



বিশ্বব্রহ্মকর বাংলালী প্রতিভা

বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তি আন্দোলনের পথিকৃৎ

জ্ঞান প্রক্ষেপ
মাসিক উন্নয়ন
সঞ্চালন
সম্পাদন
সংস্কৃত প্রক্ষেপ

MAY 1998 8TH YEAR VOL.1
THE MONTHLY COMPUTER JAGAT
Leading the IT movement in Bangladesh

বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্প

১,১৫,০০০
এইচ-ওয়ান বি
ভিসা

বৰ্ষ ১৯৯৮

মাসিক কম্পিউটার জগৎ-এর
গ্রাহক ইওয়ার চানার হার (টাকায়)
পরিকার কেন্দ্রস্থান বেঙ্গলীয় কার্যক্রমে প্রাপ্তানো হার

| দেশ/মহাদেশ | ১২ সংখ্যা | ২৪ সংখ্যা |
|------------------------|-----------|-----------|
| কলকাতা | ২০০ | ৩০০ |
| সর্বসুষ্ঠ অন্যান্য দেশ | ৪৫০ | ৮১০ |
| প্রায়ান অন্যান্য দেশ | ৬৭০ | ১২৪০ |
| ইউরোপ/আফ্রিকা | ৮৬০ | ১৬২০ |
| আমেরিকা/কানাডা | ৯৮০ | ১৮৬০ |
| অস্ট্রেলিয়া | ১১০০ | ২১০০ |

মাসিক কম্পিউটার জগৎ-এর
গ্রাহক ইওয়ার চানার হার (টাকায়)
পরিকার কেন্দ্রস্থান বেঙ্গলীয় কার্যক্রমে প্রাপ্তানো হার
মাসিক কম্পিউটার জগৎ-এর
গ্রাহক ইওয়ার চানার হার (টাকায়)
পরিকার কেন্দ্রস্থান বেঙ্গলীয় কার্যক্রমে প্রাপ্তানো হার

E-mail : comjagat@citechco.net

সঠিকভাবে পিসির ঘৃত নিন
একটিভ এক্স কন্ট্রোল

LOTUS NOTES

কম্পিউটার জগৎ

সম্পাদকীয়

পাঠকের মতামত

বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্প : এক-বাজেট এভ্যাণ্ডা

শত অধ্য, অনেক আর সরকারি অবসরার মধ্য নিয়ে কম্পিউটার শিল্পের যে খাতটি থাকে থোক বাংলাদেশে একটি করে তা হলো সফটওয়্যার শিল্প। সেবাকারী উন্নয়নের পরিপন্থে গড়ে ও শিল্পের বিকাশে জন্ম সরকারের তরঙ্গে থেকে সুষ্টি নৈতিকদার অগ্রগতি ও সহায়তা এদান এখন অগ্রিম্য হয়ে দাঁড়িয়েছে। বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্প উন্নয়নার অবস্থান ও তাদের চাইতের আসন বজালেও আরো সরকারের জানি সেবার জন্ম সরকারের ও গবেষণার্থী এ সহযোগিতা একটিবেগীন লিখেছেন শেখ ইয়েমান আব্দুল জুবার।

১,৫০,০০০ এইচ-ড্রাইভ বিলি দিলি আবেদিকা

যুক্তাবৃত্তি ভাষ্যান্তরিক বিস্তার সোকারের প্রক্রিয়ে ফিল্ম প্রশান্ত সে মেলে এক বিদ্যুনি কর্মসূচি অন্য বার্ষিক বিস্তার স্বাক্ষর বাড়িয়ে আর তিপ্প করেছে। এ তিসির নাম সুচিন্তি নিয়েই একটি লিখেছেন বরাবর আলপিন মুশতাক।

এক শিল্পকর্তৃ বাজারী প্রতিটা

সুপ্রতি ঘৃতজীব মেল প্রক্রিয়াত হয়েছে এ একটিদানে বাজারী ঘৃতের তথ্যান্তরিত সংযোগ স্থাপিত হয়। আগে গত এই ব্যবসার অগ্রগতি আছে। ২০ বছর বয়সী এই ভর্তুল এক সাক্ষকরে বাংলাদেশের তথ্যান্তরিত ও তার আবনা স্বাক্ষর যুক্ত করেছেন তা ছাড়ারের মধ্যে র্যান্ডোম করেছেন ইকো আজাহার।

শিক্ষা বাবুহান আইটি'র ব্যবহার : সিল্বার মডেল

শিক্ষালুকের শিক্ষা ব্যবহার তথ্যান্তরিত স্বাক্ষরে পরিচয় দেয় এবং ব্যবহারিক ব্যবহার সহজে আসে।

দুষ্টান্ত বাসিন্দিয়া : আমরা কোথায়?

সামগ্রে কৃষ্ণ মেল মহেশেরিয়া আজ তার চেহারা পাখী পিতে দায়ে করে কম্পিউটার ও তথ্যান্তরিত ব্যবহার করে। মহেশের এই উদ্দেশে নিয়ন্ত্রণ দিয়ে আর তার নির্মিত আবাসের অবস্থা এবং কর্তৃপক্ষ বিদ্যুন এ একটিবেগীন লিখেছেন ইকো আজাহার।

পিলিগ্র শাহ ঠিকাতারে নিয়েন কি?

বড়িগুরু কল ও উইকেন্ড কার্যসূচি পিলিগ্র বিভিন্ন অংশের যত্ন, কর্তৃপক্ষের কৌশল সুবাসী তারার মুখে ব্যবহৃত শোভার হাসান।

English Section

• Lotus Notes/Domino.

• Sun and IBM Team for Network Computing

• Enterprise Virus & Information Security Strategy

• IBM Launches Netfinity Servers

কম্পিউটার জগতের খবর

- 'ভারত আজ' হচ্ছে
- সদান ২০০ মে. যা, ক্লাপি চিক
- পিলিগ্রি এ পিলি উপর ও পিলি বৃক্ষ
- ৫০০ মাইল ভারতের পিলি
- কল্পনা সময়ী মুদ্রাঙ্কন
- বাস্তু-এ মানব রেখে ইউনিভার্স লাভার
- স্টার্ট-এ ব্যবহারের প্রয়োজনের প্রয়োজন
- যুক্ত মুক্ত গণিত ইন্সট্রুমেন্ট
- সেবা টেলিকম
- ১৯৯৯ সালের পিলি
- সুধামুক্ত বিশ ও ইন্টারনেট
- একাডেমিক এবং প্রযোজন উচ্চতারে
- ৫০ হাজার ধূমকেতু আজিন
- স্টেট কর্তৃপক্ষের নাম করে '২০০০' বাস
- দাইজেনেক-এ এক বিকে জানান বাস
- পিল বাস ও সুবাস কম্পিউটার
- পিল নাইন সকারে �Micron
- অর্থে আইবিএ-এর পরেণা হাজনা
- পিলি শিল্পে বাজারের প্রয়োজন
- এসইসি-তে ইয়েলোট
- প্রোগ্রাম কম্পিউটার পরিবহন কৃতিবা
- জে প্রেসিয়া পিলি পিলি তে করে
- ইন্টারনেট-এ এক ব্যক্তিক যাত্রা কর
- কম্পিউটারের সুন্দৰ বৰ্ণ
- পেন প্রয়োজন করারে সহজেয়ার
- ইন্ডেনে পেন পেন সুন্দৰ বৰ্ণ
- ইন্ডিয়ার বাসারের কৃতিবা
- কম্পিউটার প্রয়োজন করে একটি কর্তৃ
- সার্ক এক্সপ্রেসের তথ্যান্তরিত
- এরিয়ান বাইটেক পিলি-এবং ১০ বছর পুর্ণ
- চিলি উন্নয়ন কৃতিবা
- এবেন এবং কুলু প্রযোজন
- এবেন এবং মালি মালি নির্মাণ করবে
- দাইব বাস কর্তৃপক্ষের প্রয়োজন

25 NEWSWATCH

26 HP Leads in Asia Pacific PC Market

- LANIER to acquire Agfa's Coping Systems Business Unit
- Europe Gets Net Telephony
- Siemens Nixdorf and Microsoft Join Hands
- Siemens using new Pentium II and Celeron
- Apple's Market Share Increases
- Orientation in the CITN

সফটওয়্যারের কার্মকার

৮১ প্রয়োজনীয় এক্সেস কুপ স্পর্শে ফ্যাব্রো প্রেমেছেন মাইস টেক্স মাহমুদ।

একটিভেজ কন্ট্রোল

৮৩ প্রেমেছিয়ে ইব্রাহিম সোজেন একটিভেজ কন্ট্রোল প্রেমেছেন সেখ ইয়েমান আহামেদ।

ডিলিটাল ডিটিও

৮৫ ডিলিটাল ডিটিও পিল্লু স্পর্শে ধার্মারিক পিলেছেন মোজাফ জামার।

নেটকেপ নেভিগেটর

৯১ ধার্মারিক এ নেটকেপ ই-মেইল, নিউজেল্প, গোফার এবং নেট সার্টিং স্পোর্টে

কম্পিউটারে ভাবা ঝুপাতা

৯৩ তথ্যান্তরিত আমেন্দেন কম্পিউটার জগৎ— ৭ বছেরের সালজামি

৯৫ পেলের সৰ্বস্থৰ্ম এবং জিয়িমি বালা তথ্যান্তরিত বিকাশ মালাজিন কম্পিউটার জাহ-

৮ বছে প্রদর্শন করছে। এ সেবার পিলি স্মার্টে এ প্রকার একটিভেজ পিলেছেন মোজাফ জামার।

প্রেমিয়ার Y2K সমস্যা সামান্যে ব্যয় হবে ১০ কোটি ডলার

১০১ আমিয়ার এপিয়ার বেগেসে প্রেমেছেন সরকারি সহসমূহের বেগ যাবে প্রদর্শন এবং প্রদর্শন করছে। এ সেবার পিলি স্মার্টে এ প্রকার একটিভেজ পিলেছেন একটিদানে কেবল ক্ষেত্ৰবৰ্তু হৃতে খেড়ে আৰু আমেন্দেন সালিল।

প্রেমিয়ার Y2K সমস্যা সামান্যে ব্যয় হবে ১০ কোটি ডলার

১০৩ আমিয়ার এপিয়ার বেগেসে প্রেমেছেন সরকারি সহসমূহের বেগ যাবে প্রদর্শন এবং প্রদর্শন করছে। এ সেবার পিলি স্মার্টে এ প্রকার একটিভেজ পিলেছেন একটিদানে কেবল ক্ষেত্ৰবৰ্তু হৃতে খেড়ে আৰু আমেন্দেন সালিল।

কম্পিউটারে যোগ দিয়োগ

১০৫ বাইল্যন স্মো '০' এবং '১' দিয়ে ডিলিটাল কম্পিউটারের ব্যবহীর প্রযোজনীয় কার্যকলী

স্মার্টের স্বৰূপে এক খেকে

১০৭ ধার্মারিক এক প্রতিবেগীন অভ্যর্তন ইকো আজাহার।

কম্পিউটারে যোগ দিয়োগ

১১১ বাইল্যন স্মো '০' এবং '১' দিয়ে ডিলিটাল কম্পিউটারের ব্যবহীর প্রযোজনীয় কার্যকলী

শ্রেণীবিন্যাসের অঙ্গ খেকে

১০২ ধার্মারিক এক প্রতিবেগীন অভ্যর্তন অভ্যর্তন আজাহার।

পিলিগ্র শাহ ঠিকাতারে নিয়েন কি?

১০৪ পিলিগ্র শাহ ঠিকাতারে নিয়েন কি? পিলিগ্র বিভিন্ন অংশের যত্ন, কর্তৃপক্ষের কৌশল সুবাসী তারার মুখে ব্যবহৃত শোভার হাসান।

63 English Section

কম্পিউটার জগতের খবর

• আইবিএ-এর পরেণা হাজনা

• GENIUS-এ প্রয়া

• ভ. মাস্টুর আইমেন্স সেবিনার

• প্রিমেয়ান অল-শালি জাত

• আইবিএ-এর ব্যক্তি উদ্বেব

• প্রেমা নিঃ-এ উত্তোল প্রয়া

• মাইক্রোসোফ্টের কর্মকালীন শাস্তি

• সার্টিফিয়ার্স এ প্রতিবেগীন উত্তোল

• প্রেমি প্রথম জোলা

• ইন্ডেনে পেন পেন সুন্দৰ বৰ্ণ

• ডাটা এভি এবং হাসেলি সৈর্বত কুলিস

• ৪০০ মে. এবং '১০' টেক্সেল প্রয়োজন

• ইন্ডেনে পেন পেন কৃতিবৰ্ণ

• ১০০ জোল অঞ্চ একটি টেলিমেন

• বাংলাদেশে দ্বিমুক্তের প্রয়া কার্যক্রম

• ডেবা একটি সহজে তিউলিন তত জোল

103

• পিলি মেল সফটওয়্যার

• ইলিমিনি টেলিপিলারি এ ব্যক্তি শৰ্মা

• ই-কুরি-এ পুরি

• ডিআইইড কম্পিউটারের কোর্স

• ক্রেতামেলের একটি অভিন

• প্রাইমে কম্পিউটারের টেক্সেল অফিস

• ইন্ডেন-এর মুন প্রয়া

• একটিকালীন প্রক্রিয়ান্তরে বিল দূর্ঘ

• একটিকালীন উপর প্রয়োজন কোর্স

• নিয়াই-এ কোর্স কর্মকালীন

• এপ্রেস ব্যক্তি কৃতিবৰ্ণ

• প্রাইমেস-এ মুক্ত উত্তোল

• আবুল হাসান

• মেলে ইন্ডেনেক্সেন তিউলিন অঞ্চ

• স্টার্টাপ দেনিল্যান্ডে আর.আই. শৰীফ

পাঠাকৰ প্রতিশ্রুতি

(جیسا کوئی نہیں کر سکتا اس کا دل بھی کہاں گے)

Advertisers' Index

| Name of Company | Page No. |
|--|---------------------------|
| Abolish Computer | 131 |
| ABC System Ltd. | 48 |
| Alliance Computers Limited | 36 |
| APTECH Computer Education | 75 |
| Barnali Computers | 133 |
| Bass Computertronics | 118 |
| BDWay Online Services | 114 |
| BRAC BDM Network | 123 |
| Brother Office Equipment | 80 |
| C & C | 119 |
| CTIN | 88 |
| Classic Comp. & Languages Education | 125 |
| Club Technologies | 42 |
| Computer Application | 703 |
| Computer Expert | 22 |
| Computer Importer Inc. | 106 |
| Computer Valley Limited | 26, 27 |
| Daffodil Computers | 94 |
| Desktop Computer & Network | 109 |
| Desktop Computer Connection Ltd. | 100 |
| DhakaSoft | 90 |
| Di-Art Computers | 32 |
| DigiMIX CD Station Ltd. | 86 |
| Dolphin Computers Ltd. | 14, 15 |
| Dynotech PC | 132 |
| Econet | 11 |
| Flora Limited | 3, 4, 5, 6, 7, 110 |
| Global Brand (Pvt.) Ltd. | 13 |
| Gravis Technocom | 43 |
| Green Crescent Equips | 44 |
| Hitech Professionals | 71, 104 |
| ICS Limited | 60, 61 |
| IMART Computer Tech. Ltd. | 2nd Cover, 16, 17, 18, 19 |
| Impulse Computer Ltd. | 95 |
| Index | 20, 70C |
| Infinity Technology Int'l Ltd. | 36, 57 |
| Informatix Limited | 62 |
| Informix Computer Systems | 62 |
| Informatics School of Computers | 118 |
| International Computer Vision | 116 |
| International Office Equipment | 136 |
| Ipsita Computers (Pte.) Ltd. | 124, |
| K.B. Technology | 76 |
| Korighat Research and Dev. Centro | 47 |
| Lycium Computer System | 92, 130 |
| Maximus Computers | 125 |
| Micrologic Computers | 55 |
| Microsoft Corp. | 65 |
| Microsoft Corp., & Electronics | 95 |
| Minicom Systems | 68 |
| Monarch Computers & Engineers | 68 |
| Multihink Int'l Co. Ltd. | 8, 9, 11, 12 |
| National System Solutions (Pvt.) Ltd. | 69 |
| National Youth Training Centre | 70B |
| Navane Computer and Tech. Ltd. | 3rd Cover |
| Netsstar Ltd. | 52 |
| Neuron Computers | 77 |
| Nexus | 89 |
| Norkico Computers Shop | 78 |
| Ocean Peripherals Computer Super Store | 134 |
| Olympic Interfurn | 120 |
| Optech | 9 |
| PC Boxar Ltd | 70D |
| PTech | 51 |
| PK Electronics Inc. USA | 70 |
| Presslink | 96 |
| Proton Computers | 10 |
| Rain Computer | 88 |
| Rainbow Computer & Elec. Concern | 127 |
| RM Systems Ltd. | 28 |
| Samycon (BD) Limited | 24 |
| Satcom Computer | 122 |
| Siemens Bangladesh Ltd. | 126 |
| Softouch Computers & Networks Ltd. | 38, 39 |
| Spectrum Engineering Consortium Ltd. | 64 |
| Sun Computer Super Store | 121 |
| System Publications | 113 |
| Systems Comm. Network (BD) Ltd. | 82 |
| Techno Hive | 137 |
| TechValley Computers Ltd. | 30, 31, 74 |
| TeckNet Limited | 66 |
| Tetherode | 72 |
| The Developers Computers Systems | 107, 117 |
| The Superior Electronics | 84 |
| Tele-Electrocom | 73, 111 |
| VCC Computer & Language Education | 87 |
| Universal Computer Ltd. | 21 |
| Universal Traders Ltd. | 108 |
| ZAAIS Computers Network | 40 |

আইটি শিক্ষায় সরকারের উদাসীনতা ও পরিণতি

ତଥ୍ୟଅୟୁକ୍ତିର ପତି ଏତେ ଅବହେଲା କେନ୍?

‘সম্পৃষ্টি ন্যায়বলুক কমিটি’ অন সার্বাঙ্গ এত
টেকনোলজি (অসমিয়াটি)-এর মে টেকেট অনুষ্ঠিত
হয়েছে। টেকেটেকে আলোচনা বিশেষজ্ঞ মধ্যে আগু
পুরণে আলোচিত হয়ে আগ্রহীদের দেশে দেখে তা
ভেঙে গবর্নেন্স, কথন। কিন্তু অত্যন্ত ঘৰ্য্যাহুৎ
হয়েই আগ্রহীদের উপর উপৰ্যুক্তে অনুষ্ঠিত এই টেকেটেকে
তথ্য অনুষ্ঠিত প্রক্রিয়া বিশেষ জাতে হয়েছে।
অন্য সতত উন্নয়নের আবশ্যিকতা অবস্থায় আসা
উন্নয়নে তথ্য প্রক্রিয়া ভূমিকা শীর্ষৰ যে আগ্রহ
যথৈ দেশীয় মানবিক সম্পদের আবশ্যিকতায় আসে কি লেব
প্রত্যেক বিশ্বাস পেতে পেরি তা না হয়ে থাকে দেখে
জোড় টেকেটেকে আলোচনা কৰে অল সিমেন্স বিশেষজ্ঞ

ପର୍ଯ୍ୟାନ ଥେବେ ତଥୀ ଅମୃତ ଶିଳ୍ପ ସଂହିତା ହେସବେ
ଆପଣଙ୍କ ବାହି ଭାବରେ ହେଁ ଏବଂ ତାର ସାଥେ ବାଜାରରେ
‘ଯା ଘଟେଇ ତାର ବରିଦୋଷିତା’ ଶବ୍ଦରେ ବେଳେ ବାଜାରରେ
ଶକ୍ତିକୀୟ । ନିଯାମିତ ଶମାଜ ମନେଜ୍‌ମ୆ଣ୍ଡଲ ବାଜାରରେ
ବିବେକକୁ ନାଭା ଦେଇ ବୈକି ଏକିତିଥିଲେ ଶତକରେ
ଚାଲାନଙ୍କ ମୋକାବେଲାର ଅର୍ଥନ୍ତିକ ଅବକାଶାଦ୍ୟେ
ଉତ୍ତରପଥେ ଉତ୍ତର ବିଶ୍ୱାସ ଦେଖିଲେ । ଯେବାନେ
ତଥାପିତ୍ତ ସଂହିତା ଶିଳ୍ପର ଧ୍ୟାନ ଦିଲେ ମେଲାକାର
ବାଲୋଦିଶ୍ଵର ମହ ଉତ୍ତରପଥୀରେ ଦେଖେ ଏହି ପ୍ରମୁଖିତା
ଉଠିଲେ ନରକାର ଓ ଶର୍ମିତାର ଯହିନାମ ବାଲୋଦିଶ୍ଵର
କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର । ଏ ନିଯାମିତ ସଂହିତା
ମନେଜ୍‌ମ୆ଣ୍ଡଲ କେବେ ଦେଇ ଉପିତ ।

বেশ্বরাটি আলোচিত হয়নি কেন?

କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଜ୍ଞାନ-ଏତ ବିଜ୍ଞାପାନକର ହାତ (ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ଓ ସାର୍କ୍‌ବେଶନ ବୃଦ୍ଧିର କାରଣେ ଜୁଲାଇ '୯୭ ଥିବେ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ)

বিবরণ

- | | | |
|--|---|-----------|
| ১. ব্যাক কভার (চার রং) | ৮ | ২০,০০০.০০ |
| ২. বিভিন্ন কভার (চার রং) | ৬ | ১৪,০০০.০০ |
| ৩. ডেজাভ কভার (চার রং) | ৬ | ১৪,০০০.০০ |
| ৪. ভিতভরের পুর্ণ পৃষ্ঠা, আর্ট পেপার (চার রং) | ৬ | ১০,০০০.০০ |
| ৫. ভিতভরের $\frac{3}{4}$ পৃষ্ঠা, আর্ট পেপার (চার রং) | ৬ | ১,০০০.০০ |
| ৬. ভিতভরের পূর্ণ পৃষ্ঠা (সেল-কালো) | ৬ | ৫,০০০.০০ |
| ৭. ভিতভরের অর্ধ পৃষ্ঠা (সেল-কালো) | ৬ | ২,৫০০.০০ |

এক দৃষ্টিকে (২৫ মণি) জন্ম হাতিবক হল ১০% দোকান দেওয়া হত এবং সেইসব কর্মসূচি ৬ মণি ধরে।
অঙ্গীয় প্রদান করতে হতে। অর্থ শুধু বিজ্ঞাপনের বার্ষিক ছাড়িতে ৫% কমিশন দেওয়া হয়। নির্মিত প্রাচীর জন্ম জনানা জন্ম
করতে। নকল ক্ষেত্রেই বিজ্ঞাপনের প্রাচীর ও প্রাচীরিটি সূর্যবর্ণী সাথে ১৫ ডিনিলের মধ্যে অঙ্গীয় প্রদান করতে হবে।

বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্প : থ্রাক-বাজেট অ্যান্ড অ্যাপ্লিকেশন

ନିୟମ ମହିନେ ଆବଶ୍ୟକ ଏକଟା ବାଜେଟୁ ହଛେ, ସମୟ ଏବେ ଗୋଟେ ନନ୍ଦନ ବାଜେଟୁ ପେଶେ । ୧୯୯୮-୯୯ ମାଲେର ଜନ୍ୟ ଯେ ବାଜେଟୁ ପେଶ ହାତେ ଯାଏ ତେ ସେ ବାଜେଟୁ କି ଅଭ୍ୟାସନ୍ତ୍ର ଶକ୍ତିକାରୀ ପରିବିର୍ତ୍ତ ପଦାର୍ଥନାରେ କୌଣ ବୃଦ୍ଧିଗ୍ରହଣ କରେ ଦେବେ ଏବେଶେର ମାନସକାଳେ ।

ଅନ୍ତରୁ ଉପରେଇ, କାରଣ ନାମ ଦିକ୍ ଥେବେ ଏହିନ ଅଭିଭିଳିତ ଝୁକୁଟି ଏବଂ ଏକବିଲେ ଶତାବ୍ଦୀର ଚାଲାଗୁଡ଼ ମୋକାବିଲେ କଥାକାରୀ ମୁଣ୍ଡିଲ ଯାଇଥିଲା କେବୁ କେବୁ ବିଜାନ ଓ ଧର୍ମାଚିନ୍ତିତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବାହରାକ ଏବଂ ଅଭାସିନ୍ଧିକ ଶ୍ରୁତି ସହିଲିତ ନୃତ୍ୟ ଅର୍ଥନ୍ତିକ ଶାତ ଶୂନ୍ୟ କଥାଟି ବଲାହେଲା । ଏବନିକ ନୃତ୍ୟ କରେ ପାଦ ଶର୍ଷ ମୋହାରେ ଯେ ଫିଣିନ୍ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ପରିମା କବା ହୋଇଲା ତାତେ ତୈରି ପୋଖରି ଓ ଚାରିମା ଶିଙ୍ଗରେ ଲାଗାଇଲା ଏବଂ ରହିମିନ୍ ଏବଂ କର୍ମପର୍ବତୀର ସରକାର ଉଚ୍ଚାରାର ଆଶ୍ରମକୁ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ମୁଣ୍ଡି ଅର୍ଥରେ ଅନ୍ୟତମ ମୁଣ୍ଡି ସାଥେ ହିସେବେ ଚିତ୍ରିତ କବା ହୋଇଲା ।

ଦାକାରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାରୀ ତଥାମହିନୀରେ ସୟମେନେତ୍ର ତଥାର ଅବଶ ପ୍ରକାରର କବା ବଳା ହୋଇଲା । ତଥାକେ ଅବଧି କରଦେଲେ ତୋ ତାଇ କର୍ମପର୍ବତୀର ଚିତ୍ରିତ ମୋହାରେ ଓ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଅମାରା ଶୂନ୍ୟିତ କୌଣସି ଘରାଇଲା । ଆହୁର ତି ସମ୍ପଦପ୍ରାପ୍ତ ତଥା ତଥାମୁହୂର୍ତ୍ତ ଶିଳ୍ପ ହିସେବେ ସରକାର ଶୀଘ୍ରରେ ପେଣିଲା । ନା ଏବନିକ ନିର୍ମିତାକାରୀ ଏବଂ ବାରାନ୍ଦି ମୟମ ଆବଶ୍ୟକ ହେଉଥାଏଇ ଏମନ ଏକଟି ସଜ୍ଜାକାରିକ କବା ବଳା ଯାଇଥାର, କାରଣ ସରକାରରାକେ ଶିଳ୍ପ ହିସେବେ ଗଢ଼େ ତୋଳାଯାଇ ନାହିଁ କର୍ମପର୍ବତୀର ଶାଖା-୫ ଏତିଭିନ୍ନ ପଥ ନେବାରେଇ ଏବଂ ଆଲୋଚନା ହୋଇଲେ ତେ ବୁଲନ୍ତମାର୍ଗ ଶାତାତିକେ ଶିଳ୍ପ ହିସେବେ ଗଢ଼େ ତୋଳାଯାଇ ତେମନ କ୍ଷେତ୍ରେ ଅନୁମନ ନରକାଳୀକାରୀ ମହାମନୀ ହେବାର ପଥ ଯଜଞୀକରିବି ଅନୁମନ ପାତାର ଓ ପାତାକିର ଶିଳ୍ପ ହିସେବେ ଗଢ଼େ ତୋଳାଯାଇ ମତ ପରିହିତି ଦ୍ୱାରା ହାନି ।

ମୁଣିପିଟିଟାରେ ବଳା ଯାଏ ଥିଥିମୁଁ ସରକାର ISP- ତଥା ଟ୍ସିମ୍‌ଟାର୍ ବସନ୍ତରେ ଜଣା ଅନୁମତି ଦିଲେବୁ ଏବଂ ଟିକୋଡ଼ିଯୁସ୍ ବସନ୍ତରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କର୍ତ୍ତ୍ତୁଙ୍କାରୀ ଓ ଫଟ୍ଟଟ୍ୟୁକ୍ଲାର ଆମଦାନୀରେ କେତେ କଥ ଓ କଥ କ୍ରୋସ୍ ସାମଗ୍ରୀର ସୁଧାର ଦିଲେବୁ । କିନ୍ତୁ କର୍ତ୍ତ୍ତୁଙ୍କାରୀ ଆଶାକୁ ହରାଇବେ ଏ ମୁଖ୍ୟ ପ୍ରେସାଂକ ବସନ୍ତରେ ଜଣା ଆଶାକୁ ।

ମୁଖ୍ୟରେ ଥାଏଇ ଏଥିନ ଏକବୀଳ ବଳକେ ହେଲେ ଯେ
ଫକ୍ତଟାଙ୍ଗୀରେ ଶିଖି ବାତ ଗଢ଼େ ତୋଳାନ ଜନ
ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଅବଳମ୍ବନୀ ସୁନ୍ଦରୀ ଏଥିନ
ବାଂଗାଦେଶେ ନେଇ । କାରଣ ଏହିପରିବର୍ତ୍ତନେ ରହେଇ ବିଜ୍ଞାନ
ଉତ୍ସାହର ଓ ସରବରାରୀ ବିଷୟରେ ଆମ ଏକବୀଳ,
ଆମ କିମ୍ବା ରହେଇ ତାଙ୍କୁଟାଙ୍ଗୀରେ ଶିଖ ତଥା ତଥାଧୂରିତ
ଜନ ଅର୍ଥାତ୍ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଅତ୍ୟାଧ୍ୟାତ୍ମିକ ମୋହାରୀ
- ଅବଳମ୍ବନୀ ଗଢ଼େ ତୋଳା, ମେଘାଲୟମ ଆଇନ ତୈରି
ଏବଂ କର ଓ ତୁଳ ବିଶ୍ୱାସ ଜାଗିଲାତା ନିରମଣେ
ଦେବକିମ୍ବା କିମ୍ବା ଆମର ।

এই অনুমতির পরিস্থিতিক্রম হাত সরবরাহের
পক্ষ দ্বারা বলা হতে পারে, কিন্তু পদক্ষেপ নেন্ট-
হোয়েল, তথিবৎ যৌবন ও আবেগ কিন্তু পদক্ষেপ
দ্বারা হতে। ” বৃষ্টি সময়ে হাত এবং শরীর পর্যট
নিষেই। কারণ কম্পিউটারিটিভ সফ্টওয়্যার
এবং ডায়াবুক এবং এক স্মার্টফোন বিষয় হতে
উচ্চে যে শৈলী শৈলী একেবেশে কান সঞ্চয় নয়,
অতিসিংহে যেখানে উভয়স্মূল উভয়নাঁ পারে,
বেখানে অতিসিংহ সারা বিশ্বে বাজিগণ

ব্যবস্থাপনার গতে ১০ হাজার হেম পেজ তৈরি করতে, সেখানে আজকে ISP সুবিধা দাবী, তার ৬ মাস পর আর্থিক তত্ত্ব এবং কর অভ্যর্থনা, তার ৯ মাস পর কিভী পুরুষ ও মহিলা, ১ বছর পর আর এক্ষে দিলু করা, এভাবে তো চলবে না। এছাড়াও আরও অনেক সময় রয়েছে। কর্মপ্রতিষ্ঠানগুলোকে শিখাবস্থক নচেতনভাব অভ্যন্তরে ব্যাকসহ সম্পর্কের পরিষ্কার বেসের করাই উচিতভাবে সম্পূর্ণ আচরণ করা হলে বিমানাসূলভ। মন্ত্রণালয়ের কর্মপ্রতিষ্ঠানগুলোকে শিখ সম্পর্কের পরিষ্কার ত, সম্পূর্ণ করার পূর্বে এবং বলেছেন আমাদের জাতীয়ক এ ধরনের জটিলতা এবং সচেতনতা অভ্যন্তর সম্পর্কে প্রতিষ্ঠিত। ত. টেক্সুরা উচ্চবর্ষ হিসেবে ৪ জানুয়ারি ২০১৫-এর পূর্বে এবং প্রতিষ্ঠা করার মীরে অব্যাপ্তির কথা বলেছেন। আসলে এটাকে আমের পরের কথি। কেন্দ্রীয়ভাবেই তো সিঙ্গাপুর সেয়া হয়নি এবং পরিষ্কার নামীত হয়নি কিন্তু এই কর্মপ্রতিষ্ঠানগুলিকে জটিল ও হাতাহাতি পৃষ্ঠা করাকে গড়ে তোলা হবে। তখু মাঝে মাঝে কিছু যোগ্যা সোনা পেছে, বিশেষ আবশ্যিক পৰিসরে মন্ত্রণালয়ের উচ্চবর্ষে মেন্ট্রস্যু বলেছেন তাঁর সক্রিয়ত্বার উচ্চবর্ষের পৰিসরে ঘটাবে।

ଆମରା ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତେ ଚାଇ ନାହିଁଲା ତାବେଇ
ତୁମ୍ହା ଏକମଙ୍ଗ ଦୀର୍ଘ ବାଲମ୍ବନ । କିନ୍ତୁ ତାରପରି ଦେଖା
ହେବେ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଉଦ୍‌ଯୋଗ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହସି ଅର୍ଥାତ୍
କାମକାଳରେ କାମକାଳରେ ଅନୁମତି ପାଇଲାମ୍ବନେ ନା
ନିମ୍ନେଇ ଦିଲେବ ପର ଦିଲ୍ ଜାତ୍ୟାଙ୍ଗ ହେବେ— ଶିଖ ଗଢ଼େ
ଝିକ୍କିଲା । କିନ୍ତୁ ସେ ଦେବ ଶିଖର ପର ଓଠେ ଯଜ୍ଞ ଓ
ଧର୍ମଶାସନ ଶର୍ମିତି ବ୍ୟାହାରର ମଧ୍ୟରେ । ଆମ
ନେତ୍ରକାଳରେ ଶିଖ କାମକାଳରେ ଅଭିଭିତ୍ତିରେ
ପିଲ୍ଲରେ ଜାଇ ଚାଇ ଶିଖକାଳରେ ଅନୁମତି । କାହାରେ
ପିଲ୍ଲରେ ବିକାଳ କରିବ ହେଉ ଏବିଷ୍ଟ ଦିଲ୍ ଦକ୍ଷ
ଅନୁମତି ଗଢ଼େ ତୋରେ ଅଭିଭିତ୍ତି । ଏ ବିଷ୍ୱାସ
ଜୀବନରେ ଦେବ ଚାର୍ଚ୍‌ପ୍ରିସ୍‌ଟ୍ ଏବାଂ ସାହିତ୍ୟ ସକଳ
ବିଶ୍ୱାସରେ ଯାତାମତ ଏହି କବମ । ଆର ବାହାମାନ୍ଦ୍ର
ବୀ ସେ ଦେବ ପାତ୍ରମାନ ମୌଳୀ ସରକାର ଆମ୍ବାନ୍ତୁ
ପାତ୍ର-ପୃଷ୍ଠାପକତା କାହାର କଥା କଥା କଥା କଥା
ଉଦ୍‌ଯୋଗିଣେ ଏକଟି ଶିଖାତା ଗଢ଼େ ଉଦ୍‌ବେ ଏମନ ଦେବେ
ବେଳ କାହାର ଅଭିଭିତ୍ତି ହେବେ ।

ତୁମ କିମ୍ବୁ ହେବେ ହେବେ । Y2K ବା ମିଲିନ୍ନୀଆମ
ବାପ ବିସବେ ବିଶ୍ୱାସ ଏକମଙ୍ଗ କାହାରି ଆମରା ସରକାରେ
ପାରାଲାମ ନା, ଏଥିବେ କିମ୍ବୁ ସମ୍ଭାବ ଆହେ, ସାମନେ
ଆହେ ଇହାରେ ମାନି କାନ୍ତରାମାରେ କାମ, ସରକାର
ଉଦ୍‌ୟୋଗୀ ହେବେ ଦେବ ବିନ୍ଦୁମାନ ସଂହାରଦାରର ସମ୍ବେ
ଦିଲେ ନିମ୍ନେଇ ନିମ୍ନେଇ ଦେବ କିମ୍ବୁ କାମ କରିବ
ପାରାତ । ଯତନିନ ଥେବେ ଏସବ ବିଷ୍ୱାସ ଦିଲ୍ୟେ
ଲୋକାବ୍ୟବ ଓ ଆମ୍ବାନ୍ତୁମାନ ଚାଲାନ ଥିଲେ କେବୁ ଉଦ୍‌ୟୋଗ
ଲିଲେ ଏବିନିମେ ଲାଗୁ ଲାଗୁ ନା ହେବେ ହାଜାର ହାଜାର
କାଜାରେ ଉଦ୍‌ୟୋଗୀର ହାଜାର ହାଜାର ହାଜାର ।

ଅଧିକତ୍ତ ସଫଟ୍‌ଓର୍ୟା ଶିଳ୍ପ ବ୍ୟାକେ କାପଢ଼ କାଟି
ଆମ ଲୋଇ କାହାର ମାତ୍ର କେବେ କାହାର ମାଧ୍ୟିକିକି କାଜ
ବୋଲାଯାନ୍ତି ନା, ଏହି ନାମ ଉପରିକିଳି ଆହେ । ଏହି
ସଫଟ୍‌ଓର୍ୟା କିମ୍ବା ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍
ଡିଜିଟଲ୍ ଏହି, ଯେବେ କିମ୍ବା ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍ ଡିଜିଟଲ୍
ଡିଜିଟଲ୍ ଅର୍ଥାତ୍ ଇତ୍ତାପି ନାମକ ଦରିଦ୍ରଙ୍କ କାହାର କେବେ ଆହେ
ଏବୁ କଟାଗଲେ କେତେ ଏକବେବେଇ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ।

যথোপর্যুক্ত পদসমূহে পৃষ্ঠাত হচ্ছিন এ খাটটিকে শিল্প হিসেবে গড়ে তোলার। এখনকার বায়া এ খাট কর্মসূল তাদের ভালিকা পর্যট বোকার নেই, অতএব এদেশে রাজনৈতিক উদ্দীপ্তি স্থানে, বিনিয়োগ মোর্চ, ইন্ডাস্ট্রি, বিনিয়োগ, বাসিন্দা ইত্যাদির নামা সরকারি সংস্থা ও বেসরকারি সংস্থার আছে। এ খেকেই বোকা যাব পর্যটিক কাটা বিশ্বাসল।

ଆଜ ଏକିଟି ସାହେତ ଅଭାବାନ୍ତିମୁଣ୍ଡିନ୍ଦ୍ରିୟ ପରିବିରାଷକ, ଶଖିଶବ୍ଦ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ମାନ୍ୟିକିଯିକ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ, ପରେବଳ, ଶିଳ୍ପିଗରଙ୍ଗ ଅନେକ ସଂଗଠନ। କାହାର ଡାରୀ ଜାଣନ୍ତ ଏହି ଯାତରିତ ସଥାଯୋଗ ସବହାର ନା ହେଲେ ଏକବିଂଶ ଶତବୀରେ ଚାଲେଗା ମୋକାଲିପି କରନ୍ତେ ପାରନେ ନା ବିଶ୍ଵାସ ନାହିଁ । ସକଳର ନିଷ୍ଠାଇ ଚାଇନ୍ ନା ଏଣ ନେଇବାକି କିମ୍ବା ଧୂର୍କ୍ଷିତ ।

এই খেকাগাট বাজেটকে সামনে রেখে
সফ্টওয়ারের ক্ষিপ্ত সংশোধন এবং বিশেষজ্ঞ
প্রক্রিয়ার ক্ষি ভাবের ভাল আনন্দে ক্ষেপণাত্মক
অঙ্গ-এর পক্ষ হতে আমরা বেশ কয়েক জানের
যথোদয়ে অভিমুক্ত। তাসের স্থানে আলোকচিত্রে
সাময়িক উচ্চতা প্রয়োগে অনেক সুবিধা অস্বীকৃত,
আপ্তি-প্রত্যক্ষের বিষ ছিল। পার্কেরদের জন্য তুলে
ধরা হতো দেসবের ই সহিক্ষণ-সর।

ব্যাপক আগয়ে তালে সফটওয়্যার শিরে
আরও অনেক উদ্যোক্তা এগিয়ে আসবে

— ମହାନ୍ତିର

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ ସାଇଟିଲ୍ସ ଲିମିଟେଡ୍-ଏତ ଅଧିନ
ମହିନ ଖାନ ବାଲମୁଦେଶ୍ୱର ସଫ୍ଟୱୋସାର ପିତାଙ୍କ
ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟରେ ମଧ୍ୟେ
ଏକଜନ ଉତ୍ସୁକ୍ୟାଗ୍ରୀ
ବ୍ୟକ୍ତିତ୍ୱ । କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର
ଭାଗ-ଏତ ସାଥେ
ସଫ୍ଟୱୋସାର ପିତାଙ୍କ
ମହିନ ଖାନ
ମହିନ ଖାନ
ମହିନ ଖାନ
ମହିନ ଖାନ

ଗତ ୧୦ ବର୍ଷରେ ଆମାଦେର ଦେଶ ସଫଟ୍‌ଓଯାର
ଶିଳ୍ପ ତେବେଳ ଏଣ୍ଜିନିୟଲ୍ : ଥୋରାନେ ଶ'ରେ ଶ'ରେ
ହାର୍ଡ୍‌ଓଯାର କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର ଗଢ଼େ ଉଠେଛେ - ସେବାନେ
ସଫଟ୍‌ଓଯାର କୋମ୍ପ୍ୟୁଟର ସଂଖ୍ୟା ହାତେ ଗୋଟିଏ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାତ୍ର ।

କମ୍ପ୍ଲିଟ୍‌ଟାର ଶିଳ୍ପ ଆମରା କୋଣ୍ଠାନି କାଜ
ବସନ୍ତ ଥୀର ୧୨ ବହର ଧରେ । ବିଦେଶେ
ସଫ୍ଟକ୍ଲଯାରର କାଜର ଭେଟ ଆମରା ଥିଥେ
ଖାଲେନ୍ଦ୍ର କାହିଁ କରେଇ । ଏବଂର ଫ୍ଲୋରଲାଇଟ୍‌ରେ ଏବଂ
ତାରର ଶ୍ରୀଲଙ୍କାର ଓଡ଼ାଟାର ବୋର୍ଡେ । ଏବଂର ବିଲିଂ
ସଫ୍ଟକ୍ଲଯାର ଛାଡ଼ାଏ ଆମରା ନେପୋରିଆରେ ଏକଟି
ବୃଦ୍ଧ କୋଣ୍ଠାନିର ଜୟ ପରେଟ ମନ୍ତ୍ରିବିଂ ସିଟେରେ ତୈରି

করে নিয়েছি। আবার এখন মূলত SQL সার্টার, ফিল্ডস বেশি, C++ প্রাইভেটের সিক বেশি মনেয়েগুলি নিয়ি। কিন্তু আমাৰ কাজে দিকে ধারণা মতো আৰ্থিক সহজত আবাসনে হৈবে— তবে এ ক্ষেত্ৰতোলক কাজে যথেষ্ট সুযোগ হয়েছে। বৈধ কিছু নামীয়ানী হার্ডওয়ার এণ্টিক্লান্ড ইন্ডোপুড়িই সফটওয়্যার বাকাজে ক্ষেত্ৰে জ্যোতিৱাঙ কৰে নিয়েছে। এৰা বাকাজে এলে অবস্থাই বিশেষ থকে আৰও বেশি কাজ বাবে আসে।

তত্ত্ব আমাদের মতো ছেট কোশানির অবস্থা
নষ্ট হলু। ডেকার কাপিটেলের প্রাণের বাস্ত
থেকে আমরা কোন ধরনের সহায়তা পাই না।
খেঁজোয়ামাহাদের ধারাখাল ছেইনিং দেশে, তৈরি
সফট ওয়ার বাসাইয়ে করা, এবেজে প্রেস তৈরি
করা— এ সবগুলো কার্যেই শুধু বড় অ্যাক্ষেপ্ট
অবস্থার হচ্ছে। এনিস কোলেক্টেরিন ছাড়া
বাকি খণ্ড পাওয়ারও কোন সুযোগ নেই। এ
অসম আমার অভিযন্ত হচ্ছে, কোলেক্টেরিন ছাড়াই
কোশানি মিলিকে কখ দেওয়া হোক—
ওয়াজুনে সংশ্লিষ্ট কোশানির সাথে বৌধানীরে
বাক্যে বিনামুক করকে। এজনে বাইকটিসো
য়িগুরে এলে সফট ওয়ার শিল্প আরও অনেক
উদ্দেশের আয়মন পাবে। *

উন্নত দেশগুলোত তথ্যাব্যুক্তি পাখে এখন অবশ্য কঠিনভিত্তি সংস্কৃত চাহচে। আর অন্যদিকে আমাদের দেশের মধ্যে দেশ কিছু প্রশিক্ষণ মেলে রয়েছে— উপর্যুক্ত প্রশিক্ষণ দিলে যারা উন্নত বিভিন্ন শাখাসহ গ্রন্থ জ্ঞানের মাধ্যমে মেটানো পাবে। প্রশিক্ষণ মূল্যে আসবে, কাজ করতে করতে প্রযোজনাবলোর আবিষ্কৃত্য বাঢ়বে— বিদেশেও বাণিজ্যের পরামর্শ দান খাপো করিব হবে যে এবলে মুক্ত, পিণ্ডিত, যোগ লোক আছে।

ଧ୍ୟାନି ଥିଲ୍ପିଳ ତକ କରାର ପାଶାଗାମୀ
ଆମଦେଖେ ହୁଣିଯା ଫ୍ରେଟ୍‌ଗ୍ୟାର ବାଜାରେରେ ଓ ଶମ୍ପିଲାବ
କରିଛେ ହେବେ । ହୁଣିଯା ବାଜାରେର ଜନ୍ମ କାହିଁ କରିବା
କରିବାକୁ ଦେଖିଲେ ଦେଖିଲେ ହୋଇଥାଏଇଲା ଏକ-
ସମୟ ଆନ୍ତରାଣିକ ବାଜାରେର ଉପଯୋଗୀ ଦକ୍ଷତା
ଅର୍ଜନ କରିବେ ।

বারেটের ব্যাপারে একটি কথা আমি বলতে
চাই। আমরা যদি কমপিউটার সহজভাবে
নিয়ন্ত্রণ করা থাক হয়ে আমরা ও কমান্ডে হবে, কিন্তু
একে শুনের কোর্টের নামিয়ে আমা উভিত হবে না।
বৎস সামাজিক যে টাকা সরকার দেওয়া হিসেবে পান,
সেটি প্রশিক্ষণ বা দক্ষতা বৃদ্ধি সম্পর্কিত কোন
থাওত দ্বারা করতে হবে।

দক্ষ দ্বারা নির্বল তৈরি এবং কমপিউটার
হার্ডওয়্যারের উপর কর মওকফ করা
প্রয়োজন — শাহিদু হুসাফিজ

୧୯୭୫ ମାର୍ଚ୍ଚିଆକେ ସଫ୍ଟ୍‌ଓୟାରର ନିର୍ମାଣ ଶାଖା
ଭାରିତ ହୋଇଥିଲା ଶାହିଦିମୁଖିଜିଙ୍କ । ବାଲାନ୍‌ଦେଶେ
ସଫ୍ଟ୍‌ଓୟାରର ତତ୍ତ୍ଵ କଥା ବିଦେଶୀ ବିଭାଗର ଦେଇ
ଯେ କି ଭାରିତିକୁ ଆମିକାରେ ଉପରୀତି ହୋଇଥିଲା,
ଶାହିଦିମୁଖିଜିଙ୍କ ତାମରେଇ ଏକମଣି । ଏକମଣି
ଉଡ଼ୋଗେରେ ଶୀର୍ଷକ୍ରି ହିସେବେଇ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଆଗର
୧୯୯୫ ମାର୍ଚ୍ଚିଆକେ ଜ୍ଞାନ୍‌ପାତ୍ର ସଂଖ୍ୟା ଠାକ୍କେ ବୁଝିବା
ଦେଇ କାହିଁକିଛି କୁଣ୍ଡଳି କୁଣ୍ଡଳି । ସଫ୍ଟ୍‌ଓୟାରର
କେତେବେଳେ ଏକମଣିରେ ଏକମଣିରେ ଏକମଣିରେ

ଶାଲୋଚନା କରେଛି ।

সু ফট ও প্রজ্ঞাৰ
ডেভেলপমেন্ট কোর্প
ৱৰতে প্ৰিৰ আমি যে
ওটা অসুবিধাৰ সহৃদীয়ন
যেহৈতি তাৰ মথে
কেউ বৰাগৰ
হল
লাইন মুদ্ৰণ

বৰ্তমানে আমি Y2K Compliance প্ৰয়োগ কৰিব। এজন সুস্থিত বড় কোৱাৰ
আধাৰীক ব্যৱহাৰ হয়েছোৱা হয়। এবং আমাৰক দে
শৰ্মাৰ্থী আমাৰ ব্যৱহাৰীক অপৰিষ্কৃত দে
শত হৈছে। অপৰ্যাপ্ত ধৰণৰ সহজ সহজৰ হয়। না
প্ৰিলিপেন জন্য— গৱেষণা ও মাস হৈলৈ চল।
ব্যৱহাৰদেশ দেশেৰ হেলে-মেলেৰ খণ্ডিকৃতিকাৰ
দেশে দিলৈ ছিলৈ। জাতী, কৃষি আৰু ব্যৱকলাকাৰ
প্ৰতিকেশনেৰ ক্ষেত্ৰে তাৰা ভৱতী দৃষ্ট নহয়।
কোৱাৰ কৰাৰ কৰাৰত কৰাৰতৈ এ দক্ষতাৰা আৰু
এজনসুই পৰিপৰা দেখা আৰু বৰ্ণন মৰফ কৰি।
ব্যৱহাৰে আমি এটোই বলবো, আমাৰদেশে



সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্টকে ভালোভাবে প্রতিক্রিয়া করতে চাইলে তথ্যগত মান এবং সংস্কৃতির ব্যাপারে আপোনাখণ্ঠী হতে হবে। আর এ জন্য প্রশিক্ষণ এবং ব্যবস্থা আইনকে ব্যবহৃত সংস্কৃত কড়াকড়িভাবে কাজে লাগাতে হবে।

সফটওয়্যার গুরুত্ব খাতের অর্থ আদান-ধনান থেকে ব্যাকের জটিলতা দূর করা অত্যাবশ্যিক — শারীয়-উজ জামান।

কর্মের ইন্ফরেমেশন টেকনোলজি লিঃ-এর নির্বাচিত পরিচালক শারীয়-উজ জামান এসেপ্রে তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবের তরুণ উদ্যোগীদের একজন। ক্রসপ্রিটার টেকনোলজি এবং এক সময়ের দ্বিপ্রতিষ্ঠিত স্থেখ শারীয়-উজ জামান ১৯৯৫ সালে পেরে ফার্টডেভারের সাথে বৌর্ধ উদ্যোগে আইনি ক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠান দ্বারা করেন। এই প্রার্থারিকভাবে বাণিজ্যের প্রথম অন-লাইন ব্যাগেজিন 'নিউজ ইন্ডিয়া বাংলাদেশ' প্রকাশিত হতে তার সম্মানণায়— আজ থেকে প্রায় মুঝের আলোচনা প্রকাশিত হতে তার সম্মানণায়ে এই উদ্যোগ সেবে সেবন আনুষ্ঠৰ হয়বাণিজের ক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠান এবং তার মোগামোগ করে তারের ক্ষিতি প্রেরণ করিবে নেনো যান। এজনের জন্মে পেজে ডেভেলপমেন্টের স্থানে ক্ষমতা দক্ষ ও প্রতিষ্ঠিত হয়ে উঠেন এই ডেভ। তার সাথে আলোচনা সহযোগ আবশ্য আবশ্য ক্ষেত্রে ডেভেলপমেন্টের কাজে আনুষ্ঠানিক কথা, সমস্করণের কর্তৃপক্ষ এবং সর্বোচ্চ তাঁর মতান্বয়। তিনি জামান—

‘আমরা মূলত দিশের প্রতিষ্ঠানগুলোর জন্ম তথ্য প্রেরণ করে তাই করি। বিদেশী প্রতিষ্ঠানগুলোর জন্ম করতে নিয়ে দে অধ্যাৎ সমস্যার আমরা পড়েছি তা হলো— অর্থ জ্ঞানগুলোর অনুবোধ। যে প্রতিষ্ঠানের জন্মে আরো তৈরি করি, তানের কাছে থেকে আইপি এক্সেস ও ইউলিসিস কাজ করবে আরো বেশ এক বছোর কাছে থেকে আরো ৪০০ জনক করে নেই। এ টাকাটা আয়োবিকার সম্পর্ক প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রয়োজন আসছে। আজ আমরা টাকাটা নিয়ে এমন একটা কাজে, যার নিমিত্তে বঙ্গভূগূলিতে আয়োবিক সেবে ক্ষিতি কিছি আসছে না। সে নিমিত্তটা (অর্ধে ২৫০ মে.বি.ল্পে) বিদেশীয়ের কাছে অর্থ আমি তা ব্যবহার করি সেখে বলে। এ বনামের জ্ঞানগুলো সেখে এক কাজ করা হচ্ছে তামাকে বাণিজ্যের ক্ষেত্রে টাকাটা বািহে পাঠানো হবে সে ব্যাপারে বাণিজ্যের সরকার তথ্য ব্যাকে কেনন সুপ্রতি নির্মিত করে।’

বিদেশে টাকা প্রার্থার প্রেরণে আবেক্ষণ্য সমস্যার কথা বলি। আমাদের মেলে, দেখেছু টাকাটে ক্ষেত্রে, কার ইন্সু করা হয়, দেখেছু দিশের ভালোবাসের প্রত্যেক মেলে ব্যাকে টাকাট-এ করতে হয়। কিন্তু টোকেলের বেগিনিশের ক্ষেত্রে যেমন সহজভাবে ব্যাকে টাকাট করে তারা পাঠানো যাব, ইন্টারনেট সংস্কৃত করে তারা ভালোবাসের প্রত্যেক মেলে করতে হচ্ছে। আর কাজে করে তারা সহজে করতে হচ্ছে।

খোলাটা ঘৰেই কঠিন। ভলাৰ পাঠানোৰ গোটা প্রতিষ্ঠানোৰ ঘৰেৰ কষিসধাৰ ও সমস্যাপোক হয়ে পড়ে। যদে বাধা হয়েই কোম্পানিতোলো অন্য কোনোভাবে সমস্যাপোক ভলাৰটা পৌৰানোৰ পৰ চুক্তি বাধা হয়।

বিদেশে থেকে ভলাৰ এইলৰ কৰাৰ পক্ষতিতা এবং কৰক ভাটি ও সময়সাপোক। পাত্ৰিমুক হিসেবে তে কোটি তাৰা আমাদেৰ পাঠানো, তা হয় আসে কেতিউ কাৰ্যে মাথামে, নয়তো বাকে ছান্কটে। আৰ ছান্কট ব্যখ আমাদেৰ এখানে আসে, সেটাকে কৰনোই লেখা বাকে না 'Drawnable from any Bangladeshi Bank', বেশি টেক্সেলেৰ বাবে ছান্কটে লেখা থাকে 'Drawnable from any US Bank'. ফলে ছান্কটা জ্যা দিলে ২০০ মাল সময় লেগে যাব টাকাটা হাতে পৰে। আৰ এতাদিন অলকাপুর পৰ যে টাকাটা আমাৰা পাই, তাৰ থেকেও কিন্তু 'সার্টিফ চাৰ্জ' হিসেবে ব্যাকেতোলো বেশ পেলি একটা অল কেটে দেয়। আমাদেৰ আপোনে ওপৰে সৰকাৰৰ কথা এক ধৰণৰে ব্যাপারে কিন্তু আমাদেৰ কোল আলগতি নেই। কিন্তু সকাৰকাৰে কি হাতে আমাৰা ইন্কোৰ্পোৰেট দেবো, তাৰক কেলি নিৰ্বিক নিৰ্বাপ নেই। সৰকাৰ যদি বজালি হিসেবে সৱারণ কৰে কৰে তত আমাদাৰ কৰে, তাৰে কে৳কৰাবেই তা বৌকিক হবে না। বাণিজ্যের সাৰ্ভিস চাৰ্জ এবং আৰ কৰ সংকৰণত ব্যাপারে সৰকাৰে আৱৰণ কৰে আলোচনা কৰে আলোচনা কৰিব।

লেখে যে অনুবিধাৰ কথা বলোৱা তা হো— আমাদেৰ মডেল উদ্যোগাদেৰ কোল উপযুক্ত উপযুক্ত নেই। যজৰে পেজে ব্যৱহাৰ কৰে দেখে, ইন্টারনেট সেবাগুলো কিন্তু আমাৰা বাণিজ্যে বেসে পোটা বিবে নিতে পাই। এখন সকাৰকাৰি বা বেসিককৰি সেবাগুলো সহজই এ বিবৰণ বাণিজ্যাটোকে ব্যাবহাবভাৱে ভুলে ধৰাৰ জন্ম দিয়ান।

সব মিলিয়ে যেৱেৰ পেজে ডেভেলপমেন্ট তথা মেলেৰ সফটওয়্যার বাণিজ্যে উপকৰিত কৰাৰ জন্ম অৰ্থ জ্ঞানগুলোৰ প্রতিষ্ঠানকে আৰো দ্রুততাৰ ও আলোচনাগুলোৰ কৰা, উদ্যোগাদেৰ জন্ম কেতিউ কাৰ্যে সহজে হত্যাকৃত কৰা, সার্টিফ চাৰ্জ পুনৰীৰ্মাণ, সফটওয়্যার খাতাটিতে ট্যাক্স হলিউডে পৰিবে কৰা এবং এ পিৰেৰ সংস্কৃতকৰণ ব্যাবহাবভাৱে ভুলে ধৰা যাবাপৰি সৰকাৰি বা বেসিককৰি সেবাগুলোৰ মৌলিকিৰিতাৰ বিবেকৰণে আবিলো কৰিবলৈ হোৰিব।

গুমেক্ষন শিল্পেৰ মত সফটওয়্যার প্ৰিমিয়েক ও অধ্যাধিকাৰ ও উৎসাহ ধন্দান কৰতে হবে — নাম প্রকালে অনিষ্টুক এৰ মোৰামাৰ ঢাকায় অৰ্থহিত মুকোন্তোৱে একটি সফটওয়্যার ফার্মে ধৰা দৰখাস্তকৰণ ধৰে কৰক কৰনোমে-বেশ-কৰেকৰণ ততুল বাণিজ্যেৰ বেৰামার। নাম প্ৰকল্প কৰা হবে না এ পৰ্যন্ত কৰ্মসূচিটোৱাৰ জগৎ-এৰ সাথে আলোচনাবাবে বনাম তাৰেৰ একজন। তাৰ আলোচনাৰ মূল কৰণে ভলাৰ পাঠানোৰ গোটা

শিয়ে কৰকা এবং অশুলিম— মুখ্যমন্ত্ৰীৰ সমস্যাৰ সুষ্মৰী হয়েই আমাৰা। দক্ষতাৰ কৰাতাই হৈতৰি অৰ্থৰ নিৰে ব্যাসাবল নিষ্ঠিতভাৱে সেটি তৈৰি কৰে, টেক্স শেখ কৰে, একেবেলৰে তিক কৰিবলৈ পেলিভাৰ দেওয়া হৈতৰি অজ্ঞাপুৰ সফটওয়্যার কৰে তুলে গৈ আমাদেৰ একজন হৈলেন হৈতৰি হৈয়া উত্তি, তা হলে অৰ্থবাচকতে আমাৰা সফটওয়্যার বাণিজ্যেৰ এখানে একেলো কৰতে পাৰবো ন। আৰ প্ৰাণিমুক যে সমস্যাৰ হয়েছিল তা হিলো আমাদেৰ কাৰণে তুলৰ নিমিত্তে। এই বি-ডেভিলপাৰ টেক্টিং এবং সময়বালৈ হৈলেন ব্যাবলাসেৰ সফটওয়্যার নিষ্ঠিতভাৱে হৈথৰ ব্যৱহাৰ হৈয়া উত্তি, তা হলে অৰ্থবাচকতে আমাৰা সফটওয়্যার বাণিজ্যেৰ এখানে একটা অৰ্থৰ বালাসেৰে একটা অৰ্থ হৈয়ে একটা অগ্ৰজালোৰ অৰ্থবাচকতে সহজভাৱে সুৰাখা হৈছে। এ থেকে এটাই বৈৰোচন যাব যে, বিদেশীৰ নিয়মিকে উভয়ভাৱে কৰতা কৰিব।

বাণিজ্যেৰ সফটওয়্যার কৰাৰে আমাৰাৰ সম্পর্কে আমাৰ বজৰব হৈলো, অনভিলিখে সৰকাৰেৰ উত্তি এ বাকত সহজভাৱে কৰা। এজন অৰ্থৰ পৰিষ্কাৰ প্ৰশিক্ষণৰ ব্যাবহাৰ কৰে পাৰে, কৰ অৰ্থৰ কৰিবলৈ দেয়া পেতে পাৰে এমনকি কোল অঞ্জিন যদি মোটা অৰেকে সফটওয়্যারেৰ কাজ বাইবে থেকে অন্ততে পাৰে এবং তা কৰি সকলে সম্পৰ্ক দেখিব নিমিত্তে পাৰে আপে একতাৰিতাৰ বিবেকে ভৱিত কৰাৰ বাণিজ্যেৰ ব্যৱহাৰ কৰিব।

শীঘ্ৰই আনুজীকিত বৃহৎ সফটওয়্যার হাতজন্তোৱাৰ সাথে আমাৰা সমান তালে পন্থনা দিতে পাৰিবো — এই এস. ইসলাম

দেলোৱ বৃহত্তাৰ কৰিবলৈটাৰ একতাৰ তোৱা লিপিচিত্ৰ-এৰ পৰিচালক মোকাবা শামসুল ইসলাম-এৰ সাথে আমাৰা সফটওয়্যার পিল সম্পর্কে আলোচনা কৰেই। আলোচনাৰ এক পৰ্যায়ে আমাদেৰ সাথে মোন দেলোৱ লিঃ এবং পৰিচালক মোকাবা ফাইলুল ইসলাম। তাঁদেৱ সাথে আলোচনাৰ মুল ধৰণে ভুলে ধৰা হৈব।

এম. এস. ইসলাম

মেলেৰ বৃহত্তাৰ কৰিবলৈটাৰ একতাৰ তোৱা লিপিচিত্ৰ-এৰ পৰিচালক মোকাবা শামসুল ইসলাম-এৰ সাথে আমাৰা একতাৰ সহজভাৱে সুহায়ি কৰিব। আমাৰা পৰ্যায়ে আলোচনাৰ মুল ধৰণে ভুলে ধৰা হৈব। আমাৰা ধৰণৰ বিপৰণেৰ পোশাপালি অংকৰণিৰ ধৰণে সফটওয়্যার ব্যৱহাৰ কৰিব। সেবা বাধে কৰ্মৰত কৰিব কিন্তু স্থানীয় অৰ্থিতাবৰ জন্মই আমাৰা এক মূলত সফটওয়্যার কৰাৰ জন্ম আসিব। এই পৰ্যায়ে আলোচনাৰ মুল ধৰণে ভুলে ধৰা হৈব। এই পৰ্যায়ে আলোচনাৰ মুল ধৰণে ভুলে ধৰা হৈব। আমাৰা ধৰণৰ বিপৰণেৰ পোশাপালি অংকৰণিৰ ধৰণে সফটওয়্যার ব্যৱহাৰ কৰিব। আমাৰা ধৰণৰ বিপৰণেৰ পোশাপালি অংকৰণিৰ ধৰণে সফটওয়্যার ব্যৱহাৰ কৰিব। আমাৰা ধৰণৰ বিপৰণেৰ পোশাপালি অংকৰণিৰ ধৰণে সফটওয়্যার ব্যৱহাৰ কৰিব।

ଯେହାଟ ସଂଖ୍ୟକ ପ୍ରସ୍ତରିତ ପ୍ରସିଦ୍ଧି ଅନୁଭବ ତୈରିବା ଅନ୍ୟ ଆମର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରସିଦ୍ଧିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଟାପ୍ କରାର ମିଳାଇ ନିଶ୍ଚିହ୍ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ହିଁ । ପୂର୍ବ ମୌର୍ଯ୍ୟ ଲୋକଙ୍କର ଦିନମୌର୍ଯ୍ୟ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଶିକ୍ଷା ଅଭିନାଶରେ ସାଥେ ଯୋଗ ଉଠେଇଥାଏ ଆମରା ଏ କାହାରେ ଉପରେ କରାଯାଇ ।



এম. আর.

এখন সরকার যদি
হার্ডওয়্যারের ওপর
থেকে ভ্যাট তুলে দেয়

এবং তার পাশাপাশি কমপ্লিউটার প্রশিক্ষণ কর্মসূচীকে উন্নয়ন করার জন্য ভূজীক এন্ডোস্টিউট স্বাক্ষর করে তাহাকে কর্মসূচীর প্রিসেপার সহজেই আগে প্রসরিত করা সম্ভব হবে বলে আমরা মনে করি। বিশেষ সফটওয়্যার মাসিকে আমাদের দেশের প্রকৃতি করে চাইলে তাই সহজে সংযোগ যোগ লেখকৰণ তৈরি এবং যথেষ্ট আইডেস ক্ষেত্রে আয়োজন ব্যবস্থা করতে হবে। এতে আঙ্গুষ্ঠাতিক পরিমাণে আমাদের দেশের বিশ্বাসযোগ্যতা বাঢ়াবে। দেশের সফটওয়্যার বাত্তে এগিয়ে দেয়ে আমরা ইতেকনোইচি-তেও করবিএ এবং আমাদের দেশে যে মানুষের যথেষ্ট প্রেরণামূলক যোগ্যতা সহজে প্রদান করে আঁকড়িক বৃক্ষ সফটওয়্যার হাতিজেন্সে সহায় আমরা সহায় তারে পাশ্চা নিচে পারাবলে বলে আমাদের দৃষ্টি বিশ্বাসে

ଆগାମୀ ବାଜେଟେ ସରକାରି ଧତିଶ୍ରୁଦ୍ଧିର
ବାନ୍ଧବାସନ ଚାଇ

বালন্দেম প্রোসিসেশনেল কর সফটওয়্যার এন্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (ব্যানিল) -এর সহ-সভাপতি মোজাফা জব্বার-এর
সাথে আমাদের অ্যালেচনের অধিবা
জ্ঞানপত্র চেকআইন পিলের
সভাবনা, প্রতিবন্ধক ও
সরকারের কর্তৃতী
সম্পর্কে। বারেটের
আগে তাঁর উত্তোলন
সম্পর্কে বিজ্ঞাপন করেন আব্দুর। এখানে
পুরো বলে সেসব কর্তৃতীর
সূচিকৃত ছেট :

କମ୍ପ୍ଯୁଟଟାର ଦିଲ୍ଲି ଅଭିନନ୍ଦ ଦିକ୍ ଥେବେ ବିଜ୍ଞାନକରମେ ବ୍ୟାପକ ହୈ, ବାଣୀକାରମେ ସାହାରତ ମେଲି ଶାଖାବଳୀ ଗ୍ରାହକ ନଷ୍ଟହୃଦୟର ଶିରେରେ । କାରଣ, ଏହାରେ ଉତ୍ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରାଟା ମୁଁ ଏହାରେ ସମ୍ଭବ କାହାନ୍ତିରେ ନାହିଁ । ଶାହିତ୍ରି, ମାନ୍ୟବବିଜ୍ଞାନ, ଅମ୍ବାର ଏମନ୍ତକି ତୁମ୍ଭ ପାତ୍ରରେ ସାହାରୀ ହେଲିଛି ଯା ମନୀନ୍ଦ୍ର ତୌରେ କରନ୍ତେ ତୁମ୍ଭରେ ପରିମାଣ ବିନିଯାପେ ଓ ସେ ଏବଂକାଠାମୋ ପ୍ରୋତ୍ସହିତ ତା ଅର୍ଜନ କରାଟା ଆମାଦେର ଦେଶରେ ଜୟ ବୁଝ କରିଲି । ଏତ ପରିଵର୍ତ୍ତ ଆମାଦେର ମେଧା, ମନନ ଓ ଆହୀନ୍ଦିଯାକେ କାହିଁ ଲାଗିଲେ ଆମାର ଅନେକ ନହିଁ ହେଉଛି ନଷ୍ଟହୃଦୟର ଶିରେ ଆମାଦେର ଅନ୍ଧମଳ ସଂରକ୍ଷଣ କରାନ୍ତି ପାରିଲି ।

আয়ামের দেশে শফতওয়ার শিল্প বিকাশের অনুমতি দিয়ে ১২ খণ্ডের অভিভাবক থেকে আমি
বলতে পারি— এই সমস্যার প্রাথমিক উপায়ে প্রাথমিক
শিক্ষার শিক্ষিত একেকটি হচ্ছে যা মেরেকে গড়ে
ও থেকে ৬ মাস শিক্ষণ দিয়েই তারা অভিজ্ঞ দক্ষ
কর্মসূচীর অপারেটর হবে ওঠে। এটি আয়ামের
দেশের জন একটি স্বাক্ষর পদ্ধতি।

ଆର୍ଯ୍ୟାମଦେଶର ଜନ ଆବୋ ସେ ଏକିତି ବାଢ଼ିତି ସୁଖିତି ରହେଇ ତା ହେଲା ସଜ୍ଜା ଶ୍ରୀ ପାଣ୍ଡା । କମ୍ପିଉଟରଟିକ୍‌ଟିକ୍ ମୂଳ ଶିଖ, ବିଶେଷତା କେବଳ ଦେଖେ ଥାଇନ୍ତି, କଲାଙ୍କ ଶେଷକାରୀଙ୍କ ଅଭିଭାବ କେବଳ ଆମଦେଶ କବିତାର ମଧ୍ୟ ପୂର୍ବପୂର୍ବିବାଦେ ସ୍ଵର୍ଗାବ୍ଲୟାଟର ମଧ୍ୟ ଥିଲା । ଅଧିକ ଶାଶ୍ଵତ ପ୍ରମେ କବିତାରେ ଉପଦେଶ କରିବାର ଦେଶ ଆମେ ମୁହଁକଟର ପାଇଁ ୨ ଟଙ୍କାରେ ୧ ଟଙ୍କେ । ଶାଶ୍ଵତ ଜଗନ୍ନାଥର ସହାଜତ ମୁହଁକଟା ଆର ସଜ୍ଜା ଶ୍ରୀମଦ୍ କାରାମେ ଦେଖେ ମହିନ୍ତିର୍ଯ୍ୟରେ ବିବିଧାକ୍ଷରଣ ଶାବକାଳୀ ପର୍ବର୍ତ୍ତି ଅନେକ ଦେଶରେ ଡଲମାର ଅନେକ ବୈଶିଷ୍ଟ୍ୟ ।

ତବେ ସଫଟ୍‌ଡ୍ୱୋର ଲିମରେ ମଧ୍ୟମେ ଲାଭ ପେତେ
ଚାହିଁ ବିଲେବେ ସଫଟ୍‌ଡ୍ୱୋର ଲିମରେ ପାଶାପାଶ
ନିଜେରେ ଦେଖେ ସଫଟ୍‌ଡ୍ୱୋରର ବାଜାରର ଗଢ଼େ ଭୋଲାର
ବ୍ୟାପରେ ଏତ୍ୱେଳେ ହିଂଦେ ହେବେ । ଶୁଣୀରେ
ସଫଟ୍‌ଡ୍ୱୋର ଅଭିଭାବକ କାମେ ଲାଗିଯାଇଛି
ଏବଂ ଏକ ସଫଟ୍‌ଡ୍ୱୋର ଡେଭଲପମ୍ପ ମଧ୍ୟେ ଥିଲେ
ଆଜିଭାବକ କାମେ ଜନ୍ମ ପାଇଁ ହେବେ ।

ଆମାଦରେ ଦେଶେ କମଲିଟାର ସିଲିଙ୍କଟେ ଉତ୍ତରପରର ଅଭିନ ରସେତେ ଥାଏଟା, ତାର ଚାଇତେ ବେଳି ଯମ୍ବା ରାତରେ ବୋଲେ ହୁଏ କମଲିଟାର ବିଷସୁରୁତ୍ୱ ଯୁଗୋ ପରୋଲିତା ନିୟେ । କମଲିଟାର ଅଧ୍ୟକ୍ଷତାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଥାଏଟା, ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାରେ ସମ୍ମାନ କରିବାରେ କମଲିଟାର ଆପଣି, ତିଥିଓ ଏହିତିଥିଲା ଯା ନିତି ରମ ଅଧିକାରୀଙ୍କ କରନେ କ୍ଷମତା ଏହାର ୫୦୦ ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକ ଦେଇଲା, ଆସି ତାମେ ଯବାର କାରିବି ହୁଏ ବୁଝାବା କରେ ନିତେ କମଲିଟାର । ଏବେ କମଲିଟାର ରହିଲେ ଏବେ । ଅଧିକ ଅନୁମନିକେ ହୋଇବା ହେତୁ କମଲିଟାର ଶିଳ୍ପିଙ୍କ ହେଲେ—ମେରେ ହେଲେ ତୈରି ହେଲେ, ଶିଳ୍ପକ ନାମ କରିବାକୁ ଥୁଲୁ ପଡ଼ାଇଟାର, ଲୋଟିମ ଆର ଡିବେସ ଶେଖାନେ ହାହେଁ । ଅଧିକ ଜାଗାରେ ଅଭ୍ୟାସରେ ଏବେ ତାହାର ଅନୁଧୀର୍ବ ଜନଶତି କରି କରା ହେଲା ।

ଆମାରେ ଦେଖେ କଷଟ୍ଟିଯାର ଶିଳ୍ପରେ ବିକାଶକେ ଗତିଶୀଳ କରନ୍ତେ ତାହିଁ ଅସୁଧି ଥିଲିକ୍ଷିତେବେ ବ୍ୟାପାରିଟି ଅଭ୍ୟାସ ଓ କୃତ୍ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିତ ହେବ : ଆମ ଏଣ୍ଜନ୍ ବୁଲ୍ ମେଟ୍ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ସର୍ବଜ୍ଞ ପାର୍ଶ୍ଵକର୍ମକେ ବୁନ୍ଦେଲ୍ ପାନ୍ୟୋଦୟୀ ତଥା ବାଜାର ଉପଯୋଦୟୀ କରନ୍ତେ ହେବ । ଆର କମ୍ପିଲ୍ଟଟାରେ ଅଶ୍ଵ ଘଟାରେ ଏଣ୍ଜନ୍ ବୁଲ୍ ହାର୍ଟ୍ୟୁଯାର୍ ଓ ପେପର ଟ୍ୟୁକ୍, ଆମ କମ୍ପିଲ୍ଟଟାରେ ଏଣ୍ଜନ୍ ବୁଲ୍ ହାର୍ଟ୍ୟୁଯାର୍ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସାଥେ କରନ୍ତେ ହେବ ଏବଂ ଏଣ୍ଜନ୍ ସରକାରକେ କଥ୍ୟକ୍ରି ସାଧାରଣ କିମ୍ବା ମୌଳିକ ନିଷାଦ ନିତେ ହେବ । ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟରେ ବାହୀ ଯାହା, ବ୍ୟକ୍ତିଗତରେ ଅଶ୍ଵରେ ଅଣ୍ୟ ସରକାର ବୁଲ୍-କଲେଜେ କମ୍ପିଲ୍ଟଟାର ଏଦାରେ ନିଷାଦ ନିତେ । ଅଛି ସରକାର ବୁଲ୍-କଲେଜେରେଟାକେ କମ୍ପିଲ୍ଟଟାର ଶିଳ୍ପରେ ଅଣ୍ୟ କୌଣସି କଥାକାର ଲାଗୁ ହେବ । ସେବକାରି ବୁଲ୍-କଲେଜେ କମ୍ପିଲ୍ଟଟାର ଯାଦା ଶେବାବେଳ ଦେଇ ଶିଳ୍ପକେ ଦେଖିଲେ ସରକାର ଅଣ୍ୟକିମ୍ବା ଦେଖିଲେ ନା । ଫଳ କଥା ଏହିନ୍ତାଙ୍କୁ ହେବାକୁ ମୋଟିନ୍ ପୋଷାଣେ, କିମ୍ବା ମେଲୋଦ୍ରିଏଟର ଉପରୁକ୍ତ ସାଧାରଣ ହେବ ନା ଅନେକବ୍ୟାହରେ । ଏହାପାରେ ସରକାରକେ ଅବଶାଲି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ବର୍ଷାକାଳେ

ବରୋଦା ମାତ୍ର ପାଇହାର କରନ୍ତେ ହସେ ।

ପାରେ, ତବେ ଥୁଲୁ ଥୁଲୁ ଅର୍ଥ ସରକ କରେ କେନ୍ଦ୍ର ମେ ଦୈଶ୍ୟ ଉପାୟୋ ତା କୁଠରେ କଥା ଭାବେଁ ଆର ଅର୍ଥ ଏବଂ ନିରାପଦା ନା ପେଣେ ନିର୍ମାତାଙ୍କ ବା କେନ୍ଦ୍ର ଉତ୍ସାହିତ ହେବେ ସଫ୍ଟଟ୍ୱୋର ତୈରିତେ ତାହିଁ ଅବିଳାସେ ମୋହରୀରୁ ଆଇନେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନ ଓ ଧୋଗେ ତତ୍ତ୍ଵ କରାତେ ହେ ।

সামৰণে আসছে '১৪-'১৫ অৰ্থবৰ্ষৰ বাজেট
প্ৰোগ্ৰাম : বাণিজ্যিক সংষৱ গুৱাহাটী সমিতিৰ
সংগ্ৰহভূতি দৰিদ্ৰে আৰু সকল গুৱাহাটীৰ বাজেটৰ তথা
দেশেৰ কমপিউটাৰ বাজেটৰ উন্নয়নে আৰু সরকাৰৰ
ইতিবাচকতাৰে প্ৰেৰিতভাৱে দিয়ে আৰু বাণিজ্যিক
অধীক্ষণৰ কথা কৰাৰ কথা। গুৱাহাটীৰ পাঞ্জেকে
শতিশালী কৰাৰ কথা বাণিজ্যিক সংস্থাৰ কমপিউটাৰ
কাউন্সেলৰে সতুন ভৱন নিৰ্মাণ কৰাৰ বেছেৰে
টেকনোলজী পাৰ্ক হাবৰ প্ৰিয়ৰ সিলেক্ট হৈছে।
আছাড়া উম্মেদাবাদৰ জৰু টাৰা ঘৰলিঙ্গ অৱস্থাৰ
ও হার্ডওয়াৰেৰ ওপৰ থেকে ভ্যাটা ল্যাথারেৰ
সিকারত দিয়েছে সকলক। বাণিজ্যিক সংস্থাৰ
সংষৱ গুৱাহাটীৰ উন্নয়নে আৰু কৰাৰ কথাৰে এখন
পদক্ষেপেৰ অভিযোগ আশা কৰাৰে। এছাড়া
দেশেৰ প্ৰতিটি সংস্কৰণ-সেৱকৰ কেন্দ্ৰ-কলাৰে
কমপিউটাৰ প্ৰযোজন কৰা হৈব এবং এৰ অৰ্হতাকৰ
কমপিউটাৰ শিক্ষকৰ মো সহিত কৰাৰ আৰু দেশেৰ
অধীক্ষণ সুবিধাপূৰ্ণ দেখাব হৈব— সকলকৰ অভি
এবং সৱলকৰেৰ স্থিতিশৰীৰক কৰণ কৰি বাজেটৰ
কৰণ কৰিব আৰু আৰু কৰাৰ কথাৰে।

ଦେଶେର ଉତ୍ସମେ ଏହି ନତୁନ ଶିଳ୍ପକେ ଏଗିଯେ
ନିଯେ ଯାଉୟାର ଜମ୍ବ ଉଦ୍‌ଯୋକ୍ତାଦେର ଏକଦିନ
ଆଜି ବିଜ୍ଞାନାଟିକ୍ କରାଯାଏ

— ଡ. ଅମ୍ବିଶ୍ଵର ଦେବ କୌଣସୀ
ଦେଶେ କମପିଟ୍ଟାରାନନ୍ଦ ଓ କମପିଟ୍ଟାରା
ନଚେତନା ଫୈଲିଟେ ମେସବ ବାରିଷ୍ଟ ବାରିଷ୍ଟଗୁରୁ
ଜାନାର ରେଖେ ହେଲେ ଡ. ଅମ୍ବିଶ୍ଵର ଦେବ କୌଣସୀ
ଟେଲିବେନ୍ ଅନୁଭବ ।
ଦେଶରେ ଯୁଦ୍ଧରେ କାହାଙ୍କିଲେ ତାର
ଅନୁଭବ ଶାଖାର୍ଥ ଅବଶେଷ
ଜାନା କମପିଟ୍ଟାରାନନ୍ଦ
ଏବଂ ଏର ଦୂରିତେ ତିନି ହିଁଲେ
୧୯୭୨ ମାର୍ଚ୍ଚି ମେରା
ବାରିଷ୍ଟ । ବାରିଷ୍ଟର ଦେଶେ
କମପିଟ୍ଟାରାର
ନାମରେ କେବେଳ ତ
ବାରିଷ୍ଟର ଅନୁଭବ ପାଇଁ ତିନି ଆମାର—

স্বতন্ত্র অধিকার প্রচলনের পথে আমুন্দের স্বতন্ত্র অধিকার প্রচলনের বিকল্পে সরকার এখন পর্যন্ত তেজেশ কোন লক্ষণ নথি প্রকাশ করেনি। আমুন্দের স্বতন্ত্র প্রচলনের বিকল্পে সরকার এবং একটি গোষ্ঠী সহজেই তৈরি করে একটি নির্মাণকাৰী এবং একটি গোষ্ঠী সহজেই তৈরি কৃত হ্যান্ডবুক প্রকাশ কৰিব আৰু স্বতন্ত্র অধিকার প্রচলনের নির্বিকল্পক কৰে একটি পুনৰ্বিনোদ কৰিব। অবশ্য সম্পত্তি সরকারৰ বালেন্ডেশ স্বতন্ত্র হ্যান্ডবুক প্রকাশ কৰিব আৰু সময়সূচী অনুসৰে আজৰ স্বতন্ত্র অধিকার প্রচলনের নির্বিকল্পক কৰে একটি বৰ্ধিত পঠনের উদ্যোগ নিয়েয়ে যাবা অতুলনীয় ভঙ্গীয় সহজে কৰে নির্মাণকাৰী তৈরি কৰিব।

ଏହି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନାମରେ ତଥା କମ୍ପ୍ୟୁଟର କଣ ଦିଲ୍ଲୀ
ବାଲିମାଳାରେ ଶିଖି ଥିଲୁଗାରେ ଏକଟି ମଧ୍ୟ ଅଭିଭାବକ
ହେଲେ ସାଙ୍କ ଘଣ୍ଟ । ଆମଲାତାରିକ ଉଚିତିଭାବୀ
ଅନେକ ଉତ୍ସବରେ ପିଛିଯେ ଥାଇଲେ । ତଥା ଆଶର
କଥା ହେଲେ ସଫଟ୍‌ସ୍ଵର୍ଗର ରଖନୀତି ଉପରେ କରାରେ
ଏହିପରିଷଦ୍ ଆମାର ମୁଦ୍ରା ବାର୍କ ଘଣ୍ଟ କିଭାବୀ
ମହାଭାରତୀ କରା ଯାଏ ତା ଏହିଯେ ମେଦାଖ । ଡ.
ଟୋର୍ମିନ୍ ବଲେନ, ଗତ ୪ ଜୁନ୍‌ମାସରେ ଅର୍ଥମୁଦ୍ରିତ



৫. আয়ুর্বেদ রেচ কেন্দ্র

সভাপতিত্ব অনুষ্ঠিত এক তৈরেকে সিঙ্গার হয়েছিল
অর্থাৎ বিভিন্ন র্যাখকের এহতি এবং শুধুম
নির্বাচনীর নিম্নে একটি সভা করেন সেখানে
সতত ঘোষণা করিলে ব্যাপারে ব্যাকে কল সংহতিত
সভাপতিলো নিয়ে ব্যাপারে ব্যাকে কল এবং এ
ব্যাপারে একটি গাইডলাইনও তৈরি করা হবে।

ଡ. କୋଟ୍ଟିଲ୍ ପ୍ରେସାତେ ଥାଏ ବେଳେ, ମନ୍ଦିରାବଳୀରେ
ଖିଲୁ ମନ୍ଦିରାବଳୀ ସରକାରି ପରିଯ୍ୟ ହେବେ ଏଥି ମର୍ମି
ତେବେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଏକାଙ୍କା ହେବାନ୍ତିକା କରା ହେବାନ୍ତି
ତିଥି ଜାଣା, ତାର ବୟାଧିରେ ମନ୍ଦିରାବଳୀ
ପିଲିଛି ନିର୍ମାଳାବଳୀରେ ମାତ୍ରେ ଗତ କାର୍ଯ୍ୟକାମେ ବିଭିନ୍ନ
ହେଠାତେ ଏକ୍ଷୁଟିର ବ୍ୟାଧି ମର୍ମି ହେବାନ୍ତି ହେବେ, ଏହି
ଖିଲୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶିଳ୍ପିରେ ଆଧୁନାକାର ପାଦକଳକ
ଏବଂ ହୃଦୟରେ ପରମପଦ୍ମନାଭ ଦେବାଙ୍ଗ ଜାଣ
ଚାପ ଦିଲୁ ଯାହେବୁ । ସରକାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ମନ୍ଦିରାବଳୀ
ମର୍ମି ଏବେ ଏକ ପରି ଏଟିକି ଆଲୋଚନା କରେ
କାହାରେ ହାତ କିମ୍ବା ମହା ଲାଗାବେ ।

সক্ষত ওয়াজুর রাজনির ক্ষেত্রে বাংলাদেশের
ব্যাপক নিম্নলিখিত অবস্থা ছিল, ত. চীনী বলশভ, এ
ব্যাপকের উভয়ের নেমা হচ্ছে। কিন্তু সমস্যা হচ্ছে
কেন বিশ্বের উপর সরকারের মনোনীত সরকারের
পক্ষে সরকারের বাকি না। আমি তো বলতে
অবস্থার মধ্যে দৃষ্টি স্থানীয় এককান্ত সরকার
মনোনীত প্রেরণে, এবং তিনি সময়ের মধ্যে হচ্ছে।
এবং অন্যান্য স্থিতিতে উপর সরকারের এই
নিম্নলিখিত ইউনিভার্সিটি অবেদনের জন্য কাজে অগ্রিম হচ্ছে
না বলে আমরা মন হচ্ছি। তৎক্ষেত্রে কাজে
আয়োজন কর্তৃপক্ষ ইউনিভার্সিটি কাজ ও বিকাশ করতে
শর্মিত না। এটিও আয়োজন কর্তৃপক্ষ জিনিতৰায়
সরকার কাজ করাবে।

ପରାମର୍ଶ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ :

আমাদের দেশের সফ্টওয়্যার বাতিকে পুরোপুরি
বিকশিত করার জন্য সরকারকে অবিলম্বে সহায়ক মান
স্বীকৃত করার আবশ্যিক।

ପିଲିକିଟ ଓ ନ୍ୟା ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ଗଢ଼ା ଅଳ୍ପ ଏବେଳେ
ଉପିତ ଓ ଯୁଗମାନିକୀ ଶୀଘ୍ରରେ
କିମ୍ବା ମୋହରେ
ଆମର ମେଳ ଏଥାନ
ଆମଦାର ହୁଲେ ଶଶିକରେ ଅଭାବ, ଆମରା ଏମନ
ବରେରେ ଫୈନିଂ
ପାଇଁ କଥା ବନ୍ଦର ଜାରି ଯାଏଟ
ଏବେଳେ ଆମରାମର ବର୍ଣ୍ଣନିଯାମୀ
ଏକ ଶଶିକର କିମ୍ବା
ପାଇଁ ଅଭିନନ୍ଦ ଶୁଦ୍ଧିତାକାରୀ ଏକିତୀର୍ଣ୍ଣାନୀ
ଆଜାନ ବରେରେ
ତଥ କେବଳିତ ଦିନୋକାରୀଟିକିନ୍ତିରେ
ଶୁଦ୍ଧିନିକା
ଏକିତୀର୍ଣ୍ଣାନୀରେ ସହାଯତା ବିଷ୍ଟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ନିର୍ମାଣ
କାହାରେ
ଏ ଅଭିନନ୍ଦରେ ତୁଳନା ଅଭିନ୍ଦ ଓ ସହାଯତା ବାବେ
ଏବେଳେ ଆମରା
କିମ୍ବା ନାକାରେ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏଇ ଏକଟି ଅଧିକ କୃତିକା
ବାରୀ ବର୍ଜନକୁ
ଆପ କିମ୍ବା ମରେଇ ବାରେ ଏକଟି ଶେଷ
କାହା ହେବ
ଏ ବାରେଇ ଏହି ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ବାରେ
ଆପର କାରିଗିରିଟିକରକ
କାରିଗିରି କରେ ଡୋଳା ଯାଏ କେ ଅନ୍ତର କାରିଗିରିଟିକରକ
ଶୁଦ୍ଧ କରିବାକୁ କର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ହେବ
ବାବେ ତା
ଶାଖାକାରୀ କରି କରିବାର ମୁହଁ ଦିଲା ଆମେ
ଆର ହେବିଛି କାରିଗିରି
ଶାଖାକାରୀ ଚିରି କିମ୍ବା ମାନୁଷରେ
ହେବିଛି ମୁଠୀ ତଳେ ଆମେ ତଥାମ ବେଳି ହେବେ
ଏକାତମିକର ଅଭିନ୍ଦିତି

ତିନି ବଳନ, ଭାରତ ଜ୍ଞାନ ପେଟେ ବଢ଼ିଲା ଦୁଃଖ' ଆମେ ଶୁଣି ଅଥ କଷତି ଗୋଟିଏ ତଥାମି ହୁଏ । ଆମଙ୍କେ ଆମେ ବେଳେ ବିଶ୍ଵାସ ଆମଙ୍କେ କଷତି ଗୋଟିଏ ରାତିନି କରିବେ ଏହି ଟେଲିକ୍ ଆସିଲେ ସବୁ ଲାଗେଇଛା । ଶୁଣାଇଁ ଆମୀମାନେ ବରତନି ଦେ ଅବରା, ତାତେ ଉପରେ ଶୁଣି ହେଉ ମା କିମ୍ବା ମୁଁ ଏହି ଏକ ହବନେ ମେଘ ଆୟାମେର ଦୃଢ଼ତା ଆମଙ୍କ ବେଳେ ଯାଏ ତାତେ କୋନ ଆମାମେ ନାହିଁ । ଏହି ଦୃଢ଼ତା ବାହୀରେ ଜାଲାମେ ପରିବାର ଆମାମେରେ ଡରିବାରେ ହେଲାମି ହେବ । ଆମି ଆମା

କରି ବୈଦେଶ ଜ୍ଞାନରେ ସମେ ଅଧିକାରୀ
ନୁଗତିଶଳୀ ଭାଷା ପ୍ରାଚୀକାରେ ଯୋଗାଯୋଗ ହେଲେ
ବୈଦେଶୀ ଭାଷା ସଫ୍ଟୱୋରର ଡେଲେଲ କାରାତେ ଚାନ୍
ତାର ବାଲାନ୍ଦେ ଆବସର । ତାମେ ଲକ୍ଷ ହେଲେ
ଏକାଙ୍କ୍ଷରେ କର୍ମ୍ମାଣ୍ଡି ଯାରା କାନ୍ ମିଳେ ସମୟମତ
କରେନ୍ତି ମିଳେ ପାରେ । ମୁକ୍ତାର ଆମି ଆମା କରାଇ
ଏଇ କେତେ ଆମାଦେଇ ଉଚ୍ଚିଷ୍ଟ ଉଚ୍ଚା ।

ପରିଷେଷେ ବିଭିନ୍ନ ଅଭିଭକ୍ତାର ଏ ଅଭିଭକ୍ତାର ମାଧ୍ୟମେ ଦେଶେ ଯେ ସମ୍ଭବ ନାହିଁ ଓ ଯାଇ ନାହିଁ ଉଠେ ତାମେ ଉତ୍ସାହିତ ହିଲି ଅଭିଭକ୍ତାର ମୋରାକରିବାର ଜାମାନ । ତିନି ବଳେ, ଦେଶରେ ଭାବରେ ଏଇ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଏଗିଲେ ନିଯମ ଯାଇଥିରୁ ଜାଣ ଏବନିମାନ ଆଖି ତୀରେ କିମ୍ବାଇଛି କରାନ । ଅଭିଭକ୍ତାର ଜାନ ମାତ୍ର ଏଇ କେବଳକି ଏଗିଲେ ନିଯମ ଯେ କିମ୍ବା ଆମେ ତା ଅଭିଭକ୍ତାର କରିବାକୁ ଅଭିଭକ୍ତି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ହେଲା । ଏ ଜନ ତାମେ ଅଭିଭକ୍ତାର ଆବଶ୍ୟକ ଅଭିଭକ୍ତି ଏବଂ ଉତ୍ସାହ ।

ଆମାଦେର ଉପଜଳି :

বাণিজ্যদের সফটওয়্যার শিরের সভাবন ও প্রতিবক্তব্য বিষয়ে জানতে যোগ দে ক্ষমতা বাবে বাবা উচিতভাবে হয়েন তা হলো জনপ্রিয় সহজে।
বাবের ধ্যানস্থলী বাবে উপর্যুক্ত অভিযানের আভাব এজেন্টদিন চলছিল ভেডে ভেডে। এ বছরে হাঁটু
করেই দে আভাব জ্ঞান সক্রিয় (The Great IT
Labor Shortage) হিসেবে ধৰ করিপ হয়ে
পড়েছে। বুল দিনেরই নব, আমাদের মতো কো
একটি দেশে ও জনপ্রিয় সংকৃত কৃষিশৈলী
সজীবনের বাবের কথ কেবল নিষে চাই। এ জনপ্রিয়
১. বিশ্বে প্রযোজন প্রকল্পের পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়ে
ছে। এটা কৃষিশৈলী সম্পর্কে বিশ্বে

প্রতিকর্ষ তেওঁগুলি আবিষ্কার দেন এবং শুধুমাত্র প্রতিকর্ষক আরো জোরাবেশ করার না হবি অসমিয়েছেন। বিশ্ব ও বাস্তীর প্রেক্ষণটেই এ সবিবি প্রযোকিতা ও ধৰ্মাভিত্তি। আমরা যদি অবিলম্বে আমাদের জীবনে দেখে-যেসেবের উপরূপত অসমীয়ার ব্যবহৃত করি, তবে আর বিশ্ব না হোক, ধৰ্মাভিত্তি ও ধৰ্মিকতা সচেতন এক দক্ষ অসমীয়া আমরা পেয়ে যাবো। তাই একসিদ্ধে দেশের নির্মাণে উদ্দেশ্য কৃত কৰোনীর ভূমিকা পালন করতে প্রয়োগ, অনন্দিতে দেশমন্ডিলে পিণ্ডিত দেশের জীবনে বিদ্যুত ঝুঁকি অর্জন করা সহজেই হবে। আর যতেক সৈন্য দক্ষ লোকের করে আমরা বিদেশে পাঠাতে পারবো, বিদেশের সফটকোর্টের মানবিক আবাসে দেশে ও তত্ত্বাবধানে অবস্থান গৃহণ করতে পারবো। দেশের প্রিয়েরোগুলোর নির্মাণে মুক্তি অর্জন আর কৰ্মসূচি প্রতিষ্ঠার এমন চক্রকর্তৃ স্থূলাম আর কেবল বাস্তো আমরা পাদো পিণ্ড সহজে। তাই আর কালক্ষেপে নাকে করে, আমাদের বিশ্ব সহ্যকর প্রক্ষেপ করাকৰে জন্ম ব্যাপক প্রশিক্ষণের ব্যবহৃত করা উচিত। সরকার যদি জনগণের যোগাযোগ অর্জনে সহায়তা করে, তবে তৎপর নির্মাণেই নিজের পথ ঝুঁকে নিতে পারবে।

১,১৫,০০০ এইচ-ওয়ান বি ভিসা দেবে আমেরিকা

ପିତ୍ତୁ ବିଶ୍ୱାସ ଚଳାକାଳୀନ ସମୟେ ଦେଖିବ, କବି, କୃତ୍ୟାଳୀରୀ, ତିଳିଦିଲ, ଅଜୋଣୀ, କୁର୍କା-ଶ୍ଵରିଙ୍କ ମହାମନ୍ଦିରର ଶାନ୍ତିକାଳୀନେ ଯୁଦ୍ଧକାନ୍ତରୀ ପାଇଁ ବାହିନୀରେ ନିର୍ମାଣ କରିଛା ହେଉଥିଲା । ଯୁଦ୍ଧରେ କମାନ୍ଦ ପର୍ମିଜାନ୍ ଅଭିଭାବା ଆହେ କି ନେଇ, ଏବଂ ପ୍ରୋଗ୍ରାମରେ ସମୟ ଲେ ବ୍ୟାପାରିତ ହିଁ ଥିଲା । ଅଭିଭାବାର ହେଲା ଏକ ସଂଗ୍ରହୀତ୍ବ ଇଞ୍ଜିନିୟରମଣ ଟ୍ରେନିଂକ୍ଲାସ୍‌ରେ (ଆଇଟି) ଥାଏଟ ଏବଂ ଏ ଜାନନ୍ତିରେ ସକେ କାହାକୁ ଡାକି, ତାର ଭାବରଙ୍ଗା ବିଶ୍ୱାସକାଳୀନ ସମୟରେ ତାହିତ ଥିଲା ଏକଟା କଣ ନାୟ । ଏବଂ ଏ କାହାରେ ଏକ ଆଶ୍ରତିକ ହାତରଙ୍ଗା ରେ ଅଭିଭାବିତ ବ୍ୟାପାରର ମହା ପରିକାର କରି ଏହି ସାମାଜିକ ଉପରେ ଏକ ପରିପାତରେ ନାମକରଣ କରି ହେଉଥିଲା । ତଥ୍ୟବସ୍ତୁ କିମ୍ବାର ଏକ

মহাসকট' (The Great IT Labor Shortage)। এই মহাসকটের ভাবাবস্থা, কুলে প্রতি অনেক ইনকোমের টেকনোলজি প্রযোগিক জীবন অব আধুনিকা (আইটি) এবং প্রযোজনের ক্ষেত্রে কুলে একটি উচ্চ উচ্চারণ প্রযুক্তির সাথে প্রতি টাকারে ১০ মিনিটের একটি ডিভিউ প্রয়োজন করা হবে। গোটা ক্ষেত্রটি ২০,০০,০০০-এরও পুরো ভূখণ্ডে কর্মীর অভাব পূরণের জন্য দেশব্যবী আয়োজিতকরণ করে আবেদন জারী রাখে এ পরিস্থিতি। এর মোগাম খাবারে “যে কেউ এটি করত পারে।” সহকর শুধু শেখার ইচ্ছেটু (Anyone can do it. All you need is a willingness to learn)! বলাই বাহুল্য, বিশীষিত বিশ্ববৃক্ষের মধ্যে একটিতে বছরে এ ধরনের আবেদন আর প্রচার করা হয়নি। সকটের ব্রহ্মণ :

মুক্তাব্দীর বৃহত্ত টেকনোলজি প্রেরণ
প্রশ্ন— ‘আমেরিকান ইলেক্ট্রনিক
এলেমেন্টসিলেন্স’ (এই-এস) এবং ভাইস
অ্যাসোসিয়েশন চিমুস প্রাথমিক বলয়ের
‘আপনি যদি সত্ত্বিকার উপর্যুক্তদের
(যুক্তরাজ্য) তথ্যবৃক্ষটি বাসে সোক
ব্যবস্থা সম্পর্কে কৈবল্য করেন
বৃহত্ত পারামেন আমেরিকান কলেজ
আব বিশ্ববিদ্যালয়গুলো থেকে এতে
পৃষ্ঠা স্ব-কর্মক অ্যুনিভিভিউট
ব্যাক্যুলেট প্রতি বছর তৈরি হচ্ছে যে,
তারা কোনভাবেই সেলেন অ্যানালিস
নিয়ন্ত্রক এই তথ্যবৃক্ষটি শিখিতে
সামলে এগিয়ে দিয়ে হেচে পারবে না।’
আমরা
এখন নিম্ন অর্থনৈতিক পরামর্শ প্রদান
হচ্ছেছি এবং এ অভিযোগিতার উপরে
সর্বাধিক যোগ্য আর সম্ভিতি
‘লেকচারলেক’
আমাদের নৰক হবে।’ সম্ভিতি, এ লেকচারলেক
প্রেক্ষে মুক্তাব্দীর তথ্যবৃক্ষটি বাস এবং এটা
ব্রহ্মগতিতে এগিয়ে গেছে যে, সন্তান পিচ্ছা
অভিষ্ঠানগুলো সে চারিসন্ধির সামনে তার মেরুতে
বিদ্যমান প্রেরণে। ১৯১০-১৫-র প্রেরণ প্রতি
বছর মুক্তাব্দীর আইনি খাতে কর্মসূচি বেঁকেছে
৩ লক্ষ করুণ এবং ১৯১৬ সালে এ খাতে কর্মসূচি

সর্বশেষটি লোক সংখ্যা ছিলো ধারা ৪০ লক। ইউনিয়ন শুরু আব লেবুর ক্ষাত্রিয়সংস্কৰণের প্রদর্শ হিসেবে মতে, ১৯৮৫ খ্রিষ্টাব্দে ২০০৬ মালয়েল মধ্যে কমপিউটার এবং ২০১৬ খ্রিষ্টাব্দে শিল্পটি মুক্তাবারীর সত্যাভাবে মুক্তপ্রযোজনীয়তার পথে পরিণত হচ্ছে। এখন সরকারের মধ্যে তথ্যাঙ্কুন্নতি ব্যবস্থার প্রয়োজন হচ্ছে এবং ১৫% সরকারী স্টাফের ও ভাড়া অনেকিং পরিসরে প্রযুক্তি হার হচ্ছে বর্তমানে ১০.৩%। আইটি-এর মতে এখনই ইতিবেশের শেষ নয়। বর্তমানে জুরুতাবাদ কমপিউটার প্রযোজনীয় আবর্তনে ইন্টেক্ষন এবং আলিগেশন এর আগ প্রক্রিয়া হচ্ছে বর্তমানে ৩৪,৬০০ টি পদ বাসি রয়েছে। আর আলামী

নগশাত সহকর্ত সামুদ্রিক মুক্তাবারী জোরবের কর্মসূচী এবং সামুদ্রিক তথ্যাঙ্কুন্নতি কর্মী সহকর্তৃর স্বচনা ঘটে সহিত। এটি বিসেবে দেখা যায়, ১৯৮৫ খ্রিষ্টাব্দে ১৯৯৫ খ্রিষ্টাব্দে কমপিউটার সামুদ্রিক এবং প্রক্রিয়াজ্ঞানের সংখ্যাতে ক্রান্তিকারী সহায় করেছে ১৬% এবং বিজ্ঞানে প্রক্রিয়াজ্ঞানের সংখ্যা ক্রান্ত পাওয়া এবং অভিযানে মানববৈজ্ঞানিক পদে দক্ষ লোকের অঙ্গীকৃত হওয়ায় সহায় করেছে নামাঙ্কিত কর্মসূচি করা হচ্ছে। কমপিউটার প্রযোজনের ভেক্তা, ডিপার্টমেন্ট অব লেবুর, বিশ্ববিদ্যালয় সহায়তাতে এবাবে ধৰ্ম সিদ্ধে অসমরণেও কর্তৃতা, বৃক্ষ পুরুষ এবং মুক্ত করবে যে কমিটি প্রোগ্রাম ব্যবস্থাপন করে। আইটি খুব কম পকে মুক্ত করবে যে কমিটি প্রোগ্রাম ব্যবস্থাপন করে। আইটি প্রতিশ্রুতি হচ্ছে যে আইটি প্রতিশ্রুতি অবস্থার বাস্তবে কর্তৃত করে। আইটি খুব কম পকে মুক্ত করবে যে কমিটি প্রোগ্রাম ব্যবস্থাপন করে। এই প্রতিশ্রুতি তথ্যাঙ্কুন্নতি শিল্পের কর্মীর ছাপা আছে এবং হচ্ছে যাতাবাতির অন্তর্ভুক্ত।

ଅଳାଜନ୍କଙ୍କ ରହୁଣ୍ଡାଗାଠ ଏପିଯେ ଏମେହେ
ତାଙ୍କ ଶୀଘ୍ର ଥାଏ ଇନ୍‌ଦ୍ର, ନାମେ ଏକଟି ସମ୍ମାନ କେ ସହରେ
ପରିଷିତିରେ ଉଚ୍ଚବିଦ୍ୟାରେ ଧର୍ମଶିଖ ଦିଲ୍ଲିରେ
ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ ଏବଂ ନେଟ୍‌ଵିଲ୍‌ଫିଲ୍ସ ଏକମିନିପ୍ରୋଟ୍ ହି
ନେଟ୍‌ବିଲ୍ସରେ ଡେଭଲପମ୍ରା ଏବଂ ନେଟ୍‌ଵିଲ୍ସରେ ଏକମିନିପ୍ରୋଟ୍ ହି
ନେଟ୍‌ବିଲ୍ସରେ ଡେଭଲପମ୍ରା ଏବଂ କୁରାକୁରା କରିବାରେ
ମାଇକ୍ରୋକ୍ରୋଟ ଲିଲ୍ସ ୨୦୦୦ ଟଙ୍କା
ନେଟ୍‌ବିଲ୍ସରେ ଡେଭଲପମ୍ରା ଏବଂ ନେଟ୍‌ବିଲ୍ସରେ ଏକି ଶାକାର ଆଲିକାରେ
କରିବାରେ ଏବଂ ନେଟ୍‌ବିଲ୍ସରେ ଏକମିନିପ୍ରୋଟ୍ କୌଣସିଲିନ୍‌କ୍ରାନ୍‌ଟେ କାହାରେ
ଏବଂ ଏକ ତୋରିମାନ ଇଉନିଭିଲ୍ୟାରିଟି, ଟିକ୍ଲିପ୍-ମାର୍କ୍
ଏବଂ ଏକ ତୋରିମାନ ଇଉନିଭିଲ୍ୟାରିଟି କାହାରେ କାହାରେ
ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ
ପୋଟୋ ପୃଷ୍ଠାଟାରେ ଛାତେ ତାମେ ଆଇଟି ଧର୍ମଶିଖ ତାମେ
ଏହାରେ କରିବାର ଜଣ ଅବେଳା ଏତିତାରେ ବିଶ୍ୱାସିତ କରିବାରେ
ଏହାରେ କରିବାର ଜଣ ଅବେଳା ଏତିତାରେ ବିଶ୍ୱାସିତ କରିବାରେ

Digitized by srujanika@gmail.com

ଦିନ ଗଡ଼ାରେ, ସୋଗ୍ୟ ଲୋକେର ଚାହିନା ମୁକ୍ତରାଷ୍ଟ୍ରୀ
ଭାଙ୍ଗେ ବାଜରେ ।

তবে মুক্তারাজ্যের পশ্চাদন এবং ব্যবসায়ী নেতৃত্বে
পর্যবেক্ষণ একটি কার্যবল ও বর্তমানে জীবন উন্নিশ্ব।
মুক্তারাজ্য সংস্থের সিলেক্ষন ইনসিটিউট অন
ইন্ডিয়ায় প্রায়—এবং ক্ষেত্রবিশ্বাস সিলেক্ষন স্পেশালার
অ্যাসোসিয়েশন—এর বজেরোই তা স্পষ্ট হয়ে উঠেছে। তিনি
বলছেন : “যদি আমাদেরকান কোশ্চান্নালোন সেলেশন
নক লোকবন করতেবলৈ অসমৰ্থ হয় তবে বিদেশ
কেওক এবং দক লোকেদের আমেরিকান টেলে আবাস
ব্যাপ্ত হয়— তা হলে একসময় কোশ্চান্নালোর
মহোকাণে কেন কোনো হাবিল বিদেশে প্রতিষ্ঠানে
তাদের স্মিন্ট খাপেন বাধা হবে : এই
বড় কোশ্চান্নালো বিদেশে সেল তাদের
প্রতিষ্ঠানে কর্মবল আমেরিকান চান্দুরির
সুযোগ হারাবে, আমেরিকান অর্থের
বিদ্যুৎ প্রযোগ এবেলো বদলে করেবে
চান্দুরে : এ কারণেই আমি বিদেশী নক
কর্মবলের মুক্তারাজ্য স্বাধীকরণে কাজ
করাব অনুরোধ কৈ ও ক্ষার্ক্ষিত ভিত্তি স্থান
বাচাবে তান জেনেজালেসেন স্বৰক্ষণ
অনুরোধ করেই”। সিলেক্ষন স্পেশালার—
এর কথায় বেশী ব্যাপ, সিলেক্ষনে সেলে
তথ্য প্রযোগ কৈ শিল্পে তিক্কিবে বাধা রাখে
জন্মেই কোন আর আমেরিকান
কোশ্চান্নালোর বিদেশ গৱন বোধ
করাব জন্মেই হোক— আরও বেলি
স্থানের বিদেশে তথ্যকুকি একই ঘটনের
জন্ম মুক্তারাজ্যে, বালাসের
গুপ্ত পর্যবেক্ষণ তাপ প্রযোগ করা হয়েছিল
ব্যবসায়ে—জান্নাতিভিলেনের তরক কৈতে।
স্বৰক্ষণের স্থানান্তর : এইচ-ওয়াল বি
ভিত্তি স্থান ব্যৱবস্থি

ପାଇଁ କାହାର ଜାଗରୁକତା କିମ୍ବା କାହାର କାନ୍ଦିଲାଙ୍କ କିମ୍ବା କାହାର କାନ୍ଦିଲାଙ୍କ କିମ୍ବା

ପ୍ରାଚୀକରଣ, ମନେର ଗଡ଼େ
ଯାମ ଏବଂ
ସହଯୋଗିତା

ପୋକରେ
ଏହା ହଜାଏ
ଯୁଦ୍ଧରେ
ହଜାରୋ
ଥିଲା
ଯତନୋତେ

সাধাৰণত দক্ষ ও বোঝা লোকেৰ
জন্ম পূর্বে জাহাই আমেৰিকান কোলাগনিসেৱাৰে
এ তিসিৰ ব্যবহাৰ কৰে অন্য শব্দে মেধাবী
কৰ্মীদেৱ ভূত্তাবৰ্ণ নিয়ে যাব। এটিক আইনী
অনুসৰে, যুক্তকাৰীৰ কোলাগনিসেৱা প্ৰতি বছৰে
মোট ৬৫,০০০ জন দিবেলী কৰ্মীক একত-একাড়া
ভিত্তি কোলাগনিসেৱাৰ কৰে আমেৰিকান নিয়ে
পাৰে। এতো বছৰ এই-ওয়াল বি তিসিৰ বাবিলত
সহ্যা নিয়ে খুলু কোল সম্ভাৱ হাবলি। কেৱল গত
ছুক্ষদ, অখণ্ড বাৰেৰ মতো এইচ-ওয়াল বি তিসিৰ
সহ্যা কৰা যাব। এইচ-ওয়াল কোল বাবিলত
কৰিবলৈ কোল কৰিবলৈ কোলাৰ কোলাৰ স্বৰূপ
অৰ্থাৎ ১৯৮৭ সালে সৰ্বমিলে পূর্বোপুৰি ৬৫

ହାଜାରୀ ଏଇଟ-ଓର୍ଯ୍ୟା ବି ତିକ୍ଷା ହେଉ କରା ହୈ ।
ସମୟ ହୋଲେ ଯେ, ଏ ବର୍ଷ ଜୟନ୍ତିତିବ ଦେ କରମ
ଚାନ୍ଦିମ ରହିଥେ ଯୁକ୍ତାଟ୍ରୀ— ତାତେ ଆଗମୀ ମେ ଅଧିବା
ଜୁଲେ ଦେଖାଇଲେ ପାଇଁ ବର୍ଷର ମଧ୍ୟ ନିର୍ଧାରିତ
ତିକ୍ଷାର କାହାର ପୂର୍ବ ହେବ ଯାଏ ବଳେ ବିଶେଷଜ୍ଞଙ୍ଗ
ଧରିବା କରିଛେ । ଆର କୋଣାନ୍ତିଲାକେ ତଥିନ
ଆଗମୀ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରାଇ ହେବ ଏଇଟ-
ଓର୍ଯ୍ୟା ବି ତିକ୍ଷା ଲେକ ଆନନ୍ଦର ଜଣ, ଯାଣି ନା
ଇତ୍ତମେହାନ୍ତି ତିକ୍ଷା ସନ୍ତ୍ରାମ ଆଇନେର କୋମରକମ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟାଇଲା ।

ମାଇକ୍ରୋସମ୍ପତ୍ତି, ମାଇକ୍ରୋସ ପ୍ରେସିଭିଭାଙ୍ଗଟର, ଟେଲିକ୍ସ ଇଞ୍ଜିନିୟର୍ସ, ସାନ ମାଇକ୍ରୋସମ୍ପତ୍ତିର ଏହି ମତୋ ନାମଜାଳୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏଟିଶାନ ଏବଂ ଏହିଏୟିଏମ୍ ମତୋ ବ୍ୟାନମାରୀ ଫାଂଶନ୍‌ଲେବ୍ ଡାଇ ଆପନ ଟାପେଶ୍ ହୋଇଥିବ ହାଉସ କର୍ତ୍ତୃପକ୍ଷକେ ବୋଲାଟେ ଟେଟ୍ କରିବାକୁ ଦେବ ରାଜ୍ୟଭାଙ୍ଗଟାର ଅଭିଭାବକ ବହର ପରିଚେତକ ଜ୍ଞାନ ଏହି-ଓୟାମ ହି କିମ୍ବାର ସଂଖ୍ୟା ବାର୍ଷିକେ ଦେଖାଯା ହାତେ ।

গোড়াতে ক্লিনিটন প্রাণদণ্ড তিনি সহজ্য দৃষ্টির ব্যাপারে তেমন অব্যর্থ ছিলেন না। পরবর্তীতে কামার্স পিলার্সেটে, কেট পিলার্সেটে এবং ইমিশে স্ন্যান সার্ভিস-এর পরামর্শে সিনেমেটের কর্মকর্তারা তাদের অবস্থান পরিবর্তন করেন এবং তথ্যপ্রযুক্তি বাতে আরো পুরো লিপি লিখা, প্রশিক্ষণ ও আধাৰিক কৰ্মসূলী চাহুড়ি নিৰ্বাচনীয়ে পোকিয়ে ইইচ-ওয়াল বি ডিসার সহজ্য বাড়তে স্থান হন। সিনেমট জাহাঙ্গীর কৰ্মসূলী দৈরেকে ১২-১৬ টোটে পূর্ণত ইইচ-ওয়াল সিনেক্ষণ অনুমতি ইইচ-ওয়াল বি ডিসার সহজ্য প্রদান কৰেন এবং সেই অন্ত বছৰে ১,০৫,০০০ টেকে কুচি পেমে এখন বছৰে ১,০৫,০০০ এ মার্জিয়েছে।

এইচ-খণ্ডন বি : দক্ষ লোকের উপর অব্যাখ

এইচ-ওয়াল বি ডিসের বাসন্তলতে দে কেন দুর
বিলেন্সে পেশাজীবী (সাধারণত: বিসেন্স চিকিৎসক,
কলকাতার্টিক হাসপাতাল) বা তথ্যালয়ে
বাসেতে কর্ম) ভূজগাঁওতে কেন চাকুরীদানাত অবস্থায়
সহজেই ৬ খছেতে আজ কাজ করার অনুমতি পেতে
পারেন। এটি প্রোক্রিনিভাবে এক ধরনের
টেলেমেডিস ওয়ার্কিং ডিসে এবং মাধ্যমে
শিক্ষাগ্রহণের কেন সুযোগ দেই। অনেকে ধৰণ
করতে পারে যে এইচ-ওয়াল বি লাভেতে অর্থ হয়ে
কিছুক্রান্ত ইন্হিমেশনের পুর সংগ্রহ হওয়া— কিন্তু
অনেকে ধৰণাটি মোটেই ঠিক নই।

সাধাৰণভাৱে এইচ-ওয়াল বি ডিসাৰ কম্পনী
নিষিলিষিত শক্তি ও ধাপতলো পুৰণেৰ প্ৰয়োজন হয় :

୧. ଏଇ-ଶାନ ବି ଡିସାର ଅଧିମ ଶର୍ତ୍ତ ହୋଲା,
ଯେ ବିଶେଷ ଖାତେ ଏ ଡିସା ଔଦାନ କରା ହବେ ମେ
ଖାତେର ଜ୍ଞାନ ଅଭିଭାବକ ପୁନଃବ୍ରାତୀର ୪ ବର୍ଷରେ ବ୍ୟାଚେଲି
ଡିଫ୍ରୀ/ସମ୍ମାନର ବିଦେଶୀ ଡିପାର୍ଟ୍ମେଣ୍ଟର ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ହାର ଏବଂ

২. মুক্তাব্দীর কোম্পানি বা জাতুরাজ্যাত কর্তৃক
প্রদত্ত 'অফিশনাল জব অফার', যা প্রার্থীর শিক্ষাগত
যোগ্যতা ও প্রশিক্ষণের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হয়।

৩. 'কেট বিডেইলিং প্রয়োগ'-এর পরিণাম
সঠিকভাবে জানতে হবে। এখনে আরীর কিছু
করণীয় নেই। যে কোম্পানি ইচ-ওয়াল বি প্রদৰ
ইচ্ছুক, তারা সম্পৃক্ষে লোকাল অম্প্রসারণে আয়োজন
মাধ্যমে এটি জেনে নেবে।

৪. ধার্মীর সরবরাহকৃত কাগজপত্র ও প্রিভেইলিং ওয়েজে ইনক্রমেন্ট হাতে পাবার পর চাকুরীদাতা কেণ্টাণি বা তার অভিনিধি তৃতীয়টারে জিলাপুর্ষ প্রিমিটিভ অব লেবার (ডিএল) -এর বয়াবহতে Form EAT-9035 নামক "প্রেসার কমিশন এন্টেস্টেশন" দাখিল করবে।

୫. ଚାକ୍ଷୁରୀମାତା କୋଶାଦିର ପକ୍ଷ ଥେବେ ତଥବ ଆର୍ଥିକ ଡିଜ୍ଞା ଏଲିଙ୍ଗକେନ ଆର ପିଟିଶନ ପାରକେ (I-129H) ତୈରି କରା ହେବେ ଏବଂ ଡିଗ୍ରେଲ ଅନୁମୋଦିତ EAT-9035 ସହକାରେ ଏଟିକେ ରିଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ ଆଇଏସ୍‌ଆଏସ୍ ଅଧିକେ ପାଠିନ୍ଦା ହେବେ ।

୬. ରାଜିତନାମ ଆଇଏନ୍‌ସ ତଥା ମୋଡ଼ିଆ ଅବ
ଏଞ୍ଜଲାସ ଇସ୍‌ଯୁ କରବେ । ସଂପ୍ରିଟ ସହନ କାଗଜପତ୍ର

ପାରା ଲେ, ଆଇଏନ୍‌ଆର୍ କିମ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେବେ
ପ୍ରୋଟୋକୋଲ୍ ଫୁଟ୍‌ସ୍ଟର୍ ଦେଖିଲେ । ସବ କିମ୍ ଶତ୍ରୋଜାନଙ୍କ
ହେଉ ଆମରଣ ମର୍ଗ କାହା ହେଉ ଏବଂ ଏଇ-ଆମ ବି
କ୍ଷ୍ୟାଟୋଟ୍ସ ଦେଖା ହେବ । ଏ ଅଟେ ଉତ୍ତର୍ଭୟ ଯେ,
କାଜେଣ ଏଥିଟି ଲାଗେଇ କିମ୍ବା ମୁହଁମହୀଳେ ଫଟ୍ଟେ
ପାର । ଆଇ କିମ୍ ଏକିବେଳେମନେ ଫଳାଳେ ଘାନାର
ଜୟ କାହା ସୁନିଶ୍ଚିତ୍ ସମବ୍ୟାମୀ ଆପା ନା କରଇ
ଭାବୋ ।

এইচ-ওয়ান বি'র জন্য আশীর্বাদ কি তৈরি ?
এইচ-ওয়ান বি সম্পর্কে যুক্তবাণী সিনেটের

ଶିଖାତ୍ ଶବେଶାତ୍ କାର୍ଯ୍ୟକର ହତେ ତୁମ କରନେଛେ ।
ଆମାଦେର ଦେଶେ ଏହିଚ୍-ଓଡ଼ିଆ ବି ଡିସା ଧାରଣେର
(ବାକୀ ଅଳ୍ପ ୧୨ ନଂ ପୃଷ୍ଠାଟ୍)

ADMISSION ON COMPUTER TRAINING

| | | | | |
|--------------------------|--|------------|-----------------|-------------------|
| Package for Beginners | 1. MS-DOS, 2. WINDOWS 95 3. MS-WORD 4. MS-EXCEL 5. FOXPRO PACKAGE | Month 3 | Hour's 72+20 | Fee's 3,000.00 |
| MS Office 97 | 1. WINDOWS 95 2. POWER POINT 3. MS-WORD 4. MS-EXCEL 5. MS-ACCESS | 4 | 100+20 | 4,000.00 |
| Hardware | 1. HARDWARE MAINTENANCE & TROUBLE SHOOTING 2. COMPUTER ASSEMBLING | 3 | 72+20 | 3,000.00 |
| Programming | 1. FOXPRO 2. C/C++ (Any one) | 2 | 48+20 | 3,000.00 |
| Advance Programming | 1. VISUAL BASIC 2. VISUAL FOXPRO 3. VISUÄL C/C++ (Any one) | 4 | 100+20 | 5,000.00 |

CLASS STARTS 1ST & 2ND WEEK EVERY MONTH



COMPUTER APPLICATIONS

32/1, MIRPUR ROAD, DHANMONDI,
(OPPOSITE TO DHAKA TEACHERS TRAINING COLLEGE)
KHAN PLAZA, 3RD FLOOR, DHAKA-1205.
PHONE : 860236, FAX : 880-2-866313
E-MAIL : sal@bdcom.com

COMPUTER SALES, SERVICES, TRAINING, SOFTWARE DEVELOPMENT & NETWORKING

নেটকেপ প্রধান মার্ক এন্সেন ডেকে নিয়ে তাঁর প্রতিষ্ঠানে কাজ দিয়েছেন ২৩ বছরের রিয়াজকে
বিশ্বের সেরা প্রকাশনা সংস্থার প্রকাশনায় এই তরঙ্গের ইত্তারনেট বিশ্বয়ক পাঁচটি বই

এক বিশ্বয়কর বাঙালী প্রতিভা

রিয়াজ হচ্ছে। ২৩ বছরের প্রতিভাবান এক বাঙালদেশী তরঙ্গে। সম্প্রতি ফুলাতি পেটে প্রকল্পিত হয়েছে তাঁর অসাধারণ দ্রুতী হচ্ছে। একটি প্রজ্ঞান করের মাধ্যমেই কোম্পানি Programming Web Component এবং অপরটি এমভাইটি বৃক্ষ কোম্পানি Practical Programming, আরও তিনিটি বই লেখা হচ্ছে সেগুলো, প্রকাশনার মুভি ও হচ্ছে, বরেহে একাধিক অপেক্ষাকৃত। রিয়াজ ইতেকে নেটকেপে নেটকেপে সার্ভিস করার করেছে দ্বৰু হচ্ছে। পাশাপাশি তিনি কম্পিউটারে যোগায়েশেন করাচ্ছে। সেই সাথে রিয়াজ ইতেকে নেট প্লেগুলিটি হিসেবে আরও কয়েকটি আজুরাজ্ঞিক ক্লেক্সের সাথে অভিন্ন। সম্প্রতি অটোলিয়ার কর্তৃত আজুরাজ্ঞিক কর্মকর্তারে আমার্টিনের সাথে সেখানে যাওয়ার পথে (ইতেকের সম্মা) এই প্রতিভাবান তত্ত্ব ঢাকায় প্রেরণ করে। কম্পিউটার জগৎ-এর পক্ষ থেকে কম্পিউটার জগৎ-এর সাথে সম্পর্ক ইতেকে অধ্যাত্মক সেগুলো আবন্দন করার এবং এগুলোকে প্রতিবেদক কম্পিউটার জগৎ-এর টেকনিক্যাল এভিটর ইতেকে আজুরাজ্ঞিক হিসেবে নেওয়া তাঁর পথে।

এই ভৌতিক তরঙ্গের সাথে কথোপকথনের মধ্যে দিয়ে পেড়িয়ে এসেছে তাঁর বিশ্বব্রহ্ম আর সাফটওয়্যার কার্যকলী। আলোচনার আরও এসেছে তাঁর সাম্প্রতিক ভালো, সেগুলো কম্পিউটারের সাথে সংযুক্ত তাঁর দ্রষ্টব্যে, ইতেকে নেট প্লেগুলিটির পতি অভিন্ন, ইতেকের কান দিব। পাটক আসুন সে প্রাণবন্ত অল্পবেশন মৃত্যু অব্যুক্ত তনি।

ইতেকে আজুরাজ্ঞি : আলাপের তত্ত্বে আপনাকে অভিন্নব্যাপার। আপনেরে জীবন মত আপনিই হচ্ছেন একটা বাঙালদেশী সিনি এত কম যদিসে কম্পিউটারের উপর একক বিশ্বব্রহ্মের রেই লিখেছেন। আপনের সাথে আপনাকে

বিয়োজন : বৃন্দবনের আবি টেক্টোর যাত্রার পথে জাতীয় প্রযোজন-এ অর্থ করার করার সুযোগ পেয়েছি। ০ ঘোরের শেজ ডিজাইন ছিল আমার কানে সেগুলোর মত। তো, এভাবে বেশ কথ্যব্যবহার করার পর মনে হব আমি কিন্তু জিনিস জেনেছি যে আইটি বাঙালদেশের কানে সাধারে। সেই ইন্সাইডেলেন হেকেই এই বই প্রস্তুত থাকে।

মোঃ আব্দুল কাদের : আপনা একটি পেছন থেকে তবে তচেরে তাই, আপনার টেক্টোর যাত্রার ব্যাপারটাটা কী ছিল?

বি. ই. : ১৯৯২-এ সেই জোড়ে কুল হচ্ছে তো প্রতিটি সেটার সার্ক মেলে এবং এস. সি. পি. পি. করি। তারপর বড় ভাইরের কানে টেক্টোর চলে যাই। যাবা এবং পালি ইক পালি উল্লেখ বোর্ডের একজন হাস্তোক্তি। আমরা বড় হাত ফুলের হক। তিনি হিনেনোটা-ডিউলু, বিশ্ববিদ্যালয়ের হাস্তোক্তে। তাঁর কোম্পানি নাম হিসেবকেড়ে করার সফটওয়ার তৈরি করে থাকে। আমি ওরাম সিয়ে দুবৰু হাইকুল প্ল্যাটোরে করি। এরপর ১৯৯৫-এ আমি জিনিটা কলেজে কম্পিউটার সাথে যোগাযোগে কোরে পৰ্যট হই।

হাইকুল প্ল্যাটওয়েলের ভিত্তিতে তুরা আমাকে একটা কলারশিপ দেন। ওরামে আজুর বছর থাকে পর ভেডিট হ্যান্ডফ্যাক্ট করে আলি নিউইয়রাকে ম্যানহাটন ইমপিটিউট অব টেকনোলজিতে। আগামী জুনে আমরা বাঙালদেশেন কম্পানিট হচ্ছে।

ই. আ. : সেখানেথিবে কিভাবে এলেন?

বি. ই. : আমি ম্যাজুরামেন করার পাঁকে পাঁকে ইতেকে নেটে বিশ্বের অন-সাইবের ম্যাগাজিনে তিনটি। ওরামে আমার বড় ভাইরের একটা কম্পিউটার ফার্ম আছে। আমি জিনি কাপিটিল নামের সেল বড় একটি ফরমে ৫০০ কোম্পানি প্ল্যাটোর। আমি সেখানে ওরের পেজ ডিজাইনের উপর কাজ শিখতাম। ১৯৯৫-এর ইতেকের আমি লিই ক্যাপিটিলের একটি প্রতিষ্ঠান প্ল্যাটক সেলিং কোম্পানি'র ওয়েব সাইটে কোম্পারিন হচ্ছে। তো করে আমি সন্তুল নতুন যৌ কিন্তু শিখতাম সেলের অলাইন কম্পিউটারের প্রক্রিয়া পাইলে নিভাম। আমার হবি হিল জান কিন্তু। একদিন ইতেকেমেটে এক অন্তর্লেক

হাইকুল প্ল্যাটওয়েলের উপর কাজ করেছে।

“... দেখবেন প্রতিটি ছেলে-মেয়ে
সরকারের গোড়েন বিনিয়োগে
পরিষ্ঠ হবে...”

আমার সাথে যোগাযোগ করে, জাতীয় প্লেগুল উপর একটি বইয়ের ভিত্তি চাটাটোর সেবার অফার দেয়। আমি তখনে কিনু হাইকুল প্ল্যাটওয়েলের পরিকার ধারণা পাইনি। ১. বা হোক, বেশ উভয়ের সাথে তাঁর অন্তরে সামা দিনি। JavaScript Handbook নামের বইতি হাপা হলো। ভজার ব্যাপার, আমি বইতি



উচ্চলেপনে কোথাও আমার নাম পেলাম না। আমি ল'ইয়ানের সাথে যোগাযোগ করে ওই লেখকের প্রিজেন্সে পেলাম। ইতেকে এমভাইটি বৃক্ষ কোম্পানির কেবে জাতীয় প্লেগুল উপর সিনেই একটা বই। লেখার অক্ষর পেলাম। ২. তখন পুরুনো চাটাটোরগুলো বাস-পিলে, নতুন-করে সর্বভূক্ত প্ল্যাটক নামের পেলাম। ওরা সেটা সেটেক্সেপে বিভিন্নভাবের কাছে পাঠালো। এভাবে ১৯৭-এর মার্চে আমার এথম এই বাজারে এগু।

ই. আ. : এবং ১৯৮-এ সেই জোড়ে কুল হচ্ছে ইতেকেল ইতেকেলের প্ল্যাটোর কানে সফটওয়ার তৈরি করে থাকে। আমি ওরাম সিয়ে দুবৰু হাইকুল প্ল্যাটোরে করি। এরপর ১৯৯৫-এ আমি জিনিটা কলেজে কম্পিউটার সাথে যোগাযোগে কোরে পৰ্যট হই।



সেখানে পিছিয়ে পড়েছেন। আপনাকে কম্পিউটিশনে টিকতে হলে বিশ্বের শব্দটি ঝুলে যেতে হবে।

ই. আ. : তার মানে বলতে চাচ্ছেন আপনার লাইফস্টাইল ইতেকে বৃত্তে জলেরে।

বি. ই. : ইয়া। আপনি তাস মুডে জলে জুলেতে পারেন না।

বোঁ আ. কা. : আপনে সেখানেথিবি করতে পিয়ে পড়ানো কাট হচ্ছে না।

বি. ই. : কিন্তু তো হচ্ছেই। তবে আমি ব্যালাস করে চালে চোটা করেই।

ই. আ. : আপনের আলাপে কিমে হিসেবে আপনার ১১ বছরের কাজ শেষ হবার পর কি করলেন?

“ বি. ই. : এর মধ্যে আমি সেটেকেপের অন-লাইন ম্যাগাজিন সেটেকেপে ওয়ার্কের নিয়মিত আভাব উপর লিখতাম। সেখানেও পেল জন্মিতালা পেল। এছুর ই-কেইল অসামে : আলোচনা করে সেখানে থেকে হেক্সেকেপের পেলে আমাকে একজিন ফেলে করলো। ওরা আমাকে সেটেকেপের ওয়েব করাসালটে হোল্ড করার পথে।

বোঁ আ. কা. : ইতেকেলেটি। আপনি তখনই স্পষ্টে জানলেন।

বি. ই. : বুরুটেই পারছেন, ‘না’ বলার কোন কারণ ছিল না। পরে আমারে ওরের একজিন প্রিজেন্সে কানে পেলে সেটেকেপে ওয়েবের পেলে আলোচনা করে সেটেকেপের পেলে আমাকে একজিন ফেলে করলো।

ই. আ. : নিয়মিত আভাব উপর লিখতাম। সেখানেও পেল জন্মিতালা পেল। এছুর ই-কেইল অসামে : আলোচনা করে সেখানে থেকে হেক্সেকেপের পেলে আমার অন-সাইবের আলোচনা করে। কাজে কাজ থেকে রাখলেও প্রাপ্তি পাইলে পেলে আমার অন্যান্য কাজে করতে পাইলেন।

ই. আ. : তা করতে পারেন। দেখেন আমি তখন স্মৃতি নিয়ের অভাবে এ দাইলে এসেছি। কাজে কাজ থেকে রাখলেও প্রাপ্তি পাইলে পেলে আমার অন্যান্য কাজে করতে পাইলেন।

বি. ই. : তা করতে পারেন। দেখেন আমি কিন্তু সাইবের আভাবে এ দাইলে এসেছি। তবে ইয়া, আমি ইতারনেটের সাহায্য নিয়েছি। <http://www.zdu.com> হিসেবে আমার অন্যান্য কাজে

তিনি করে আছেন।

বি. ই. : এডিটও ওয়েবসাইটের পেলে পেলে আলোচনা করে সেটেকেপের পেলে আলোচনা করে।

বি. ই. : ইতেকেলেটি আপনি পুরোনো কাজে লাগিয়েছেন। তো এই এব্রেগালসের কাজে নিয়েছেন সেটেকেপের সাথে কাজ করতে থাকলেন।

বি. ই. : ইয়া, ইতোমধ্যে বিভিন্ন প্রাপলিং কোম্পানির এজেন্টের আপনার সাথে যোগাযোগ করেছে। আমি কিন্তু অন্যান্য কাজে ও চালাতে

সিঙ্গাপুর মডেল

ଏତୁ ଶତାବ୍ଦୀର ଚାଲେଣ୍ଡ ଯୋକାବେଳୀର ଏକଟି ଆଧୁନିକ ଭାବି ଗଠନେ ମାତ୍ର ଶିକ୍ଷା ସ୍ଵରୂପରେ ଶିକ୍ଷା ଯୁଗାନ୍ତର ଧିକ୍ଷା କେବେ ତଥା ଅଧ୍ୟାୟଭିତରେ ସିନିବେସ ପାଇଏ ଏକ ମହାପ୍ରକଟନଙ୍କ ହାତରେ ଦେଖାଇଛା । ଏକବେଳେ ମେ ଦେଲେ ଶିକ୍ଷା ଯୁଗାନ୍ତରେ ମୂଳ ପ୍ରୋଗ୍ରାମ ହୁଏ—Thinking Schools, Learning Nation ! ଶିକ୍ଷାପ୍ରତ୍ୟେ ଅଧାରମୁକ୍ତି ଯି । ଏହି ହେବ ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଏ ଭାବରେ Computers are changing the way we work and the way we live... We will use IT to encourage students to learn more independently, to learn actively ! ଏ ମେତା ଅନୁମାନ କରା ଯାଏ ଏକଟି ଆଧୁନିକ ରାଜ୍ୟ ହିସେବେ ଶିକ୍ଷା କେବେ ତଥା ଅଧ୍ୟାୟଭିତରେ -ନିର୍ମାଣର କଟା, କର୍ତ୍ତା ନିର୍ମାଣ ଏବଂ କୌଣସି ଏଥୁମାର୍ଗରେ ଉପଯୋଗିତାକେ କାହାରେ ଲାଗାଇବା ପରିବର୍ତ୍ତନ ।

ଆଇଟି ଅଧ୍ୟାପକଙ୍କଳ୍ପନା :

ଶିକ୍ଷା କେତେ ତଥା ସୁଭିତ୍ର ପଦିକର୍ତ୍ତି
ବ୍ୟବହାରକେ ନିଶ୍ଚିତ କାହାତେ ଲିମାପୁରେ ଶିକ୍ଷା
ମନ୍ତ୍ରାଳୟ ଏକଟି ମହାପରିକଳନ ହେଲା ନିର୍ଣ୍ଣୟ । ଏ
ମହାପରିକଳନର ଆଯୋଜନ ଶିକ୍ଷା କେତେ ତଥା ପ୍ରତିକ୍ରିୟା
ବ୍ୟବହାରେ ଘଟିଲା ଲିମାପୁର ନାନୀ ଅନ୍ତରେ ଦେ ଓ ଡିଟି
ଦୂରତା ଧ୍ୟାନ ନିଶ୍ଚିତ କରିଲା ତାମ, ତା ହୁଲ—

• क) शिक्षण-संस्करण ;

୩) ମୁଣ୍ଡଶୀଳ ଭାବନାର ଦ୍ୱାରା ଏବଂ

- ୫) ଯେବେଳେ ପରାମର୍ଶ ।

ଆମେ ନିମ୍ନ ଜଳା ଉତ୍ସବରୁ ଏବଂ ଉତ୍ସବ ମନ୍ଦିରମୁକ୍ତ ହେଲେ କେବେଳେ କାହିଁକିଟ ଦେଖନ୍ତା ଅର୍ଥାତ୍ ଅତ୍ୟାବ ଜଳକୀୟ ଲେ ହିସେବେ ତଥାପ୍ରକିଳି ସାବଧାନ ଓ ଉତ୍ସବାନ୍ତିକେ ସର୍ବୋତ୍ତମା ପରିଚ୍ୟା ଆଜେ ଲାଗାନ୍ତକେ ଏକାକ୍ରେ ମୂଳ ଲୋକ ହିସେବେ ଚିହ୍ନିତ କରା ହେବେ । ଏତୁ ଶ୍ରୀ ଶତକାରୀ ଯୋଗକାରୀଙ୍କୁ ଏକଟି ଦୃଶ୍ୟ ଜାଗିତ ପଢ଼ିଲାଗି ଲାଗେ ଶିଖିବା ବାଦିକରି ଜଳ ଏବଂ ମହାପରିବିକଳନାମେ ଏକଟି ଅଳ୍ପିରିହାସ ଉତ୍ସବରୁ ଅବ୍ୟାକ୍ରମିତ ହିସେବେ ଘାତେ ନେବା ହେବେ । ଏ ମହାପରିବିକଳନାମେ ଆଜାତକ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ ଦୁଇ ବିଷୟ ମିଳିବାକୁ ହେବେ ।

ক) সকল ক্ষুল তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহারের জন্য মুগোপযোগী এবং সুসমিলিত একত্ব নথ্বা অণ্ডন;

୨) ନେତ୍ର ଶିଖର ଜାମ୍ବ ତଥ୍ୟକୁ ନୟକୁ ଝୁଲୁ
ପରିବର୍ଷ ନିଶ୍ଚିତକରଣ ।

ଯହା ପରିକଳନର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ :

ଏ ଯହା ପରିକଳନର ଧ୍ୟାନ ୪ ଟି ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ
ନିଶ୍ଚିତକରଣ ପରିବର୍ଷ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ବା ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅର୍ଜନକେ
କୌଣସି ଏବଂ କର୍ମପରିକଳନ ହିଁନ୍ତ କରା ହେଉଛେ,

স্মরণভাবে আ নিশ্চয়—
 ক) কুল এবং বহুজনিতের ভাব বহিপরিবেশের
 সাথে নির্মিত যোগাযোগ: ‘কর্মান’ ও ‘আমার’
 বিবরণ ও অভিজ্ঞানে জৈবপদ্ধতি একটি সুবৃহৎ ও সর্বব
 স্মরণীয় গতে ঢেলে লাক্ষ্যে এ মহাপদ্ধতিকে।
 অঙ্গতা তথ্যাঙ্কুল ব্যবহার করা ছাড়ি—প্রক্রিয়া
 এবং অন্যান্য প্রতিক্রিয়া ভাব বহিপরিবেশের সাথে
 নির্বিশ ও তৎসম্মত একটি পারস্পরিক যোগাযোগ
 ব্যবহার করিতে হবে।

ସିନ୍ଧୁ କେତେ ନତୁମ ନତୁମ ଉତ୍ସାହମ
ଅକ୍ରିଆକେ ଉଦ୍‌ସାହିତକରଣ : ଶିକ୍ଷାଜୀମ ଏବଂ

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀ ପାଠ୍ୟାଚାର୍ଯ୍ୟ ନାଥୁଳ ମହିମାନଙ୍କ ଉଦ୍‌ଘାଟନାରେ
ଏହିଅଛି କବଳ କାଳେ ଶ୍ରୀ ପାଠ୍ୟାଚାର୍ଯ୍ୟ ଓ ଶିଳ୍ପି ଶାଶ୍ଵତ
ଏହିଜାରା ମନ୍ଦିର ମଧ୍ୟ ଦେଖିଲେ ବୋଲି ଅବଳମ୍ବନ ଓ ଭୂମିକା
ଏହିକେ କୁଣ୍ଡଳକୋଳେ ଆହୁତି ମନ୍ଦିର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମ୍ଭାବନା
ମନ୍ଦିରରେ ତାହାର ନାମର ଅବଳମ୍ବନ କରି କାହାରେ
ଏହାରେ ଶାଶ୍ଵତ ଶାଶ୍ଵତ ଶାଶ୍ଵତ ଶାଶ୍ଵତ
ନିର୍ମିତକରଣରେ ଅବେଳା କୁଣ୍ଡଳକୋଳେ ନାଥୁଳ ମହିମାନ
ମହାମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ଉଦ୍‌ଘାଟନାରେ କାହା ହେବ ।

ନ୍ୟୁକ୍ରାନ୍ତ ଚିତ୍ର, ଯାମିନିପୁର୍ଣ୍ଣାନାନ୍ଦନ ପରିଚୟ ପାଇଁ ଲଖିଥିଲା ଏହା ଗଣନା ଓ ସାମାଜିକ ଦ୍ୱାରାଇବା ହେଲା ଅଛି । ଉତ୍ସାହିତକରଣ : ଏ ଦ୍ୱାରା ପରିକଳନାର ଆନ୍ତରିକ ବ୍ୟାପକ କରା ହେଲା ଯେ, ତଥାପି ପରିକଳନାର ସ୍ଥିରିଳି ଓ ନିର୍ମାଣକାରୀ ଦ୍ୱାରା ପରିକଳନାର ପରିପାଳନା କରାଯାଇଲା । ଏହାର ଫଳରେ ପରିକଳନାର ପରିପାଳନା କରାଯାଇଲା । ଏହାର ଫଳରେ ପରିକଳନାର ପରିପାଳନା କରାଯାଇଲା ।

କ) ଶିଳ୍ପି ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ଏଥାନ୍ତିକ
ବ୍ୟବହାରପରିକିଣ ଦରକାତ : ଶିଳ୍ପି ବ୍ୟବହାର ପରିକିଣ ଏବଂ ଉପରୁଲାନେ ଫେରେ ଏ ଯଥାଗ୍ରହିକାମାର ଆଶୀର୍ବାଦ
ତଥାଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାହିତ୍ୟ ବ୍ୟବହାର ନିମିତ୍ତ କାହାରେ
ଏକିକି କାର୍ଯ୍ୟକରି ଶିଳ୍ପି ବ୍ୟବହାର ପାଇଁ ଅଧିକିତ
ଶାଖାନ୍ତିକ ଦକ୍ଷତାର ଲାଭ ତଥାଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାହିତ୍ୟ
ତ୍ରୈକାମାର କାହେଠି ସଥାଯଥ କୁଳଦେଶ ସାଥେ ବିବେଚେ
କାହାରେ ।

ખોલ્લાં ખાડેલ અનુભવ :

ମହାଶ୍ଳେଷକଟନର ଆସତାର ପରା କ୍ଷେତ୍ରରେ ଆଜିର ଅଧିକାର ଏବଂ ଦେଶକୁ ଆଶ୍ରମକୁ କରା ହେଲା । ଡିଜୋଲିନ୍‌ର ବ୍ୟାପକ ଉପରେ ୨୦୦୦ ମାଲ ଲାଗନ୍‌ସ ପ୍ଲେଟ୍‌ଫର୍ମ କେନ୍ଦ୍ରିକରିବା ଏବଂ ଏକାକୀ ଏକୋଜୀବିନ୍‌ ପ୍ରିଣ୍ଟିଙ୍‌ ପରିବହନ କାର୍ଯ୍ୟର ସମ୍ବନ୍ଧରେ କରା ହେଲା । ୨୦୦୨ ମାଲର ଶେଷ ମାତ୍ର ମହାଶ୍ଳେଷକଟନ ବାର୍ଷାବାରିନର ଶେଷ ମର୍ଯ୍ୟାଦା ପିଲା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ଏ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆଦ୍ୟତା ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା । ଡିଜୋଲିନ୍‌ର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମଧ୍ୟ ପିଲା ପ୍ରତିଷ୍ଠାନରେ ଏ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଆଚ୍ଚମ୍ଭୁତ ଦୟମଗ୍ରହଣ କରିବାର ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲା ଏବଂ ମଧ୍ୟ ପାଠ୍ୟକ୍ଷରରେ କମଳା ୩୦% ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ ଗ୍ୟାଜ୍‌ରୁଷିତ ଜ୍ଞାନ ଓ ନିର୍ମାଣ ପାଇଁ ନିର୍ଦ୍ଦିତ କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲା ।

ପଞ୍ଜାବ ମାତ୍ରରେ ଥିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ମହାପରିକଳନର ଆଧୋଶାନ ଓ ଅନୁତାତ :
 ୧୯୫୬ ମାଲେ ସିଙ୍ଗାଗୁରେ ଶିକ୍ଷାମଣୀ ୫ ବିଳି
 ଡଲାର ବ୍ୟାମେ ଏ ମହାପରିକଳନାଟି ଦେଉଥା କରେ
 ମହାପରିକଳନାଟି ହାତେ ଲୋର ପର ଥେବେ
 ଆତତା କୁଳ ପାଠ୍ୟବ୍ୟାକେ ତଥା ପ୍ରସ୍ତୁତିର ସାରିବେ

সময়ের পাঠাণের ক্ষেত্রে শিক্ষা মহাবলীর বিভিন্ন
কর্মসূচিগুলো বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে ইতোমধ্যে অতি
কারোভুক্ত। এই মহাবলীগুলো, এট আ ওকালীন
দণ্ডন/সংস্থা, বিশ্ববিদ্যালয়, কল অব এডুকেশন,
পলিটেকনিকসহ বেসরকারি সংস্থাগুলো
ও আত্মসম্পর্কসহ মহাবলীগুলোর সুষ্ঠু কার্যক্রম
ও ইনিয়েটিভ কর্ম লক্ষণে উল্লেখ নিয়ে আবহান
থেকে অযোগ্যীভূত কর্মসূচি হাতে নিয়েছে।

সন্মুখবেশন প্রক্রিয়াটিতে ঘোজনার সহায়তা প্রদানের জন্য শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের আওতার পৃষ্ঠক একটি বিভাগ তথা এডুকেশনাল টেকনোলজি ডিভিসন (ইডিটি) প্রতিষ্ঠা করা হচ্ছে। ইডিটি'র প্রধান উপায় কার্যক্রম মাধ্যমে হচ্ছে—

ক) ক্লুবসমূহে তথ্যপ্রযুক্তির সন্বিশেষ ঘটানার
ফলে সাটিক হার্ডওয়ার, যোরোপায়ক নেটওয়ার্কিং
পরিবেশ ও প্রয়োজনীয় ট্রাবল অটিং ব্যবস্থায়
পর্যবেক্ষণ ও সহায়তা প্রদান।

୩) କୁଳମୂଲ୍ୟରେ ଜଣ୍ଡା ପ୍ରାଚୀନୀୟ କୋରସ୍ୱାରୀ
ଓ ମ୍ୟାଟୋଟିଯାଲାସ ସରବରାହ ଏବଂ କୁଳେ ନିୟମିତ
ଶିକ୍ଷକଦେର ପ୍ରୋଫେସରୀ ଅଧିକଳ୍ପ ପାନାରେ ମାଧ୍ୟାମେ
ଆଇଟି ସାପୋର୍ଟ କାହିଁ ପରିଶ୍ରଦ୍ଧ କରା;

ପ) କୁଳେ କୁଟୁମ୍ବରୀ ଓ ହୃଦୟଜୀବାନ ଏବଂ କେତେବେଳେ
ନିୟମିତ ଆପେଡ଼ିଟ-ଏର ଲାଗେ ଅବସାହିତ ଶହାରାତ
ଆମ୍ବାନ ।

ଘ) ହରଣାଳୟେ ଇନ୍-ହୋସ୍ ପ୍ରିକ୍ରିମସନ୍
କୁଳାଳିକ ପିଲିଫର୍ମ୍‌ର ମାଧ୍ୟମେ ତଳମାର୍ଗ
କର୍ମପରିବହନ ବିଷ୍ଣୁ ନା ବିଷ୍ଣୁ ଦେଖାଯାଇଥିବା
କାମକାରୀରେ କାମକାରୀରେ କାମକାରୀରେ ।

ପରିବାରନେ ଏ. ଅଞ୍ଜଲିକାଳିନ ସହରେ
ଶିକ୍ଷକଦ୍ୱାରା ସାର୍ଵଭାଷିକ ଅନ-ଲୈଙ୍ଗିନ୍ ସାପୋର୍ଟେର ଜନନ
ଇଟିକି ମିଳନ ଏକତି ପାଇଁ ସାଇଟେବେଳ ସ୍ଥରହୁ
ଯେବେଳ ।

ଯାହା ପରିକଳନାଟି ତଥ୍ୟ ସହ ମିଶିଲା
ଇନ୍ଦ୍ରକୁଟମ୍ବନ ଡାକ୍ତର କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ପ୍ରେସ୍‌ରେ
ପରିବର୍ତ୍ତ ପ୍ରାଣୀଜୀବ ଓ ଆଶୀର୍ବାଦ ତଥା କୋଣାର୍କ ଦେଖିବେ
କରି, ମଧ୍ୟାମାତ୍ର ଲକ୍ଷେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ତଥ୍ୟରେ
ଯୁଗ୍ମ ବ୍ୟାହରତ ଏବଂ ଧାରାନାମ୍ବୁଦ୍ଧ ଆଦାନ-ଆନନ୍ଦ ଏବଂ
କାର୍ଯ୍ୟର ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଲମ୍ବା ଆଶୀର୍ବାଦ କରାଯାଇଥାଏନ୍ତି ଏବଂ
ବ୍ୟବସାୟ ବିଦ୍ୟାର ଉପରେ ଆଶୀର୍ବାଦ
କୃତକୁବ୍ରାବେଳ କରେ । ଆଜ ଏହା ବିଦ୍ୟା ମିଶିଲାଦେଶ
କାର୍ଯ୍ୟକୁ ଦକ୍ଷ କରିବା ଅନ୍ତର୍ମିଳିତ କରିବା ମିଶିଲା
ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ ପାଇଁ
ସମ୍ବନ୍ଧ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆମ ହୁଏ ।

ଏ ମହାଲକ୍ଷ୍ମିକଳନ୍ମ ବାତାବାସନେ ଥେବେ ଦେଇ ମେଲେ
ମହାପୁରୀର ଅଶୋକନ ହେ, ସେବନ ମହାପୁରୀର
ମଧ୍ୟରେ ଓ ଧ୍ୟାନରେ ନିମିତ୍ତ ମହାପାତାନ
ଅନୁଭବରୀଣୀ ବାଜି ଓ କୌଣସି ନିର୍ବିରାମରେ ବିଷୟ ନିମି-
ତ୍ତାଙ୍କ କାହେ ?— ଏଥାରୁ ଇତିହାସରେ ବିଳାକ ତଥା
ଭାଗୀରଥ କିବେଳ ଓ ପରିବର୍ତ୍ତ ପରିକାରୀ ପରିକାରୀ
ଶିକ୍ଷାରୀ ମୁଁ ଏବଂ ପରାମର୍ଶ ବାଚକର ନିମିତ୍ତ କାହିଁ
ଯାଇ ତେ ନିମିତ୍ତ ପରାମର୍ଶ ଓ ମୁଖ୍ୟମିନ୍ ଧ୍ୟାନରେ
ଲକ୍ଷ୍ୟ କାହିଁ ହେବେ ?— ଏ ପରିବର୍ତ୍ତ ଅଶୋକ
ତଥାଭିତ କରନ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଶିକ୍ଷକରେ ଉପରେ
ଓତ୍ତମାମନ୍ତ୍ରର କାହିଁ ହେବେ ?— ଏବେଳେ ଆପିତ କୁ
ଥେବେ ଶାହିକ କାହିଁ ଶିକ୍ଷକରେକେ ଅଶିକ୍ଷକ ହିଲେବେ
ନିରିଦିଷ୍ଟ ପ୍ରଶ୍ନରେ ଧ୍ୟାନ କାହିଁ ହେବେ ଏବଂ ଏକମ

ଅନିଷ୍ଟିତ ଶିକ୍ଷକଗତ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ରେ ଦୀଯା ଅହିକର୍ମାଗତକେ
ଅନିଷ୍ଟ ପ୍ରଦାନ କରାବେଳ ।

ମିଶ୍ରାପୁରେ ଅନ୍-ଲାଇନ ଶିକ୍ଷା ଏବଂ ‘ମିଶ୍ରାପୁର ଗ୍ୟାନ’

শিক্ষা প্রতিবাদের প্রয়োগকলঙ্কনের আওতায়
শিক্ষা ব্যবস্থা ধূমপাতারী পরিবর্তনে আনন্দনের
লক্ষ্যে প্রযোজন করেছি। এর ফলে হাতে সুনি হচ্ছে।
শাস্ত্রীয় বিদ্যালয় থেকে দুর্ভ করে উচ্চ শিক্ষণ
অতিথিন এবং বেসরকারি অভিযন্ত্রের পথে
পরিবর্তন এবং প্রযোজন নিজ সুনি আজক সুমিক্ষা
মেটে উঠেছে। এসের অভিযন্ত্রে মুক্ত অন-শাইন
শিক্ষা ব্যবস্থা গৱে উঠেছে। “সিঙ্গাপুর ওয়ার্ল্ড”
(Singapore One) সিঙ্গাপুরের জাতীয়ভিত্তি
ক্ষেত্রব্যাপী ইন্টারনেটে মাস্টিমিডিয়া নেটওয়ার্ক
ব্যবস্থা যা সিঙ্গাপুরক একটি যাজ
নেওয়ার্কের আওতায় নিয়ে আসে উচ্চত, এবং
ব্যবস্থাটের সময়সূচী সংযুক্ত, এবং
নেটওয়ার্ক-এর আওতায় সকল শিক্ষা অভিযন্ত্র ও
বাস্পগৃহের মধ্যে নার্সুর্কিং রেখাগুলির
কাছে প্রতিষ্ঠিত হবে। এই প্রযোজনের পথে পাইকে
বেস শিক্ষক, শিক্ষা অভিযন্ত্র, লাইভিংর
সাথে বোগালোগের সুযোগসহ অন-শাইন
শিক্ষা উপকরণ সংযুক্ত সুবিধা বদান
করবে।

ଶିଳ୍ପାକୁରେ ଟେମାସିକ ପଲିଟିକନିକ
ଇଂଗ୍ରେଜିଯି ନିଜମେର ଫିକ୍ଷାରୀ ଏବଂ ସାହାରି
ଆଣଗେତିକ ଆଣ-ଲେଇନ ପରିଧି ଅଧିନ
କରିଛେ। କେବେ ଦୁଇ ହଲ୍କ କିତିକାଳ
ବିକିଂ ଏବଂ କାଳଚାରାଳ କମିଉନିକେସନ୍
‘ନିଲ୍ଲାପ ଓ ଘୋର’-ଏବଂ ଆଓଡ଼ାର ଟେମାସିକ
ପଲିଟିକନିକ- ଏବଂ ସାମ୍ପ୍ରଦାୟିକ ତତ୍ତ୍ଵପୂର୍ଣ୍ଣ
ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହଲ୍କ ଆଣ-ଲେଇନ ଲାଭିନ୍
ଏବଂ ଭାବରନ୍ତେବେଳେ ବା ଏବଂବିଲ୍
ଓପାର୍କ-ଏବଂ ଆଓଡ଼ାର ପିକାର ବିଭିନ୍ନ
ପାଦାକାରିତିରେ ବିଭିନ୍ନ କୋର୍‌ସ ଅଧିକାର
ବରେ ଆଣ କରା ହେଲା। ଏହାଠା ଏ ଶିଳ୍ପା
ଅଭିନାନ୍ତି ‘ଭାବୁଳାଳ କଲେମ୍’ ନାମକ ଅପରାଧ
କେତି ଅବେଳାଇ ଶିଳ୍ପା ବର୍ଷାରେ ଅନେକରେ ଉପରେ
କାଳ କାଳ କରିବାକୁ କରିବାକୁ ରାଖିଥିଲା
ଏ ଶିଳ୍ପା ଅଭିନାନ୍ତି ଶିଳ୍ପାରୀ ଧାରା ବାହିନୀର
ନାଥାରାମ ଶିଳ୍ପାରୀଙ୍କ ଉପରୁତ୍ତ ହେବେ ଏବଂ ତାମେର
ଆଣ ବିଭିନ୍ନ କୋର୍‌ସ ଅଧିକାର କରା ହେବେ ।

শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের সমরকল একটি শব্দ এবং শিক্ষা অভিভাবক বেসরকারি সংগঠনগুলো অন-সরকার মানিপুলেটর শিক্ষা বাচস্থান প্রতিটো একটে। আধুনিক প্রতিযোগিতামূলক ধারা-ধারা নিয়ে। তাই হচ্ছে বিভিন্ন স্কোলের শিক্ষার্থীর জন্য জিভু শিক্ষা বিষয়ে মালিনিমিডিয়া ইন্ডাস্ট্রির সিভিলের, আর্মড কমপিউটার লার্নিং এন্ড প্রে-আইড ইত্যাদি। শিক্ষাপ্রদত্ত একমাত্র শিক্ষা বিষয়ক বাণিজ্যিক আইডি অভিভাবনাগুলোর মধ্যে এডমেনেন (Ednovation), আইটি ২ (IT 2), এডুকেশন (Educom), কাই-স্টেটিউ (SkyMedia) ইত্যাদির নাম বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। ইন্ডিপেন্ডেন্ট লার্নিং ও অন-সাইন লার্নিং-এর জন্য একটি অভিভাবনা নির্বাচ প্রেরণ করেছে। যেমনও একটু কম ক্ষমতাপূর্ণ ৫-১২ বছরের শিশুদের জন্য একটি ভজন কমপিউটার প্রে-আইড পরিবহন করে। আগামী শক্তির দৃষ্টি মানব হিসেবে এক একজন শিল্প মানসিক পঠন ও জ্ঞান

ଭାଗୀରାତେ ସମ୍ମକ୍ଷ କରାତେ ଏସବ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଶ୍ରୋଜନୀୟ ପ୍ରୋତ୍ସହ ସରବରାଇ ଏବଂ ନକୁଳ ନକୁଳ ସୁଯୋଗ ସୁଧିଦା ଅନୁପସାରିତ କରାଛେ ।

ଭବିଷ୍ୟ ଶିକ୍ଷା-ନ୍ୟାୟରେ ଏବଂ ବ୍ୟାପାରେ
ମିଳିତୁଥିଲେ ଉଭୟଙ୍କ ବ୍ୟାପକରେ ଅର୍ଥତ୍ କରା
ଅବସ୍ଥା ମିଳିଗୁଡ଼ିଲେ ଅନ୍ୟ ଶିକ୍ଷା ସାହୀରାରେ
ଅଧିକରିତ ବ୍ୟକ୍ତି ଯାଇଦୁ. ତାଣ ଚେତ ହୋଇ ଏହିରେ
ଉଚ୍ଚତିକାର୍ଯ୍ୟ— "Schools are concentrating
on developing the child's thinking and
skills like problem-solving. In addition
skills to gather data, analyse and inter-
pret the content will become very

important. That's where the future is."

অন্যান্য দেশে আজোয় নেটওয়ার্ক ও অস-লাইন
সুবিধা

"প্রযুক্তিগত অগ্রগতির সুফলকে ফাঁড়ে লাগিয়ে
আজগায় শতকরে জন উপযুক্ত একটি আণ্টি তথা
হাইব্রিডেল গতে ভোলার পক্ষে চার্চেগামীয়া

www.ijerph.com

ପ୍ରିଯାଶୁଭ ଉତ୍ସାହ

১৯৬ সালের জুন মাসে সে দেশের যোগাযোগমুক্তি মিলে আসে। তান “সিঙ্গাপুর ওয়ার্ল্ড” কর্মসূচী ঘোষণা করেন এবং সেই সময়ে সিঙ্গাপুর ওয়ার্ল্ড এর জুনে প্রধানমন্ত্রী মি. গন্ধু চৰু ট্যাং এনিয়া টেলিকমিউনিকেশন এবং ইলেক্ট্রনিক্স এর উদ্বোধন করেন।

ପାଇଁର ଆୟତନ ଶିଳ୍ପାକୁଳାମୀର ଧରେ ଥର କରାଯାଇଲା
ଏହି ପରାମରଶ ସବୁରେ ଆଜିର ଅଛିଲେ ଦେବ ଏବଂ ଶୁଣୁଗା
ଶୈଖେ ଦେବାର ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଉତ୍ସବରେ ଶର୍ଷରେ ଜ୍ଞାନପତି
ର ଯୋଗୀଙ୍କ ଅଶ୍ୱିରାମ ତତ୍ତ୍ଵପ୍ରକାଶରେ ଜ୍ଞାନପତି
ଶୁଣୁଗା-ଶୁଣୁଗା ଏହି ପରାମରଶ ଦେବ ଦେବରେ ଅଧିକାରୀଙ୍କ
ଟିକ୍‌ରୋତ୍ତିକାର, ଏକମେଳ ରୋତ୍ତିକାର ଏବଂ ବିନା
ଦେବ ଡାକ୍‌ପ୍ରକାଶ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ବନ୍ଧ ଏବଂ ଏହି ଏକି ଆଧୁନିକ ତଥ
ଧ୍ୟାନ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଏତିମେ ସମ୍ବନ୍ଧ ଶିଳ୍ପାକୁଳ ଓତ୍ତାନ ଗଠିତ
ଏତାମା ସବରକାର-କେବଳକାର ପରାମରଶ ଦେବ ଶର୍ଷରେ
ଯ ଶୁଣୁଗା ଶୁଣୁଗା ଶୈଖେ ଦେବ ଏକିଟି ନାମକରଣ ଧରେ

অনুশৃঙ্খ একটি পিণ্ড কাঠামো গতে তেলোর ক্ষেত্রে
সমস্যামূল ব্যবহীক্ষণ বিবেচনায় সুবিধাজনক অবস্থান
যৈছে। ঘেষন অসমস্যা এবং টোপোলিক
অবস্থানের দিক হেকে দেশটি হো। নাগরিক
সমাজ ক্ষেত্রে ঘেষন ক্ষেত্রে পথ ও রুট কে
টেক্সেগ্রাফিক স্থানীয় পর্যায়ে কাজে লাগানোর
ফলে দেশগুলী একটি ডিজিটাল ব্যাখ্যান সিস্টেম
(digital nervous system) গড়ে তেলোর কাজ
করে ক্ষেত্রকুণ্ড বড় ও ক্ষেত্রব্যবস্থা তৈরুনাম
খবরে সহজ। তাছাড়া দেশটিকে রয়েছে সুন্দর
বাসৰীতে তিতি, আধুনিক টেক্সেগ্রাফিউনিকেশনসহ
আনন্দমুক্ত ক্ষেত্র অবকাঠামো, পিণ্ডিক শাস্ত্রবিদ্যালয়
যাইছে। তবে এ কোন বিবেচনার কাজটি যত
কেটিল ব্যবহৃত কিম্বা কাটিল খোখ হোক না কেন
ব্যবহৃত এবং সরবরাহ অঙ্গসংক্রিতে আইকোন করে
ব্যবহার করে থাকতে না চাইলে (কোন আভিভাৱ পৰামুছি কি
নেওদেৱ সম্ভাৱ বিবেচনা কৰে একটি দেশেৱ এ

२० अप्रैल १९८५

আর্থ-সামাজিক ও জ

একটি প্রচারণা মেল হিসেবে তথ্যপ্রযুক্তি
ফেরে বিশ্বের অবস্থিত দেশের দুরন্যায়
বাংলাদেশ অবেদন পিছিয়ে আছে। একটি
জাতীয় নেটওর্কের স্থলে এবং এর অভ্যর্তন
বর্তমান কম্পিউটার প্রযুক্তি সহজেন্টেলের
ধরণের ব্যবহারের মাধ্যমে অভিনবত্বক সম্পর্ক
করাসহ অন-লাইন ব্যবহার সহজেই সুবিধালো
সৃষ্টি করা চান্সের সময়ের একটি অগ্রগতি
চাইলেন। এ বিষয়টি নিয়ে বিষ্ণু প্রাণ এক
দশকের পৰ্যন্ত সময় পেয়ে আছে কার্যকারী ও
প্রেরণাপ্রযুক্তি হচ্ছে। অভিনব সহজেন্টেলের
তুলনায় বর্তমান সরকার তথ্যপ্রযুক্তির বিভি
ন্ন অংশ হ দেখাবেন, যা সহজেই মহাকূকে
আশ্চর্য করবে। তবে একেরেখে কার্যকারী
চেয়ে সুন্দর আশীর্বাদ পরিচয় করবেন। কার্যকারী
উৎসাহ গ এবং সিক-নিয়েলনু অবশ্যই।
এজন বাজারেভিক সহজেন্টেল
সহকরের দুর্বল ও আধুনিক ডিজিটেল,
সলিলা, অধীক্ষক ও অভ্যর্তনের পৰিস্থিত
জৰুরী। এগুলো নির্ভিত হবে স্বল্পদের
নির্মাণকারীদের পরামর্শ তত্ত্ব একটি মহে
হচ্ছে ন। যাহাকে তথ্যপ্রযুক্তি

বাণাদেশে শিক্ষার্থীদের জন্ম ধূমধানের জন্য ক্ষমতাবান ইতোমধ্যে বিছু ট্যুলোয়া নির্মাণ করে। এখন এসক্ষণে, এইটেওসমি পর্যাপ্ত ক্ষমতাবান অভ্যর্থনাক্ষেত্র, কর্তৃপক্ষ শিক্ষা কর্মসূচীর ঘৰের অঙ্গুষ্ঠি, নির্বাচিত শিক্ষকদের প্রতিক্রিয়া প্রদর্শিত হয়েছে। তবে সেখানে দুর্দান্ত প্রয়োজনীয় এবং ভয়াবহুল্যুক্তি পরিষ্কার এবং এই প্রগতির ফৌজকে বিবেচনায় নিলে এসব স্বাস্থ্যসংরক্ষণে অভ্যর্থনিত দুর্বলতা ছাড়াও এগুলো পুরোধী এবং বিশিষ্ট ক্ষেত্রে। মেশিনে বিশেষ প্রযোজনীয় আগ্রামী শক্তভূত জন্ম পুরুষ নবসম্প্রদ হিসেবে গচ্ছ তোলার ক্ষেত্রে অন্যথাক্ষেত্রে স্বাস্থ্যসংরক্ষণে কাজে লাগাতে শিক্ষা প্রযোজনীয় সুস্থিতি সুন্দরুতায় প্রকরণিত এবং কৰ্মকর দৃঢ়তর ট্যুলোয়া আবশ্যক। আমাদের দ্বিতীয় বিশেষ স্থানে আমাদের পক্ষান্বক্ষতার ধরণে বৃহৎকালে অভিযোগে আকাশের বিশৃঙ্খল এবং একেবারে আগ্রামী আকাশের বিশৃঙ্খলায় হিসেবে গচ্ছত পারি ত্বরিতভাবে রয়েছে। *

শত্রুগ্নালী অবকাঠামোর উপর প্রসার ঘট্টে শিক্ষা, ধারণ্য, প্রশাসন ও জীবন ব্যবস্থা। সরকারি-বেসের কলা বিভিন্ন সংস্থা এর সূচনা তোল করছে। এবকই একটি সংস্থা হলো মদ্দেলিয়ার খেল

ତାଙ୍କେ ବିତ୍ତିନ୍ତ ଧରନେର ଅତ୍ୟାରଣା । ଓସାର୍ଟ ମ୍ୟୋଲିଜୀଯାନ ଫେଡୋରେଶନ୍‌ରେ ମାଧ୍ୟମେ ମ୍ୟୋଲିଜୀଯାର ଶିଖା, ସଂକୃତି, ବିଜ୍ଞାନ, ମାନ୍ୟବାଧିକାର ଏବୁ ତି ନାନା ବିଷୟେ ଅତିନିଯାତ ଡିପୋଟ ଏକାଶିତ ହେବେ । ଏ

মধ্যে সংযোগে ঘৰান দু'টি শহৰ এবজেলেট ও
ভাৰতীয়নকে 34 mbps (বেগোবিট/সে.) গতিৰ
মাইক্ৰোগোলেট ডিভিলো লিপি ঘাৰা মুক কৰা।
এই এগোবিট লিমিটেডেৰ স্বাপনেৰ দায়িত্ব
দেখা হচ্ছে ভারতক্ষেত্ৰে। অজেলেটিৱ ব্যাজেল
কোম্পানি কৰে মেঘ ম্পোলিমাৰ একটি তেল
আমেরিনীকৰণ পত্ৰিকা।

ଅଲୋକ ଏଣିରେ ଯାଏ

ପ୍ରାନେ ଅଞ୍ଜଳେ ସମ୍ବନ୍ଧ ହୋଇପିଲାଗାଏ ବସିଥେବେ
ପ୍ରାନେର "କାହାତିରୀ" -ଏର ପରିଚାଳନା ପରିଚାଳନା ପରିଚାଳନା
ଧେଇ କାହାତିରୀ, ଡୁଟାନ, ଶ୍ରୀରଙ୍କାମ, ମାହାତ୍ମୀୟ,
ଲାଭୁଷ, ଭୋବନାମାର ଓ ବାଣିଜ୍ୟଦେଶେ ଅନୁରୂପ ପରିଚାଳନା
ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବେ । ଯେବେ ଲାଭୁଷରେ ବିଜ୍ଞାନ, ଅସ୍ତ୍ରି ଓ
ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅନୁମାନ ପରେ ମେଲେବେ
ଏକଟି ଅଭ୍ୟାସିନ୍ ଇନ୍ଟାରୋନେଟ୍ ସାରିବ୍ସ (ସ୍ପେଚ-ଇନ୍-ପାଇସି)
ଢାଳ କରେବେ । ଅନୁମିତ ଭିତ୍ତିମାନରେ ହ୍ୟାମରେ
ଆବଶ୍ୟକ ତଥାପିତ୍ତ ଇନ୍ଟାରୋନେଟ୍ ଲିଭ୍‌ର ଲାଇନ୍‌ର
ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରମାଣ ହେଲାବେ ତାଙ୍କିର ଚାପୁ କରାବେ ଅନ୍ୟ
ବେଳ ବେଳ ଆକାରରେ ଅନୁମାନ ମେଲେବେ ହେବେବେ ।
ଆବର ପ୍ରମାଣ ଲକ୍ଷ ଅଞ୍ଜଳେ ବିକଶିତ ହେଲେ ଅଭ୍ୟକ
ପ୍ରତିଶ୍ରୁତି । WIF (Worldview
International Foundation) ଓ IDRC'ର ଅର୍ଥ
ଶାଖାରେ ପ୍ରମାଣ ଲକ୍ଷ ଲେନ୍ଦରାର୍ଥି (ସି) ଗତ
ବର୍ଷ ଏଥିଲେ ଶ୍ରୀଲକ୍ଷ୍ମୀ ଇନ୍ଟାରୋନେଟ୍ ସାରିବ୍ସ ଢାଳ
କରେ । ନିରାକାଶରେ ଏକ ଫଳ ଏକଟି ନିର୍ମିତ ଶର୍ମା
(ପ୍ରାତୀ ୧୦ୠ - ଭୋବ ୧୦୩) ଅଭ୍ୟକ ମହାତ୍ମା (୧୦
ସେକ୍ରେଟିନିଟ) ଇନ୍ଟାରୋନେଟ୍ ସାରିବ୍ସ କରାରେ ।
ପ୍ରମାଣ ଲକ୍ଷର ବ୍ୟବ ନାହିଁଟିର ଅଭ୍ୟକିତ୍ତି ଓ
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତଥା ସହିତ ଆକାରେ ତୈରି କରା ହେବେବେ ।

ଆମରୀ କୋଣାର୍କ ?

ଅଜାନ ଥାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାମାଜିକ କଥାରେ
ଅଞ୍ଚଳୀର ବାଜାରାକ୍ଷିତ ହୁଏ ଶାରୀରିକ କାମକେ
ମାଧ୍ୟମେ । ଏ ସାମାଜିକ ଆଧୀନି କହିଲିବେଶନ୍-ଏର
ଭାବରୁଥାଏ ଏମ.ଡି. ନାଜିନିଲ ସୂଳତାନାର ମାଧ୍ୟେ
ଯୋଗାଦାନଙ୍କ କଥା ଡିଲି ଜାନାନ, "ଇନ୍ଦ୍ରମହେଶ୍ୱରୀ
ପରିମ ବାନାନାଦେଶେ ଏକ ବର୍ଷ ହେଲି ଥିଲା । ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ବର୍ଷ ଜୀବନାବିରିତି IDRC'ର ମାଧ୍ୟମେ କାମକେ
ପର ଅଞ୍ଚଳୀରେ ଶାରୀରିକ କହିଲିବେଶନ୍ ମାଧ୍ୟେ
ଅଞ୍ଚଳୀର ସାତା ଉତ୍ତର ହୁଏ । ସେ ମାଝେଇ ଶାରୀରି



সাভাৰ অফিসে হেড অফিসেৰ সাৰ্ভারেৰ সথনে
যুক্ত কথা হয়েছে এবং দীৰে দীৰে অন্যান্য
অফিসেও এ সুবিধা পেছে থাবে। প্যান
বালাদেশেৰ ফিল্ম প্ৰযোগে আমদানি লক্ষ কাৰকে
দেখিলে জোৱা ও বানা পৰ্যাপ্তৰ বিকল্প
বিশ্ববিদ্যালয়া, কুল, কলেজ ও গবেষণা অভিযন্তৰে
অত্যন্ত কম্প্যুটো ইন্টাৰনেটে বিভেণ কৰাৰ। (এ
পৰ্যাপ্ত কম্পিউটাৰ কলেজ-এৰ পৰ্যাপ্ত দেখা কৰাৰ
কেন্দ্ৰীয় পারিসংকলন নাইট্ৰোভেট একটি ইন্টাৰনেট
দেখাৰ খেলাৰ সুবিধা পেছে থাবে)। প্যান
বালাদেশেৰ মূল লক্ষ হৈবে সাৰাদেশবাণী
ইন্টাৰনেট সংস্কৰণ একটি গুণাগুণ সৃষ্টি কৰাৰ।
আৰ দেখেৰ লিকেন পৰ্যাপ্ত প্ৰযোগ কৰাবলৈ
একটি শক্তিশালী অৰ্বতাত্মাৰ কাবাকৰ এ কাবাকৰ
আমৰা সফল হৈবো বলেন্তি আশা কৰিছি।

বাংলাদেশো প্ৰেৰণত হৈবে

প্যান বালাদেশ অভেজেন্টৰ সফলতাৰ একটি
বড় ধীৰাৰ হৈবে আমদানিৰ অন্তৰ্ভুক্তিৰ পৰ্যাপ্ত
গতিৰ টেলিফোন সৰ্বিস। যেমন দোৱা কাৰ আৰীৰ
কোৱাকেৰ সাভাৰ ও পিৰপুৰ অফিসেৰ মধ্যবৰ্তী
টেলিফোন লাইনেৰ কথা। লাইনার আৰ কেৱেহৈই
নষ্ট থাকাৰ সাভাৰ অফিস চৰক সহজেই
পিৰপুৰেৰ সাভাৰে যুক্ত হতে পাৰে। আৰ দোৱা
যাক ধীৰাৰ বাবেকে বৎপুৰ অফিসেৰ কথা।
ৰংপুৰ থেকে এন্ডভিউটি'ৰ (Nation Wide
Dialing)-মাধ্যমে দাকাৰ সাভাৰে যুক্ত হৈবো
ইন্টাৰনেটে বিভেণ কৰে কল্পা বাবা নাপেক তা
সহজেই অনুমোদ। এভাৰে বৰ্তমানেৰ ব্যৱহৰৰ
টেলিঘোণোগ অৰকাঠামোৰ প্যান বালাদেশেৰ

বিকাশ হে কল্পু সফল হৈবে তা সভিই এশু
নাপেক। আজৰ বিভিন্ন পিকা একাউন্ট ও বিসোৰ
ইলেক্ট্ৰোনিক প্রযোগ ইন্টাৰনেটে সৰ্বিস
হৈবে আৰহী হৈবে না। এমতাৰহাৰ আৰীৰ
কমিউনিকেশন প্ৰযোগ কি এ প্ৰযোগৰ উত্তোল
নাজনিক সুলভানা বলেৰ, “আমাৰ রেলওয়েৰ
হাইবাৰ অপ্লিকেশন কৰা তাৰহী। আৰীৰ ফোনেৰ
আৰোহণী ও কাবাকৰ সেট-ওয়াচে সোৱাইল
প্ৰযোগ ব্যৱহাৰ কৰে জেলা, কল্পা ও আমদানি পৰ্যাপ্ত
অক্ষত উকালেন্ট ইন্টাৰনেট সুবিধা পেছে দেখাৰ
সৰ্বত। এজন সিমেলেৰ তৈৰি কিছি অৱজীয়ৰ
যজুগাপি দেখে পেৰেছোলই আৰো এ সাৰ্ভিসটি
পেছে পাৰবো আৰ পৰ্যাপ্ত দেখানো প্ৰযোগ।

এৰ পৰও কথা দেখে যাব। কাৰণ
ইন্টাৰনেটেৰ মূল আৰীৰ কমিউনিকেশন বৰ্তমানে
মে হিতু সেই ব্যৱহাৰ কৰতে তা দিবে ভৱিষ্যতে
সামা দেখেৰ ধীৰক ইন্টাৰনেট মহিমামূলক মেটোৱা
আৰো সৰক হৈবে না। ইন্টাৰনেট আৰীৰ
কমিউনিকেশন-এৰ নিজই একটি তিস্যাট এবং
নেজন ইছ অৰ্থেৰ। এ বাবাপোৱে নাজনিক
সুলভানা জালাম, “ভিস্যাটোৱ অন্য আমৰা
প্ৰক্ৰিয়া অনুম সহজেৰে চোঁ চালাব। কাৰণ
IDRC’ৰ অনুমতি অৰ্থে ভিস্যাট কেনা মোটেও
সৱ নয়। আৰ তুলু ভিস্যাট কিমুলেৰ হলো না—
এজন প্ৰথম হৈবো ইন্টেলিজেন্স এ লক্ষ টকা দেখা
আমদানিৰ পকে সৱ নয়। কাৰণ আৰীৰ
কমিউনিকেশন একটি সেৱাবৃক্ষ প্ৰতিষ্ঠান। এত
বিশুল পৰিমাণ অৰ্থ টিপ্পোভি দিবে আমদানিকে
কমৰিষ্যালি এণ্ডে হৈবে যা প্যান বালাদেশেৰ

থাজেটেৰ মূল লক্ষেৰ পৰিপুৰ্ণ।”

আমৰা আশাৰবো টিপ্পোভি সেশেৰ বৃহত্ত
বাৰ্থে অস্ত আৰীৰ কমিউনিকেশনেৰ জন্য হলেও
ডিস্যাটেল মাসিক ভাটা কম আৰবে। ফলে
দেশবাণী ইন্টাৰনেট ব্যৱহাৰেৰ পৰ সুৰক্ষা
ঘৰে-ঘৰে, শিক্ষাবৰ্ষাকাৰী, আম-গৱেণ গৱেণ উভয়ে
ইন্টাৰনেটে কলচাৰ। এবাবেৰ বৰ সময় ভাটা
একী বা দোৱা পাৰলিশিং-এৰ মাধ্যমে দিয়ে
আসবো পাৰবো বৰ্তু দেখানো প্ৰযোগ। কিংবা
আৰীৰ কমিউনিকেশন জনসংখ্যা, বাস্তু, পিকাৰ হৈবে
প্ৰশংসিত ভাটাৰেজ তৈৰি কৰে দেখোৱা
মাধ্যমে অৰ্থ উপালব্ধ কৰতে পাৰবে। এছাড়া
সামা দেশবাণী ইন্টাৰনেট-কলচাৰগোপনোৱা
বিশুল অজুনৰূপৰ বিষয় দেখাবে— গৱেণৰ,
কলিঙ্গৰী পিকা, আৰুণিক বৰু বাবহাৰ, বৰু গোপণ,
পৰিবেশ সচতুলৰা, বাস্তুসেৱা, পৰিবেশনা
প্ৰতি সম্পর্কি টেলিলন্কারেশনিং কোৰ্স চালু কৰা
যোগ দেখে পাৰবে। ফলে আমৰা দেখি অৰ্বাচাৰী
সামাজিকভাৱে হৈমন সচতুল হৈবে তেমনি
সিজেডেকে আৰো আৰু কৰ্মসূল কৰে তুলতে
পাৰবে। আমৰা এই ‘ভিস্যাট ইন্টাৰনেট’ নিৰ্ভৰ
অনাগত ইন্ডোৱা বালাদেশেৰ প্ৰতিকাৰী হৈবোৱাৰ
এবল তুলু অযোজন সমৰ্পিত উদ্যোগ অহংকৰণ। *

আহকদেৱ দৃষ্টি আকৰ্ষণ

সকলিত আহকদেৱ জানানো যাবে যে, তাদেৱ
আহক মেয়াদেৰ বৰু বা বন্ধনৰ কথা কিমুল
সহজ ব্যৱহাৰ কৰতে পাৰবেন।

স. ক. জ.

নকশা

নকশা

- একটি মাত্ৰ Button-এৰ মাধ্যমে একটি সাথে সোড
এবং কৰ্তৃ পৰিবৰ্তন (ইয়েকেজ/বার্ক) এৰ সুবিধা
- স্বৰসমূহ Title Bar- এৰ কৰ্কৰী Button তলোৱ অৰহন
- বাল্যতা On line help এৰ ব্যৱহাৰ
- Screen - এ কীবোৰ্ড Layout সৱাসৱি দেখাবোৱা
এবং প্ৰিণ্ট কৰতেৰ সুবিধা
- সুবিধা এবং বিজোৱা কীবোৰ্ড Support
- নমাটি সুন্দৰ ফৰ্মেট বৈচিন্য
- Numeric Keypad থেকে বাল্য সংৰক্ষণ
Type কৰবোৱ বিশেৰ সুবিধা

নকশা - এখ হৈবে নকশাৰ সাথে ব্যৱহাৰৰেৰ

জন একটি Speller।

এটি আপনি MS-Word থেকে

স্বালিব ব্যৱহাৰ কৰতে পাৰবেন।

নকশ স্বৰ ঘোষ কৰতাৰ এবং উন্মুক্ত

Suggestion এৰ সুবিধাৰ হৈবে।

নেকশিস হৈবে একটি বাল্য মেল ইন্টেল

অলিজন, DOS এবং Windows-এৰ

জন বাল্য সুব সন্দেশ দেখে।

একজন মাত্ৰ ৪০,০০০-এৰ অধিক বাল্য স্বৰ।

এ বেলন বাল্য স্বৰে জানানোৱাৰেৰ

Parts of Speech সহ প্ৰতিক্ৰিধি

ইয়েকেজ অৰ্থ। কলা বাল্য বাল্যতা, কেনা

প্ৰৱন উন্মুক্ত Suggestion.

নকশা শব্দ

নকশা দোভাষিকা

নকশা

Micrologic Computers

Developer of Nokshi

House #42(3rd Floor), Road #2/A, Dhanmondi, Dhaka-1209
Tel: 868436, 503548, Mobile: 018 216161, Fax: 880-2-868436

ପିସିର ଯତ୍ର ଠିକଭାବେ ନିଚ୍ଛେନ କି?

ବେଶିରଭାଗ କମପିଉଡ଼ାର ବାବହରକାରୀଙ୍କ ପିଲି
ବ୍ୟକ୍ତିଗତେବେଳେ ସ୍ଥାନମ୍ଭା ଗାଫିଲାତି ବା ଉଦ୍ଧାରୀନକାର
ଫଳ ସମ୍ପର୍କ କରିଛନ୍ତି ନାହିଁ । ସାଂକ୍ଷିକଭାବେ କମପିଉଡ଼ାର
ବ୍ୟକ୍ତିଗତେବେଳେ ନା କରା ହେଲେ ମାରାୟୁକ୍ତ କଟିର
ଯେଉଁଠାରେ ପାରେ ।

ଅଥଚ ଶ୍ୟାମନ୍ୟ ଏକଟୁ ରକ୍ଷଣାବେଳେପରେ ମାଧ୍ୟମେ ଏ ମାତ୍ରାବ୍ଲକ କିଣି କାଟିଯେ ଟେଟେ ପାରେନ ଏବଂ ପିଲିର କାର୍ଯ୍ୟମହିତ ଦେଖେ ଆପଣି ସତିଯାଇ ଆକର୍ଷଣ ହେବାର ପାଇଁ ଯାବେନ ।

এমন অনেক ব্যবহারকারী আছেন যারা দীর্ঘদিন ধরে কম্পিউটার ব্যবহার করে আসছেন অফ এবং এর রক্ষণাবেক্ষণ স্থলের বিদ্যুত ধারণা নেই বা থাকেন এবং শুধুই সামাজিক আলোর জন্য এ স্থেলাটি কিছুটা হাতে ইঞ্জিনের আসে। অন্য দেশের যাকে কি করে নিশ্চিয় যত দেশের যাকে কি করে

सामिल दा साहित्य :

ହାର୍ଡିକ୍ରି ଅନେକ ସମୟ ଆପଣଙ୍କ କାମେ ନିର୍ବାଚନର
ସ୍ଥିତି ପରେ ପାରେ । ଅବେଳା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହାର୍ଡିକ୍ରି
ଦ୍ୱାରା ଠିକ୍ ଥିଲେ ଏହାକିମ୍ ଯାହାକୁ ମାନା ଜମେ ଅବେଳା
ଅବେଳା କେବଳ କାମରେ କିମ୍ବା ହେଲେ ଯେତେ ପାରେ ।
ଏହାକିମ୍ ଡିଫ୍ରାଗ୍ କାମରେ ମାଧ୍ୟମରେ ଆପଣଙ୍କ
କାମକିମ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର କାମରେ ମାଧ୍ୟମରେ (ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଡିଫ୍ରାଗ୍
କମ୍ ଅପରେଟେଟ୍ ସିସ୍ଟମରେ ଜାଇ) । କମାକ ତିନଟି
ହେଲେ— : DEFrag. CHKDSK ଏବଂ

ডেস্কটপট এবং পর্যটকদের ফাইল এলোকেশন টেবিল (FAT = File Allocation Table) দেখ করুন। FAT হচ্ছে এক প্রকার ম্যাপ যার সাহায্যে কম্পিউটারে ফাইলের পার্শ্ব যাত্রা ভেঙে তা ডিস্ক দের কর্দমতে পারে। আর মিডিয়া ডেস্কটপট হচ্ছে
 এমএস ব্যাক প্লাট। এখন SCANDISK
 ফাইল সিস্টেমের কাঠামো দেখ করে ফাইল
 সিস্টেমের কাঠামোর সাথেয়ে ডিস্ক কর্মসূচিটার,
 ফিল্মেরে ফাইলেলো কাঠামোগুলো সাজিক করে
 হারাবার করে প্লাট্টেড এবং ডেস্ক-বিংড ফাইলেলো
 পুরুষজাগ করে থাকে। সবশেষে এটি ডিস্ককারি
 কাঠামো দেখ করে। ডিস্ককারি কাঠামো হচ্ছে
 কম্পন ড্রাইভে সকল ডিস্ককারি ও স্বাচ-
 ডিস্ককারির সঞ্চিত কপ। SCANDISK চাপাতে
 হল অপারেটর C:\>Scandisk C:\ ক্যাম্প লিখে
 এবং পরে কর্মসূচি হবে।

ভৃত্যাঙ এবং শেখ কমাত্তি হচ্ছে DEFrag. এটি কালোরে অংশগুলোকে হার্ট ড্রাইভেস সংলগ্ন আলকাবাৰ সন্দৰিব কৰিব। এই কমাত্তি ব্যবহাৰ না কৰলে ডিক্রামেন্টেলে সদৰ দেবে। দেবনা, আপনৰ অপাৰেটোৱা, সিস্টেম সব ফাইলেস সব অংশগুলো হার্ট ড্রিকেস সংলগ্ন কৰলে পৰা না। যদল কোৱা ফাইল দেবাৰ হয় তখন সিস্টেম প্ৰথমে FAT এবং প্ৰবৰ্তীতে অন্য দেবৰ দেবনা উভ ফাইলেস অংশগুলো পৰাকৰণ পৰাবে শৰণাগত কৰিব। কমপিউটোৱ ব্যৱহাৰৰ কৰণে এবং সবৰপে সহজ ফাইলটি সহজ কৰে। কমপিউটোৱ ব্যৱহাৰৰ কৰণে এবং সবৰপে সহজ ফাইলটি সহজ কৰে।

এই ক্ষমতাগুলো চালনার আগে আপনি যদি এগুলো সম্পর্কে জানে তাহলে ক্ষমতা অস্থিতিপূর্বেই হিসেবে উভয়কে ব্যবহার করুন।

এবার আসা যাক উইডিওজ ১৯২০x১০৮০ পৃষ্ঠার আকারে তাদের হার্ডডিভ সেখানে করবেন। উইডিওজ ১৯২০x১০৮০ এবং কার্ডের অন্য বর্ষেই ScanDisk এবং Disk Defragmenter। আপনাকে টার্ট মুক্ত Program যেটো Accessories-এ যেটে হবে। সেখান থেকে System tools-এ যেটো মুক্ত অ্যাকশন। Disk Defragmenter-এ ক্লিক করলেই উইডিওজ বাকি শব্দ পরিচালিত করে দিয়ে যাবে।

উইডিওজ এই মুক্ত ফিল্ম রেকর্ড করে। তবে যারা পুরুষ বাত লাকেন তারা হয়েতে ScanDisk বা Disk Defragmenter চালান্তে প্রাণী ছুলে যাব। যাদে বাতকা মেশি তাদের জন্যে রয়েছে উপর্যোগী সফটওয়্যার। Symantec-এ Norton Utilities ইত্যাদি এমনই একটি ক্লিক পূর্ব

সফটওয়্যার যা উইচেকেজ ৩.১, উইন ৯৫ এ
উইচেকেজ এন্টিএজ জন্ম প্রযোজন। এটি নিষে
খেবেকে কম্পিউটারের ব্যাক আউটে কাজ করে
সহজ এবং ডিকেনে যেকোন সমস্যা, সফটওয়্যার
ফাইল, ফলোমেন্টেটেন এবং অন্যে কোনো
সমস্যা ডিপিল করতে পারে। এই সফটওয়্যার
সুবিধা হচ্ছে একজন আপনি নিজের ইলেক্ট্রো-
গোলাম করতে পারবেন। যেমন: আপনি যদি
স্টেটিভ করে রাখোবেন এবং সমস্যা হলীভুলি
তা আপনাকে জানাবে তাহলে সফটওয়্যারটি
তা ভাই করবে। আবার আপনি হলী সমস্যা খেলে এ
কৃতিক করার সেকেণ্ট করে থাকেন, তাহলে এই
সেকেণ্টে কাজ করবে। তাই এই সফটওয়্যারে
নিয়ে ব্যবহারকারীদের সুবিধা সহজ আর উপকারী
অন্য যে কোন দেশেরও চেয়ে এই সফটওয়্যার
ব্যবহার করলে হাত ফেরিয়ে প্রাপ্তবয়সে ৮০
থেকে ১০০% সুবিধা ভাল হবার সম্ভবনা দেখবে।

रायमः कम्पिनिटोरेव व्यवहार कि रकम हवे, क
अकारेव श्रोत्यां एतें लोग कहा हवे एवं ए
श्रोत्यां कठोरा निष्ठृत एवं प्रस्तुत काज करावे ए
विनिरामागै निर्भर करे रायम् (Random Access Memory)।

ডেসের রয়েছে একটি মেম-কেকার প্রোগ্রাম যার সহায়ে কুন সহজেই আপনি চাইতে অন্য পিসিন মেমটি (যার) সেটআপ করতে পারে (এটি তস ৬.০ বা এটি তসে স্লিম ভার্সনে হ অব্যোগ)। এতে আপনার ডল এপ্রিকেশনট আরো বেশি করকরভাবে রাখ করবে। তে মেরের রাস করালে এটি অথবে কমপিউটা টার্টআপ ফাইল, Autexec.bat এ Config.sys পরীক্ষা করে দেখে। প্রথমট কমপিউটারের প্রোগ্রাম করখানি সাথ স্থিত ও ক্ষতির সাথে কাজ করে তা পরীক্ষা করার জন্য কমপিউটার রিস্টোর করবে। C সেক্ষেন চালাতে হলে ক্ষমতা এপ্লিকে memmin থেকে এক্সটেন্ড করে রাখবে। প্রোগ্রামটি আপন পরিকল্পিত করে দেয়ে প্রথম পর্যন্ত নিয়ে যাবে।

ভাইরাস : ভাইরাস হচ্ছে এক ধরনের প্রোগ্রাম যা বি ফাইলের মধ্যে অবস্থান করে তাটা কঢ়ে করে যখন পরে গাড়ি ফাইলগুলোকে ওপেন করা হয় তাহলে ভাইরাস নিজেকে কার্বকী করে ভোলে এবং ফলে শুরু করিপিউটা সিস্টেমে অজ্ঞ হয়ে পড়ে। ভাইরাস সাধারণতড়িত অথবা লাইসেন্সড উন্নত প্রযোজনের কম্পিউটারে রাখে থাকে। এর থেকে রক্ষা গ্রাব জন্য এন্টিভাইরাস প্রোগ্রাম সিস্টেম কম্পিউটার করতে হয়। এই সকল সফটওয়্যারের Norton Utilities, Viruscan 3.0 এবং Solomon's Anti-Virus Toolkit অন্য অন্যে আর সকল ভাইরাস ঢেক করে থাকে কোন ভাইরাসের অঙ্গীকৃত ধারকে তা আপনাবে। এর ফলে আপনি ভাইরাসের নির্বাচন করে পরামর্শ দে। তবে অন্যেকে মনে ন হত ভাইরাসের সুরক্ষা কারণে কম্পিউটা ব্যাকআপ পারেন। এতে ঘটাবাবরণ কিন্তুই

কেন্দ্র আপনি উচ্চ সফটওয়্যারগুলোর ওপর
যোগিত ধৰণ সাইট নিয়ে নতুন ভাইসেরে এক-
টাক ডাউনলোড করে আপনার কম্পিউটারে নিয়ে
আসুন পারেন। উচ্চ সফটওয়্যারগুলো
ছাড়াও আপনি একটি এন্টি-ভাইরাস সফটওয়্যার
হলে PC-cillin House Call বা অন্যতরকার
ইচি-কেন্দ্র সফটওয়্যার। ইচি-কেন্দ্র
সফটওয়্যারের ধৰণ সাইটে গিয়ে আপনি এর
একটি ক্লি ভার্সন পেতে পারেন যা সহজে
ভাইরাস মেরিং এবং আপনার কম্পিউটারের থেকে
সূর করতে পারেন। আপনারে সুবিধা জন্য নিয়ে
সফটওয়্যারগুলোর মূল ভাবিক তুলু দ্বাৰা হলো—

1. Dr. Solomon's Anti-Virus Toolkit—
৫ ডলার।
2. Norton Utilities— ৭৯.৯৫ ডলার।
3. PC-cillin HouseCall— ৮৮.৯৫ ডলার।
4. VirusScan 3.0— ৮৮ ডলার।

मानवाल किनी८

আপনার কম্পিউটারটি যেখানে রয়েছে তার চারপাশের পরিবেশের উপর নির্ভর করে নিম্নলিখিত সময় পর পর তা পরিষ্কার করতে হবে।

যদি আপনার কম্পিউটারের চারপাশে অধিক খুল্বালির অস্তিত্ব থাকে তাহলে শুভি ১/২ মাস বা কয়েক সপ্তাহ অন্তর অন্তর একবার করে পরিষ্কার করাটাই শ্রেষ্ঠ।

ଅଯୋଜନୀୟ ଉପକରଣ : ସେ କୋଣ କାହାରେ
ପରିକାରକ ଲିଙ୍କୁଇଟ, ଡିଫୋଟ ଜ୍ଞାଇଇଟ ଫିଲିମ୍ କିଟ,
ତୁଳା, ନରମ କାଷଡ, ନରମ ଭାଶ, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ
ଆମ୍ବୁଦ୍ଧାମ କିନାର ଇତ୍ୟାଦି ।

সতর্কতা : ম্যানুষাঙ্গ পক্ষতত্ত্বে ক্লিং করাৰ
পূৰ্বে অবশ্যই আলনাকৈ পিসিৰ পাণ্যাটোৱাৰ কানেকশন
অফ কৰতে হৈবে এবং অন্যান্য সকল কানেকশন
(মাল্টিপ্ল, কিলোৰ্ড, মাইস ইত্যাদি) ছলতে হৈব।

ডিকেট ছাইভ : পেনিস ডিক ছাইভের ভিতৰ
য়ালস চলাচলের ফলে এর অভ্যন্তরে য়ালস ধৰে
য়িল পার্টেরে মেকিনিজম বা যা ধৰৈ পার্টিসন্স
করতে পাৰে। তাই ডিক ছাইভৰ ঘাণে সবসময়ে
তাঁৰ অৱহৃত বাকে এৰজনা আপনাকে এৰ
পৰিকৱারেৰ গ্ৰেচেন দিবু কুইচ কুইচ ;
এজনা কিংত কিং ছাইভ লিভিং কিংত অৱয়োন ;
য়াৰ দাম তেন্তে একটা শৰীৰ না। আপনাৰ কাৰে
যদি হিলেকট্ৰিক ধূৰ্ঘামুৰ তিনিৰাৰ কাৰে তাহলে
পেনিস সারোৱা ছাইভৰেৰ সামলেন কোৱে পৰ্যট
য়াধাৰে ডিকেতেৰ য়ালস বৰে কৰে আলোচনা পাৰে।

পেনিস ও অন্যান্য অভ্যন্তৰীণ পার্টস : যদিপ
পেনিস কৰ্মসূচিতেৰ ভিতৰে পার্টস কৰতে
যাবে। পেনিস-এ বিভিন্ন ফাৰেৰ যাধাৰে অভ্যন্তৰে
য়ালস ও ধূৰ্ঘামুৰ ইশৰে কৰে থাকে। এই
ধূৰ্ঘামুৰি বিভিন্ন পার্টসেৰ উপৰ আভ্যন্তৰীণ
কৰে যা কুলিং স্টেটেৰ ব্যাধাট ঘটাব এবং পার্টসেৰ
অৰু কৰাব। এৰাহুক অনেক সহজ ধূৰ্ঘামুৰৰ
বাবে বাহি কৰন আৰু পৰাপৰে কৰাব সহ
সামিতি এবং হিলেকট্ৰিক সংগ্ৰহেৰ ক্ষয়াপনহ হতে
পাৰে। তাহাতা ধূৰ্ঘামুৰৰ কাৰেণে পেনিসেন্সে
যথ বৰ কৰে অভ্যন্তৰীণ পোলিসেন্স সেৱাৰ
নিষেত পাৰে। তাই পেনিস ও অভ্যন্তৰীণ পার্টস
পৰিবেক্ষণ কৰা কৰাব। কৰ্মসূচিতৰ বাব কৰাৰে সহ
স্বৰূপ খেকে ঝুঁকুনো ধূলি সহাবাদৰে কৰাবতি ধূলি
নিন এবং ভিতৰতি তুলাভোৰে দেখ কৰিন। এৰবা

କମ୍ପ୍ସେସ୍ ବୁଲ୍ ଯା ମୁଖେ ଧାର୍ଯ୍ୟେ ହୋଇ ଥିଲେ
ଆଜିଙ୍ଗ ଦୂଳାବିଶିଳ୍ପୀଙ୍କୁ ଶର୍ମିଲେ ଫେଲନୁ । ଏଥିନ ଆପଣି
ଏକଟି ନର୍ମ ପ୍ରାଣୀ ଯାହାରେ ତିରିକେ ଯେବେଳେ ଅଞ୍ଚେ
ପାରିବାକୁ କରିବାକୁ ପାରେନ । ତାର ଏହି କାହାରି ଅଭିଭ୍ୟାସ
ଥିଲୁ ନାହାନେ ଏହି ଧୀରେ ଧୀରେ କରିବେ ହେଁ ।
ପରିବାରରେ ପର ସବ୍ବକୁ ଠିକ୍ ମତ ଲାଗିଥିଲେ
କମ୍ପ୍ସ୍‌ଟାଇପର ଅନ କରେ ଦେବେ ନିମ ତା କାହିଁ

मनिषीय :

ଅପରିକଳ୍ପନା ଏବଂ ଯାତ୍ରାକୁ ଫଳିତର ସେମନ ଦେଖିବେ
ଯାତ୍ରାର ଲାଗେ, ତେବେଣ ଏହି ପିଲ୍ ଥିଲେ କେବେ ବିଷ୍ଟ
ପଢ଼ିବାକୁ କହି ଛାଇ । ଫଳିତର ପରିକଳ୍ପନା କବାର କାହାର
ଦେଖେଣ କାହାରେ ତମିଶିଳ ପରିକଳ୍ପନା କବାର କାହାର
ଦେଖିବାକୁ କବା ଯାଏ । ନର ଯାତ୍ରୀ କାହାରଙ୍କ ପରିକଳ୍ପନା
ଦେଖେ ତା କ୍ଷାଣେ ଯାଇବା ନାହିଁ ଥାଏଇ ହେବ । ଏତେ
ଦେଖିବାକୁ ପରିକଳ୍ପନା କବାର ଯାଏ । ଏବେଳେ
ଦେଖିବାକୁ ଥାଏଇ ହେ ଯେ, ଆପଣି ନରାଜୀବି ପରିକଳ୍ପନାକୁ
କ୍ଷାଣେ ଯାଇବାକୁ ନାହିଁ । ଲିପ୍ତିକୁ ଉଚ୍ଛାଵ ଏବଂ ବର୍ଣ୍ଣନା
କବାରେ କାହାର କାହାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ପରିକଳ୍ପନା କବା ଯାଏ ।
ତଥେ ଫଳିତରେ କବାର କୁଣ୍ଡ କଥଣେ ଏବଂ ଭିତରେ
ଅଳ୍ପ ପରିକଳ୍ପନା କବା ଥିଲା ନା । କାହାର ଏତେ ଫଳିତରେ
ନାହିଁ ଥାଏଇ ଯାହାର ସ୍ମୃତି କଥଣା ହୋଇଲେ । କାହାରକୁ
ଦେଖିବାକୁ ନାହିଁ । କାହାରକୁ କିମ୍ବା ଲାଗିଲା କେବେ କାହାର
ଦେଖୁଣ୍ଡ ମନୀଶ କବା କରିବେ ବିନା । ବନି ନା କାହାର
କବି କରେ ଦେଖିବେ ପାରିବେ ।

किंवद्दनः

কিবোর্ড খোলা থাকে বলে স্বাভাবিকভাবেই এটি দয়লাহৃত হয়ে পড়ে। তাছাড়া অতিদিন

ICS for Better Quality

**We offer wide range of
Computer Systems & Accessories
Of better quality at reasonable prices**

Accessories now available at ICS Super Store

- PCI Pentium Motherboard
 - Intel Processor (i166MMX / i200MMX / i233MMX)
 - EDO RAM
 - Hard Disk Drive
 - Floppy Disk Drive
 - Casing
 - VGA Card
 - PHILIPS/SAMSUNG Color Monitor
 - 24X Creative Multimedia Complete Kit
 - 104 Windows'95 Keyboard
 - Fax Modem
 - MITSU / MITSUBISHI /TRAXDATA /MABEL / ARITA Recordable Blank CD
 - TV Card

Have your computer system at competitive prices

ICS Limited

100 Shukrabad, Mirpur Road, Dhaka
Phone: 82 26 46 Fax: 880-2-822646
E-mail: ics@bdcom.com

we value your time

ব্যবহারের ফলে আস্তুল হেকেও অনেক মহলা কীর্তনের জন্ম হয়। এই মহলার জন্ম হে অধু কিবোর্ড দেখতেই খালাপ লাগে তা কিন্তু নয়। 'কি'ভলের ফলকে ফলকে মহলা পরামর্শ ফলে এর অভ্যন্তরেও সমস্যা সৃষ্টি হতে পারে। তাই অযোগ্যজন অনুযায়ী এটি পরিষ্কার করা জরুরী। অথচ এই কানেকশন খুলে রিভ। কমপ্লেক্সড বায় বা মুদ্রণের সাহায্যে ফুল দিয়ে 'কি'ভলের ফলকের আলগা মহলা দূর করতে পারেন। আর যদি ইলেক্ট্রনিক ট্রিনার থাকে তাহলে তা সিয়ে সহজেই মহলা পরিষ্কার করতে পারেন। যদি তাহলে কি-কাল বা কিবোর্ডের কানেকশন থুলতে হয়, তাহলে তা খুবই সহজে করতে পারেন। একটি নম্বর প্রাপ্তি বা এক টুকরো নম্বর কানেকশনের ব্যবহৃত বিকৃত চেলে তা দিয়ে কীর্তনের বাইরের সকল অংশ ভালভাবে পরিষ্কার করে নিন।

মাউস/মাউস পাত্র :

মাউস বেশ সেমিসিলিঙ্ক একটি পার্টস। যদি মাউস প্যাডে মহলা ধূলাবালি থাকে তাহলে মাউসের নিচে দে রোলার বল থাকে, তাতে অবশ্যই মহলা লাগবে এবং এই রোলার বলের মাধ্যমে মহলা লাগবাবি মাউসের অভ্যন্তরের সফিলিটিকেটে অংশে পৌঁছে যাবে। এর ফলে মাউস টিক মতো কাজ করবে না। এই সমস্যাটি আর্য সব মাউসের ফেরেই হচে থাকে। তাই আপনার নিয়মিত নম্বর কালড ও লিকুইডের সাহায্যে মাউস প্যাড পরিষ্কার করতে হবে। একে কম্পিউটার হতে ডিসকানেক্ট করুন। এবার

মাউসটিকে উঠো করে ধরে রোলার বলের কানারটি ঝুলে বলটি বের করে নিন। গরম পমিত সাহায্যে বলটি পরিষ্কার করে ভালভাবে তাকিয়ে নিন। যদি রোলারে মহলা থাকে তাহলে তা ফুল প্রাইভেট অভ্যন্তরে দিয়ে দূর করুন। মাউসের বাদামীকি অংশ লিকুইড মুক্ত নম্বর কালড বা ত্রাপ্তের সাহায্যে পরিষ্কার করতে পারেন। সবশেষে মাউস আপনের হত লাগিয়ে পরিষ্কা করে দেখুন তিক মত কাজ করছে কিনা।

সিডি রম ছাইভাইট :

সিডি রম ছাইভাইটের ভিতরের সারফেসেও নানা কানেকশন ধূলাবালি বা মহলা প্রবেশ করতে পারে। এই মহলা পরিষ্কার করার জন্য ডিক ছাইভাইট

ক্লিনারের মত সিডি রম ছাইভাইট ক্লিনার সিডি রম ছাইভাইটে ক্লিনারে চালাবে। এতে সিডি রমের ভিতরের প্রয়োজনীয় অশেঙ্গলো ধূলাবালামুক্ত হবে। পরিষ্কার শেষে ক্লিনিং সিডিটি বের করে অন্য যেকোন সিডি চালিয়ে দেবে নিন তা ঠিক মত কাজ করছে কিনা।

সত্ত্বিকার অর্থে বাল্পরাটি বিকৃষ্টি সম্মত সাপেক্ষে এবং ব্যবহৃত মনে হাতেও প্রতিক্রিয়া দিয়া হৈশলগুলো লিপু তেহন কঠিকের বা ব্যচবহৃত নয়। আপনি নিজেই উক বিষয়গুলো কার্যকর করতে পারেন খুব সহজে এবং কম পরিশ্রমে। এতে আপনার মনের সন্দৰ্ভাই যাহোৱে। *

To enlist as a full user of CJ BBS free of cost
please fill up the following form and send it to

Computer Jagat BBS

146/1, Azimpur Road, Dhaka-1205.

I want to be a user of Computer Jagat BBS.

First Name : _____

Last Name : _____

Age : _____

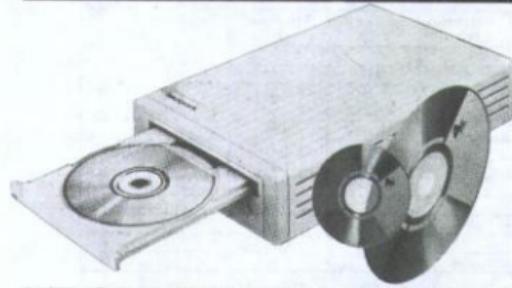
Occupation : _____

Full Address : _____

Tel. No. : _____

Signature with date

CD RECORDING



**SOFTWARE
VIDEO CD
AUDIO CD
GAMES**

A CD HAS SHELF LIFE OF 100 YEAR

**WE CAN TRANSFER YOUR VALUABLE DATA FROM
HARD DISKS OR OTHER SOURCES TO A CD-ROM**

PLEASE CONTACT :

ICS LIMITED

100, SUKRABAD TOWER (3RD FLOOR)
MIRPUR ROAD, DHAKA,

PHONE # 822646 E-mail : ics@bdcom.com

A brief introduction on LOTUS NOTES/DOMINO

Sadequ Aziz

Lotus Notes/Domino is a distributed, multi-user, client server platform that offers superb groupware capabilities by its powerful yet sophisticated messaging, personal and group scheduling, and calendaring features. Coupled with these are the document management and workflow facilities as well as native support for Internet and Intranet technologies that make the product an ideal choice in today's information centric business organization.

Needless to say, every office in the world requires communication between its staff. Meetings have to be arranged, people need to know the latest status of the project from their team mates. There is the usual flow of documents from due date to another a requisition slip may pass as many as three stages before proper action is taken. Again, if the organization is planning to setup an Intranet, there has to be some content to present to the users & to host them a web server. All these requirements can be better handled if the organization has an existing network in place, by choosing Lotus Notes as an unified collaborative computing platform. This article provides a brief everine of some of the features offered by Lotus Notes/Domino.

Mailing/Scheduling/Calendaring :

The mail feature of Notes allows its users to send and receive e-mail through the corporate network or over the Internet (SMTP/Pop mail). The mail facility offers such advanced features as delivery confirmation and return receipt of the mail, that lets the user know when a mail was delivered to the mail box of a particular e-mail user [he/she can be a non Notes user] & if that mail was opened.

The mail box also offers a task facility that allow the Notes users to define tasks for themselves as well as members of their group / community. The participants of a task are automatically notified via e-mail and the moment a task is accepted, it is automatically included in the participants calendar. There are features like out of office profile that (when activated) reads automated answers to incoming e-mails while the user is absent for a number of days.

The user can also request leave from his manager using a predefined 'form'. The manager, upon receiving the leave request, can either 'accept' or 'reject' it — in either of the cause, the sender is Notified via e-mails.

The group collaboration feature of Notes becomes visible when the need for creating invitation to one or more than one person comes into play.

Again the invites are notified via e-mails, through documents composed using special purpose 'invitation' forms. The 'find free time' facility lets the sender of the invitation check the calendars of the recipients in order to make a suitable time slot.

Databases and document management :

A part from messaging, scheduling and calendaring features, Notes offers its famous database facility which makes it different from other collaborative tools in the market like Novell Groupwise, Netscape Collabera or MS Exchange. Notes databases are not traditional RDBMs, nor do they deal with fixed sized fields. Rather, they serve as repositories of documents the most important form of information in any organization & that do not have any rigid record structure. In fact, databases are central to the Notes environment. Every bit of information in Notes is saved in databases. The mailbox is a database where the mail documents are saved, where as the Name And Address Book (NAB) is also a database where all the configuration information of the Notes environment is saved. The NAB lists such details as lists of people registered as Notes users, lists of Notes servers in the setup lists of groups of users, communication procedures between servers and so on. Every database has got an Access Control List (ACL) that defines which users can access the database and to what extent. There are several layers of access—starting from No Access. There is Depositor, Reader, Author, Editor, Designer & finally, Manager, consecutively. The databases themselves contain document centric data and the application logic (created by Notes developers) required for manipulating those data.

The main element of a database, are forms that contain fields. The fields, which can be of different data types are not fixed length, as said before. The form serves as a pre-form, that any user can fill up—like a paper based form. After a form is filled up and saved, a Notes 'document' is created. To show a list of documents in the database, we have 'views'. The security feature of Notes databases not only define who can access a database, but also who can do what with the documents and who can see what. For example, a user can edit the contents of a database created by other people while another person may be only allowed to read them. Again, a user may view only portions of a document according to his user right and 'role', while a user

with higher access level may be able to view the whole document. This security along with the flexible nature of data storage (Notes forms can have rich text fields—that allow anything like text, graphics embedded video or sound, multimedia clippings to be stored) makes Notes a superb document management tool.

Workflow :

If security is what makes document management unique, workflow is what makes it all the more powerful. Notes, due to its built in mail facility, has got inherent workflow capabilities that allow documents to be 'routed' from one person to another, according to some predetermined criteria. Thus a purchase department clerk can fill up a purchase order database form electronically and 'submit' that P.O. document for review. After initial review, the section chief may either 'reject' the request, (the requester is notified electronically) or 'accept' it may be by clicking on an 'Accept' button in the user interface in which case the document may be sent electronically to the person in charge at a higher rank for further review. Clearly, this procedure is automated and reduces or eliminates the paper work involved in a traditional purchase scheme and also the time and cost.

Replication :

As Notes is a distributed database system, the Notes network can have multiple Notes servers—dispersed geographically, all housing a copy of a particular Notes database. This means, a company employing Lotus Notes can have the Notes servers (Notes servers are servers in which the server portion of the client-server software system runs). Users access the databases residing in the server from workstation running Notes client, all spread over different floors of a building, a campus or ten different cities of the world. A database can have multiple identical copies or 'replicas' in each of these servers. Clearly this calls for synchronization of the replicas so that a change made in one replica of a database is formulated to all the other replicas. As for example, a multi-national pharmaceutical company can have an organization wide 'User Procedure Help Guide' database that has its replicas placed in servers situated in New York, London and Hong Kong. Now, it is quite possible that a new user procedure document is added in the database in the New York office, without knowing what is being done about the database in the other two

locations. To meet this kind of situation, Notes servers in a Notes network contact & talk with each other over regular scheduled time periods and exchange their latest changes—a process known as 'replication'—that keeps the databases in a consistent state.

Notes & the Internet :

In compliance with IBM—Lotus's continuing support for embracing the Internet technology, Lotus Notes now incorporates a full fledged web server named "Domino"—that constitutes a key and integral part of the system. The Domino HTTP server, that runs as a separate process along with the Notes server, transforms a Notes database into a live Web application that the users can access from the browser. Thus a user in an Intranet can access the company's web site—which may be a Notes database (the documents serving as web pages), using MOSAIC or Netscape Navigator from a remote location, although he or she might not have the Notes client in his/her PC or laptop. A business that has got a presence in the Web might have an on-line shopping facility—a user fills up an order form (a Notes form actually) from the browser, and when submitted, it is processed in the back end Notes server. The beauty is that usually such

submissions are handled by CGI scripts, which are difficult & hard to code, but now these can be processed by Notes application logic. The Domino web server dynamically generates web pages from Notes elements, so to the users, the underlying mechanism is transparent. Also, the web server allows for the direct inclusion of such Internet technologies as HTML, Java applets, Javascript into a Notes application that makes it all the more interactive on the Web. Along with these there is the Notes security discussed before—that allows for secured web sites—sites whose access is restricted at some point to general public except for certain web users. Thus companies looking for setting up Intranet can easily go for Notes/Domino, resulting in reduced cost (as every user do not need a Notes client, only a Web browser). Built-in internet security and web based workflow can deliver enhanced performance. Web masters & developers can use it for dynamic & interactive content creation as well.

Notes users and Notes applications :

There are three types of Lotus Notes users—(a) Basic users—people who can only use mailing, read and write documents and not much. (b)

Application developers—people who design and create Notes databases and the underlying data manipulation logic. (c) Notes administrators like network system administrators, they create and maintain Notes user accounts, are responsible for rolling out databases and maintaining their security and replication, event logging and monitoring, setting up and maintaining servers etc. Every Notes user has a password for logging into the client. It is when server access is sought that extensive security is checked.

So facilitated application development, Notes comes with a number of pre built database application templates which can be readily customized & put into action by developers to meet the strategic business needs. Notes database applications are constructed using two flavours of coding language the formula language, used for small specific tasks and the BASIC like Lotus Script (incorporated from version 4.0) that can be used for extensive techniques of data retrieval and manipulation. In any case, due to a lot of features being built in, developing a Lotus Notes or Domino web application is relatively easy and also require much less effort. The product is in version 4.6 currently. *

RECORD CD

BELIEVE IT OR NOT !!! WE OFFER THE **LOWEST PRICE**.

WE HAVE THE **HIGHEST COLLECTION OF :**
 SOFTWARES GAMES MOVIES

SOME SPECIAL SOFTWARES & GAMES :

QURAN CD/BOOTABLE WINDOWS NT/FIFA 98/CRICKET 97/NFS II &
LOTS OF COLLECTIONS

Touch Us :

SOFTWARE GALAXY
(COMNET INTERNATIONAL)
57/B, Kazi Najrul Islam Ave, Tejgoan,
Dhaka, (Behind Toshiba Display Centre)
9111818, 9131026(off), 816946(res)
E-Mail : comnet@citechco.net

Chittagong :

Computer Work Station
274/A College Road,
Chawk Bazar, Chittagong.
620872 (off)

We Are 24 Hours
Available In This
Hotline :

018213575

Sun and IBM Team for Network Computing

Shaikh Hasibul Karim

Network Computing :

The network computing model, based on a centrally-managed approach to computing, offers new and exciting opportunities for businesses both small and large. It delivers an efficient means of computing that enables you to deliver just the right levels of services and tools to your users. Administration becomes more manageable, which means a lower cost of computing. Now-a-days almost all of the software and hardware vendors are looking forward to deliver a total network solution or a total network computing model to the customers.

About IBM : IBM, the world's largest software provider, creates, develops and manufactures some of the industry's most advanced information, including computer systems, software, networking systems, storage devices and micro electronics. IBM offers information about the company, its products, services and technology through the World Wide Web.

About Sun: Since its inception in 1982, a singular vision, "The Network Is The Computer", has propelled Sun Micro Systems, Inc., to its position as a leading provider of hardware, software and services for establishing enterprise-wide intranets and expanding the power of the internet.

Sun and IBM Team for Industry-Standard Network Computing on Java Platform :

Recently, IBM and Sun have announced a development and marketing relationship for delivering an open network computing industry standard for the Java platform. The result of this joint effort by Sun and IBM will be the JavaOS for Business operating system, an optimized Java application platform-built on industry standards-offering the most efficient operating environment for centrally-managed network computing. This relationship brings together years of experience and expertise in operating environments and network computing.

As the creator of Java technology, Sun has been developing and delivering Java solutions from the beginning. And IBM has a demonstrated and proven expertise and investment in the development of applications for the Java platform, bringing a multitude of solutions written in the Java programming language to market. Combining resources will help drive industry consolidation around a standard platform for network computing environments. In any industry it's common for there to be disparate views on proposed standards. Over time, these views evolve and coalesce to form the industry agreed-upon standards. The purpose of the Sun and IBM alliance is to help accelerate

this natural evolutionary process to reach these new standards much quicker. The Sun and IBM alliance will provide explicit support for OEMs, ISVs, IHVs and solution integrators that will help in accelerating the time to market for new, high-quality, and functionally-rich applications and solutions.

Under the terms of the agreement, two company will jointly develop and co-market the JavaOS for Business software. The product will provide an open industry platform optimized to run Java applications in a centrally managed environment. The JavaOS for Business product will be able to leverage immediately the wide variety of applications written for the Java platform as they continue to appear in the market place. It is the ideal system software for use in thin clients such as network computers (NCs) and remote terminals including Kiosks and ticket machines.

Sun and IBM plan to make the product available to manufacturers by mid 1998. IBM plans to offer the JavaOS for Business product initially on its high-end Network Station network computers in early 1999. Sun will migrate customers using the Java Station family of products from JavaOS for NCs, to the JavaOS for Business software, over the next year.

The JavaOS for Business product is designed so that client machines can connect to any hardware or software platform and can be centrally managed from a wide variety of server platforms. This is of great benefit to companies looking to plug-in best of breed solutions throughout their enterprise. To date, businesses can choose from more than 1000 shipping commercial applications for the Java platform from vendors such as Lotus, Oracle, Informix and SAP.

The JavaOS for Business product is designed for line-of-business applications such as claims processing, banking, inventory management and call center support. The applications are stored and managed on the server, where IT professionals can focus on managing the computing environment centrally. This style of computing assists companies in rapidly

deploying applications and services to the end user. This can lower their overall cost of computing while enabling their employees to concentrate on using computers as simple, efficient tools for doing their jobs.

The alliance exploits Sun's and IBM's combined operating system and programming experience on the Java platform, and pools companies marketing resources to provide more market awareness, training and education for customers.

JavaOS for Business software builds on the capabilities of JavaOS for Network Computers, expanding functionality for running business applications. Among enhancements planned to the product are improved performance and manageability, additional languages and the ability to implement easily new device drivers.

Sun and IBM are also planning joint channel initiatives, technology seminars and educational programs for ISVs, OEMs and channels. Sun will provide a migration strategy and incentives for customers interested in moving to the JavaOS for Business product. Sun remains the sole developer and distributor of JavaOS products for other families of applications including consumer appliances.

Today, many companies are already enjoying the benefits of server-managed network computing. The JavaOS for Business operating system will be a natural addition to the product portfolios of both Sun and IBM. This means that customers will be able to reap the full benefits of network computing with confidence that they are using industry-standard platforms. Platforms that provide maximum choice in client hardware, server hardware, and server software. This increased customer confidence and flexibility will help spawn new demands and use for applications written in the Java programming language, which will in turn create new opportunities for developers, OEMs and solution integrators. *

Abbreviations :

OEM — Original Equipment Manufacturer.

ISV — Independent Software Vendor.

IHV — Independent Hardware Vendor.

NC — Network Computer.

COMPUTERLINE

146/1, Azimpur Road (South of Chaitanya Building), Dhaka-1205, Phone : 866746, 505412

Faster than thought We Offer the Best

SOFTWARE

Name of Courses

- ★ Windows 95
- ★ Word Perfect 6.0
- ★ LOTUS 1-2-3
- ★ DATA BASE (dBaseIII+, IV, FoxPro 2.6)

Duration

- 1 Month
- 1 Month
- 1 Month
- 1 Month

Name of Courses

- ★ MS WORD
- ★ MS EXCEL
- ★ Desktop
- POWER POINT
- Photoshop

Duration

- 1 Month
- 1 Month
- 2 Months
- 2 Months
- 2 Months

PROGRAMMING : ○ Q BASIC 4.5 (1 Month) ○ FoxPro 2.6 (1.5 Months)

THERE IS ENOUGH TIME TO PRACTICE

For more information please contact COMPUTERLINE or Dial : 866746, 505412

IBM Launches Netfinity Servers in Bangladesh to promote E-Commerce

Kamal Arsalan

Networking is playing a very important role in today's computer applications. As the uses of Internet in our daily life is increasing, the importance of network is also going up. Considering this growing demands of networking facilities IBM has launched worldwide its Netfinity Server range of products. Yuk Loong Kong, the Netfinity Server product Manager IBM PSG ASEAN/SA was recently in Dhaka on the occasion of launching ceremony of IBM's Netfinity Server range of products in Bangladesh.

The launching ceremony which took place at a local hotel was inaugurated by Nazirul Islam, marketing manager of IBM Bangladesh. Announcing the launching in the presence of a large number of local IT professionals, Nazirul Islam said that IBM Netfinity Servers will open a new era in the business arena of Bangladesh. It will help local business concerns to take part in electronic commerce very effectively with their international counter parts. Nazirul also assured that at the time of power failure with UPS backup, these servers will be able to continue their support to the users.

The visiting IBM product manager, Loong Kong informed the audience that IBM has released a new line of industry standard enterprise PC Servers which will enable the business concerns of all sizes to utilize the facilities of Internet and other networks. The first product in the line of new IBM Netfinity family of servers is the Netfinity 7000. It is capable of running the highly demanding e-business applications which include Web server and on-line transaction processing (OLTP). The configuration of Netfinity 7000 is as follows:

- Pentium Pro 200 MHz, 512/1MB L2

- 256MB ECC RAM upto 4GB
- Hot Swap hard disk
- 4 way SMP
- Redundant Power Supply.

This enterprise server provides high performance application processing reliability and advanced system management technology. Netfinity 7000 also provides secure, highly integrated and flexible solutions for a wide range of business computing needs.

Enterprises having large capacity, high performance requirement can run their activities smoothly by using IBM Netfinity 7000.

High Performance Disk options are available in two different storage capacity.

The slim high 9.1 GB and the half high 18.2 GB. The maximum capacity of Netfinity 7000 can be increased to 109.2 GB using wide ultra SCSI drives. The system includes another new addition, 10K drives—a very latest technology product which will develop sensational improvement in data access time and raise the disk rotational speed to an amazing 10,000 rpm.

For medium and small size business organisations the newly launched IBM Netfinity series presents the Netfinity 3500. With PII 233/266/333 MHz, 32/64 MB ECC SDRAM upto 512 MB and 2 way SMP this server provides a powerful computing platform at an affordable price for growing business organizations or for individual departments in large networked enterprise.

Netfinity 3500 is a perfect SMP capable system and is equipped with the latest Intel server processor, high performance memory and the latest flexible disk sub-system technology.

Netfinity, being a member of IBM's Server family is protected by its fire-

wall technology. This server can be added to an existing system without any need to replace any of the existing facilities. Netfinity supports popular operating systems and business applications. It also runs software for connecting applications and data to the web.

With every Netfinity Server from IBM comes a number of support softwares like Server Guide, Netfinity Manager, Lotus Domino, Baan, etc.

Server Guide provides necessary guidance for setting up and configuring a user's Netfinity Server system.

Netfinity Manager help the customers to run their systems productively with the following important features—

- Asset Management
- System Monitor
- Alert Manager
- Capacity Management
- Cluster systems Management
- Cross platform
- Integration

Lotus Domino, the first groupware and e-mail server for the net, maintains the business productivity of an organisation with the following supports.

- Electronic mail
- Calendering
- Structural Information sharing
- Web applications development
- A secure web.

During a discussion with Computer Jagat, IBM sources disclosed that they have received a number of orders to supply Netfinity Servers from local companies. It is expected that within a few months a number of Netfinity Servers will be installed in Bangladesh. *

SURF IN COMPUTER JAGAT BBS

Tel : 860445, 863522

Absolutely free of cost for all

Special Price
for
Students

We are always with you

S a l e s

Computer System, Accessories, Peripherals, Spares

T r a i n i n g

All popular Application & Programming, Networking

S e r v i c i n g

CPU, Monitor, Printer, UPS etc.

 TRACER
ELECTROCOM

G-117 AZIZ SUPER MARKET, SHAHBAG, DHAKA-1000 PHONE : 9660163 FAX : 862036

NEWSWATCH

HP Leads in Asia Pacific PC Market

Hewlett-Packard Co. has captured the No. 1 position in the PC server market in Asia Pacific. A report on the region's IT industry for the 4th quarter of 1997, by market research firm IDC, indicated that HP has taken the top spot for Asia Pacific's PC server market with 14,116 units shipped and a market share of 23.2%, ahead of Compaq and IBM.

In the commercial desktop category in Asia Pacific, HP recorded the industry's highest growth rate in 1997. It enjoyed a 53.6% growth over 1996. IBM posted a growth of 43.7% while Compaq recorded a growth rate of 15.6% for the same period. *

'LANIER to acquire Agfa's Coping Systems Business Unit

Lanier Worldwide Inc. USA has signed an agreement to acquire the Copying Systems Business Unit of the **Agfa-Gevaert Group**—located in Mortsel, Belgium, which is a member of the **Bayer Group**, Germany. The acquisition will double Lanier's presence and market share in the multi-billion dollar European office equipment market.

Lanier provides a full line of copier, fax, dictation and related office products and services. Lanier operates a network of 1,600 sales and services offices in more than 100 countries and has annual sales of more than \$1.2 billion. *

Europe Gets Net Telephony

Delta Three Inc. launched a European Internet telephone service that will slash the cost of long distance calls upto 75%.

The service will reach 14 European countries and over 40 globally by the end of the year.

Delta Three claims the voice quality is as good as regular telephones. *

Siemens Nixdorf and Microsoft Join Hands

Siemens Nixdorf Informations Systemme and the **Microsoft Corp.** signed an agreement on further expanding their co-operation in the business customer sector by means of a number of joint activities. The aim is to increase the share of installations enjoyed by the "Windows NT Workstation" 32 bit operating system in the business PC segment.

Not only in the major customer segment, but increasingly in the small and medium business sector too,* there are signs of growing demand for the 32-bit operating system, with its various security functions.

Siemens Nixdorf already ships 40% of its business systems, ranging from notebooks, through workstation PCs up to Intel-based workstations, with the operating system Windows NT Workstation 4.0. The aim of these joint activities is to achieve a 70% share of installations in the business segment by the end of the year. *

Siemens using new Pentium II and Celeron

Siemens Nixdorf is using Intel's new **Pentium II** and **Celeron** processor. Four new products, the PC models **Scenic Pro M7** and **Scenic Pro D7** as well as the **Celsius Workstations Scenic 1000** and **1000E** use the 350 or 400 MHz Pentium II processors.

The new Pentium II processor with 350 MHz or 400 MHz and a 100 MHz front-side bus is particularly suitable for applications requiring high data throughputs. The access times to the main memory have been reduced to 10 nanoseconds. These features are immediately available in the Scenic Pro M7 and Scenic Pro D7. Siemens Nixdorf has integrated its own system board with 100 MHz SDRAM memory modules and upgraded on-board graphic module into the latest edition of models.

Apple's Market Share Increases

Apple Computer's fortunes are looking up in 1998.

Apple grew its market share in the US to 4% in the first quarter of 1998, up from 3.4% in the fourth quarter of 1997. It was the first sign of sequential growth since the second quarter of 1997. *

Orientation in the CITN

The orientation of the first batch students of the **CITN** were completed on March 30, 1988. The students were enrolled in the **Diploma in Computer Applications** [Major in Business] course. The inaugural speech was given by the honorary director of the CITN **Dr. Md. Alamgir Hossain**. He welcomed the students and explained the course curricula and the future plans of the institution. The students will be accounted for a six months job internship at the completion of their course. **Prof. Dr. M. Shamsul Huq**, the advisor of the last caretaker government and the VC of the Comilla University was the Chief guest. Prof. Huq urged the students to be attentive and inquisitive in their study. He also emphasized on growing the expertise in computer. He hoped the students will contribute a lot in building the future IT infrastructure of the country.

The executive director of the BCC **Prof. Dr. Abdu Sobhan**, the honorary chairman of the CITN **Dr. M. Lutfur Rahman** and consultant of the institution **Dr. Faruk Ahmed** were also present in the occasion.

An interactive multimedia show was followed by demonstration of 'How the computer works'. *

Like the Pentium II processor, the Celeron processor with 266 MHz is based on Intel's P6 micro architecture and is being used by Siemens Nixdorf in the **Scenic Edition** models. This PC meets at the fundamental requirements of many small and medium-sized companies. *

Special offer Computer Accessories in

cheapest Price With Guaranteed Quality

- COMPUTER • ACCESSORIES • PERIPHERALS • PRINTER •
- FAXMODEM • MULTIMEDIA • SOFTWARE • SPEAKER •

SPACEWALKER Mainboard & VISION Plus Monitor.

BARNALI COMPUTERS.

PC-200 MMX

• 200MHz

• 16MB EDO RAM

• FDD 1.44MB 3.5"

• HDD 3.2GB (GF)

• PENTIUM MOTHER BOARD TX-52K

• 14" Ultra VGA COLOR MONITOR

• KEYBOARD & MOUSE

• SOUND CARD & SPEAKER

5 YEARS WARRANTY
GURANTEED
DELIVERY

PRICE : 39,900

Vision Plus

14" VGA Color Monitor

5. NORTH CIRCULAR ROAD, DHANMONDI, DHAKA - 1205.

Ph: 503695, 501912 Fax: 9660054 E-mail: barnali@bdonline.com

Enterprise Virus & Information Security Strategy

A seminar on 'Enterprise Virus & Information Security Strategy', organised by Daffodil Computers Ltd., was held at a local hotel recently. Daffodil Computers, who are the exclusive distributor of Dr. Solomon's Anti-Virus for Bangladesh, invited Peter Teobald, CEO of IT-SECURE, India on this occasion. Teobald made an excellent presentation which clearly outlined the pros & cons of a virus protection programme. The top titles of that seminar is briefly presented below :

■ Impact of virus : It may be visible, hidden, iceberg like or a mere false alarm.

■ Virus creators : On 80% cases, viruses are created by the students. Besides, the programmers, disgruntled employees and even anti virus software developer companies are also on the list.

■ Number of viruses : Upto March '98, around 17,000 viruses have been detected. It has an increase rate of around 300 viruses per month.

■ How the viruses enter into the computers : So far, scientists have identified a number of sources from

which a virus can invade a computer. These include : booting from infected floppy, pirated software, shareware, magazine cover disks, home PCs which may spread virus to the corporate PCs, the service engineers specially the hardware people, neighbours, branch offices in case of central office infestation, the customers & suppliers, the salesman giving demo to the buyers and lastly the E-mail & Internet.

■ Types of viruses : Viruses can be classified according to the nature of their activities. Broadly, we can classify them into : Stealth, Polymorphic mutating, Macro virus group etc. Of these, Macro viruses are the deadliest because it corrupts the Data files & spreads quickly through e-mail. To prevent the spread of viruses through e-mail, specialists have suggested to exchange e-mail on ASCII text format.

■ How the entry of viruses can be prevented : Researchers have outlined some steps to enable the users to protect their PCs. These include :

1. Checking the Hardware : In a corporate environment, a 'Sheep dip machine' or a 'quarantine machine' is

Robaba Raghuina Moshtaque

used where every incoming text is first screened before using at corporate PCs.

ii. Checking the software : Pirated softwares, Game softwares should be specially tested before hand.

iii. Following routine procedures : Write protecting all originals, doing periodic or surprise check-ups are included on this.

iv. Using an Anti virus (A-V) software : Using of an anti virus software will equip the user with the trick & tools to combat virus invasion. Presently A-V softwares are adored with multiplatform efficiency, auto repairing, on line updating etc.

■ Evaluation of an A-V software : To evaluate any A-V software, one must check the following:-

i. The developer : Whether the developers have CARO/EICAR membership or not.

ii. The need of the user.

iii. The quality of the product : Information regarding the quality of any product can be sought at —virus.btin.com; westcoast.com; dr.solomon.com etc.

The seminar concluded with an open discussion. *

a look at NEURON Computers

the most professional learning centre

want to be a graphics designer
you must know how to design
with computer, we offer

computerised graphic
design and printing

using

Photoshop

Illustrator

Quark Xpress

Trainers:

Artists and professional
designers from ad firms

Duration: 8 weeks

for database application & programming

> FoxPro for windows (6 weeks)
> Visual FoxPro (7 weeks)

for hardware (H/w) & digital electronics

> H/w maintenance (4 weeks)
> Systems integration (6 weeks)

for computer basic skills

> Windows 95 (4 weeks)
> MS Word & Excel (5 weeks)

offers

commercial graphic design
and ad. services

Free
Internet
Demo

develop your career with
most advanced computer
applications, we offer

Geographics Information
Systems (GIS) and CAD

using
pcArc/Info (4 weeks)
ArcView (3 weeks)
AutoCAD (4 weeks)
AutoLISP (4 weeks)

Trainers:
Certified Trainers and
leading GIS/CAD Experts

Note: Course with project

NEURON Computers

House # 74/4 (2nd Floor), Indira Road, Dhaka
Phone: 9123510. e-mail: infocon@bcom.com

For project consultancy in GIS/CAD and electronic
surveying & digital mapping applications, pls. contact
our sister concern InfoConsult Ltd.

ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପରିଚୟ

ପାରିମୋନାଳ ଅତ୍ରଦେ କୁକ
 ହୋଇଥାଏଟି ହାତରେବେଳେ କରା ମେନ୍‌ଡିଟିକ ଏବଣ୍ଟି
 ପାରିମୋନାଳ ଅତ୍ରଦେ କୁକ । ଏଠେ ନାମ ଟିକାଲା
 ଫର୍ମ୍‌ଲେଟ୍, ସିଟି ଓ ଫୋନ୍ ନାମ ହୁଅଯାଇଲା ଲିପିବକ୍ରି
 କରା ଥାଏ ଏବଂ ଆୟାବନ୍‌ମୁଖ୍ୟାରୀ ଅମୁଲକାନ, ଏବଣ୍ଟି,
 ପିଲି, ଲିକ୍ ଇତ୍ତାଦିର କାହାଏ କରା ଥାବେ
 ହୋଇଥାଏଟି କାହାର ଆପେ ଅବଶ୍ୟକ Name.
 Address., Profession, City ଏବଂ Phone
 ଫର୍ମ୍‌ଲେଟ୍ କରାର ଆପେ ଅବଶ୍ୟକ Add ନାମେ ଏବଣ୍ଟି ଡାଟିବେଜ୍ ଫାଇଲ ହୈରି
 କରାଇ ହେବ ।

```

SET TABLE OFF
SET SAFE OFF
SET CLOCK OFF
SET STAT OFF

STORE SPACE (1)TO CH
STORE SPACE (1) TO YN
CLEAR
④ 2.25 SAY " MAIN MENU" COLOR GR+
④ 5.25 SAY "A", ADD DATA"
④ 6.25 SAY "E EDIT DATA"
④ 7.25 SAY "L LIST DATA"
④ 8.25 SAY "S SEARCH DATA"
④ 9.25 SAY "D, DELETE DATA"
④ 10.25 SAY "O, DOS SHEEL"
④ 11.25 SAY "Q, QUIT"
④ 14.25 SAY "SELECT YOUR CHOICE :-" GET CH
READ
CLEAR
CH = UPPER (CH)
DO CASE
CASE CH = "*"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT APPEND DATA"
DO ADD
CASE CH = "E"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT EDIT DATA"
DO EDIT
CASE CH = "L"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT LIST DATA"
DO LIST
CASE CH = "S"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT SEARCH DATA"
DO SEARCH
CASE CH = "D"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT DELETE DATA"
DO DELETE
CASE CH = "O"
④ 12.30 SAY YOU SELECT GO TO DOS SHELL *
DO DOS
CASE CH = "Q"
④ 12.30 SAY "YOU SELECT QUIT"
DO QUIT
OTHERWISE
④ 12.30 SAY "YOU SELECT WRONG ONE"
ENDCASE
RETURN
  
```

PROCEDURE ADD
 CLEAR
 USE ADD
 DO WHILE .T.
 APPEND BLANK
 5.9 TO 18.60 DOUBLE
 7.15 SAY "NAME" "GET NAME
 8.15 SAY "ADDRESS" "GET ADDRESS
 9.15 SAY "PROFESSION" "GET PROFESSION
 10.15 SAY "CITY" "GET CITY
 11.15 SAY "PHONE NUMBER" "GET PHONE
 READ
 14.15 SAY "DO YOU WANT TO ADD ANOTH-

```

@ 4,1 SAY *
CNT =1
ROW = 5
ENDIF
ENDDO
@ 23,10 SAY "PRESS ANY KEY TO CONTINUE ... "
WAIT
USE
RETURN

PROCEDURE EDIT
CLEAR
STORE SPACE (1) TO YN
STORE SPACE (20) TO SR
STORE 0 TO NUM
@ 3,10 SAY "ENTER NAME FOR EDIT :GET SR
READ
SR = TRIM (SR)
NUM = FIND (SR)
IF NUM <> 0
CLEAR
USE ADD
GOTO RECORD NUM
@ 2,8 TO 13,65 DOUBLE
@ 5,10 SAY "NAME : GET NAME
@ 7,10 SAY "ADDRESS : GET ADDRESS
@ 8,10 SAY "PROFESSION : GET PROFESSION
@ 9,10 SAY "CITY : GET CITY
@ 10,10 SAY "PHONE NO. : GET PHONE
READ
USE
ENDIF
@ 12,10 SAY "EDIT ANOTHER RECORD
(Y/N):GET YN
READ
IF YN= "Y"
DO EDIT
ELSE YN= "N"
RETURN
ENDIF
CLEAR
RETURN

PROCEDURE DELETE
STORE SPACE (20) TO SR
STORE 0 TO NUM ,AA
STORE SPACE (1) TO YN
CLEAR
@ 3,10 SAY "ENTER NAME FOR DELETE
RECORD :GET SR
READ
SR = TRIM (SR)
NUM = FIND (SR)
IF NUM <> 0
USE ADD
DELETE RECORD NUM
@ 16,10 SAY "DO YOU WANT TO DELETE THE
RECORD (Y/N):GET YN
READ
IF YN= "Y"
PACK
CLEAR
@ 12,30 SAY "RECORD HAS BEEN DELETED"
AA = INKEY (2)
ELSE
RECALL RECORD NUM
ENDIF
USE
ENDIF
CLEAR
RETURN

PROCEDURE QUIT
QUIT
RETURN

```


ডিজিটাল ভিডিও

ডিজিটেল ভিত্তি প্ল্যাটফর্ম অধ্যয়ন একটি আলোচনার সূত্রপাদ হয়েছিলো কম্পিউটার জগৎ-এর অধিক ১৯৯৮ সন্ধ্যার। কম্পিউটারের সাথে ডিজিটেল ভিত্তির সম্পৃক্ততা আলোচনা এই আলোচনার কেন্দ্রস্থৰ্ম। আলোচনার প্রারম্ভিক প্রকাশ প্রাণ করবে এ যাপারে করার দ্বারা দেখা গোরু করব নেই। সম্প্রতি বাস টেকনোলজি অনুষ্ঠিত এবিষেও সম্বন্ধে কম্পিউটারের জগতের এক নির্দেশ করিব নিম্নে প্রদত্ত স্বত্ত্বালভ হবে প্রয়োগ নিম্নে। মানবিকভাবে ভিত্তি একটি জীব হ্যায়োজনীয় ও অপিসহার্য বিষয়। বরং ভিত্তি ছাড়া অথবা মানবিকভাবে কথা আবাহি যাবানা, এই নির্দেশক মানবিকভাবে প্রযুক্তকরণকরণ কথা মনে রেখে রাখত হয়ে। ১৯৯৮
- সনে চারু করা সূচক স্বত্ত্বালভের অধ্যয়া একটি ব্যবহার বাস টেকনোলজি কম্পিউটারের বিভিন্ন প্রয়োগের জন্মে হচ্ছে। হাত-চাহারের মানবিকভাবে স্বত্ত্বালভ এই বিষয়ে
- আর্থিক ব্যবস্থার পরিবর্তনের প্রয়োগে একটি অন্যান্য ব্যবস্থার প্রয়োগের জন্মে হচ্ছে। লক্ষণ যোগাযোগ করার প্রয়োগের জন্মে হচ্ছে।

या अधिकारी, एवं १९८५ संवादामा इसी रागाचे वर्णन किलिया आजाहाती प्रत्येक शब्दीचे घडा डूळा

ପରିବାରେ କାହାର କାହାର

ହେତୁ— ମାତ୍ର ଆଧୁନିକ ପ୍ରାଚୀକ ଜୀବନ ଆଶ୍ଵର ଯାଦିମୁକ୍ତ କରିବାକାରୀ

ମିଶିଲ୍ ହାତରେ କାହାର ଜାଗର ହୁଏଥାଏ ନାହିଁ

मिला या मिला- मिलाया या मिलिया

ନିମ୍ନଲିଖିତ ଧର୍ମାବଳୀ ସମେତ କିମ୍ବା ମହିମାବଳୀ ପାଇଁ ମିତିଆ
ହିସେବେ, ଆମି ଏବେ ଚାରିଜୀବିଙ୍ଗ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ରଣପାତାନ
ବଳେ ମନେ କରି । ଆମି ଏହିଠିଏ ମନେ କରି ଏକ ସମୟେ
ଯିବୁ ମିତିଆକ୍ଷରିତ ମିନ୍ଦୋମଙ୍କ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ଓ ହୃଦୟଭିତ
କରିବେ । ଚାରିଜୀବିଙ୍ଗ ଏବେ ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ଏହି ଦୂରୀରେ ମାରେ
କାରିଗରିଙ୍କ ବୁଝାଇବା ପାଇଁ ହାତ୍ତା ଆର । ତେବେ କୌଣସି
ହେବେବେ ଆମେ ବୁଝାଇ ମନେ ହେବାନ୍ତି ।

বর্তমানে চাকতিরের সাথে এর মূল পর্যবেক্ষণটা
হলো যে, এতে বিশ্বব্যুক্ত ধারনের জন্য কিন্তু
বলেন অন্য মাধ্যম দ্বারা করা হয়। জন্ম থেকে
পৃষ্ঠ করে আর কোথায় গুরুত্ব পর্যবেক্ষণ করা
চেষ্টা ভিত্তিতে বাস্তব হিসেবে। এখন এটা আর
প্রয়োজন নাই। ভিত্তিতে এখন ভিজিটা হয়েছে।

সিটি-টেক্নিক ভিত্তিতে বলা হয়েছে। এমনকি
জেপ ডিজিটাল করেও। মণিপুর খাসগু করা
বিষয়বস্তুর সাথে ভিত্তিতে কারিগর যানবাহন ব্যবস্থক
পর্যাপ্ত হয়েছে তবুও সিলেক্টেড বাসর নির্দলিতের
কাছে পিটি এবং চৰকুচির কেন্দ্র পর্যাপ্ত চোখে
পড়েন। এক সময়ে চৰকুচি দেশীয় আনন্দমুক্তকে
কেবল সিলেক্ট হলে বেতে হতো। কিন্তু কালকান্দে

ଚାଲିବେଳେ ଏକ ସମ୍ପର୍କ ଅନୁଭବ ହେଲା ତଥା
କରାଯାଇଲା । ଉପରେରେ ଏଥିରେ ମୂଳକାରୀ
ବା ଦୟାକାରୀ ଦ୍ୱାରା ତିତିଶିଆରୋରେ ସାହାଗ୍ୟ ବା
ତିତିଶିତ ଛାତ୍ରଙ୍କ ମେଧେ ଦେଖି କରାଯାଇଲା । ଏଥିରେ ଶାରୀ
ମୁଣ୍ଡାପାଦିତ ହେଲେ ଲୋକ ଘରେ ବୟସ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗରେ
ଦେଖିଲେ ତାଙ୍କେ କାହାରେ କାହାରେ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗ
ଦେଖିବାନ୍ତି । ଯଥି କାହିଁପରି ଆମରେ ଦିନ ଥେବେ
ଆମ୍ବାଜନା କରା ହେଉ ତଥା ଏକାନ୍ତରେ ବିଷ୍ଵ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରାଯାଇ
ଆହେ ଯେ ଏହି ଧର୍ମ ନିମ୍ନଲିଙ୍ଗରେ ଉପର
ମାନୁଷଙ୍କରେ ନିର୍ମିତ ହେଲେ ପରେବେ ।

ମାୟରେ ଯାଏ ଚିତ୍ରକର୍ମର ନଶକ୍ରତ୍ତିପିତ ହତ
ଯଥରେ ବ୍ୟାଜକାରୀ, ଆମି, ହେଲେ ।— ଅର୍ଥରେ ଯାଦୁକୁ ହାତି-
ଆଗେ । ଘରେର ପାତା, ବାକଳ, ପାଥା, ମାଟି ବା ତାର
ଚାରପକ୍ଷରେ ଯେବେଳେ କିମ୍ବା ତାର ମଧ୍ୟରେ
ତାର ପକ୍ଷକ କରାନ ଜାଣ ଛାଇ ଆବଶ୍ୟକ । କାହାରେ
ଆବିକରାରେ ପର କାଗଜ ତାର ଦେଇ ଛାଇ ଆକାର
ବାହି ହେଲେ । ଆଖି ଆମରା କାହାର ଓ କାହାରୁ
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ଛବି ଆକାଶ ଦ୍ୱାରା ପାଇଲେ ହିନ୍ଦେ ପାଇ ।
ଛବି ଆକାଶ ଇତିହାସଟି ସୁଖାଚୀନ ହଲେ ଓ
ଫଟୋଫାଇର ଇତିହାସଟି କିମ୍ବୁ ଅପେକ୍ଷାକୃତ

ଅନ୍ଧଦିଶେର । ଆଜ ଆମରା ଚାଲିଛି, ଡିଇ ଥା ଏ
ସଂକଳନ ଯତୋ ମାଧ୍ୟମେ ରଥାଇ ବଲିନା କେନ୍ତା
ହୁଏଥାଏଗି ଆବିଭୃତ ନା ହଲେ ଏସବେଳ କିଛୁ ଇ
ବିଶ୍ଵାସ ହାତୋନା ।

ଆଜି ଆଜାହାର କେବେ ନାମେ ପରିଚିତ ଦେଇ
ଫୋଟୋଫିଲିଙ୍ ଶୁଣି ଯାଏ ଅନିଷ୍ଟର ନା କବଳେ ଫିଲ୍‌
ଇଭାର୍ତ୍ତା ନାମେ ଏକ ବିଲାପ ବିନୋଦକ୍ଷେତ୍ର ବ୍ୟବ ଆବୋଦ
କରି ନିଦିତ୍ତ କିମ୍ ନାମେ ଥାଇଲି । ଫିଲ୍‌ ହେଲେ ବ୍ୟବ୍‌ତ୍ତ
ଫୋଟୋଫିଲିଙ୍ ବାହି । ପ୍ରମାଣେ ଫିଲ୍ ହିଂସା ତିବା ଧାରଣ
କରିବାର ଜଣ ବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ହେଲା । ଫିଲ୍ ଏଥିଲେ ଏକିଟି
ପଞ୍ଚ ମାତ୍ରେ ହେଲା ଏକିଟି ହିଂସା । ଏକ ଟିକରେ ଏକ
ଏକିଟି ବିଲାପକ୍ଷର ପରିଚିତ ବ୍ୟବସାୟ କରିଲେ
ଏହି ପଞ୍ଚ ମାତ୍ରେ । କମ୍ପ୍ୟୁଟର ହେଲା । ଫିଲ୍‌କୁ
ପଢି ହେଲେ ପଢି କେବେ କେବେ ୨୪ ଟି ଫ୍ରେସ-ଏର ପରିବାର ।

সিদ্ধেমারা এই নাম মহাত্মার বাপোরাঠ ছাড়াও
আরে, একটি প্রতিক্রিয়া সংক্ষে অভিযন্ত করতে হয়।
সিদ্ধেমা প্রবর্য ঘূর্ণ নির্বাক ছিলো। পরে এতে শৰ
ধারণ করাও সম্ভব হয়। ফলে সিদ্ধেমা সর্বাক হয়।
সিদ্ধেমার সর্বাক প্রতিক্রিয়া আবার ফলে ডিউডের
পিল প্রক্রিয়া হচ্ছে।

সূচনা কিন্তু চির এবং শব্দ উভাবে সমোহ তরফ হয়।
সহজলভ্যতা এবং ব্যাপক ব্যবহারের ফলে
বিভিন্ন প্রকার সৌন্দর্যাত্মী, বিজ্ঞান, বিজ্ঞান

ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ଏକଟି ଧାରାକିରିତା ରହେଛି ।
ଏକମୟମେ ସଥି ପିଲା ପ୍ରକାଶ ଭାବୁ-ହୋଲ ତଥା
ମେନ୍‌କାର ହେଲେଣେ ଫିଲ୍‌ ଦେବ ହେବେ । ଫିଲ୍‌
କାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ଫିଲ୍‌ ଇଞ୍ଜିନିୟଲ ଲେଖ ହେଲାଣି । ଏହି ସେନିନ୍‌ଟ
ଡାଇଟ୍‌ରିଲିକ ନାମକ ଏକଟି ଫିଲ୍‌ ନାମାବିଶେ ଅଭାବିନ୍ଦି

ব্যবসা করছে; কিন্তু বেগিঞ্চো পরিবহিত রয়েছে অগুপ্তি। টাইটানিক ছাইতি করা প্রচার কৌশলে ব্যবহৃত করে ইন্ডাস্ট্রিয়াল অনেকে। কম্পানিগুলি কম্পিউটারে দেখাই টাইটানিকের ব্যবস্থাপনার কাজ করা হচ্ছে। এটি টিভি ও মাধ্যমের বৃটেল ব্যবহৃত করে সুষ্ঠু করা হচ্ছে। টাইটানিকের স্লাইড কম্পিউটারে দেখাই করে দেখাই প্রচার করা হচ্ছে।

ଆମେରିକାରେ କାହାନୀ ପାରାମିକାରଙ୍କ ଅଧିକାର ହୁଏ ।
ଆମେରିକାରେ ଏହା ଦର୍ଶନ ସାଥୀ ନିମ୍ନଲିଖିତ ହେଲେ
ବେଳେ ତାମ କି ଏଥିନ ଆମ ସିନ୍ମେରା ହେଲ ଯାଇ ?
ଯାମି ମଧ୍ୟାବ୍ଦୀରେ କଥା ବରିଛି । ନା, ତାମ ନିମ୍ନଲିଖିତ
ହେଉ ହେଲ ପିରୋରେ । ଏହା ଧରେ ଦେଖି ଓ ଟିକେ
ଜାଗିଲାଇ । କିମ୍ବାରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଦେଖନ୍ତେ ଏହାରେ
ଯାମୋଲାଇଟ ଟିକିତେ ହେଲ ଅନାର୍ଥିତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଯାମରେ
ଦେଖେ ଓ ନିଯମ ଯାମରେ କଥିବେ କଥାଲେ ନୋଟ ଅପେକ୍ଷା

ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।

ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।

ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।
ত্বরিত করে দেবেন।

একটি বিষয়ে আমি অস্ত নিশ্চিত, একদিন
মানুষ চলাকৃতি বা হিংসাত্মক সকল প্রয়োজনেই পিণ্ড-
ব্যবহার করবেন না। বলারা অপেক্ষা রাখেনো
কলকলভূত তাঁর দেহে স্থিতকৃত হৃৎপরিকল্পনা
প্রযুক্তি হচ্ছে সেই প্রয়োজন করে আসবে।

ঘটনা। বরং তিসিআর-কে এখন তিসিডি-তিডিডি
দিয়ে হ্রাসিত্বিষ্ণু করা হচ্ছে। তবুও তিসিআরের
চাহিদা এখনো কমতে শুরু করেনি।

তবে বিষয়টি সিনেমা হোক, ডিভি হোক, তিসিআর, ডিপিডি বা ডিডিডি হোক— মিডিয়া হিসেবে ডিডিউর অসম এখন একাত্তীয় ঘেকোনা মাধ্যমের চেয়ে ক্রস্ট প্রসারিত হচ্ছে। আগনীতে তা আবেদন করছে।

ଆମରା ଯାରା କମ୍ପ୍ୟୁଟାରେ ଶାଖୀରେ ଦୁନିଯାରେ
ନକଳ କାଢା କରାର କଥା ଆବି ତାମେର ଜ୍ଞାନାର ବିଷୟ
ହେଲା ମଧ୍ୟ ହିସେବେ ଯେ ଡିଜିଟ୍-ର କଥା ବଳା ହେଲା

তা যে প্রাণে যে যান্ত্রে দ্ব্যবহার করা হোক না কেন এর প্রচলিত কপি এবং তার অনুগতি কি।

তিউও ও তার বিভিন্ন মান

তিউওর প্রচলিত মান বিবেচনার ফলে দুটি বিষয় আলোচনা করে যেতে পারে : একটি হচ্ছে তিউওর প্রচার মান— যা বৃক্ষ টিউওর প্রচার মান হিসেবে পণ্য হচ্ছে থাকে। আরো একটি বিষয় আলোচনার প্রচারত পারে : তিউওর নিজের ফরম্যাট।

সারা বিশ্বে তিউওর প্রচার মান প্রধানত ডিন প্রক্রিয়া :

- ১) এনটিএসি
- ২) প্রা
- ৩) সেক্সাম

এনটিএসি উভয় আমেরিকা ও জাপানে প্রচলিত। এটির কাপিগরি মান বৃক্ষত পাল-এর চেয়ে নিম্ন। এটি সেকেতে ৩০ ফ্রেম প্রচার করাই এই মানের বিলেগেই।

অনান্দিস পাল মানটি ইউরোপ এবং আমেরিকা এই অঞ্চলে প্রচলিত। এতে একটি সেকেতে ২৫টি ফ্রেম প্রচার করা হয়। সেকাম পূর্ব ইউরোপ এবং ইউরোপের আরো কয়েকটি সেকেতে প্রচলিত।

এই তিউওর পাল মানের মধ্যে এনটিএসি প্রার্টিম বলে অনেকটাই অন্যরসর প্রযুক্তি। পাল বিশেষজ্ঞ পরবর্তীকালে বিবরণিত হয় বলে এর মানটি উচ্চ। তবে সারা দুনিয়া এখন কেবল মান উন্নয়নের ক্ষেত্রে পাল। তবে হয়তো পাল, এনটিএসি বা সেক্সাম কোনটিই ধীরেশ্বর। তবে ইচডিটিউর মান নির্ধারণে সবচেয়ে বড় সংক্ষে

হচ্ছে যে বিশেষ এই প্রযুক্তি উন্নয়নকারীয়া এই মানের বাধাপারে এখনো একমত হতে পারছেন ন।

অনান্দিস তিউওর নিজের ফরম্যাট আছে অনেক।

সাধারণভাবে কমন্ডুয়ার বা হোম তিউওর মান হচ্ছে তিউটেস। এটি জাপানী কেলানী প্যানেলসিলেকে উন্নত মান। অবশ্য এখন দুনিয়ার আর সকল তিউও প্রযুক্তি নির্মাণই এই মান ব্যবহার করে থাকেন। প্যানেলসিলেকে তিউটেস মানের প্রক্রিয়াতে জাপানী সনি কেপিগরি বেটা নামে আরো একটি মানের অল্টেল করেছেন। কিন্তু প্রযুক্তিগতভাবে উন্নত হওয়া হচ্ছে একাইটি বলে বেটা মানটি এখন কমন্ডুয়ার স্তর থেকে নিম্নান্তে।

তবে বেটা এবং তার সাথে প্রভিত অনেকগুলো মান এখন প্রক্রিয়াল মান হিসেবে অতিপিক হচ্ছে। বেটা মানের আপে ইউটেক্টিক নামের একটি মান প্রশাসনের ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হচ্ছে। আমাদের প্রিপিটি এখনো সিল্প পরিযায় ইউটেক্টিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে।

সনি কর্পোরেশনের বেটা প্যালাশিপ কমন্ডুয়ার মানের তিউও কার্যের একটি হাই ডায়াটা তৈরি করেছে হাই-৮ নামে। অন্যদিনোর হাই-৮-এর হাল্ফপ্লিপ্ট করে এস বিপ্রিএস নামের একটি মান নিয়ে। হাই-৮ বা এস তিউইচএস-এর কাপিগরি মান ইউটেক্টিক চেয়ে উচ্চ। তবে উভয় মানই বেটা-এসপি-এর চেয়ে নিম্ন হানের।

সারা দুনিয়াতেই বেটা-এসপি প্রশাসনের তিউও বা ত্রুটকান্ত মানের কার্যে ব্যবহৃত হচ্ছে আসছে।

সাম্প্রতিককালে বেটা এসপি মানটি আরো উন্নত হচ্ছে যাকে বলা হচ্ছে বেটা ডিজিটাল।

আমরা বসি ডিজিটাল মানের কমপিউটার বলে মনে করি, আসলে এটা বেটা ডিজিটাল মানটি গড়ে উচ্চে টেপের উপর নির্ভর করে। যারা একেন্দ্রিক ভাবে তে টেপ মানেই এন্ডাল তাদের তুল ভাঙ্গ দুরবার যে টেপের এখন ডিজিটাল হচ্ছে। অনেকদিন ব্যবহৃত হাই ডায়াটা ডিজিটাল প্রচলিত। এটি ব্যবহৃত হচ্ছে আসছে। কমপিউটারেও এক সময়ে ভাটা টেপের কারণ জন্য টেপ ব্যবহার করা হচ্ছে।

তিউওর বিষয় :

ডিজিটাল টেপের নির্ভর করে আরো একটি মান এখন সারা দুনিয়াকে বাঁচায়ে নিয়েছে যাকে বলা হচ্ছে তিউ ডিজিটাল তিউও।

অথবাই বলে রাখ ভালো এই ডিজিটাল তিউও এবং অর্থ কমপিউটারের সিরিজের তিউও মান : তবে এই ফরম্যাটের সবচেয়ে বড় বিলেগে হলো যে এটি কমপিউটারের সাথে সম্পর্ক রেখে তৈরি হচ্ছে। আমি নিজে বিশ্বাস করি যে তিউ সাময়িক পরিবর্তনগুলোকে ভাবারে তিউটি করা যাব।

এক এই মানটির বড় বিলেগে হলো এটি একটি সার্বজীবন মান। আগে আমরা সেবে সনি তিউওর জন্য একটি মান (বেম বেটা) তৈরি করলে আমরা অন্য একটি মান (হেম তিউইচএস) তৈরি করবে।

CONVERT YOUR VIDEO TAPE TO VCD

Gone with the days of video tape which deteriorate fast in our environmental condition and fades away the golden moments of joy (e.g: marriage, birthday, etc.) We offer you the solution through the modern technology i.e. **VCD** to last for your life time. Our services include :

- ✓ Conversion of Audio & Video Tapes to CD
- ✓ Audio & Video CD Copying
- ✓ Audio & Video CD recording.

Contact : **diGiMiX CD Station Ltd**

B-138, New DOHS, Lane-22, Mohakhali, Dhaka-1206, Bangladesh.
Phone : 882165, 608308; Fax : 9884748; E mail: gkamal@pradeshta.net

বিস্তু ডিপির ক্ষেত্রে সমি. প্রাথমিক বা অন্য সকলেই একত্ব। যেকেন একত্বের সর্বজনীনতা নেই শৃঙ্খলির অসরকে প্রযোগিত করে।

দূরু ভিত্তিই হচ্ছে অধ্যাত্ম কর্মসূচির বাস সহায়ে কর্মপিটোর এবং সাধারণ প্রতিক্রিয়া এক একটি কর্মসূচির ক্ষেত্রে স্বাধীন হচ্ছে প্রযোগিত করা হচ্ছে। আই ই ই-১০৯৪ মাসের একটি ইন্টারফেস ভিত্তিতে ব্যবহার করা হচ্ছে যেটি কর্মসূচির মাঝে সেলুলের হিসেবে কাজ করছে। আই ই-১০৯৪ এপ্রিল কর্মপিটোর উচ্চারণে একটি প্রযুক্তি। একে অনেকে ধারাগুরুর সাম্মে এবং আধ্যাত্মিক করেন। ইতোমধ্যে অনেকে কর্মপিটোর ধারাগুরুর প্রযুক্তি ব্যবহার করা হচ্ছে। যেসব কর্মপিটোরে ধারাগুরুর ইন্টারফেস থাকবে, তাতে ভিত্তি ক্যামেরা সংযোগ, কর্ম ভিত্তি ফরম্যাটের কার্যসূচীকে সংযুক্ত করা যাবে। এছন্তি উইডেজে-এবং প্রবেশী সংযুক্ত করা যাবে।

এখনে ব্যাপকভাবে "ধারাগুরুর" কল্পনাটির পাওয়া না যাওয়ার আলাদাভাবে ধারাগুরুর কার্ড পাওয়া। যাইহে বাস সহায়ে কর্মপিটোরে সাথে ভিত্তি ধারাগুরু সুলভ করে নেই কাজ করা যাব যা কেবল একসময়ে প্রয়োগনাল প্রতিমেটে করা যেতে।

একটি নৃত্য সেমি পেতে পাবে।

কর্মসূচির দ্বারা কাজ করেন তাদের অন্যত্য অভ্যর্জন হচ্ছে কর্মপিটোর থেকে ক্যামেরা, ভিত্তির ইতারফেস নির্ভর করা। এর মধ্যে পেটো ফরম্যাটের কর্মসূচি ইতারফেস থাকবে— যাতে

সাহায্যে কর্মপিটোর থেকে সেই ভিত্তিতের নির্ভরণ করা হচ্ছে।

তবে এর জন্ম আবার আলাদাভাবে হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যার ক্ষেত্রে এক একটি কর্মসূচির সাথে এসব প্রযুক্তি সূচন করার জন্ম প্রক্রিয়াটি ব্যবহার করে।

বিস্তু ভিত্তি কর্মসূচির সুবিধা হচ্ছে: যে ধারাগুরুর ইন্টারফেসে সাহায্যে ভিত্তি কর্মসূচিরের ক্ষেত্রে সাহায্যে কর্মপিটোরের সাথে সূচন করেন এটি স্মৃতিভাবে কর্মপিটোর নির্ভরণ হচ্ছে যাব। এটি ঠিক যেন কর্মপিটোর প্রতিক্রিয়া। একটি তারের সাহায্যে লেজার ধীরে ধীরে পুরু করে যেখনভাবে কর্মপিটোর থেকে প্রত্যেক সেলু যাব যাব ভিত্তি তারে দেয় আবে বিশু বেশি। কারণ ভিত্তি ধারাগুরুর কর্মপিটোরে সূচন হচ্ছে এবং ফরম্যাট, প্রিউক্ট, রেকুর্স সংযুক্ত করা যাব যাব। সাধারণভাবে ব্যবহারকারী নিম্ন হচ্ছে।

তিনি ভিত্তির সুবিধা হচ্ছে এটি ডিজিটাল অ্যাপ্লি বল করবাণোই এর মান করে না, যেটি এন্ডেল মান করে না; সাথেও বড় অসুবিধা।

চার, ভিত্তি ধেনোদার ভিত্তি এবং কর্মসূচির ভিত্তির মাঝে একটি সেলুবুলন তৈরি করেছে। ব্যাপারটিকে আমি সুন্দর ও ধোকাপূর্ণ একটি ধোকাপূর্ণ প্রয়োজনীয় ক্ষেত্রের প্রযুক্তির অভাবের সাথে সাথে সুন্দর হৃতনা করতে চাই। এটি সহায়ে সুন্দরে কেবল কাটো করেজেকেই পেশাদারী মান বলে গুণ করা হচ্ছে। জেজারিস্টার এবং পেশাদারী মানকে পেজারের মাঝে সাময়িক আনন্দে সক্ষম হচ্ছে।

একসময়ে পেটো-এসলি ঘৃড়া পেশাদারী কোন কাজের কথা বাবাই হেতোনা। বিস্তু ভিত্তি কর্মপিটোর সুবিধা হচ্ছে এই বৃষ্টি পেটোর দেয়ে উত্তু মানের সিক থেকে এটি পেটো-এসলির দেয়ে আর অর্থেকে কুম।

পাঁচ, ভিত্তির ক্যামেরার (ডিজিক্যাম) সংক্রান্তের মালও পেশাদারী মানের ফলে যেসব আয়োজন পেটো-এসলি ক্যামেরার ও ব্যবহার করা যেতেন সেখানে আর যাব।

বৃষ্টি ভিত্তি মানাতি বিকশিত হচ্ছে মান ব্যবস্ত ভিত্তিক যথবৎ। আমি প্রথম ভিত্তি মানের ব্যক্তিগতি ক্যামেরার-এবং পানিল ক্যামেরার ও ব্যবহার করাকে আপে। তবে এর মধ্যে এটি স্মৃতিভাবে কর্মসূচির ভিত্তির সোকেনে এসে পোছে। আপারী ব্যবহার এটি হচ্ছে। সাধারণে মানুষের নামানের মধ্যে এসে পড়বে।

এ বছরের জুন মাসে সিস্পার্পুরে অন্যত্বে প্রকাটক-এসলি প্রদর্শনীরে ইচ্ছাতা ভিত্তি নির্ভর আরে অনেক অসুবিধা দেখতে পাবে।

এবং এমনি করে একদিন এনালগ ভিত্তি ও প্রযুক্তির ভিত্তিটার নিম্নে সম্পৃক্তভাবে প্রতিক্রিয়া করা সুব হচ্ছে।

(চলবে)

পাঠকের প্রতি কর্মপিটোর বিদ্যক আশ্চর্য বে-কেন দেখা, ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে অভিজ্ঞা, সক্ষমতার প্রদর্শন করুক সহায়ন করে আবে আবে তা কর্মপিটোর জাহাঙ্গি-এ প্রকাশ করতে পারে অন্যথিত হচ্ছে। বেসের বিদ্যবৰ্তন সম্পর্কে আবে আবে ব্যাখ্যা। ঘৃণনে দেখার জুন দেখকেনের ব্যবহার সংযোগ সেলু যাব। আপনারের সহযোগিতা আবে আবে।

স.ক.জ.



UCC

UNIVERSITY COACHING CENTER

COMPUTER & LANGUAGE EDUCATION

● COMPUTER TRAINING ● SPOKEN ENGLISH ● TOEFL ● GMAT

COMPUTER COURSES

- **Specialities :** Experienced Instructor, One man one PC(pentium); Practice facilities after the course.
- **Certificate :** MS-Word, MS-Excel, Foxpro & Bangla.
- **Diploma :** DOS & Windows, WP, MS-Word, Excel, Power Point, & Programming (Qbasic & Foxpro), Hardware maintenance.
- **Programming :** Foxpro, Q-Basic, V-Basic, C/C++ FORTRAN.
- **Others :** Dos, Windows95, Publisher, Pagemaker, Power point, Foxpro, Corel Draw, Photoshop, Q.Xpress, Hardware maintenance & Trouble shooting.
- **Internet Training & Bangla free of cost on every course.**

AIR-CONDITIONED

LANGUAGE COURSES

- **Specialities :**
 - Scientific Method of Teaching English.
 - Conversation Practice.
 - Library Facility.
 - Audio-Visual Facilities.
 - Well Experienced Instructors.
 - Suitable Environment.
 - Best Study Materials.
 - Test in Every Class.

For Details
Contact
Immediately

ADMISSION GOING ON

HEAD OFFICE : 78, GREEN ROAD, FARMGATE (1ST FLOOR), DHAKA. PHONE : 816481, 9127821
 BRANCH OFFICE : 95, SIDHESHWARI ROAD, MOWCHAL, MALIBAG, DHAKA. PHONE : 831368.

FOUNDER & DIRECTOR : M. A. HALIM TITU

করুন। মেইল অসমে পাসওয়ার্ড অপার সাপেক্ষে
মেইল পারবেন। মেইল অসম সময় টুলবারে
"STOP" বাটন লাল রঁজের হয়ে থাকে।

বিপ্লবী :

বিপ্লবী, অসমে মেইল করাতেই সুব্যবস্থা, তবে
একেবে ই-মেইল অন্তর্ভুক্ত টাইপ করতে হয় না এবং
Subject-এ যে বিপৰো মেইল অসমে তার আগে
"Re:" দেওয়া হবে যাব এবং তার সিদ্ধ দেবা
বাব— ইচ্ছা করলে তা দেবা দেওয়া কিংবা সুযোগ
দেলা হব। কিভাবে করবেন—

"Inbox"-এর মেইলের টিপ্পনী করতে চান
সেটিং কীর্ত করুন।

এবাব ই-মেইল অবধা মেইল সেবকে
বেশ কৃত কৃত উভয়ে অসমে খেলানে "mail"
। তাৰপৰ একটি উভয়ে অসমে খেলানে "mail"
। "ত" এক্সেস দেবা থাকবে এবং "সহজেই"-এ
যে মেইল এবং বিপ্লবী দেবা হবে তাৰ সহজেই আগে
"Re:" অৰ্থাৎ বিপ্লবী বসা থাকবে। তাৰপৰ
তথ্য এৰিয়াতে অপার অপার বিপ্লবী লিখে পাঠিবে দিন।

এটাক্ষয়ে :

অপার ই-হেইলেৰ সাথে ফাইল পাঠাতে
পারবেন— একে বলে এটাক্ষয়ে। ডক্টমেট,
টেক্সট, প্রাইভে, সাউড যে কোন ধৰনেৰ ফাইল এ
প্রক্ষিয়া পারানো সৱৰ।

কিভাবে পাঠাবে :

"Attachment"-এ ক্লিক কৰাৰ পৰ "Attach
file"-এ ক্লিক কৰুন। যে ফাইলটি পাঠাতে চান
তা বুজে দেবা কৰে "OK" ক্লিক কৰুন।
এভাৱে একাধিক ফাইল পাঠাতে পারবেন।

এটাচ-এ "as is" এবং "convert to plain text"
দু'টি লিখ দেবতে পাবেন। "এজ ইছ"-এৰ
ফোজে ফাইল অবিকৃতভাৱে থাকবে। বিভৌ ফোজে
ফাইল টেক্স দিবেনৰ পৰাভুত হবে।

যদি এটাচ-কৃত ফাইল এটাচ কৰতে না চান
কিম্বা একাধিক এটাচ-কৃত ফাইলৰ মধ্যে কোন
ফাইল একাত না কৰতে চান তাহলে "delete"-এ
ক্লিক কৰুন।

মেইল মুছৰ নিয়ম :

মেইল অতিকৃত হবে গোলৈ বাসভিকভাৱেই
অবয়োজনীয় মেইল সুজে সেকান অবয়োজন হব।
যে মেইলটি মুছৰেন মাধ্যমে সেটিকে
হাইলাইট কৰুন। স্লিপটি ইলেক্টৰ বা সেক যে
কোন ফোকৰেৰ হতে পাবে। তাৰপৰ টুলবাবে
"delete" এইলাইট ক্লিক কৰুন। যদি "আনা"
নামে কোন ফোকৰার না থাকে তাহলে অপার
অপার প্রোগ্ৰাম "আনা" নামে একটি ফোকৰা ভৈৰি হবে।
মেইলটি ট্ৰাই ফোকৰাট জমা হবে এবং
ইলেক্ট্ৰো/সেক ফোকৰা থেকে চলে যাবে।

নেটওৰ্ক নেভিগেটোৰে মেইল অংশটিৰ
কুলক্ষণীয় অধিকাংশ হিচাবেই এৰ আগে আলোচনা
কৰা হয়েছে।

এখন তুলু দৰিয়ে নিউজ এণ্ড স্লপৰে—
নিউজ এণ্ড :

যদি কৰণ ও আপনাকে কোন বিশেষ হাৰ্ড
সফুইট ব্যৱহাৰৰ সাথে হত বিনিময়ৰে ইচ্ছা
হৈ— নিউজ এণ্ড আপনাকে এ ব্যাপারে সাহায্য
কৰতে পাবে।

নিউজ এণ্ড আপনাকে শতধিক লোকৰ মধ্যে
একই সময়ে তথ্য এহন "এবং পাঠাতে সক্ষম কৰে।

ইন্টাৰনেটে কৰকে হাজাৰ নিউজ এণ্ড বিদ্যমান
যোৱা বেশিৰ ভাবাই ইউজনেৰে অন্তৰ্ভুক্ত।

আপনাৰ ইন্টাৰনেট সাৰ্ভিস মেইলাইচাৰ তাদেৰ
কমপ্লিকেশন প্রচৰ নিউজ এণ্ড গৱেন সিদ্ধ পাৰে
যাকে তাৰা নিউজ সাৰ্ভাৰে সংযুক্ত হয়ে সেই নিউজ
এণ্ড কৰুন।

মেইল মুছৰ নিয়ম :

মেইল অতিকৃত হবে গোলৈ বাসভিকভাৱেই
অবয়োজনীয় মেইল সুজে সেকান অবয়োজন হব।
যে মেইলটি মুছৰেন মাধ্যমে সেটিকে
হাইলাইট কৰুন। স্লিপটি ইলেক্টৰ বা সেক যে
কোন ফোকৰেৰ হতে পাবে। তাৰপৰ টুলবাবে
"delete" এইলাইট ক্লিক কৰুন। যদি "আনা"
নামে কোন ফোকৰার না থাকে তাহলে অপার
অপার প্রোগ্ৰাম "আনা" নামে একটি ফোকৰা ভৈৰি হবে।
মেইলটি ট্ৰাই ফোকৰাট জমা হবে এবং
ইলেক্ট্ৰো/সেক ফোকৰা থেকে চলে যাবে।

নেটওৰ্ক নেভিগেটোৰে একটি ফোকৰাট হয়ে যাবে একটি
ভট (-) দ্বাৰা দু'ভাগ বিভক্ত। ধৰণ অণ্ড
সাধাৰণতঃ নিউজ এণ্ডেৰ বেশিৰ বহুল কৰে।
বেয়েল : rec.garden.recreational, নিউজ অণ্ড
নিউজ এণ্ডটি কিম্বা উপৰ তা দোকানতে ব্যৱহৃত
হৈ। যেন : animals। এছাৱা আৱে একটি
অণ্ড থাকতে পাবে যা সুনিৰ্দিষ্ট অৱয়াৰ বোঝাব।

উদাহৰণ : rec.animals

rec.animals.wildlife

নিউজ এণ্ড ব্যৱহাৰ কৰাবলৈ হৈল অপারকো—
আপনাৰ ই-মেইল অন্তৰ্ভুক্ত, আপনাৰ পাসওয়াৰ
এবং আপনাৰ ইন্টাৰনেট সেল ভাসাতে হবে।

আপনাৰ নিউজ প্রোগ্ৰাম যদি সেট-আপ কৰা
না থাকে তাহলে তা সেট-আপ কৰতে হবে। এটি
সাধাৰণতঃ আপনাৰ সার্ভিস প্ৰোভাইডাৰ সেট-আপ
কৰে দেন। যদি না দেন তাহলে অপার সার্ভিস

LYCEUM COMPUTER SYSTEM

141 NEW CIRCULAR ROAD (2nd floor), BARO MAGH BAZAAR, DHAKA-1217

Tel : 413544 E-mail : lyceum@bangla.net

We can chalange that we are the best for you

Our Software Courses :

- > Office'97 Including MS-WORD'97, MS-EXCEL'97, MS-ACCESS
MS-POWER POINT'97, FOXPRO (package)
- > Desk Top Publishing Including (Corel Draw, QuarkXpress,
Photo Shop, Illustrator & Scanning)
- > Auto CAD - 2D/3D
- > Internet Assistance Training (E-mail, Web Browsing,
Web Page Development & Fax)

Programming Language Courses :

- > FOXPRO 2.6/3.0 (with a project)
- > Visual FOXPRO 3.0/5.0 (with a project)
- > PASCAL
- > Turbo C / C++
- > MS-Visual C++ v5.0

✓ Our spacialities :

- Free Course Materials
- One man one computer
- Highly Trained & Professional Trainer
- Certificate after course competition
- 1:4 Trainer - Trainee ratio
- Free Computer Magazine for each trainee
- Enough Time for practice
- Full Secured Facilities for Women
- All kinds of help for job seeking .

শান্তি কর্মসূল ও আপনার মনে এই প্রশ্ন জাগে যে, পোতার শক্তি কিভাবে এসেছে— উত্তরটি দুভাবে দেওয়া যায়। মিসেসোল বিশ্ববিদ্যালয় সর্বশেষে পোতার স্টেমে চাইতে করে এবং তাদের পোতানে পোতার সমস্যার নামানুসারে স্টেমের নাম পোতার বাখা হয়। পোতার অর্থ দূরে হাওড়া।

এবাবে এর বাস্তু ব্যবহার মজবুত আপি। প্রযোজন, এফটারি চাইতে প্রেটেল ছিল যা ডাক হয় গোফর মিসেসোল যেখানে আপি। নিম্নে লোকেশন বর্ষে ইউপ্রারেল টাইপ ক্ষমতার মাধ্যমে পোতানের সাহিতে রাখার পথ।

গোফর সাহিতের প্রেটেল ছিল যা ডাক হয় gopher মিসেসোল যেখানে লোকেশন থেকে ক্ষিক ক্ষমতা, যেখানে বর্তমানে কেন নেটওর্কেস বাকেব।

মিসেসোলিত ইউপ্রারেল টাইপ ক্ষমতা:

[gopher://gopher.senac.gov](http://gopher.senac.gov)

তারপর এটির সিদ্ধে ঐ সাইটে যান। এফটারি সাইটের মতোই ফোতার অবক্ষ ঘারা ডিস্টেলি এবং পেপার আইকন ঘারা ফাইল নিখিত থাকে। এখানে ইচেমত ডিস্টেলিরে ঢিক করার মাধ্যমে অপারি তথা দেখাবেন প্রারবেন।

অবগুলিনে বসে তথা পদা ধূবুই সময় এবং বায়সাক্ষেপ বিধাতা তা সেকে করে পরে তা অফলাইনে পড়াই রুজিমানের কাছ।

অন্যান্য ক্ষেত্রের মতো একেতেও ফাইল মেনুতে যিয়ে সেক্ষেত্রে এর মাধ্যমে ফাইল সেক্ষেত্রে প্রারবেন।

টুলবারে যাও বাটন ব্যবহার করে আপের ফোতার সাহিতে আপত্তি পাবেন। এখানে আপও ফোতার সাহিতে তথ্য পাবেন। এভাবেই গোতা

ইস্টারনেটে পৌঁজাপুঁজি/প্রশ্ন :

ইস্টারনেটে শতাধিক স্টার্টেল রয়েছে, যা ব্যবহার করে পৌঁজাপুঁজি চালাবে যায়।

লেটকেশন এই পৌঁজাপুঁজি চালানের জন্ম “net search” ক্ষমতা দেয়। যাৰ মাধ্যমে আপনি ইচাই, ঘোব ক্ষেত্ৰে, আলটাইনেস ইত্যাদির একেস ছাড়াই পৌঁজাপুঁজি চালাবেন।

লোকেশন বর্তমের সিদ্ধে ডিস্টেলি বাটনের অবহুল সেখানেই এই ফিচা ছাড়াও আপত্তি অনেক ফিচার বাবেছে যাব ব্যবহার কোন ঘোবেস ক্ষেত্ৰে আপত্তি সহজেই ক্ষেত্ৰে পাবেবেন। যদি ক্ষমতা এই ফিচা সহেবে পোতানে প্রেটেল মেনুতে পিয়ে “show directory button” এর পাশে চেকমার্ক রয়েছে তিনা সেখে নিন।

এবাবে নেটওর্ক-এ স্টার্ট-এ ঢিক ক্ষমতা। এখানে বিভিন্ন সার্ট ইঙ্গেলের সঙ্গে লিঙ্ক করে দেয়া আছে, এসব সার্ট ইঙ্গিন দেখন: ইচাই, স্লাইকস ইত্যাদি ব্যবহার কৰা ধূবুই সহজ। যা জানতে চান তা টাইপ করে পুরোপুরি বিবরণ বিবরণিক সার্ট করতে পাবেন। আসলে এসব সবই লিঙ্ক। ওয়েব সির্ভিসের অর্থ আপনানে মাধ্যমে (ক্ষমত বিনামূলে) ওয়েবে লিঙ্কিত করে থাকে।

এখানে এসব ছাড়াও আপত্তি ফিচা আছে যা এখানে বৰ্ণনা কৰার চেয়ে দিয়ে দেখাবি। তাল বলে মনে কৰি।

আপনি যেমন ঘোবে পেজ ঝুঁকতে চান তিক তেমনি চান সোতাৰ ই-হেইল একেস জানতে, তাদের সম্বে পৰিচিত হাতে। ঘোবে এ ব্যাপারে

আপনাকে সাহায্য কৰতে পত্তুল। নেটসোর্চের ৪১১ একটি জনপ্ৰিয় মাধ্যম যাৰ মাধ্যমে ই-হেইল একেস পৌঁজা যায়। এজনা আপনাকে কাছিত যাবিলৈ সার্ট এবং ক্ষেত্ৰ দেয়ে জানতে হবে। আপনি তা নিয়ে সার্ট বাটনে ক্ষেত্ৰে নেটকেশন একটি ঘোবিং তথা দেবে। তাৰপৰ “Continue” এ ঢিক কৰে এছা ই-হেইল একেস পেতে পাৰেন। একেতে এক পাশে ঘোবেম এবং অন্য পাশে ই-হেইল একেস পেতে পাৰেন।

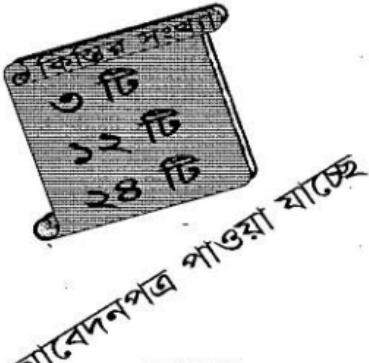
মেটনার্ট ব্যবহার কৰে নেটকেশন এক্ষণে পৌঁজা যায়। এখানে সার্ট এবং ক্ষেত্ৰ দেয়ে নেটকেশন এক্ষণে পৌঁজা যাবে।

এখানে নিচৰে বাটন টাইপ কৰে, তাৰপৰ ফাইল-এ ঢিক কৰে কাছটি কৰা যায়।

এভাবেই নেটকেশন মেটিগেলিৰ আপনাকে ইস্টারনেট-এ পুৰোপুরি ব্যবহাৰ কৰতে জন্ম সাহায্য কৰতে পাৰে। এ কথা সত্ত যে, এখানে নেটকেশনের সম্পূৰ্ণ আলোচনা কৰা হয়নি— তবে ব্যবহাৰকাৰী ধোঁটাধোঁট কৰেই তা বেৰ কৰতে পাৰবেন বলে আপনা বাবি। এভাবেই একদিন আপনি হয়ে উঠতে পাৰেন একজন দুক ইস্টারনেট ব্যবহাৰকাৰী। আৰ একেতে ধূল মেটকেশনই ব্যবহাৰ কৰব।

SURF IN COMPUTER JAGAT BBS
Tel : 860445, 863522
Absolutely free of cost for all

কিস্তিতে কমপিউটার ক্রয়ের সুবর্ণ সুযোগ



DCATEK
The Total Computer Solution

কারো এ সুযোগ পাবেন ?

- বেকার মূলক।
- সরকারী/আধারসরকারী/ব্যবস্থাপনিক সংস্থার কৰ্মকৰ্তা।
- কুল/কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক/শিক্ষিকা।
- ভার্কার/ইঞ্জিনিয়ার/ব্যবসায়ী।
- কুল/কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র/ছাত্রী।
- কমপিউটার প্রশিক্ষণার্থী।

Mobile
017 561479

278, Elephant Read(kataben Dhal), Dhaka-1205, Bangladesh.

Tel : 864280, Mobile : 017 561479, Fax : 88-02-863060

কম্পিউটারে ভাষা রূপান্তর

সৈদিন আর বেলি সুন্দর সহ সৈদিন কম্পিউটারের ডিসপ্লেই দু'জন মাঝের মধ্যে আর আদান-পদানের অধিন হাতিয়ার হয়ে পড়ে।

বিজ্ঞানীরা এ কাজে যে যুক্তিটি ব্যবহার করেছেন তা হলো, "পীচ ট্রাইলেন্স"। পীচ ট্রাইলেন্স" অনেকটা "পীচ বিকল্পনির্ণয়ের অভিযান"। আরা অনেকেই জানি যে, "পীচ ট্রাইলেন্স" সিস্টেমে ব্যবহারকারী সমস্তির মুখের ভাষার কম্পিউটারের সমিশ্রণ করা করে। কম্পিউটার হয়েজীনীর সফটওয়্যার চালিয়ে বক্তব্য কথা সুনে নেয় এবং সে অনুবায়ী কথা সম্পর্কে কথ। আর, "পীচ বিকল্পনির্ণয়ের প্রতিক্রিয়া থাকিয়ে কাছাকাছি কম্পিউটারের করতে হচ্ছে তা হলো বক্তব্য কথাগালাগে অন্য ভাষার রূপান্তর। ভাষার গুণাত্মক হতে পারে তা বক্তব্য কথা বা নির্মাণ করে সহজে হতে পারে তা বক্তব্য কথা বলে।" এবং সেই সহজে হতে পারে তা বক্তব্য কথা বলে।

"হাইকোসকট" ইতোমধ্যেই বেলিজিয়ান ইলেক্ট্রনিক্স কোম্পানি Lernout and Hauspie (L&H) এর অসম শপারে সেরা বিসে নিয়েছে সাড়ে চার কোটি ভালার বিসে। দিনিময়ে মাইক্রোসফট L&H এর "পীচ বিকল্পনির্ণয় এবং 'text-to-speech' সফটওয়্যারটি রেখের উভয়ে অপারেটিং সিস্টেমে করবে।" L&H কোম্পানি বাস্তু সুন্দর অর্থ 'Translation' সফটওয়্যারটি সহজে করে বাস্তু করে।

L&H কোম্পানি খেন সিস্টেম প্লাস্টিন ব্যাসিটিউচনস স্মৃতি এক ডেমনস্ট্রেশন পেরিয়েছেন যে যুক্তির অভিকরণ অবস্থান কোথাও এবং আগামীতে তা কোথাও পিছে পৌঁছে। ব্যাসিটিউচনস উভয়ের করবে যে, তাদের অভিত্তিন L&H অগ্রণী সুব্রহ্মের মধ্যেই হাতে বহালেয়া ট্রাইলেন্সে মেশিন করে তাক করে। যদিও ইতেজি ভাষার শপারে চীনা ভাষায় এবং উল্লিখিত চীনা ভাষার শপারে ইতেজিতে রূপান্তর

করে দেবে। এছাড়াও এর কাবকে জাপানী-ইতেজি ভাষার। ব্যাসিটিউচনস আগা কাবেন যে, ডিত্তি এবং কম্পিউটার প্রেমজোগোত খুব স্ত্রীয়ে স্টীট "Zap" ক্ষমতা দ্বারা সম্পূর্ণ করা যাবে।

"ইউরোপীয়ের কম্পিউটার দেশের সদস্য সংখ্যা বেড়ে যাওয়া আমাদের জন্য সুব্রহ্মের বটে"-এ কাঁজ উৎসুক করে ব্যাসিটিউচনস আগা বলে, "তবে হওই সদস্য সংখ্যা বাঢ়া, সংস্কার ততই বিভিন্ন ভাষাভাষী লোকের সম্মতি হচ্ছে। এতে করে প্রয়োজনীয় ইউনিভের্স ট্রাইলেন্সের নেই যাতে তাদের যথেষ্ট অর্জুন কেন কল্পনারে বা মিটিং সচাচাকে পরিচালন করা যাবে। ফলে ব্যাধ হয়ে আদেরকে মেশিন ট্রাইলেন্সের উপর নির্ভর করতে হবে।"

"স্মৃতি এক ডেমনস্ট্রেশন L&H কোম্পানি পেরিয়ে এ প্রতি ব্যবহার করে ভিজেন নিয়েছেন অপারেটরের ব্যাটিকে টেলিফোন অর্জনগুলো নিয়ন্ত্রণ করা হচ্ছে থাকে। কম্পিউটার ক্ষমতাগুলো সন্তোষ করে এবং বুঝ অর্থ সহযোগ মধ্যে অর্জনগুলো পুনরুদ্ধারণ করে থাকে।" এ জন্যে অযোজনীয় সফ্টওয়্যার এবং জাপানী-ইতেজি হচ্ছে।

"পীচ বিকল্পনির্ণয় যুক্তির প্রতিক্রিয়া ফিলিপ্স কোম্পানি এবং সে সমিতি কৃতিকর ব্যবহার।" L&H কোম্পানির হতে ফিলিপ্স এবং ব্যবহার প্রতিক্রিয়া করে। ফিলিপ্স কোম্পানি সুইস লেভেলের এবং ধরনের অগ্রিম সরবরাহ করে যেখানে জনসাধারণের জন্য করেই কম্পিউটারের কাজ কেবল ট্রাইলেন্স সহজে হোন নির্মাণ পারে।

ড্রেকেন এবং করেইলাম প্রে, ট্রেক্ট ট্রাইলেন্সের স্থূল অনুবাদে চেয়ে সেল সহজতর। L&H কোম্পানি এবংসূল কেবল একেশানাস ট্রাইলেন্সের অভিযন্তে ট্রেক্ট ট্রাইলেন্সে প্রক্রিয়া করিব করে। কোম্পানি পর্যবেক্ষণ লক্ষ হচ্ছে 'Internet ferret' সফটওয়্যার তৈরি করা। এই সফটওয়্যারটি এক ভাষার বর্চিত কোর ভিজাসাতে প্রথমে বিভিন্ন ভাষায় অনুবাদ করে, অতঃপর ইস্টারনেট সার্চ করে, বিভিন্ন ভাষার তথ্য সহজেই করে এবং ট্রেক্ট টেক পুনরাবৃত্ত অ্যায় রূপান্তর করে।

যদিও আদের কোম্পানি বলছে যে, তাদের সফটওয়্যারটি ব্যবহার করে জী-বোর্ড ব্যবহার

ব্যতিরেকেই কম্পিউটারের সাথে করোক্ষণক করা যায়, কথামালৰ আভাবের কারা যাব নিয়ে অক্ষতগুলক এমের প্রাথমিক ফেজে শহুণ শহুণেগোঢ়া লাভ করেন। কেবলমা এটি বেলির ভাগ ক্ষেত্রে কেবলমার আমেরিকান শপ উচ্চারণ সুইজারে সন্তোষ করতে পারে; শব্দের উপর জোর আয়োগ করলেই বেল সময় দেবা হবে। আমেরিকান Kurzweil-এর প্রযোজন Kurzweil Pro এ ব্যবহারে সময়ের সমূলীন হয়। উত্তেখ, L&H কোম্পানি বর্তমানে Kurzweil কিম নিয়েছে।

"পীচ ট্রাইলেন্সের প্রক্রিয়ে আরেকটি সমস্যা দেখা দেয় যখন একই শব্দের অনেকগুলো অর্থ থাকে। শব্দকে সন্তোষ করা তখন সূর্যোদয় হয়ে গেল। তবে আপারা কথা হালো গুৰুত্বকারী অংশে যাচ্ছে এবং অসুবিধা সহজে হচ্ছে। এই পুরুত্ব উৎকর্ষতার পুরুণ বলা যাব একেজে সহজতা অসম্ভব। হচ্ছে সময়ের ব্যবহার হয়। এর ফলে বিভিন্ন ভাষাভাষীর মাঝুম সাময়ে একে অনের সাথে ভাব বিনিয়ন করতে সক্ষম হবে। বিলেখ করে নিষ্ঠা ব্যবহার আসে যুগান্তকারী সূর্যোদয়।" গবেষণালভ আর্মান, পিভিন্ন ভাষায় অনুমিত সহজের বইয়ে এক ভাষা হেকে অন্য ভাষায় রূপান্তর হয়ে উঠিয়ে যাবে ইতোমধ্যে। যের বসেই আমরা অন্যায়ে পেয়ে যাবো অযোজনের বাদ। *

১,১৫,০০০ এইচ ওয়াল বি ডিসি

(৪২ এবং পৃষ্ঠার পর)

উল্লম্বুক কৰ্মী আহে, তবে তার সংখ্যা যথেষ্ট নয়। এইচ-ওয়াল বির সুয়াল আরো অজ্ঞত: পৰ্ণ বছু কাবে করে। আর জনসক্রেতে যে ধৰা এবল বৰ্তমান, তাতে এইচ-ওয়াল বি বেগমে সহজ বৰ্তমান কৰে কৰতে হবে। যিসেলে অনশ্বাস সপনালন সেই বিসে বেগমে হচ্ছে। বিলেখে অনশ্বাস পৰ্যাপ্ত কৰে। কোম্পানি পৰ্যবেক্ষণ লক্ষ হচ্ছে 'Internet ferret' সফটওয়্যার তৈরি কৰা। এই সফটওয়্যারটি এক ভাষার বর্চিত কোর ভিজাসাতে প্রথমে বিভিন্ন ভাষায় অনুবাদ করে, অতঃপর ইস্টারনেট সার্চ করে, বিভিন্ন ভাষার তথ্য সহজেই করে এবং ট্রেক্ট টেক পুনরাবৃত্ত অ্যায় রূপান্তর করে।

ড্রেকেন এবং করেইলাম প্রে, ট্রেক্ট ট্রাইলেন্সের স্থূল অনুবাদে চেয়ে সেল সহজতর।

L&H কোম্পানি এবংসূল কেবল একেশানাস ট্রাইলেন্সের অভিযন্তে ট্রেক্ট ট্রাইলেন্সে প্রক্রিয়া করিব করে। ফিলিপ্স কোম্পানি সুইস লেভেলের এবং ধরনের অগ্রিম সরবরাহ করে যেখানে জনসাধারণের জন্য করেই কম্পিউটারের কাজ কেবল ট্রাইলেন্স সহজে হোন নির্মাণ পারে।

ড্রেকেন এবং করেইলাম প্রে, ট্রেক্ট ট্রাইলেন্সের স্থূল অনুবাদে চেয়ে সেল সহজতর।

কোম্পানি পৰ্যবেক্ষণ লক্ষ হচ্ছে 'Internet ferret' সফটওয়্যার তৈরি কৰা। এই সফটওয়্যারটি এক ভাষার বর্চিত কোর ভিজাসাতে প্রথমে বিভিন্ন ভাষায় অনুবাদ করে, অতঃপর ইস্টারনেট সার্চ করে, বিভিন্ন ভাষার তথ্য সহজেই করে এবং ট্রেক্ট টেক পুনরাবৃত্ত অ্যায় রূপান্তর করে।

যদিও আদের কোম্পানি বলছে যে, তাদের সফটওয়্যারটি ব্যবহার করে জী-বোর্ড ব্যবহার



All Immigration Visas
Expert Advice
Best Service
Fastest Results
Free Consultation
Free Assessment
Low Fees
Flexible Payment Terms
Money Back Guarantee

Computer Analyst
Computer Applications Engineer
Computer Engineer
Computer Consultant
Computer Graphics Specialist
Computer Hardware Engineer
Computer Programmer
Computer Systems Analyst
Computer Software Engineer

THE FUTURE IS CANADA - DO YOU QUALIFY ?
Please contact our local representative: Momenur Rahman FCA,
Contessa Consultants Ltd., 7th Floor, 93 Motijheel C.A., Dhaka 1000; Tel : 9554091, 9569507, 9569508

কমপিউটার জগতের খবর

‘ভারত ভাষা’ প্রজেক্ট

(ভাবত প্রতিশিদ্ধি)

ভাবতে কমপিউটারের ব্যবহার সুক্ষিত মনেক্ষে ম্যানু ক্ল্যাকচারাস এসেসিয়েশন অফ ইন্ডিয়ারেন টেকনোলজি (এমআইআই) এবং নার্সানাল এসেসিয়েশন অফ সফটওয়্যার সার্টিফিস কোম্পানি (ন্যাশকম) একটি বৈধ পদ্ধতি নিয়েছে। ‘ভারত ভাষা’ নামের এই প্রজেক্টটি যাদের জনসাধারণের মতে, যে সব অ্যান্ড্রয়েড ইন্ডিয়ান ভাষার ক্ষমতির জন্য সাধারণে কমপিউটার রাখুন্তি অসম পটেলি স্বেচ্ছার এ অনুভূতি পেতে পারে।

ন্যাশকম ইন্ডিয়ান এজন প্রতিটি অক্ষে বিনামূলে আজোক মুক্ত (অপেক্ষ) ইন্ডিয়ারেন প্রদর্শনে অঙ্গীকৃত করেছে। ভাবতের ভাষাসমূহে কমপিউটার রাখতে পারে না স্বেচ্ছার এ অনুভূতি পেতে পারে।

কমপিউটার চালানের মাধ্যমে এসব ফল এন্টারেজারদের সরবরাহ করবে।

এছাড়া NITT এফটিক এইগোয়ো করে সাধারণ জগতের কাছে তুলে ধূবার অন্য ইউনিভের্সিটির ব্যবহার করবে। সে দেশের বৃহত্তম কমপিউটার পিন্ডিতিটির প্রদর্শনে ও প্রাথমিক তাঙ্গের প্রতিটি লগো আজোক ফল সরবরাহের ঘোষণা নিয়েছে। এছাড়া টোটা ও আইজেসিটেক্স ইন্ড., এসিসি, ডিজিটাল ইন্ডিপ্যার্স কোম্পানি, এবং এক্সিজিপ্রিন মধ্যে মুক্তি পেয়াজ নামে আজোক ফল সরবরাহের ঘোষণা নিয়েছে।

অন্যদিকে মাইক্রোসফট ইন্ডিয়া এন্টিউ ভারতীয় সংস্কৃত পদ্ধতি যাচাই এবং বৃহৎ অন্যান্য ভারতীয় ভাষায় মাইক্রোসফটের অপারেটিং সিস্টেমে পার্শ্ব যাচাই করবে।

ন্যাশকম ইন্ডিয়ান এজন প্রতিটি অক্ষে বিনামূলে আজোক মুক্ত (অপেক্ষ) ইন্ডিয়ারেন প্রদর্শনে অঙ্গীকৃত করেছে। ভাবতের ভাষাসমূহে কমপিউটার রাখতে পারে না স্বেচ্ছার এ অনুভূতি পেতে পারে।

সনির ২০০ মে.বা. ফুলি ডিস্ট্রিক্ট

প্রতিলিপি ৩.৫” ফুলি ডিস্ট্রিক্ট নির্মিত সনি কর্ণে। ব্যবহারকারীদের অক্ষরবর্মণ চালিদার পথে প্রিপ্টে বাক্সের কাছে দেখে বুঝে ২০০ মে.বা. ধারণক্ষমতার পথে প্রিপ্টে ডেক্সে এবং বর্তমানে ১.৪৪ মে.বা. ধারণক্ষমতা ৩.৫” ফুলি ডিস্ট্রিক্টে বিনামূলে আকৃতির এন্ট্রিকেশনগুলোর সাথে কাজ করতে পারে। নব প্রিপ্টে ব্যবহারকারীরা ফুলি ব্যাপারে তাদের আবাহন পারিয়ে দেবেন্দ্রনিন্দে।

ফুলি প্রতি ফিল্টের সাথে মৌখিকভাবে নির্মিত সন্তুষ্ট ২০০ মে.বা. ৩.৫” ফুলি ডিস্ট্রিক্টের ভব্য আনন্দসমূহের পথে প্রতি হাতে প্রতি সেকেন্ডে ০.৬ মে. বিসি এবং অত্যন্ত বর্তমান ফুলি ডিস্ট্রিক্টের পথে প্রতি হাতে প্রতি সেকেন্ডে ০.৬ মে. বিসি এবং অত্যন্ত বর্তমান ফুলি ডিস্ট্রিক্টের পথে প্রতি হাতে প্রতি সেকেন্ডে ০.৬ মে. বিসি।

ফিল ড্রাইভ এবং ১২০ মে.বা. ক্ষমতার এলএন-১২০ ভারতীয় প্রতিশিদ্ধি হিসেবে ডিজিটার করা সনির হাইএফডি (HIFD) বর্তমান ফুলি ডিস্ট্রিক্টের সাথে ভিত্তিতে বিনামূলে স্টিন্টি-বেমে সেচু বন্দ তৈরি করবে। হাইএফডি এলএন-১২০-এর চুম্বন প্রায় ৪ থেকে ৪.৫ মে. বিসি প্রতি তথ্য আনন্দসমূহের সম্ভব (এলএন-১২০-এর তথ্য আনন্দসমূহের পথে প্রতি তথ্য সেকেন্ডে ০.৬ মে.বিসি)। উক ক্ষেত্রের স্টিন্টি-বেমে প্রতি তথ্য আনন্দসমূহের পথে প্রতি তথ্য সেকেন্ডে ০.৬ মে.বিসি।

সনি আপন কর্তব্য পিসি এবং পুরু কারকরণ এবং চুরের মধ্যে নির্মানে ইন্ডিয়ান ভারতীয় ভাষার বর্তমান পথে প্রতি তথ্য সেকেন্ডে ০.৬ মে.বিসি।

এশিয়ায় ফিলিপ্স-এর পিসি

উৎপাদন ও বিপণন বক্ষ

ফিলিপ্স লিমিনেস ইলেক্ট্রনিক্স পার্সোনাল কমপিউটার এবং প্রিমিয়া প্রার্থনিক সন্তুষ্টি পিসি উৎপাদন ও বিপণন করবে দোকান নিয়েছে বলে জানা গেছে। *

মার্সেড-কে সামনে রেখে

ইউনিভের্স লড়াই

ইন্টেলের মার্সেড আর্টিফিচিয়াল ইউনিভের্স ডেকল প্রদর্শনের জন্য নতুন ব্যবহারের ভাব তৈরি করেছে। মার্সেড আপনার ১৯৯৯ সালের আগে বাজারে আসে না। আর্টিফিচিয়াল ইউনিভের্স উইলোয়ে এফিসি দেয় বেশি মাঝে এলিপ্রেস চালানের সুযোগ করে দেবে। আর এতে ইউনিভের্স ভারত বাজারে প্রদর্শন করবে। বলা হচ্ছে মার্সেড ইউনিভের্স এন্ডিমিট পুনরুজ্জ্বল নিয়ে। বাজারে সন্স্কৃতের এই স্বীকৃত ইউনিভের্সের চার সিস্টেম—সান, মাইক্রোসিস্টেম ইন্ড., এসিসি, ডিজিটাল ইন্ডিপ্যার্স কোম্পানি, এবং এক্সিজিপ্রিন মধ্যে মুক্তি পেয়াজ নামে আজোক করবে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

বর্তমান ইউনিভের্স ডেকেলগুরুদের মুসময়ের মধ্য নিয়ে থাকে কারণ এন্টি থীরে থীরে ইউনিভের্সের বাজারের একটি অসম দখল করে নিয়েছে। চার ইউনিভের্সের সমিলিত বাজারেও এখন এমনি’র ভারতীয় প্রতিক্রিয়ার কাছে যাচাই এবং ইন্ডিয়ান ভাষার মার্সেড আর্টিফিচিয়াল প্রতিক্রিয়ার পথে আসে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

আইএ-৬৪ এক্সারভের মনে নিয়ে আপনার প্রাপ্তিক্রিয়ার লড়াইয়ে এসিসি এবং তার প্রতিক্রিয়ার দেয়ে কিটো সুবিধাবলী অবহৃত হয়েছে।

ভারত ইতেমারেই ক্ষেত্রে, এলিপ্রেস কোম্পানি, আইসিসি এবং ইউনিভের্স কোম্পানি এবং আর্টিফিচিয়াল আলাদা করে নেওয়া হচ্ছে। অবশ্যে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

আইএ-৬৪ এক্সারভের মনে নিয়ে আপনার প্রাপ্তিক্রিয়ার লড়াইয়ে এসিসি এবং তার প্রতিক্রিয়ার দেয়ে কিটো সুবিধাবলী অবহৃত হচ্ছে। অবশ্যে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

৫০০ মার্কিন ডলারের পিসি

ম্যাশুল সেমিক্রিপ্টার ইন্ড., অভ্যন্ত কম মূল্যের কমপিউটার উৎপাদনে নির্মিত একটী কৃত অসমেসরের এবং নোব অ্যগনেটের পরিচয়না এইস করে তার কিছু প্রযুক্তিগত বিবরণ প্রদায়ে।

ম্যাশুল সেমিক্রিপ্টার ইন্ড.-এর আওতাকৃত সাইক্রিপ্ট কোর্পস, ১৯৯৯ সালের ম্যাশুল সেমিক্রিপ্ট সময়ে সর্বব্যবহৃত পৰিপূর্ণ একটি পিসিকে টিপে মধ্যে ধীরে করাবে। এটি সাইক্রিপ্ট পিসিকে বিকে পিসি এবং প্রতিক্রিয়া হচ্ছে এবং ধূম ধূম হচ্ছে ১০০ মার্কিন ডলার।

সাইক্রিপ্ট তার নব উৎপাদন এগান্ডে প্রক্রিয়াকৃত করে নেওয়া হচ্ছে ১০০ মে.বা. ফুলি ডিস্ট্রিক্টের একটি ধারণক্ষমতাকৃত প্রতিক্রিয়ার পথে আসে। এগান্ডে প্রক্রিয়াকৃত করে নেওয়া হচ্ছে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আসে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

ক্ষেত্রে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে। প্রতিক্রিয়া করে একটি প্রতিক্রিয়ার পথে আজোক প্রতিক্রিয়া করবে।

প্রকাশের অপেক্ষায় উইকেজ ১৮

মাইক্রোসফট আগামী ২৫ জুন অনুষ্ঠানিকভাবে উইকেজে ১৯-এর বাকি করবে (যদি আলসেন প্রেরণে দেখাখালি আরি না হয়) এবং এর উত্তর সংক্রান্তের মূল হাতে ১০৯ লক্ষ। উইকেজে ১৯-এর উত্তর সংক্রান্ত মূল্য হাতের পর প্রযোজনীয় হচ্ছে ১০ হাজার উইকেজে ১০০ হাতে পাশ্চায় যাবে। মাইক্রোসফটের উইকেজে মার্কেটিং বিভাগের পরিচালক জেনারেল রাবাক এবং মত ঢেকে সামাজিকের মজামেরের ডিতিতে তাদের চেস্টার বিরুদ্ধে লক্ষ হেঁচে উইকেজে ১৯-এর উত্তর সংক্রান্ত মূল্য হাতের পর প্রযোজনীয় হচ্ছে ১০ হাজার উইকেজে ১০০ হাতে পাশ্চায় যাবে।

উইকেজে ১৯-এর প্রথম হাতের মজামের এখন শুরু 'কাক' ও 'ফ্রেন্টের' মান স্থিতি করে এবং এবে সাইটে বিচরণের মত এক ফাইল হচ্ছে অন্য ফাইলে বিচরণ করতে পারবেন। এছাড়া অ্যাপ্লিকেশন, সিটেমের চালু করতে সেন্স ড্রাইভের ঘোষণা তাত ও বেলে দেন। উইকেজে মৈলিন্টসমূহের মধ্যে উইকেজে ১৯-এ একটি অব্যাক্ত অবস্থায় যাবে একটি অন্য আভাস, সিলিন্ডার মাধ্যে ডিলিভিশনের অন্তর্ভুক্ত দেখাবে সুবিধার জন্য টিপ টিউনার, ডিতিতে প্রেসার এবং ইন্ডিসের (ইন্টেলিজিন্স সিলিন্ডার বাস) পোর্ট। টিপ অনুষ্ঠান দেখাবে জন্য ডিটি টিউনার অব্যাক্ত একটি যাবতি বাধার হবে। কোন সিলিন্ডার অনুষ্ঠানী এ পর্যবেক্ষণ একটি অন্য তাদের সিটেমে টিপ টিউনার, অব্যাক্ত করবে বলে এবন জানা যাবে। ইলেক্ট্রনিক প্রযোজনীয় আলাদাভাবে কার্ত কিনে তা স্থান করে তিপ অনুষ্ঠান দেখাব হবে।

উইকেজে ১৯ সংস্করণের জন্য মুক্তি ১৮৬ বা কাত পেলি কর্তৃপক্ষসমূহ মাসের এবং ১৬ মে বা, মেরিটিম একটি সেন্সের প্রযোজন বলে মাইক্রোসফটের পক্ষ হতে আলনো হচ্ছে। উইকেজে ১৯-এ একটি একটি চালানে বার ও একটি মুন্ত থাকবে যা ব্যবহারকারীকে সেরাসি নিশ্চিত করবে সাইটের নির্মাণে। উইকেজে ১৯ খুঁ শীর্ষেই নতুন সিলিন্ডারের জন্য একটি যানবান প্রযোজন আপডেট করা হচ্ছে।

উইকেজে ১৯-এর জন্য মাইক্রোসফট একই সিলে অর্পণ ২৫ জুন, 'মাইক্রোসফট প্রাস ১৯'- নামে একটি স্মার্ট ফোনে ছাড়বে। এতে উইকেজে ১৯-এর কার্য ক্ষমতা বাড়াবে এবং বৃহৎ ধরনের ফোন এবং সফটওয়্যার থাকবে। *

৭০ হাজার ধরনের ভাইরাস

বিশ্বের তথ্যাবস্থায় ব্যবহৃত বর্তমানে আর ৬০ হাজার ধরনের ভাইরাসের আক্ষেত বলে সন্দেশ করা হচ্ছে। এছাড়া এ অভিযানে আর ৩০০ নতুন ভাইরাস কম্পিউটারে প্রেরণ করে আয়ুৰ্বেদ তথ্য সম্পদ সিন্ক্রিন করবে। বিজ্ঞানের ইতিমধ্যে ৫০টি কম্পিউটার ভাইরাস কর্পোরেট বা প্রিফেন্স ভাইরাসের ক্ষেত্রে অব্যাক্ত অবস্থায় হচ্ছে ভ্যারাস্ট যথে ভাটেরের বিমানের হাতিক্ত ক্ষমতা করছে বলে জানা পেছে। *

গেটওয়ের নাম থেকে '২০০০' বাদ পরিচালন ব্যবহৃত সম্প্রসারণসহ 'বিটিম' পর্যন্তের মূল্যাহাস

সম্প্রতি গেটওয়ে অব্যাক্ত বাড়ানোর অন্তর্ভুক্ত নামের শেষে '২০০০' শব্দটি বাস দেয়ার সিদ্ধান্ত নিরোধে। এ উল্লম্বকে কোম্পানিটি পেকিঙ্গাম-টু ডিতিক হত মূল্যে একটি পিসি সিটেমের প্রয়োজনে হচ্ছে।

গেটওয়ে প্রাইভেক্টের উভয়ভুবনে ধারণের লক্ষ্যে তাদের বাসারজাতকরণ, হাস্পাসন ও তথ্যাবস্থা পরিবর্তন আগে সম্প্রসারণ করবে।

অভিযান দলিল বিস্তীর্ণ ইন্ডিয়া-এর বিক্রিয় ও বাজারাবকাশক বিভাগে 'গেটওয়ে' এর অংশ হিসেবে কাজ করবে। মুক্তবাট্টের সান মিলানেকে তাত আলের ধূমুকি মাল্টিমিডিয়া সফ্টওয়ার হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করে ও নৰ্থ সিলিন্ডার সিটেমে 'অনল প্রিলাইন' নামে হিসেবে আবাহিত রাখবে। কোম্পানির মুল নির্বাচিত কর্মকর্তা দুটি প্রথম মুক্তভূক্ত মার্কেটে প্রযোজনে।

কোম্পানি তাদের আবিকাশ ডেক্টল পিসি-র মূল ১১% প্রথম জুন করবে। এছাড়া তাতা ২৩০ মে বা, ২৬৬ মে হা, পেটিয়াম-২ ডিতিক ট্র্যান্সপোর্ট এবং গোপ্য নামের আলো দুটী নতুন সোলিটেক নের করবে। এজনস মাইক্রোস-এর উৎপাদন ধারায় আর ৬০% সংজ্ঞ ইতোমধ্যে সম্পূর্ণ হচ্ছে এবং আগামী জুন মাসে আরো একটি নতুন পৰ্যায়ক্রমের মাধ্যমে সংজ্ঞের কাষী অংশ সম্পূর্ণ হবে কোম্পানির পক্ষ থেকে জানান হচ্ছে। *

মাইক্রোসফট-এর একমাধ্যিপত্র রোধ করতে আইনগত ব্যবস্থা নেয়া হচ্ছে পারে

মাইক্রোসফটের ক্রমবর্ধমান মৌলিকলী প্রক্রিয়া এবং ক্রান্ত ক্রমপিউটার কোম্পানিসমূহ যুক্তবাট্টের আলোসি ডিপ্লাইমেন্টের কাজে ১০ দশা পেলি করে আবেদন। সহিলিত এই রক্তান্তরে মাইক্রোসফটের তাদের অপারেটর, সিটেমে ব্যবহৃত বাস ক্ষেত্রে এপ্রিলেশন সিটেমে ব্যবহৃত প্রথম ক্ষেত্রে কর্মকর্তা প্রযোজন করবে বলে হিসেবে এবং মাইক্রোসফটের ব্যাসাসিক পদ্ধতি প্রযোজনের জন্য কর্তৃপক্ষ প্রতিবেদন করবে। আলিম প্রিটিমেটে মাইক্রোসফটের এপ্রিলেশনস্টেলে ক্রমাগতভাবে সার্ব প্রতিবেদনে হচ্ছে। তবে তাত মাইক্রোসফটের ক্রমবর্ধমান করছে না। একটিম্বে পিপার্টেড এবং এক কম্পিউটার ব্যবহৃত ক্রমবর্ধমান মাইক্রোসফটের অনুষ্ঠানিক উভয়পে উল্লিখন। *

বিগ ব্যাং ও সুপার কম্পিউটার

সম্প্রতি কর্মবিহীন একটি সুপার কম্পিউটারের আবিকাশ করছে, যা এক সেকেকে ৪০ হাতার প্রতিক্রিয়া করবে প্রাপ্ত প্রদর্শনে তিনি ত্রিলিয়ন ডিটা মেগামেগাই তাতে উভয় করলে তার পরিপন্থি কি হয় তা নির্দিষ্ট করতে পারবে। বিজ্ঞানীর ধৰণের 'বিগ ব্যাং'-এর সময় পরিসূচিত আনন্দ একমাত্র প্রক্রিয়া। বিজ্ঞানীদের এই বিপুল অনুযায়ী, আলিমতে প্রাক্তনে সব পদ্ধতি পরিসূচিত অবস্থায় হিসেবে। এতে বিশ্বাসীয় ব্যবহারের মাধ্যমে একটি ফলসূচী দেখাবে যে তাত আলসেন-জাতীয়ের মাধ্যমে একটি পেলি প্রযোজন হচ্ছে। *

পিসি লাইন সংক্রান্তে Micron

মাইক্রোসিলিনিয়া ইলক্স-ভার্তা রে উৎপাদন ধারায় ব্যাপক সংক্রান্তের উন্নয়নের নতুন ডেক্টপ, সোলিটেক এবং সার্টার ম্যাল্টিমিডিয়া প্রক্রিয়ারে পরিবর্তনের প্রয়োজন করবে। এসব প্রয়োজনে ইলক্স-ভার্তা কর্তৃপক্ষ সম্পর্কে উন্নতমাত্রের নতুন ৩৫০ মে হা, ৩০০ মে হা, ২৬৬ মে হা, ১৫০ মে হা, ১০০ মে হা প্রতিয়াম-২ প্রয়োজনিতি ১০০ মে হা বাস প্রতিয়াম-১।

তাদের পরিবর্তন সংস্কারে লীপুই উইকেজে ১৯ অক্টোবর উইকেজে ১৯ মুক্ত মিলানে মুক্ত ৩৫০ ও ৪০০ বিজ্ঞানে ডেক্টপ, উইকেজে ১৯ এনটি ৮.০ মুক্ত মডেল ৩০০ ও মডেল ৪০০-এর ক্ষেত্রে এবং একটি বাস মুক্ত ৩০০ মে হা, ২৬৬ মে হা, ১৫০ মে হা, ১০০ মে হা প্রতিয়াম-২ এনটি ৮.০ মুক্ত মডেলের নতুন নেট সেল সার্টার সেল মুক্ত মাল্টিমিডিয়া লেভেলের নের করবে। এছাড়া তাতা ২৩০ মে হা, ২৬৬ মে হা, ১৫০ মে হা, ১০০ মে হা প্রতিয়াম-২ এনটি ব্যবহৃত প্র্যান্সপোর্ট প্রেক এবং গোপ্য নামের আলো দুটী নতুন সোলিটেক নের করবে। এজনস মাইক্রোস-এর উৎপাদন ধারায় আর ৬০% সংজ্ঞ ইতোমধ্যে সম্পূর্ণ হচ্ছে এবং আগামী জুন মাসে আরো একটি নতুন পৰ্যায়ক্রমের মাধ্যমে সংজ্ঞের কাষী অংশ সম্পূর্ণ হবে কোম্পানির পক্ষ থেকে জানান হচ্ছে। *

ভারতে আইনিয়েম-এর গবেষণা স্থাপনা

আইনিয়েম-এর ভারতীয় শাখা ন্যাশনালিটিকে আবহাওরা প্রুভার্স, হোবাইল টেলিফোন ব্যবস্থা যুক্তবাট্টের আলোসি ডিপ্লাইমেন্টের এবং ম্যাল্টিমিডিয়ার ক্ষেত্রে কম্পিউটার ও তথ্যাবস্থাক হারাবেরের জন্য নির্মানের গবেষণা স্থাপনা চালু করবে। এখানে যা সিলেক্ট, তাতা স্থান ও প্রথম স্মার্টকাম্প প্র্যান্সপোর্ট প্রতি কর্মসূচী। এককম ব্যাবহৃত স্থাপনা বিশেষে প্রতি আটটি কুণ্ডি।

পিসি শিল্পের ব্যাপক প্রসার
১৯৯৯ সালের অথবা কোয়ার্টারে পিসি-র বাজারক্ষণ্ট ব্যাপকভাবে ব্যাসিকভি হয়েছে। প্রত্যেক সালের ক্রমাগতে একটি সময়ের তুলনায় তা ১১.৫% পৃষ্ঠি প্রয়োজনে।

ডাইকোর্ট-এর হিসেবে অন্যান্যী এ বছরের প্রথম তিনিমাসে ২৫ মিলিয়ন পিসি ব্যবহারকারী কর্মসূচীক এবং রক্তান্তরে ক্রেতে কম্পিউটার ও তথ্যাবস্থাক হারাবেরের জন্য নির্মানের গবেষণা স্থাপনা চালু করবে। এখানে যা সিলেক্ট, তাতা স্থান ও প্রথম স্মার্টকাম্প প্র্যান্সপোর্ট প্রতি কর্মসূচী। তিনি কোম্পানীসমূহ মধ্যে ক্ষেত্রের সম্মতি তাতিক্রম কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে একটি প্রয়োজন হচ্ছে। তেল, পেটিয়াম-২ ও উইকেজে ১৯৮-এর প্রতি এইচডেসল-কুপোর্ট প্র্যান্সপোর্ট প্রযোজন করবে। অনলাইনে ইলেক্ট্রনিক প্র্যান্সপোর্ট এবং ড্রুয়েনের মূলে হিল তাতে সরবরাহ করবে। এবং বিশ্বাসীয় ব্যবহারের মাধ্যমে একটি ফলসূচী দেখাবে যে তাত আলসেন-জাতীয়ের মাধ্যমে একটি পেলি প্রযোজন হচ্ছে। *

সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্চে কম্পিউলেটে

সম্প্রতি আনুষ্ঠানিকভাবে সিকিউরিটিজ এন্ড এক্সচেঞ্চে কম্পিউলেটে তিনি প্রক্রিয়াজ একটি ক্রিয়াকলাপন স্বীকৃত করতে পারবে। স্মার্ট পরিসূচিত আনন্দ একমাত্র প্রক্রিয়া। বিজ্ঞানীদের এই বিপুল অনুযায়ী, আলিমতে প্রাক্তনে সব পদ্ধতি পরিসূচিত অবস্থায় হিসেবে। এতে বিশ্বাসীয় ব্যবহারের মাধ্যমে একটি ফলসূচী দেখাবে যে তাত আলসেন-জাতীয়ের মাধ্যমে একটি পেলি প্রযোজন হচ্ছে। *

“আগামী প্রজনের কমপিউটার
হাজরতায় ছোটদের কমপিউটার পত্রিকার
ভূমিকা” শীর্ষটি আলোচনা অনুমতি

সন্ধৃতি “মাসিক ছোটদের কমপিউটার”
(প্রতিকর্তা উদয়েশ) “আগামী প্রজনের
কমপিউটার বাচকতায় ছোটদের কমপিউটার
পত্রিকার ভূমিকা” শীর্ষটি আলোচনা নথি অনুমতি
হয়েছে। ড. মুহাম্মদ ইয়াজিদেন সভাপতিত্বে
অনুষ্ঠিত ও সভাপতি অসমানের মধ্যে উপস্থিত
হিসেবে— বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি
(বিসিএস)-এর সভাপতি অফিচাল টাইপেল ইলেক্ট্রোনিক,
কমপিউটার জ্ঞান-এর প্রতিক সম্পাদনা উপস্থিত
অধ্যাপক আব্দুল কাবুর, “পিসি ওয়ার্ক
বাল্বেলেস”-এর প্রস্তাবক এস এম ইকবাদ,
অধ্যুষিত বাল্বেলেস সভাপতিত্বের মৌলিক অধীন
সন্তোষ, সহকারী হৱাব-বৰ্ষণেল প্ৰযোগী সমিতি
অহমেদ এবং “মাসিক ছোটদের কমপিউটার”
(প্রতিকর্তা) পত্রিকার প্রকাশন কর্তৃত আছে।

পত্রিকা প্রকাশনার সীমা তিনি সন্দৰ্ভে বেশী
সময়ের অভিজ্ঞতা আলোচনা এবং ধৰণের পত্রিকা
প্রকাশনে বিবৃত বিক এবং সময়ের এবং প্ৰযোজন
নিয়ে বিবৃতিগত বকলা রাখেন ত. মুহাম্মদ ইয়াজিদ
ও অধ্যাপক মোঃ আব্দুল কাবুর।

সভাপতি সকল বৃক্ষ এবং ধৰণের পত্রিকা
যুক্তায়ের উদ্যোগেতে বাস্তব জীবন এবং
কল্পনাটির পথে ধূমুকি সংজোগ পত্রিকাৰ
সমস্যাবলী তুলে ধৰাব সাথে সাথে আকৰ্ষণ্য
গেল, কাউন্স, সিলি প্ৰতিক পত্রিকাৰ সকল বৃক্ষ
তা ধৰাক্ষেত্রে উপৰ কুকুরোদাসে
যা ছোটদের কমপিউটার শিক্ষণ পালন পৰিসৰ
অসম দিয়ে সকল হৈবে: এ ধৰণের পত্রিকা
ভবিষ্যৎ জীবনেৰ কমপিউটার বাচকতায় বলিষ্ঠ
ভূমিকা ধৰ্বে বলেও বৰ্তাগণ হতাহত
বৃক্ষ কৰেন। *

ডেল পেটিয়াম পিসি বিক্রি বৃক্ষ কৰবে

ডেল কমপিউটার তাৰ সংঘ ডাইমেনশন
লাইনে প্ৰদৰ্শন কৰে পেটিয়াম-২ অসমৰ
উৎপাদন বৃক্ষ কৰবে এবং এসেৰ মূল
কৰিবে দেৱে।

চৰক মাস পৰেৰ তাৰ বিশ্ববা঳ী বৃক্ষ ইলেল
এৰ পেটিয়াম-২ ডিজিটিক ডাইমেনশন ডেক্টপ
পিসি উৎপাদন দেৱে। তাৰ-এৰ এ সিলিন্ডা
কৰ্কুক ডেক্টপ কমপিউটারেৰ পেটিয়াম অসেমৰ
উৎপাদন বৃক্ষ কৰে পেটিয়াম-২ এৰ উৎপাদন
বাচকতাৰ সাৰাংশিত যোগাযোগ প্ৰতিকৰণ। তাৰে
ইলেল সেৱাৰ কমপিউটারেৰ পেটিয়াম অসেমৰ
উৎপাদন অবৰুদ্ধ রাখিব। ইউজেল ও কাজুল
ডেলৰ এ কাৰ্যকৰ্ত্ত ইতোহীন সম্পূৰ্ণ হয়েছে।

বাজাৰ অসমকাৰী প্ৰতিক ইলেলেনশন
ভাটা কৰেন, অনুমতি কৰবে যে, এ বৰহেৰে
প্ৰেমিকেৰ আৰ-৭৩%-পেটিয়াম-২-সমৰিত
কেক্ষণ ও নেটুৰাল পিসি বিক্রি হৈবে।

ডেল পেটিয়াম-২ সিলিন্ডাৰ মূল্য ও ত্ৰাস
কৰেছে। একটি ২৩ মে.ৰা. ইলেল পেটিয়াম-
২ অসেমৰ, ৩২ মে.ৰা. মেলি ৪.৫ লি.ৰা.
হার্ডড্রাইভ, ৪ ইঞ্জিনৰ ও সিলিন্ডাৰ ভৰ্তীৰহ
ডেলৰ ডাইমেনশন এপ্রেসুৰ পিসি-ৰ আৰক্ষিক
মূল্য হৈবে ১,৪৯৯ মাৰ্কিন ডলাৰ। *

ইলেলনেট-২-এৰ প্ৰাথমিক যাত্ৰা শুৰু
সন্ধৃতি বৃক্ষবাটীৰ ভাইস প্ৰেসিডেন্ট অদি
লেৰ দে দেৱেৰ বিভিন্ন বিশ্ববালীৰ অৱলোকনেতে
সংযোগৰ অনুমতি অৰ্পণ গৰ্ত কমপিউটাৰ
নেটওোক উৎপাদন কৰেৱে যা উচৰ গৰ্ত
কমপিউটাৰেৰ ভিতৰ হিসেবে কাজ কৰবে। উচৰ
গৰ্ত ইলেলনেট প্ৰেতুল (আইপি) এবিলেনি
(Abilene) উন্নয়নৰ কাজ কৰাবে UCACD
(University Corporation for Advanced
Internet Development), সিলেন্স সিলেন্স
এবং মৰলেনৰ অৰ্পণতে তৈৰি এই নেটওোকে
কোষ্টৰ এৰ ফৰাইবেল অপৰিক নেটওোক
বৰহেৰে কৰা হয়েছে। এই মূল নেটওোকটি
বিশ্ববিদ্যালয়কলেজেতে ৫০০ মিলিয়ন ডলাৰৰ
নকল কমপিউটাৰেৰ মোড়ে নকল ইলেলনেট-২-এৰ
উৎপাদন সহায়তা কৰবে: ভিতৰ নেটওোকটি
হালোনৰ কাজ এ বৰহে কৰ হৈবে ১৯৯৯ সালৰ
প্ৰেৰ হৈবে। এবিলেনি হালোনৰ প্ৰযোজনৰ
তত প্ৰযুক্তি গৰবণৰ ও পিসি নেটওোকৰ
সাথে যুক্ত হৈবে। কোষ্টৰ জানিবেৰে তাৰা
কালোবেলেনিনৰ শিকা নেটওোক উন্নয়নৰ কেন্দ্ৰৰ
নোটোৱাৰেনৰ কাজ কৰা হৈবে যাৰে। কিংতু টেক
পেটিয়াম-২ এবং প্রযোজন পিসি মহীৰুলৰ সেৱে
উন্নয়নৰ জন্ম কৃলিং সিলেন্স প্ৰণয়ন কৰেৱে এবং
তেক তাৰা ইলেলন কৰাৰ, এবং আইবিএম
মাইকোনো ইলেলনৰ সহযোগী হিসেবে
সাথে পাৰে।

জাৰ্মানীৰ হানোবেৰ-এ অনুষ্ঠিত বাজিয়া
মেলেন ইলেল ভিতৰ টেক-২ তাৰা কৃত
মূল্যে, পেটিয়াম-২ প্ৰদৰ্শন কৰেৱে। এটি
ইলেলেৰ বৰ্তমানে প্ৰচলিত যে কেন তিপেৰে চেয়ে
বিভিন্ন প্ৰক্ৰিয়ণন্ম। *

কুলিং প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ কৰে চিপেৰ
‘আৱো উন্নয়ন

ডিজিটাল ইলেলনেট কৰণী, তাৰেৰ
ওষৱাটেপনেল কাৰ্যকৰী মাঝৰ নিয়ে
বাজাৰৰ অন্য কৃলিং প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ কৰেৱে।
কিংতু টেক ইলেল-এৰ প্ৰেতুলৰ জৰুৰ
অৰ্থতি ব্যৱহাৰৰ কল মেনাঙ, মাস কো. ৬০০
মে.হা, এস ২১১০৪ আপনা ওয়াকুলিংসন একান
কৰতে থাকে। ভিতৰ কুলিং সিলেন্স পৰ্যন্ত
তাৰা হৈবে CMOS ভিতৰ সেৱেৰেৰ
কাৰ্যকৰণতা ৩০% পৰ্যন্ত বৃক্ষ কৰেৱে।

এগোৱা ধৰণ আপনুৰূপ ধৰণৰ পাৰে তখন
তাৰা আৰিক কচতাৰস্পৰ, ২১২৬৪,
ডিজিটাল ইলেলনেট বাজাৰাকৰণ কৰতে
পাৰে বলৈ কেৱল পিসিৰ ধৰণৰ কৰেৱে। আপনা
মাৰ্কো বিভাগ কৃলিং প্ৰযুক্তিক সাৰ্ভাৰ পণ্যে
হয়োপেৰ কাজ কৰা হৈবে। কিংতু টেক
পেটিয়াম-২ এবং প্রযোজন পিসি মহীৰুলৰ সেৱে
উন্নয়নৰ জন্ম কৃলিং সিলেন্স প্ৰণয়ন কৰেৱে এবং
তেক তাৰা ইলেলন কৰাৰ, এবং আইবিএম
মাইকোনো ইলেলনৰ সহযোগী হিসেবে
সাথে পাৰে।

জাৰ্মানীৰ হানোবেৰ-এ অনুষ্ঠিত বাজিয়া
মেলেন ইলেল ভিতৰ টেক-২ তাৰা কৃত
মূল্যে, পেটিয়াম-২ প্ৰদৰ্শন কৰেৱে। এটি
ইলেলেৰ বৰ্তমানে প্ৰচলিত যে কেন তিপেৰে চেয়ে
বিভিন্ন প্ৰক্ৰিয়ণন্ম। *

DR. SOLOMON'S

ANTI - VIRUS TOOLKIT

 7.82 or Later
Right from the
Authorized
Delear

Make no mistake and
Don't get confused by
Misleading advertisements from
Certain Quarters.

We represents D. Solomon's
Software In Bangladesh

The Developers' Computer System

House #14, Road #4, Dhammondi
Phone: 9662953, 501580
E-mail: dcs@bangla.net

কমপিউটাৰেৰ নজুন বৈ

সন্ধৃতি সিস্টেক প্ৰেতুলৰ জনপ্ৰিয়
কমপিউটাৰ লেবেক মাহৰুমুৰ বহুমুলক
কৰ্তৃক প্ৰীতি আইকোনৰ এক মোড়েন ৯৭”
বৈইটি
কেক্ষণ কৰেৱে এবং মোড়েন লিভায়াল ফৰমে
বৈইটি প্ৰক্ৰিয়া কৰেৱে। *

বাংলাদেশী নামের আইয়ুবের সফটওয়্যার এখন নামা'র লেপ্স শাট্টেল

সহাকৃত অভিযানের বার্ষিকদের অবশেষে
অভিযান করবে বাংলাদেশের নামগ্রাম।
অসমৰ্থিত এক সূচী জানা গেছে, সপ্তাহী
টেলারে ইউনিট লেপ্স শট্টেল করে নামা'র
যে লেপ্স শাপ্স উৎকৃষ্ণের করা হচ্ছে তা সৈতে
সফটওয়্যারের ব্যবহার করা হচ্ছে তা সৈতে
বাংলাদেশী অভিযান নামা'র আইয়ুব অবস্থান
রাখেন। সফটওয়্যারটি তৈরি করাতে নামের
আইয়ুবের ঘোট ও বছর সহজে লোডেছে। *

ইন্ডেক্স পিসি'র মৃত্যু পুনর্জীবনীর পথ

ইন্ডেক্স কম্পিউটার জিলা ইন্ডেক্স পেটিওয়ার
এবং একাধিক প্র্যাক্টিস পিসি'র মৃত্যু পুনর্জীবনীর
কর্মসূচী। এখন থেকে ইন্ডেক্স পেটিওয়ার
একাধিকের ১০০ মে. হা. ৩০,০০০.০০, ইন্ডেক্স
"পেটিওয়ার একাধিকের ২০০ মে. হা. ৩০,৮০০.০০"
এবং ইন্ডেক্স পেটিওয়ার একাধিকের ২৬৩ মে. হা.
৩৪,৬০০.০০ টাকার পাইয়া যাবে।

মোগাম্বায় : ৮২, জলিয়াবাড়ি রোড
(এলিফ্যাট রোড কর্তৃ হাতিজ সল্লম), ধানমন্ডি,
ঢাকা, ফোন: ৮-৬৩০৩০৯৮, ৮-৬১৯৪৩। *

ইপসিভার বাজারজাতকৃত সাময়ী

বাংলাদেশে Genius'-এর একমাত্র
পরিবেশ কম্পিউটারের লিং কম্পিউটেশন,
মডেম, জ্যানার, লাই প্রিন্টিং ও মাইক্রোপ্যাটার
চার্জার ডিজিটাল মিলিন, মিটুনী সী-ডেভ'ল এবং
ফ্লি.ডিজিটাইজ, প্রি-ক্রম লাই কার্ড, প্রি-ক্রম ৮
পোর্ট ইস, ইউএস বোর্ডেস পি ও ডিজিটাল
ফ্যাব্র প্রক্রিয়া, সফটওয়্যার ইলেক্ট্রোনিক এবং
প্রাক সিল নামাজেজ করবে। বিস্তারিত জানার
জন্য ফোন: ১১১৫৩০৮; ১১২৪০১০-৬। *

ডিআরইউ কম্পিউটার কোর্স

চট্টগ্রাম ইউনিভিল বিভাগের আইয়ুব
কম্পিউটার-এর সহায়তায় সুই. মাস্টার্স একটি
বেসিন কম্পিউটারের টেলিং বোর্স আবাসেন
করেন। এই টেলিং বোর্সের সহায়ে
করাবেন কম্পিউটার কম্পিউটারের বিশেষ। কোর্স
কি নির্মাণ করা হচ্ছে এক হাজার টাকা। *

২০০০ সালের মধ্যে দেশে কম্পিউটার শিক্ষার ব্যাপক প্রসার ঘটতে যাচ্ছে।

এক্ষণ শতকের চ্যাপেজে দোকানের পর্যাপ্ত
স্পুতি বিসিসি দেশে এবং উন্নয়ন প্রযুক্তি
কম্পিউট জ্ঞান পড়ে তাঙ্গের লক্ষে সকার এক
জন সহজে করতে পারে কম্পিউট একজন
নিষে বলে জানা গেছে। ইতোমধ্যে দেশে
ও প্রতিবেশী দেশে সকার কম্পিউটার
বিজ্ঞান করার স্বাক্ষর করা হচ্ছে। কম্পিউটার
বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি সহজেসহ অধীন একটি প্রকল্প
এবং বিজ্ঞানী সদরে "ক্লার্ক কম্পিউটার,
প্রশিক্ষণ বোর্স পরিবেশনা" সৌর্য এবং প্রকল্প ও
স্পুতি হচ্ছে নেবা হচ্ছে। *

সরকার বর্তমানে "নামাজের মাধ্যমে
কম্পিউটার প্রশিক্ষণে নক্ষে লিপ্ত স্বত্ত্বালয়

আবাদ একটি প্রকল্প এবং বেসিন কম্পিউটার
কম্পিউটার শিক্ষার জন্য আবাদে দুটি বড়
আকারের, একটি হাতে নেবা হচ্ছে বলে জানা
গেছে। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহ কম্পিউটার
প্রকল্প কর্তৃ বিসিসি সাম্প্রতিক অন্য আবেক্ষণ
ক্ষেত্রে কম্পিউটার সহজে সু ও ডেক্সপ্রুট
সম্পর্ক উন্নীকৃত ও দক্ষ জৰুর তৈরি মাধ্যমে
জাতীয় অস গতি অর্জনে কম্পিউটার ও
তথ্যপ্রযুক্তির দ্রুতির উন্নয়নের ফলস্বরূপে এ
ধরনের একটি ক্ষেত্রে প্রকল্প পরিবেশ ঘটতে যাচ্ছে
বলে অভিযানের অভিযান। *

দেশে ইনফরমেশন ডিলেজ

স্পুতি অন্তর্ভুক্ত এবং প্রযুক্তি ব্যবহারের
উচ্চ পর্যাপ্ত এক সভায় ইনফরমেশন ও প্রযুক্তি
অভিযানী ত অভিজ্ঞ আল আমানী অবিষ্যে
দেশে একটি ইনফরমেশন ডিলেজ গড়ে তোলার
উপর কর্তৃ আবেক্ষণ করেছেন বলে জানা গেছে।
অবিষ্যে প্রস্তুত প্রতিষ্ঠান ইতোমধ্যে এবং মিলিয়া
সার্টিফিকেশন চালুর উদ্দেশ্যে একটি জাতীয়
কম্পিউটিং সেন্টার স্থাপন কর্তৃত গঠনের পথে
দেশে। একটি সভায় সকল প্রযোজন করা হচ্ছে।
আইন প্রযোজন এবং স্বত্ত্বালয়ের প্রেসিডেন্টের উপর
প্রতিষ্ঠা নিষ্কাশ পূর্ণ হয়। দেশে সফটওয়্যার
এবং ডাটাবেস অবকাঠানক স্বাক্ষরনাকে
চিহ্নিত করা হচ্ছে। সভায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সচিব
এবং কর্মসূচির দুর্বল, বালিকা সচিব আবেক্ষণীয়
কার্যক চৌধুরী, পরিকল্পনা কমিশনের সভায়
সভায় সামুদ্র আলমসহ উত্তীর্ণ কর্মকর্তা বৃদ্ধ
উপস্থিত হিসেবে। *

আইন প্রযোজন এবং স্বত্ত্বালয়ের প্রেসিডেন্টের
উপর প্রতিষ্ঠা নিষ্কাশ পূর্ণ হয়। দেশে সফটওয়্যার
এবং ডাটাবেস অবকাঠানক স্বাক্ষরনাকে
চিহ্নিত করা হচ্ছে। সভায় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সচিব
এবং কর্মসূচির দুর্বল, বালিকা সচিব আবেক্ষণীয়
কার্যক চৌধুরী, পরিকল্পনা কমিশনের সভায়
সভায় সামুদ্র আলমসহ উত্তীর্ণ কর্মকর্তা বৃদ্ধ
উপস্থিত হিসেবে। *

Have you ever heard about DEXTER? Either yes or no, you are cordially invited to our office. We offer the following courses for you.

| | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|
| OFFER FOR BEGINNERS | Windows 95, Word-97, Excel-97 FoxPro 2.6, Internet Demo | Month 3 | Hour's 72 |
| OFFER FOR SERVICE HOLDER | Windows 95, Word-97, Excel-97 Internet Demo | 2 ~ | 48 |
| PROGRAMMING | C++ / Visual FoxPro | 3 | 72 |
| OFFER FOR CHILDREN'S | Windows 95 With Word-97, Paint, Games & Other children's Software | 2 | 48 |

- Computer Sales & Service
- Software Installation
- Internet Connection Dexter with trust and devotion

ADVANTAGES

- ❖ One person one computer
- ❖ Pentium PC with Color monitor
- ❖ Air Conditioned classroom
- ❖ Library facilities
- ❖ Practicing facilities
- ❖ Suitable environment for female & children's

DEXTER COMPUTER & NETWORK
1/3 BLOCK-A, LALMATIA, ফু 81 38 67
[BEHIND ASAD GATE AARONG]

ওপেন এঙ্গ এনসি মান নির্ধারণ করবে

ওপেন এঙ্গ ইভিউ মান নির্ধারণ কর্তৃপক্ষ কিছু দিনের মধ্যেই ONC (Open Network Computer) এর ১.০ সংস্করণ করা যোগ্যতা করবে। আগুন করা হচ্ছে সাম এবং আইবিএনহু বেশ কয়েকটি কোম্পানি এনসিভিটিক তাদের অধিম এনসি কোম্পানি হচ্ছে।

এনসির ড্রাইভ কার্যক্রমের সরবরাহে অভিজ্ঞ অ্যাপ হচ্ছে এনসিটেলের নেটওর্কের মাধ্যমে প্রস্তুত সাথে যোগাযোগ করার প্রক্রিয়া, নেটওর্ক রিসার্চ শেয়ার করা বা বিভিন্ন সার্ভারের সাথে যোগাযোগ করা এভুক্টি বিবরণগুলি নিশ্চিত করতে পারবে। তারিখ ১.০-এর জন্ম প্রয়োজন হবে এনসি লেকাল প্রাইভেট, জাতি ১.১। HTML ৩.২ এর SMTP প্রিফিক ই-মেইল ম্যাসেজের এর পেশিরভাব ফিচারের ইভিউ এবং সামনের বৃত্তমান এনসিটেলেতে বিদ্যমান। *

তারিখ ১.০ এর যোগাযোগে মান এবং আঙ্গ কার্যক্রমগুলি সীমাবদ্ধকৃত করা কার্যক্রম এবং একাধিক শেষ নামান কার্যক্রম ২.০ হচ্ছে হচ্ছে যা এনসি-র সার্ভারের পথে একটি ক্ষেত্রগুরূ অবস্থা বাস্তব। তারিখ ২.০-এর জন্ম একটি এনএক্সেস ক্ষেত্রগুরূ নেটওর্ক ফাইল সিস্টেম এবং ই-মেইল ক্লাউড। *

এই ফিচারগুলি ব্যবহারকারীকে খুব সহজেই বর্তমান নেটওর্কে বিভিন্ন এনসি-র মধ্যে নিয়ে এভ যাও এবং যাদায় সংযোগ সুবিধা দেবে। যাদেরেরে বিভিন্ন এবং ইভিউ অপর্যোগিতাকৃত উন্নত করার জন্য ওপেন এঙ্গ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)-এর মত উইজেনের টেকনোলজি ব্যবহার করবেন। DHCP উইজেন এনটি সার্ভারের মধ্যে থাকে কলে এনসিটেলে সহজেই এনটি সার্ভার থেকে সৃষ্টি করা যাব। *

টাকার H-1B ভিসা সংক্রান্ত পরামর্শ কেন্দ্র

বিশ্বত সুরে জান পিয়েরে দেশে একটি প্রতিষ্ঠান সূত্রান্ত পদমে ইন্ডুস্ট্রি নক বাক্তিক্রমের H1B ভিসা পাবার ব্যাপারে পরামর্শ দাদান করে। কম্পিউটারে বাস্তব কোম্পানি অভিজ্ঞতা বা এ বিষয়ে একটোভিক তিনীশাশী অফিশানাম-সেবাকে প্রাপ্তি আবেদন লগেরে যাবামে বাছাই করা

আইইউবিএটি'তে সেমিনার

স্প্রিং কামাকুরা সাইন হেইজা ইউনিভার্সিটি থেকে আগত ইকানোগাশানাল ইউনিভার্সিটি অব বিজনেস একাডেমিজ এড টেকনোলজি (আইইউবিএটি)-ৰ চিকিটিৎ প্রেসের জন্য চিকিৎ এক বিশেষ তত্ত্ব পূর্ণ সেমিনার পরিচালনা করবে। সেমিনারে বিষয়, আগামী শাক্তীচৰ্চে সরকারীকরণ কার্যক্রম, একসময় প্রক্রিয়া করেন বে, একটি প্রযোজিত বাজার সরকারী পদে থেকে বেসরকারী ফার্মের কার্যক্রমের ক্ষেত্রে মেলে দেয়া প্রয়োজন। সেমিনারের সম্পত্তি টেকনোলজি এবং প্রযোজিত একটিটা ও উপর্যুক্ত একসময় এক বিশেষ প্রযোজন করবে। আগুন তারিখ ইয়াহান। তিনি তাঁর উপর্যুক্তে অভিযোগ করার পথে থাকবে এবং এই বিশ্ববিদ্যালয় সংশ্লিষ্ট বিষয়ে পদবেশণ কর্তৃত তাঁর সর্ববান্দ করা জামান।

অন্যান্যেরে আইইউবিএটি-এর কম্পিউটার সার্ভেস একটি প্রক্রিয়া ইনসুলেটে পথে থাকবে। "ইনসুলেটে একটা টেকনোলজি এক ম্যাজেনিস্টেন্ট" শীর্ষক বইয়ের প্রকাশনা স্প্রিংতি অন্যত হচ্ছে।

উক্ত ক্ষেত্রে অন্যান্যের মধ্যে উপর্যুক্ত হিসেবে— আইইউবিএটি-এর উপর্যুক্ত একসময় এবং আলিমটেল ইয়াহান। অন্যান্যে মহাবিদ্যালয়ের প্রযোজন স্প্রিং একটি বাস্তবত হচ্ছে পারে বলে অভিযোগ বাক করা হচ্ছে। *

GENIUS*-এর পণ্য বাজারাঙ্গাতকরণ

"GENIUS" বালেন্সে-এর পরিবেশক যোৱার কম্পিউটার এবং ইউনিভার্স স্প্রিং ইস্টেল ৫৫০০ এক্সেসমাল ও ইন্টেরনেল ফস্ট/মেডিম, ১৬ প্রোস্ট হার, তিনি ধরণেরে ফাটি মেট কেবল, সেট মাইস সো, এবং সার্ট কার্ড ইত্যাদি কম্পিউটার সমর্পী অত্যাপ্ত প্রতিযোগিতামূলক মূলে বাজারজাত করছে। *

ড. মাহবুব আহমেদের সেমিনার

স্প্রিং ঢাকা এক সেমিনারে বৃক্ষ আহমেদ বিস্মিত্যান বিজারী ড. মাহবুব আহমেদ বালেন্সের সফটওয়্যার ও মানুষান্তর রঙনি সেক্রেটারি উকির কর্তৃত রয়েছে। তিনি দেশে একটি পূর্ণ কম্পিউটার বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রযোজন করেন। সেমিনারে প্রাইম বাবকের তোরায়ান ড. আর. এ. গানি এবং ব্যবহারের উপর্যুক্তে প্রতি সমর্পণ জ্ঞান করেন এবং প্রযোজিত জনবল বিশেষ রঙনির পক্ষে মত হাতাশ করেন।

বিসিসি'র সেমিনারে সর্বোচ্চ পরিস্থিতি মো আক্ষয় সেববান এ অসমে পৃষ্ঠে সরকারি উন্নয়নসমূহ দুলে ধৰেন। জাতি বিশ্ববিদ্যালয়ের কম্পিউটার সালেন বিজারে তোরায়ান ড. মো আক্ষয়, মোকাবিল দশেরে বিদ্যুত্যান বিশ্ববিদ্যালয়সমূহ অবিকার এবং ব্যবহারে ক্ষেত্র দুলে ধৰেন। বালেন্সে কম্পিউটার সোসাইটি'র কোচাইক্ষণ কে. আর্থিক-ই-রামানী বাহারী বালেন্সেলীনের মোজাক্কা স্প্রিং একাধিক আহাম জানিয়ে বলেন, প্রয়োজনে তাদেরকে দেশের উন্নয়নে সম্পৃক্ত হবার সুযোগ নিত হচ্ছে। কম্পিউটার অগ্র-এবং স্বাক্ষর প্রযোজনের উপর্যুক্ত এখাপক মোট আবশ্যু কামের এ ধরণের কেবলকারী কম্পিউটার বিশ্ববিদ্যালয়ের উন্নয়নে করেন। এছাড়া তিনি দেশে প্রতিষ্ঠিত বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর কম্পিউটার সোসাইটি'র বিজারে অতিরিক্ত এবং ব্যবহারে পক্ষে মত প্রকাশ করেন। *

গরিবার অন-লাইন চ্যাট

স্প্রিং ২৬ বছৰ বাক একটি গরিবা আমেরিকা অন-লাইনে চ্যাটে (আলগোগারিয়াত্তা) অংশ্যাহু করে। ৩০ প্রতি উজ্জ্বল কোকো নামেরে এই পরিস্থিতি ১৯৮৮ সাল ধৰে এপল কোম্পানির কম্পিউটার-এ প্রশংসক দেয়া হচ্ছে। গরিবাটি ২০০০ প্রস্ত বু-অর্কে পারে, তার আলগোক আইভিউ ৮.৬। হাজার জাতির ইন্টারনেটে ব্যবহারকারী কেকের সাথে চ্যাট করার জন্য সপ্ত-অন্ত করে। কিন্তু দেখে মুক্ত উজ্জ্বল মাসের বিপুলতে আলগোগারিয়া ধীর প্রতিক্রিয়া টাইপ করার কোকো বিরক্তি অকাশ করে। কোকেরে অকাশকারী এক পুরুষে সেয়া এবং পি-লোকেট চাইল করে উজ্জ্বল দেয়ার জন্য ক্যারেজন সহায়তাকৰ্তা ছিল। *

We are always with you

S a l e s

Computer System, Accessories, Peripherals, Spares

T r a i n i n g

All popular Application & Programming , Networking

S e r v i c i n g

CPU, Monitor, Printer, UPS etc.

Special Price
for
Students



TRACER
ELECTROCOM

G-117 AZIZ SUPER MARKET, SHAHBAG, DHAKA-1000 PHONE : 9660163 FAX : 862036

বাংলাদেশ এনআইআইটি'র বর্ষপূর্ণ উৎসব

গত ২৭ এপ্রিল বাণাসদের এনসাইক্লোপিডিক'র
প্রতি উল্লেখ আনন্দভূষণের পাশে কথা হই।
উল্লেখের বিশ্ববিদ্যালয়ে জ্ঞানবিদ্যালয়ে
অনুষ্ঠানের আয়োজন করে। অনুষ্ঠানের অধ্যাপন
তিথি বিজ্ঞান ও প্রযোগ এবং পরিচালনা অভিযন্তা
বাণাসদের প্রাচীন বাণিজ্য প্রতিষ্ঠানের
প্রতি উপস্থিত হিসেবে বিশ্ববিদ্যালয়ে। ধূপের
বাণাসদের এক রহস্য এবং তাইস
বাণাসদের সরাসর এক রহস্য, এনসাইক্লোপিডিক
মিটিভেড ভাইস সেন্সিটেভ ড. সম্মেলিভ সে
বিশ্ববিদ্যালয়ে সালেশ আঞ্চলিকসহ
আইসিওভি'র সহযোগিতায় চালান।

ড. সমরজিৎ দে এনআইআইটি ঢাকা
স্কুলে অ্যার্জেণ্টিন কেন্দ্রগুলোর মধ্যে একটি
ভূজপূর্ণ কেন্দ্র বলে অভিহিত করে বলেন,
হালদেশের উন্নয়নে, তথ্যপ্রযুক্তির উন্নয়নে
বিভিন্ন রয়েছে। *

卷之三

卷一
二十一

ପାଇଁକୋଣେ ମୁଦ୍ରିତ କଲାବାଗନ ଶାଖା
ମହିଳାଙ୍କେ ଲିଟରେଟ୍ଚୁର୍ମ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରାବ୍ଦୀଙ୍କ
ବାଧ୍ୟାନା ପାଞ୍ଜଳି ସାହିତ୍ୟ ଧାରାଙ୍କିତ କାର୍ଯ୍ୟରେ
ଶାଖା ଅଭିଭାବକ ତତ୍ତ୍ଵ କରାନ୍ତି ଯାହାରେ ଫୋରା
ମିଟିଟ୍-ଏର ବ୍ୟବସ୍ଥାନା ପରିଚାଳକ ଏବଂ ବୀଳ
ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବାହିକତା ଏବଂ ଏଲ୍. ଇସଲାମ ଆଗମୀ ୧୭
ଆନ୍ତରିକିକାନ୍ତରେ ଏ ଶାଖାଙ୍କ ଉତ୍ସବ କରାବେ ।
ପାଇଁକୋଣେ ମୁଦ୍ରିତ କଲାବାଗନ ଶାଖା
ମହିଳାଙ୍କେ ଲିଟରେଟ୍ଚୁର୍ମ ଏବଂ କେନ୍ଦ୍ରାବ୍ଦୀଙ୍କ
ବାଧ୍ୟାନା ପାଞ୍ଜଳି ସାହିତ୍ୟ ଧାରାଙ୍କିତ କାର୍ଯ୍ୟରେ
ଶାଖା ଅଭିଭାବକ ତତ୍ତ୍ଵ କରାନ୍ତି ଯାହାରେ ଫୋରା
ମିଟିଟ୍-ଏର ବ୍ୟବସ୍ଥାନା ପରିଚାଳକ ଏବଂ ବୀଳ
ବ୍ୟବସ୍ଥାର ବାହିକତା ଏବଂ ଏଲ୍. ଇସଲାମ ଆଗମୀ ୧୭
ଆନ୍ତରିକିକାନ୍ତରେ ଏ ଶାଖାଙ୍କ ଉତ୍ସବ କରାବେ ।

ବାରମଗଙ୍ଗେ ଏକଟି ଶାଖା ଚାଲୁ କରା ହୋଇଛେ । *

শ্ৰেণী গড়ে তোলাৰ উদ্দেশ্যৰ
মন্তব্য এবিষয়ীভাবেই মিনেন্টেডেম জাতীয়
বৰ্তোৱে প্ৰশা্ণকাৰৰ প্ৰক্ৰিয়াজৰ্ত
পৰিকল্পনা আলোচনা অনুষ্ঠিত হৈ। জোড়াই বাধাৰে
বৰ্তোৱে চেক্সেন্ডেন ক. ম. পি.টি.ও. ব্ৰহ্মন,^{*}
কাৰিগৰিভিত্তিয়াই সভাপতি ইউকৃষ্ণ আচুম্বৰ
কল, দেশেৰ সকল চেক্সেন্ডেন
ত্ৰুটিৰ উপৰি পৰিকল্পনা অনুষ্ঠিত উৎ আলোচনা
কৰা অৰ্থগতী এবিষয়ে কৰিগৰিভাৰ আলোচনা
কৰা বলোৱা— আমৰা অৰ্থ বাটোৱে (১৯৪৯-
৫০)-এ দেশে কৰ্মসূলিৰ সফৰ ওয়াৰ পিল
উত্তীৰ্ণে অনু উদোঃৰে শ্ৰেণী গড়ে তোলাৰ

ମହିଳାଦେବ ଜନ୍ୟ ସିଆଇଟିଏନ୍-ଏବୁ ଧ୍ୟାତିକ୍ରମି ସେମିନାର

‘সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট’ ডাটা এন্ট্রি এভ প্রসেসিং শীর্ষক কাউন্সিল
(চৌধুরী খেতে সাক্ষীকৃত বিন্দু সাদেক)

চিট়িগাঁও চেষ্টার অব কমার্স এন্ড ইণ্ডাস্ট্রি জেডসিএইচ আর্মানীর বৈথ' উদ্যোগে পত ২০০ এগিল "সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট, ভাটা এন্ড

এত অসমীয়া, "গাঁথোপন্থি" এত ইচ্ছারমণিশিল্পী
কৃষি বিষয়ে সম্পর্ক কৃত পদ্ধতিগতিকে আবৃত্তি কৰিব
ও উন্নয়ন কৰা হ'ল। উভয়েই আধুনিক অধ্যয়ন
অভিযোগ কৰে আছে যে এই দুইটি পদ্ধতি কোনো কোনো
আহমদ বলেন, স্থূলগোপন সম্ভাবনার জন্যে আজো
বিনাশ কৰে মিলিন করাপ্রয়োগের সাময়িক
ব্যাখ্যায়ে, প্রেমাধ্যার তৈরির শাখায় দিখে প্রেইন
পাওয়া যাবার জ্ঞানে আবির্ভূত হইয়ে
প্রকল্পিকভাবে ক্রমে ক্রমে এগিয়ে আগে
সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট, ডাটা এন্ট্রি সহ
শাখায় প্রযোজন আমেরিকা দেশীয়া বিজ্ঞান
কোকোনো স্থানে পোর্ট পোর্ট।

এছাড়া আইনিক এবং সাবেক কনসাল্টেট আবিন হোসেন উচ্চ অনুষ্ঠানের মূল প্রবন্ধে সফটওয়্যার ভেঙ্গেল পমেট, ডাঃ এন্ড্রিও কারিগোরি সিক এবং বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্পের ভবিত্ব ব্যাখ্যা করেন। *

৪০০ মি.হা. অধ্যুক্তির “পেইটওয়ে
২০০০” এখন বাংলাদেশে
আইমার্ট কম্পিউটার টেকনোলজি লি.
আবেদিকরণ পেইটওয়ে ৪০০ মি.হা.স্থানে “পেইটওয়ে
২০০০” জাহাজার্য ঢক করছে।
এই কম্পিউটার হে সকল বৈশিষ্ট্যসমিতি তা ইচ্ছা
যোগ করে আছে। পিচিত কার্ড পালিশিসের যাত্রা শুরু হচ্ছে।
কার্ড পরিষেবা, দ্রুততম হার্ডডেক যান প্ল্যাট ৮.০
মিলি সেকেন্ড, সরবরাহত সার্টিফিকেট, এজিন
পেইটওয়ে গ্রাহিক কার্ড। এছাড়া এর মাধ্যম
পেইটওয়ে পিচিত কর্মসূল, এনিমেশন
সার্বাঙ্গিক এবং তিনি যোদ্ধা নামোনের প্ল্যাট
কেডেক কার্ড স্পেসোভেব ডিজাইনসহ বিভিন্ন

চট্টগ্রামে প্যাসিফিক কম্পিউটার হোম উদ্বোধন

(ଟେଲିଫୋନ ଥେକେ ଫାର୍ମକ ବିଳ ସାମଗ୍ରେ)
ପତ୍ର ୧ ଏବଂକିମ ଟେଲିଫୋନ ସ୍ଥଳ ଯାଦିପାତ୍ରେ
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଦ୍ୱାରା ଆମେ ଏକାକି
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପ୍ରକିଳନ କ୍ରେଟ ଉପରେମ କରା ହେଉଛେ
ତୁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ସାମଗ୍ରେ ଆମିଶ ସଖା ଟେଲିଫୋନ
ବିଳ ଆମିଶିବେ ଉପରେମ ହିସେନ୍
ବିଳମ୍ବନ, କମ୍ପ୍ୟୁଟାରର ବଳୀଗ୍ରହ ବେଳମ୍ବନ ବିଳ
ଅନୁଷ୍ଠାନ ଶୁଣ ଏମିଶ ପେଣେ । ଆମରେ ସାମଗ୍ରେ ବାରା
କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ପ୍ରକିଳନ ଦ୍ୱାରା ଆମିଶ ଅପରିଚିତ
ଅନୁଷ୍ଠାନ ନିଯାମ ମୋହାରା ବାନ ଏବଂ ଚାର
ବାହିକ ଟେଲିଫୋନ ଶଖାର ସିଲିନ୍ ରେ ସଂରକ୍ଷଣ ଦେ
ପାଇସିରୁଥିବ ଟୋଷୁରୀ ବିଶେଷ ଅଭିଭିତ ହିସେନ୍
ଉପରେମ ହିସେନ୍

ଭାରତେର ବ୍ୟାଙ୍ଗାଲୋରେ ପ୍ରସୁତି

বিষয়ক কেন্দ্র হাপন
তথ্যিং ব্যাঙ্গল কি হচে তা আপনে
সকে আরেকের সফটওয়ারে ইমেজিং ইমেজিন
টেকনোলজি লিঃ ব্যাঙ্গলোরে একটি অঞ্চল
বিষয়ক কেন্দ্র উৎপন্ন করেছে। কেন্দ্র
এমসি, মেডিফোন, ইলেক্ট্রোলেট, ঢাক জীব
কম্পিউটারের দেশী এভিও ডিজিটাল সারিন স্ট্রিমিং
একাধিক জায়েল সমূহক ব্যাঙ্গল ব্যাঙ্গল দেশ
গ্রামাঞ্চলের কেন্দ্র হিসেবে মুক্ত অ্যাক্সেস দিয়ে
বিষয় হাপন ব্যাঙ্গলহাসের কার্যকরের দেশ
জীব জীব ব্যাঙ্গল শিল্পে পরিচিত করে তুলেবে

পাত লক্ষ মার্কিন ডলার, বিনিয়োগে একে প্রতি গড়ে তোলা হয়েছে। জিভিটা ইউ-ইপেমেন্ট কর্পোরেশন, ইচটেল কর্পোরেশন, ওয়াক ফোর্মেলি, সাম ইন্ডিজেনেলিংস, আইসিএসএস এবং এনসিআর কর্পোরেশন এবং মৌলিক উদ্যোগে ইফসিস একে প্রতি ত্রাণ করেছে। *

২০০০ সালের মধ্যে প্রতি ১০০
জনের জন্ম একটি টেলিফোন

বাংলাদেশ সরকার আগস্ট ২০০০ সালে
মধ্যে প্রতি ১০০ জনে একটি টেলিফোন সে-
নিশ্চিত করার অন্য পদ্ধতি পাচশালা পরিকল্পনা
প্রস্তুত করেছে।

ଦେଶେ ଅଧିନିତିକ କର୍ମକାଳ ଜୋରଦାର କରି
ଜନ୍ୟ ତଥୀର ମୁଣ୍ଡ ସରବରାହ ଭାରତୀ ବଲେ ୨୦୧
ମାଲେର ମଧ୍ୟେ ଅତି ୧୦୦ ଜାମେ ୧୦୩ ଟେଲିଫୋନ

সেট নিশ্চিত করার জন্যও একটি সীর্ষ মেডাল
পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে।

টেলিযোগাযোগ বাতের অধিকতর উন্নয়ন

এবং প্রাতঃঘোষণা সূর্যুৎসরে বেসরকার
খাতকে ইচ্ছামধো এই খাতের সঙ্গে সম্পূর্ণ ক
হয়েছে। দীর্ঘমেয়াদী পতিকল্পনায় ২০১০ সালে
পর আ আরো বাপকভাবে বড়ি করা হবে। *

গত একাদিন '৯৮ সংবাদ্যাপ 'বাংলাদেশ' ৭
অক্টোবর ৮৬ নং পৃষ্ঠায় অর্থম কলামের ছবিতে
ক্যালেন্ডার তুলনায় 'বৰষবৰষ' ৭ মার্টের ডায়াগ্
নোস্টেজ পরিণামে প্রাপ্ত প্রথম পুরুষ পুরস্কাৰ

শপথ গ্রহণ' মুক্তি হয়েছে। অ

মুদ্রণসমিতি কুলের জন্য আমরা আকরিকভাবে
দৃষ্টিপূর্ণ। — স. ক. অ.

৭টি স্কেলে বাংলাদেশে যৌথ কার্যক্রম চালাবে মাইক্রোসফট

সম্পূর্ণ মাইক্রোসচেট কর্তৃপক্ষ, জাকার মেট ঘটি
ক্ষেত্রে তাদের ফৈলাটিকে পার্টনারশিপ বা
কো-প্রোডাক্ট অংশীদারিত্বে কার্যক্রম করা
ব্যবস্থা নির্মাণ করে। সেখানে আরও ১০৫টি সৈর্বস্বৰূপ
উত্ত্বাধূতি একিপার্টের প্রতিনিধিত্বে উপস্থিতিতে
আয়োজিত মাইক্রোসচেট বিজ্ঞানের প্রাচীনতমণি
মনোবিজ্ঞানে ও শৈক্ষণ্যে লেখেছে যে, মাইক্রোসচেটের
ঘটি অংশীদারী কর্মসূচী ক্ষেত্রে হচ্ছে যান: ভার

তেক্ত পার্টনারশিপ এবং বিজ্ঞেনে পার্টনারশিপ
অধ্যয়ন কর বিসিসি-এইচজেসফট প্রোজেক্টস-
এইচজেসফট সার্টিফাইড সুপ্রিম হোল্ডারিয়া
বাধারা, ওইচি সিটেড লিমিটেড প্রিমিয়াম,
এইচজেসফট প্রেস কুর্স এবং টেকনিকাল
প্রিভিউ প্রার্নেলস এইচজেসফট অ্যারাইজেন্স
নিমিং সিটেড এক্সপ্রেস এবং মাইক্রোসফ্ট
অ্যারাইজেন্স স্পোর্স সেকেন্স প্রিমিয়াম। *

এপ্ল-এইচপি সহযোগিতা

এগল এবং ইচিপি এক যৌথ ঘোষণায়
বলেছেন দে ইচিপি তার ভবিষ্যতে ইনকোর্ট
হিস্টোরিওলাকে যাচা অপারেটিং সিস্টেম
কাম্পানিগুলোকে কর্তৃ করে বিনিয়োগে এগল
তাদের লিপ্তি সহিত পশের সাথে এই হিস্টোর
বিকাশে। ছুটি আগতবার এগল এচিপি-
সহ ইনকোর্টে কেজেজেট ১৮ সেপ্টেম্বর ইচিপি-ইনকোর্ট
প্রিন্টের মেমোরিটেস সেট-ডেক্সার বাবদেন সাথে
বিজয় করেছে। এছাড়া তারা এগলের কাম্পানিগুলোকে
সমর্পণ করে যাচ্ছে। এছাড়া ইচিপি ইনকোর্টে হিস্টোর
বিকাশে কাজ করে যাচ্ছে। *

জব কর্ণার

୧ୟାନ ହାର୍ଡୋଫ୍ସାର ଇଞ୍ଜିନିୟାର (ବି.ୱ୍ସ.୪୩,
ଡକ୍ଟର୍ମାର୍ଗ) ୨. ସବ୍ରତ ଅଭିଭାବତାଶାସନ, କମ୍ପ୍ୟୁଟନ
ଏଣ୍ଜିନିୟାର୍ଟିକ୍ଯୁଲେଟିଭ ଏଣ୍ଜିନିୟାର୍ଟା ଅଥବା ପୋଟ୍
ଏଲାଇଟେଟ୍) ୩. ଏକାର୍ତ୍ତ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଏଣ୍ଜିନିୟାର୍
(ବି.ୱ୍ସ.୪୩, ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ଡିଜିଟାଲ୍‌ମାର୍ଗ ଇନ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର
ପାରାମରିତ୍) ୪. ସବ୍ରତ ଅଭିଭାବତାଶାସନ ଏଣ୍ଜିନିୟାର୍
କାର୍ଯ୍ୟ ହେଉଥାଏ ଯୋଗାଯୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ (ବିତ୍ତ), ଲି. ୧୦, ୧୨
ପୂର୍ବ ହାର୍ଛି ପାତା, ମେଲ୍ପୁର୍ମାଳ, ଢାକା-୧୧୨୦୧୫। ଫେଲ :

বিজিতের ইন্টেরনাশনাল-এ অভিযোগ করা হচ্ছে।
কয়েক জন মার্কেটিং অফিসার এবং কম্পিউটার
অপারেটর নিয়োগ করা হবে। যোগাযোগের
ঠিকানা : ৬/৪ হ্যাথন রোড, ঢুক-বি,
মোহাম্মদপুর, ঢাকা। ফোন ০২১১৫০৪। *

ମାଇକ୍ରୋଓଡ଼ମ ସିଟିଟେଲ୍, ଏବଂ କଣ୍ଟରେଟ୍ ଅଧିକରଣର ଧରନିକୁ ଟ୍ରାଙ୍କ ଓ ନିରାପଦତଃ ଆଜୀବନ କରିବାକୁ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମାର୍କେଟରେ ଏକ ପ୍ରାଚୀନ ପରିପ୍ରକାଶିତ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ଅଭ୍ୟାସି କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅଧିକରଣ ବିକର୍ଷମ ଏବଂ ବାଜାରର କାଳେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଏବଂ ଅଭିଭାବକ ହାତରେ ପରିବର୍ତ୍ତନକାରୀ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଲାମ । ମାଇକ୍ରୋଓଡ଼ମ ସିଟିଟେଲ୍ (କଣ୍ଟରେଟ୍ ଅଧିକରଣ) ୫୧୦୦ ହାତରେ ଡାକ୍ତରେ ବୋତ (୨୫ ଟଙ୍କା), ଏବଂ କର୍ମଚାରୀ ମାତ୍ରରେ ୧୦୦ ଟଙ୍କା ।

একজন সিনিয়র হ্যার্ডওয়ার ইঞ্জিনিয়ার নিয়োগ
সম্ভব হলে।

শিক্ষাগত ঘোষণা : কমপ্লিউটার /
ইলেক্ট্রনিকস-এ আয়োজন।

নেটওর্ক প্লাটফর্ম, ড্রাইভ সার্ভার
যোগাযোগের প্রযোজন, স্লাইস প্লিজেন্সের
স্টেট প্রিফেরেন্সের ব্যবহারে কম পর্যন্ত ৫ বছরের
বাস্তু অভিযন্তার প্রযোজন এবং একটি অবস্থানীয় সুযোগ
প্রদান করা হবে।

ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ପ୍ରାଣୀଙ୍କୁ ୧୫ ମେ ଏହି ମଧ୍ୟେ ନିରୋତ୍ତମିକାନାର୍ଥୀ ଯୋଗୀଙ୍କୁ ଜନ୍ମ ଦ୍ୱାରା ଅସୂରାଧ କରା ଯାଏଛେ ।
ମ୍ୟାନେଜର ଶ୍ରୀଶେଖର, ମାଟିଲିଙ୍କେ ଲିମିଟେଡ୍, ୭୧
ମାତିକିଲ ବା/୩, (୪୪୧ ତଳା), ଚାକା-୧୦୦୦+●



~~Sometimes even computers
can destroy a business!!~~

If a computer works, it reaps profits. But after a virus attack, your business could be in troubled waters!

**The Real Life Saver is
Here. Use Anti-Virus
Toolkit and Be secured.**

EDF Retail: Please Contact

The Developers' Computer System

House #14, Road #4, Dhanmondi
Phone: 9662953, 501580
E-mail: des@bangla.net

পিসি ফোন সফটওয়্যারের মাধ্যমে
ইস্টারনেটে টেলিফোন

এস এস এস পিসি টেলিফোন বাণিজ্যে এবং
আবেদনের আইনিটি করুন। পোর উদোয়ের
বাণিজ্যে এই রূপ পিসি-ফোন সফটওয়্যার
বাণিজ্যক তথ্য করেছে। ২০ একশন আইনটি ফোন
ক্লাউড এক সার্ভিসক সার্ভেলে ইতিবাচক
প্রেসিডেন্ট শার্হিয়ার আহমেদ হৃষীয়া একজন জনান।

এস এস অন্যান্যের মধ্যে প্রতিষ্ঠানে গ্রাহিত
যানোজুর এস, এস, অফিসিয়াল ইস্লামও উপর্যুক্ত
হিলেন। তিনি জনান, এই পিসি-ফোন
সফটওয়্যারের ব্যবহারে আধুনিকতা করা বলুণ
ক্ষম মিনিটে ব্যাপী হয় যাব ৪.৭০ টাকা এবং
ইস্লামে ৮.৪০ টাকা। এর ব্যবহারের জন্য প্রয়োজন
হোল্ডিংস বাব ৪০০০ টাকা এবং সার্ভিস চার্জ
বাব ৫০০ টাকা প্রদান সার্ভেলে সফটওয়্যারটি
দেখায় হবে। প্রতিটি সফটওয়্যারে সার্ভেল ১২৫০,
২৫০০ এবং ৩০০০ টাকা মূল্যের তিন ধরনের সুবিধা
রয়েছে। ১২৫০ টাকার সফটওয়্যারের জন্য ২৫০
মিনিট, ২০০০ টাকারের সফটওয়্যারের জন্য ৪০০০
টাকারের জন্য ১০০০ মিনিট করা বলা হচ্ছে। *

ইনফিনিটি টেকনোলজি'র নতুন শাখা

ইনফিনিটি টেকনোলজি ইস্টারনাশনাল লিঃ
সম্পূর্ণ ঢাকাই ৪৮, ঝীল রোড, ধানমন্ডি একটি
নতুন শাখা চাল করেছে। এ শাখার কম্পিউটার
ব্যবস্থার কম্পিউটার ও তথ্যপ্রক্রিয়াতে
যানোজুর নামীয়া বিকাবেও ব্যবহাৰ কৰা হচ্ছে। *

**প্রতিনিধি আরএস্পি ব্যবহার ইচ্যার্ট
তথ্যপ্রক্রিয়াত ব্যবহাৰ প্ৰযোজন কম্পিউটার ক্লাউড-এ
সমূহ চোল প্ৰযোজন নিৰোগ কৰা হচ্ছে। আৰু
অৱিষ্যেক ব্যোজনীয় কম্পিউটার ক্লাউড-এ প্ৰযোজন
হৈলোক প্ৰযোজন কৰা হচ্ছে।** : স. ক. ক.

ইলেক্ট্ৰোন দৃষ্টি এখন ৫০০ মে.হা. টিপে
ইলেক্ট্ৰোন ২০০ মে.হা. কৃতকৌশল টিপ
প্ৰয়োজন কৰে। কালু দৃষ্টি কৰেছে।

অনুসন্ধানের পৰাবৰ্তী সকলৰ ০.১৮ মাইক্রো
টেক্নোলজি প্ৰযুক্তি আগামী বছৰে মানবৰূপৰ
সময়ে তক্ষ হৈব। কোম্পানি বৰ্তমানে পুনৰাবৃত্ত
০.৩৫ মাইক্রো থকে ০.২৫ মাইক্রো পৰাবৰ্তী
কৰা হৈব হচ্ছে। ইলেক্ট্ৰোন টিপ ব্যবহাৰে
ফল কৰাবলৈ আৰু প্ৰেট হৈব হৈব এবং অজ
বিসুষ্ণ ব্যৱহাৰে চলাবলৈ আৰু। *

স্যাটেলাইট সেমিনারে ত. আৰ আই শৰীফ

বাণিজ্যাদেশ উচ্চত বিদ্যবিদ্যালয়ৰ উপ-
প্ৰাচাৰ্য প্ৰকৰণ ত. আৰ. আই. শৰীফ সন্তুষ্টি
বাবকে অভিজ্ঞ ইকোনোমিক এক সোশাল
বিপ্লব এৰিয়া এত দ্বা 'প্ৰাচীন সহজ'
আৰম্ভিক এক সেমিনারে অল এহল কৰেন।
এ অকৰণে স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন
প্ৰযোজন সহজত উৎসভাৱ ২১টি সেমিনাৰ
সৱকাৰৰ অভিবিদ্যুম মত বিনিয়োগ কৰেন।
সভায় এসকলোৰে পক্ষ থেকে এস্বিয়াৰ
দেশসমূহৰ বাণিজ্যিকভাৱে
স্যাটেলাইটিভ মালিনিয়া টুলস উত্তোলনে
উপৰ জো সেই হ। ত. শৰীফ বাণিজ্যাদেশৰ
পৰ্যন্ত তাৰ ক্লাউড পিলোচ পেশ কৰেন।
কম্পিউটাৰ জৰি অভিনীতক তিনি জানান, এ
সেমিনারে মূল লক্ষ্য বাণিজ্যৰে প্ৰতিকলতা
হৈব স্যাটেলাইটে বীৰ পাতিৰ কমিউনিকেশন।
নৰাপৰি তাৰ কালু ও টেলিমোবাল মন্ত্ৰণালয়
থেকে ২০০০ সালৰে মধ্যে তিনা পিলোচ
স্যাটেলাইট ইলেক্ট্ৰোন অঙ্গৰ দেৱা হৈবে। এ
বাপোৱাৰ জোপৰ সৱকাৰৰ কারিগৰি
ও আৰুক সহজতাৰ প্ৰযোজন নিৰ্মাণে। উচ্চত
বিদ্যবিদ্যালয় ও ব্যাপৰে প্ৰযোজনীয় তেন্দোপ
হৈব কৰেছে বলে শৰীফ জনান। *

বিনামূলো কম্পিউটাৰ জগৎ
বিবিএস ব্যবহাৰেৰ সুযোগ নিয়ে

বিনামূলো উপকৰণৰ ব্যৱহাৰৰ ৩ বিষয়াৰে
অনুসৰি সহজে সহজ সম্পৰ্কীয় জৰি কৰিবলৈ
বাবকে। নৰাপৰি জৰি ও উত্তোলনৰ অনুবৰ্তনৰ সহজ
ব্যৱহাৰ সুযোগ দিব। মোবাইল ৮৬০৬৪৫, ৮৬০৬২৫
প্ৰতিবিম্ব আপনাৰ সেবায় নিৰোগিত। সকলো ফটো
থেকে বাব ১২০ প্ৰতি। মূলু বিনামূলো।

♦ Do a Job Career Program (part time / Full time)

♦ Be a Computer Professional

♦ Six Months Full Time Job (with a stipend at the end of diploma)

♦ Special Scope for Student & In-service Trainee

CITN offers three career oriented diplomas : (i) Computer Applications major in Business (ii) Computer Applications major in Programming & Software Development (iii) Computer Hardware Engineering. (courses will be conducted by University Teachers).

Short Courses (Windows 97, MS-Office 97, Visual Basic, Java.....)

Special Offer : Visual Foxpro

Requirement : HSC or above (Next batch from 10TH May 1998),

Incoming Seminar : Multimedia;

CITN

House # 29 (2nd floor), Road # 4, Dhanmondi, Dhaka. Tel : 508018

বেত্রিমকোর এওয়ার্ড অর্জন

সপ্তাংশি 'বেত্রিমকো'কে আনুষ্ঠানিকভাবে আইবিএম-এর প্রিসেলস প্যারেড ১৯৯৭-এ প্রদান করা হচ্ছে। আইবিএম-এর কমপিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি সমূহ বালাদেশে বাজারজাতকরণে এই কোম্পানি বিশেষ রূপে প্রাণ প্রদান করা এবং সমাজে প্রযুক্তি করা হচ্ছে। বালাদেশে আইবিএম-এর ৫টি ডিপ্লিভিউটার কোম্পানি রয়েছে। তার মধ্যে বেত্রিমকো একটি।

এক অনন্যর অনুষ্ঠানে আইবিএম-এর কর্তৃত জেনারেল ম্যানেজার সালাম হেমেনের উদ্বৃত্তিতে এই এওয়ার্ডটি বেত্রিমকো টেক্টিং ডিপ্লিভিউটারের ও ধান মিসারী কর্তৃত। সালেহ আকফানের হাতে তুলে দেয়। এ সময় আল্যানের মধ্যে উন্নতি হিলেন— বেত্রিমকো একটি পরিচালক ধরা এবং কামান, আইবিএম-এর বিসেলস প্রার্টেশন বিসেলস ম্যাদেশন সার্ভিসের নাইজের ইসলাম জন্মখ। আইবিএম কান্তি জেনারেল ম্যাদেশনের এই কোম্পানির উত্তরাধি সম্পর্ক কর্মসূল করেন এবং পরিপ্রেক্ষণে এ সাথে অক্ষয় বার্ষিক লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণে এগিয়ে থাকার আহ্বান জানন। *

চৰ্টথ্ৰে কমপিউটার ভিত্তি'র নতুন অফিস

সপ্তাংশি চৰ্টথ্ৰে অলক্ষণ সিনেমার মেড, ৮০৮ বসতৰ কমপুেৱ (ওয় ভলা)-এ কমপিউটার সিস্টেমে কমপিউটার ভিত্তি'র একটি নতুন অফিস তচান করা হচ্ছে। এ অফিসে কমপিউটার প্রশিক্ষণের পাশাপাশি বৰ্ষণে কমপিউটার বিজ্ঞ ও সার্ভিসিং-এর ব্যবহাৰ থাকব। *

ইনডেক্স-এর নতুন পথ্য বাজারজাতকরণ

ইনডেক্স সপ্তাংশি তাদেশ নিজের পিসির পারাপাম্প স্বামৈস ইলেক্ট্ৰনিক্সে তৈরি 'ভিত্তি ভলিং মেটেল শ্যাকো' মাঝ চাইপের ক্রীড়ের মন্তব্যে যা আইবিএম, কোম্প ও ফেস-আতে বাজারজাত কৰিব। কোম্প তৈরি কৰিব, ভাস্ট শফ এজেন্স ত্বিন্স ইতামি পণ্য বাজারজাত কৰিব। আইবিএম ৮.২ লক্ষ টকেটো রেড, বান্দুমতি আবাসিক এলাকা, তচান। ফোন ৮৬০৩০৯, ৮৬৯৬৯৪০ এ ত্বিন্সের যোগাযোগ কৰতে অনুরোধ কৰা হচ্ছে। *

হাজীগঞ্জে এসএসসি পরীক্ষার্থীদের

বিৱৰল দৃষ্টান্ত স্থাপন
(ভিলপুর থেকে বৰীক চৌধুৰী)

সপ্তাংশি ভিলপুর জেলার হাজীগঞ্জ বানাদীন-বানাদীন ও উচ্চ বিদ্যালয়ের ১৯৯৮ সালের ১৯৬ জন এসএসসি পৰীক্ষার্থীদের ও তথ্য প্রযুক্তিক্ষেত্ৰে এক বিৱৰল দৃষ্টান্ত স্থাপন কৰেছে। ভিলপুরের অঞ্জলাৰ পৰীক্ষার্থীদের কমপিউটাৰ পিসিক পৰীক্ষা কৰে তোলাৰ বাবে এই পদান কৰে এসএসসি ভিলপুৰ গৰ্হণ কৰে এবং তা থেকে যথস্থানৰ অৰ্থ বিদ্যুৰী অনুমতি মিলন মাধ্যমিলে বাবি আৰু অৰ্থ সিদে একটি কমপিউটাৰ কৰিবে আনুষ্ঠানিকভাবে বিদ্যুলয়ৰ কৰ্তৃপক্ষৰ হাতে তুলে দেয়। তাদেৱ বিখ্যান এবং কৰিবলৈ পৰীক্ষাৰ্থী আৰু অৰ্থ সিদে একটি কমপিউটাৰ কৰিবে আনুষ্ঠানিকভাবে বিদ্যুলয়ৰ কৰ্তৃপক্ষৰ হাতে তুলে দেয়। এ সময় আল্যানের মধ্যে উন্নতি হিলেন— বেত্রিমকো একটি পরিচালক ধৰা এবং কামান, আইবিএম-এর বিসেলস প্রার্টেশন বিসেলস ম্যাদেশন সার্ভিসের নাইজের ইসলাম জন্মখ। আইবিএম কান্তি জেনারেল ম্যাদেশনের এই কোম্পানিৰ উত্তোলক সম্পর্ক কৰ্মসূল কৰেন এবং পৰিপ্রেক্ষণে এ সাথে অক্ষয় বার্ষিক লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণে এগিয়ে থাকার আহ্বান জানন। *

অটোক্যাডের উপর প্ৰশিক্ষণ কোৰ্সের আনোজন

কমপিউটাৰ এইডেড ভিজাই/ড্রাইচিটিং (CAD)-এ নক অসমৰ সৃষ্টিৰ লক্ষে অটোক্যাড মেনিজেল সেলাৰ (এটিসি) বালাদেশে কাৰিগৰি পিসি বোর্ডে সহজভাৱে ৫ মাস মেহানী "কমপিউটাৰ অপোৰেটিং কোৰ্সেস" 'অটোক্যাড এভিলেবল' প্ৰশিক্ষণ সেলাৰ আৰোজন কৰেছে। এ প্ৰশিক্ষণ শেষে "বালাদেশ কাৰিগৰি পিসিৰ বোর্ডে" পক থেকে সার্টাফিকেট দেয়া হৈব। কৰিবলৈ আইবি প্ৰেৰণ পাল ড্রাইচিটিম, বিকিৰণ পৰ্যাপ্ত প্ৰযোজন কৰাবলৈ আগামী ১০ মে ১৮ এবং মধ্যে নিয়ন্ত্ৰিবল তিনিমাত্বা বোৰ্ডেৰ কৰতে অনুৰোধ কৰা হচ্ছে। তিনিবা : ৫/১, ঢক-এ লালমাটিয়া (ওয়ানা পারিশ টাঁকেৰে পশে), তচান। ফোন : ৯১১৯০৮২। *

সিইসই-তে কমপিউটাৰায়ন

চিটাগং টক এক্সেলেজ (সিইসই) এনল কেকে কমপিউটাৰ সুবিধাৰ তাদেৱ ডেক্টিং-এৰ কাজ কৰাৰে। এমন ধোকে চিটাগং এবং সিলেটেৰ বিনিয়োগকাৰীৰা একই সামে এটিং কৰতে সুৰ্য হৈবে, যাৰ ফলে হামগত দুষ্কু বিনিয়োগৰ ক্ষেত্ৰে কোন সহসৰণ সৃষ্টি কৰাৰে না। *

এপলেৰ নতুন সাৰ-মেটৰুক

এপল সাৰ-মেটৰুক পাওয়াৰ বৰ্ক ২৪০০ বাজাৰে হেতোৰে। ২৪০ মেৰা, পিসি ৬০০২ই থেকেৰ, ১৬ মেৰা, বাৰা আৰু ২৪ মিৰা, হাজুড়াইভৰ এই সেটোৰুক ডিজাইন এৰং তৈৰি কৰছে আইবিএম জানান। *

ম্যাট্রিমস-এৰ উদ্যোগে

সাংবাদিকদেৱ কমপিউটাৰ

প্ৰশিক্ষণ প্ৰদান শুৰু

সপ্তাংশি ভগৱা ন্যায়ল ও ভগৱা সাংবাদিক ইউনিয়নেৰ মৌল উদ্যোগে বগড়াৰ দেশেৰ বিজিন হাসীন ও আবুল দেলিল পৰিচালকৰ ৩০ জন সাংবাদিককৰে প্ৰশিক্ষণ ধৰান কৰে আনুষ্ঠানিকভাৱে ২ মেল্লাবীৰ কমপিউটাৰ কোৱ অৰ্থ কৰা হচ্ছে।

ভগৱা সাংবাদিক ইউনিয়নেৰ সভাপতি হীন প্রায়াৰ্থ শৰীৰেৰ সভা পাইকৈ ম্যাট্রিমস মিলনায়তে অনুষ্ঠিত এক সভা আনুষ্ঠানিকভাৱে এই কোৱাৰ উদ্যোগ কৰেন বালাদেশে কাৰিগৰি সাংবাদিক ইউনিয়নেৰ (বিএইচজী) সভাপতি ইকবাল সেৱান চৌধুৰী। অনুষ্ঠানেৰ বিশেষ অতিথি প্ৰায়াৰ্থ হীন হাসতিব আৰুল কালাৰ আজোদসহ আৰু পৰামুৰ্তি হিলেন— ম্যাট্রিমস-এৰ প্ৰতিষ্ঠাতা প্ৰিচালক আঙুল মালুম সুৰক্ষাৰ, দেলিল কৰতোয়া সম্পাৎক ঘোজালেৰ হক, বগড়া হেস ত্বাবেৰ সম্পাৎক আকারজ্ঞান জন্মখ। *

আমৰা মৰ্মাহত

গত ১৩ এপ্ৰিল ঢাকা-চট্টগ্ৰাম মহাসডকেৰ লাউদকাপিশে এক সৰু সুৰক্ষাৰ কমপিউটাৰ সোৰ্স-এৰ ধৰাৰ নিৰ্বাচনী এ এই আৰু মহাসডুন আপোকেৰ হৌট খেন উকে হাসিবা শিখলী প্ৰশাস্তুৰ সীত হল (ইংৰা—বার্টেজ) এবং বড় ভাই ঘোজাৰ আৰু পৰামুৰ্তিৰ মোৰ বিজাউল আৱিষ্ক মারাবৰ্কভাৱে আহত হৈব সপ্তিত সামৰিক হামলাতালে তিকিবালীন রয়েছেন।

কমপিউটাৰ সোৰ্স-এৰ পক ধোকে নিষ্ঠ পিসিৰ বিসেহী আৰুৰ আৰু সুৰক্ষাত কৰান এবং মেজৰ আৱিষ্কেৰ প্ৰত সুৰক্ষাৰ জন্য সকলেৰ নিকট সোয়া প্ৰাৰ্থনা কৰা হচ্ছে। *

COMPUTER DESK

Imported from Indonesia

We Offer

- ❖ ISO CERTIFIED
- ❖ COMPETITIVE PRICE
- ❖ ATTRACTIVE DESIGN
- ❖ ALSO HOUSEHOLD & OFFICE FURNITURE



OLYMPIC[®]
DELUXE FURNITURE

Sales & Display :
OLYMPIC INTERFURN
C 13 DCC South Market
Gulshan, Dhaka- 1212
Tel # 60 1926, 60 5677
Fax # 02 83 8307

কম্পিউটারে যোগ-বিয়োগ

‘०’ एवं ‘१’ निम्न डिजिटोल कम्प्युटेट्रोरे या वार्षिकीय कारबोन। ये तेब्बु हिसाब लिखारे अस्त्र कम्प्युटिंगरे डिलेट्रे लागै ‘०’ एवं ‘१’ एवं वेच्च। ऐसे वाइन्स्ट्रेन्स प्रसिद्धतेही आपनामि व्येलिंग व्योग-व्यिवोग, थ्रृ-उपग्र वेच्च करे तरीकी वाशी त्वारी विनाम्रवे वात ठेवे अस्ते। आम्सुन देखे थाक, परिणेत्र हिसाब कारबोनी व्यापारात ठिक

| ଡେଲିକ୍ସନ୍ | ବାଇନ୍‌ଟାରୀ |
|-----------|------------|
| ୧ | ୧ |
| ୨ | ୧୦ |
| ୩ | ୧୧ |
| ୪ | ୧୦୦ |
| ୫ | ୧୦୧ |
| ୬ | ୧୧୦ |
| ୭ | ୧୧୧ |
| ୮ | ୧୦୦୦ |
| ୯ | ୧୦୦୧ |
| ୧୦ | ୧୦୧୦ |

四

২৫ পর্যন্ত আজি কাটেন
মাম দোড়া খণ্ডকে ১, ০০ পর্যন্ত ১০০, ১০০০
নথকতির মান হচ্ছে $(100 \times 100 + 0 \times 10 + 1 \times 1 = 101)$
একশত হচ্ছে। এবং একে নথকতি
করে আপনি নথকতির মান হিসেবে বিবরণ করা
তে ভাল হবে কামে ১, ০২ পর্যন্ত আজি কিভিটোর
মান হচ্ছে। ব্যবহার করে ২, ৪, ৮ (১০০-নথকতির মান
হচ্ছে $1 \times 8 + 0 \times 4 + 2 \times 1 + 1 \times 2 = 15$) খোল। সাধারণ
নথকতির পদ্ধতির মোলের মতই বাইনারী নথকতি
যোগ করা হচ্ছে। উভারেই হিসেবে অর্থনৈতিক
দোষ করা হচ্ছে।

| | |
|------|------|
| 5 | 550 |
| 39 | 0555 |
| + 38 | 0030 |
| 76 | 1901 |

लिखा : श

ଅନ୍ଧରେ ୭ ଏବଂ ୮ ଯେତେକଣ ହେଉଥିଲା ୫. ଯେହେତୁ
ଏହି ୧୦ ଏକ ଟଙ୍କେ ବଢ଼ି ଶୁଭେତ୍ର ୧୫ ସଂଖ୍ୟାଟିର
ଏକକଣେ ଘରକେ ଡିଜିଟିଟି ଅର୍ଥାତ୍ ୫ ଯେତେକଣ ହେବାକୁ
ଏକକଣେ ପରି ବରେ ଥାବାକି । ଏହି ଦିନାମରରେ '୫'
ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ଷମାରେ ନାଥେ ଯୋଗ ଦେବେ । ଏତୋତ୍ତର
(ୱେଳେ ୧) ପରବର୍ତ୍ତୀ କଳାତମ୍ଭେ ଯୁକ୍ତ ହେବାର
ପାରାପରିଚିତ କ୍ୟାରି (Carry) ହିସେବେ ଖର ହେ ।
ଏହି ଏବଂ କଳାମରେ (କଳାମରେ ଥାଏ) ଦୂର ପରିବହନ
ଯୋଗ ଫଳ (୧+୧=୨) ୨ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ କ୍ଷମା ଖେଳେ
ଆଜି କାହିଁ ୧ ଶୁଭେତ୍ର ମେଟି ୩ । ଆଜିର ୧୨ ଏବଂ

— ଏକାନ୍ତେ ଦେଖି କଥା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଡିଜିଟଲ୍ ପାଇଁ କଥା ହେଉ ।
— ଏବେଳେ ଦେଖି କଥା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଡିଜିଟଲ୍ ପାଇଁ ୧୦୧୧
ଏବେଁ ୧୦୦୫ ବାଇଲେଟି କଥା ଦୂର ଦେଖି ରଖେ । (ଫିଲ୍ମ
ପାଇଁ) — ଏକେବେ ନୀତି ବା ତାତୋବିର୍କ '୧' ଏବେଳେ କଥାରେ
କୁଣ୍ଡ ହେଲ ଏ କଥାରେ । ଏବେଁ ୧୦୦୫ ବାଇଲେଟି
କଥାରେ ଏକିତି '୩' କଥାରେ ହିଲେବେ ରଖେ ଯାଏ ।
ଏଥରେ ମର୍ବିଜାନ୍ଦେଶ୍ୱର ୧୨ କଥାରେମ୍ବର ୧ ଏବେଁ ୦ ଏବେ
ଏଥରେମ୍ବର ୧ ମୁହଁରେ ମେଟେ କଥାରେ କଥାରେ ମେଟେ କଥାରେ
'୧' ସମାପନି ହେଲ ଯାଏ । ଏହି କଥାରେ ସେଇ ପରେ କଥାରେ
କଥାରେ '୦' । ଏବେଁ ୨୨ କଥାରେ ୧ ଏବେଁ ୧ ଏବେଁ
ଏଥରେମ୍ବର ୦ ଏବେଁ ମର୍ବିଜାନ୍ଦେଶ୍ୱର କଥାରେ କଥାରେ

| ଯୋଗକାରୀ | | ଯୋଗକାରୀ | | |
|---------|-------|---------|-------|-----|
| ଯୋଗ | ନ୍ୟାସ | ଯୋଗ | ନ୍ୟାସ | ଯୋଗ |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |

পদক্ষিণ করে। পাশ্চাত্যে, বোনার জন্ম লজিক পেট এবং টুইলি স্ট্যান্ডে স্থাপন করা হয়েছে। কাহার দ্বারা কাহার দ্বারা করা। অজিঞ্চ পেট হচ্ছে একটি সাধারণভাবে ইলেক্ট্রিক্যাল ইনস্ট্রুমেন্ট নামে দেওয়া আবশ্যিক। এটি এক ধরা এক কার্যকৃতি। আর আউটপুটের পেটে। অনলিফেট এককটি লজিক পেটের জন্ম থাকে একেকটি দুটি টেবিল। আর দুটি টেবিলের খাল স্ব-বর্ধনশীল ইনস্ট্রুমেন্টের জন্ম এ লজিক পেটের আউটপুটের পেটে হচ্ছে তার তালিকা। অর্থাৎ হফরকরের ইনস্ট্রুমেন্ট এ লজিক পেটে পারে ঠিক তত্ত্বাবধায় আউটপুট এ পেটে থেকে পারায় যাবে। এই ইনস্ট্রুমেন্ট আউটপুট তালিকাটি হচ্ছে দুটি টেবিল পেটের ইনস্ট্রুমেন্টে ইনস্ট্রুমেন্ট এবং আউটপুট তিউক করা। হয় মুক্তি তিউন যোগ্যতা স্থোপ দ্বারা। সাধারণভাবে পেট কেন্দ্রে বৈজ্ঞানিক স্বরূপে রাখা বাইশটির '১' এবং '১০' পেটের বৈজ্ঞানিক স্বরূপে রাখা। বাইশটির '১' পেটে কেন্দ্রে রয়েছে।

মূলত হাতি বেসিক গজিক পেটের মাধ্যমে
কর্মসূচিতের প্রয়োজিত সিস্টেম-নিরবন্ধন সম্পর্ক বা
অঙ্গের হলুও এণ্ড (AND), নান্ড (NAND), অর
(OR), নব (NOR) এবং নেট (NOT) পেটে
তিভাৰি: গ পেটে এ পেটেজের অজ্ঞিক ছিল এবং
সম্পৃক্ষ পেটেজে দুই টেবিল সেবানো হয়েছে।
বিশ্লেষিত কৌশলের মাধ্যমে এণ্ড এণ্ডেজে
বিশ্লেষণ কৌশলের মাধ্যমে নেট এণ্ডেজে
বিশ্লেষণ কৌশলের মাধ্যমে নব এণ্ডেজে
বিশ্লেষণ কৌশলের মাধ্যমে নান্ড এণ্ডেজে

| ইন | আর্টিশন | ইন | আর্টিশন | ইন | পদ্ধতি |
|----|---------|----|---------|----|--------|
| ০ | D | ০ | D | ০ | ০ |
| ০ | D | ০ | D | ০ | ০ |
| ০ | D | ০ | D | ০ | ০ |
| ১ | D | ১ | D | ১ | ১ |

ଏକଟି ଇମ୍ପୁଟରେ '୦' ବା '୧' ହେଲା । ଆଗେ
ପେଟର ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ ଏକଟି ତବଣେ ବିନାଇ '୧' ହେଲା ସବୁ
ତଥା ଇମ୍ପୁଟରେ '୧' ହେଲା । ଏହାଜା ଆଗେ ଯେବେ
ଦୂରି ଇନ୍‌ପୁଟ୍ରର ଜାନ୍ୟ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ ଶାଖାରେ '୦'
ବିନାଇ ଥିଲା ଏବଂ କୋମିଶ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏକଟି ଆଗ୍ରହ
ପେଟର ସର୍ବଧିକ ଚାରକାରେ ଦୂରି ଇନ୍‌ପୁଟ୍ ଶାଖା
ପାରେ । ଏ ଅନୁଭବ ଓଠି ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ କିମ୍ବା ଏକଟି

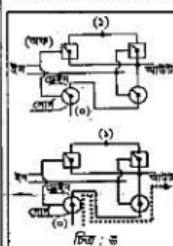
ମେଘାଲୀ ପରିଚୟ ।

ଅର୍ଥ ପେଟେ ମୁଣ୍ଡ କିନ୍ତୁ ଦେଖା ହୁଏ ଏବଂ ଦେ
ଅସ୍ଥିରୀ ଏକଟି ଆଉଟ୍‌ପୁଟ ପାଇବା ଯାଏ । ଅର୍ଥ
ପେଟେ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ କେବଳ ତଥାଇ '୧' ହେବ ଯବନ ମେ
ବିନ ଏକଟି କା ଉତ୍ତର ହିସ୍ପୁଟ ହିସ୍ପୁଟ ଯଦି '୩' ଥାଳେ ।
ନାହିଁ ଏବଂ ନାହିଁ ପେଟେ ଯଥାବଦୀ ଜ୍ଞାନ ଓ ଅର୍ଥ ପୋଟେ
ଅଣ୍ଣିକିଟ ହିସ୍ପୁଟ କାହା କରେ । ଯେ ଯେ ଇନ୍‌ହୁନ୍ତର
ଜ୍ଞାନ ଏବଂ ଅର୍ଥ ପେଟେ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ '୧' ହେ
ବିନ ଦେଇ ଇନ୍‌ହୁନ୍ତର ଜ୍ଞାନ ଯଥାବଦୀ 'ନ୍ୟାକ' ଓ ନାହିଁ
ପେଟେ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ '୦' ପାଇବା ଯାଏ । ଆମେ
ପରିବିହାରତାରେ ବଳମ୍ବନ, ଯଥନ ଉତ୍ତର ଇନ୍‌ହୁନ୍ତର '୧' ତଥା
ନ୍ୟାକ ପୋଟେ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ '୦' ଏବଂ ନାହିଁ ପୋଟେ ବେଳେ
ଯେ କୌଣ ଏକଟି କା ଉତ୍ତର ହିସ୍ପୁଟ ହିସ୍ପୁଟ ଯଦି '୧' ହେ
ତାର ଆଉଟ୍‌ପୁଟ '୦' ।

নট গেটে সাধারণত ১টি ইনপুট এবং ১টি আউটপুট থাকে। এ প্লেটের সাহারে সরানোর ইনপুটের ভেলোজেক্স-লেভেল পার্শে ফেলা হয়। অর্থাৎ, নট প্লেটের ইনপুট '০' পার্শে ফেলে আউটপুটে '১' এবং ইনপুটে '১' ভেলোজেক্স-লেভেল পার্শে ফেলে আউটপুটে '০' পার্শে থাকে।

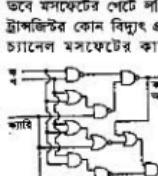
এখানে একটি লজিক খাতেরেই দেখা যাব,
এইটি ধরনের (০, ১ বা, ০ বা ১, ০, ১ বা, ১)
হলুপ্পত্র জন্ম দেবেও আগু ও নাই পেটের
আউটপুট বিপ্রিত ধর্মী ('আগু' হলু ব্যৱ '১'
বিপ্রিত ধর্মী '০' হলু ব্যৱ '০')
সুতরাং একটি
আগু পেটের সামে একটি নতু পেট পেটের
দিলেই আউটপুট লেভেল পাঠে শিলে নাই পেটে
আউটপুটের সময় হবে যাব।
অন্যভাবে একটি
নাই পেটের সামে নতু পেট পেটে দিলে পিলে
আউটপুট পাঠে আগু পেটের আউটপুটে সাথে
মিলে যাবে। অনুভূতকরে নতু পেট ব্যৱহাৰ কৰে
বা নতু পেটে থেকে নতু পেটের বিপ্রিত ধর্মী যাবে।

ଆসলେ ଏହି ଲଖିକ ପେଟୁଳୋ ହଜ୍ଜେ ଏକ ଧୟମେର ଟ୍ରୀନିଜିଟିର । ଟ୍ରୀନିଜିଟିରଙ୍ଗଲୋ ସାଧାରଣ ଅନ/ଅଫ୍ ସୁଇଚେର ମତ କାଜ କରେ । ଥିତିଟି



• ଟ୍ରାନ୍‌ଜିଲେଟର ଶାଖାଯେ ଏକି ନାଇ ଲେଟ୍ ଦେଖାନ୍ତି ହସିଛେ । ଏଥାଣେ ନାଇଲେଟର ଯଥେ କାହାର ଟ୍ରାନ୍‌ଜିଲେଟର ବାହ୍ୟର କରା ହସିଛେ ତା ଏମ୍ ଟାଇମେଲ୍ ମସହେତୁ (N-MOSFET) । ଅଳ୍ପମିଳିକେ କୋଣାର୍କେ ଡିଇଟର ଟ୍ରାନ୍‌ଜିଲେଟରର ଲି ପାଇଲେ ପାଇଟେ (P-MOSFET) ଯଥେ କାହାର ଟାଇମେଲ୍ ମସହେତୁ କରାଯାଇଛି ।

ইনপুট হিসেবে অজিক '১' দেওয়া হয় তখন ঐ ট্রানজিস্টরের মধ্যে নিয়ে কাবেন্টে অবাহিত হয়।



四

ପରିବର୍ତ୍ତି ହେଉ ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ ଲେଜିଙ୍ '୦' ମାତ୍ରା ଯାଇ ।
ଏଥାନ୍ ଡେବଲପ୍ ମେ, ଇମ୍ପ୍ରଟ୍-ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ ମଧ୍ୟ ମରୋ
ସମସ୍ୟାକ୍ କୌଣ ଯୋଗାପାରେ ଲେଖି । ଇମ୍ପୁଟ୍‌ଟୁଲ୍‌
ଲେଜିଙ୍‌କାରୀ ସ୍କ୍ରିଚ୍‌ଟ ନିର୍ମାଣ କରି ଅର୍ଥାତ୍ ସ୍କ୍ରିଚ୍‌
ଅନ୍/ଆର୍କ୍‌ ଉପର ନିର୍ଭର କରି ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍ ବିଦ୍ୟୁତ୍
ପରିବର୍ତ୍ତି ହେଉ । କିମ୍ବା ଇମ୍ପୁଟ୍‌ଟୁଲ୍‌ ଯଥା କେ କେବେ
ଏକଟି '୦' ଲେଜିଙ୍ ହେଲେ ମାତ୍ରା ଯାଏ ଯେ ଫିଲ୍‌ଜୋଡ୍‌
ମରୋକ୍‌ରେ ଏକ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ
ଆଉଟ୍‌ପୁଟ୍‌ଟୁଲ୍‌ କାହିଁ କାହିଁ ।

এতক্ষণে আমরা দেখেছি, কমপিউটারে বাইনারী

୩ ଅଧ୍ୟେ ଓ ଦୋଷ କରୁଣା ଅଧ୍ୟେ ମାତ୍ରକ ଗୋଟିଏ

সাহায্যে বিভিন্ন ধরনের ইলেক্ট্রো অবন নির্মিত
আটপুট প্যারামিটার বিশৃঙ্খল। এবারে চিন্ক-চ তে
একটি এডার (Adder) সার্কিটের সাহায্যে দেখানো
হয়েছে একই সাথে ডিম্পল ইলেক্ট্রো (কারিসহ)
কিভাবে কাজ করে এই এক-বিং এডার সার্কিটের

দেখালো হচ্ছে : আধুনিক পাঠকরা এভাবে অন্যান্য
রে কেলন ইনপুট কম্পিউটেশনের জন্য আউটপুট
নির্বাচ করে : রুট টেবিলের সাথে সেতুলো হ্যাচ
মিলিয়ে নিতে পারেন ।

একটিভএস্ব কন্ট্রোল (৮৩ সং পাঞ্জির পত্র)

Form 2
The following table shows the results of the survey.

এবাবে উত্তোল করা আয়োজন দে, যদি কর্মে
কেন একটিভিয়াল কঠোর ধোগ করা হয় তবে এই
কর্ম বা ধোগায়ত্রি এই কমিশনারের বাইন কর্মে
সেই কমিশনারের এই কঠোরভাবে রেখিত করা
আয়োজন। সে জন্য যদি কেন একটিভিয়াল
কঠোর আপনার প্রয়োগে সহজেই করম তবে এই
কঠোরভাবে দে এই কমিশনারের বাইন কর্মে সেই
কঠোরভাবে দে এই কঠোরভাবে রেখিত করা
অবহৃত থাকতে হবে। যদি কঠোরভাবে এই
কমিশনারের অবহৃত না থাকে তবে
আপনাকে কঠোরভাবে রেখিত করার অবস্থা
নিতে হবে। একটিভিয়াল কঠোর রেখিত করার
জন্য আয়োজন দেওয়ার সাইতে বিভিন্ন টুল
পদ্ধতি থায়, সেগুলো ডাউনলোড করে বিশ্লিষণ
ব্যবহার করতে পারবেন। *

LYCEUM COMPUTER SYSTEM

141, New Circular Road (2nd floor), Bare Moosh Bazaar, Phatka- 19127. Tel.: 413544

**For Computer Servicing, Hardware Training, PC up-grading & Accessories
Opening Sales.....**

Lyceum Student's PC

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Processor | Intel MMX 700 MHz |
| Mother Board | ASUS with 512 KB Cache memory |
| RAM | 32 MB (ECC) |
| H.D. | 3.2 GB IDE (QUANTUM) |
| V.G.A. | 1 MB VRAM up to 4 KB |
| F.D.D. | 1.44 MB 3.5" (PANASONIC) |
| S.H.D. | 4.1 GB SCSI Expansion Slots |
| Monitor | 14" SAMSUNG 400B Digital |
| Key Board | Microsoft 104 Key Keypad |
| Mouse | Space Walker 3 Button Mouse |
| With above Configuration : | Tk. 41,500.00/- only |

With above Configuration : Tk. 41,500.00/- only

Lyceum Multi Media PC

| | |
|---|----------------------------------|
| Processor | Intel SIMX 233 MHz |
| Mother Board | ASUS with 512 KB Cache memory |
| RAM | 64 MB FDD |
| H.D. | 1.43 GB IDE (QUANTUM) |
| VGA | 2 MB VRAM up to 1MB |
| F.D.D. | 1.44 MB, 3.5" (PANASONIC) |
| Slots | 4 PCI, 1 VLB, 1 expansion Slots |
| Monitor | 14" SAMSUNG 400B Digital Control |
| Key Board | Matias 104 Key Board |
| Mouse | Creative 3D Wheel Mouse (PS/2) |
| With above Configuration : Tk. 51,500/- only | |

With above Configuration : Tk. \$1,500.00/- only

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| Processor | Intel MMX 233 MHz |
| Mother Board | ASUS with 512 KB Cache memory |
| RAM | 32 MB EDO |
| H.D. | 4.3 GB IDE (QUANTUM) |
| V.G.A. | 2 MB VRAM up to 4 MB |
| F.D.D. | 1.44 MB, 3.5" (PANASONIC) |
| Slots | 4 PCI, 3 ISA Expansion Slots |
| Monitor | 14" SAMSUNG 400B Digital Control |
| Keyboard | Mitsumi 104 Win 95 Key Board |
| Mouse | Space Walker 3 Button Mouse |

With above Configuration : The 43.500.00% - option

Lyceum Internet PC

| | |
|--|-----------------------------------|
| Processor | Intel MMX 233 MHz |
| Mother Board | ASUS with 512 KB Cache memory |
| RAM | 64 MB H.D.O.D. |
| H.D. | 4.3 GB IDE (QUANTUM) |
| VGA | 2 MB RAM up to 4 MB |
| F.D.D. | 1.44 MB, 3.5" (PANASONIC) |
| SP4 | 4x T1.536 MB (Interntal Side) |
| Monitor | 14" SAMSUNG 400B Digital Control |
| Key Board | Microsoft 101 w/ 95 Key Board |
| Mouse | Space Walker 3 Button Mouse |
| CD Drive | Cyberline 32X Multimedia Full Kit |
| Fun MODEM | [33.6 Kbps (INTERNAL)] |
| With above Configuration - Tk. 59,500/- only | |

With above Configuration - Rs. 58,600.00/-

শেয়ারওয়্যারের জগৎ থেকে

বিবৃতি, সরকার

প্রথম প্রকল্পসমূহের পর

শেয়ারওয়্যারের অগতে আপনাদেরকে শুধুমাত্র বাগত আনাই। পূর্বের সিন্ডি বেশ আপনাদের বেশ কয়েকটি শেয়ারওয়্যারের পরিচয় পেয়েছেন। এই বাগতে নতুন কয়েকটি পরিচয় তুলে ধরা হলো। ফলে, সত্ত্বিকভাৱে বলতে কি এগৰ এতই বিস্তৃত এবং অতিভিত্তিক এই জগতে এতই নতুন সদস্যের আগমন ঘটছে যে, এই ক্ষেত্ৰ নিবেদকে জগতটিৰ অকৃত কল তুলে ধৰা আভাস দৰবেৰ ব্যাপক। ধৰণেৰ মধ্যে এখন এতিক অভাস আৰম্ভ রহেছে তাৰা নিচৰে বিলুপ্ত শেয়ারওয়্যার সাইটে ডৰম কৰে ধৰণাদেৰ শেয়ারওয়্যার প্ৰোগ্ৰাম মুঠো মেৰ কৰতে চেষ্টা কৰে। দেবেৰ মেৰগোৱা আপনাদেৰ অনেক পৰি আৰম্ভ আৰম্ভ রহেছে। যাইহোক, এখন মূল পৰিচয় পৰিচয়ে নতুন চাৰাটিই সিৱিয়াস অকৃতিৰ কৰ্মসূলৰ ব্যৱহাৰকাৰীদেৰ জন্য এবং একটি সকল ধৰণেৰ ব্যৱহাৰকাৰীদেৰ জন্য।

গোড়াৰেম : এটি একটি উইকেজের ২৪ কল্পনাপৰিবহন সাউচ এভিনিউ, প্রেসে, রেকেট এবং ক্লিভার্ট প্ৰোগ্ৰাম। দুখলভূক্ত হলেও সতা, অনেকে এটিকে মিডিয়া প্ৰেয়াৰেৰ সম্বৰ্ধক মন কৰেন, কিন্তু অকৃতপক্ষে এৰ বিষয়া অনেক অনেক পৰি। প্ৰোগ্ৰামটি ব্যৱহাৰ কৰলেই এৰ পৰিচয় স্পষ্ট বৃহত্ত পাৰদেৰ।

বৈশিষ্ট্য :

১. প্ৰোগ্ৰামটি ৮ বিট ও ১৬ বিট টেইনিং সাউচ এভিনিউ এস সক্ষম।
২. এৰ বাবে বিশেষ ইলেক্ট্ৰনিক এভিনিউ সিস্টেম যা কাছৰ ফৰমাট পৰিবৰ্তনেৰ সহজ ব্যৱহাৰভাৱে স্যাম্পলিং রেট, বিট, চ্যানেল ইত্যাদি কৰন্তাৰ কৰতে পাৰে।

৩. প্ৰোগ্ৰামটি অসংখ্য ফাইল ইলেক্ট্ৰনিক শেয়ারওয়্যার কৰে। এৰ ধৰণেৰ বিশেষ ইলেক্ট্ৰনিক পৰিবৰ্তনেৰ সহজ ব্যৱহাৰভাৱে স্যাম্পলিং রেট পৰিবৰ্তনেৰ সহজ ব্যৱহাৰ কৰন্তাৰ কৰতে পাৰে।

৪. প্ৰোগ্ৰামটি মেইন উইকেজেতে ব্যৱহাৰকাৰীদেৰ সুবিধাৰ্থ জন্য বাবেৰ দ্বায়ী অসকলোকাপ, মেড চিটাৰ, রিয়েলেটাই ম এপ্রিলিং, লেক্ট্ৰোম বা ইত্যাদি।

৫. প্ৰোগ্ৰামটি অসংখ্য ফাইল ফৰমাট সাপোর্ট কৰে ধৰণেৰ বিশেষ ইলেক্ট্ৰনিক সুবিধাৰ্থ জন্য বাবেৰ দ্বায়ী অসকলোকাপ, মেড চিটাৰ, রিয়েলেটাই ম এপ্রিলিং, লেক্ট্ৰোম বা ইত্যাদি।

৬. প্ৰোগ্ৰামটি অসংখ্য ফাইল ফৰমাট সাপোর্ট কৰে ধৰণেৰ বিশেষ ইলেক্ট্ৰনিক WAV, VOC, IFF, AIF, AFC, AV, SND, MAT, SMP, VOX, SDS ইত্যাদি।

তিকানা : www.goldwave.com

তিলিটাল ডিপল ডিপল ১০০ (Digital Vision DSP 100) : এই প্ৰোগ্ৰামটি একটি ডিপলিটাল সাউচ এসেসৱ। এৰ মাধ্যমে মুৰৰী সহজে ডিলেক্টেল ইলেক্ট্ৰনিক ইলেক্ট্ৰনিক তৈৰি কৰা যাব। তাৰে মেল রাখবেন, এতি কোন সাউচ এভিনিউ পৰিচয় পৰি।

বৈশিষ্ট্য :

৩. প্ৰোগ্ৰামটি ব্যৱহাৰ কৰে যেকোন ধৰণেৰ ইলেক্ট্ৰনিক তৈৰি কৰা যাব।

৪. প্ৰোগ্ৰামটিকে যেকোন ধৰণেৰ আউট সাইট সোৰ্স যৈন : সিডি প্ৰেসাৰ, লাইন ইলেক্ট্ৰনিক

মিডি, মাইক্ৰোফোন অকৃতিৰ সাথে ব্যৱহাৰ কৰতে পাৰবেন।

৫. এটিৰ সাথ্যে ইলেক্ট্ৰনিক সময় ডিলে ও লিপিটেল সিন্ডি কৰে দেয়া যাব।

৬. প্ৰোগ্ৰামটি ২২ কিলোহার্ট পৰ্যন্ত ইলেক্ট্ৰনিক মেটেৰ টেইনিং সাপোর্ট কৰে।

৭. এটি ২,২০,০০০ বাইট পৰ্যন্ত কাস্টম বাকার সাইজ সাপোর্ট কৰে।

৮. এটি পৰিষ্কৃত সাউচে কে ৫০ বৰ্ষ পৰ্যন্ত বৰ্ষিত কৰতে পাৰে।

তিকানা : damjan.vavpotic@usa.net

টেরেন্টুলা (Tarantula) : এই প্ৰোগ্ৰামটি একটি সহজবাবে ডিলেক্ট ও বেলেপক এভিনিউ।

একটি কিন্তু মানেৰ বেলেপকে তৈৰিৰ ধৰণাদেৰ সকল উপকৰণেই এই প্ৰোগ্ৰাম পৰায় যাব। ফ্ৰেন্সেল ওয়েবপেজ এভিনিউ রহেছে।

১. প্ৰোগ্ৰামটি ২৫৬ কালার ও ট্ৰি কালার উভয় ডিস্প্ৰেছি সাপোর্ট কৰে।
২. প্ৰোগ্ৰামটি ব্যৱহাৰ কৰে সুইপ সেভাৰ তৈৰিৰ সময় অসমাৰা ইলেক্ট্ৰনিক ফাইল ব্যৱহাৰ কৰা যাব। যেহেতো ব্যৱক্ষিতেৰে পৰিষ্কৃত আৰম্ভ হৈব।

৩. প্ৰোগ্ৰামটি প্ৰেসাৰ সাপোর্ট কৰে।

৪. এটি কিন্তু স্বতন্ত্ৰ সহযোগীটোৱে কৰতে সক্ষম।
৫. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

৬. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।
৭. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

৮. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

৯. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১০. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১১. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১২. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৩. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৪. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৫. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৬. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৭. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৮. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

১৯. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২০. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২১. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২২. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৩. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৪. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৫. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৬. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৭. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

২৮. এটি কিন্তু কিন্তু স্বতন্ত্ৰ কৰতে সক্ষম।

কৰেন তাৰা এই প্ৰোগ্ৰামটি ব্যৱহাৰ কৰে ঔৰ বৰ্ষ বৰ্ষৰ সাথায়ে মুৰৰ সব ক্ষীণ সেভাৰ কৰতে পাৰে।

এছাড়াও বিলিঙ্গ ক্লানোনিৰ কৰ্ণপৰ্যন্তে লোগো বা হোৰ পিসিতে ফ্যামেলী লিকেচাৰ পৰি কৰাৰ জন্য এই প্ৰোগ্ৰামটি বৃহত্ত কাৰ্যকৰ।

বৈশিষ্ট্য :

১. প্ৰোগ্ৰামটি ২৫৬ কালার ও ট্ৰি কালার উভয় ডিস্প্ৰেছি সাপোর্ট কৰে।
২. প্ৰোগ্ৰামটি ব্যৱহাৰ কৰে সুইপ সেভাৰ তৈৰিৰ সময় অসমাৰা ইলেক্ট্ৰনিক ফাইল ব্যৱহাৰ কৰা যাব। যেহেতো ব্যৱক্ষিতেৰে পৰিষ্কৃত আৰম্ভ হৈব।

৩. প্ৰোগ্ৰামটি প্ৰেসাৰ সাপোর্ট কৰে।

তিকানা : <http://www.ourworld.com-puserve.com>

শেয়ারওয়্যার সাইটস : ডেম্প, এবং কয়েকটি শেয়ারওয়্যার প্ৰোগ্ৰাম পাৰদেৰ।

১. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৫. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৬. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৭. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৮. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৯. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১০. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১১. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১২. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৩. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৪. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৫. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৬. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৭. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৮. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

১৯. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২০. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২১. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২২. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৩. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৪. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৫. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৬. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৭. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৮. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

২৯. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩০. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩১. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩২. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৩. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৪. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৫. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৬. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৭. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৮. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৩৯. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪০. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪১. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪২. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪৩. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪৪. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪৫. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।

৪৬. বিট, কম (32 Bit.com) : এই সাইটে ৩২ বিট, কম এভিনিউ একটি অভিযোগ পৰি।