	না	না	না
ইউকোর ২০০০	না	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ
ইউকোর ২০০০ সার্ভিস অফিশন Sp4	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ
ইউকোর এসপি হ্যোম অফিশন Sp2	না	হ্যাঁ	না	না	হ্যাঁ
ইউকোর এসপি	না	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ
ইউকোর অফিশন Sp2	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ
ইউকোর ২০০০ সার্ভিস Sp2	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ	হ্যাঁ

এবং তাদের মধ্যকার সম্পর্ক কি তা ছিল করা।
এবং প্রযোজনীয় ইনফরমেশনের জন্য SQL এ
কোয়ারি কি হবে তা ঠিক করা। বাকী সবগুলি কিনু
DBMS করে দেয়। ডাটাবেস সিস্টেম DBMS-

ଏଇ ଦ୍ୱାରିକା ଯେ କଟଟା ତରମୁଦୂର ତା ନିଶ୍ଚାରୀ ବୋଲା ହେବେ ।
ଆମଦେଇ ଏହି ପାଠଶାଳାଗାଁ ଆମରା ଥିଲେ ନିଷିଦ୍ଧ
ପାଠକେ ଡିବମ୍ସ ବସାରର ସମ୍ପର୍କରେ କୋଣେ ପୂର୍ବ
ଧରାଗୁ ନେଇ, ତରେ କ୍ୟାମିଟିଟର ବସାରର ସମ୍ପର୍କେ
ଧରାଗୁ ହେବେ । ତୋ ଆମରା ଏକଟ ଡିବମ୍ସ-୫୯
ସମ୍ପର୍କେ ବିଜ୍ଞାପନ ଆଲୋଚନା କରାର ହାତରେ ପାର ।
ତୁ ତୁ ତାତିକ ଆଲୋଚନା ନା କରେ ଆମରା ବସନ୍ତ ବସନ୍ତ
ଏକଟ ସମ୍ପର୍କ ମାଧ୍ୟମରେ ଜାନ ଏକଟ ଡାଟାବେଜେ
ହେବେ । ଏହାରେ ଏକଟ ପାଇଁ ଏକଟ କରାର କାମରେ
ହେତୁତ୍ୱ ସମ୍ଭବ । ତରେ ଏକଟ କଥା ଏ ଅନ୍ସରେ ବେଳେ

কথা মাঝের খেয়ে আমরা আমাদের ভাট্টাচার্যে
ডিজাইন সহজ করে কোর চেচ্ছা করবো-এ
হস্তে অশীল সহজে বা পর্যবেক্ষণে
সুন্দর জগতে পথের আমদানিকে। বিলুপ্তনীল
ভাট্টাচার্য সৰ্বার হিসেবে বাজারে অবেক্ষণলো
সফটওয়্যারই জনপ্রিয়। তার মধ্যে আছে
ওয়ার্ল্ডস সৰ্ভার ২০০০ ও ২০০৫, My
SQL, Firebird ইত্যাদি।

২০০৬ সালে বেসিস (BASIS) কর্তৃক প্রচারিত এক জরিপে শব্দ ধারা যাও আমাদের দেশে বেসিসভাবে ডেটাবেজ সোর্ট হিসেবে SQL সোর্ট ব্যবহার হয়। কর্তৃপক্ষের তত্ত্বাবধি SQL-সোর্টের সুবিধা এবং কর্ম মাত্র ও অল্প রিসোর্সে চাই। বৃুৎ সম্পত্তি বের হয়েছে SQL সোর্টের প্রয়োজন করাইয়ে প্রিয়। আমরা তাই এখনে SQL Server ২০০৫-কে ডেটাবেজ সোর্ট হিসেবে ধরে আলোচনা করবে। তবে মেরেও আমাদের কাছে SQL Server ২০০০ এখনে আন্দেক জনপ্রিয় এবং আরো বর্ণনা হয়েও জনপ্রিয় থাকে তাই বেসিস রাখা হবে ব্যবহারকারী দেন সেবান্দে একই কাজ করিভাবে করতে পারবে। কোনো দেশে পৰিকল্পনা কালোন উচ্চের করা হবে। আমরা এখনে স্টার্টড SQL ব্যবহার করার চেষ্টা করবো, তবে কেবল যদি আমরা যা My SQL ব্যবহার করবো তাঁর তেবে তাঁকে হয়ে যাবিছু পরিচিন্তা করে নিশ্চে হাত পারে। আপনাদের সুবিধার জন্য SQL Server ২০০৫-এর বিভিন্ন ভাষাগুলির বিবরণযোগ্যতার তত্ত্বাবধি তত্ত্বাবধি তত্ত্বাবধি

ପ୍ରକାଶକ	ପ୍ରକାଶନ ମାତ୍ରା	ବର୍ଷ
ନା	ନା	SQL Server 2005
ହୋ	ହୋ	ଯଦିଆର ଆମାର କାହାର ସହଜଲ୍ଲଭ ନା ହୁଏ ତାମ ଆମାର SQL
ହୋ	ହୋ	Server 2000
ନା	ହୋ	ବସନ୍ତର କରେ କାଜ ଚାଲାତେ ପାରେନ୍
ହୋ	ହୋ	ଆମାଦେର ଜାଣ୍ୟ ମରଫତେ ସହଜଲ୍ଲଭ
ହୋ	ହୋ	ଏକିବେଳେ ମଧୁବନ୍ତ ପରିବହନ କରିବାର କାହାର ସହଜଲ୍ଲଭ

ଦେଖେନାର ଅଭିନାଶ ଓ ପାର୍ଶ୍ଵକୁ ଏହିଶବ୍ଦ ପାଇଁ ଆମର ମଧ୍ୟକାଳ ତୁଳନା ଆଲୋଚନା ମା କରେ ଆମରା ଏଥି ବସଂତ ଦେଖି ବାକ୍ତବ ଏକଟା କେତେ ଦେଖାଇଲେ ଆମରା ଡାଟାବେଜ ବ୍ୟବହାର କରାତେ ପାରି ।

সামনে ক্রিকেট বিশ্বকাপ। বিশ্বকাপ পেলে পরিকল্পনার পাতাটা আমরা নানান পদ্ধতি প্রয়োগ করেছি। বেশির ক্ষেত্রে কোন খেলোয়াড় সবচেয়ে বেশি মাল করবে, কারণ বিপক্ষে কৃত কর্মে কেবল দেশের সাথে তার একাধিক কৃত, কোন মৌজুড়ে যে কর কৃত মাল, কোন খেলারের পরিকল্পনা কি এরকম হাজারো পরিকল্পনা। এইটা মাঝে কোরকার্ড সেখে এগুলো একটা একটা করে দেয় করা অসম্ভব না হলেও বাস্তবের অভ্যন্তর নয়। এইটুকু চাহুড়া করলেই দেখতে পাওয়া যাবে, পরিস্থিতিয়ে যাই চাহুড়া হোক না কেবল, তা বের করা যাব যাচারে কোরকার্ড আর যাচ সংজ্ঞের লিঙ্গ ভূঁতু ভূঁতু হোকেই। আমাদের ভাইভাবে আমরা তাই জিজ্ঞাসা করবে ক্রিকেটে কেনে তাখাটি সূচনাকর্তব্যে রাখা যায় আর কিভাবে সেখান থেকে

পিসির সুরক্ষায় কয়েকটি সুপার টুল

সুরক্ষারেছি রহমান

হ্যাকারীরা সব সময় আপনার সিস্টেমের সুরক্ষার বা ঘূর্ণে খোজ করতে পারে। তাই যেকোনো ধরনের অভিযন্ত্রেশকে প্রতিষ্ঠিত করতে প্রতিটি ব্যবহারকারীকে সব সময় সতর্ক থাকতে হয়। একের নিচে নিচে বলিত টুলগুলো অত্যন্ত কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারে।

হ্যাকারীরা যখন তখন অপনার সিস্টেমের সুরক্ষিত বেলী দেলে অবৈধতায়ে অনুমতিপ্রেক্ষ করতে পারে। সাধারণত অপনার সিস্টেমে সিকিউরিটি ফাংক-অবরুদ্ধগুলো হ্যাকারীর সুব সহজেই শৰ্কার করতে পারে। এবং বিহুে প্রয়োজন আবশ্যিক উন্মুক্ত পোর্ট, এন্ডিজিপ্ট ওভার্লেড কার্ডেস, ক্লিকেল ওয়েবব্রাউজার অথবা ইন্টারনেট সার্ভিসের মাধ্যমে একেসেস করতে পারে। ক্ষতিকর প্রোগ্রামের মাধ্যমে আপনার সিস্টেমের অভিষ্ঠত করে করে দেখা উচিত নয়, সিস্টেমে কোনো অবৈধ অনুমতিপ্রেক্ষ থাইজে কিনা এবং সে অনুযায়ী প্রতিরোধ্যম ব্যবস্থা গ্রহণ করা উচিত রাখতে কেবল অবৈধ অনুমতিপ্রেক্ষে প্রতিষ্ঠিত ও ভাল সুরক্ষা করা যাব।

নিরাপত্তা রাখ যথেসাইট চেক করা

হ্যাকারীরা মারাতক ক্ষতিকর কেডেলসলিট প্রযোজ্ঞীকরণ ওয়েবসাইট সেটআপ করতে পারে যেগুলো ব্যবহারকারীকে আপনার পিসিয়ে ট্রাফিক প্রেরণ হতে পারে। হ্যাক আপনি এ ধরনের সাইটে একেসেস করবেন। ইন্টারনেট এক্সপ্রেসের বা প্রাইভেজে মদি কোনো সিকিউরিটি সুপারহোল থাকে, তাহলে হ্যাকারীর সিস্টেমে একেসেস করতে পারবে। আপনার পিসিতে স্থাপন করা সার্ভার বা এবং তার সার্ভার ব্যবহার করে ইন্টারনেট প্রাফিক অ্যানালাইজ এবং শৰ্কার করতে পারবেন এবং জানতে পারবেন ওয়েবসাইটে কোনো ফাংকের বা প্রাইভেজে মদি কিনা। এ ধরনের কাজ করার জন্য জাভাভিডেট অপেনসোর্স টুল পারোস (Paros) ব্যবহার করতে পারেন। www.java.com সাইট থেকে প্রি ভার্টিমেন্স সহ সহজে পরিষ্কার নি আসা সার্ভারেই এন্ডিভারনেমেট চাল। জাভা ইন্টেল করার পর পারোস ইন্টেল করন এবং তান কর্তৃত ওভারে প্রাইভেজে। এভাবে Tools→Internet Option মেনু নির্বাচন করে Connections→Tunne Settings→এ ড্রিক করুন। এবার LAN কানেকশন-এ ড্রিক করুন Use Proxy Server for LAN' আভাসিটেড করে সংশ্লিষ্ট ফিল্ড হিসেবে একটি করুন-

localhost

Port ফিল্ডে একটি করুন

8080.

এটি Proxy Scanner-এর মাধ্যমে ইন্টারনেট সহযোগের জন্য করতে সহজেতা করে। এবার যে ওয়েবসাইটে চেক করতে চাল, দেখানো প্রয়োজন করুন। পেজ সোত হবার সাথে সাথে পারোস উইন্ডোত সুইচ করুন। এর ফলে ওয়েবসাইটের ইউআরএল-এর Sites অপশনের অগুর্গত সাবসাইট

দেখতে পাবেন। Analysis→Scan All-এ ড্রিক করে ওয়েবসাইটের সিকিউরিটি সুপারহোল চেক করে দেখুন। যদি সুবহজাক কোনো কিছু দেখা যায়, তাহলে তা 'Alert' উইডেটে দেখা যাবে। Report→Last Scan Report অপশন ব্যবহার করে আপনি দেখতে পাবেন যে, অনাক্ষণিক বিজ্ঞপ্তিগুলো সেখানে ইন্টেল হয়েছে। এর ফলে কম্পিউটার অবৈধ অনুমতিপ্রেক্ষারী হালমা থেকে বহুগুণে নিরাপদ থাকতে পারবে।

ওপেন পোর্ট খোজা

'সুপারক্যান্স ৪ টুল' পোর্ট নিরাপদে প্রোগ্রাম এক্সিটেন্স সহর্ষণ করে। www.foundstone.com সহজে পেরে পোর্ট জ্বালন মেনু SuperScan 4 টুল ডাউনলোড করা যাব। এটি প্রেসেস ipconfig/all করাতে প্রতি করে আপনার সিস্টেমের আইপি আর্ডার্স পেতে পারে। SuperScan লাক করে 'Scan' ট্যাবে আইপি আর্ডার্স একটি কক্ষন Hostname/IPAddress-এর পারে। এর পরের আক্ষেতে ক্লিক করেন এবং বাম দিকে 'Play' বাটনের সহজাতভাবে ক্লিকেরের কার্যকর্ত্তা জান করুন। এর ফলে ফার্মার প্রোগ্রাম সংকেত করাবাবে। এবার সুপারক্যান্স করুন এবং ড্রিক করাতে প্রদর্শন না কোনো পর্যবেক্ষণ আপনি করুন। যদি টুল কোনো পোর্ট স্পষ্ট করে করে, তাহলে Firewall সেটিং ব্যবহার করে দেখলো যে কোনো ব্যবস্থা।

ইন্টারনেটে সুপারহোল খুঁজে বের করা

ইন্টারনেট সংযোগ না থাকলেও অপনার ল্যাপে অবৈধ অনুমতিপ্রেক্ষ থাকতে পারে। নিচে বর্ণিত ইন্টেলিলিট ব্যবহার করে নেটওয়ার্কে স্থাপিত সুপারহোল চেক করে দেখতে পারেন।

সুবিধানক ইটাক্সাইট ইন্টারনেটের সর্বসমিতি এবং ক্যাম (xscan) ইন্টেলিলিট www.xfocus.org সহজে পেরে প্রি ভার্টিমেন্স করে দেখুন।

Config→Scan module অপশন সিলেক্ট করার মাধ্যমে আপনি টুলকে সুপারহোল অনুসন্ধান করার জন্য নির্বেশ দিতে পারেন। Config→Scan parameter সিলেক্ট করেন এবং আইপি আর্ডার্স অবধা আইপি আর্ডার্স বিত সিলেক্ট করেন যদি কয়েকটি পিসি চেক করার দরকার হয়। যদি এর কাজ কোভিউরিটি সংজ্ঞায় আছি শৰ্কার করতে অবৈধ ভল্যুমিনিভিলিটি প্রিসেপ্ট করতে

পারে তাহলে আমেসেন্স ক্লিক করাবে কি ধরনের সিকিউরিটি সুপারহোল শৰ্কার করার পর একটি ফিল্ট পেসেস অবৈধতায়ে আপনার পিসিতে রেখে দেয়। এই ক্লিকেরে বলা হব এক্সপ্রোফেট। এক্সপ্রোফেটের মূল লক্ষ্য হলো সিস্টেমের ডাটা কাল কোর্টে আর প্রাইভেজে মদি কাল হলো প্রেয়েন্সের মতো কোনো প্রোগ্রাম। এটি সকল সৌরোত্তের আক্ষেট আক্ষেট নামৰ এবং অবনা গুরুত্বপূর্ণ ক্ষমতা নির্ভর করিয়ে রাখে।

তাই আজো জ্ঞানের সাধারণত প্রোগ্রাম শৰ্কার করতে পারে। তবে প্রোগ্রাম শৰ্কার করার জন্য Analysis→Scan All-এর সাথে সাবসাইট

(a-squared) এ-ক্লারভ একটি প্রতিশালী টুল। এটা প্রায় ১০,০০০-এর অধিক ডেক্স শৰ্কার এবং অপসারণ করতে পারে। তবে প্রি ভার্সনটি পিসিকে স্ট্যাটিস মনিটর করতে পারে না।

এটি বুব সহজে ব্যবহার করা যাব। এজন্ট হার্ডিঙ্ক সিস্টেম করে 'Scan selected folders'-এ ড্রিক করলে এটি হার্ডিঙ্ক থেকে ট্রোজান অপসারণ করতে।

ক্যানিং রুটকেটী

ক্রটকীট শৰ্কার করার জন্য দরকার বিশেষ ধরনের ক্রটকীট ক্যানিং। এ ধরনের টুলের মধ্যে অন্যতে একটি হলো ('Secures Blacklight') এফিলিকেশন ড্রাইভালাইট, যার ব্যবহারেরিপি বুব সহজ। এটি প্রি ভার্ডসলেট করতে পরবেন www.F-secure.com/blacklight সাইট থেকে। এই টুল মারাত্মক ক্রটকীট মেইন Mybis ও Berbew শৰ্কার করতে পারে এবং ব্যবহৃতভাবে সেটগুলো একে অপসারণ করতে পারে। এই টুলের একমাত্র ক্ষমতা হলো এটি আপনি সীমিত সময়ের জন্য ব্যবহার করতে পারবে।

এখনে সক্রীয় বিষয় হলো 'এফিলিকেশন স্ক্যুট' ২০০০'-এর ব্যবহারকারীরের জন্য দরকার হবে। কেবল ড্রাইভালাইট ইন্টারনেট একটি প্রোগ্রাম। এর ফলে একে অপসারণ করতে পারে। এই টুলের একমাত্র ক্ষমতা হলো এটি আপনি সীমিত সময়ের জন্য ব্যবহার করতে পারবে।

এখনে সক্রীয় বিষয় হলো 'এফিলিকেশন স্ক্যুট' ২০০০'-এর ব্যবহারকারীরের জন্য দরকার হবে। কেবল ড্রাইভালাইট ইন্টারনেট একটি প্রোগ্রাম। এর ফলে একে অপসারণ করতে পারে।

আপে থেকে অবৈধ অনুমতিপ্রেক্ষারীকে শৰ্কার করা

'ইন্টেল ডিটেকশন সিস্টেম' সতর্কুলক শৰ্ক প্রদান করে যখন সিস্টেমে অ্যারাইজেলেন ছাঁজ কেত একেসেসের জন্য ঢেকে করে। অর্থ করত না করেই এ ধরনের সহস্ত্রার সমাধান' আপনি পেতে পারেন তিনি প্রি ভোজাম সিলেক্ট ইন্টেল করে যেতে পারে একে স্থাপিত প্রোগ্রাম কর্তৃত একটি প্রোগ্রাম সিস্টেম ইন্টেল করতে পারেন।

ক্ষমতা লাইন অপারেটর ও শোর্ট টুল স্নোট (Snort)। চমৎকার এক্সিলিয়েট ইউজার সহজে সহজে সহজে করে দেখুন। যদি এটি ব্যবহার করতে চাল, তাহলে ইন্টেল করতে পারেন ডিস্কেন্ট। এছাড়া সকলোর হিসেবে সেটওয়ারক শৰ্ক শৰ্ক করে যখন পেটে পারেন তিনি প্রিসেপ্ট করে আপনার ক্ষেত্রে প্রযোজন করে দেখুন।

প্রয়োজনীয় সবকুক ইন্টেল করার জন্য টার্কেলের IDScenter সিলেক্ট ভার্ল ক্লিক করে স্টার্ট করুন। এর পর Configuration→General এবং অন্তর্গত snortex করুন। যেমন c:\snort\bin\snort.exe। এবার Snort Service Mode' স্ক্রিপ্ট করুন এবং 'snort.config'-এর পথ উত্পন্ন করুন যা সাধারণত 'Snort option'-এর অন্তর্গত snort/etc ডিরেক্টরি থাকে।

এবারের 'Wizards' ট্যাব ইন্ডেক্সের সহায়তায় IDScenter স্টেট করুন। পেটিং ব্যাপকভাবে স্ক্রিপ্ট করে নেটওয়ার্ক কার্ড, এলসিউল সার্ভার, ভাইনারিক আইপি আর্ডার্স এবং প্রোগ্রামের অ্যালগোরিদমে প্রযোজন করে দেখুন। এবারের আপনি ম্যানুয়াল সাপোর্ট পেতে পারেন www.engagesecurity.com এবং www.snort.org সাইট থেকে।

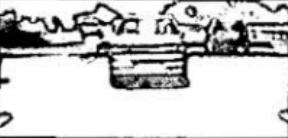
ক্লিচব্যাক : srujan52002@yahoo.com

ଗାଡ଼ି ସଖନ ବୁଦ୍ଧିମାନ

अमृत देवजाम

ଶାରୀରିକେ ସତ୍ତକ ଦୂର୍ବିନ୍ଧୁ ପ୍ରାଣହିନୀ ମଧ୍ୟରେ
ଯେତେବେଳେ ଚାଲେଥିଲେ । କିମ୍ବାରେ କୋଣ ଯାଏ ଏହି ଦୂର୍ବ
କା ନିମ୍ନ ଭାବରେ ଅଞ୍ଚଲରେ ଥିଲେ ଏହିମାତ୍ର ଗେବେଳ ଆଜି
ଅପ୍ରେକ୍ଷଣରେ । ଆଜ ତାଙ୍କେ ତାମ ନିଜିମାତ୍ର ଉତ୍ସବରେ
କଥେ ଉତ୍ସବରେ ନମ ଉପରୀ, ଉପବର୍ଷା, ମୁଖ୍ୟତି ତାମ
କାଳ କରେଲେ କୁର୍ମାମଣି ପରିବହନ ନିମ୍ନେ । ଅର୍ଥାତ୍
ପରିବହନ ବା ଯାନକର୍ମରେ ହେବ ଏବଂ କୁର୍ମାମଣି ଯାର
ନିଜେରେ ମୁଖ୍ୟ ନିଶ୍ଚିକ କରିବାରେ । ଏକାକୀ ଯାନକର୍ମ
କରି ହେବ କରିବି କୁର୍ମାମଣି ବା ଆଟିକିମ୍‌ବିଶ୍ୱାସ
କୁର୍ମାମଣି (ଏହିଏକା) ।

এজাই নিয়ে বিজ্ঞানীরা এগিয়েছেন বহুদূর। এর সাফল্যের পথ ধরে ইতোমধ্যেই উন্নত বিষ্ণে ভূভিত্তিয়ে



ପଡ଼େଛେ କୁହିନ୍‌ମ୍ବୁରୋପି : ଏହା ଶୁଣିଲାରୀ ମାନ କାଜ କରି ଦିଲେ :
କେମାଥାବେ ଜଟିଲ ଶଳୀ
ତିବିକାଳେ କରାନ୍ତି କୁହିନ୍‌ମ୍ବୁରୋପି ଏହି ବେଳେବେଳୀ
ବିଜନ୍‌ମ୍ବୁରୋପି ଏହି ପାରିଶଳୀରୀ
ଏବନ ଆବଶ୍ୟକ ପରିହାନ
କରି ଏହି ଅନ୍ଧିକାର ସବାରର
କରା ଯାଇ ଡାକେ ଦୀପିକାରଙ୍ଗ ପଢ଼ି ଚାଲକେର ଯଦି ଯୁମ
ଏହେ ଯାହା ଆହୁରି କେ ଦୂରୀଟିଙ୍ଗ ଘଟାବେ ନା : କାହାଙ୍କ
ପଢ଼ିବାକୁ କୁହିନ୍‌ମ୍ବୁରୋପି ନିଜି ଶୁଣିବା ନିଷିଦ୍ଧ କରାନ୍ତି
ଆମ ଆକର୍ଷଣୀୟ କରିବାକୁ କରାନ୍ତି ନାହିଁ କରାନ୍ତି

ଏହା ଭାବରେ ନିମ୍ନେ ଗ୍ରାମରେ ଶେଷ ଦିନକେ
ଯୁଗମାତ୍ରର ଲଭନ୍ତ ଅଭିଭୂତ ହେଲେ ଚାଳକାପ୍ତ ନିର୍ମିତ
ଅଭିଭୂତ କାଳୀଙ୍କାରୀ । ଏତେ ଅଣ ଲିଙ୍ଗରେଖା ବସା ବସା
ଅସୁରିବିଜ୍ଞାନ । ତାର କଥା ବଲେବେ ଶାର୍ଟ ହେଇବେଳୋ ବା
ଟ୍ରେକିଂ ଯାଇବାକୁ ନିମ୍ନେ । ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶକ୍ତି
ଦିଗ୍ଭୁବନେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ ଯଥାନ୍ତରେ ନିର୍ମିତ
ପାର୍କିଂ ବାରାତ୍ ପାରାବେ । ଚାଳକ ଯୁଗରେ ଶେଷ କିମ୍ବା ବା
ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଅନୁଭବ ହେଲା ବିନା ତା ଦେ ଥରେ ଫେରିଲେ
ଏବଂ ଅନୁଭବକ ଉପକୃତ ବସାରୀ ଧ୍ୟାନ ପାଇଲା । ଫିରି
ପିରିଯାନ ନାହିଁ ତାହାରେ କଥା ବସେର ହମେ ଆହେ ତାର
ହେତୁରେ ବୁଝାଇଲା କି ଧରନେ କି ଧରନେ ଯାଇବାକାଳେ କଥା
କଥା ହେତୁରେ ପ୍ରତିବିବଦ୍ଧକାରୀ ।

জাপানের বাজারে এমন কৃষিসম্পর্ক যানবাহনের

ଆଧୁନିକ ସଂକ୍ରାନ୍ତ ଛାଡ଼ା ହେବେ । ଆଟିଫିଶିଆଲ ଟୈକ୍ନୋଲୋଜିଜ୍ସ ଏବଂ ଯାନବାଦ ଏକଟଙ୍ଗେଇ କରିବା ମାତ୍ରାରେ ନିଶ୍ଚିତ କରାପାଇଲେ ତା ମେଣ୍ଟେ ପରିପ୍ରକଳ୍ପରେ ମୟାଗ୍ରାହି ବାର୍ଷିକ ଦେଇ ଥାଏଇଲା । ଆଗ୍ରା ପାଇଁ ଯାନବାଦରେ ବାଜାରରେତ୍ତ କରା ହେବେ ଏହିଏଇ ଯାନ ପାଇଁଠିକ୍ ଉଠି କେବଳ ନିର୍ମଳା ମିଳିଲେ ତାଙ୍କ ପାଇଁ । ଯାକାରେ ଉଠିଲେ ଏହାର ବା ତାଙ୍କର ସିଖାନ୍ତ ହେବାରେ, ଯାମରେ ଗାଡ଼ି କରେ ନିଜକେ ନିର୍ମଳ ମୂର୍ଖ ବାଧୀରେ ଏବଂ ମାଲିକ ଭୋଲା କାହିଁଏ ହେବାରେଇ ଏହି ପରିଚାଳନା ହେବେ । ଯାମରେ ଅଧିକିବ କୋଣାର୍କ ଇତିହାସରେ ଏହି ଏବଂ ଏକା ଗାଡ଼ି ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳ କରେଇ ବେଳିକା ହୁଏଇବି ଉପରେ ନିଜକେ ଏକିଯେ ନିର୍ମିତ ହେବେ ପାରେ । ଗାଡ଼ି ଏକି ମୋଟା ଚାଲାପାଇଁ ହେବେ ଏହି ବାର୍ଷିକ ବସନ୍ତ ମୋହନ କାହାରାକେ

ତାହାଙ୍କ ନଶମିକ ଓ ସେବେତର ମଧ୍ୟେ ଓହ ଜ୍ୟାନାର ଗାଡ଼ିର
ଏଯାବାଳ ସତିୟ କୁଠାରେ ସନ୍ତ୍ରମ ।

জাপানি অটোমোবিল কোম্পানি এইসিসের কর্মকর্তা
কাজে কার্হাইড্রুলিক দ্বন্দ্বে থেকে রক্ষা প্রয়োগ নথি
কর্তৃত বায়ুয়া করছেন।
কোম্পানি যাতেরে আলার্ম এবং
অবিভেদে।
কোম্পানি এখন আর মুম্বুয়ে গুরুত্ব বা তা
চারের প্রথম দোষের সাথে যেতে একবারে তথম আলার্মে
থেকে উত্তোল এবং মুম্বুয়ে আসল শপলিট অবিভেদে
প্রয়োগ হচ্ছে উত্তোল। এখন চালনা সম্পর্ক হচ্ছে উত্তোল,
রক্ষা পারে দ্বন্দ্বনির হাত দেখে। এটা সহজ হবে একটি
ইন্সেপ্টরের কামোডে করেলে, যা খুলিয়ে ধোকা
প্রয়োগ করেলে দেখে। জাপানি কোম্পানি কোম্পানি
(ইচিএসও) কোর্পোরেশন উন্নীতিত একটি স্টেটুরে
ভিত্তিত দেখা দেলে তা চালনার মূল ঘূর্ণ তা
আসলে বিনা নি নির্মাণ জন্য ব্যবস্থার করেলেন মূল
ইন্সেপ্টরের কামোডে। কোম্পানির কর্মকর্তা তাক হিসে
বি বিষয়ত বায়ু করে ব্যবহার, ও কামোডে
কোম্পানির চেয়েও ওপর নথি ব্যবহার এবং চালনের মূল
আসলে বিনা তা করে দিলুন সেবে। কোম্পে
চালন মান করে কোম্পের সেবেরের সেবি জো ব্য বা ব্যে
তাকে সেবে তা আসল কোম্পে কোম্পে ধোকা
করে আসলে তা আসল কোম্পে এবং ধোকা পারে
কোম্পে কোম্পে কোম্পে কোম্পে কোম্পে
কোম্পে আরো কিংবা সুবিধা নিচিত করে। এর মধ্যে
যাতেরে হেল পারেল মুণ, চালনের চেহারা তিচিতকুণ
এবং চালনের চেহারা তিচিতকুণ।

ট্রাল্পোর্ট সিল্ভেন আর্ট কলেজের বছর তিনিই
তখন সংকলন কেন্দ্র বাহিরে উচ্চোক্ত কেন্দ্রগামী
হিসেবে ইয়েলিজেড পার্কিং মেডিনামেট্র করে
দোকানে ডিজিটেল দেৱা যাব। আর্টসিনিউজ সেস
ব্যবস্থাৰ কৰে বিভিন্ন চালন তত পৰিষ্কাৰ স্থান নিৰ্বাচন
কৰাব। একসময় খুলু নিৰ্বাচন হৈল মেলে ঢাকা কৰ
কৰে প্ৰেলজ ঢেল গাছৰ গাঁথ কৰিব আৰু আৰু ওই
হইল ব্যাজিনেভাৰে সূৰ্যু এবং গাঁথিক ব্যাজাহু
পোৰা দেৱ। পৰিৱে ধোকা গাঁথি বেৰি কৰাৰ সময়ও
কাৰণ কৰে একত্ৰি ক্যামেৰা সিল্ভেন। আশাৰে
কৰিবলৈ উচ্চোক্ত মডেল ২০০৫ সনৰে বেলজু মেলে
ইয়েলিজেড পার্কিং সিল্ভেন পাৰ্শ্বে যাব।। সতি মাস
ধোকা কৰে ইয়েলিজেড এবং ঢৃষ্টিগুৰু এই সুবিহুসম্পন্ন
মেলেগুলৈ গাঁথি পাৰ্শ্বে যাব।।

କବିଧ୍ୟ-ଏ ଆବୋ ଅତ୍ୟାଧୁନିକ ଯାନବାହନ ଆମରା
ପାବୋ ଏ ବ୍ୟାପାରେ ସବୁଦେହ ନେଇ । ତଥବ ନିଚ୍ଯାଇ ଦୂର୍ଘଟନାଯ
ବିଷ୍ଣେ ଆବୋ ଏକଟି ଲୋକର ପ୍ରାଣ ହ୍ୟାରାବେନା । ସବାର
ପଞ୍ଜାବ ନିକଟ ଖୋଲାଇ ।

શ્રીકાંત : sunmominlam7@gmail.com



Md. Ashraful Islam

**Former-Asst. Manager
Technical Support Dept. Flora Ltd.
Mobile: 0175-0666500**

- 10 Years experienced from Flora Limited
 - 3 Years experienced from JAN Associates
 - Epson certified from Epson Singapore
 - Best engineer award achieved from Flora Limited

Specialised on:

Specialised on:
Epson DFX and Dotmatrix printer, Canon,
NEC & Reworking on main board of any printer

Now we provide total hardware solution for

- Printer (EPSON, HP, Canon)** **Computer**
- Ploter** **UPS** **Scanner** **Monitor**
- Multimedia Projector**

Any Query Please Contact:

PC DOT TECH
IBRAHIM CHAMBER (1st floor)
95, Motijheel C/A, Dhaka-1000.
Phone # 7171938, 9567539, Fax # 9567539
Email : pcdotech@gmail.com



Md. Shahidul Islam

**Former- Asst. Manager
Technical Support Dept. Flora Ltd.
Mobile: 0476-107145**

- 14 years experience from Flora Limited
 - On Job Training on hp LaserJet & DeskJet Printer from hp Singapore
 - Compaq certified from Compaq Singapore
 - Epson certified from Epson Singapore
 - IBM certified from IBM (SD)

Specialised on:
Laserjet printers, Multimedia
in the Faxes & the Scanners

କ୍ରମପିଡ଼ାର ଜୟତେର ସିରା

প্রাক্তিক ইলেক্ট্রনিক ডিভাইস আসছে

କମବେ ଭୋକ୍ତା ପଣ୍ଡେର ଦାମ

କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଜ୍ଞାପି କେତେ ? ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ଶାଖାରୀ ତୈରିତ ନେଣ ଯାଏ ନିଯୋ ଆପଣ ପ୍ରାଇଟିକ ଲିଙ୍ଗରେ ଦିଲେ ବନ୍ଦ ସିଲେ ଧରନରେ ପ୍ରାଇଟିକ ଲିଙ୍ଗ ତୈରି ହେବ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ଶାଖାରୀ ପ୍ରାଇଟିକ ନିଜିକ ନାମେ ପ୍ରିଟେନ୍ସେ ଏକଟି କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର ଆବଶ୍ୟନର ପ୍ରସାରରେ ପ୍ରାଇଟିକ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ହୁଅଥିବା କରାଯାଇଲା । କେବଳିନ୍ତି ହେଉଥାଏଇ ନାମ କେତେ ଡଲାର ବିନିଷ୍ଠାରେ କରାଯାଇ । ଏ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଥେବେ ବିଭିନ୍ନ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ଶାଖାରୀ ଶାକିତ୍ତ ତୈରି ହେବ । ଯେଣେ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ପେପର୍ସ । ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ପେପର୍ସ କରିବାର କାମ ପ୍ରସାରିବାର ଆମେ ଉପରେ ଓ ଆଧୁନିକ କରାର ଲାଗେ ପ୍ରାଇଟିକ ଶାକିତ୍ତ ନିଯେ ମେଲାଇବା କରା ହେଁ । ଏ ନରମିନ୍ଦି ଡିଆଇସିଟି ହାଜାର ହାଜାର ବିହି ବା ପରିକର ଲେବେ ସଂତୋଷ କରେ ଯାଥାବିତ ପରାମର୍ଶ ଏବଂ ତଥିବରେ କାଙ୍ଗରେ ପରିଚିତ ଜାଗାରେ ମରଳ କରାଯାଇ । ଏହାଜାର ପ୍ରାଇଟିକ ବାବରଙ୍ଗ କାମ ନାହାରେ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ଶାଖାରୀ ତୈରିର ଚିତ୍ତାଭାବନା କରାଯାଇ କୋଣମିଳି । ବିଶେଷଜ୍ଞମାତ୍ର, 2015 ମାର୍ଚ୍ଚ ମାତ୍ରା ବିଶ୍ଵାର୍ଥୀ ପ୍ରାଇଟିକ ଇଲ୍‌ଟ୍ରୋନିକ ରେ ଏଥି ତିନି ହାଜାର କିମ୍ବା ଡିଲାରେ ବାଜାର ବନ୍ଦ ସମ୍ପର୍କିତ ହେବ । 2008

সালে কার্যকারিণী গুণিত হয়ে দেলে এটি ১০ লাখ কর্টেজে সার্কিত উৎপাদনে নথী হয়ে। ২০১০ সালে মানব এই হার ঘোষণা করে ৪ মেট্রি ১৬ লাখে সন্তুষ্ট। ওক ইনভেস্টমেন্ট পার্টনার্শুপ এবং টুডের ইনভেস্টমেন্ট কর্তৃক কার্যকারিণী স্থগিত করে যোগাযোগ।

২০০০ সাল থেকে প্রতিক জলিয়ত ইলেক্ট্রিসিটি ডিজাইন নিয়ে কাজ করে আসছে। সিলিকনের দলে প্রতিক ব্যবহারের ফলে ভোজা ইলেক্ট্রিসিটি পর্যন্ত দাম নাটোরিক্যাপড়ার কামে যাবে। প্রযোজনের ব্যবহার করিয়ে প্রতিকর্ষ করে তবে ব্যবহার মাইক্রোটেক্নিক ব্যবহার হয় এমন সব ধরনের পশ্চের দাম অন্তত ১০ শতাংশ করে যাবে। অর্থাৎ এখন যে প্রযোজন দাম ১ লাখ টাকা, সেটা পাওয়া যাবে প্রয়ে ১ হাজার টাকা কাম।

তোকা ইলেক্ট্রনিক পণ্যের মধ্যে
বরেহে-টেলিভিশন, ফোন, মাইক্রোডেভন,
মোবাইল ফোন, এয়ারকন্ডিশনার, সিডি-ডিভিডি
প্লেয়ার, কম্পিউটার, বিক্টর ইত্যাদি। গুরীব
দেশগুলোর জন্য এই প্লাস্টিক ডিভাইস অঙ্গীকৃত
হয়ে দেখা দেবে।

উন্নয়নের জন্য তথ্য ও যোগাযোগ
প্রযুক্তি বিষয়ে চরক্ষণ ও জিয়া
নগের কর্মশালা ফান্ডেশন

‘ଟ୍ରେନିଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅନୁଷ୍ଠାତ’
ଶୀଘ୍ର ଉପଜ୍ଞେ କମ୍ପ୍ୟୁଟା ୧୯ ଡିସେମ୍ବର ଭୋଲା
ଚରହାପୁରରେ କୁଳାଶ୍ଵରାଗ କେଟେ ଟ୍ରେନିଂ କ୍ରେଟରୀ ପ୍ରସିଦ୍ଧି
କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଏବଂ ୨୧ ଡିସେମ୍ବର ପିରୋଜିପୁରେ ଜିଲ୍ଲା ନଗର
ଉପଜ୍ଞେ ପରିବହନ ହଲକମେ ଅନୁଷ୍ଠାତ ହୁଏ ।

চৰকাশণে এসএম জাকিৰ হৈলেন কো-অ্যুটিউন্ট—এই অৱজন্ত (ইন্ডোপেন্ডেণ্ট প্ৰিণ্ট)।—এই সংগঠিতভাৱে কৰ্মশালাগত উৎকৃষ্টতা পৰে আৰু অতিথি হিসেবে চৰকাশণ পৌৰসভাৰ প্ৰান্তে দেয়াৰ্থৰ্মান আৰিতি হৈলেন বাবু। কৰ্মশালাগত উৎকৃষ্টতাৰ সম্পর্কে বক্তৃতা গ্ৰহণ বাবুৰ দেশৰ প্ৰতিবেদনত দেওয়াৰ ফল প্ৰেতিষ্ঠা আৰু কৰ্মসূলীকৰণ (বিএনএনআৱাৰ্স)।—এই অধ্যান দৰিছীয়ী কৰকৰ্ত্তা এইচিএম বজ্জুলৰ বহুমতে, মূল পৰ্যন্ত মূল প্ৰক্ৰিয়াৰ সাৰাংশকৰণ মাসিমিলিয়ন মাসিমিলিয়ন ইলেক্ট্ৰনিক কৰণে মোহোৱাৰ গোলাম নথী। স্থানীয় অনুষ্ঠানে বক্তৃতা গ্ৰহণে, জাকিৰ প্ৰেমে বৰুৱা, ইকৰাবৰুৱা, মোঃ ইয়াজিন, মালোনা মোঃ হাফেজ অৰু বশিষ্ঠ এবং শক্তৰ আলী। প্ৰিয়াজুন্মুলক গণগতকৰণ সমিতিৰ দৰিছীয়ী পৰিচালক জিয়াউল আহসনেৰ সভাৰ পত্ৰিকাত অনুষ্ঠিত কৰ্মশালাগত প্ৰদান আৰিতি হিসেবে বিধাৰণ কৰাৰ উপৰে দৰিছীয়ী কৰকৰ্ত্তাৰ নামজুল হক খন। বিশেষ অতিথি হিসেবে উপলেখন কৰি কৰকৰ্ত্তা মোঃ আজিৰ হৈলেন এবং জিয়া নথৰ কলেজৰ সহকাৰী অধ্যক্ষৰ মোঃ আজিব হৈলেন বিএনএনআৱাৰ্স’ৰ সিইও এইচিএম বজ্জুলৰ বৰুৱাৰ। পৰে শুধু মূল পৰ্যবেক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াৰ সম্পর্কে বলেন বিএনএনআৱাৰ্স’ৰ সিইও এইচিএম বজ্জুলৰ বৰুৱাৰ। পৰে শুধু মূল পৰ্যবেক্ষণ প্ৰক্ৰিয়াৰ সম্পর্কে বলেন বিএনএনআৱাৰ্স’ৰ সিইও এইচিএম

এই উপর্যুক্ত কর্মসূলার উদ্দেশ্য হিসেবে পারিষ্ঠিক
বিবরণেন্দ্রন তত্ত্ব ও ধোঁয়াধোঁয়ে প্রতিক্রিয়া সহ-কর
কৃমিক অবস্থার করা, প্রাচীন জীবনের তথ্য তাজাইয়া
নিরূপণে নামাকরণের হারামত পর্যবেক্ষণে, কর্মসূল
কর্মসূল প্রতিষ্ঠা, স্থানীয় পরিবেশ সহায় কর্মসূল
অংগুষ্ঠণ নিশ্চিত করা, নভেল সেটোরে কি সুবিধা
পাওয়া যাবে সে ব্যাপারে ধোঁয়া অর্জন ইত্যাদি ।

আউটসোর্সিং-এর কাজ চায় চীন

କମାଲିଟ୍‌ଟାର ଜଗନ୍ନ ଡେଳ୍‌॥ ଆଉଟ୍‌ସୋସିଂ-ଏର
କାଙ୍ଗେ-ଜାନ୍ ଟୀମ-ତର-୧୦ୟ-ଶହରକେ ସମ୍ମନ୍ଦର
ଉଦ୍ୟୋଗ ନିଯୋଜେ । ତାରା ଚାହିଁ ଭାବରେ
ଆଉଟ୍‌ସୋସିଂ-ଏର ଯେ ବିଶାଳ କାଜ ପାଇ ତାତେ ଡାଗ
ବସାନ୍ତେ । ୧୦ ଶହରର ମଧ୍ୟେ ରହେଥିଲା ଶାଖାହାଇ,

এশিয়া ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় দেশগুলোকে কৌশল প্রণয়নে
সহায়তা করবে ইউএনডিপি, আইবিএম এবং ওরাকল

କର୍ମଶିଳ୍ପର ଯୁଗ ତେଜ ॥ ଏଥିର ଓ ହୃଦୟର
ମହାଶୀଳନର ଅଳ୍ପରେ ଦେଖିଲୋକ କେବେଳ ଟୋକାର୍
ଏବଂ ପ୍ରୟୁଷ ଦେବ ଯେହି କୌଣସି, ମୈନାରୀ ଓ
ମହାଶୀଳନ ପ୍ରୟୋଗୀ ସହାୟକର କଣ ଯେହି ଗର୍ବକାରୀ
ଉତୋପାଦନ ଯୋଗ୍ୟ ନିର୍ମାଣ ଆଚିକ୍ଷିତ ଉତ୍ସାହ କରିବୁଛି
(ଇତ୍ତାପିଲି), ଆଧୀରିବ ଏବଂ ବ୍ୟାକାର ଏବଂ ଲକ୍ଷ୍ୟ
ହେଉଥିବା ବ୍ୟାକର ବ୍ୟାକର ବ୍ୟାକର ବ୍ୟାକର ବ୍ୟାକର
ବ୍ୟାକର ପାଇଁ ଯାଏ ନିଶ୍ଚିତ କରା । ଏହିନ ଗର୍ବକାରୀଙ୍କେ
ଇତ୍ତାପାରାବିରିତି ପ୍ରେରଣାକାରୀ (ଆଜାଇଏପ୍)-
ଏବଂ ଉତ୍ସାହ ସହାୟକ କରିବାକୁ ଆଚିକ୍ଷିତ ପ୍ରେରଣା
(ଆପିଲାଇଫି) । ବିଶେଷ ବିଭିନ୍ନ ନେଟ୍ ସରକାରେର
(ଆପିଲାଇଫି) ।

ব্যাপক সিস্টেম এবং নির্মাণালোগ উন্নয়ন নিশ্চিত করতে ভিআইএফ সি-এর উন্নয়ন ঘটিয়েছে। দেশগুলো যার নিজের পছন্দের প্রযুক্তি ব্যবহার করতে এক অভিযন্তা সাথে প্রযুক্তি ব্যবহার করতে পারে, তাই প্রযুক্তি ব্যবহার করতে পারেন। এবং ব্যবহারের সেবনের ক্ষেত্রে নিয়ে নাম ব্যবসের সম্বন্ধ সূচকাবলী করছে। এখন অভিযন্তা প্রকল্প, নির্মাণালোগ করা যায়, যা প্রযুক্তি ব্যবহারের প্রয়োজনের বের অভিযন্তা এবং এর মধ্যে প্রযুক্তির প্রযুক্তিগত সুবিধা আদান প্রদান সহজ হবে। এই লক্ষণে সামগ্রে নিয়েই ইন্টেলিজিন্স-প্রাইভেসিটি, আইডিএল এবং ব্রেক্স ইন্টেলিজিন্সের মধ্যে সৌর্য দেওয়ার আইওএস-এন)-কে সাথে নিয়ে একটি নতুন পঠন করেছে।

বাংলাকে ১৯ ডিসেম্বর ইঞ্জিনিয়ারিং প্রযোগ কোর্সিটের শহীদ আন্দোলনের দ্বারা, ইঞ্জিনিয়ারিং বিষয়ে কঠোর পেশে ট্যালেজিভিউটিভ ব্যবস্থা নির্বাচন দেখা, বাংলা সামুদ্রী, জাতীয় ও আধুনিক প্রযোগের দিকে ঝুঁকিয়ে নিশ্চিত হওয়া এবং সরকারের বড় কাজ হলো সরকার ও অঙ্গনবাহীর মাঝে প্রযুক্তিকে সহজ করে দেয়। আইইউএমের গুরেন সেরো আর্থ ট্যাঙ্কেজ-এর ভাইস প্রেসিডেন্ট বৰ সুনের বলেছেন, দেশের সরকার এই প্রকল্পের মাধ্যমে সুবিধা তাদের সামাজিক নিষেধাজ্ঞাকরণের জন্য প্রস্তুত হচ্ছে। কিন্তু কাজ উপর ঝুঁকে পাওয়ার সুযোগ রয়েছে। এ খবরের একটি উদ্দেশ্যে পাশাপাশি হচ্ছে পেরে আইইউএম অনিশ্চিত। ওর্ডেনের ত্যাগাত্মক আওতা আকিটেকের জন্যে ইইউ প্রেসিডেন্ট ড. কোমান ডিউটি বলেছেন, এমন দৃষ্টিকোণে উদ্যোগে তাদের ঘোষা আনবেন। এই উদ্যোগ সরকারের দ্বারা অইনিয়ার সর্বোচ্চ সুবিধা পেতে সহায়তা করবে ■

নতুন আন্দ্রা ডিউরেবল
মাদারবোর্ড আনছে স্মার্ট

ପିଲାଗାହାରେ ଅଜ୍ଞାନ ଡିକେବଳ, ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
କ୍ୟାମାସିଟର ତିଳାଖିରେ କୋଣାର୍କ ଦୋର
ଅତିଥିକିଙ୍କ ପିଲାଗାହରେ
ଶିଖପିଲାହ ବାଜାରେ ଆନନ୍ଦ ଶାର୍ଟ
ଟ୍ରେନଲାଇନ୍‌ରେ (ମିଟି) ଲି. । ଏହି
ଇଲ୍‌ଲାଇନ୍‌ରେ ଶରୀରକୁ କୋଣାର୍କ ଟିକ୍‌ଟ୍‌ସ
୨ ଏକଟିମ ବୃକ୍ଷାଢ଼ କେବଳ ଏକାଶର
ଶାଖାକୁ କରେ । ଏକାଶର କରା
ହେବେ ୬୫ ଏଣ ଏମ ଲିଲିକଣ ପ୍ରତ୍ୟେ । ଇଲ୍‌ଲାଇନ୍‌ର ଛାଇ
ପାରକରେ ଶିଖପିଲାହ ନିକ୍ଷେପ କରୁଥିଲା । ଲିଲିକଣ
ଶାଖାରେ ସୁର୍ଯ୍ୟ କରୁଣେ ତିଳାଖାହିଁ ସବ ସମ୍ଯ ଅଧିକ
ହାତାକିରଣୀ ମାନାର୍ଥେ ତୈର କରେ । କବଳକାଟି
ପଦିଶାର ଏକୁମନ୍‌ରେ କାହାରେ କାହାରେ
ଏହି ଏକ ଦୀର୍ଘକୁଣ୍ଡି, ବିରକ୍ତ ଓ ଉପାଦିନିର୍ମିତ ବ୍ୟାବହାର
ନିତେ ଶକ୍ତି । ଯୋଗାଧେଶ : ୧୯୬୮୦୧୩ ।

সচিচিয়াস ইনফোটেক এসএপি সার্ভিস সেন্টার করবে বাংলাদেশ

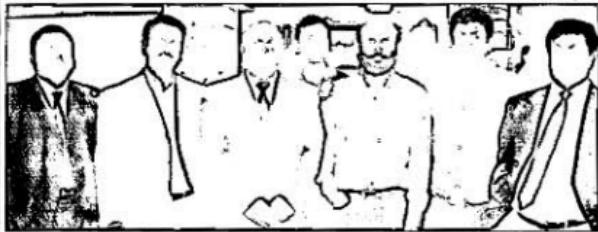
କର୍ମପାତ୍ରର ଅଳ୍ପ ହିଲ୍ପାଟ୍ ବାଲାମେହିର
ଥଣ୍ଡ ପ୍ରସ୍ତରି (ଆଇଟି) ଶିଖିବି ଆଶର୍ଵାଦିକ ଥାନେ
ନିମ୍ନ ଯେତେ ଏତୋରିଆଇ ଶିଖିଲେନ ହୋଇଥିଲା
ନିମ୍ନ ହିଲ୍ପାଟ୍ ବାଲାମେହିର ଲି. ଦେଖି ତାର
ଉପରୁଷି ଆଶ୍ରୋ ଜୋରମାନା କରିବେ : କୋଣାରିକ
ଏମିତି ଫଳକ ଶିଖିବି ବଳେହେ, ତାରେ ବିଶ୍ଵାସ
ଆଇଟି ଖାତ ବାଲାମେହି କରିବେ ଗୁଣ ମହାବନାମର ଖାତ ।

ହୁଏବାକ ନିମ୍ନଲିଖି ସବୁରେ, ଯୁଗକ ଏବଂ ଆରିକ ଅଭିନନ୍ଦନପୂର୍ବକ ଆଶାକଳା ହେଉ ଆଧୁନିକର୍ମରେ ଜୀବନ ଆନନ୍ଦିତ ବ୍ୟାକିନ୍ଦରରେ ଜୀବନ ସୁଧାରା ଆଧୁନିକର୍ମରେ ହେବେ । ଦ୍ୱାରାକାର ଟିକେ ଥାବାରେ ହେବେ ପୂର୍ବରେ ହେବେ । ଦ୍ୱାରାକାର ପରିଚ୍ୟାକାରରେ ହେବେ । ତିନି ଆହିତି ପରିଚ୍ୟାକାରରେ ହେବେ ଯଥାଧିକ ଯବରାକ ନିର୍ମିତ କରଣେ ଯାନ୍ତ୍ରମାନଙ୍କର ମହାରାଜା କରାତେ ଜାମ । ଶିଳ୍ପାନ୍ତରିକ ଅଭିନନ୍ଦନ ମନ୍ତ୍ରରେ ବିବେଚିତ ଦେଶେ ଟ୍ରେନିଂଯୋଗହେତୁ, ତୁମ୍ଭୁ, ଅଟ୍ରୋମୋବିଲ୍ସ, ଯୋଗାଲାଇସ, ବିନୋଦିନ ମିଶ୍ରିତାବଳୀ, ଲାଜିଜନିକ ଏକାଡେମୀ, ବାବୁ ଏବଂ ବାହ୍ୟ ଖାତେ ଏକିଟାର୍ମାଇଜ ନିର୍ମିତିରେ ସରବରାର କରାବେ । ତିନି ସବୁରେ, ଆରାକିଣି ସରକାରୀଙ୍କ କାମାଳିତାରେ ଓ ପ୍ରଥମ ବାଲୋଦାମୀଙ୍କ କ୍ରେଟରେ ନିର୍ଭରତା କରାତେ ତାର କୋମାନ୍ଦିନୀ ଜୋଗନ୍ମହିନୀ ଟିକେ ଏପରି କରିବାରେ ତାର ପରିଚ୍ୟାକାରରେ ହେବେ । ଏକଟେବେଳେ ଜନାମନ୍ତରରେ ଉତ୍ତରାମ୍ଭାଷାମର୍ଦ୍ଦରେ ନିର୍ମିତିରେ ଏକଟେବେଳେ ଜନା

ଆଇୟେସ୍‌ପିୟେବି'ର ନିର୍ବାଚନେ ଆଦୁସ ସାଲାମ ସଭାପତି
ରାମେଲ ଟି ଆହମେଦ ମହାସଚିବ

କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନ ଜ୍ଞାନ ପ୍ଲାଟ୍ଫର୍ମ ଇନ୍ଡରାନେଟ ସାଇଟ୍
ପ୍ରୋଭାଇଡାରସ ଆସୋବିଶେଷନ ଅବ ବାଲାଦେଶ
(ଆଇଏପିଆବି)-ଏବୁ ୨୦୦୭-୨୦୦୮ ସେଯାଦେର
ଜୟ ନିର୍ବିତ୍ତ ପରିମାଣରେ ନିର୍ବିତ୍ତନ ୧୨ ଦିନରେ
ଅନୁଚ୍ଛିତ ହୈ । ଏତେ ନିର୍ବିତ୍ତ ୨ ଜାନ ହେଲେ
ଆକାଶର ଏଟିକ୍ ଟୋପ୍ରିଭ୍ୟ ପ୍ରାମୀଳ ସାଇବାରାନେଟ୍ ଏବୁ

প্রয়োগ করেন। আজহাত টোকুরী সর্বোচ্চ ৩৭
ডোট পান। নির্বাচনে ১৪ জন আর্থ অতিথিদলা
করেন। নির্বাচিত ৭ জনের মধ্যে ১৯ ডিসেম্বর পদ
বস্তন করা হয়। নির্বাচী পরিষেবার সভাপতি
হয়েছেন সোয়াহুদ্দিন আব্দুল সালাম, সহসভাপতি
আজহাত এইচ টোকুরী, মহাসচিব বাসেল উ



ଡାନ୍ ଖେଳେ ଏକ-ଏକ ହିକାଲ, ଆଉରାହ ଏହିଟ ପୌଷ୍ଟୀ, ଶୁମନ ଆହମେଲ ଶାବିତ, ଏଥାଏ ଶାକିମ, ଯୋହାଫଲ ଆଦ୍ଵୁପ ଶାଲାମ, ରାଜେଶ୍ ପି ଆଜାମେନ ଏବଂ ଉଚ୍ଚତାର ଏ ଏକ ଆମାଦ

সুমন আহমেদ সাবির (বিডিকম অনলাইন লি.),
রামেন টি আহমেদ (প্রোগ্রাম অনলাইন সার্ভিসেস
লি.), মোহামেদ আবুস সালাম (অপ্পি সিন্টেক্ষেস
লি.), এসবাব ইকবাল (ইঞ্জিনিয়ারিং সার্ভিসেস
লি.), বলকান এ এল আজান (কাননে বিভি লি.)
এবং এমএ কিছুক (ডাকাকলম লি.)। মেটি ৫৬ জন
জোড়াকালীন মাঝে ১৪ জন আজান (জোড়াকালীন

ଆହୁମେଦ, ଯୁଗାବଳିନଟିର ଏମ ଏ ହାକିମ,
କୋଷାଧ୍ୟକ୍ଷ ଅଧ୍ୟକ୍ଷର ଏ ଏଳ ଆଜାନ, ପରିଚାଳକ
ଏଣେମ୍ ଇକବଳ ଏବଂ ସୁମନ ଆହୁମେଦ ସାବିତ୍ରି
ଅମ୍ବୁର ରାଜାଙ୍କର ନେତାତ୍ମେ ଗଠିତ ଆଇଏସପିଏବି
ନିର୍ବିଚଳନ ବୋର୍ଡ ନିର୍ବିଚଳନ ପରିଚାଳନ କରେନ।
ଉପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛିଲେ ମେଝିଲ ଇଲ୍‌ଲାଇ, ମୋତଖାର ଜାରାବା,
ଏବଂ ଏକ କାମାଳ ଏବଂ ଅଭିନନ୍ଦ ଉପରେ ଆହୁମେଦ

প্রথম আলো জবস ডট কম চাল

ইতিবাসে দৈনিক অথবা আলোর চাকরি
বিষয়ক ঘোষণা প্রোচ্ছল প্রথম আলো জৰু ভট
কৰ্ম (www.prothom-alobojos.com) সন্তুষ্টি চালু
হয়েছে। এতে চাকরিবিধী ও চাকরিবিধীসমূহ
নিয়োগ সম্পর্ক নামা ধরনের সুযোগ-সুবিধা
হয়েছে। প্রথম আলো জৰু ভট কৰ্মে প্রতিটি
ইতিবাসে একটি প্রযোজন আলো, ৩০ অনুসূচিত
চাকরিবিধীতাৰা বিনামূল্যে নিয়োগের নিয়োগ
বিজ্ঞাপন প্রতি প্রকাশ কৰণতে পারিবে।
কেবলমাত্ৰ থেকে চাকরিবিধীতাৰা চালু হৈব এই
সাইটটি। তবে, চাকরিবিধীতাৰা সম্মানীয়
বিনামূল্যে তাৰেন জৰুৰিবৰ্তন এতে
প্রযোজন কৰাৰ বাবতে প্রযোজন চাকৰি
ও পেশা সম্পর্কিত দাবীদৰ আয়োজন সংস্থা
সমিতি, দেশবিদ্যুৎ বিভিন্ন আয়োজনের আগমনিক
বিনামূল্যে রাখি আছে। পেটালে নামা
ধরনের পেশা উপযোগী জৰুৰিবৰ্তন প্রযোজন
কোষিণ দেখা হয়েছে। প্রশাসকীয় গৱেষণাতে
সংস্কৰণ কৰাৰ চিপস, কৰতা লেটোৰ দেখা হৈলো
ইতিবাসে। নিয়োগের ও চাকরিবিধীসমূহ মধ্যে
যোগাযোগ যোগ কৰে আৰো সহজ ও কৰাৰ্য্য হয়,
সেভাবে এই প্রোচ্ছল সাজানো হয়েছে; সহজ
প্রযোজন কৰাৰ্য্য বৰু আলোৰ কাৰণতে এতে

লেস্ক্রমার্ক কালার লেজার
প্রিন্টারের দাম কমেছে

ଓৱাকল ও লিনআক্স কোর্সে
বিশেষ ছাড় দিয়েছে বেইজ

ওরাকল ও রেজ্যাট এভিকেশন পার্টনারস
ইউকে লি. ডিসেম্বর খাতে ওরাকল ১৯ টিরিএ,
ডেভেলপার এবং রেজ্যাট প্লানিং কোর্পোরেশন
সহযোগে ১০ হাজার টেক্ষাটা প্লানিং কোর্পোরেশন
দিয়েছে। অভিন্ন ও সার্টিফাইড এফেসেন্স
পরিচালিত ওরাকল ১৯ টিরিএ, ডেভেলপার এবং
রেজ্যাট লিনজুরো কোর্পোরেশন অ্যাশেণ্সমেন্টসেরেকে
ওরাকল এবং রেজ্যাটের অবিভিন্ন
বই ও সার্টিফিকেট দেয়। যার ওরাকল
সার্টিফাইড এফেসেন্স এবং রেজ্যাট সার্টিফিকেড
ইঞ্জিনিয়ার হতে অর্থী তাদের জন্ম ও কোর্সগুলি
প্রযোগ্য।

বিসিএস-এর বার্ষিক সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতি (বিসিএস)-এর বার্ষিক নথীগ্রহণ সভা ২০০৫ গত ২৫ মে টেকনো প্লানারিভ হোটেলে প্রয়োগে অনুষ্ঠিত হয়। সমিতির সভাপতি মোঃ ফয়েজউল্লাহ বান সাধারণ সভায় সভাপতিত্ব করেন। বিসিএস মহাসচিব তারী শামীম সভায় সমিতির ২০০৬ সালের বার্ষিক প্রতিবেদন এবং কোষাধারক কাজী আশরফুল আলম বিশ্বিত বছরের নথীগ্রহণ ও অপর্মা অর্থ প্রতিবেদন সভায় প্রয়োগে জন্ম সমিতির বাছেট পেশ করেন। পেশকৃত এসব প্রতিবেদনের ওপর সমিতির সদস্যরা আলোচনা অধ্যোগ্য ও উকুল ঘোষণা করেন। বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতির সাবেক



ইন্টেল যানেল কনফারেন্স অন্তিম

ইলেক্ট্রো চালন কর্মসূচি-২ (আইডিসি-২) সম্পৃষ্ঠি হোটেল শেরাটনে অনুষ্ঠিত হয়েছে। দেশের বিভিন্ন গ্রাহক থেকে আসা ইলেক্ট্রো চালন প্রতিষ্ঠানের প্রয়োগের সমস্যা এতে অংশ নেন এবং ইলেক্ট্রো পণ্য ও প্রযুক্তি সম্পর্কে অধিক জ্ঞান করেন, যাতে করে তারা প্রযোজন সহচরে তারো পণ্য এবং সলিউশন

সমাপ্তি আন্দুলাহ এইচ কাফি স্মৃতি এশিয়ান-
ওশেনিয়ান কমপ্লিটিং ইভান্টি অবগানাইজেশন
(এসেসিও)’র ভাইস প্রেসিডেন্ট নির্বাচিত
হওয়ার তাকে বিশেষ সশ্রদ্ধনা দেয়া হয়।



दैटेल डायलेन कनकारेण-२ (जाहीरिये-२)-ए परम्परागकारी

ମହାନ୍ ବିଜୟ ଦିବସ ମୁକ୍ତାଦୀ

বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতি



ମହାନ୍ ବିଜୟ ଦିବସ ଉପର
ଡିସେବର ଭୋର ବେଳାଯି ଦିନ
କମାଲିଟ୍‌ଟାର ସମ୍ମିତିର ସଭା
ଫରେଙ୍ଗଟାଙ୍ଗାଥ ଥାନେର
ଆତୀଶ ପୁଣି ପୌଷ୍ଟେ ପୂର୍ଣ୍ଣ
କରେନ ସମ୍ମିତିର ସଦସ୍ୟାବା

ଆসুসের নেটওয়ার্ক এভাপ্টার

ପ୍ରୋବଳ ପ୍ରାଦୁ ଆ. ଲି. ସନ୍ତ୍ରୀ
ବାଜାରେ ଏଣେହେ ଆସୁମେ
ଏନ୍‌ଆର୍୧୧୦୧ ବଡ଼େଲେଖ ପିପାକିଟି
ନେଟ୍ ଓରାର୍ ଏଜନ୍ସି ଏଠି ଟ୍ରେନ୍‌ଵିକିଟି
ପିପାକିଟି ଲୋଡିଙ୍‌ଗେଟ୍
ଏଜନ୍ସି ଏଜନ୍ସିଟି ନାମ ୧୯୦
ଟଙ୍କା। ଦେବାର୍ଥୀ : ୮୨୧୨୩୨୮୫

‘ফটোগ্রাফি কলাকৌশল ও মনন’ চতুর্থ সংক্ৰমণ প্ৰকাশিত

ମୋ ରାଜିକୁ ଇଲାମାର୍ଜନ
ଲେଖା ଫଟୋପାଇଁ କଲାକୋଶିଳ ଓ
ମନନ ବିଦ୍ୟ ଏଥାର ଅଭିଭାବ ହେଲା
୧୯୫୩ ମାର୍ଚ୍ଚି । ଏଇ ପରି ଏହାର ଅଭିଭାବ
ଏବଂ ୨୦୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚି ୨୫ ଏବଂ ୩୦୦୨ ମାର୍ଚ୍ଚି
ନକରଣ ଅଭିଭାବ ହେଲା । ୧୯୫୩ ମାର୍ଚ୍ଚି
ଏବଂ ତଡ଼ିଆ ସଂକେତ ଲିଳ କମାନ୍‌ଡୋମାନ୍ (ଫିଲିପ୍‌ପିନ୍‌ସ) ଫଟୋପାଇଁକ କରାଯାଇଛି । ୨୦୦୫ ଏବଂ ୨୦୦୬ ମାର୍ଚ୍ଚି
ମାର୍ଚ୍ଚି ଏଥାର ଅଭିଭାବ ବାଗକାରୀଙ୍କ ଦ୍ୱାରା
ପଢ଼ି । ତାଇ ସମୟରେ ଏହି ଚାହିଁଦାକେ ମାନେ ରେଖା
ଫଟୋପାଇଁ କଲାକୋଶିଳ ଓ ମନନ କେବଳ ତତ୍ତ୍ଵ
ନକରଣ ଅଭିଭାବ ଫଟୋପାଇଁ ଉପ୍ରୋତ୍ୟେଷୀ କରେ
ନିର୍ଭର୍ତ୍ତରେ ରଚନ କରା ହେବେ ।

অনলাইন ইসলামপিডিয়া

অসমাইন islampedia.info গ্রোগ্রেইটেড
ইসলাম বিদ্যালয় প্রায় ৫২টি বিভাগ করে পিডিএফে
আকারের পাত্রাঙ্গ যাচ্ছে; বিশেষ আর্থিক হাতে
বিশেষ আর্থিক হাতে অনুপ্রস্থ করে। এছাড়া এ
সাইটে বিশেষ বিভিন্ন সময়ের ২৩২ জন বৃত্তির পরিচয়
করেছেন তেলুগুভাষা এবং ভারতীয়দল নিক
মোহাম্মদ এবং অন্য অধ্যয়াত্মিক করা করেছেন।
তেলুগুভাষা, বাংলা ও অসমীয়া ভাষার হাতে ও নাট
সুন্দরভাবে প্রিপোর্স করে ও ইসলাম বিষয়ে বিভিন্ন
ক্ষেত্রে সহজেভাবে হচ্ছে। বিভিন্ন জানতে ক্লিক
করুন <http://islampedia.info>

ইউটিউব নিষিদ্ধ ইরানে

পর্যাপ্তভাবে কারণে ইয়ানে নিম্নলিখিত কারণে হয়েছে।
জনপ্রিয় ওয়েবসাইট ইউটিউব। এটি বিলুপ্তচূড়ান্ত
অঙ্গনবিশেষ এবং অবশ্যই ওয়েবসাইট। ইয়ানের
কাজকর্ম এই ওয়েবসাইটে প্রেরণ করেন সেজে
বাজি পান— “ইয়ানের আইন অনুমতি এই
ওয়েবসাইটে প্রেরণ প্রযোগের নাম।” ইউটিউব
হেয়ে থেকে প্রত্যেক ব্যক্তির পাশে তাঁকে
তিভিস্কড় পর্যবেক্ষণ করে ইয়ানের একে প্রাপ্ত
ব্যক্তিগত সেবার সিদ্ধে ইয়ানের আইন অনুমতি
বাজি পান। সেজে বড় বড় খেয়ে ইয়ানের
তা কে কেন। সেজে বড় বড় খেয়ে ইয়ানের
সেবার করে আসেন। ইয়ানের বাজি করা হয়েছে
বিভিন্ন ধরের পেটেল/সাইট, রঙ ইয়ানি
অঙ্গনবিশেষ সেবাগুরু করে এখন ১৩টি সেবা
করে আসে তাঁর অঙ্গনবিশেষ।

এভার মিডিয়ার নেটবুক
চিভি কার্ড বাজারে

হাই রেজিমেন্টের একটি মিডিয়া টিভি কানেক্টিভিভিএলি ২.০ এখন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। ল্যাপটপ এবং প্ল্যান্ট প্লাটফর্মে আভাস মিডিয়ার এই কানেক্টিভিভিএলি একটি ইউনিভার্সাল সমাধানের পথ। এটি মিডিয়া টিভি কানেক্টিভিভিএলি এবং অনুষ্ঠান বেরকর্ত করা যাবে। এর বিশেষ সুবিধাগুলি হলো: **ব্রেক্সেলেন ৭.০** এবং **১৮.১** জাতীয় ক্যামেরা রেজিস্ট্রি টিউনার, সেরুল লেন্স এবং আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স এভার মিডিয়ার এই টিভি কানেক্টিভিভিএলি এই অনুষ্ঠান বেরকর্ত করা যাবে।

এইচপি'র কম্প্যাক বিজনেস পিসি বাজারে

এইচপিৰ পৱিত্ৰেক
কম্পিউটাৰ সেৰি লি. বাজারে
এন্টে এইচপি কম্পিউটাৰ ডিএস-
৭০০০ বিকল্পেন্স পিসি এবং
এইচপি কম্প্যাক্ট ডিসি-৫১০০।
এই বিকল্পেন্স পিসিতলো ত্রাত পিসি
ফ্রেমৰেদেৱ চাহিন্ব স্পষ্টভাৱে সুৰক্ষা
কৰতে সংকল্প হৈব। বাজারে
শৰ্টস্টেজেড ও বছৰেড ওয়ারেণ্টি

এইচপির কম্পাক ডিএআর-৭০০০ বিজলন পিসিস বেসিন্স
হলো-ইলেক্ট্রিক্যাল ৪ এইচটি
প্রেসের (৩.৬ মিগাওয়াট), মাইক্রোসকেপ উইভডেক এবং
অফশোর গুৱুৰুৰ ডিজিআর২
যাম (৬৬৭ মিগাওয়াট), ৮০
শার্জডেক, ফ্লাইডেক, ৫০০০ সি
পিসিআই এক্সপ্রেস এয়া-১, এক্স-১
ফিফি, ইন্টেলিক্ষন্ট অভি-এবং



ମୁଦ୍ରଣ କରିଲାଙ୍କୁ | ଡାଃ-୫୨୦୦



এইচলিঙ্ক কম্প্যাক টি.এসি.-১৩০০

44-11441-1 52190008944 ■

টেক্নিকাল প্রযোজন কর্ম বৰাচ

ଉତ୍ତର ଚିକିତ୍ସା ସେବା ଦେଖା ମହିନେ

অ্যালপক সূচিকা রহমান বলেন, “উগেজেলা এবং পর্যবেক্ষণ করতে কিভিড়কর্মসূচী প্রয়োজন। অধ্যয়ন অথবা ওয়েবের কামোডো প্রজ্ঞান প্রয়োজন। আবেগ ও ইঙ্গিত এলাকার জটিল গোপনীয়তা দ্বারা ব্যর্থ হয়ে দাঁড়া বা যেকোনো শহুরের বিশ্বাসের ক্ষেত্রে প্রয়োজন প্রয়োজন হবে। করতে পারেন।” এই প্রয়োজন একটি নেতৃত্ব দিলে একটি নেতৃত্ব দেয়েন। যেমন উগেজেলা প্রয়োজন হল নদী প্রদৰ্শন করার জন্য নদী প্রদৰ্শন ঘটাবে। ফিলি বলেন, “আমরিক বাস্তু প্রয়োজন।” এবং রিচার্ড সফলতা অর্জনের সাথে সাথে বিশ্বাস প্রয়োজন। একটি ক্ষেত্রে দশক ক্ষেত্রে বাস্তু প্রয়োজন। বিশ্বাসের ক্ষেত্রে দশক ক্ষেত্রে অপোন এগিয়ে দেখে।” সেই নদোগোষ্ঠী বিশ্বাস রোপের জটিল অপোনেগোষ্ঠী হচ্ছে। ফলে অনেক দুর্লভ গোপনীয়তা দ্বারা ব্যর্থ হয়ে দাঁড়া একটি ক্ষেত্রে অবকাশ পাবে।

ডা. অশুর্প পরিবের সভাপতিত্বে অন্তর্ভুক্ত
নামানুসরের মধ্যে বারতেম হাসপাতালে
কালো প্রতিসিদ্ধি বিভাগের পরিচালনা ডা.
আগত চৌধুরী এবং ডা. মিজানুর রহমানের
বৃক্ষতা করেন। আমার দ্বেষ টিপে
বাহারামী ২৪ ডিসেম্বর থেকে প্রতি দোকানের
পুরুষ ছিটাটা পাঁচ মিনিটে চালেন
আইনে

বিদেশী বস্তির তথ্য নিয়ে

ওয়েবপোর্টাল

বাংলাদেশের শিক্ষার্থীদের জন্য বিদেশী
ক্ষমতাদাতারা, সংস্থা ও সরকারি
কানাডার মিয়ে একটি অর্হে প্রোটোল চালু হয়েছে।
আজন, মার্কিন ও বাণিজ বিভাগ ছাত্র
কর্তৃপক্ষ, সংস্থা, মানচিকিত্সার প্রতিষ্ঠান
ও প্রাচীন নৈজেরীয় তথ্য ছাত্র প্রেরণে এই প্রোটোল
কর্তৃপক্ষ : www.varistyadmission.com

କୌତୁକବିଷୟକ
ଓଯ়েବସାଇଟ ଟୁଇନ୍ଟାର

ହାଙ୍ଗର ଥାଜାର କୌତୁକ ଓ ମାଆର ଫୁଲିପାନ୍ ନାନ୍ଦିନୀ ବିଷୟ ମଧ୍ୟ ପାଇଁ ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଛେ ଏକଟି ପ୍ରକାଶିତ ପାତ୍ରବସାଇଟ୍ । ଟ୍ୱିଟର ନାମେର ଏ ସାଇଟ୍ ବିଭିନ୍ନ ଶୈଳୀ ରମ୍ଭ ଓ ଫିଲ୍ ମାଗାଜିନ୍ରେ ବିଭିନ୍ନ ଫୃଣ୍ଡ୍ ହୁଏ ରହିଛନ୍ । ଠିକାନା : www.twister.net

কম্পিউটার সিটিতে গ্রোবালের সংগ্রহস্থাপী ব্রোড শো অনষ্টিত

ଆହକଦେର ଆସୁସ
ବ୍ୟାଙ୍ଗେର ପିଣ୍ଡି, ଲୋଟିବୁକ
ଏବଂ ପିଡ଼ିଏ ପଣ୍ଡେର
ପାଶାପାଶି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ନତୁନ
ବା ବର୍ତ୍ତମାନ ପଣ୍ଡ ସାମାଜିକ
ସମ୍ବାଦେ ଜୀବନାତେ ଏବଂ
ଆସୁସ ବ୍ୟାଙ୍ଗକେ ସବାର
କାହେ ପରିଚ୍ୟା କରିବେ



জেনারেল ম্যানেজার শেখ ওয়ালিউর বহুবাদসহ
অন্যান্য কর্মকর্তা উপস্থিতি ছিলেন। পরে প্রাক্ষেসর
হাফিজ জি.এ. সিদ্দিক আসুন্দের বিভিন্ন পণ্যের
সাথে পরিচয় হন এবং প্রোগ্রাম প্রয়োজনের প্রাক্ষেস
আইডিয়া ভবনের সম্পর্কে আইডি প্রতিক্রিয়া
আসন্নে পরিচয় প্রদান করবেন।

আড়াঘর এখন সম্পূর্ণ ফি

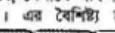
ବହୁ ସାହନ୍ତ ବୁଝେବୁର ପରେର ସାଇଟ୍
[addaghar.com](http://www.addaghar.com) ଏବଂ ଶ୍ରୀମତୀ ଏଥିର ଦେବେ
 ଏହି ପରେର କାହାର ଜାଣ ଆପଣର ମଧ୍ୟ
 ଆର ଲିଖି କରି ପରିଚୟ ହାବ ନା । ବୁଝେବୁର
 ଅନୁଷ୍ଠାନିକ, ବାହିଗତ ବିଜ୍ଞାନ, ଡାରୋଜ ଯ୍ୟାତ୍ର,
 ପ୍ରୋତ୍ସହିତ କରିବାଟିର ସାଥେ ଓ ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍
 ବୁଝେବୁର ଯିବୁ, ଫି ଉପରେ ହେଲିଛି ଆମଙ୍କ
 ଆକାଶବିନ୍ଦୁ ଦେବା ଶର୍ମଣୀଙ୍କ କରି ହାଜାର ଏହି
 କାହାରିଟିଟି । ପରିଦିନ ଗଢ଼ ମୁହଁ ହାଜାର ଡିଜିଟିଲ
 ଏହି ପରେର କାହାର ଜାଣେ । ଫିକନାମ
www.addaghar.com

ଆନଦୋଷ ଏକାକ୍ରମିତି

ପାନଗର୍ବ ଅନେହ ଶରୀରାବତ
ବ୍ୟାକ୍ରେ ଟୋନାର କାଟିର୍
କୋଣିଆର ବିଥ୍‌ଯାତ କାଟିର୍ ପ୍ରାକ୍ତେ
ହୈକୋମ୍ବାଲିଟି ଟୋନାର କାଟିର୍ ଫିଲ୍ମକେ
ଅନେହେ ସାମରାଇଁ ଇମଲ୍‌ପ୍ରେସ୍ ଏତିତି ଟୋନାର
ଶ୍ରୀକାଟିର୍ରିଟ୍ ନିଷ୍ଠାତ ପରେ
ଏହି ମଦେନ୍ ଟୋନାର
କାଟିର୍ ନିଷ୍ଠାତ ପିଲା
ଓ ଅଭିକାର ନିଷ୍ଠାତ ଦେଖେ
ଦେଖେ ଏହି ଇଂଟର୍‌ଫ୍ରେସ୍
ଓ ଆଭିକାର ନିଷ୍ଠାତ ଦେଖେ
ଦେଖେ । ଯୋଗାପୋୟେ ହେଲିବେ

উই-এসবি ব টোথ আজাপ্তীর এন্ডেছ স্টার্ট

ପିଲାବାଇଟ୍ ହିନ୍ଦୁ ଅଣ୍ଟାର କମ୍ପ୍ୟୁଟର
ରୁ ଟୁଟ୍ ଅଯାମ୍ବାର ବାଜାରେ
ଏମେହେ ଥାର୍ଟ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିସ
(ବିଡ଼ି) ଲି. । ମାତ୍ର ୧ ହଜାର
୫୩୦ ଟଙ୍କା । ହିନ୍ଦୁ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ

এটি বুটি টাইপ সম্পর্ক দেবে। এই বুটি টাইপ ডিজাইনের ডেক্টপ পিসি বা লেনোভোর সঙ্গে যোগেনে বুটি টাইপ এন্ডেলবুল ডিভাইসের সংযোগ করবে, সেখানে অফিস এন্ড হোয়ার্ফ কি কা সহজে হবে। এর বৈশিষ্ট্য হচ্ছে—

 বুটি টাইপ সেটিংসে স্ট্রিঙ কোড করে আপনার পিসি কে বুটি টাইপ এন্ডেলবুল কে সহজে যোগ করুন।

কুয়েতের সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান আইটিএস বাংলাদেশ

কুয়েতভিত্তিক সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান ইন্ডিয়ানাশন ট্রান্সকম পিলিটেম (আইটিএস) আন্তর্জাতিক বাণিজ্যিক ক্ষেত্রে সেবার ভাবে নতুন সফটওয়ের এ ঘোষণা দেয়ে হচ্ছে। খণ্ডিত প্রতিষ্ঠানের পণ্য ও সেবা একেবারে চার বছরে অনেক আগে থেকেই। ইন্ডিয়ান সেবা টেলিকম (গোলামপুর) এবং সুবারি টেলিকম আইটিএসের তৈরি সফটওয়্যার ব্যবহার করেছে করেছে। আন্তর্জাতিক যাতান ট্রান্সকম আয়োজিত এক স্বাদন সম্বলেপে বক্তৃতা রাখেন আইটিএসের উর্ধ্বতন ব্যবহারক করিয়ে তোলে, বিকাশ ব্যবহারক মেঝে সালিয়, আইবুর আবদুল্লাহ আবুলকামে, সেলিম বান ও তালাত সোহীসুল তোহিফি আরাহী। উর্ধ্বতন ব্যবহারক এবং আইটিএস স্বল্প টেলিমোবালের ব্যবহীক থাক এবং উক শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের জন্য সফটওয়্যার তৈরি করে। এছাড়া এন্ডেক্স প্রিসেপ্ট প্রাইভেট (ইয়াবুল), একাধিক সংস্কৃত ব্যবহারক (সিস্টেমসওয়েম) ও ই-কমার্সভিটিক প্লেনের ইন্ডা সফটওয়ারের তৈরি ও ব্যবহারণ দেখা দিয়ে থাকে।

জানমেলা ৯ ফেব্রুয়ারি

দেশের রাজনৈতিক আইনবিত্তীক কার্যক্রমে আধারের গ্রাম ট্রান্সলেন তথ্য প্রযুক্তি প্রক্রিয়া কার্যক্রমের তৈরি প্রবর্তন করা হচ্ছে। এ দেশে এখন ৯ মেজুরার কার্যক্রমে রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠানের স্থানীয় কার্যক্রমে আইন প্রযোজন কর্মসূলীর কার্যক্রম হচ্ছে। একই সাথে আধারের ঘাম আয়োজিত উন্নয়নের জন্য জন ব্যবহারকের কর্মসূলীর তৈরিখণ্ড প্রিয়েছে। ৭ ও ৮ মেজুরার স্থানীয় কার্যক্রমে আইন প্রযোজন কর্মসূলীর অন্তিম হচ্ছে।

শুরাকল ১০জি ডিবিএ এখন বাংলাদেশে

শুরাকল পার্টেকেশন পার্টনার আইটিএস-প্রাইভেট সফটওয়ার বাণিজ্যিক লি.-এ শুরাকল ১০জি ডিবিএ সেবার প্রাপ্তিক্ষেপ বাণিজ্যিক ক্ষেত্রে কর্তৃত যাচ্ছে। কেবিনিয়ার প্রাপ্তিক্ষেপ সামগ্রী বাণিজ্য ক্ষেত্রে নির্মাণিত ১৫টি বিভিন্ন সার্টিফাইড বিদেশী প্রাপ্তিক্ষেপ। যোগাযোগ : ১৯১৪৮৭৬

সিআইএস ইকুইপমেন্ট এনেছে সানরাইজ

কেবিনিয়ার বিশ্ব সর্বোচ্চ প্রাপ্তিক্ষেপ সিআইএস (ক্লাউডিটেল ইয়াবুল সাপ্লাই ইন্ডাস্ট্রিজ) ইচ্যুপ্রেট আভাবে এনেছে সানরাইজ ইয়াবুল। এর বিসেব বৈশিষ্ট্য হচ্ছে : কম বর্তে অধিক ডিবি এবং এটি ফার্মেল স্ক্রিপ্ট ব্যবহারের জন্য অধিক কার্যক্রম। ইচ্যুপ্রেট সিআইএসের সমস্যা ২ মাসের পুরো টাকা। এছাড়া সানরাইজ আকর্ষণীয় নামে হচ্ছে। যোগাযোগ : ১৯১৬৮৬৭৮

ট্রান্সকম ইলেক্ট্রনিক্সের সাথে চুক্তি করেছে গোবাল

ট্রান্সকম ইলেক্ট্রনিক্স লি. মহাবিলু অফিসে গোবাল প্রাইভ লি. লি. এবং ট্রান্সকম ইলেক্ট্রনিক্স লি.-এর মধ্যে ত ডিসেবর এক চুক্তি ব্যক্তিগত হচ্ছে। এর ফলে এখন থেকে ট্রান্সকম ইলেক্ট্রনিক্সের প্রো-ক্রিয়েটরের স্বত্ত্ব স্বামীর প্রদর্শনের পাশ প্রাইভ নিয়ন্ত্রণ করা হবে। প্রোগ্রামে জ্ঞান প্রযোজনে সামগ্রীর সেবারের মাধ্যমে এক



অঙ্গুল কাজাহ চাক্ষুর আব্রাম হকের কাছে হস্তান্তর করেন। এ সময় প্রোগ্রাম এবং ট্রান্সকমের অন্যান কর্মসূলী উপস্থিতি উভয়েই ছিলেন।

কম ভ্যালীতে এমএসআই'র ওপর ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠিত

কম ভ্যালী লি.-এর হেত অফিসে সম্মতি অনুষ্ঠিত হচ্ছে পেস বিশ্বাস এমএসআই'র মালারোড়ার্ট/৩ ফিল কার্ট-এর ওপর একটি বিশ্বে ওয়ার্কশপ। ওয়ার্কশপে মেমৰ বিশ্বের ওপর প্রশিক্ষণ ও আলোচনা করা হচ্ছে তার মূল বিশ্বগুরুর মধ্যে লিঙ মাদারাবোর্ড ইলেক্ট্রনিক্স এবং সেবার আইটেলিক্যুল স্পোর্টস। এই পর্যবেক্ষণ প্রতিষ্ঠিত হচ্ছে লিঙ বিশ্বের জন্য, বাণেশ বলে, নব ত্রিজ, ১৫০৪৪ কানেক্টের। মেই সামে লিঙ বিশ্বের প্রায়ের চিল্ডেনের প্রতিষ্ঠিত প্রবর্তী স্থানের

মাদারাবোর্ড বৃত্ত দেখে আপ।

ওয়ার্কশপগুলি পরিচালন ও প্রশিক্ষণ দেন কম ভ্যালী লি.-এর সেবার আজ কেটেনিক্যুল স্পোর্টস ইলেক্ট্রনিক্সের মের্সেডেস সারণোজন। ওয়ার্কশপের পেস আলে লিঙ সোর সিপারার এবং প্রিলিয়ের।

ওয়ার্কশপে অংশগ্রহণকারীর মধ্যে তালীফ সব সেবা পেতে পারেন এবং এক হাতে তালীফ সব

২.২ ডিসপ্রে নতুন সিএসএম এমপি ফোর প্রেয়ার এসেছে

ক্লাউডিটেল সেবা লি. এবার বাজারে চেতেজে নিজস্ব প্র্যাক্টিসিসেম এর আকর্ষণীয় ডিজিটাল এপ্লি ফোর প্রেয়ার। ২.২-৬৬২ মডেলের এই এমপি ফোর প্রেয়ারে চেতেজে পালেন এক বছরের বিজ্ঞযোগে দেখা। কালো রঙের আকর্ষণীয় ডিসপ্রে'র ১ পি.বি.বি. মেমৰিয়ে সিএসএম এবং এমপি ফোর প্রেয়ারের বিশ্বের বৈশিষ্ট্যগুলো হচ্ছে : ২.২-এর প্রতিষ্ঠিত ডিসপ্রে, প্রিয়ের ১ পি.বি.বি.বি. এবং এম প্রেতিষ্ঠিত ইন্স্ট্রুমেন্ট, প্রেসে হেন, ইলেক্ট্রোসিসেম ২.০ ডাটাপ্রেসের অল্পার্থোর সেবারে। কেবিনিয়ে কর্ম যায় ১৫-ফুট, ইন্সুল-স্লাপেট ব্যাটারি-৩.৭ভি, লিখিয়ায়। যোগাযোগ : ৮১২৮৪৮৪৮

বিশিষ্ট শীতের আকর্ষণীয় অফার বিশিষ্ট ক্লাউডিটেল সি. এলি. এই শীতে ক্রেতেসের জন্য আকর্ষণীয় ফ্লুকুলেস পিসি ক্রেতের কর্তৃত যা পাওয়া যাবে সর্বসম্মত ২০ হাজার ১১ টাকা। এ ছাড়াও তিনি সেবা মেমৰিয়ের লেপ প্রিয়ে পিসি পাওয়া থাবে এবং পিসির সাথে দেখা হচ্ছে আকর্ষণীয় উপরাক। আছেন প্রাপ্তিক্ষেপ, ডিজিটাল ক্যামেরা, প্রোজেক্টর এবং ডিজিটাল পিভিসি বিশিষ্টের বিশুল সমাহার থাকবে। যোগাযোগ : ৮১২১৩০২৩০

সিলিকন ভিউ কম দামে মনিটর বিক্রি করছে

সিলিকন ভিউ কম ডেটাটেল প্রাইভ লি. টি-পিলস প্রার্তের বেশ কয়েকটি পণ্য আকর্ষণীয় মূল্যে বিক্রি করছে।

মালিমিডিয়া'১৫' সিমারার মনিটর ৪ হাজার ৬৩' টাকা এবং ১৫' ও ১৭'

এলেক্ট্রিসি মনিটর ধারাকে ১১ হাজার ৬৩' ও ১৪

হাজার ৮৩' টাকা। বিক্রিতের সেবা রয়েছে। যোগাযোগ : ০১৯১০১৫৪৮৩

নোকিয়াকে কনটেন্ট দিছে ইয়াহু

সার্ট ইলেক্ট্রনিক্স এবং মোবাইল সেবা নির্মাতা নেটিভিয়া এর ছাত্রিক মাধ্যমে উভয়ের আকর্ষণের দেখা দেয়ার সিজাত নিয়েছে। ভাই নেটিভিয়া ব্যবহারক ক্ষেত্রের জন্য ইয়াহু, তাদের সেবাগুলো

মূল্যে বিক্রি করছে। মালিমিডিয়া'১৫' সিমারার

মনিটর ৪ হাজার ৬৩' টাকা এবং ১৫' ও ১৭'

এলেক্ট্রিসি মনিটর ধারাকে ১১ হাজার ৬৩' ও ১৪

হাজার ৮৩' টাকা। বিক্রিতের সেবা রয়েছে। যোগাযোগ : ০১৯১০১৫৪৮৩

দেশে মোবাইল ফোন ধ্বাহক এখন ২ কোটির ওপরে

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଜ୍ଞାନ ରିପୋର୍ଟ ଗତ ଦିନମରେ ପରିଷକ
ମେଲେ ଯେବେଳେ ଫେନ ଏହିକବ୍ୟାଧି ନିର୍ମିତ ହେବେ ୨
ପ୍ରକଟିତ । ୨୦୦୫ ମେଲେ ଯେବେଳେ ଚଲାଇଥାଏ ଏହି ବିଷ୍ଟ
ଆମାରୀ ଓ ବହୁମତ ସାଥୀ । ଏହି ବିଷ୍ଟ ନେବାରେ
ଦେଇ ଆମେ କରା ହେଲେ । ଏହି ଭାବେ ନିର୍ମିତ
ଯୁଦ୍ଧକାଣ୍ଡିକ ପାଇଁ ଅଭିନିମିତ ବିଶ୍ଵାସ
ତାମେ ଧରାଇଁ ଆମାର ସି-ପର୍ଟି ଏକାନ୍ତରୀତର
କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗାଇଲ ଫେନରେ ଏହାକାଣ୍ଡା ଏବଂ ମେଲି
ଦେବେ ଏବଂ ଆମେ ବାବରେ । କିନ୍ତୁ ମେଲେ
ବସନ୍ତକାଳେ ଯେବେଳେ ଆମାର କାଳେ, ଯେବେଳେ
କାମିକ୍ ହେବେଳେ ଏବଂ କୌଣସିରେ ଦେବେ
ନେବାରେ ଆମେ ଆମେ ଏମେ ଯୋଗାଇଲ ଫେନେ
ଏହାକାଣ୍ଡରେ ଏବଂ କୌଣସିରେ ଆମେ

শিরামিড ভার অথবা স্বতন্ত্র করেছে, বাংলাদেশ যোৰাইল ফোন প্রবেশিৰ জন্য অমিল সহায়নাৰ

ଦେଖ । ଏଥେରେ ୧୪ କୋଟି ୨୦ ଲାଖ ମାୟାନ୍ତର ଯଥେ
ଯାଇ ୨ କୋଟି ମାୟାନ୍ତର ଫେଣ ଆହୁକ ବସ୍ତୁରେ ।
ପ୍ରିଣ୍ଟିଷଟର୍ ବଳେ, ଦେଶଚିତ୍ତ କରେଣ ହୁଣ ବେଶି
ଧୀକାରୀ ଆଶକ୍ତରେ ଫେଣ ଆର୍ଥି କାର୍ଯ୍ୟ ହେବେ, ଯା
ଜାଗାର ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରେ ପ୍ରତିବର୍କତାବଳକ ।
ଆମୀଙ୍କରମେଣେ ଶାକବଳ୍କୁ ନାତ୍ତେରେ ଅଧି
କିନ୍ତୁ କୋଟି ହାତ୍ତିରେ ଗେହେ । ଏକଟେଣ ଗତ
ଦେଖ ଦେଖି ହେବେ ଯାହାରେ ନାହିଁ ୧୦ ଲାଖ ଆହୁକ ।
ବ୍ୟାଳାଲିଙ୍କର ଆହୁକ ୩୦ ଲାଖର ଆକାଶକ ।
ଆଶିର୍ବାଦ-ଶାକିଙ୍କ ଅଞ୍ଚଳର
ତିଏସର ଏକ
ପାରାପରିବହନ ଆୟୋଶିତରେ
କୋରମାନାନ
ଦେଖିବୁ ତୁମ୍ହି ମନ କରେ, ୨୦୧୯ ଶବ୍ଦ ମାତ୍ର
ବ୍ୟାଳାଲିଙ୍କର ମୋହରି ଫେଣ ଆହୁକ ହେବେ ୫ କୋଟି ।
ତିଏସର ଆୟୋଶିତରେ
ପ୍ରିମିତ ଆଶିର୍ବାଦରେ
ମୋହରି କାର୍ଯ୍ୟରେ

ওয়ারিদের মোবাইল ফোন
সার্ভিস শিগগির শুরু

দেশের সব জাতীয়গণ মন্তব্যকৃত ছড়িয়ে দিতে যোরিব টেলিকম তাদের কার্যকর জোরবেশের চালিয়ে যাই। তারা ছাইসহ নতুন প্রযোজন এখন কোথাও নেই। যোরিব সার্ভিসের অভিযান তত্ত্ব করতে। সংস্কৃত আবৰণ অধিবারতের শীর্ষ বহুমুক্ত বাণিজ্য প্রকল্পসমূহের অন্যতম পারি প্রকল্প কম্পন্সেটারের টেলিকম সমন্বয় এই যোরিব টেলিকম। তারা এবছাই তাদের অভিযন্ত্রে ১০ বোর্ড জেলা বিসিনিউজের সর্বীয়ক অধ্য স্নান করে। ২০০৫ সালের ১ মেট্রোপলিস পর্যন্ত পুরু পুরু ১৩ কোরা ভালাৰ বিনিয়োগের প্রস্তাবনাৰ বিনিয়োগে অঞ্চলৰ হাত মেমোৰেভাম আব আর্থিকোষী (এওয়াই) ব্যক্ত কৰে। প্ৰেছোই অঞ্জেৰে টেলিযোগান্ধে প্ৰেছে কাৰ্যকৰ তত্ত্ব কৰাৰ জন্ম সৱকাৰৰ তাৰাবিল টেলিকমক লাইসেন্স দেয়। পাৰিবহনৰ অক্ষয়কৰণ কৰাৰ প্ৰথা ১০% দিনে ৫০ বার প্ৰাণ অজন্মে অভিযান বৰচৰে যোৰিব টেলিকমৰ

ନୋକିଆର ନତୁନ ପ୍ରୟୁକ୍ତି
ଉଦ୍‌ଘାଟି ଆସଛେ

বিধের অন্তর্ভুক্ত বৃহৎ সেলকেরস নির্মাণ প্রতিষ্ঠান নেটওর্ক অঙ্গীকৃত সমূহ এক প্রেসিডেণ্ট ও যোগাযোগে প্রযুক্তি আবিধানের খুচি ঘোষণা করেছে। শুধু শক্তি
এবং শর্ট দৌড়ের এই তাজাহাত প্রতিষ্ঠান প্রতি চেতু ছেতু
তিভাইসেসে অন্য অভ্যন্তর কার্যকরী উত্তীর্ণ নামের
এই প্রযুক্তি দ্রুত প্রয়োগে ঘোষণা করেছে।
প্রযোগের পথে হচ্ছে এটা দ্রুতগতের ক্ষেত্রে ১০ ও
প্রতিমিনিটের এবং দ্রুতগতের সাথে একসাথ কাজ করতে
সক্ষম। উত্তীর্ণ প্রতি সেকেন্ডে ১ সেগোনারাই ডাটা
প্রাপ্তিশক্তি করতে পারে, যা দ্বারা দুই ও তিনি।
উত্তীর্ণ সেলকেরের প্রযোজন করা হচ্ছে সেকেন্ডে
এই তিপ ছেতু এবং ৩০ ঘৃত দূরত্ব থেকে কাজ
করতে পারে। ফলে নেটওর্কিং এ তাজাহাত প্রযুক্তি
বৃহৎ অভ্যন্তরে সমাপ্তি ঘোষণা বলে মনে করা হচ্ছে।
বৰ্তমানে সেলফোন, ল্যাপটপ এবং প্লিন্টেলসহ
বিভিন্ন প্রযোজনের কেতু তিভাইসে দ্রুত ব্যবহার হচ্ছে
আগামী বছো পদক্ষেপের পথে বাস্তিভিকভাবে উত্তীর্ণ
বাজারে ছাড়বে নেটওর্কিং।

ঢাকা ফোন দিলে ২ হাজার টাকায় সেট

ଆমীণফোনের নতুন পোস্ট-পেইড প্যাকেজ এক্সপ্রে

ମିଳିଟ । ତାଣ୍ଡ ଏକ ଅନ୍ତର ଏହି ନମ୍ବରେ ୧ ଟାକା ମିଳିଟ ଏବଂ ଏସମ୍ପର୍ମେ ୫୦ ପାଶ୍ଚ । ୧୨୨୨୯ ଜାହାଙ୍କ କରେ ବୁଲ୍ବ ଖର୍ବ ଆର୍ଥିକିତ କମ କରି ସାବ୍ଦୀ ।

ଏକ୍ଷ୍ସରେ ପାଇଁକାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁଗ୍ରାୟ ଯେବେ ତାଙ୍କର ଓଠ୍ଟ ଟାକାକାରୀ । ଏମ ଥର୍ଯ୍ୟେ ୧ ଜାହାଙ୍କ ୨୮୦ ଟାକା ମିଳିକିରିତି ଘଟିଲାମ୍ବି । ପ୍ରତି ମରାଦୋଳ ବ୍ୟାଙ୍ଗେ ୨୦୨୮ ଏସମ୍ପର୍ମେ, ୨୨୨୭ ଭାରୀ ଡାକ୍ ମାର୍କେଟରେ ଏବଂ ତାଣ୍ଡ ହିଲ୍ଟେମ୍ ଟ୍ରି । କରେନ୍ ଲେନ୍ ମାର୍କେ ରେଟ୍ ଏବଂ ତାଣ୍ଡ ମାର୍କେ ବ୍ୟାଙ୍ଗରେ ପରିମାଣ ନୂନତମ ୧ ଜାହାଙ୍କ ୨୮ ଟାକା ହେବେ । ଏବେ କରେନ୍ ମେରାଦୋଳ ୨୮ ଟଙ୍କା ୨୨୨୮ ଟାକା ଏବଂ ଛୁଟି ମିଳି ୧.୫୦ ଟାକା । ପ୍ରତି ମିଳିଟ ହେବେ ୧ ଟାକା କରେନ୍ ମାର୍କେ ରେଟ୍ ଏବଂ ତାଣ୍ଡ ମାର୍କେ ରେଟ୍ ୧୦୦ ଟାକା ।

টেলিকম মালয়েশিয়ার গ্রাহক ২ কোটি ৬৫ লাখ

কর্মপট্টির জন্য ডেকা এশিয়ার হাঁটি
দেলে প্রিলিয়োগে সেবান্বিত কোলান্সি
টেলিকম মালয়েশিয়ার আইচি সংস্থা
২০০৬ সালের সেপ্টেম্বর পর্যন্ত জিন মাসে ১
কোটি ৬৩ লাখ পেকে ৬৩ শতাংশে বেড়ে ২
কোটি ৬০ লাখ উত্তীর্ণ হয়েছে। মালয়েশিয়ায়
ইয়ান্মানিসিয়া, ভারত, সিঙ্গাপুর, কোরোচা,
বাইলাঙ্গ, বাণানুসের, প্রিলিক ও পাকিস্তানে
টেলিকম মালয়েশিয়া কার্যক্রম প্রচলিতান
করছে। টেলিকম মালয়েশিয়া বাণানুসের
ভারতে সহজেই কোলান্সি প্রিম
ইয়েলেক্ট্রনিক্সের বাণানুসের লি.-এর ৭০ শতাংশ
সহানুবর্তনে ঘোষণাকৃত।

ହେବରେ ଏକ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଟେଲିକମ୍ ମାଲାରୋଧର ଆପ୍ରାତିକ ବିନିମ୍ୟ ବିଭାଗ ଟିଆମ୍ - ଇଂଟାର୍ନାଶାଲମ ଏବଂ ଟିଆମ୍ ସଫ୍ଟୱେର ପରିଯାମଣ ଟାଙ୍କ ପ୍ରି ଡାକ୍ ଆଇଆର ପ୍ରି. ଦାନାଜି ମୟନ୍ ବିଲେସ୍ ବିଲେସ୍ ଏବଂ ବିଲେସ୍ ଟେଲିଫୋନାଯାଦ୍ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍‌ର ସ୍ପୃଶସମ ଓ ନାଫାକୋର୍କ୍‌ର ଲକ୍ଷ୍ୟ ବିଲିଟି ତୁମିକା ଅବସାହତ ରହେଁ । ତିଥି ଆମାର, ୨୦୦୬ ମାର୍ଚ୍ଚ ଥିଥିର ୯ ମାସେ ଆପ୍ରାତିକ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ ଟେଲିକମ୍ ମାଲାରୋଧୀ ୨୦ କୋଟି ଡଲାର ବିନିମ୍ୟ କରାଯାଇ । ଏହି ବିନିମ୍ୟାରେ ବୁଝ ଅଳ୍ପି କାହାର ଲାଗିଲେ ହେବେ ହିଲ୍‌ମିଶ୍ର, ମାଲାରେସ୍, ପ୍ରିଲାଙ୍କା ଏବଂ କାର୍ତ୍ତିକେଶ୍ଵରୀ

সিটিসেল লেটাস মুভ-এ বিজয়ী নৃত্যশিল্পী নিসা পেলেন গাড়ি

চামেলি আইনের বিনোদনসমূক গেম শো প্রিসিটিউটে টেস্ট স্ক্যু'—এবং ২০ পর্চি বিজীবী হৃদয়ের নতুনশীল লিপি। সারাধোকার মধ্যে বাখাই করা ২০ জন নতুনশীলীর মধ্যে ৬টি প্রোগ্রামের প্রতিটিই সুন্দরী হবে এবং একটি পাতি প্রক্রিয়া দেন সেন। ১০ ডিসেম্বর বিজীবী হাতে প্রকাশিত চাবি ইন্সট্রুমেন্ট উপরের তেজপুরীগুরুর নামে আইনের নিয়ন্ত্রণ ভৱনে এক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হবে। এতে প্রধান অভিযোগী প্রাসারিক টেলিকম ব্যাঙ্কের দুর্বল প্রাণ নির্বাচন হওয়া হবে পিছে। এছাড়া চামেলি আইনের এমভি প্রক্রিয়া দ্বারা সার্ব-প্রাসারিক টেলিকমের

অসম উপচৰ্বতি ছিলেন। এক বছর আপে এ
সেম্মানিতা তুল হয়। সেই সেইসেলে মেটস
স্টেডিয়ুম-এর প্রদর্শন পরিষিক বিজয়ীর পথ বরেছে
একটি করে নতুন গাঢ়ি। অনেক পূর্বাবৃত্তের ঘৰে
বাধায়ে ছিল, শিক্ষা যোগাযোগ ও প্রাণীয়তা।
প্রতিটি পর্যটন নির্দিষ্ট বিষয়ের ওপর সেই
সেই করা হয়। সেই বিষয়ের ওপর ১৬০
অকরের মধ্যে লিখে এসএসডেস অথবা
ভাঙ্গমেয়ে কিম্বা ই-মেইলে উত্তর পাইতে হয়।
সেখাৰ কেৰৈ পৰিচিত ২০ জনকে বাইচৰ
কৰে অনুষ্ঠানে অশে নোবাৰ সুযোগ দেৱা হয়।
সেই সেইসেলে আৰম্ভ কৰিবলৈ নোবাৰ মাট্টালিবেতা

ଲ୍ୟାନ୍ଡଫୋନ ଧାରକ ୧୨ ଲାଖେ ପୌଛେ

ବେଶରକାରି ଜ୍ୟ.ଭଫେନ ଆସିଗୋଲାରେ
ସତାପତ୍ତି ଏଟିଆମ ହ୍ୟାଙ୍କୁଲ୍‌ଯାମନ ଲ୍ୟାଭଫେନ ଦେବା
ଦେବାର ଜଣ ଦେଲେ ଯଥାକଳ ତଥା ଢାକକେ ଉଚ୍ଚତ
ଦେବାର ଜଣ ଦେଯାର୍ଥ ଜଣ ସନ୍ଧକରେ ପ୍ରତି ଆହାର
ଜାନନୀ । ଶାସନେ ଲ୍ୟାଭଫେନ ହାତ ବରେହମ
୩୧୨ ଲାଖ । ଏଇ ବେଶରତାଗତ ଟିଆଗତିର ଧୀରକ ■

ମୋବାଇଲ ଫୋନେର ବ୍ୟାଟୋରି ଲେଖକ
ତୈରି କରାଯାଇଛନ୍ତି ତତ୍କାଳ ବିଜ୍ଞାନୀ ଆପରେ

মোহাইল ফোনের কাটারির
জ্ঞানিকুলা ও চার্জ সিমে
ক্যামেরি অনেকেই তিউঠি।
নমস্ক মোহাইলের বেগে চার্জ
কিলিম অভাই সাকে বিষু
বিষুদ্ধিন ব্যবস্থ করাব। নয় জেলের ছাত্রিকাল
থেকে মীরে করতে থাকে। মোহাইল ফোনের
ব্যাটারির এই বিষুদ্ধণ থেকে ঝুঁকির জন্য জাতীয়
পুরুষগোষ্ঠী ডেমুন বিজাপুর আনন্দের শাহান্ধু
(আঙ্গু) তৈরি করতেছে খাটো স্বৰূপ ব্যাটারি
লং সেক। গোটা পাঁজা মাত্রে ১০ টাকার। ব্যাটারি
লং সেক একটি ধাতব পর্যাপ্ত নিয়ে তৈরি, যা নিয়ে
মোহাইল ফোনে স্থাপিত ইলেক্ট্রোগ্যাপেলিটিক
ওয়েব ব্যাটারির প্রাণে কঠকে ক্ষেত্রে না বলে
ব্যাটারির ক্ষেত্রে নষ্ট হওয়ার হাত থেকে শুরুকা
করে নিখার কাটারি সৈদিন ব্যবস্থ করা যায়।
যোগাযোগ : ০১৭২৩২৪৫৪৪ ■

ভিআই পাওয়ার এক্সটেন্ডেড এন্ক্রোজার এন্ডেছে কম ভ্যালী

ବାଜାରେ ନୁହିଲା ଆମା ତିଆର ପାଞ୍ଜାର ଏକାଟିବାନା
ଏଣ୍ଟର୍‌ପ୍ରାଇସ୍‌ରେ ଯାଦିମେ ବ୍ୟାପିକ୍‌ଟାର୍‌ରେ ବେଳେବେ
ହେଟ୍-ବ୍ୟାପିକ୍ ଟାଟି, ମୁକ୍ତି, ଅଭିନ୍ଦିନ କେତେବେଳେ
ଆମାରିନ ଥାଏ ବ୍ୟାପିକ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଖୁବ୍ ଧରିଦେଇ ମୀରିଷ
ଆମାରିନ କରେ ଅଭିନ୍ଦିନ କରେ
ଆମାରିନ ହିଟ୍‌ଟାର୍‌କି ପୋଟେ ଯାଦିମେ
ନୁହିଲା ତୁମର କାହାର କାହାର
ଯାହା ହେଲା ନୁହିଲା ଏକାଟିବାନା
ଏଣ୍ଟର୍‌ପ୍ରାଇସ୍

ହେଲ୍‌ଡିପିଆ-୨୦୨୮, ଦାୟ ୧ ହାଜାର ଟଙ୍କା। ଥିଶ୍ୟେ
ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ: ଇଂଗ୍ରେସବି ୨.୦, ଆହିତ୍ତି କମିଟିବିଲ ପ୍ଲାନ
ଆବ୍ଦ ପ୍ରେ, ସାପୋଟ ଉତ୍ତିଭୋଜ ୧୯/୧୯
କିଏମବି/ଲିଏୱୁ/୨୦୦୦ ଏକ୍ସାପି। ଡିପିଆ-
୩୫୨୮ବି, ଦାୟ ୨ ହାଜାର ୨୦' ଟଙ୍କା। ବିଶ୍ୟେ

ମାଇଓଇ ଏନ୍ଟେଲ୍ ନତୁନ ମଡେଲେର ଇୟପିଏସ

বাংলাদেশইনকো ডটকম ও

ପୁର ଲିପିଗୀତର ଦେଖାଇଲେ ମୋର ପୋଟିଲର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜୀବନରେ ଯେତେବେଳେ ହେଲେ ରିଂଟୋନ, ସ୍କ୍ରାପ ପେପାର, କ୍ଲିନ ଡେଲାର ଓ ଲୋଗୋ ମୋରାଇଲ ଫୋନେଇ ଡାଇନଲୋକ କରା ଯାଏ ଦେଖେ ଏଥରମାତ୍ରେ ମହା ଏ ସରଳର ଦେଖି ଯାଇଲେ ଅନ୍ତରେ ମୋର ଶୈର୍ଷକାନ୍ତିର ଯେବେ ପୋଟିଲ

ডেশি মোবাইল প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মোবাইল বিদ্যমান ওয়েব প্লেটফর্মে সেলুলার মোবাইল ডেস্টার্জ উকোম (www.deshi-mobile.com) এ মোবাইল ফোনের কাছে স্ক্রিপ্ট সেবাগুরু প্রতিষ্ঠান ডেশি মোবাইল প্রতিষ্ঠান

এ বিষয়ে দুই
অভিনন্দনের মধ্যে একটি
চূড়ান্ত ধারণা হচ্ছে, যে
তিসরো : চৃষ্টিত্ব ধারণা করেন বালদেশেনিনে
উক্তকর্মে সিংও রাসেন্স টি আবেদনে এবং
উক্তকর্মে নি... এর এমনি যথস্থান আপিশ।
গুরুত্বের বালদেশেনিনেকে উক্তকর্মে
কর্মসূল করেন বালদেশেনিনে তাঁর অভিনন্দন
বালদেশেনিনে ডেলেগেশনে যান্নেজের ভাস্তুরিকে
বালদেশেনিনে ও উক্তকর্মে মূল সংস্থাগতি দেখে

জেনুইটিতে লিনঅ্যাক্স কোর্স



জেনুইন সিটেমস লি. ১১
ডিমের
সিটেমস
এভিনিন্টেক্টরদের সার্বিক
তত্ত্বাবধানে তিনি মাসব্যাপ্তি
চাকরিজীবী ও ছাত্রছাত্রীদের
জন্য আইএসিপি সেটআপ
অ্যাপ এভিনিন্টেল হাইকোর্স, জিনিআর, ডেভিড
লিম আর্ট বিস্টো কম্পিউটিনগুলোকে সহজ কর
করেছে। কোর্সের আওতায় আকাশ, ক্যারালিং,
নেটওর্কিং সোলিউশন, টিভিসিসিইআইসি, ডিজিটাল
সার্ভার, সার্বিসের অর্থাৎ আর্মেড ডেস্কটপ,
সেইসব সার্ভার, এটি আইবেস, মাইলেক্সিলেক্সিল,
থ্রু, ডিএইচিসিপি, সারা, নেট ফায়ারওয়াল
ইত্যাদি বিষয়। কাস হেব হোলি, সময় ১০
টক্টা, ফি ১২ হাজার টাকা। সকা঳ ঊটা থেকে
কাস হেব পর্যন্ত। **যোগাযোগ:** ৮৫০৫৭০৩০৮

উইন্টেলের চার্কি স্বাক্ষরিত

କିତ୍ତାଧେର ଅଧିକ ଯୁଦ୍ଧ ହେଲାନ ।

এই হাতির আন্তর্যামীয়ামোহাইল ডটক্ট-
এর জন্য ডেবেবসাইট থেকে মোবাইল ফোনে
ডাউনলোড করা উপযোগী যাবতীয় ব্রেক্ট-
সরবরাহ করবে ডেভিলপেল লি.। পশ্চাত্যি
যেখানে কর্তৃক
নামাদের আগে
একজোর ভিত্তিতে
দেশীয়ামোহাইল ডটক্ট-
যেকৈ দেশে নেওয়া যাবে
কোনো খরচ ছাড়াই।

ডায়াল করুন,
এফটেল, সিটিকেল ও
টেলিটেকের অফিসেরা
এই সেবা উপভোগ
করতে পারবেন।

ବିରିଟେନ, ଓରାଲ ପେପର୍, କିନ୍ ମୋର, ଲୋଗୋ] ଯେବେଳେ ହେବେ ନାମରେ ସଂତୋଷ କରିବାକୁ ଜଣାଇଛି । ଏହାର ଅଧିକତଃ ଚାରିଛି ପ୍ରୋତ୍ସହ ହେ । କର୍ମଚାରୀ ଡାକ୍‌ଟାରୋଲୋଜି କରିବାର ଅଳ୍ପ ଦେଖିବାକୁ ହିଲ୍ ଡାକ୍‌ଟାର୍-ୟେ ଅଧିକତଃ କରିବାକୁ ଜଣାଇବା କରିବାକୁ ନାମରେ ନିର୍ବକଳା କରା ଯାଏ । ଏ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଅର୍ଥ ଲାଗଦେନା ॥

আইবিসিএস-প্রাইমেন্স ওৱাকল কোর্সে ১০% ছাড়া

আইবিসিএস-প্রাইমেন্স ওৱাকল (ডিটিউটি) ডেক্টপ প্লাট ৯ আই এবং পিভিএ ৯ আই ওৱাকল সার্টিফিকেশন কোর্সের ওপর বিজয় নিবন্ধ উপলব্ধ। বিজয় সহকারী ও সেবকারি বিশ্ববিদ্যালয়ের কম্পিউটার সাময়ের অভিজ্ঞানের জন্য এই ছাড়া গাঁথে এবং তাদের জন্য সামাজিক নেটওর্কের ব্যবহারও রয়েছে। যোগাযোগ : ১৯১৮৭৬

ডেক্টপ আইটি কোর্সে মা ও শিশু কম্পিউটার শিক্ষা কোর্স

আপনার শিক্ষার শিক্ষা হোক অ্যাপ্লিকেশন-এই প্রোগ্রাম নিয়ে আইটি শিক্ষকে সব প্রতিবেদন মানুষের ধৰণের প্রোগ্রামের ক্ষেত্রে অভিজ্ঞানের অধৃত প্রযুক্তির মনুষ সংযোজনে ডেক্টপ ইন্স্যুলেশনে টেকনোলজির (ডেক্টপ আইটি) 'ডেক্টপ আইটি মা ও শিশু কম্পিউটার শিক্ষা'। ১ মাস মেটেশন প্রোগ্রাম করার ক্ষেত্রে মাস্যায়ে ৫-১০ বছরের ধৰণের শিক্ষা প্রশাসন মাকেতে কম্পিউটার খেলানো হবে।

অভিজ্ঞানের মধ্যে শিশু কম্পিউটার শিক্ষার জন্য কোর্সটপ আইটি এক জরিপ কর্মসূচি হতে নিয়োগে। এর পাশাপাশি শিক্ষার কম্পিউটার শিক্ষার জন্যবিধি কোর্স জন্য অভিভাবকের হাতে দেয়া হচ্ছে প্রুণ। 'মা ও এক সঙ্গতি'-এই প্রক্রিয়া প্রথম ৫ জনকে ছি কোর্স কোরানো হবে। যোগাযোগ : ১৯১৮৩৯৮৭

ডিআইআইটিতে ডিপ্লোমা কোর্স

আইটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে ডেক্টপে ইন্স্যুলেশন অব আইটি (ডিআইআইটি)-এ ডিসেম্বর মেশিনে ১৬তম বারা সীমিতস্থানের আসনে ডিপ্লোমা কোর্সে উর্জি চলছে। কোর্সগুলো হলো-ডিপ্লোমা ইন সফ্টওয়ার ইন্সিনিয়ারিং, ডিপ্লোমা ইন অ্যেবল আভ ই-কমার্স, ডিপ্লোমা ইন হার্ডওয়্যার আভ নেটওর্কিং ইন্সিনিয়ারিং এবং ডিপ্লোমা ইন প্রি-তি এনিমেশন আভ এফ/এফ। কোর্সগুলোর বিশেষ দৈর্ঘ্য হচ্ছে, বৃদ্ধতামূলক ইন্টার্নশিপ। এক্সিউটিভদের সুবিধার্থে সাক্ষাক্ষরণ ইন্সেন্টিভ ব্যবস্থা রয়েছে। সুন্দরবন এক্সপ্রেস পাস কোর্সের ব্যবস্থা রয়েছে। কোর্সগুলো প্রথম কোর্স এবং প্রযোজন করতে পারবেন। যোগাযোগ : ১৯১৮৩২৬১

সব কোর্সে ৪০ শতাংশ ছাড়া দিচ্ছে গ্রামীণ এডুকেশন

গ্রামীণ এডুকেশন প্রিপুর নির্ধারিত কোর্স ক্ষি পেকে ৪০ শতাংশ ছাড়া দিচ্ছে। এর অভিভাবক কম্পিউটার প্রযোজনে কোর্স, স্যুটাইপিং ইন মোবাইল ইন্সিনিয়ারিং কোর্সের মাইক্রোসফট সিস্টেম, ডটনেট, সিস্টেম, এমসিএই, এপিএসডি, ডেভলপার ইন্সিনিয়ারিং এবং প্রোগ্রামিং লিঙ্গুজ, এবং প্রস সার্টিফিকেশন প্রযোজনে প্রযোজন এস্টেটে। সেস্টারে প্রতি জনে আলাদা কম্পিউটার, ইন্টেরনেটসহ রয়েছে অবস্থাইজ অনলাইন ট্রেইনিং সেস্টার। যোগাযোগ : ১০১৬২৯৭

আসুসের তারইন ল্যান রাউটার এনেছে প্রোবাল

আসুসের ডিটিএল৫৬ জিএম মডেলের তারইন ল্যান বাট্টার রাউটার এনেছে প্রোবাল প্রায় ৩ সি. মি.। রাউটারটিতে ২৪০০মাইলেও (মাল্টিপ্লাই ইন্ট্রু-মাইক্রোল আউট্রু) প্রযুক্তি রয়েছে। এ রাউটারটিতে ১টি আরজেণ্ট-এর ১০/১০০ মেট্রি ওয়ান প্লো, ৪টি আরজেণ্ট-এর ১০/১০০ বেস-টি ল্যান পোর্ট এবং সুব্রহ্মভাবে সিম্পলার আলান বেস-টি ল্যান কোর্স জন্য তারইন এক্সটেন্ড ইন্টেল এন্টেনা প্রযোজন। এন্টেনা প্রযোজনে একটি প্রযোজন রয়েছে। সম্ম ১৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১২১২৯০৮০৮

বেনকিউ'র নতুন ডিজিটাল ক্যামেরা ডিসি ই৬০০

বেনকিউ'র আইটি প্রেস-ফ্রান্সের একজন প্রিমিয়ের কম ভালী লি. আরের ৫ মে. বা, প্রিমেরের ক্যামেরা ব্যাপক একটি চারিমাত্র প্রয়োজন আনে উন্নতাননের এবং অক্সিনে ডিজিটাল ক্যামেরার মডেলে নির্মাণ হোল্ড আইটি প্রযোজনে। ক্যামেরাটি বিশেষ বেনকিউ'র আইটি প্রেস ইথিং সেটেটিং লেক আই ডিজাইন, বিশেষ স্পীকার, ৩০০০/৫০০ ঘৃম, ২.৮' এলাস্টিক পিকচার প্রেসেশনে ২৪০০ ২৪/৪৮ পৰ্যন্ত; এছাড়াও এটিতে রয়েছে সার্কিল প্রেসিং বুলিয়ু, রেজুলেশন ৬৪০ ৪৪০ এবং একজনের ডিজিটাল প্রেসিং এবং অভিযন্তা প্রেসিং। ক্যামেরাটি রয়েছে ১ লি. বা, প্রতি ধৰণের ক্ষেত্রে একটি প্রেস এবং আরের বিশেষবৈশিষ্ট্য লিভিয়েম বাট্টারি। সম্ম ২০ হাজার টাকা এবং সম্ম আক্ষরিক প্রেসিং। আরের মডেল ডিসি ১০০-এর মধ্য ১০ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ১৯১৪৪১১

মিথ-এর ওয়েবসাইট চালু

ব্যাক স্পোর্ট এবং তারের প্রথম পানের আয়োজনে প্রতিবার অংশ হিসেবে ওয়েবসাইট চালু করেছে। ১৫ ডিসেম্বর লেজের শিশুদের বানানে মিশের প্রথম আলাদা প্রতি প্রতি প্রাচীর পিন হোকেই ওয়েবসাইটির যাত্রা শুরু। টিকিনা : www.mythsquiver.com

অনলাইনে বাংলা অভিধান

বাংলা অভিধান ovidhan.org এর জেনেসাইটে সন্তুষ্টি বাংলা-বাংলা ও বাংলা-ইংরেজি অভিধান সংযোজন করা হচ্ছে। সাইটটির নতুন সংযোজিত এ অংশে বাংলা ইন্ডিকেশন বাংলা-বাংলা এবং বাংলা-ইংরেজি প্রতিটি তাত্ত্বিক বিভাগে প্রক্রিয়াজোগে করা হচ্ছে। এর ইংরেজি ভাষাতে প্রক্রিয়াজোগে করা হচ্ছে প্রায় ২২ হাজার করে শব্দ রয়েছে। আর ইংরেজি ভাষার মধ্যে আছে প্রায় ২২ হাজার করে শব্দের অর্থ। আজান্ত সাইটটিতে ১০২ বিষয়ের প্রথমে ১ হাজারেরও মেশি অনলাইন অভিধানের ঘৰে দেয়া আছে।

নোডেল সফটওয়্যারের সিলভার পার্টনার হয়েছে বেইজ

ওৱাকল সার্টিফিই প্রটোল এবং রেভার্টের একজন প্রটোল বেইজ লি. সম্প্রতি বিশ্ববিদ্যালয় সফটওয়্যারের নেটওর্কের প্রটোল নির্বাচিত হচ্ছে। ফল এখন থেকে সেলে সেলেভেন প্রযোজন এবং নেটওর্ক সেবে নেইজ লি. ওৱাকল ও রেভার্টের প্রটোলের একজন অক্ষীয়দের হিসেবে বেইজ লি. এবং কেবল এবং স্বত্ব নিয়ে আলোচনা করেছে ডাটা সেটার, প্রিক্রিয়া আইটি আইটি প্রযোজন, প্রযোজন, ডেক্টপ আইটি প্রযোজন। প্রথম হলো-সুসি লিমিটেড একটা বৈজ্ঞানিক যোগাযোগের প্রযোজন, এবং প্রযোজন একটা বৈজ্ঞানিক যোগাযোগের প্রযোজন। প্রথম হলো-সুসি লিমিটেড একটা বৈজ্ঞানিক যোগাযোগের প্রযোজন, এবং প্রযোজন একটা বৈজ্ঞানিক যোগাযোগের প্রযোজন।

কমপিউটার প্রশিক্ষণে ৫০% বৃত্তি ঘোষণা করেছে সফটকম

সফটওয়ার প্রতিষ্ঠিত সফটকম বালুশেন লি. আভান মাস্যায়ে মাইক্রোসফট অভিযন্তা কোর্সে প্রশিক্ষণে ৫০% বৃত্তি ঘোষণা করেছে। কোর্স ডিইজেলা, মাইক্রোসফট আর্ট, এবং লেন্সের প্রযোজন, ইন্টেলেট, ইন্টেলেট ইত্যাদি লিমিটে হয়েছে ক্ষেত্রে শেষান্তরে হচ্ছে। সিরিজি কের্স ফি ৬ হাজার টাকা এবং ৫০% বৃত্তি ঘোষণা করার একজন প্রশিক্ষণার্থী ও হাজার টাকাক কোর্স প্রশিক্ষণে প্রোজেক্ট করতে পারবেন। যোগাযোগ : ১৯১২০৭৫

ফরান্ত্রি সফটে হোটিং সব সময় ক্রি

ফরান্ত্রি সফটের ফি, বলুন, তারের ফি হোটিং সেবা সব সময়ের জন্য আবাহন করাবে। এই ফি হোটিং সেবার অধীনে যে ক্ষেত্রে ১০ মোহারাইট হতে হতে অবস্থা পর্যবেক্ষণ প্রক্রিয়াল হোটিং প্রেস ও অন্যান্য প্রেসে ডাটা ট্রান্সফার/ব্যাটারীইচডি প্রাপ্ত পাবেন যা ১০০%। তাঁ কেবলেন রেজিস্ট্রেশনের ফেসে ফরান্ত্রির আগে ফি বহাল থাকবে। যোগাযোগ : ১৯১৪৪১১

ভারতে চালু হচ্ছে 'কথা বলা' এসএমএস

ভারতের মোবাইল ফোনেরের চালু হতে যাচ্ছে 'কথা বলা' এসএমএস। যে মেসেজে পাঠানো হবে কথা বাংলা প্রয়োজন কর্তৃত পাঠানো যাবে। ফলে সিদ্ধান্তের জন্য এই সেবা সহজ মাঝা মোবাইল করবে। এ মেসেজে মধ্যে স্বামী ভারতেই চালু হয়ে থাকে এই এসএমএস। মার্কিন সংস্থা 'বাল মোবাইল' ভারতের মাঝে প্রযোজন করতে পারবে। এটি মোবাইলে ক্ষেত্র করে আর প্রয়োজন করে থাকা হচ্ছে।

ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଫର୍ମ ସ୍ପୀଡ୍: କାର୍ବନ

**নিষ কর্ম শীড় : কার্বন, রেইনবো সিঙ্গ : ডেগোস এবং গেমের কিছু সমস্যার সমাধান
নিয়ে এবারের গেমের জগৎ লিখেছেন সিফাত শাহবিনার ৪ মর্জিতা আশিন আহত এবং**

একটি শেষ কঢ়ান্তু জনপ্রিয় হলে তার দশম
পর্য বের হতে পারে। যাই নিম্ন ফর্ম স্থীরজো
কার্য বলগ্য। আতি সন্তুষ্টি নিম্ন ফর্ম প্রস্তুতে
দশম পর্য কার্যক্রম প্রয়োগে, যাতে হচ্ছে তার
প্রত্যৰ্থী নিম্ন ফর্ম প্রাচী মোট ওয়ার্ডেনের
সরাসরি সিক্রুপেলে। মোট ওয়ার্ডেনের ছিল নিম্ন
ফর্ম স্থীর সিরিজের দ্বয় পর্য। এ গোদের একই
কর এবং প্র্যাক্টিক নিম্ন ফর্ম স্থীর কার্যক্রম ও ব্যবহার
করা হচ্ছে। মোট ওয়ার্ডেন গোদের অনেক
ক্ষেত্রেও এই ফর্ম প্রাচীকৃত। যেমন সার্কুলা



জন্ম। তবু ঘোকেই আপনার ওপর চোখ রাখলে
এই পুলিশ অফিসার।



৮১ কম্পিউটার জগৎ | জনুয়ারি ২০২১

সর্বেপি প্রাক্তিকে এই শেষের পরিবর্তন চোখে লাগার মতো। এত উত্তুমানের ধার্ষিঙ্গ-এর আগে অন্য কোনো শেষে ব্যবহার করা হয়েছিল কিনা তা বলা কঠিন। এই শেষের ধার্ষিঙ্গ আগতোই বিস্তারিত ও জীবনে ব্যবহার হবে যা না খেলেন বিশ্বাস করা কঠিন। তবে এই উত্তুমানের ধার্ষিঙ্গ করারে অনেকে শিশুদের কিছুটা সমস্যা হবে। কেননা, এই নতুন দেশটি প্রচল ও বিসেরো অধিবেশ করে।

একনজরে এই গেমের ফিল্টারগুলো হচ্ছে
ক্লানিন সার্টাইড করা, কার কস্টোমাইজ করা,
কু রিপের করা, রিমেল ওয়ার্ক করা, ক্লাস
রিপ্রোজেক্টেশন অঙ্গৃতি। সুতরাং বুকেটিং
প্রারম্ভে আপনাদের জন্ম কি তরক অঙ্গেকা
করবে। তাহলে আর দেখি না করে এখনই কু
বেশ দিন এগামী দিনের প্রথম স্ট্রাইট রেসিং।
সেই একই সাথে মিনি, অ্যার-অ্যার, প্রে-ক্ষেপ
অভিত্তি প্রাইমের লেবুর উপরেরোপী।

যা যা প্রজোড়ন : ১.৭ গিগাহার্টজ প্রসেসর
১২ কোরাইট রাম ৬ লিখারাইট হার্ডড্রাইভ
পেস, ডিপিডি রম, জিফোর্স ৩, জিফোর্স
৪ (টাইপেড সিপিউ) বা তার ওপরে অধিক
এজিআই ৮৫০০-ও ৩০০ এর ওপরের
চিপলেট সমূক এজিপি কার্ড।

বিরক্তম করার সময় বাণিজের অবহৃত ও সাইজ
পর্যন্ত আপনি নির্ধারণ করে দিতে পারবেন, যা এর
সাথে কোনো গেমে হিল না। এভাবে গাড়ির
পাতিটি যন্ত্রালয় থেকে তুর করে ভিনাইল, রং
বর্কিছ আগনীর লিয়ে রাখতে।

ମିଳ କର ଶୀଘ୍ର କାର୍ବନେ ପ୍ରତିଟି
ଯୋରେକାର ଆଲାଦାଭାବେ ଚେନାର ଜନ୍ମ ଥାକୁଛେ
ଆଲାଦା ଆଲାଦା ଲୋଗୋର ବ୍ୟବସ୍ଥା । ଏହିମ୍ଯ ଗେମ୍ରେ
କରନ୍ତେ ଆପନାକେ ଲୋଗୋ ନିର୍ବରଣ କରେ ନିତେ
ବେ ।

ମନ୍ତ୍ର କରୁ ଯାଏଇ ପାଇଁ ଏହି ଦେଶେ ଥାକୁଛି ଆଲାଦା
ଟେଲିଚାର୍ଟରିଙ୍ ସାବଧାନ । ଏଥାଣେ ପ୍ରତିଟି
ଡାଟାକେ କରନ୍ତୁଳେ ହୋଟ ହୋଟ ଅର୍ଥେ ଭାଗ କରା
ଯାଇଛେ । ଆପଣି କୌଣସି ଅଧିଶେଷ ସବନ୍ତୁଳେ ଦେଶ
ଦେଶେ ଦେଶେ ତଥା ତା ଆପଣର ଟେଲିଚାର୍ଟରିଙ୍
କାର୍ଯ୍ୟ କରି ଯାଏ ।

ACTION HERO.

Intel® Core™ 2 Duo
The world's best desktop processor.
Runs up to 40% faster.
Consumes up to 40% less power.
Find out why at intel.com/core2duo

Performance based on 100% load. Intel Xeon 7100® processors are not yet available. Memory access times are measured at 100% load. Performance figures are based on the Intel Xeon 7100 processors. The Intel Xeon 7100 processors are not yet available. Performance figures are based on the Intel Xeon 7100 processors.

Brother in Arms : Earned in Blood-এর চিটকোড়

চিটমোড় অন্বেষণ করার জন্য এন্ডেম eib.ini নামের একটি ফাইল ফাইল এভিটি করতে হবে। এভিটি করার আগে ফাইলটির একটি ব্যাকআপ কপি তৈরি করে রাখুন। এখন ফাইল ডিসের্পিলে শিয়ে সিস্টেম ফোল্ডারের মধ্যে eib.ini ফাইলটি ট্রেইল এভিট (Notepad) দিয়ে খোলো করুন। এবার [Engine.GameInfo] হেডিং এর নিচে "IscheatsEnabled=True" এই লাইনটি টাইপ করুন। এবার [Engine.Console] হেডিং দ্বারা তার নিচে "Consolekey=0" এই পরিবর্ত করুন। এবার ফেন্টি জন্ম করে ফেম চলাকালীন...। বাটন দ্বারা কলেজ উভয়ে আনুন। ভালুক সেখানে নিষিদ্ধিত কোডগুলো টাইপ করুন।

Effect	Code
God mode	god
Flight mode	fly
All weapons	allweapons
No clipping Mode	ghost
Extra ammunition	allammo
Toggle invisibility	invisible <0 or 1>
Kills everything	killall
Get all items	loaded
Remove all items	unloaded
Select map	loadsmap <map name>
Old movie mode	oldmovie
Spawns indicated item	summon <item name>
Toggle blind AI	blindai <0 or 1>
Toggle deaf AI	deafai <0 or 1>
Toggle blind enemies	blindenemies <0 or 1>
Toggle deaf enemies	deafenemies <0 or 1>
God mode for squad	supersquad

বিদ্রু, অতিবাহ ফেম চালু করার সময় চিটমোড় অন্বেষণ করার জন্য eib.ini ফাইলটি উপরোক্ত নিয়মে এভিটি করতে হবে (শুধু IscheatsEnabled=True' লাইনটি ছাড়া)।

Conflict : Earth Storm নামে কোনো গেমের অঙ্গুষ্ঠি আমরা খুঁজে পাইবিন। তারে Conflict : Desert

Storm নামে একটি ফেমের চিটকোড় আমরা পেয়েছি। নিচে সেমওর চিটকোড় দেখা হলো :

গেমের প্রথম দেবনে শিয়ে (Left Shift) বাটন দ্বারা ফেমের চিটকোড় আনুন। এবার অপশন দেবনে থাকে যান। তাহলে সেখানে Cheat Code নামে একটি অপশন পাবেন। এটির সাথেই চিটকোড় অরোপ করতে পারবেন।

Rainbow Six : Lockdown-এর চিটকোড়

ফেম চলাকালীন...। বাটন দ্বারা কলেজ উভয়েটি আনুন। এবার নিষিদ্ধিত চিটকোড়গুলো টাইপ করুন।

Effect	Code
Toggle God mode on/off	god
Show all console commands	Listcmds
The screen shakes	boom

Battlefield2-এর চিটকোড়

সার্ভারে ফেম চলাকালীন...। বাটন দ্বারা কলেজ উভয়েটি আনুন। এবার সেখানে নিষিদ্ধিত কোডগুলো টাইপ করুন।

Effect	Code
God mode	god
Bot's chest	aiCheats.code
BotCan Cheat Too	aiCheats.code
Invisibility	aiCheats.code
Tobias Karlsson	aiCheats.code
Kill bots	aiCheats.code
Thomas Skoldberg	aiCheats.code
Kill enemy bots	aiCheats.code
Jonathan Gustavsson	aiCheats.code
Toggle pausing the game	aiCheats.code
gameType toggle true	aiCheats.code
New spawn location	aiCheats.code
WalkingSWayToHellSome	aiCheats.code
Set path to '_mapList.conf' file	aiCheats.code
mapList.configfile	aiCheats.code
Reload '_mapList.conf' file	aiCheats.code
mapList.load	aiCheats.code
Save current map list to '_mapList.conf' file	aiCheats.code
mapList.save	aiCheats.code
Clear current map list	aiCheats.code
mapList.clear	aiCheats.code
Show the map list ID number of current map	aiCheats.code
mapList.currentMapId	aiCheats.code
Remove specified map from map list	aiCheats.code
(name)	aiCheats.code
End round and start next map on map list	aiCheats.code
admin.startNewLevel	aiCheats.code
Restart current map	aiCheats.code
admin.restartMap	aiCheats.code
Kick invalid player	aiCheats.code
admin.kickPlayer (ID number)	aiCheats.code

Available with the following Intel Channel Partner Program Members:

- Sharanee Ltd. Tel: 9133591
- Rishit Computers Tel: 9121115
- Ryans Computer Tel: 8151389
- Flora Limited Tel: 7162742
- Daffodil Computers Tel: 8129029
- Algae Tel: 8615096
- Dreamland Computer Tel: 8610970
- ABC Computer Tel: 9135758
- RM Systems Ltd. Tel: 8125175
- Tech View Tel: 9136682
- Surid Computers Tel: 9673557
- Techno Care Tel: 8156309
- Computer Info IT JV Ltd. Tel: (031) 718785
- Computer Village Tel: (031) 710468
- Cell Computer Tel: (721) 776060
- Cobite Computer Tel: (051) 61818
- Lotus Computer Tel: (091) 61305
- Binary Logic Tel: 8128776

নতুন আসা গেম

- 1701 A.D.
- Dark Messiah of Might & Magic
- Eragon
- EverQuest II Echoes of Faydwer
- F.E.A.R. Extraction Point
- FLYBOYS Squadron
- Gothic 3
- Guild Wars: Nightfall
- Heroes of Annihilated Empires
- Horsez
- Marvel: Ultimate Alliance
- Massive Assault Network 2
- Medieval II: Total War
- Melbourne Cup Challenge
- Naval Combat Pack
- Need for Speed Carbon
- Neverwinter Nights 2
- Pro Evolution Soccer 6
- Roboblitz
- Sid Meier's Railroads!
- The History Channel Civil War
- The Sims 2: Pets
- Tiger Woods PGA Tour 07
- Splinter Cell Double Agent
- Warhammer: Mark of Chaos
- Worldwide Soccer Manager 2007

শীর্ষ গেম তালিকা

- Medieval II: Total War
- Tom Clancy's Rainbow Six: Vegas
- Space Rangers 2: Dominators
- Worldwide Soccer Manager 2007
- Marvel: Ultimate Alliance
- 1701 A.D.
- EverQuest II Echoes of Faydwer
- Guild Wars: Nightfall
- Need for Speed Carbon
- The Fifth Discipline
- Warhammer: Mark of Chaos
- Pro Evolution Soccer 6
- Neverwinter Nights 2
- Massive Assault Network 2
- Roboblitz
- Safari Photo Africa: Wild Earth
- The Sims 2: Pets
- Splinter Cell: Double Agent
- ParaWorld
- Sid Meier's Railroads!
- The Secret Files: Tunguska
- Dzomonica
- Tiger Woods PGA Tour 07
- Dark Messiah of Might & Magic

ber) Toggle AI stat aiCheats.code

Civilization IV-এর চিটকোড়

চিটমোড় অন্বেষণ করার জন্য প্রথমে civ4-config নামে একটি ফাইল এভিট করতে হবে। এভিটি করার আগে ফাইলটির একটি ব্যাকআপ কপি তৈরি করে রাখুন। এখন ফাইল ফেন্ট দেখান্তে শিয়ে ফাইলটি টেক্সট এভিট কোড প্যাক শিয়ে পেশ করুন। এবার ফাইলটির মধ্যে Cheatcode=0 লাইনটির পরিবর্ত চেকেটকোড় করে ফাইলটি সেভ করুন। এবং সেমটি চালু করুন। ফেম চলাকালীন...। বাটন দ্বারা কলেজ উভয়েটি আনুন। এবং

পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করার জন্য : ডিফল্ট পাসওয়ার্ড ০০০০ হলেও প্রয়োজন পাসওয়ার্ড পরিবর্তন করা যেতে পারে। এজনা **03*330*Old Password *New Password *Repeat New Password # লিখে সেট বাসি চাপতে হবে। এখনে উভ পাসওয়ার্ড বলতে বর্তমান পাসওয়ার্ড এবং নিউ পাসওয়ার্ড দিয়ে নতুন নির্ণয়ৰ কৰা পাসওয়ার্ড বুঝানো হচ্ছে। নির্মাণৰ জন্য পাসওয়ার্ড পরিবর্তন কৰে নেওয়াই ভাল :

একটুল পশেমের এবং বালোলিক পাওয়াৰ মেনু : মোবাইল ফোন অপারেটোৰেলৈ বিভিন্ন ভালু আভেড সার্ভিস রয়েছে। বিভিন্ন সার্ভিসেৰ জন্য অধোজীৱী কীওয়ার্ড লিখে পাঠানোৰ জন্য নাথৰ ইত্তানু লিখ্য দেন্য বাধা আসলেই বেশ কামেলোৰ। অৱ জৰুৰি অ্যোজনীয় সেৱা নিতে না পাঠাব বিকল্প অনেক। কোনোৰ মা কোনোৰ সময় অপারেটোৰ হয়েতো এখনেৰে বিভিন্নৰ গততে হয়েছিল। এই অসুবিধা দৃঢ় কৰাৰ জন্য একটুল চালু কৰেছে 'একটুল অপেনো'।

হ্যান্ডসেটে স্ট্যান্ডার্ড ক্লিন *14#০ লিখে সেত বাসি চাপলে একটু ক্লাশ মেসেজেৰ সাহায্য ক্লিপ্পেট একটুল ওলন্দার লিটে অসমে। এই লিটে স্ট্যান্ডার্ডে বিভিন্ন সার্ভিসেৰ শিরোনাম থাকে। একটুল বৰ্তমানে, ১. একটুল গুণগুণ, ২. একটুল পিএ, ৩. স্পোর্টস, ৪. পেটেন্টেপ বিল ইনকে, ৫. একটুলএফ, ৬. শেয়ার-এ-ফিল সম্পর্কিত সুবিধা দিচ্ছে। এপৰপৰ স্পেসিস সম্পর্ক জানতে হল হ্যান্ডসেটেৰ বিপ্রীয়/অ্যাপেল বাটন তেলে তাৰণৰ ও লিখে সেত কৰলো। এজনা একটু সার্ভিস ত্রাউজ কৰা যাব। প্রটোকলৰ ক্ষেত্ৰে কোনোৰ চার্জ নেই। তাৰে কিম্বু সার্ভিস অ্যাপিটেট বা ডিআপ্লিকেট কৰতে চার্জ প্ৰযোজন হৈব।

বালোলিক তাৰ ভ্যালু আভেড সার্ভিস সম্পর্কিত সুবিধা দিচ্ছে জন্য চালু কৰতেহে 'পাওয়াৰ'। হ্যান্ডসেটে স্ট্যান্ডার্ড ক্লিন *6#১# লিখে সেত বাসি চাপলে ফ্লোয়াল মেসেজেৰ মাধ্যমে একটু বেনু অসমে। এখন থেকে কুন, স্পোর্টস, নিউজ, আইডেন্স, একটুলেক ইচানু কৰা যাব। বালোলিকেৰ পাওয়াৰ মেনু ভ্রাইজিং হৈ, তাৰে বিভিন্ন সার্ভিস আ্যাপিটেট বা ডিআপ্লিকেট কৰতে হলে চার্জ প্ৰযোজন হৈব।

সিমকাৰ্ডে স্ট্যান্ডার্ড ক্লিনার : সিম (SIM) থাৰ সাৰক্ষিকৰণ আইডেন্স টেলিকম এক ধৰণৰ চিপ, যা হ্যান্ডসেট ছাপলে মাধ্যমে সংযোগ মোবাইল অপারেটোৰে সেৱা পাওয়া যাব। সিমকাৰ্ডে থাকে বিল্টইন ফোনবন্দুক বেথনে অধোজীৱী সেৱা নাথৰ সেত কৰা যাব।

সিমকাৰ্ডে নিৰাপত্তাৰ জন্য একটু বিশেষ নাথৰ বাবহাৰ কৰা হৈ যা পিন (PIN) বা পাৰ্সেনাল আইডেন্স টেলিকম নাথৰ নামে পৰিচিত। সিমকাৰ্ডে নিৰাপত্তাৰ জন্য PIN1 এবং PIN2 নামে দুটি পিন নাথৰ থাকে। হ্যান্ডসেট প্ৰপৰ তিনবাৰ চুলু পিন নাথৰ অৱেশ কৰাবে

সাময়িকভাৱে সিমকাৰ্ডট কুক হৈতে যাব। একেতে অ্যোজন পাক (PUK) বা গার্সেনাল আলোবিৰ কী কোড। PIN1-এৰ মাধ্যমে সিমকাৰ্ড কুক হৈল পUK1 এবং PIN2-এৰ মাধ্যমে সিমকাৰ্ড কুক হৈল PUK2 বাৰবাবৰ কৰে সিমকাৰ্ড আলোবিৰ কৰা যাব। প্ৰপৰ দশবাৰ চুলু পাক কোড অৱেশ কৰাবলৈ সিমকাৰ্ড না হৈ হৈতে যাব। সেইভেনে স্থূল সিমকাৰ্ডেৰ জন্য নেটওোৰ্ক অপারেটোৰে কাৰ্ডস্টোৰৰ দেয়াৰে যোগাযোগ কৰতে হবে।

সিমকাৰ্ডে নিৰাপত্তাৰ জন্য পুৱনো পিন থাৰক নাথৰ বন্দল নিয়েৰে সেৱা নতুন পিন বা পাক নাথৰ সেত কৰে দেখা উচিত। হ্যান্ডসেটেৰ মাধ্যমে মানুষীয়ি কীওয়ার্ড কৰা যাব। তবে কীওয়ার্ড কিনু কোড লিখে নিৰাপিয়ে কৰা যাব। এজনা লিখেৰ পক্ষতি অনুসৰণ কৰা যেতে পারে। হ্যান্ডসেটেৰ স্ট্যান্ডার্ড ক্লিন নিয়েৰে কোডগুৰু তাইপ কৰতে হবে।

পিন ১ পৰিবৰ্তন কৰা : ** 04 * old PIN * new PIN * new PIN #

পিন ২ পৰিবৰ্তন কৰা : ** 042 * old PIN * new PIN #

পাক ১ পৰিবৰ্তন কৰা : ** 05 * old PUK * new PUK * new PUK #

পাক ২ পৰিবৰ্তন কৰা : ** 052 * old PUK * new PUK * new PUK #

উপৰেৰ new PIN দিয়ে নতুন পিন, new PUK নতুন পাক, old PIN আলোৰ পিন ও old PUK আলোৰ পাক কোড বুৰাবলৈ হৈবে।

গ্ৰামীণফোনে, টেলিকম, বালোলিক, একটুল ও সিটিসেলেৰ ইচানুবাৰ্ষণাল এস-এফএস : বালোলিক, টেলিকম, গ্ৰামীণফোন ও একটুলেৰ বিবৰণীয়ৰ পঢ় শৰ্ক অধিক অপারেটোৰেৰ সামৰে এস-এফএস আপনান-দাবারে কৃতি হয়ে০। টেলিকম কৃতি স্থিতি পৰিসেৱে ইচানুবাৰ্ষণাল এস-এফএস সার্ভিস চালু কৰে। এস-এফএস প্ৰেৰক এবং আহক উভয়োৱে যে দুই অপারেটোৰেৰ অধীনে থাকলো, তাৰেৰ মধ্যে ইচানুবাৰ্ষণাল এস-এফএস বিবৰক কৃতি হয়ে০। এ বিষয়ে সহজে একেৰ কৰা যাব। এজনা সংস্কৃতি অপারেটোৰে হয়েসহি ত্রাউজ কৰা যেতে পারে। সেশীয় অপারেটোৰেৰ ক্ষেত্ৰে এই তালিকা জানেৰ গ্ৰামীণফোনেৰ জন্য www.grameneiphone.com, একটুলেৰ জন্য www.aktel.com, বালোলিকেৰ জন্য www.banglalinkgsm.com এবং টেলিকমেৰ জন্য www.teletalk.com.bd সিটিসেলেৰ জন্য www.citycell.com সাইটগুলো আপুনি কৰে এ সংজৰত তথ্য পাওয়া যাব।

একৰ বালোলিক, গ্ৰামীণফোন টেলিকম, একটুল বাৰবাবৰ কৰে ইচানুবাৰ্ষণাল এস-এফএস কৰাৰ পক্ষতি নিচে উভয়োৱে হৈল। হ্যান্ডসেটেৰ গাইট মেসেজ অপৰ্যন্ত শিয়ে মেসেজ লেখৰ পৰ আপুনকে মোবাইল নাথৰ ইচানুবাৰ্ষণাল ফৰময়তি লিখতে হৈব। ইচানুবাৰ্ষণাল ফৰময়তি হৈলো : ' + অৱৰা '00' + ক্লিকোড + মোবাইল নাথৰ। মোবাইল

নাথৰেৰ আপে ০ (শুনো) ধৰকেৰ তা বাদ দিতে হৈব। উভৰাহস্বৰূপ, ধৰা যাব অস্ট্ৰেলিয়াৰ একটু মোবাইল অপারেটোৰেৰ নামে ০১২৫৬৭৯৯৯৯। অস্ট্ৰেলিয়াৰ কাৰ্ডস্টোৰ হৈলো ৬১। সুতৰাং বাহাদুৰে থেকে এই নাথৰে এস-এফএস পাঠাবলৈ হৈলো তা +৬১১২৪৫৬৭৯৯৯৯। নাথৰেৰ স্টোৰে হৈলো ১০০ কোডেৰ অভিজ্ঞ অভিজ্ঞ কোডেৰ অভিজ্ঞ ১০০' চুক্তি কৰতে হৈব। তাৰে নিচিলেৰ ক্ষেত্ৰে কাৰ্ডস্টোৰে অভিজ্ঞ অভিজ্ঞ কোডেৰ অভিজ্ঞ ১০০' চুক্তি কৰতে হৈব। এইটু এস-এফএস সৰোচ্ছ ১৬টু অভিজ্ঞৰ মধ্যে হৈলো হৈব।

বি. প্র. : উভয়ীভুত মোবাইল টিপস্যুলো কাৰ্যকৰ কৰাবলৈ ক্ষেত্ৰে পাঠকৰদেৰ বিশেষ স্বতৰ্কতা অৰ্পণন কৰা উচিত। ■

কীড়ব্যাক : prince.luet@yahoo.com

মোবাইল বিৰক্তকাৰীদেৰ প্ৰতিহত ও কল রেকৰ্ড কৰা

(৮৭ পৃষ্ঠা পৰা)

নাথৰেৰে লিটে আৰকাৰে সেত কৰে দিতে পাৰবেন। যাদেৰ নাথৰ ইলিটে ধৰকে বাব, তাদেৰে নাথৰ হয়ন্ত্ৰিতাৰে বিজোৱাৰে দেখে দেবে। অপৰ্যন্ত হৈলো এই অপৰ্যন্ত সেতকৈ কৰতে বাবেন। নাথৰেৰ আভা না কৰেন তে দেক্ষেতে সব ধৰণেৰ ইন্কুৰেণ্ট কৰিব কৰে।

লক্ষণীয়, সকল ঘোষণাটি কোনোৰ কল বিজোৱা কৰতে মুন্দুমুণ্দু পাঠকৰণ সহজে পাব।

উপৰোক্তীভুত সফটওয়াৰৰ হয়ে কৰত কৰে আপুনি দেখিব নাথৰে অপৰ্যন্ত কৰতে বাবেন।

কোথায় পাৰবেৰ :
সফটওয়াৰৰ দুটি ইচারেন্টে থেকে ডাউনলোড কৰে কাৰ্ডস্টোৰেৰ মাধ্যমে মোবাইল বা ইচারেন্টে আপনাল মোবাইল বাবহাৰ কৰে ইচারেন্টে থেকে তি ডাউনলোড কৰতে পাৰবেন। 'কল' বেকৰক গ্ৰো সফটওয়াৰৰ সাহিত ১০ কে.বি. এবং ব্রাইলিপ্টি সফটওয়াৰৰ সাহিত ৬২ কে.বি. যি মোবাইল কেকে কে.বি. হিসেবে মাত্ৰ ২-৩ টাৰু বেচায় প্ৰত্যেকটি ডাউনলোড কৰা যাব, যা দোকান কেকে কৰতে অকে কৰা হৈব।

সাইটিৰ আ্যাক্সেস হৈলো:

www.rock-your-mobile.com/call-recorder-pro-s60.php

www.rock-your-mobile.com/blacklist-pro-s60.php

মোবাইল প্ৰাইভেম

Nokia (N95, N93, N92, N90, N73, N70, 6681, 6682, 7610, 6630, 6670, 3230, 3250, 6620, 6260, 6600, 3620, 3650, 3660, 7650, N-Gage, N-Gage), Panasonic x700, Samsung D72U.

Siemens 5x-1axr SIS ফোন ইন্টেল কৰা যাব এবং সবধৰণৰ মোবাইলে সফটওয়াৰৰ ডাউনলোড কৰা যাব। তাৰে মোবাইল ফোনৰে যেমেৰি স্পেছ-এৰ কথা বিবেচনাৰ বাবে যাব।

কীড়ব্যাক : nehad_sni@yahoo.com

মোবাইলে বিরক্তকারীদের প্রতিহত ও কল রেকর্ড করা

মাইন্স হোস্টেন নিহাদ

মোবাইল ফোনের বাধায় সৈদ্ধান্তিক জীবনে
যেমন নানারিক সূক্ষ্ম ঘটনা আছে তেমনি আছে
যাচাই ভিডিওসহ ঘটনা থেকে ব্যবহারকারীকে।
অনাকাশিক্ষ কল, মোবাইলে চালবাজি,
ভৱতাতে, অতিনিয়ন্ত্রণ সমাজক এবং পরিবারক
পরিবেশ অপৃষ্ঠ করে ভুলছে এবং
নিরাপত্তাহীনতা ফেলছে সবাইকে। সেই কেউ
অথবা সিকলে বা কান দিয়ে খোজ করে। বিলোৱ
করে দেখেন এই খবরের সম্মতা নিয়ন্ত্রণ হয়
খেপি। এসব সম্মতা আপনে অনেকেই সিম
পরিবর্তন করতে বাধা হন। অনাকিসে ঘৃণণের
হত খেপে সূক্ষ্ম প্রয়োগের জন্য অনেকে মোবাইল
ফোন বাধা করে রাখেন।

মোবাইল ফোন বক বা ঘন ঘন সিম
পরিবর্তনক করারে অনেক সময় জড়িত করেন
ওই খুক্তিকে পাওয়া যায় ন। অনেক সময়
অবৈধ জন্ম, বৃক্ষবাদে মোবাইল কেন করতে
বক প্রয়, কেন বাজি বিকছে কেন আভিযোগ
করা হলে কর্তৃপক্ষ প্রয়োগ ক্যাএ এবং ওই
বিলোৱকে বাচ্চিটি পুরো বাসারটি অবৈধ করার
করেন। এসব অবনিরীক্ষণ ব্যাপার জোগ করার
জন্ম দক্ষতার কল্পনা রেকর্ড করা এবং সঠিকভাবে
মোবাইল আপনার জীবনে করা।

অনাকিসে পিছ মানুষের প্রিয় কথাটি ছাড়াও
জৰুৰি সেকেন্ড কিউ স্ক্রিপ্টে হচ্ছে ব্যাখ্যা
বেকত করা প্রয়োগের কথা। ক্ষয়ের কথা
ডেবেই মোবাইলে ব্যবহারে উপযোগী কল
বেকতের সফটওয়্যারটি উভাবন। এর নাম কল
বেকতের প্রো।

এ সফটওয়্যারের মাধ্যমে একজন মোবাইল
ব্যবহারকারী তা ইঙ্গুন্যারী ইনকামিং এবং
আউটকমিং সব কলেস পেতে ক্ষয়ের কথা
বেকত করতে পারবেন। একজন ব্যবহারকারী
বুর সহজে মুস্তক দেখিয়েরে মাধ্যমে
সফটওয়্যারটি চাল করতে পারে।
সফটওয়্যারটি চাল করতে পারে বা অপনার
ইঙ্গুন্যারী নিমিট করেন করু করু করার
সুযোগ করে দেন। কেবল করা এই
ক্ষয়ের কলেতে থাকবে কেবল করা, সহজ,
কেন সাধা ও তারিখ, যা বুর সুযোগেরাতে
মোবাইল সেত হচ্ছে ব্যক্ত। এর মাধ্যমে
অপনি বুর সহজেই ওই খুক্তিকে ক্ষয়ের কা
শাও সময়ে সংশোধন করে পারবেন।

যাহা এখন সম্মতার সম্মাননা জন্ম আকাশ
কাছে যেতে বাজি না বা বার কল রেকর্ড করতে
চান, তাদের আমা আজোন্নোর একটি
সফটওয়্যার হলো ড্রাকলিপ্ট প্রো।

এ সফটওয়্যারের জন্ম আপনাকে কাশও কল
রেকর্ড করতে হবে না এবং দার্তা আপনাকে
করতে হবে ন। সফটওয়্যারের উৎপত্ত্যেও সিক
হচ্ছে অপৃষ্ঠত নানার বিলোৱকারী বাজি নানার
নিমে নিমে বিলোৱ করে দেবে। এটি একটি
চমৎকুর সফটওয়্যার, যা ব্যবহার করা বুর

সহজ। তবে এর জন্ম তিনি Rules সেট করে
নিতে হবে। এসব Rules-এর মধ্যে বিলোৱকারী
বাজির নাম, নামার, প্রগ থাকবে। সেসব নামার
এ সফটওয়্যারে সেত করবেন এবং নামারগুলো
থেকে অপশনের কলে করতে পারবেন
ন। যখন একা আপনার কাছে কল করবে, তখন
এরা আপনার মোবাইল ফোন ব্যত পাবে যদি,
অপনি কাশও সাথে করা না বলেন।

কল রেকর্ডের প্রো যোগে শুরু করবেন

ওপোরে মোবাইল ফোনে সফটওয়্যারটি
ইনস্টল করতে হবে। ইনস্টল করার পর
মোবাইলে ফেলে দেবুত সিলেটে কল রেকর্ডের
প্রো সিলেটে করুন। এখন খেপে অপশনের
বেলিউ অপশন সিলেট করতে হবে, যার
মাধ্যমে কল রেকর্ডের হো সফটওয়্যারটি
ইনস্টলভৰে চালু হবে। কল রেকর্ডের প্রো
সফটওয়্যারের দুটি অপশন বুর ওক্টপুর্ণ, যার
একটি হল “Recur”, অপরটি হলো “Settings”。
নিচে অপশন দুটি সম্পর্কে বলা করা হলো:

১. সেটিংস: সেটিংস এপনি অপশনির
জন্ম ওক্টপুর্ণ, অপশন এবং মাধ্যমে কল রেকর্ডের
প্রো সফটওয়্যারটি সম্ভিল করতে হবে।
সেটিংস-এ মধ্যে খুচি এপশন চালু করতে
হবে।

২. অ্যাটিভিটে: এই অপশনের মাধ্যমে
কল রেকর্ড করতে হবে।

৩. কেবল ফনেটে: এই অপশনের মাধ্যমে
আপনি দুটি ফনেটে ডেজেন রেকর্ড করতে
পারবেন। একটি হলো WAV ফনেটে এবং
অপশনটি aiut ফনেটে।

৪. সার্কেট ফোজের: কল রেকর্ড করা
ফাইলগুলো আপনি কোথায় সেত করবেন, তা
এই অপশনের মাধ্যমে সিলেট করতে পারবেন।
এই কল রেকর্ড আপনার মোবাইল মেমোরি অথবা
মোবাইল মেমোরি কার্ড (mmc)-এ সেত করতে
পারবেন।

৫. যাহা রেকর্ড টাইহি: এই অপশনের
মাধ্যমে আপনি সিলেট করে দিতে পারবেন,
আপনি কাশ সহজ কল রেকর্ড করতে
নুভাবে কল রেকর্ড করা যাবে। একটি
আমালিমিটেড এবং অস্পৰ্তি কাটম। কাটমে
মাধ্যমে সৰ্বস্ত এক ঘন্ট কলটি রেকর্ড করতে
পারবেন। আমালিমিটেডে কেন মোবাইল
সমস্যাসী নেই, তবে আপনার মোবাইলেরে
যেমনি সাইজের ওপোর ব্যাপারটি সিলেট করাবে।

৬. ডেফল্যুট: Quiet/Unknown-এর
যেকোনো অপশনের মাধ্যমে আপনাকে সিলেট
করতে হবে কল রেকর্ড করা ফাইলগুলো কিভাবে
বুলে চালে।

৭. ডফল: এখনে Default এবং
Unknown phone এই দুটি অপশন দেখাতে
পাবে। যার মাধ্যমে আপনাকে সিলেট করতে
হবে কি কলেরে কল রেকর্ড করবেন। এখনে
ইনকামিং, আউটকোমিং এবং Ask before

রেকর্ড এই তিনিটি অপশন আছে। ইনকামিং
অপশন সিলেট করতে তবু ইনকামিং কল রেকর্ড
করা যাবে। আউটকোমিং অপশন সিলেট করলে
ওই আউটকোমিং কল রেকর্ড করা যাবে এবং
Ask before record অপশন যদি সিলেট করবে

বেকর্ড হওয়ার জন্ম অনুমতি চাইবে।
Ask before record অপশন যদি সিলেট করেন
করেন, আহলে কাটম, ব্যবহারভাবে রেকর্ড
হবে। তবে কলটির ধরন কেবল হচ্ছে তা
ইনকামিং, অথবা আউটকোমিং অপশনটি সিলেট
করার পরে খোজ করবে।

নিমিট বিছু নামের আপনি নিচের ডিলটি
অপশনের মাধ্যমে রেকর্ড করতে পারবেন।

- i. add contact
- ii. add group
- iii. add phone number

add contact অপশন থেকে পছন্দের নামের সিলেটে
করতে পারবেন।

add group অপশনে আপনি family
friend office আরো এপ সিলেট করে কল
রেকর্ড করতে পারবেন।

add phone number আপনিক্তি হোন ও
গোল্ডেনে বাহিরের মাধ্যমে আভ করে কল
রেকর্ড করতে পারবে।

ভিট: রেকর্ড করা ফাইলগুলো সফটওয়্যারের
মেইন দেবুত দেখতে পাবেন এবং তামতে
পাবে।

ড্রাকলিপ্ট প্রো:

ক্লিভে ডুর করবেন: এই সফটওয়্যারটিতে
নিমিট অপশন আছে। অপশনের হচ্ছে
Status View, Rules View, Reject Call
History, বুর সহজ এক অপশন থেকে অনা
অপশনে যেতে পারবেন। নিচে এ নিমিট অপশন
সম্পর্কে আলোচনা করা হচ্ছে:

Status View: এই অপশনের মাধ্যমে
ড্রাকলিপ্ট সফটওয়্যারটি অন/অক করতে
পারবেন। সফটওয়্যারটি অব অবজ্য করলে
কেবলে কল কুক কর নিয়ে রেকর্ড করবে।

বিষ যথে কল করবেন: এই অপশনের
মাধ্যমে আপনি কোথায় সেত করতে পারবেন,
তা এখন এক স্ক্রিপ্ট করতে পারবেন।

Reject Call History View: এই
অপশনে দেখতে পাবেন কে কোন আপনাকে কল
করেন এবং এই সফটওয়্যারটি করা কার কল
কর্তৃ পরিবেশ দেখিতে পারবে। এখনে স্ক্রিপ্ট লিঙেটে
ক্ষমতি স্বাক্ষর এক্ষণ্যে-করবে-আর-অপো-ক্ষমতি
স্বাক্ষরে কেবল পরে থাকবে। এভাবে সব নিয়ে
করেন তা দেখতে পাবেন।

Reject Call History View: এই
অপশনে দেখতে পাবেন কে কোন আপনাকে কল
করেন এবং এই সফটওয়্যারটি করা কার কল
কর্তৃ পরিবেশ দেখিতে পারবে।

Rules View: এই সফটওয়্যারের অর্থকর
করার জন্ম আপনাকে মেল কিউ অপশন সিলেট
করে নিতে হবে।

ক. ড্রাকলিপ্ট: এখনে আপনাকে সিলেট করে
নিতে হচ্ছে কেবল কেন নামারে। ড্রাকলিপ্টে যাব মোবাইল কল করা
হচ্ছে কারণ আপনার প্রয়োগে এবং Ask before
record করে দেখে। আপনার প্রয়োগের জন্ম আপনি অপশন
(কোরী) অপনি ৮৬ পৃষ্ঠায়।

হ্যান্ডসেট ফোকাস

বাংলাদেশে মোবাইল
সেলফোন প্রযোগ নিয়ে
নতুন করে কলাৰ লিখু
নেই। তবে অন্য
আবাসে দেখেছি না,
বিশ্বব্যাপী মোবাইল
ফোনে ব্যবহৃত
বাঢ়ছে ব্যাপক হারে।

মোবাইল ফোনের এ
চাইনিস কলা জালান
নেই হ্যান্ডসেট

উৎপাদক

কোম্পানিগুলোর : তাই
মোবাইলের এ চিনেল
বাজার দখলের জন্য
এখন আজিভিত

নিয়ন্ত্রণ হ্যান্ডসেট

নিয়ে আসেন বাজারে।

পার্টিলেন তাইনিস
এবং লক্ষ কোথেকে এখন
থেকে কম্পিউটারের
জগত জন্ম করছে।

“হ্যান্ডসেট ফোনের”

বিজ্ঞাপি। বাজারের

নতুন হ্যান্ডসেট নিয়ে

বিজ্ঞাপি বাজারে

হবে। অন্য হ্যান্ডসেটের

বাজার পুরো নয়,

এতে পাঠক কুঁজে

গোপনে লিখু

হ্যান্ডসেটের ওপর দূর্ধূর

অধ্যয়ন প্রধান কিছি।

এখনে হ্যান্ডসেটের

বর্তমান বাজার

সম্পর্কে কলা দেখা

হবে। যেন পাঠক এই

ধারণাকে স্থানে দেখে

অক্ষরগীর হ্যান্ডসেটের

গুরুত্ব নিতে পারে।

গোপনে উচ্চের ক্ষেত্ৰে

হ্যান্ডসেট বাজার

মুগ্ধ সম্বৰ্ধে

পরিবর্তন হতে পারে।

সম্ভাব্য কম্পিউটারের

ওপৰ-এর অভিবেদক

বিজ্ঞাপি মোবাইল

মার্কেট মুগ্ধ এসে

বিজ্ঞাপি সাজিছেন।

নেকিয়া ৫২০০ ▶

সেলফোন :

চিনেলস

১০০/১৮০০/১৯০০

আকৃতি : ১০.৪ X ৪.৭ X ১.৯ মিমি

তিস্পত্র :

নিয়ন্ত্রিত ২৫৬ কে.

কলার : ১২৮ X ১৬০

পেজেল :

ওজন : ১০.৪ শার

টকটাইম : ৩ ঘণ্টা ১০ মিনিট পর্যন্ত

স্ট্যান্ডবাই টাইম : ২০০ ঘণ্টা পর্যন্ত

বাটারি : লিপিবদ্ধ-আজন ৬৫০ এম-এইচ

ফোনবুক : বিন্টেইন

ক্যামেরা : চিনিয়ালে ১০ (৩২-৪৪

কেবিপিএস) পেজেল

মেমরি : অভাস্তুর মেমরি ৫ মে.বি.

যাইজেন্সিপ্রস মেমরি

মেমেরি : এসএমএস, এমএমএস, ইনস্ট্রায়া

পেজেল :

ডাটা কমিউনিকেশন : চিনিয়ালে গ্লাস ১০

(৩২-৪৪ কেবিপিএস), এজ গ্লাস ১০ (৩০-৩৮

কেবিপিএস), ইচটেলসিপ্রস, প্রেসি, ইচটেল

পেজেল, ইচসেসি, আজন ২.০

অনলাইন চিতাবান : এসপিএস পলিমেরিন

বিন্টেইন (৩২ চালেন), সেটিপি এফ-এম রেডিও,

বিমাইভার, স্টেং প্রোগ, পেজেল ইত্যাদি

বর্তমান মূল্য : ১১,৫০০ টাকা



বেনকিট-সিমেল এস ৮৮ ▶

সেলফোন : চিনেলস ১০০/১৮০০/১৯০০

আকৃতি : ১৯.৪ X ৪.৭ X ১.৯ মিমি

তিস্পত্র : এসএলসি, ২৫৬ কে. কলার ১৭৬ X ২২০ পেজেল

ওজন : ১০.৫ শার

টকটাইম : ৩ ঘণ্টা ২০ মিনিট পর্যন্ত

স্ট্যান্ডবাই টাইম : ২০০ ঘণ্টা পর্যন্ত

বাটারি : লিপিবদ্ধ-আজন ১২০ এম-এইচ

ফোনবুক : বিন্টেইন

ক্যামেরা : ২ মেগা পিক্সেল, তিডি ও, অটোকোকাস, ম্যাপ

মার্কিপ্রিভিজনিং প্রেসি

মেমরি : অভাস্তুর মেমরি ১৬ মে.বি., মাইজেন্সিপ্রি কার্ড

প্রটি

মেমেরি : এসএমএস, এমএমএস

ডাটা কমিউনিকেশন : চিনিয়ালে গ্লাস ১০ (৩২-৪৪

কেবিপিএস), আজন ২.০, ইন্ট্রারেড পেজেল

অনলাইন চিতাবান : এসপিএস-চিনিয়ালে গ্লাস ১০ (৩০-৩৮

কেবিপিএস)

বিন্টেইন : চিনিয়ালে গ্লাস ১০ (৩০-৩৮

কেবিপিএস)

বিমাইভার : ইচটেলসিপ্রস, পলারিস প্রোগ, পিএচএফ

বিমাইভার : ইচটেলসিপ্রস, পলারিস প্রোগ

▶

স্যামসুন্সুন্ড ১১০ ▶

সেলফোন :

চিনেলস ১০০/১৮০০/১৯০০

আকৃতি : ১০০.০ X ৪২.৫ X ১৫ মিমি

তিস্পত্র : টিএক্সি ২৫৬ কে. কলার

ওজন : ১০.৫ শার

টকটাইম : ৬ ঘণ্টা ৩০ মিনিট পর্যন্ত

স্ট্যান্ডবাই টাইম : ২০০ ঘণ্টা পর্যন্ত

বাটারি : লিপিবদ্ধ-আজন ১০০ এম-এইচ

ফোনবুক : বিন্টেইন

ক্যামেরা : এসপিএস, পলারিস প্রোগ

মেমেরি : পেজেল

মেমরি : পেজেল মেমরি ৮ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১৬ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৩২ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৬৪ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১২৮ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ২৫৬ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৫১২ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১০২৪ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ২০৪৮ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৪০৯৬ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৮১৯২ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১৬৩৮ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৩২৭৬ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৬৫৫৩ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১৩১০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ২৬২০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৫২৪০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১০৪৮০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ২০৪৮০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৪০৪৮০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ৮০৪৮০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজেন্স

(এমএইচ)

মেমেরি : পেজেল মেমরি ১৬৪৮০৫ মে.বি.বি., মেমরি স্টিক মাইজ