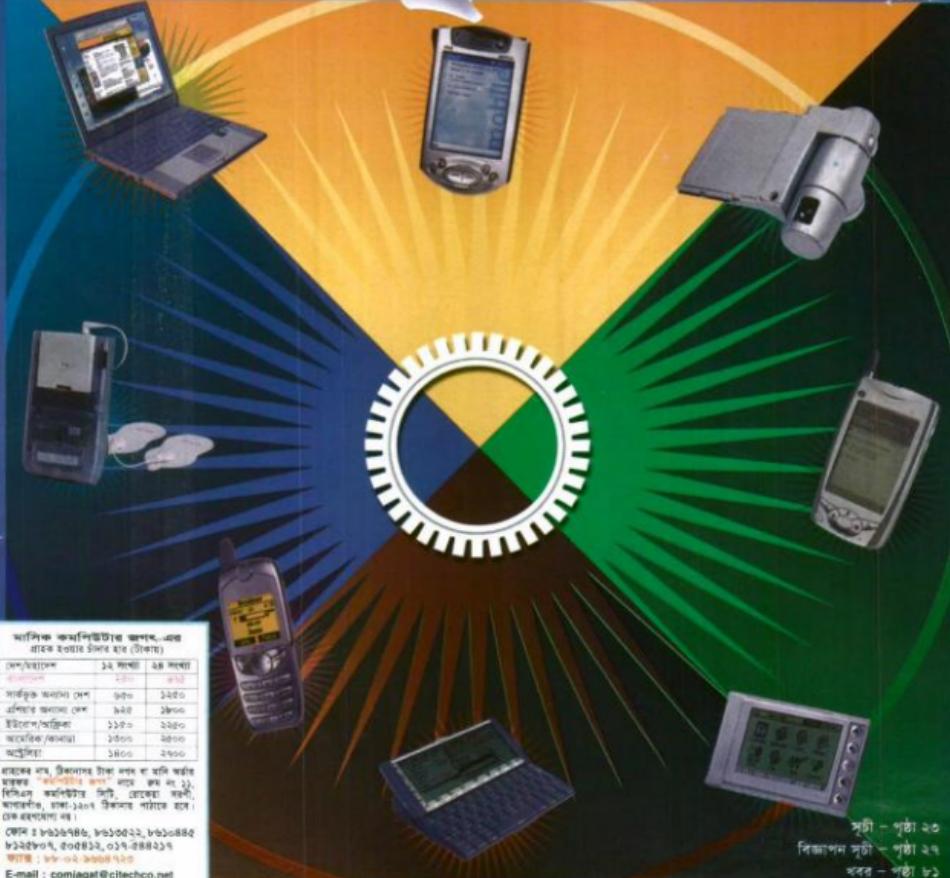


- >> আসছে নতুন স্ময়োগ >> সি শার্প
 - >> বুটেট দল চ্যাম্পিয়ন >> টি-কমার্স
 - >> ভিডিও চ্যাট >> উইনফিল্ড >> সার্টিফিকেশন
 - >> **FLASH.5**-এ মেসিক এনিমেশন প্রজেক্ট
 - >> বাংলাদেশী ওয়েবসাইট >> ওয়েবসাইট ডিজাইন
 - >> সরকারকে বেসরকারি উদ্যোগাদারের মুগারিশ
 - >> ডটকম ব্যবসার সফলতা পাবার একঙ্গুচ্ছ প্রদর্শন
 - >> VB-এর কুশল মডিউল >> nVidia-এর এনকোর্স
 - >> **HP Comes with Range of New Products**

বহনযোগ্য আইটি পণ্যের

ବର୍ତ୍ତମାନ ହାଲଚାଲ

九九-二八



आमिन कम्पनीटोर अमृत-एवं
शाहक इतिहास डिलार हाई (डीकाम)

মেশ/বিহু মেল	১-৫ সপ্তাহ	৫-৯ সপ্তাহ
২০১৪-১৫	৩৭৩	৮৫২

ମାତ୍ରାକୁଳ ଅନୁମାନ ମେଣ୍ଟ	୧୫୦	୧୫୦
ପିଲାର୍ ଅନୁମାନ ମେଣ୍ଟ	୧୫୦	୧୫୦
ଇଟିଲେନ୍ /ଅର୍ଥିକା	୧୫୦	୧୫୦
ଆର୍ଥିକା /ଅନୁମାନ	୧୫୦	୧୫୦
ଅର୍ଥିକା	୧୫୦	୧୫୦

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ଦ୍ୱାରା

କୁଳାଳେଖା, ପଟ୍ଟନାୟକ, ମୁଦ୍ରାବିଧାନ

E-mail : comics@citeseerx.ist.ac.at

www.computerworld.com

সৃষ্টি - পৃষ্ঠা ২০

বিজ্ঞাপন সূচী - পৃষ্ঠা ২৭

230-20172

'বিশ্ব আইটি বাতে মদ্দা : বাংলাদেশের বর্তমান অবস্থা'

কম্পিউটার জগৎ, মত্তের ২০১১ সংখ্যার তথ্য প্রযুক্তি কোষ্টান্তলোর ৫০% উপর হচে যাবে। আইটি বাতে বিশ্বের মদ্দা' নীচের যে প্রযুক্তি বিদেশের প্রতিষ্ঠানে প্রতিষ্ঠানে প্রক্ষেপণ করে আইটি বাতে বর্তমান বাজারের স্থান পেয়ে আইটি বাতে বর্তমান বাজারে কেবল তা সুন্দর হচে উচ্চে। অভিত বাতে বাজারের মানুষ জানতে পেরেছে— বিশ্বের অন্যান্য দেশের আলোকে বাংলাদেশের আইটি বাতে বিশ্বের অবস্থার বেশ কিছিন যাই বাংলাদেশে আইটি বাজারে মনজাৰ বিবৃজ করে আসছে। বিশ্বে করে কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠানের স্থানে কেবল দেন যিযিতে প্রচৰত তরু করেছে। আগে এসব প্রতিষ্ঠানের মধ্যে যে তোড়ে দিল এখন দেন তা আর পরিচিত হচে না। তিক একই অবস্থা সৃষ্টি হচে কম্পিউটারে সমীক্ষা বাজারজাতকারী প্রতিষ্ঠানগুলো কেন্দ্রে। তারে প্রতিষ্ঠান প্রতিষ্ঠানগুলো দেয়ে হার্টজার্ন বাজারজাতকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রতিষ্ঠান এখনেও সুন্দর হচে গৱেনি। এই প্রতিষ্ঠানে তারেই সুন্দর যায়া মিলেছে এ কথা বলে আস্বাদের জন্য কি প্রতিষ্ঠানের সৃষ্টি হচে, তা এখনো সুন্দর।

নব। এসেশের তথ্য প্রযুক্তি শিল্প মুলে উচ্চে, না সামুদ্রিক গড়ে তা আইটি প্রতিষ্ঠানগুলোর ব্যবহার গুটিয়ে দেখেন হচে— এ ব্যবহার সিক নির্দেশনা এ প্রতিষ্ঠানের সম্পূর্ণ অনুমতি।

১১ সেকেন্ডের হালের পর নব। করাণে বিশ্ব অধিবীতে একটা বিশ্ব প্রতিভাবের সৃষ্টি হচে। তার প্রতিভাবে ইতোমধ্যে বাংলাদেশেও অব্যাহত এসেছে। তাই উভয় সময়সূচী করাণে বেশ কিছু আইটি প্রতিষ্ঠান হঠাত করে বস্তু হচে যাওয়ার করেছে। এজন ভবিষ্যতবাণী বাজারের বিশ্বেজগনে। হচে নামে তা সজ্ঞ। কিন্তু এই ফসকে যাওয়ার একটা লক্ষণ হচে— বাতারাতি ভিত্তে কেকে হিয়ে হওয়ার আপার ঘেসের উদ্দোগে প্রতিষ্ঠানগুলো প্রতিষ্ঠানের প্রয়োগ করেছেন মানে। প্রতি লক্ষ করেন, সেসে উদ্দোগে এই পরিচ্ছিতিতে বিলুপ্ত হচে তরু হচে— এতে সবেছে নেই। এই আইটি প্রতিষ্ঠানগুলো বক হচে যাওয়ার করাণে এব তোকারা প্রতিষ্ঠিত হওয়ার সর্বান হয়েছে। এ সম্পর্কে সর্বাকে সাবধান হচে হচে।

উচ্চ কুমার
কলাবাগান, ঢাকা।

আশা-প্রত্যাশা : সরকারের আইটি কর্মসূচী

সরকার যায় সরকার আসে। যাজনিক নেটো-কর্মসূচি বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে নিয়ে যাচ্ছে তাদেন। বিশ্বের জন সমূহে যাতার যাতারের কৃতালিতে তোলপাত ঘটে। যাজনিক নেটো-কর্মসূচি বাহার কৃতিয়ে বাঢ়ি দেয়ে। আস যাওয়াল মানুষ আশা-নিরাশার সোলায়ে দূরে থাকেন। তাদেন আগা দেন আর পূর্ব হচে না। যে কোর ফুলকুড়িতে আশপার বাণী শোনে হচে, তা কোর থেকে যাব— কাজে আর পরিষ্কার হচে না। পুরু রাতে আশা-নিরাশের নায় নায় নায়। তবা প্রযুক্তি অসমনে নিয়ে দেশে সেই পরিষ্কারিতে সৃষ্টি হয়েছে।

বিশ্ব সরকারকলোর আমালে তথ্য প্রযুক্তিকে নিয়ে আশা অনেক বাণী শোনানো হয়েছিল। কিন্তু তার কৃষি উদ্যোগ বাস্তবান হয়েছে তা

দেশের তথ্য প্রযুক্তি অসমের মানুষ ভালই জানেন। এর আগের সরকারের অবস্থা ও ছিল তাই। সর্বজন সরকার কর্মসূচি আসার পূর্বে তথ্য প্রযুক্তিকে নিয়ে বেশ কিছু সময় উদ্যোগের কথা বলিয়েছেন। ইতোমধ্যে বর্তমান সরকারের বয়স অবেকটা হয়েছে। কিন্তু বির্বাচনের পূর্বে আরা দেসের প্রতিষ্ঠান নিয়েছেন, আর মধ্যে মুয়েকটি প্রতিষ্ঠান পুরুলে কেন উদ্যোগ বা তা বাস্তবান র লক্ষণ এখনো যাবানি। আশা করি, এ সরকারের প্রতিষ্ঠানগুলো বিশ্ব সরকারকলোর কথার মূলকুড়ির মতো হচে না। হচে দেশের মানুষ পুরুলায় বাস্তব হবেন।

সংক্ষিপ্ত রহস্যান
বিলোগ, ঢাকা।

Advertisement Tariff

Description

1. Back cover multicolor*
2. 2nd cover multicolor*
3. 3rd cover multicolor*
4. Inner page (first 34 & last 10 pages), multicolor
5. Inner page, multicolor
6. Black & white full page
7. Black & white half page
8. Middle page (double spread), multicolor

Terms & condition

1. Design, Process & Scanning should be arranged by the advertiser.
2. Payment must be paid in advance with insertion order.
3. 10% discount for min. 1 year (12 issues) contract for full page by advance payment only.
4. 25% extra charge for fixed page booking. Pages already booked are not available.
5. All rates are for local companies. Rates for foreign companies are different.

* Booked for specific period.

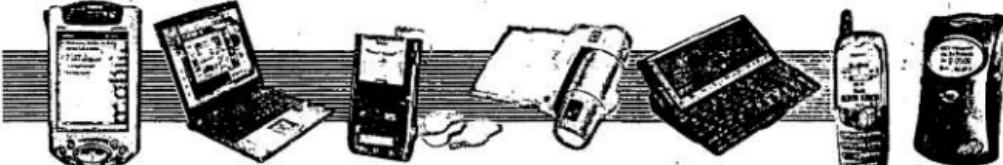
Enquiry :
Tel.: ৮৬১৬৭৪৬
017-৫৪২১৭

Rate per Issue

Tk. 50,000.00
Tk. 35,000.00
Tk. 35,000.00
Tk. 20,000.00
Tk. 15,000.00
Tk. 8,000.00
Tk. 4,500.00
Tk. 35,000.00

Name of Company  Page No.

APTECH Computer Education	Back Cover
Ark Trade Services	24
Asia Infosys Ltd.	91
B&F International Ltd.	52, 53
BCL Bhulyan	35, 47, 68
Bhulyan Computer	36
BusinessLand Limited	102
CD Soft	11
Computer Source	86
Cytech Power & Electronics	32
Daffodil Computers	54
DataSoft Systems Bangladesh Ltd.	16
Delta Computer Engineering	75
Desktop Computer Connection Ltd.	3rd Cover
DNS Distributions Ltd.	15
Flora Limited	3, 4, 5
Global Brand (Pvt.) Ltd.	20, 21
Hewlett Packard	2nd Cover, 83, 101
Index IT Limited	51, 97
Infosys	26
Intel	100
International Computer Network	18
International Office Equipment	84
Jatiya Juba Unnayan School & College	28
Lipro	33
Massive Computers	67, 88, 90, 92
MCE Ltd.	71
Monarch Computers & Engineers (Pvt.) Ltd.	19
Monarch Engineers	98, 99
Multilink International Co. Ltd.	7
Ocean Computer (BD) Ltd	6
Prompt Computer	68, 87
Proshika Computer Systems	12, 13, 43
Quantum	85
Rabita Institute of Information Technology	48
Smart Technologies (BD) Ltd.	8
Spectrum Engineering Consortium Ltd.	22
Synergy IT Education	17
The Techarchitect	50
Universal Traders Ltd.	14
Universe Computer System	61
United Network Ltd.	82
Vantage Electronics Ltd.	38
Westec Ltd.	41



অকোশলী ভাস্কুল ইস্পাত
ajul@global-is.net

বহনযোগ্য আইটি পণ্যের বর্তমান হালচাল

বা

লাদেশে বহনযোগ্য (Portable) আইটি পণ্যের চাহিদা ও ব্যবহার ক্রমান্বয়ে বেড়ে চলেছে—এ কথা আমদের মানকেই হবে। তথ্যাত্মক মোবাইল ফোনের সংখ্যা যদি বর্ষা এ হেফ্ট অকারের প্রয়োগ ফিল্ড ক্ষেত্রে সংখ্যাকে ছাড়িয়ে যাবে। আগামী ২০০৫ সাল সালাম মোবাইল ফোনের সংখ্যা শব্দ শব্দ ছাড়িয়ে যাবে বলে বিশ্বেকরণ মনে করছেন। এ ছাড়া লাগপ্টপ বা স্লোটক পিসির সংখ্যা উচ্চতায় হাতে অনেকেই একে পকেট পিসি বলে থাকেন। মূলতও এর সুবিধা হচ্ছে এটি পকেটে সুরে রাখা যায়। ফলে অনেকেই একে পকেট পিসি বলতেও ক্ষেত্রে না (যদিও স্লোটক ক্ষেত্রে সামান্য পার্শ্বে রয়েছে)। এগুলোর ক্ষেত্রে প্রতিটি ঘরের বাস্তব ব্যবহার পূর্বে এ প্রয়োজন আজোরে হচ্ছে, ক্ষেত্রে এর নাম দেয়া হয়েছিল PDA (Personal Digital Assistant)। এটি প্রচলিত অর্থনৈতিক ধোকা কর্তৃতে শক্তিশালী ও ডিজিটেল ধারণে সক্ষম হিল বিধায় এর সামগ্র্যের ক্ষেত্রে হাতে পাতার প্রেসিং কর্মত ঝুঁকে দেয়া হচ্ছে।

করে ইত্তরান্তে সার্কিসসহ যাবতীয়

কার্য স্পন্দন করা যায়। এছাড়াও দীর্ঘদিন থেকে Psion পার্ম পিসি বাজারজাত করে আসে একটি প্রতিটাই। স্মৃতি ও বহনযোগ্য পণ্য তৈরিতে এ প্রতিটানের ঝুঁকি সেই বলা যায়।

যাত্রাহেতু বা PDA

হাতের তালুকে থেকে কাজ করা যাব বলে একে অনেকেই পার্ম পিসি বলে থাকেন। মূলতও এর সুবিধা হচ্ছে এটি পকেটে সুরে রাখা যায়। ফলে অনেকেই একে পকেট পিসি বলতেও ক্ষেত্রে না (যদিও স্লোটক ক্ষেত্রে সামান্য পার্শ্বে রয়েছে)। এগুলোর ক্ষেত্রে প্রতিটি ঘরের বাস্তব ব্যবহার পূর্বে এ প্রয়োজন আজোরে হচ্ছে, ক্ষেত্রে এর নাম দেয়া হয়েছিল PDA (Personal Digital Assistant)। এটি প্রচলিত অর্থনৈতিক ধোকা কর্তৃতে শক্তিশালী ও ডিজিটেল ধারণে সক্ষম হিল বিধায় এর সামগ্র্যের ক্ষেত্রে হাতে পাতার প্রেসিং কর্মত ঝুঁকে দেয়া হচ্ছে।

করে ইত্তরান্তে সার্কিসসহ যাবতীয়

জন্য। এ সব পণ্যে এখন অতি সহজেই ২, ৪, ৮ বা ১৬ মে. বা, যেমনি ঝুঁকে দেয়া সম্ব হচ্ছে, যা কর্তৃত বছর আগেও ছিল কঠিনভাবে। এসেসের নব বর্ষ যাবের উৎকর্ষে ও সহজলভাবে ক্ষেত্রে এ প্রযোজন আর এ পর্যায়ে উচ্চ আসোক পেতেছে। অধু তাই নয়, বর্তমানে মানুষের ব্যাপক চাহিদাকে সে সামান্য নিয়ে পারছে যথার্থভাবে। একটি পিসি সিয়ে যে কাজ করা সহজ, আর একটি পিসি বা প্রাম পিসি নিয়ে তা করা সহজ হচ্ছে—যাপারিত অবিস্মান মনে হালেও সার্বিত। তবে সুযোগে ক্ষেত্রে যে ব্যক্তিক্রম হবে না, তা নয়। বিশেষ করে যেখানে প্রচল প্রেসিং ক্ষমতা এবং বিশুল রাখারে, প্রয়োজন হবে—সেখন কেবল বাদ দিতে হবে। ফলে, যাত্রাহেতু

জলিয়া বাসক সত্ত্বার সহজের অর্থনৈতিক সমস্যার অর্থ-সামূহিক সমাধান পেশ করে মানুষের কাছে এবং এটি অতুল সহজলভাবে।

প্রচল প্রতিবেদন

বহুক্রী হ্যাতভেদ

আকার, অস্থি ও মূল্যের নির্ভিন্নতা কর ধরনের পৈষ্টিষ্ঠা নিয়ে যে হ্যাতভেদ ব্যবারে অবির্ভূত হয়েছে, তা না দেখে বিশ্বাস করা যাব না। হ্যাতভেদে ব্যাবারে সিয়ে একজন ক্রেতার পিসি প্রযোজন হয়ে যাবেন—এ কথা বলা যায়। মূলতও এ বহুই হ্যাতভেদে বিশ্বাস ঘটেছে পেশ একবা বাবা যায়। ইতোপূর্বে শেষপোনীয়ে অগভিঃ হলেও তা এখন সূক্ষ্ম অবক্ষেপণে বেতে পারেন। এজন হাতওয়ারাপত কারণ ছাড়াও সক্ষত ওয়ারাপত কারণগুলি বেশ বড় ভূমিকা রেখেছে বলা যায়। বর্তমানে এ ধরনের PDA-এর জন্য অতুল উন্নতমানের উপারোক্ত সিটেম এবং এপ্রিকেশন 'পাওয়া যাবে, যা কিছুন পূর্ণ ও তেরেন সহজলভাবে রেখে দেবে'। এসেসের ক্ষমতা বাড়ার পাশাপাশি ব্যবহারে যে বিশুল উক্তক্রম সাধিত হয়েছে তা বিশুল অবসরে রাখেছে এ প্রযোজনের।

পকেট পিসি পরিবার

মডেল/কোম্পানি	ডাইমেশন	বেলিপ্টি
১। m125 প্লাম ইলেক্	৮.৮x৩.৭x০.৯ মনোক্রম	এক্সপ্রেসন প্লাট যুক্ত হয়েছে
২। Visor Pro ফ্লাটস্ক্রিন ইলেক্	৮.৮x৩.৭x০.৭ মনোক্রম	১৬ মে. বা, রাম সম্ভব প্রথমের হ্যাতভেদ
৩। Irc0180 হ্যাতভেদ ইলেক্	৮.৩x২.৭ মনোক্রম	চেলিল প্রাইভিসেহ বী-বোর্ডে ব্যবহৃত
৪। CLIE T415 সনি ইলেক্ট্রনিক্স	৮.৬x২.৮x০.৮ মনোক্রম	হ্যাত ও টিকন; চিডি এবং টেক্টিলেড রিমেট কন্ট্রোল হিলেসে ব্যবহার করা যায়
পকেট পিসি পরিবার		
৫। IPAQ 3800 কম্প্যাক্ট কমলিউটার	৫.৩x৩.৩x০.৬ রক্ষণ	ইকার্ডসাল যেমনি প্লাট সহ বাস্তি এক্সপ্রেসনসের স্বীকৃত রয়েছে
৬। Jormada 565 এইচপি	৫.২x৩.০x০.৭ রক্ষণ	বিপ্রিবেল বাটারি সহ সৈর্বিজুলী সার্ভিসে লাইনের নিচত্ব
৭। e570 ডেশিব্রা	৩.০x৪.৯x০.৭ রক্ষণ	কম্প্যাক্ট ফ্লাই বা এসডি কার্ডের সহযোগনের নিচত্ব স্লোট এক্সেসো প্লাট; নতুন প্রযুক্তি

ବିଭିନ୍ନ ମଡେଲେର ତୁଳନାବ୍ୟବକ ଚିତ୍ର

বিশ্বজাত পার্ম ইন্ডেস নামটি অভিভাবকের প্রায় দু'জন মডেল বর্তমানে বাজারে অবস্থান করছে। এগুলোর মধ্যে রয়েছে পার্ম কোম্পানির m105 পেকে m405 মডেলের পিসি। এগুলোর মধ্যে ১২০ ডজার পেকে ৮০০ ডজা পর্সনেল। প্রেরণে মডেলটি কালার স্ক্রিন রয়েছে। এ কোম্পানির সর্বশেষ মডেলটি হচ্ছে m125, যাতে ফিল্টারের খাতাতির পরিবর্তে AAA খাতাতি ব্যবহৃত রয়েছে। পার্মের m সিরিজের সবগুলোই মডেলে (৩০০ হাজা) SD (Secure Digital) কার্ড স্লাপের জন্ম একটি এঙ্গালনসের ছাঁজ রয়েছে। এ কার্ডের সাথেই বাঢ়তি রয়া, গেমস সফটওয়্যার বা সিটি গাইড স্লাপ করা যাব। এভিএ কার্ডের সাথেই ওয়ার্ল্যান্ড মডেলে হোগান্যোগ সুবিধা প্রদান করে বলে মনে করা হচ্ছে।

ପାଇଁର ଅନ୍ୟତଥ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନୀ ହ୍ୟାଭାନ୍ଧୀଃ ଭାଇଜାର

নিষ' নামে একটি মডেল বের করেছে যা সাম m125 থেকে ৫০ ডলার কম। তবে এটি আকারে পুরু এবং তারী। এটি 'প্রিমিয়ার মার্ট' বাবুর বাবু হচ্ছে, যাতে করে ওয়ার্লদেশ মডেলে বা GPS (Global Positioning System) প্রয়োগে সামে সংযোগ পাওনা যাব। অন্য আরেকটি মডেল 'ভাইরার প্রো'-তে ১৬ মে. বা, রোব সন্তুষ্টিবেল করা হচ্ছে, যা অন্যান্য সব মডেলেই বিশিষ্ট। কানার নিচের দিকের প্রতিক্রিয়া এবং এ বাবুর অবস্থারে CLIE নামে একটি মডেল বাজারে হচ্ছে। এ ছাড়াও এটি মনোকেন্দ্র সংক্ষিপ্তগত বাজারে ছাড়ছে, যাতে দুর্বল প্রকার ইন্টেলেগেশন-এর বাবুর বাবু থাইছে— যেন এটি TV, VCR, DVD ইত্যাদি ভিত্তিতের সিলেক্ট কন্ট্রুল হিসেবে কাজ করতে

প্রচন্দ প্রতিবেদন

নেটওয়ার্কে সংযুক্ত হতে চান অবশ্য ডেভেলপ এন্ট্রিপ্রেনার, যেনে মাইক্রোসফট অফিস-এর সাথে একজন ধারকে চান, তারা পাম পিসি নয় বরং পকেট পিসির সিলেক্ষন দিবে অসমৰ হচ্ছে। মাইক্রোসফটের পকেট পিসি ২০০২ সালটে প্রযোগে সমিলিত স্মার্টপিক মডেলের পরের নেটওয়ার্কে সংযুক্ত এবং ই-ইলেক্ট্রোনিক্স থেকে হাউডেক্স রাজো পাম পিসি তে অঙ্গীকৃত নিয়ে বিবাদ করিল, তা ব্যর্ত করার জন্য আমন্ত্রণ দিলে উচ্চ পর্যায়ে খেল শিল্পের ক্ষেত্রে মান করছেন। ইয়েসেন্টেক কম্পানি এবং জেলিপিয়া খেল কর্তৃপক্ষ মডেল বাজারে মেঝেতে এবং এর সাথে এন্টেনা ও ক্যাসিসিং ক্রেকেট মডেল বাজারে ঘৃণন মাধ্যমে এনেস সাথে খেল বেল জানিয়েছে। প্রথম পিসির স্বাম পদে পিসিসিট কামোডোর, একজন বৃক এবং ই-ইলেক্ট্রোনিক্স জন্ম করিয়ে আজীব্ন সফটওয়্যার ব্যবহার করা হচ্ছে। এমনকি হার্ডওয়ারের মধ্যেও বেশ সামৃদ্ধ রয়েছে। তবে যে পার্সিপ্রেশনে রয়েছে, সেটের মধ্যে— কার্ড এবং ইন্ভার এক্সপ্রেসিনস ইট এপ্লিকেশনের পার্শ্বে এবং এর ফলে কোন ধরনের ডিভাইসের সাথে এটি ব্যবহার করা থাকে। বাজারে আলোচনা সৃষ্টিকরী কম্পানিগুলির আইপ্যাক পিসের শৈলিতে প্রযোজিত মানবিকতা নিয়ে গত বছর বাজারে এসেলো। এর সামৃদ্ধিক মুদ্রণ ৩৬০০ একক (১০০ রুপি) বর্ষান্তে স্লিপের সৈকতে আঙুকে এক নষ্ঠৰে অবস্থান করার ব্যাপ থাকে। মাইক্রোসফট পকেট পিসি ২০০২ সফটওয়ারের সমিলিত তে ৩৬০০ মডেলটিতে একটি এসি-হেমোরি ইট রাখা হচ্ছে। বাসা এতে কুলু নয়, তাসের প্রযোগে সামাজিক বিভিন্ন “প্রেসের্বে সিট” (বিভিন্ন ডিভাইসের সাথে স্মার্টভুক্ত জোড়া) এর ব্যবহা

ମେବେହେ ଯା ହ୍ୟାକ୍‌ରେନ୍‌ଦର୍ ଟାଙ୍କା-୧ ହୃଦୟରେ କଣା ଯାଏ ।
ତୁ ତୁ ଭାଇ ନାହିଁ, କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଡ୍ରୋପିଂ କାର୍ଡ ଯା ସାଲ୍‌ଟାର୍ପ ଲିମି
କାର୍ଟ୍‌ରେ ବ୍ୟାବସ୍ଥା ମେବେହେ । ହେ, ଯେକେଳେ ଗ୍ୟାରାର୍ଲେସ
ଯୋଗାଯୋଗେ କେବେ ଏହି ବ୍ୟାବସ୍ଥା କଣା ଯାଏ— ଯା
ହେ ଶାରୀ ଶୋଭାଳ ଏବିନ୍ ମେଟ୍‌କାର୍ଡ ହେବେ ଶ୍ରୀନ୍ତ
PSC କମ୍ପ୍ୟୁଟର ନେଟ୍‌ଵୋର୍କ୍‌ଷାର୍ ପରିବହନ କରିବାକାରୀ ।

বারা বিস্তি খননে একেরিক ক ডিটাইলস
নিয়ে কাজ করতে চান, তারা একবার তোশিবার
৫৮০ মডেলের নিয়ে সহজ সুলভে নিয়ে গৃহেন।
এটি প্রয়োজন মচলে থেকে স্ক্রোল, এ অফেলিয়ে
লেন্সে প্রাপ্ত ব্যবহার রাখা হচ্ছে, যাতে কারে
একটিতে একটি এবং অন্যটিতে কল্পক ফ্ল্যাপ
কার্ড ব্যবহার করা যাব।

এইচডি-এর জন্ম হ'ল ১৯৬৫-এর শৈলীটি হচ্ছে এর
বাস্তি লাইফ। উদ্দেশ্য বাস্তাইন নিয়ে যাবেন
এটি সর্বোচ্চ ১৫ খণ্ড চালানো যাব। এটি সিলে

କମ୍ପ୍ସନ୍ ମୂଳିଣ ଜାଗ ଚାଲାନୋ ସବୁ । ଏ ହଜାର ବଢ଼ି
ସାଇଟ୍‌ରେ ଯାତାନୀ ଲାଗାଇବାର ଅପରାଧ ଏହି ରହେ ।
ଏକିଟି କଥା ପରି— ପରିବାର ଯା ପାଇଁ
ପରିବାର ହେବା ହେବା ନ ଦେବ ସବ୍ରତାଙ୍କେ
ଦେବନାମ ପ୍ରାଣରକ୍ଷେ ଯୋଗ୍ୟମୁଖେ ରଜା ସମ୍ମିଳିତ କରା
ଶବ୍ଦ । କ୍ରିଶ୍ମ ଅନ୍ତରାଳେ ମହିମାର ବାଧୀରେ ଏହେବା
ଅବେଳାଙ୍କୁ ଇନ୍ଟାରାଫର୍ମ୍ ମାତ୍ରରେ ବାଧା ସମ୍ମିଳିତ କରା ଶବ୍ଦ ।
ପରିବାର ଯା ପାଇଁ ପରିବାର ହେବା ହେବା ନ ଦେବ
ସବ୍ରତାଙ୍କେ ଦେବନାମ ପ୍ରାଣରକ୍ଷେ ଯୋଗ୍ୟମୁଖେ ରଜା ସମ୍ମିଳିତ
କରା ଶବ୍ଦ ।

ব্যক্তিগত পুরুষ হাইকোর্টে "ভারতা" বাচ্চা, মেট্রোলন্ড প্রয়োগসমূহ থেকে কাজ করা যাব। বিদ্যুৎসেবা প্রয়োগসমূহ থেকে কাজ করা যাব। একই ক্ষেত্রে একটি ব্যাক্তিগতেও। স্মার্টমার 1300 নামের একটি টিকন সেক্ষেপণ সম্পর্ক ব্যাক্তিগত প্রেরণে আর্টিফিশিয়েল অভিক্ষিণ হিসেবে। এছাড়া ঘৃত-পীঁজি প্রে (Taco) নামের একটি হ্যান্ডেলিং ব্যাক্তিগত হাইকোর্ট, যাতে অধ্যবাচনের বাজে ক্ষেত্রক কী-বোর্ড থাকবে। জান

ମେହେ, ଶ୍ୟାମକୁ ବ୍ୟାହାରକଣୀଙ୍କ ବିଭାଗ ଅଥେ
ଅଧ୍ୟାନ ଡିଜାଇନେରେ ଦେଖି ପିଲିଙ୍ଗ ସାଥେ ମୁହଁତିକେ
ସମର୍ପଣେ ବେଳି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକାର ଦିନ ଥାବନ ।
ଏତେବେଳେ ଶ୍ୟାମ ଦ୍ୱାରା ପରିଷର ଅତ୍ୟାନ୍ତୀର୍ଣ୍ଣା
କରିଯାଇଲୁ ବାଜ ରହିଲୁ ବି
କରେ PDA-ର କାଂଟିନ୍‌ଟାରୋଦ
ସାଥେ ଫୋନେର ଘାଲନେ
ଡଲୋକେ ପିଲିଙ୍ଗ କରେ
ପକ୍ଷି ପିଲି ତୈତି
କରି ଯାଏ ।

মডেল	বিবরণ
১। Dell Latitude C810	পেটিয়াম গ্রি-এবং ১,১০ মে.বা., ৪৮ মি.বা. হার্ড
২। HP omni 6100	পেটিয়াম গ্রি-এবং ১,১০ ২৫৬ মে.বা. ৩০ মি.বা.
৩। Gateway Solo 9550	এই
৪। Compaq Evo N600C	পেটিয়াম গ্রি-এবং ১,০৬ ২৫৬ মে.বা. রয়েম, ২০ হার্ডডেস্ক

विद्यार्थी (कठिन विष)

১। IBM Thinkpad X22	পেটিয়াম ট্রি-এন ৮০০ ২৫৬ মে.বি. রাম, ২০ হাইড্রো
২। Compaq Evo N400C	পেটিয়াম ট্রি-এন ৭০০ ২৫৬ মে.বি. রাম, ২০
৩। Apple iBook	পাওয়ার পিসি ডিজি ৫০ ১২৮ মে.বি. রাম, ১৫

জাপটিপ/নোটবুক ডমপিউটার

১৯৮৭ সালের কম্পিউটার মেমোরি ২৪৮ এগ্রেজেসের নিতে নির্বিট ল্যাপটপ পিসি হাজির করে কম্প্যাক্ট মেমোরি দর্শনের হক করিয়ে দিয়েছিল। বহুনেয়ালো এবং কম্পিউটারের দৈনন্দিন ব্যবহার পেষে আরো হাজির হয়েছিল। তারপর থেকে ল্যাপটপের প্রযোগ আরো বাড়িয়ে। বৃক্ষ-একতিম এটি শক্তিশালী হয়ে পিসিনু করে স্বীকৃত দেয়ার প্রয়োগ চালাবে। একটি ডেক্টপ পিসিতে যা করা সক্ষ এটি ল্যাপটপে তা হারুত করা সক্ষ। ডেক্টপ এগ্রেজেসের পিসি দ্বারা স্বাক্ষর ল্যাপটপ পিসিকে প্রদর্শন করিও বাস্তুত সহজ তাকে। আজকাম ল্যাপটপ পিসিতে ৫১২ মে. বা, ১১ পিগাইবাইট রাম ছালন করা আকাম কৃত্য করবে নয়। এখন সিকে ডেক্টপ পিসিকে তুলনায় ল্যাপটপ পিসিস মূল্য কয়েকগুলি দিলে মূল্য কৃত্য বা প্রয়োগ করাবে। পবিত্র ল্যাপটপের প্রয়োগ করে আরো অনেক কাজ করা যাবে এবং হাত ডিকের দাম ডেক্টপের তুলনায় কিছুটা বেশি হিল, তবে তা অন্যথায় বাইবে হিল না। LCD রুলেন পর্যাপ্ত নির্দিষ্ট ব্যাপ বিশেষ করে Active Matrix (TFT)-এর ক্ষেত্রে অভ্যর্থ করে বলে আরো পর্যাপ্ত মানের জ্ঞানকারীর মধ্যে হিল না। বর্তমানে অবশ্য এমন নির্মাণের হোচ্যে ১২৪ মে. বা, রাম, ৫ মি. বা, হার্ডডিউক এবং ইলেক্ট্ৰন বা এলেক্ট্ৰি-এর প্রয়োগ সহিত একটি ল্যাপটপ পিসিকে দাম ১০০০ এগ্রেজেসের মেজেও করা পড়ে।

মাটো-বানানের যারা কাজ করেন, তাদের জন্ম এই
তত্ত্ব লাভার্টেন প্রচারজন তা নয়। বরং একজন অফিস
নির্বাচী বা ব্যবসায় কর্মকর্তার জন্ম এটা একটি
অপরিহার্য উপায়ের জন্ম। এখন শেষে— ও কথাপে
বলে আশে পথের কার্যকারীভাবে সহজে
ব্যবহৃত হওয়া স্টেটওয়ার্কিংক কর্মসূচিকে গ্রহণে।
একজন ব্যবহৃত্বা পরিচালক বা তদনুরূপ
সার্ভিসের কর্মকর্তারে এবং ডাক্তান একেস বা
ইচডেনেল একেসের জন্ম অফিস অভ্যন্তরে
চেষ্টে স্টেটওয়ার্কিং সমাজে পাঠাতে হয় না।
ব্যবহৃত্বা পথের সমাজে পাঠাতে হয় না।
বিদেশে বা বাসান অভ্যন্তর করেন, তখন
নেটওয়ার্ক সার্ভারে হস্ত-আপ করা তার জন্ম কর্তৃত
হয়ে যাব। ডাক্তান আবাস-অবসরণের বাজিরা করা
কর্ম কর্ম সেবে ক্ষেত্রে পাঠেন ল্যাপটপ বা স্মেটার্বুক
বিদ্যুৎ যাইছে। অর্থে এ প্রযুক্তি ২৪ ঘণ্টার
কর্মসূচের সাথে সংযুক্ত থাকেন। সেবিমান-

কণিপয় সাম্প্রতিক ল্যাপটপ

অঙ্গুলি	বিবরণ	উক্তন	বৈশিষ্ট্য
১। Dell Latitude C810	পেটিয়াম শ্রী-এম ১,১০ গি.হা., ২৫৬ মে.বা., ৪৮ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৬.৭	বড় পর্সন, বড় হার্ডড্রাইভ, বিল্ট-ইন ওয়াইবেস
২। HP omni 6100	পেটিয়াম শ্রী-এম ১,১০ গি.হা., ২৫৬ মে.বা., ৩০ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৬.২	ডেক্ট-ওপ প্রতিক্রিয়া অভিযন্তারের মধ্যে স্বচ্ছতার হালকা
৩। Gateway Solo 9550	ষ্টি	৮	ভারী, ১৫.৭ ইঞ্চি স্ক্রিপ্টে
৪। Compaq Evo N600C	পেটিয়াম শ্রী-এম ১,০৬ গি.হা., ২৫৬ মে.বা. রায়ম, ২০ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৫.৫	চারপাশে স্থানীয়ের খাটোরি; হালকা এবং শক্তিশালী
আন্তর্মালাইট (৫ পার্টিকের নিচে)			
১। IBM Thinkpad X22	পেটিয়াম শ্রী-এম ৮০০ মে.হা., ২৫৬ মে.বা. রায়ম, ২০ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৩.৭	গতিশূলী মডেলগুলোর চেয়ে ২০% বেশি গতিতে প্রোগ্রাম জল, প্রেত প্রযোজ্য
২। Compaq Evo N400C	পেটিয়াম শ্রী-এম ৭০০ মে.হা., ২৫৬ মে.বা. রায়ম, ২০ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৩.৫	বহুমুক্তি কাজের উপযোগী
৩। Apple iBook	পাত্তার পিসি জিভী ৫০০ মে.হা., ১২৮ মে.বা. রায়ম, ১৫ গি.বা. হার্ডড্রাইভ	৪.৯	শার্প এবং পুরকরণযোগ্য উইকেল পিসিত মতো

ଶିଳ୍ପାଜୀଯାମେ ଏବଂ ଉପହରନାର କ୍ଷେତ୍ର ଲାଗଟିପ ସେ
ନୁହନ ଥାଏ ନିମ୍ନେ, ତା ବସାଇ ଥିଲୁ କରିଛେ ।
ଆମଙ୍କ ବନ୍ଦ ହୁଏ, ଡେଟିପ ଏବଂ ଲାଗଟିପ ଶିଳ୍ପର
ମଧ୍ୟେ ମୋର ପାହିଚାନ କରାଯାଇ କରେ ହେଲେ । ଲାଗଟିପ
ମଧ୍ୟରେ ଉପହରନା ଏକଟି କର୍ମଚାରୀ ହେଲା ଯାକିମ
ଲାଇକ ବିନ୍ଦିରୁହୀରୀ । କାହାରେ ନିର୍ମାଣିତ
ବାଢ଼ାଯୋର ଅଳା ଏବଂ ଇଟେଲ ନୁହନ ନୁହନ ଥୁଣ୍ଡି
ଉପର ବରାହ । ଏବଂ ଏହି ହଳେ ପାଇଁପାଇଁ ବସିଛି ।
ଏବଂ ବୁଝିବ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପହରନା ହୁଏ ବାଟି ଥିଲା
ଯେବେବୁନ୍ତ ବାବରାଜନାର ସାଥେ ବୟା କରା ଏବଂ
ଅଳଚି କରାଲେ । ଫଳ, ମରଦେବେ ମୂର୍ଖତମ ବାଟାଟି
ନିମ୍ନେ ନୁହନ ଦୁଇଟି ପିଲି କରି ଥାଏ ମୂର୍ଖ ହେଲା ।

— ସାରାଗଲେ ଓ ଜୀବନ ଏକାକି ବିଷ୍ଣୁ କେ
କେ କହିବାକୁ ମାପାଟିପ ତାରିଖ କମନ୍‌ଟ ପାରେ, ତା ନିମ୍ନ
ଏକଟି ହଳଦିଶ ହେଲେ ଆହେ । ଅବର କିମ୍ବା ୧୦୧୨
ପାଇଁ ଓଜା ବିଶିଷ୍ଟ ମାପାଟିପ ତାରିଖ ହଳେତ ବର୍ତ୍ତମାନେ
ଦେ ପାଇଁଥିବା ଲୋପ ତାରିଖ ହେଲେ । ଅବରୁ, ବର୍ତ୍ତମାନେ
ଦେ ପାଇଁଥିବା ନିମ୍ନ ମାପାଟିପାଟାଳରେ କାହାରୁ ଲୋଟି
(Ultra Light Weight) ପୋର୍ଟଲେ ପିଲି କାହା ହେଲେ ।
ଓରି କାମରାର ଲଙ୍ଘ କେବେ କେବେ CD-ROM ଡ୍ରାଇଭ ଏବଂ ଫୁଲ ଡ୍ରାଇଭର ମଧ୍ୟେ
ଆପଣଙ୍କ ବର୍ଗ କାହା ହେଲେ । ଏଯାକ୍ଷରମେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
କିମ୍ବା ପାଇଁ କ୍ରାଇଟ ସମ୍ମେଲନ କରି ନିମ୍ନେଇ ହେଲେ ।
ମାପାଟିପର ଜୀବନ ଏକାକିତି ଏବଂ ଉତ୍ସବରେ କେବେ
ହୃଦୟର ପାଶନ କରେ ଥାଏ । ଏକମେତ୍ୟାବେ
Evo N600c ଡାଟାଲେ କଥା ବନ୍ଦ ହେଲେ ପାରେ । ଏହି
୧୫.୧ ଇଞ୍ଚି ସ୍କ୍ରିବ୍ କ୍ଲାବ୍ ମଧ୍ୟରେ ପରିମାଣ ଏବଂ ୫ ପାଇଁଥିରେ
ମଧ୍ୟେ ଉତ୍ସବ ଶୀର୍ଘରକ ଖାଲେ ହେଲେ । ଏକ ହଜାର
ଦିନରେ ଏପଣ ସାରିବ ବୈଏ SR33 ଏକଟି ଉତ୍ସବପରିବହନୀ
ସୌତ୍ରିକ ପିଲି । ଏଇ ଓଜା ମାତ୍ର ଏବଂ ପାଇଁ । ତଥେ
ଏହି ଇଟିମ୍‌ରେ ୧୦୦ ମେ.ସ୍ଟ-ୱେ ଏବଂ ସମେରିନ ପରେବର
ବର୍ତ୍ତମାନ ହେଲେ ତିଥି ଧାରଣ କରି ମେରିଟିଫି
ଏବଂ କାମରା ଯାହା କାମେଦୀ ବାବରାକ କରି । ମେରିଟିଫି
କରିବାର ବାପାଟିକ ଟାଟାଜାପି ନିମ୍ନେ ମେରିଷି ପାରେ ।
ଏ ଶୀର୍ଘରକାରୀ ହେଲେ ଏହି ହେଲେ କ୍ରି-ବୋର୍ଡ ଏବଂ ୧୦.୮
ଇଞ୍ଚି କିମ୍ବା । ବାଟେଟ ବାଜାରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ତିଜିତିଏ
୧୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହେଲେ ପାରେ । ଏହି ଏପଣଙ୍କର ୧୦୦
ମେ.ସ୍ଟ-ଏର ଏବଳମ୍, ୨୦ ମେ.ସ୍ଟ- ଏବଂ ହାରଟିକ ଏବଂ
୧୫.୧ ଇଞ୍ଚି ସ୍କ୍ରିବ୍ ନିମ୍ନେ ନିର୍ମିତ ହେଲେ । ତଥେ ଏକମ୍ଭୁ
ଜାରି । ଓଜା ୬.୫ ପାଇଁ । ମାଟିମେଟିକ ଏବଂ
ଆମିକା କାମରା ଜାରି ଏବଂ ଏଗେରେ iBook ଆମିନ୍ ।
୫.୮ ପାଇଁଥିରେ ଏ ଲୋପାଟିପି ୫୦୦ ମେ.ସ୍ଟ- କ୍ରିଟି
ଏସେର, ୨୫୦ ମେ.ସ୍ଟ- କାରୀ ନିମ୍ନେ ନିର୍ମିତ ହେଲେ ।

ଦ୍ୟାମେ କେତେ ସବତେ ବେଳ ଶୁଣିଲା ଜୀବେଳେ ।
ବ୍ୟାକରେ ଦୂର ବିନ୍ଦୁ ହେଉ ଛାଇ ରହେ । ଏକିଟ ହେଉ
Active Matrix (TFT) ଅଣ୍ଟି DSTN (Passive Matrix)
ଏଥିପାଇଁ ଯିବା ବିଲା ଟାଇପିଙ୍ଗ ନିର୍ମାଣିଲା
ଆମେ ଉଠିଲା କରେ । ଡିଜିଟାଲିଟି ପରିକାଳରେ
ଆମେ ଆମାନ କରା ଯା ଯାକା ଲାଇଟ୍ । ଫଳେ,
ଏକିଟ ଡିଜିଟିଲ ଏକେ (Viewing Angle) କମେ
ପାଇଁ । ଦୂର ବିନ୍ଦୁର ପରିମାଣ ନ ପଡ଼ୁଥିଲା ମେଳା
ପାଇଁ ଯାଇ ନ । ଆଇପି଎୍-ଏ ବିକଟେକ୍ଷଣ କରି ବିନ୍ଦୁ
ରୁହି ଲାଇବୋର୍ଡ୍ ଜଳ ବେଶ କାଢା ଆଣିଦେଇଲି ।
ଜାଗର ବେଳ ଟାଇପିଙ୍ଗ ତାର ନକ୍ଷତ୍ର ଦେବାରେ
ପେଇଲି । TFT (Thin Film Transistor)
ଆବିରଣ୍ଣା ଆଇପି଎୍ ଅଣ୍ଟି ଡିଜିଟାଲ ନିର୍ମାଣିଲା ।

আজকাল যোবাইল ফোন
দ্বিতীয়ে যেসব সুবিধা পাওয়া
যাচ্ছে তা হলো—

- ১। যোগাযোগ কর্ত্তা সন্দেশ
 - ২। ভবিত্বকৃত কার্যের অভিযোগ
 - ৩। এপ্লিকেশনে পিসিবর্ককরণ
 - ৪। আলাম সেটিং
 - ৫। ক্লাউডস্টেচ
 - ৬। ই-বেজেড আপলুন-এন্ডেন
 - ৭। শেষ খেলা
 - ৮। ইন্টারনেটে থেকে কর্ত্তা আহরণ
 - ৯। PDA, MP3 প্লেয়ার এবং GPS রিসিভার
সমন্বিতকরণ

প্রিপিএস (বিটি পার সেকেন্ড) এর চেয়েও কম। এটি
লে মোবাইল ফোন সিটিলেন্ডের অধিক অভিন্ন।
তর্কেদার আয়ো বিলিয়া ওজনে অবস্থার সহিত, যা
কর হয়েছে নথিক দশকে— বর্ষ আয়ো এলাগে
ফিলিপিন সিটিলেন্ডের প্রয়োজনীয়।
আয়ো পণ্ডিত পেরেজেই অনেক বৈশি
১৯.৯
প্রিপিএস থেকে ৪৪ বেগবিশ্বাস পর্যন্ত। অধিক
জনে যে একেবারি পণ্ডিত ব্যবহৃত হচ্ছে,
যিনি হিল AMPS, NMT, NTT ইত্যাদি।
বালাদেশে প্রথম যে সেলুলার ফোন জন্ম হয়েছিল,
যিনি হিল AMPS পণ্ডিত। বর্তমানে এ পণ্ডিতকে
বিবরণ করে CDMA (Code Division
Multiple Access) নামক ফিলিপিন পণ্ডিতে
কর্তৃ ঘোষণা হচ্ছে। বালাদেশে অন্য যে

সর্বান্ধ মোবাইল সেট
(নভেম্বর ২০০১)

- ১। নেকিয়া ২৫২, ছাতাল মোট
 - ২। নেকিয়া ১৩৬, ছাতাল মোট
 - ৩। সামাসং SH 8500, ছাতাল মোট
 - ৪। সামাসং SCH 3100, ছাতাল মোট পিসিএস
 - ৫। নেকিয়া 4280, টাইমোড
 - ৬। টার্কিয়ায় SCP-4500, ডিজিটাল পিসিএস
 - ৭। মালিত SCP-4500, ছাতাল মোট পিসিএস
 - ৮। মেটেরোলা 11000+ ডিজিটাল সেন্টারেল
 - ৯। সামাসং SPH-N200, ছাতাল মোট
 - ১০। নেকিয়া 5170 পিসিএস

পার্টিসেস। জাপানে সম্প্রতি তৃতীয় প্রজাতন্ত্রের (3G) মোবাইল সেবা চালু হলেও জাপানিয়া ২য় প্রজাতন্ত্রের (2G) মোবাইল সেবা দিয়ে সন্তুষ্ট রয়েছে। কারণ, শক্তিশালী ২G ডিস্ট্রিভিউ নেটওর্কের দ্বারা তারা আবেগ পূরণ করে। এখন সেবা, ফেনো—স্কোপ, আইফোন প্রযোজনীয়া করা, টিকেন সুবিধা এবং কোর করে দেখা প্রতিনিষ্ঠানে করা প্রযোজন সব সুবিধাই পাচে। জাপানে সর্বমোট ৬৬ মিলিয়ন আইফোন পুরুষ-চীফীয়াশেই এবং খরেন সেবা গ্রহণ করেন। জাপানে প্রতিনিষ্ঠানে প্রতি ৩৫ হাজারের বাজারে ছেড়ে দেয়, তাতে উচিত এবং কেবল সম্পর্ক করা ব্যবস্থা রয়েছে, যা কিংবা গ্রহণ করে ছবি বাস্তব সময়ে (Real time) প্রক্রিয়ালগ্রাফি প্রযোজন করা ব্যাপারে সক্রিয়। আইফোন সুবিধাতে ইতিবাচকে ১০ হাজার যান্ত্রিকে পরিবেশ করে। এসএমএস ক্লোনে কর্তৃত চাকুরী আইফোন (i-mode) প্রযুক্তি দিয়ে জাপানিয়াকা অভিন্ন রয়েছে। ২৪ মিনিটের প্রাইভেট বর্তমান ও প্রযুক্তির প্রযোজনে আবাসন করেন। আইফোন হাতে মোবাইল প্রযোজনের জন্য স্মার্টফোন ইতিবাচকে এবং সুবিধাতে পরিবেশ করতে বাধ্য।

পরিহারযোগ্য (Disposable) সেল ফোন

ଅଟେଲିତ ବେଶ କିମ୍ବା ଧରନେ ହାତଦୋଟର ନାଥେ
ଆମରା ପରିଚିତ । କିନ୍ତୁ କର୍ମଜାନେ ପରିହାଶାବୋଗ୍ୟ
ନେତ୍ର ଘୋମେର କଥା ଶୋଣା ଯାଇ । ଇତୋମଧ୍ୟ
ଦୂର୍ବଳକିଟି କୋଣ୍ଠାନ୍ତିର ଏ ଧରନେ ପଣ୍ଡ ବାଜାରେ
ଛାଇଛାଇ । ହେଲାନ ନାମେ ଏକଟି କୋଣ୍ଠାନ୍ତିର ୩୦
ଟଙ୍କାରେ ବିବିଦରେ
ନିମିତ୍ତ କଥା ପରିଚିତରେ

ପ୍ରଚ୍ଛଦ ପ୍ରାତିବେଦନ

ଏହିଟି ମେଟ୍ ବାଜାରେ ଛରେବେ । ଏତୁଥାରେ କଲିଙ୍ଗ କାର୍ଡ ଥାଏ ଯେ-କୋନେର ବିକଟ ହିସେବେ ଉପଶ୍ରଦ୍ଧନ କରନ୍ତି । ଯାହାରୀ ଏ ଫେନ୍ ସବ୍ସତର କରେ ତୁ ହେବେ ଫେନ୍ ଦିଲେ ପାରିବେ । ଡାଇଲ୍‌ଗ୍ଲାଭ୍ କୌଣସି ନାମର ଅର୍ଥକୁ କୌଣସି ଏବଂ ଡାଇଲ୍‌ଗ୍ଲାଭ୍ ନାମର ଅର୍ଥକୁ ହାତରେବେ ବାଜାରେ ଛାଡ଼ିବେ, ଯାହା ନାମ ହେବେ ମିଳିବି ଅଭ୍ୟାସୀ ୧୦ ଥିଲେ ୩୦ ଡଲାର ।

সেলফোনের ডান্য-হেডফোন

মোবাইল ফোন/ সেল (Cell) ফোন

যে হোট বহনযোগ্য পদ্ধা আমাদের
জীবনধারাকে প্রতিস্থিত করলে দিছে এবং
যোগাযোগ ক্ষেত্রে পিপুল ঘটিয়ে জলেছে তার নাম
মোবাইল ফোন বা সেল (Cell) ফোন। বিগত
কয়েক বছর পুরুষ ও শ্রমিক ছিল অত্যন্ত ব্যবহৃত।

ମୋବାଇଲ ଫୋନ୍‌ରେ କାହାଙ୍କି ଥିଲା ହେଲିଲି ଆଶିର୍ଦ୍ଧ ଦଶକେ । ତଥବନ ତାର ବିନିମୟ ହାର ହିଲ ୩୦୦

‘ইয়ালপিস’ বা হেডসেটের দুর্লি দিক হচ্ছে এগুলি অন্যমত। এ কারণে ভেডিং শ্যাক তারবিহীন স্পীকারফোন বাজারে হেঁসেছে, যা সিলেক্টেড লাইটসের সাথে মুক্ত হয়ে দেখেন সাথে সম্মত হয়। বর্তমানে কিছু সেল ফোন পাওয়া যাচ্ছে, যাতে স্পীকারফোন জুড়ে দেখা হচ্ছে।

হ্যাউভেন্টের বর্তিতাখ (এড-অন)

হ্যাউভেন্টের কার্যপরিষিদ্ধ ইদানীঁ তখ ডাটা অর্গানাইজার বা কম্পিউটারের মধ্যে সীমাবদ্ধ হচ্ছেন না। একে দিয়ে অপনি কাজ করিবেন নেয়া সম্ভব হচ্ছে। ধর্ম, অপনি হ্যাউভেন্টে ক্রিয়ে সেকুন্ডে সহজে সম্ভব। এছাড়ও রয়েছে সিলেক্টেড পকেট রিস্টাৰ্ট এবং (A6)।

প্রচন্দ প্রতিবেদন: প্রাচ রয়েছে (হ্বি প্রেরণ)। আবার ধর্ম রাখে কোন দ্রুত যাবার নির্দেশনা দুর্বলেন,

কিন্তু পাছেন না এমন সহজ আপনার হ্যাউভেন্ট দিক-নির্দেশনা দিয়ে আপনার সাহায্যে এগিসে আল আপনি নিচ্ছেই খুশি হচ্ছে। আজকাল হ্যাউভেন্টের মাধ্যমে জাতীয় ব্যবসায়িক উৎপাদনে সহজ হচ্ছে, যা ক'নিছ আপনি কঢ়ান ছিল মাঝ। একজন পর্যটকের অন্তর্ভুমি বৃক্ষ হতে পাবে একটি হ্যাউভেন্ট। যেনে জ্ঞানট্যাগ (avantgo.com) মাধ্যম এটি উচ্চক প্রতিষ্ঠান রয়েছে, যা ইন্টারনেট বিশ্বে অবস্থা খেকেও ফেকারিট অবস্থায়ের পোর্টেবল এক্সেন দেয়। প্রথমদের ট্রাইলে পাইছেন জ্ঞান রয়েছে Vindigo সফটওয়্যার। এটি

হ্যাউভেন্টে ইন্স্টল করে দেয়া যায়। যত যত শহরের বিনোদন, শপিং, রেস্তোৱাৰ অবস্থান ইত্যাদি সুব্রতভাবে উপহাসন কৰে। আপনি ইন্স পথিক্যে তৰম যান হাতী কারে লিভিং লাকার পড় যায়— তখনও এগিয়ে আসবে হ্যাউভেন্ট। এর জন্য পাওয়া যাচ্ছে সেলটেকের পোর্টেবল পকেটটেক টু, যা ১০x২ ইঞ্চি আকারে ফুল-স্ক্রিন প্রেসেন্টেশন প্রিস্ট কোর্সে সহজে। এছাড়ও রয়েছে সিলেক্টেড পকেট রিস্টাৰ্ট এবং (A6)।

হ্যাউভেন্টের সাথে সংযোগের জন্য ডিজিটাল ক্যামেরার কতিপয় মডেল বাজারে

আবির্ভূত হচ্ছে। এগুলোর মধ্যে রয়েছে Visor Eye Module 2, কোডাক পার্মেলির এবং এইচপির পকেট ক্যামেরা। এগুলো হেঁজ এবং ইলেক্ট্রনিক হাতেকা ঘোরেন। হ্যাউভেন্টের মাধ্যমে ওয়াক্যমালের কাজও সারাতে পাবেন। অডিওল এডভাইজার সফটওয়্যারের মাধ্যমে (audible.com) একজীব করা যায়। গ্লুক কেলোর দেখা হচ্ছে রয়েছে, তারেন জন্য রয়েছে কালেক্ষণ্য রিপিলেন, যা মুসূর্ত হ্যাউভেন্টকে পরিষ্কার করে পার্সোনাল ক্যাপ্টিভ। এটি হেঁজ এবং বৰুৱাৰ মধ্যে মুসূর্ত মাপে এবং হ্যাউভেন্টে নিয়েকে আপডেট কৰে। এত কৰে একজন গুরুত নিয়েকে প্রাক্তনব্যবস্থাৰ বাস্তুতে পাবেন। বৰুৱায়ো প্রা ভেলেৰে আগ্রামী মোড়াক নিয়ে অপনার হচ্ছে— তাতে মনে হচ্ছে— আগ্রামী নিয়ে ডেক্টপ প্রযোগ বৰুৱা, এস প্রণালী সৰ্বজীব হুস বৰুৱা কৰে। মানুষের জীবনকে সহজ কৰে সহজত মিয়ে এগুলো মানুষকে অসম বৰে দেবে বি-বি সেটো কৰাৰ বিষয়। ততে একটি কথা সত্তা। বৰুৱায়ো প্রা অটোইনে মানুষের প্রেত বৰু হতে যাচ্ছে, এটা নিচিত, যদিও আমাৰা চাই বা না চাই। ●

**CYTECH'S
IPS/UPS
Capacity upto 1kva
1-2 Hours Back up**

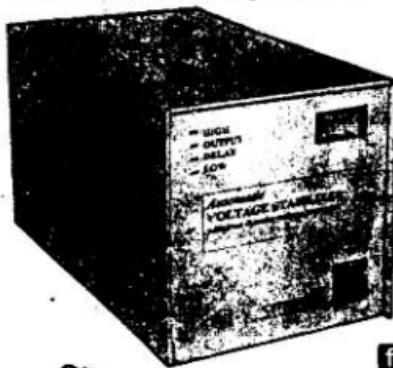
Our other Products

- Remote control gate system.
- Auto Fax ON/OFF.
- Voltage Protector.
- Timer/Clock.

BSTI পরীক্ষিত

২ বছরের গ্যারান্টি

CYTECH
Power & Electronics



**Automatic
VOLTAGE STABILIZER
With over & Under Voltage Protection**

কলিঙ্গেটেল/প্রিবিএক্স মডেল
ফটেকপিয়ার/মেডিকেল ইকুইপমেন্ট
ক্রিজ/এয়ার কন্ডিশনার মডেল
রিলে/সার্টেড টাইপ

শহৰ এবং গ্রামাঞ্চলে
ব্যবহৃত উপযোগী

- দেশী প্রযুক্তি
- উন্নত শৃঙ্খলামান
- জাপান ও কোরিয়াৰ যজ্ঞালি
- বিভিন্ন সেবা এবং
আকর্ষণীয় মূল্য

বিশেষ মূল্যে স্ট্যাবিলাইজার

৩০০ ডি.এ IPS/৩ ষষ্ঠা	১১,০০০/-
৫০০ ডি.এ UPS/১ ষষ্ঠা	৬,০০০/-
৫০০ ডি.এ UPS/১০ মিনিট	৩,৯০০/-
সরাসরি আমাদেৱ কাছ থেকে সংগ্ৰহ কৰৱো।	
৫৭৭, ইত্রাহীমপুৰ, ঢাকা-১২০৬	
ফোন ১৯৮৭০৩৪৩	

ଠାୟ କରେଇ ବନ୍ଦଳେ ଗୋହେ ବିଶ୍ୱ
ପରିହିତି । ମନ୍ଦା ସେକେ ଆଗରେ
ମନ୍ଦାର ଜୀବିକେ ଯୋଗ୍ୟ ଯୋଗ୍ୟ ହେଲା

বাংলাদেশে তথ্য প্রযুক্তির অভিযানটায়, ব্যবহার, শিক্ষা ক্ষেত্রে বিস্তার এওনো ও ঘটে। অভিযানটা হচ্ছে হাতোড়ার, সেইওয়ার্ল্ড এম্বেরিভেড প্রযুক্তি ই-বিজ্ঞানের বিশ্বব্যক্ত প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষা অভিযানশৈলীর ও জৰুৰী হয়ে পড়ে। একটু আগে বিশ্বব্যক্তি মূল্যের ফলে এখন বোঝা পেতে বাধিকা এবং ক্ষেপণগত হোমিয়োপার সবচেয়ে টেকসই ও নির্ভরযোগ্য খাত হয়ে থাকে একটি। কারণ বিদ্যান নির্ভর যথী ও জাক ব্যবহৃত বিভিন্ন কারণে বিস্তৃত হলে ও নতুন ইস্টার্নেটে প্রতিক্রিয়া দেওয়ার সহজেই স্কল রাখা সহজ এবং আজ আরও উচ্চ করে তোলা সুযোগ রয়েছে। এখনকালে টেক্সিমিয়োপায়ের অবকাঠামো তিথিক ইস্টার্নেটের মধ্যে প্রোগ্রাম স্যার্কিটেট নির্ভর করে তোলা যায় এবং কেবল ডেস্কটপ ও নির্দেশন তিথিক ওয়েব পেজে নির্বাচিত যদি আতঙ্গ প্রক্রিয়া তথ্য তৈরু করে তোলা যায় তাহলে প্রয়োজন ও সাধারণ মাধ্যম হয়ে উঠেন ইস্টার্নেট।

नात्यन वस्त्रीम्

বাস্তুতার পরিস্থিকিত থথা ও ঘোষণাবেগ অন্যত্বের প্রশংসন নির্ভর কীভাবে বেশ হয়েছে তিনিই তবে যে বিষয়ক্ষেত্রে তথ্যিকভাবে জন্ম দেখে আসা হচ্ছে তাই এই দে গবেষণা লক্ষ ফলকে অতি আনন্দিক মধ্যে করা হচ্ছে সেলেশনেই এখন অবস্থাক্ষণীয় হচ্ছে উচ্চে। এর মধ্যে একসময়ের রয়েছে তারাবিদীর ইন্টারনেটকে প্রতি দেখে তোলা, স্যাটেলাইট ইন্টারনেট সুলভ করা এবং এলিমিনেট ইন্টারনেটকে অতি সুরক্ষিত, সর্বজ্ঞান ও গতিশীল করা। ইউরোপ, আরও মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও বার্মারেসেস স্টেশনারিং নিয়ে গবেষণা শুরুই মুদ্র গতিতে পরিষেবা চালো। তবে এই ধরনের অন্যত্বের কাছিমা গবেষণাগত প্রেক্ষণে প্রাপ্তি আরও বৃহৎ পরিমাণে বিজ্ঞান শার করেছে ইতেমধ্যে। নিয়ে কেবল বালোচাসের মতো দে অন্যক্ষেত্রে এখন প্রতি শক্তি ধৰার প্রক্ষেপণ করে নিয়ে নিয়ে রয়েছে সে দেশগুলো ও মার্কিনেস ইন্টারনেট এবং স্যাটেলাইট ইন্টারনেটে নিক করিক করেছে। কাজেই এগুলো বাস্তুর বক্ষ দে অর্থ হচ্ছে তখন সুলভ অন্যত্বে এখন পর্যন্ত

উপায়াশী বিভাগসহ

ଏହି ବିଶ୍ୱର ଅନେକ ଦେଖିଲୁ
ବିକଟ ଉତ୍ସାହମୂଳିକ ଖାତ କରିବା
କରାଇ । କାରଣ ଦେଖା ଗେଲେ କୃବିନିର୍ମିଳ
ଉତ୍ସାହମୂଳିକ ଓ କରାଜିଣ ଖାତ ଦିଲେ
ଆମଙ୍କର ପାଶ୍ଚାତ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ସାହମୂଳିକ
ପାରାଯାଇ । ଆମଙ୍କ ନମ୍ବୁଟ
ଉତ୍ସାହମୂଳିକ ଖାତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରଖିଲୁ
ଏମବେଳେ କୃବିନିର୍ମିଳ ଆ ଦେ
ଲେଖନୀ ହୋଇ କିମ୍ବା କୁଟ ଉତ୍ସାହମୂଳିକ
ହୋଇ । ଅନେକ ନମ୍ବୁଟ

অবকাঠামোয়ী পেশ এখন সহজে উৎপাদনশৈলী গাঁথ হিসেবে নতুন ধরণের ইলেক্ট্রনিক প্রযুক্তির দ্বারা নির্মাণ এবং কার্যকৃত সমস্যা সমাধান করতে পারে। এগুলো যাচাই বালান্সেশের ক্ষেত্রে সুবিধা এই যে, পেশের নৃনাম অবকাঠামো তো আছেই নতুন ধরণের শিল্পশৈলী নির্মাণ এবং অবকাঠামো সন্তুষ্টিপূর্ণ করে পিছিয়ে আসে তৈরি করুণাও আছে। অৰু শিল্প বিষয়ক কাননক্ষেত্রে খীঁড়িটা বিশৃঙ্খল করা এবং শিল্পকলাগোত্তেও শিল্পকারী সৃষ্টি করতে হবে। সেই সময়ে এই ধরনের পিছে দোলী

দেশের উচ্চ প্রতিষ্ঠিত বিশেষজ্ঞারা
অবসর বহুলিম আগে থেকেই বলছেন
যে পোকাক সিদ্ধি প্রাপ্তাদেশী
বিবরিত উৎপাদনের জন্য একটি নিয়ন্ত্রী
সংস্থা হিসেবে তথ্য এবং পরিকল্পনা
গুরুত্বের পার্শ্বে পোকাক প্রাপ্তি
করে দেওয়ার কথা। কিন্তু
বাইজেনেটিক সিদ্ধান্তসমূহ কানেক্টেড
যৌক্তিক অবসর পরিকল্পনার পরিপূর্ণ
জন্মে হচ্ছে সরকার উৎপাদন এ
কানেক্টেড সিদ্ধি বৃদ্ধি আয়োজন
করে দেওয়ার কথা বুঝেই অসম্ভব।
এখন কোনো কানেক্টেড
জন্মান্তরের প্রয়োগের মধ্যে গত
দশ বছরে পোকা ডিসেক পদক্ষেপ
নেওয়া হচ্ছে। এর সঙ্গে অনেক
সময় সংযোগ করে যাওঁ।

এসম রে পর্যবেক্ষণ কোৱাৰে কাকে আয়াসেৰ বেশ বড় ধৰণেৰ লিঙ্গৰ কৰছত হৈ। ধৰণ ধৰণ একদেৱৰ চিৰা কৰে অৱেগ কৰা হৈন। মেলামেলোৱাৰ এবং মেলামেলোৱাৰে সন্তুষ লাভৰ বিকলেৰ কাৰণ দৃশ্যে সেই কৰ্মজোৱা আয়াসেৰ পৰিস্থিতিৰ পঢ়ত হৈ। তৃতীয় সন্তুষওয়াৰ ভেতৱেলপৰোট লিখিয়া আয়াসেৰ পৰিস্থিতিৰ সিদ্ধ হৈব বাধাৰে জৰুৰ সাৰ। আৰু বিশেষে উভয় আয়াসেৰ বৰ্ণনাটোৱাৰ কৰে সতৰকৰি বেসেকৰি উভয়েৰ লিখা কাৰ্যাত্মকা দাও আৰু কৰাত্মক চৰাইতে হৈব। না।

সরকারি বেসরকারি দূষাবেই।
বিদ্যোশের সাথে বালিজ্ঞাক এবং
জ্ঞানতত্ত্বিক সংযোগ বাঢ়াতে হবে।
যে সর্টিসঙ্গলো আমাদের পার্শ্ববর্তী
দেশগুলো পাহে সেগুলো আবরণ
যাতে পাই সে ব্যবহৃত করতে হবে।

ଡେଲିକିଟ ଇ-ଶାରିଂ ଏବଂ ଇ-
ମିଶନ୍‌ସେବାରେ ଯାହା ତାପ କରିବ ହେବ
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ । ଦେଖେ ବେଗକାରୀ
ବାଣିଜ୍ୟକ ଅଭିନିଷ୍ଠାକୋ ବ୍ୟକ୍ତି
ଯୁକ୍ତି ନିର୍ଭବ କରିବାକୁ ଚାଲୁ କରାଯା
ଯାନ୍ତା ଦ୍ୱାରା କରେ ତୁଳନା ହେବ ।
କାହାର ପାଦା ବିଶେଷ ଏବଂ ତଥା
ଯୁକ୍ତି ଆଧୁନିକତମ ବ୍ୟବହାରର
ପରିମା ଦେବ ହେବାକି ।

অপরিচয়ের সঙ্গে পরিচয়

গত বছর দিশেক ধরে বিষ্ণুবানী
তথ্য প্রযুক্তিশাস্ত্র পদবী ও উন্নয়ন

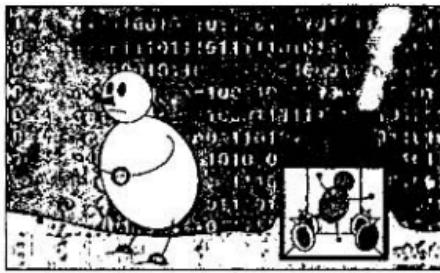
তিতি ও হফিজ আলান-এন্দানের জন্ম এক প্রয়োজন বেড়েছে। এছাড়া সেমানিটিক ওয়েব বা যোগে পেজ খুরিটুন তথা, অডিও ও ভিডিও উপর ব্যবহারিক কাজ করার জন্যও এখনের শক্তিশালী পিলিস অযোগ্য। সাধারণ মানুষও এখন বেঁচে ইটেকনোলজি ব্যবহার করে সেইস্থে প্রযোজিত ভূমিকাট আলান-এন্দান হাতাত ও বিনামূল্যে তথ্যে আলান-এন্দানের প্রয়োজনীয়তা বাঢ়ে। সে কারণেই বহু দূরুত্ব আলান-ভূমিক সেমানিটিক ওয়েব গৃহীতের প্রয়োজন পুরো সিলেন্স। এছাড়া উচ্চজ্ঞ এক্সপ্রিস মতো অ্যালগরিদম সিস্টেমের প্রয়োজনীয়তাও এখন বেড়েছে। এটি উদ্ঘাননের পর অনেকেই বাবা সহজেভাবে মুক্ত করে নির্ভর করার একটি ব্যবহারের পক্ষে যথেষ্ট।

২০০১ সালের অক্টোবর মাসে বিজলনেসের প্রেস্টেজ বিল্ডিং (বিজলনেস হাউস বিল্ডিংস), বিটার্সি (বিজলনেস হাউস কমপ্লেক্স) ইত্যাকা শার্টিংগুলো নিতে সোন্দুয়ারামন্তা ছিল কিন্তু এখন তা কেটে গোছে।

১৯৫৭ সালের পোকি দিকে শেষ টুকু নথের একটি খুন্দি ইঞ্জিন উৎপাদন হয়েছিল। তখন এটা হিসেবে প্রক্রিয়া কৃত লিমিটেড সর্কিস এবং তখন স্বীকৃত একটা ব্রহ্মপুরীয়া মনে করা হয়েছিল এটাকে। বিশু এখন এগুলো, আলতাক্ষিতা, স্বীকৃত ইত্যাদি অবস্থা সম্বৃদ্ধভাবে এ প্রক্রিয়া ব্যবহার করতে চান। অন-বাইনে একের জন্য এখন এটি বিষ্যত হয়ে উঠেছে। অন-বাইন বাণিজ্য যখন হচ্ছে তখন অন-বাইন এক অবস্থাপ্রিয় হওয়ার ক্ষেত্রে দেখে। এ বছরের সাড়িসের ক্ষেত্রে কিন্তু অনেক পেশেগত সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে। যদি এগুলোকে বাণিজ্যিক একত্ত্বান্তর্গত প্রক্রিয়ার সাথে সম্পর্ক স্থাপিত করা হয়ে থাকে তাহলে এই

୧୯୯୮ ସାଲେ ଉତ୍ସବିତ୍ତ ହୋଇଲା

ওপেন ডাটা ভাইল্ডারী প্রজেক্ট বা
বিভিন্ন। এটা আসলে ওপেন সোর্স



ডাইরেক্ট যা কোষাগ্র স্প্লেশিভ হচ্ছে
বৃক্ষ জনের অংশহীন। বিশ্বাসিতে
প্রাচীন একটি সৈমান মাঝে
যাবাকাশ করেছে কিন্তু এখন এর অস্থির
ব্যবহারের জন্য দাঁড় বৃক্ষে
গতিপিণ্ড কাটা হচ্ছে শৰীর, বিশ্বাসে
সহজে এবংবিধ ১৬ রকমের সেরে
আছে। অভিযন্ত্রে এর বিভাগ
ঘটানার আকারেও করা হচ্ছে
একজন হেঝের যাত্রা প্রতিক্রিয়া
করে করতেন কোথা হাত এখন
পেশাগতভাবেই কাঞ্চ করতেন।

অম-লাইন ডাটা কালেকশন
বিবরিক প্রশিক্ষণ বা এ ও ধরনের কোন
প্রযোজনিক আলোচনা বা বিশেষ কোন
বিশেষ ধারণার উপর নির্ভুল
দেখা হত। কিন্তু এই মাস্যবাদকের
ব্যবধানে ভাট্টাচার্য পর্যবেক্ষণ নভুন পরিচাল
পেরে সেগুন বিশেষ ব্যক্ত ব্যক্ত
কর্মসূচিগুলোর কর্মসূচি
ব্যবস্থাপনা। অংশে যারা
গ্রহণযোগ্যভাবে ডাটা ব্যবহার করতেন
এখন ভাট্টাচার্য স্মৃত ছাত্রছাত্রী; কলিঙ্গ
আলোচনা দল মিলিনিটে সার্কিল দুর্মিনিটে
মিলে ঢাইলাল কার্য বলমে প্রয়োজন
হওয়ার জন্য ভাট্টাচার্য সার্কিলে
যেসে আরেকটি প্রাইভেলেন্স সুবিধাগুলো
বিহু এখন মনে হচ্ছে তাদের লেখে
আজক্ষণ্যে পেরে। এখন এক মিলিনিট
পাঞ্জাব থাবে নি। সে অঙ্গুষ্ঠ করছেন
একজন কুকুর খেল খেলে যাইলো আছে সে
বিষয়ে পাঞ্জাব ভাব দেখাতে
ব্যবিধিক ব্যবস্থাগুলো এখন সুনির্মিত
জিলাইয়া কালেকশন। এবন মিলে একবার
অম-লাইন ডাটা কালেকশন স্ক্রিপ্টে
প্রযোজন ও প্রশাসন করতে হচ্ছে।

শেষ কথা

କାହାଇଁ ଶାମଦେ ଏଥିନ ଅନେକ
ମୁଣ୍ଡଗ୍ରେ ନଳକୁଣ୍ଡିଲଙ୍କ ଫର୍କଟିଯାରା
ନିମ୍ନ ସମ୍ପର୍କ କରି ସହାଯକ ଶତି ହାତେ
ଓଟର ଦୂର୍ବଳ ମୁଣ୍ଡଗ୍ରେ ଶତି କରି ନିମ୍ନଲିଖିତ
ଏଇ ମନ୍ତ୍ରରେ ମୁଣ୍ଡଗ୍ରେଲାରେ କାଣାପାରେ
ହେବ । ଅନେକରେ ମନବଳମଧ୍ୟ ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ
ଓ ସାରିରେ ବିନିର୍ମାଣ କରିବିଲେ ନିମ୍ନଲିଖିତ
ବିବରାମଜୀରେ ପଦବ୍ୟବର୍ଣ୍ଣ କରାଯାଇଛି ।
ନଳକୁଣ୍ଡିଲଙ୍କ ବିନିର୍ମାଣ କରିବିଲେ
ବାହ୍ୟକ ଏହି କରାଯାଇ ହାତରେ
ବାହ୍ୟକ ଏହି କରାଯାଇ ହାତରେ
ଏକାକିନ୍ତିମାନଟିଟିଟି ଏହିକାଣ ଶ୍ରେ କାହାର
ଏ କରାଯାଇଲେ କାହାର । *

ଦେଶେର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦୃଶ୍ୟ ଆଇଟି ଓ ଇଂଲିଶ ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଲେଜ ଥିଲ୍ଲାବିର

वादेत इतिमध्येष्ट अनुरूप व्यवसा आहे असू याचा कम्पफ्टे

৫-৮ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করতে সক্ষম শুধুমাত্র আরাই যোগাযোগ করুন। আপনদের ইচ্ছা জানিবে যোগাযোগ করুন। আপনদের শাখে শর্করালী ও নিয়ম কর্তব্যসহ যোগাযোগ করুন।

વारसायीक अधीक्षात्र इच्छा छाव.

प्राचीन विद्यालयों की सेवा के लिए अधिकारी नियुक्ति करने के लिए विभिन्न विधियाँ

ପାଇଁ ଏହିମାତ୍ରାକୁ କାହାରେ କାହାରୁ କାହାରିଲୁଗାରେ କାହାରିଲୁଗାରୁ କାହାରିଲୁଗାରୁ

News from BHUIYAN COMPUTERS

**বাংলাদেশে ভুইয়া কম্পিউটার্স পরিদর্শনে ইউনিভার্সিটি অব লন্ডন
এর CIS এর কোর্স ডাইরেক্টর ডঃ ডেভিড ব্রাউনরীগ**



গত ২১/১১/২০০১ ইং ইউনিভার্সিটি অব লন্ডনের কোর্স ডাইরেক্টর ডঃ ডেভিড ব্রাউনরীগ ভুইয়া
কম্পিউটার্স এবং সেটোর ফর কম্পিউটার স্টাডিজ ও ভুইয়া ইলেক্ট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং
পরিদর্শন করেন। পরিদর্শনকালীন সময়ে তিনি ইউনিভার্সিটি অব লন্ডনের হার্জ-চার্মারেজ সাথে কোর্স
সংক্রান্ত বিষয়ে আলোচনা করেন এবং ফেকাস্টি মেডিয়ার সাথে কোর্স কারিগুলার নিয়ে মনোনিয়ম
করেন। তিনি ব্যবহারণ পরিচালনা পরিচালক ও অন্যান্য যান নিয়ন্ত্রণের জন্য বাংলাদেশে কটিন ডিজিট করে
থাকেন। এরই ধারাবাহিকভাবে ড. ব্রাউনরীগের এই ডিজিট সম্পদ হোল।

ভুইয়া কম্পিউটার্স পরিচালিত জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ২য় ও ৩য় বর্ষের ক্লাশ পার্টি অনুষ্ঠিত

গত ১৪ ও ১৫ নভেম্বর ভুইয়া কম্পিউটার্স পরিচালিত জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ৩য় ও ২য় বর্ষের ক্লাশ পার্টি অনুষ্ঠিত হয়। দিনব্যাপী এই অনুষ্ঠানসভাতে
অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রতিষ্ঠানের ফাইলস ডাইরেক্টর জনাব ফারক শিকদার ও ডাইরেক্টর এডমিন জনাব নাজমুল হক জামালী। ক্লাশ পার্টিতে
হার্জ-চার্মারা পরম্পরারের সাথে কৃপণালী বিনিয়োগ করেন এবং নিজেরাই মনোজ সংস্কৃতিক অনুষ্ঠানের আয়োজন করেন।

**কম্পিউটার ও ইংলিশ ল্যাঙ্গুজেজ
ক্লাবের ২৫% ডিসকাউন্ট বোন্দা**

চলতি বছরের অন্তুরোর মাস থেকে ভুইয়া
কম্পিউটার্সের কম্পিউটার ও ইংলিশ
ল্যাঙ্গুজেজ ক্লাবের সকল ড্রাফ্টসমূহে
কম্পিউটার ও ইংলিশ কোর্স ২৫%
ডিসকাউন্ট ঘোষণা করা হয়েছে। উদ্দেশ্য যে,
ডিসকাউন্টে ভারত হলে এককালীন ঢাকা
পরিবেশ করতে হবে এবং ঢাকাতের সুবিধা
পাওয়া যাবে না।



**মৌলীকে আমাদের
অভিনন্দন**

মাফিন খাল মৌলী, পিতাম মোরফিজুন রহমান
খান, মাতাম মিসেস শার্মিমা আহমেদ সম্প্রতি
ভুইয়া কম্পিউটার্সের উত্তোল প্রাক্তক্ষেত্রে
হয়েছে। তাহার জন্ম তারিখ ১০/০৫/১৯৭৫ ইং।
এত অল্প বয়সের হেবায় ভুইয়া
কম্পিউটার্স মৌলী ও তার গর্ভিত লিতা মাতাকে
অভিনন্দন জানাচ্ছে।



৩য় বর্ষের ক্লাশ পার্টিতে অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রতিষ্ঠানের ফাইলস
ডাইরেক্টর জনাব ফারক শিকদার ও ডাইরেক্টর এডমিন নাজমুল হক জামালী।

২য় বর্ষের ক্লাশ পার্টিতে অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন প্রতিষ্ঠানের
ডাইরেক্টর এডমিন নাজমুল হক জামালী।

ତଥ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତି ଖାତେର ଉନ୍ନୟନେ ସରକାରକେ ବେସରକାରି ଉଦ୍ୟୋଜନଦେର ସୁପାରିଶ

- ✓ ପ୍ରଥମମହୀର ଅଧୀନେ ଆଇଟି ମୟାଗଲାଯି ଓ ଇ.-ଗାର୍ଡନ୍‌ସ ଚାଲୁ କରନ୍ତି
 - ✓ ଆଇଟି ପରିସିର ଏକଶନ ପ୍ଲାନ ଥାକିବେ
 - ✓ ଆଇଟି ସିଦ୍ଧାଂତିକ ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ ସେସିନିର ଯୌଭାବେ ହତେ ପାରେ

ଶୈଳ୍ପିକ ଆବନାଳ ଆହୁମନ

५

আইটি সেক্টরের সবচেয়ে জড়িত দেশের বেসরকারি শিল্পোকার্তদের তথ্য প্রযুক্তির উন্নয়নে বেসরকারি বাধাকে অধিক হস্তক্ষেপ দেয়ার জন্য সরকারকে প্রয়ার্থ নিয়েছে। তারা বলেন, বিশ্বব্যাপী আজ আইটি ক্ষেত্রে যে উন্নয়ন চান তারা সুলভ রয়েছে বেসরকারি উন্নয়নে। আইটি উন্নয়ন বাস্তোমানে এখনও সব অঞ্চলেই সৃষ্টি হচ্ছে। আইটি উন্নয়নে চুক্তিবিশীকৃত জাতা বেসরকারি, উন্নয়নকারী কাজে লাগানো হচ্ছে। বেসরকারি টেকনোকোর্নের বাবা ভার্তাতাত্ত্বিক আইটি উন্নয়নে জড়িত করা হবে, দেশ অঙ্গ কর্তৃপক্ষ এ ধারণের অসর পাঠে। বেসরকারি উন্নয়নকারী প্রধানমন্ত্রী অধীনে দেশে ব্যবহৃত একটি আইটি মন্ত্রণালয় কিংবা বিভাগ খোলার উপর জোড় দেন এবং শৈলীই ই-গভর্নেন্স চালু করবাব্বত সেন। বাজকর্মসূচক ও কার্যকর একটি 'তথ্য প্রযুক্তি নেটওর্কিং' প্রযোজনের সূচনালিখ করে বেসরকারি উন্নয়নকারী বচনেন, যে নেটওর্কিং প্রযোজনের জন্য একটি ব্যক্তি ব্যক্তি ও নেইচোবেসী কর্মপরিষেককলন বা একশন প্রামাণ ও বাধাকর্ত হবে।

দেশের আইটি পলিসির ব্যবস্থা অধিক হয়েছে। এই পলিসির লক্ষ্য হচ্ছে আগামী ২০১০ সালের মধ্যে জাতীয়তিক তথ্য প্রযুক্তি চালিত সমাজে গড়ে তেলো। সেপ্টেম্বরী একটি তথ্য প্রযুক্তি অবকাঠামো গড়ে তোলার মাধ্যমে প্রতিটি মানবিকের তথ্য প্রাপ্তি সুহৃদে প্রদান করা। এই অবকাঠামোর মাধ্যমে মানব সম্পর্ক উন্নয়ন, শাক্তি, জাতিতেকন সেবা এবং অন্য অন্য অন্তর্ভুক্ত তথ্য প্রযুক্তি সর্বস্বত্ত্বে সেবামূলক প্রদান করে জনসভাসমূহের ক্ষমতামাত্র, পণ্ডিতান্তর মূল্যবোধ ও আদর্শ সূচীর মাধ্যমে স্থানী অর্থনৈতিক উন্নয়ন অর্জন করা। বর্তমান ক্ষমতামাত্র বিনিয়নের নেতৃত্বাধীন চারদিনীয় জ্ঞেট সরকার ও সেবনের তথ্য প্রযুক্তি বাটে উন্নয়ন করতে চায়। এ ব্যাপারে তাদের নির্বাচিত প্রয়োগও রয়েছে। কিন্তু তথ্য প্রযুক্তি সীমান্তামূলক সম্পর্ক ব্যবস্থামূলক জন্য, যথ ও নীর্মাণমূলক যে কর্মসূচিকল্পনা বা এককল প্ল্যান এবং কোন সদস্যের দেশ ব্যাপকভাবে কেনে উন্নয়ন নেই। তাই তথ্য প্রযুক্তি সীমান্তামূলকে একটি বাস্তবসম্মত সীমান্তামূল্য হিসেবে প্রশংসন এবং এই সীমান্তামূল্য বাস্তবায়নে বি ব্রহ্মের এককল প্ল্যান এবং কোন সদস্যের দেশ ব্যাপকে দেশের বেসসরকারি নিয়ন্ত্রণাধীন পরিষেবা এসেছে এবং তারের মতান্বয় তৈরি করছে। দালা শিপ্প ও বাসিন্দি সন্দিগ্ধ তিনিমিইজে, সকলেরের জন্য প্রাপ্তিক্রিয়াকৃত কর্মসূচি পদ্ধতিসমূহ কি কি হতে পারে তার একটি ক্ষণেরেখা তৈরি করছে। এ ব্যাপারে কমপিউটার জগত তিনিমিই-এর সাথে সর্বাধিকভাবে সহযোগিতা করছে। ইতেমধ্যে তিনিমিই-এর উদ্দোগে বেশ কয়েকটি সজ্ঞা হচ্ছে। আইটি সৌরোর বেসসরকারি নিয়ন্ত্রণাধীন এবং প্রেসার্ভেবল কি ব্রহ্মের মতান্বয় মাঝে যাচ্ছে এ ব্যাপারে কথা হচ্ছে তিনিমিই-এর আইটি প্রযোগ করিব কি কেন্দ্রভূত এবং ড্যাক্ষেভিল কর্মপিউটার-এ সিই ও মোবার খাল এর সঙ্গে।

কম্পিউটার জগৎ-কে সরু বান জানান, একটি পূর্ণাঙ্গ ও বাস্তবসম্ভব আইটি শ্রেণীজীবী ও বেসরকারি শিল্পোন্যোক্তাদের পক্ষ থেকে কঢ়তলো মপার্টিশন দেয়া হচ্ছে। সরকার আইটির ব্যাপারে এখন পর্যন্ত আইটি শ্রেণীজীবী ও শিল্পোন্যোক্তাদের সম্পর্কিত কথে বিশ্ব করার উদ্যোগ নেওয়াই। অর্থ বাস্তবজ্ঞাহৃত আইটি শিল্পের প্রসারণ ঘটেছে সেবকরণ শিল্পোন্যোক্তারের হাতে। তাই পূর্ণাঙ্গ বাস্তবসম্ভব আইটি পরিচালন ও তা বাস্তবায়নে কর্মশক্তিকরণ এবং প্রযোজন করার জন্য আবশ্য সরকারের বিভিন্নের জন্য সুপ্রিমিলিমিটেড দেব। তথ্য অ্যাক্সেস অবকাঠামো ডেভেলপ্মেন্ট, সার্কেল স্টেডিয়াম, প্রশাসন প্রতিশিল্পীদের কাছে ব্যাপিকা, ব্যাক্টিক, এ-গণাধীক্ষ, সরকারের পূর্ণাঙ্গ অর্থের পেশা করার, বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর জন্য কর্মসূচী, হার্ডওয়ার শিল্প ইত্যাদি বিষয়ে সুপ্রিমিলিমিটেড থাকবে।

সমুদ্র খাল বদেন, বালান্দেশে তথ্য প্রযুক্তিসহ প্রসার ঘটাতে হলে এই বাচকে সর্বোচ্চ অধ্যাবিকার নিতে হবে। আর এ জনাই এ শিল্পের সঙ্গে জড়িত সর্বাধি



प्राचीन भारतीय कला

অৰ্পণা শেষালোকী ও শিক্ষাদোজারা ঢান, প্ৰধানমন্ত্ৰীৰ অধীনে
হত্তে আইটি মহালাগুলু কিংবা মুন্ডত একটি বিভাগ হোৱে, আৰ
তথু মহালাগুলু কিংবা বিভাগ হৈলৈ জনোৱে ন। এৰ সঙ্গে
বেসেকৰি শিক্ষাদোজারী ও আইটি প্ৰকল্পলাদেশ সম্পৰ্ক কৰতে
হৈ। চৰেই আইটি খালি কৰিবলৈ কিন্তু হৈব; ই-গণপত্ৰিকাৰ
কথা উচ্চৰে কৰে বিভিন্ন বিভাগ, আৰু এ বাধাপৰে সুনিৰ্দিষ্ট
সুপুৰিশ সৱকাৰৰেখে দিছিঃ। সৱকাৰৰেখে ঘষড়া তথা ধৰ্মী
শীঘ্ৰিয়ালাই ই-গণপত্ৰিকাৰ ব্যাপৰৰে কোন সুনিৰ্দিষ্ট কাৰ্যকৰ্ম
হয়েছোৱা কথা উচ্চৰে নাই। আমৰাৰ মধ্যে কৰিঃ সৱকাৰৰেখে
ব্যাপৰাদেশ ও বিভিন্ন তথ্য প্ৰক্ৰিয়াত ব্যাপৰৰ
বৃক্ষ কৰলৈই আইটি পলিসিৰ ভিতৰ, বিভিন্ন ও উচ্চৰে
তাৰেয়িত হৈ। অন্তত বিভাগ ও ধৰ্মীত মহালাগুলু, কিম্বা মহালাগুলু,
গণপত্ৰিকাৰ, অৰ্থ মহালাগুলু, বাস্তু মহালাগুলু, শিপ ও বাণিজ্য মহালাগুলু,
লেন্সেশন ভাইৰেটেলেট, ইলেক্ট্ৰন কমিশন, কিম্বা ই-জাপি অধিবক্তৰৰ
বিভাগ ও অধিবক্তৰৰ ই-গণপত্ৰিকাৰ চালু কৰা উচিত। আৰু আইটিৰ অভিযোগৰ
প্ৰয়োগে ই-গণপত্ৰিকাৰ চালু হৈলৈ। ই-কাৰ্যাৰ্থ-এ প্ৰয়োগে সুৰক্ষা বান
পাইন প্ৰেমেন্ট ফ্যাসিলিটি হত্তমিন পৰ্যাপ্ত না ইউকোণিশ হৈব,
ত বাধাদেশে বিভিন্নজোৱা একৰণ কৰতে পাৰিবো। আজকেৰ বিষে
[line.com](http://www.line.com) ব্য একৰণেস বিষে তৈৰি কৰেওৱে, তাৰ কফোৱা নোৱাৰ
জন, অন-লাইন ট্ৰেইনিংকেন। আৰু আইটিৰ সুৰক্ষা বাধাদেশে
ষ সফটওয়াৰৰ বাবহাৰ কৰতে হৈব। নিয়ম সৰ্বট যোগৈয়ে হাতীয়ে
উটোলে বিশেষ বৰ্তমানি আৰুত্ব' হৈব। এজনা একেন্দ্ৰী একটি
ক্ষেত্ৰ ও পাইকাইলু বাবা উচিত। যেনে- বাবাকি- সফটওয়াৰৰ, প্ৰে-
টিং- প্ৰক্ৰিয়াৰ, এটোৱাইক ইলেক্ট্ৰন প্ৰেসুৰ, সি-এতি কৰণার্থৰ,
জন, আইটিৰ প্ৰযোগৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ, মাইক্ৰোটি ইলেক্ট্ৰন
কাৰি ও বেসেকৰি পৰ্যাপ্ত আইটি, ই-কাৰ্যাৰ্থ, সফটওয়াৰৰ
জালি কৰে ওয়ান টেল সার্ভিস-এৰ ব্যাব পোকেটে ইলেক্ট্ৰনেশন এক
মিনেট হৈলৈ/৮ মিনেট মহালাগুলুৰ পোৰ্টেলেডি কৰতে হৈ। যোগায়েশ
জন ও আৰুণা পোৰ্টেলে হৈলৈ।

ন বলেন, প্রেরণকারী শিল্পসৌন্দর্য ও পোশাজীবীয়া মধ্যে করেন, সরনকারীর একটি পূর্ণাঙ্গ ও হৈবের সাইট থাকা উচিত যা হবে ন এবং ইনকর্ফোর্মেড। এ খরচের ভয়ে সাইট থাকাকে প্রথমে প্রথম, বিনোদণ্ডনার ব্যবস্থাপনা তামার প্রয়োজনীয়তা থাকা সহজেই প্রতিষ্ঠিত করা নিশ্চিত প্রয়োগ। কেনন স্মৃতি বা তাত্ত্বিক জ্ঞানের কেন্দ্র কর্মসূচীর শরণারপ্ত হওয়ার প্রয়োজন নেই। একইভাবে সরকার বিবরণিয়ালয় ও শিল্প প্রতিষ্ঠানের যাবতীয়া তথ্য এবং বিদেশী বিদেশ ওয়েবের সাইট থাকতে পারে। এর ধারামে দলের প্রযোজন উৎপন্ন হবে। দলের জিবিপ্রযোগালয়ে এবং শিল্প প্রতিষ্ঠানগুলোর হল, সরকারিগত, জিবিপ্রযোগ, কলকাতার মধ্যে সাইবার ক্যাফে একত্বে করা যাব। এসব সাইবার ক্যাফেতে অঙ্গ নিতে পারে এবং একান্নেই জ্ঞানক্ষেত্র সমর্পণ নগ্ন উৎপন্ন। শিল্পের কথা উৎপন্ন করে তিনি বলেন, সাধারণভাবে বিভিন্ন প্রকার প্রযোজন হস্তান্তরণ, টেকনিক, বিশিষ্ট ব্যক্তিগত বিভিন্নসম্বন্ধে যাবা মন্ত্রিকানকারী বোর্ডেরবিবৰণী লিপিবদ্ধ করেন, তারা যদি কমপ্লিক্যাচারে উৎকৃষ্ট লেখেন, তবে তা আজীব্য পর্যায়ে 'টেকনিকালিশ' প্রকার ভিত্তিতে প্রক্রিয় হবে যাব। এটা কর্মসূচ্যালয়ের সুরূ করে, বর্তমানে বিচিত্রিত যে 'বিট্চ' এবং 'বাবুর কর্মে', তা নিয়ে নেব। এটা সব আইনের প্রকার একই মোতাবে যথাযোগ্য করবে। অবকাশে উরিমেটেড সৈতেবেজ এসেসেবেট তৈরি করে সেক্ষেত্রে

ডটকম ব্যবসায় সফলতা পাবার একগুচ্ছ পরামর্শ

গোলাপ মুনীর

বিশ্ব অর্থনৈতিক মস্তক কথা বিবেচন করে উটকম সেইসবের সাথের ধৰণগুলি, এই অর্থনৈতিক মস্তক ইউটকম-এর জায়গ আয়োজ পদক্ষেপ হিসেবে। এবং এই ফল একটি ব্যবস্থা অভিন্নে বিবেচন উটকম-এর সাথের পদক্ষেপ সুনির্দিষ্ট করে সঞ্চালন করে একান্ত সূচনা সহ থাকে। আসলে উটকম-এর আয় কর্ম যোগ্যতা মূল করণ - এটা সেইসব বিশ্ব-বিদ্যালয়ের একটি চৰাছিলো, যেখালো কার্যকৃত বাণিজ্যিক সামগ্ৰেজ নিৰ্বাচন। অন্দেশ উটকম প্রাবণ্যে অভিন্নে আসলে ব্যবসা তত্ত্ব কৰার আগে হাতে সামাজিক জ্ঞানেতা, নথৰতো একেবাবেৰেই জ্ঞানতো না : ১. কে হবে তাদেৱ প্ৰাইজ, ২. এৰা প্ৰাইকেনেৰ কাহি থেকে একটি পৰ্যাপ্ত কৰণত জায় কীভাবে, ৩. লক্ষণজ্ঞতাৰে সৰি কৰে এসেৰ প্ৰাইকেনেৰ পৰ্য বৰাবা যাবে।

ଭାରତେ ଭାରତୀ-ଏର ବର୍ତ୍ତମାନ ପତନ ହୁଅ ଗୋଟିଏ ବିଦେଶ ଏ ଶିଳ୍ପର ପତନ ହାବେବା କ୍ରିଯାନାମ ଏକଟି ବେଳି । ଗୋଟିଏ ବିଦେଶ ଭାରତକୁ ଶିଳ୍ପର ପତନ ହୁଅ ହେଲେ ୮୫ ଶତାବ୍ଦୀ । ତାଙ୍କୁ ଉତ୍ତରମ ପତନରେ କାହାର ହେଲେ, ମେ ସମ୍ପର୍କ କରି ଧାରଣା ନିଯେ ଏବା ସହଜ ଅର୍ଥ ଉପାର୍ଜନ କରନ୍ତେ ଚେଯେବେ । ଉତ୍ତରରେ ଏକ ବିଷ୍ଵମୂଳ୍ୟକ ଉତ୍କର୍ଷ ଅଭିଭାବ ଦୂର୍ଭବିତ ହିଲେ ନା । ଫଳ ଏକ ମହିନେ ଦେଖି ଯାଇ, ଯାତ୍ର ୧୫ ଶତାବ୍ଦୀ ଉତ୍କର୍ଷ ବିଭାଗେରେ ସାକଷିତର ମୂର୍ଖ ଦେଖାଇଲେ ପେରାଇଛେ । ବାକି ୮୫% ଉତ୍କର୍ଷ ଅଭିଭାବ ଲାଗେ ଉଠାଇଲେ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାକଷିତର ମଧ୍ୟ ଉତ୍କର୍ଷ ସାକଷିତର କିନ୍ତୁ ବିଦେଶ ମଧ୍ୟେ ଲାଗେ ହେଲି ଦେଖିଲି । ଏକିମ ବିଦେଶ-ବିଭାଗ ମଧ୍ୟେ ତଳ ଯେ କୋଣ ଉତ୍କର୍ଷ ଅଭିଭାବ ଜାରିଗୁ କରେ ନିତେ ପାଇଁ ଏଇ ୧୫% ସଫଳ ଉତ୍କର୍ଷ-ଏର କାନ୍ତରେ । ବକ୍ସାମାନ ଏ ଦେଖାଇ ଉତ୍କର୍ଷ ସାକଷିତରେ ଯାବାକୁ ଯାଏଇ କାନ୍ତରେ ଏକଟା ଦିକ୍ ନିର୍ମିତମାନ ତଳ ଧରିବା ପ୍ରୟାୟ ପାଇବେ ।

ଚାଇ ଶୀଘ୍ର

ଏହିକି ବା କାଟିମାର ନେଇ, ଉପାର୍ଜନରେ
ନେଇ, ସାବସାତେ ଲାଟି ଉଠିବେଇ । ଏହି
ଦେଯେ ଶଙ୍ଖ ହିସେବ ଆବଶ୍ୟକ ହିଁ ପାରେ,
ଡକ୍ଟକମ ସମାଜ ସ୍ଥିତିର କବା ହାତେ । କିମ୍ବା
କାଟିଗଲା ଡାକ୍ତର ମଧ୍ୟରେ କାଟିମାର ସହି

করতে পেরেছে, সে অশ্ব এখনো রয়ে গেছে। ওয়েবের
সাইট CreativeGood.com- এর বিপোর্টে বলেছে,
দুর্লভ কাটিমানের কাশণে ২০০০ শাল ভটকমা
রাজাকে ছড়ি হয়েছে ১৯০০ কোটি চলার।

এ প্রেক্ষিতে কাটমান বা গ্রাহকদের সাথে
চটকম-এর কল্পনা হচ্ছে :

- গ্রাহকদের কাছে এমন পর্য ও সেবা পৌছে
দিন, যা সত্ত্বাকার অর্থেই তাদের ঘন্টা উপকারী ও
সুব্যুৎপত্তি স্বরূপ ধর্ম ধরবে।
- ইস্টেরিনেট ব্যবহারে যে পর্য ও সেবা
পর্য ও সেবা সুযোগ সৃষ্টি করতে হবে, যা
গ্রাহকদের কাছে অনুম, উপকারী ও নির্ভরশীল
এর মাধ্যমেই গ্রাহকদের আকৃষ্ণ করতে হবে।

* उपर्युक्तावे उप्राप्त सेवा निश्चित करने ग्राहकदेव धरे राखते हवे। अने राखते हवे,

অপচয় করবে : শ্রাহকদের সময় বাঁচানোর অতি
ভটকম্ভলোকে সচেতন ভাষিকা নিয়ে হবে ।

* **କାର୍ତ୍ତ୍ୟା** ମୀଡିଆର୍ ଯାହାହାକୁ ସଂଚରଣତା ନିଯମ ବିବେଚନା କରାନ୍ତେ ହେବ । କର୍ତ୍ତ୍ୟାରେ ମନୋଜଳ ତାଙ୍କ କରେ ଯାହୁ ନିଯମ ଦର୍ଶନ ହେବ ଆପନାର ଉତ୍ତକମ ପରିଷ୍କାର ହାତକାରୀ ମୀ ହେଲେ । ମେବ କାମକାରୀ ହାତକାରୀ ହେବ । ଉତ୍ତକମାଜରେ ମୂଳ୍ୟାନ୍ତର ସଂପଦ ଉଠେ । ଏହା ଉତ୍ତକମାଜରେ ଆଯୋଦ୍ୟ ଘୋଗାନଦାତା । ଏବାଇ ଆପନାର ସାଇଟରେ ଏକାରେ ‘ଫୋର୍କ୍-ଆର୍-ଟାର୍କ୍’ । ତାମେ ମୁସ୍ତକ ପତ୍ରର ଅଧ୍ୟାହତତାରେ ଆପନାର ଉତ୍ତକମ ନିର୍ଦ୍ଦିତ କରାନ୍ତ ପାଇନ୍ । ଆପଣି କହନ୍ତେଇ ଏ ମୁସ୍ତକ ହାତକାରୀ ପାଇନ୍ ।

ପ୍ରକାଶନ ହାତେ ବ୍ରାହ୍ମନ

ব্যবসায়ের পরিকল্পনা ছাড়া কোন ব্যবসায়ই
অসম পাবে না। সরকার ১৪

ঠেকে শেখা উটকম টিকিয়ে রাখার ১০ কথা

୧୦. ବିଶ୍ୱାସକାରୀ ଡଟକମ-ଏର ଲିଲା ନା ଦୀର୍ଘମେଳାନୀ କୋମଲ
ଅବ୍ୟାହତଭାବେ ଏକଟା ଡର୍ପର ମଧ୍ୟେ ଯଥାର୍ଥ କାଟାଇଛି । ଆପନାର
ତିନି ଏବଂ ଶାଂତ ବ୍ୟାହର ଯେବେଳୀ କେବଳ କୋଶଲଗତ ପରିକଳନା
ଏବଂ ନା କେବେଳେ ନମନ୍ୟ ଓ ଅନୁମନ୍ୟାଗ୍ୟ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ତବେ ଡଟକମ-ଏ

କଥା ମଧ୍ୟ ଥେବା କେତେ ଫେରୁଣ୍ଣ ।

୧୨. ପାରିହିତ୍ୟ ବାଜାର ପାରିହିତ୍ୟ ଶାଖେ ଥାଏ ସାଥେ ଥାଏ ଯେତେ କୁଠା
- ପାରିହିତ୍ୟ ବାଜାର ଆମଦାନ କୌଣସିଗତ ପାରିହିତ୍ୟନୀ । ଆମ
- ଅର୍ଥାନ୍ତରେ, ମଦ୍ମା ପାରିହିତ୍ୟ ବାକିରେ ନିର୍ଭାବ ଏବଂ
- ଡେଲାରେର ବ୍ୟାପ୍କ ଏବଂ ଅର୍ଥ ଆମଦାନରେକ ବିଜ୍ଞାନେ କୌଣସିଲା

০৩. ডটকম মনিপুলের শের্কর জাহানা নয়। সংশ্লিষ্ট দণ্ডতাসম শক্তিশালী বাবস্থাপনা নল নেট বাবসায় অপরিহার্য।

০৪. যাদি পারেন বড় বড় কেশগ্রাহন সাথে পাটনারুশি গড়ে তুলে
আপনাকে অধিনেতৃত শক্তি এবে দেবে। বাজাবে
বিশ্বস্যেগাত্ত।

০৫. যদি আপনার কোশল মৌলিকভাবে ক্রটিযুক্ত হয় তবে সফ্ট
একটি কার্বকর কোশলের। “ব্যবসা পুনরুজ্জীবনের কোশল,
ধাক্কে, এ ব্যবসা ছেড়ে দিন। শোকসন কিউট ক্যান।”

୧୦ ଇତ୍ତମାର୍ଜନ ସବକିଛୁଇ ଆପଣି ବିଧି କରିବେ ଶାରୀରିକ ନୀତି ଧରେ ଛୁଟେ ବଲାତେ ହୁଏ ନା, ଦେଶର ପର୍ଯ୍ୟା ଅନ୍ତରୀଳରେ ବିଶ୍ଵାସ କରୁଥିଲୁମ୍ ।

୧୭. ସାହିତ୍ୟ ପଣ୍ଡ ଓ ଦେବାଚାର ଚାହିଁଦା ଆଜେ; ତାହିଁ ଆପଣଙ୍କୁ ଯୋଗାବଳୀ ହବେ । ମେଲିଟି ଲେନ୍ଦେଲେ ସହାଯକ । ଅଥ୍ ଇନ୍ଦ୍ରଜିତମେନ୍ଦ୍ର ଏହିରେ ଆଯାଇଛାମ୍ ।

०८. आपनारे यावसाय मेट की करते पाएं— से बोपारे होने। ऐसा एकटा आर्थ-सामरिक विषय हते हवे— तेम

୦୯. 'ଅନ୍ତର୍ଜ୍ଞ କିଛି ସୁଧୋପ' ମୃତ୍ତି କରିବେ ଅବଶ୍ୟା ଆପନାକେ ସଙ୍ଗା
ହବେ । ଏହାଇ ଆପନାକେ ଅଭିମୋଦିତାର ଏଣିଯେ ଲିଖେ ଘାବେ ।

୧୦. ଆପଣାର କଥକଳୀ ସାହିତ୍ୟ କରୁଣ । - ଶଫଲତା ମୂଳାରାନେ ଚାମାଳକାରୀ ଡିଜିଟର ସାଥେଥିବେ କେତେତାର ଅନୁମାନ ଥୁବାଇ ଉପରେ ଡିଜିଟରରେ ସଂଖ୍ୟା ଦେଖିଲେ ଚଲାବେ ନା ।

ପାରେ । ମନେ ତାରବେଳେ, ଅନେକ
ସଂଘବିନ୍ୟାସ ଥାଏଇ କିମ୍ବା ସାରିଦି
ପାରେ ଆଗ୍ରହୀ । ଏଥାନେ କିମ୍ବା ଧ୍ୟାନ
ଅଧିନ କିମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଉପରେ ଉଚିତ ହୁଲେ,
କୋଣକୋଣେ ମଧ୍ୟରେ ; ଏ ମଧ୍ୟରେ
ଆକାଶରୀରୀ ହେତା ଓ ବିଭିନ୍ନତାକେ
ଏକାଶରେ ଯିଲିଯାରେ ଯିବେ ଅନ୍ତରୀଳରେ
ନେମନେମ ସଂଘତା ବରେ । ଏକବି
ମଧ୍ୟରେ ଆବେଦନ ।

বাণী-সেল মুলকিমিস্টে : এটি একটি অন-জাইন ফিনান্সিয়াল প্রোকরেজ। এখানে আইকন কোর্স ও বিত্তনি অ্যাডেম্স বিশ্বাস করে এবং আধিক ধনাচাল সেবাগুরু করে।
ডেলারিঙ : icicidirect.com
শার্টেট এজেন্সি : এটি একটি জমদণ্ডীয়ান লিভিং মডেল। estel.com এর একটি ভাল উদ্দেশ্য।

বাসার এন্ডিপেটর : এই মডেলে ইউজারদের মাধ্যমে সেবাদের জন্য বহুসংখক ক্ষেত্রকে একটি গোচা হিসেবে একত্র করা হয়। এর মাধ্যমে সরকারকারি করে নাম করানো হয়। **ডিসাইর্স :** buyasores.com.

ডার্টলাইন শব্দ : এ সাইটে অনেক অন-লাইন মার্কেটে খগত জানানো হয়। গত মাসে বাণিজ্যের অভিযানের মধ্যে এখন একটি সাইট চালু করা হচ্ছে। **যাহুর্সেস :** yahoo!Stores-এর একটি উদাহরণ।

অক্ষয় প্রেক্ষাত : এই মডেলের সাইটে অনেক সচাবনাম ব্যাবসাদের জড়ো করা হয়। সেখানে খুচু ও মার্কেট ফেরিভারের জন্য নিম্নাম পরিচালনা করা হয়। **ডিসাইর্স :** lazze.com.

ড্রাইকাইট : এ সাইটে পণ্য ও সেবা তালিকাভুক্ত করা থাকে। **ডিসাইর্স :** naukri.com.

জানা সরকার : সেবাদের ও তালিকাভুক্তকরণ ফী-এর ক্ষেপণ থেকে রাখা আসে। কিন্তু কিছি মাঝেই এক্ষেত্রে রেফিনিউ মডেলের। একটা সমস্যা হলো, অভিযোগিতা ও গুরুত্বের মধ্যস্থানে কারেণে কথিশ্বর করে যায়। কিন্তু একটি নির্ভরযোগ্য ও নির্বাপদ সেবাদেন অবকাঠামো গৃহে তেলোর বাব সে ক্ষেত্রে কার্যমুক্ত। একেরে তুলু শুধু নিকেলের ডক্টকম্পনো বিশ্বব্যাপার সাফল্য অর্জন করতে হচ্ছে। লিটিং সাইটগুলো প্রেরণ বোঝ করিয়ে আনছে।

ডেভার্টাইজিং মডেল : যেমন ডেভার্টাইজিং মডেল হচ্ছে মিডিয়া ড্রাকান্ট-ও মডেলের একটা সম্পূর্ণ রূপ।

জানা সার্কারিজ পোর্টেল : বিপুল পরিমাণ প্রাক্তিক অর্থনৈতিক কার্য। এটি মাসে ব্যাপক ডিজিটেল ঘটনা ঘটাচ্ছে। **ডিসাইর্স :** yahoo! এবং rediff.com.

প্রস্তোলাইজড পোর্টেল : এটি ইউজারকে এবং কনস্ট্রাক্ট কার্যালয়েশন অনুসূচিত দেয়। **ডিসাইর্স :** My Yahoo!

প্রস্তোলাইজড পোর্টেল : একে Vortal নামেও ডাকা হয়। এখানে আন্দোলনের তুলনায় পরিমাণ তত্ত্ব তুলুপূর্ণ নয়। **ডিসাইর্স :** indiainfo-line.com.

জানা সরকার : যেমন ডেভার্টাইজেশনেই এখনো বিপর্যোগ নেয়ে আসেন। তবে অন্যান্য ডেভার্টাইজিং প্রাক্তি সুবৃহৎ কর। এর পেটে কোন মান পেটে দেখিবে নেই। আপনার সাইট যদি বিপুল হয়ে থাকে তবে একটা সাইটে পণ্য বাছাইয়ের সুযোগ দেবি।

জানা সরকার : যেমন ডেভার্টাইজেশনেই এখনো বিপর্যোগ নেয়ে আসেন। তবে অন্যান্য ডেভার্টাইজিং প্রাক্তি সুবৃহৎ কর। এর পেটে কোন মান পেটে দেখিবে নেই। আপনার সাইট যদি বিপুল হয়ে থাকে তবে একটা সাইটে পণ্য বাছাইয়ের সুযোগ দেবি। **ডিসাইর্স :** cal-liger.com এবং bluemountain.com.

জানা সরকার : এর আগ্রাম আসে ডেভার্টাইজ ও পার্টনারশীপ থেকে। আপনার অবকাঠামো সার্কিস দোকানে ও বুলু সংযোগের স্থলের অন্বেষণে নিষিদ্ধ হতে হবে। যাতে করে আপনার অভিযোগিতার এ ক্ষেত্রে অবেশের ফেরে তা বাধা হয়ে নিজাতে না পারে।

ইনফোমিডিয়ার মডেল : একটি ইনফোমিডিয়া গৃহক ও অন্যান্য অভিযোগীর মধ্যে। এর মাধ্যমে ইনফোমিডিয়ার সহায় ও বিকি করে। কিন্তু বিক

ইনফোমিডিয়ার অন্যান্যের কাজ করে। এগুলো পণ্য মূল্যকে ক্ষেত্রের ক্ষেত্রের ক্ষেত্রে প্রত্যেক দ্রুত করে।

জানা সরকার : এই ওয়েবে অন্য যে কোন উপায়ের তেমন সন্তুষ্য পাওয়া যায়।

বেলিটেক্সেল মডেল : এটি একটি কনস্ট্রাইটেড সাইট। এখানে নিবন্ধনীয় দেখা যায়। তবে এর জন্য প্রয়োজন নেওয়া হবে। কিন্তু সেবা ক্ষেত্রে তব্য সহজে কঠিন, সেবা ক্ষেত্রে এই মডেল কার্যকর নয়। যেখানে তথ্য সংযোগ আইনগতভাবে নিষিদ্ধ সেবাদের এ মডেল উপযুক্ত নয়।

অর্থ কামান :

বেশি অর্থ বরচ করে, বেশি বেশি কাস্টমার আকর্ষণ সৃষ্টি করে থেকে আয়-ব্যয় হিতাবহুল পৌঁছা এবং তুলু পর্যাপ্ত সেবার মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

বিকাশক সিস্টেম : এটি ইনফোমিডিয়ার লীম-এর আন্দোলন কল। এ সাইট ইউজারের পণ্যামান ও সার্কিস মূল্যকে প্রয়োজন মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে। উদাহরণে পেরিপ্রেক্ষণ সেবার মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

বাস্টেড মডেল : ক্রপন প্রোটীন পণ্য ও সেবার পাইকারী পেটিকেডেলের ক্ষেত্রবর্ধন হয়ে আয়োগিত করা ই-টেলিপার নামে। এরা এককভাবে amazon.com অথবা fabmart.com এর মাধ্যমে হচ্ছে তেলের তাদের ব্যবসা পরিচালনা করবে। অন্যতোলো প্রস্তিত করে যে তাদের মেটার প্রক্রিয়া নেই, যা তাদের সর্বিক ব্যবসায়ের অবিস্মে অংশ। **ডিসাইর্স :** bame-sandwich.com.

জানা সরকার : এর বাজার পুরুষ, অভিযোগিতামূলক। আয়-ব্যয় হিতাবহুল পৌঁছাতে শীর্ষ সহজের প্রয়োজন। তবে এখানে প্রাক্তি-ভালু সুবৃহৎ সংস্কারের হচ্ছে। সেবা পণ্য বিক্রিতে মনোযোগী হোল, বেলোর বাব বাব কেসো-বেচা সম্পর্কিত হয়। একটি ভৌতিক সেবাকের জে এ সাইটে পণ্য বাছাইয়ের সুযোগ দেবি। অভিযোগিতামূলক সামৰের সুযোগাশীল এখানে বেশি। এখানে ভাল তত্ত্ব লাভ করাতে পুরুষ। প্যাটার্নারীশীল, লজিস্টিক ও আউটসোর্সিং ব্যবস্থাপনা কোরা শক্তিশালী দক্ষতা। নেট-এর পাঞ্জাবের উপর নির্ভর করে নতুন ব্যবসা সুযোগ সৃষ্টি বিষয়।

যাস্বুক্ষেপকচারার মডেল : এই মডেল উৎপাদনকারকে সরাসরি কার্যালয়ের কাছে পৌঁছানোর সুযোগ করে দেয়, যেমনটি করে থাকে তেল প্রক্রিয়াটি।

জানা সরকার : এর মাধ্যমে কার্যালয়েরকে প্রতিবেশিকার মূলু পণ্য ও সেবা সরবরাহের সুযোগ পাওয়া যায়। এটি কার্যকর বাসের মধ্যে একটি সামৰণ ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হচ্ছে। প্রযোজন করে যে কোন মান পেটে দেখিবে নেই।

সাবক্রিপশন মডেল : অভিযোগ তথ্যের জন্য এই মডেলে অর্থ পরিশোধ করতে হয়। **ডিসাইর্স :** indiainforme.com.

জানা সরকার : এ সাইট ইনফোমিডিয়ার অর্থ পরিশোধ করে আন্দোলনের জন্য ইউজারদের কাজ করে। আপনার সার্কিস প্রয়োজন হচ্ছে।

করতে হয়। অন্য স্টে-এর ফুলমান কর দামে অধিক পরিমাণ তথ্য নিতে পারে। কেবল এ সাইট তিকিয়ে রাখা সুবেচ। তথ্য পুরুষত করে যে এর মূল ন্যূনত্বান্বিত ঘটানো যায়, কার্যালয়ের সব সহজ তাঁর সীক্রিন্ট লিঙ্গে জান না। কিন্তু সেবা ক্ষেত্রে তব্য সহজে কঠিন, সেবা ক্ষেত্রে এই মডেল কার্যকর নয়। যেখানে তথ্য সংযোগ আইনগতভাবে নিষিদ্ধ সেবাদের এই মডেল উপযুক্ত নয়।

অর্থ কামান :

বেশি অর্থ বরচ করে, বেশি বেশি কাস্টমার আকর্ষণ সৃষ্টি করে থেকে আয়-ব্যয় হিতাবহুল পৌঁছা এবং তুলু পর্যাপ্ত সেবার মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

বিকাশক সিস্টেম : এটি ইনফোমিডিয়ার লীম-এর আন্দোলন কল। এ সাইট ই-টেলিপার নামে। এরা এককভাবে amazon.com অথবা fabmart.com এর মাধ্যমে হচ্ছে। এরা এককভাবে করবে। অন্যান্য সেবার মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

বেলিটেক্সেল মডেল : এটি একটি কাস্টমার আকর্ষণ সৃষ্টি করে থেকে আয়-ব্যয় হিতাবহুল পৌঁছা এবং তুলু পর্যাপ্ত সেবার মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

বাস্টেড মডেল : এটি বেশি করিব করে, মেটেলো মানুষের সত্ত্ব সার্টিফি প্রযোজন করে যে কোন কোম্পানি করবে। কাস্টমার সেবার নিয়ে প্রতিক্রিয়া করে যাবে। এটি বেশি পণ্য পেটে দেবি। কাস্টমার সেবার নিয়ে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

সেবা পণ্যাদি পেটিক করবে, মেটেলো মানুষের সত্ত্ব সার্টিফি প্রযোজন করে যে কোন কোম্পানি করবে। কাস্টমার সেবার নিয়ে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

পুরানো অর্থসূচী নির্মাণ : উদ্বেগে দাবী করাবেন। এটি প্রতিবেদন অন্যান্যের মাধ্যমে করবে। কারণ, কিন্তু ডাক্টক্যাম কোম্পানি নেই। কোন কোম্পানি নেই। অন্যান্য আসন আসন করবে। কিন্তু এই বাইরে পিঙ্ক ও আর্থিক সার্কিস চালু করতে পারেন।

সেবা পণ্যাদি নির্মাণ করবে, কাস্টমারের মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

আপনিসিক কর্মসূচি নির্মাণ : একটি প্রযোজন অন্যান্যের মাধ্যমে করবে।

আপনার করা জন কনস্ট্রাইট-এর উপর বেশি

আপনার করা জন কনস্ট্রাইট-এর উপর বেশি নির্মাণ করবেন না।

আপনার করা জন কনস্ট্রাইট-এর উপর বেশি নির্মাণ করবেন না।

সার্বোপি, মেলেন্স কার্যকরভাবে চালানোর মাধ্যমে অবকাঠামো গড়ে তেলো চাই। চালিব বিয়ে হনে কারা দরকার। এক- অপনার কোন সাইটে ডিজিটক্যামী কার্যালয়ের অপিল হলে বালেনে এর কনস্ট্রাইট ও সার্কিস মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে। তেল- ইলেক্ট্রনিক্সের মাধ্যমে কাস্টমারেশনের আকর্ষণীয় হয়ে ওঠে। তিনি- ইলেক্ট্রনিক্সের মাধ্যমে আপনাকে অর্থ উপর্যুক্ত করতে হবে, চার- অপনাকে একে প্রণালী প্রয়োজন করতে হবে টাকাক। এভিটি পর্যবেক্ষণে সুষ্ঠুভাবে ব্যবহৃত্বান্বিত চলে, প্রযোজনে সাফল্য আসন্ন সম্ভাবনা তৈরি করবে।

সর্বান্বিত ব্যবসায়ের মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করে যাবে।

ই-কমার্স আৱ এম-কমার্সেৱ পৱ

টি-কমার্স

মেট-টপ-ব্রে (STB) ডিজিটাল
কলামারায়ের ক্ষেত্রে এক বড় পদক্ষেপ করা হয়।
এই এসআরি টেলিভিশনের সাথে
সময়সূচি করেছে। এই এসআরি টি-কলামার
ক্ষেত্রে মূল চারিত্ব পালন করে। এটি একটি
ইন্টেলিজেন্স ডিভাইস যা একজনের ডিজিটাল ক্ষেত্রে
ব্যবহার করে একটি প্রার্থনা টেলিভিশনে ছবি এবং
কলাম পালন টেলিভিশনের অন্য ক্ষেত্রে যোগাযোগ
যাচাইয়ের সাথে স্থায়ী হয়। এসআরি টেলিভিশনে
প্রদর্শিত যোগাযোগ সাথে ইন্টারাক্টের করার সুবিধা
করে এবং একটি প্রার্থনা ক্ষেত্রে যোগাযোগ যাচাইয়ে
ক্ষেত্রে একটি প্রার্থনা ক্ষেত্রে মূল ডিজিটাল
চিত্রিত এপ্রিলিভেসেই প্রার্থনাকে সৃষ্টি ডিজিটাল
চিত্রিত। এসআরি টেলিভিশনের যাচাই ডিজিটাল
প্রকল্পটি তিনিই করেছে এই সেট-টপ-ব্রে একটি
অবশ্যিক প্রতিক্রিয়া।

ডিটিভি-ব এসচিবিডে এক বা একাধিক
মাইক্রোপ্রসেসর থাকে হেল্পে নিম্নাঞ্চ বা উইনসেই
(WinCE) বা pSoS বা VxWorks এসের যেকেন
একটি অপারেটিং সিস্টেম এবং পাশাপাশি MPEG
(Motion Picture Export Group) স্ট্যার্ট

ଭାରତୀୟ ନିର୍ମାଣକାରେର ସୁଧାରୀ ଆନନ୍ଦର ଜନନ ଏକିତି ପାର୍ଶ୍ଵର ଚାଲାଯାଇଛନ୍ତି । ଏହି ପାର୍ଶ୍ଵରଟି ସୌର୍ କିମୋଜାର ହିସେବେ ପରିବିତ୍ତ । ଏହି ପରିବିତ୍ତ ଆରକ୍ଷ ରହିଥିଲା ଖାମ୍ବ, ପାର୍ଶ୍ଵର ଏବେଳିଶିକ୍ କିମୋଜାର ଚିଠି ଏବେ ଅର୍ଦ୍ଦ ଏବେ ଏମ୍ପେଶିକ୍ କିମୋଜାର ଚିଠି । ଏହାର ଉପରେରେ ଆନନ୍ଦର ଏକିତି ପରିବିତ୍ତ ଟେଲିଭିଶନ ପ୍ରକଳ୍ପ ରଖାଇବା କରା, ସଫଟ୍‌ଓୱ୍ୟାର୍ ଡାଟାଲିନ୍କ୍‌ଲେଡ୍ ଏବେ ଟିଚିଟି ସାରିଙ୍ ମୋବାଇଲ୍‌କେବେଳାମାନ୍ ଏବେ ଲାଗାଇଲାମାନ୍ ଚାଲାନେର ସୁଧାରୀ ଏହୁତି କାରେର ଜନନ ଏହିତି କାର୍ତ୍ତିକ୍ ଏବେ ଲାଗାଇଲାମାନ୍ ।

ଶିଳ୍ପାରେ କାଜ କରେ

ଶ୍ରୀଟାମ୍ବଳେଷ୍ଟ ବା ଅଲ୍ଲିପିତ କ୍ୟାରିଲ ଡ୍ରକାନ୍ଟ
ନେଟ୍‌ଆର୍ଡ୍ ଟ୍ରୈନିଂସନ ପ୍ରୋଫାର୍ ଦେଖିଲେ ହେଲା
ସାଧାରଣ ଡିସିପର ଏବଂ ମାଧ୍ୟମେ । ଏମୁଁ ପ୍ରୋଫାର୍ମେର
ସାଥେ ମଞ୍ଜୁତ ବ୍ୟାକ୍‌ଟିକିକ ଏପ୍ରିଲିନ୍‌ସନ ସଫ୍ଟ‌ଓଫ଼ରାର
ଦର୍ଶକଙ୍କ ଘେରେକଣ ପରା ମଞ୍ଜୁତ ଦ୍ୱାରା ନିର୍ଦ୍ଦେଖ ମାଧ୍ୟମ
କରେ । ଏ ଧରଣର ସଫ୍ଟ‌ଓଫ଼ରର ଏପ୍ରିଲିନ୍‌ସନ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତା
ମଞ୍ଜୁତ ହେଲେ । ସବୁ କେବଳ ପ୍ରୋଫାର୍ମେର ମଞ୍ଜୁତ ତଥା
ହେଲା ତଥା ଡିସିପର ଯେଉଁ ଆମ ଅଭିଭିତ ଓ ଚିରିତ

ନାଥଗଙ୍ଗାରେ ସେଟ୍-ଟପ୍-ସକ୍ରେ ୩୦.୬ କେବିପିଆସ୍‌
ମଧ୍ୟରେ ଫିଲ୍-ଇନ୍ ଅବହୁତ ଥାଏ । ଏହି ବିଜ୍ଞାନ ବିଦ୍ୟା
ଯୋଗାମ ଶେଷ ହେଲେ ନନ୍ଦ ବିଜ୍ଞାନ ବା ପ୍ରୋଫେସର
ମିଶନାରୁ ଡିକ୍ଟରରେ ପାଠାଲେ ହୈ । ଏହି ପରବର୍ତ୍ତି
ପ୍ରୋଫେସର ପରିଚ୍ଛନ୍ନ କରିବାରେ ମହାକାଶରେ ଥାଏକୁ

लालू गोदावरी त्रिपुरा

সাধারণত কোয়ার্ট ক্যাম্প এন্ড রিটি-র আবক্ষে
চিউরি সংস্করণ থাকে। তবে কোয়ার্ট ক্যাম্পকে
এন্ড রিটি বিল্ড-ইন ক্যাম্প অভিযন্তে সাধে সাধারণ
সহজেগ করে এন্ড রিটি অবক্ষে ব্যবহার সুস্থিতিক করা
যায়। এই ব্যবহার টেলিমেডিন শার্টের এবং আবক্ষে
চিউরিরের সাথে ব্যবহৃত ৩০.৬ মেরিপিলিন হেমোকে
প্রতিক্রিয়া পথ।

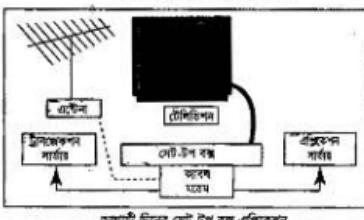
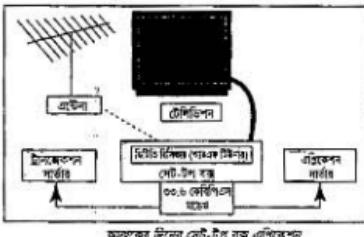
କାବଳ ମଧ୍ୟ କ୍ୟାବଲ ଟେଲିଭିଜନ ସାରିଦିନେ
ଯାଧ୍ୟମେ ଇନ୍ଟାରୋରେ ଏବଂ ଟେଲିଭିଜନ ଏବେଳେ ଶୁଣିବା
ପାଇଁ ଅବେଳା କାବଳ ମଧ୍ୟେ ୫୦୦ ବେରିଲିଏସ ବା
ତୁର୍ଭୁର୍ବ ପରିଚିତ ଭାଷା ଛାନ୍ତରେ କାବଳ ଆନ୍ଦରେ
ଏବଳିତ ଟେଲିଫିଲେନ୍ ନାମରେ ମାତ୍ର ନୀତିବିଧି
ମଧ୍ୟେ ମାତ୍ର ୩୦.୬ ବେରିଲିଏସ ପରିଚିତ ଭାଷା
ଛାନ୍ତରେ କାବଳ । ତଥେ କ୍ୟାବଲ ମଧ୍ୟରେ ପରି
ଏକି କାବଳ କାବଲ ବାହାରକରିବରୀ ନ୍ୟାଯ ଡିକ୍ରିପ୍ତ
କାବଳ ଯେତେ ପାଇଁ । DOCSIS (Data Over
Cable System Interface Specification)
ଟ୍ୟାର୍ଟର୍ କାବଳ ମଧ୍ୟ ଭାଷେ ଶ୍ଵରନ ନାମରେ
କାବଳ । କାବଳ ମଧ୍ୟମ କୋର୍ପ୍ସ କ୍ୟାବଲ ନାମରେ
କାବଳ କାବଳ ଏବଂ ମଧ୍ୟ ଟେଲିଭିଜନ ଲାଇଫ୍‌ସିପ୍ରୋଦ୍ରିବ୍ୟ
ଆପ୍ରୋଗାମ ପଢ଼େ ନା । ଏଟିକିବିତ ମଧ୍ୟ ଖାଗାନୀ
ପ୍ରିଟର ଭାଷା ଏବଂ ଡର୍ବେ ସିମାଲାକେ ପ୍ରକାଶ
କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ଏମାନ୍ତି ଏଟିବେଳେ ନାମାବଳୀ
ନାମାବଳୀ ପାଇଁ ପାଇଁ ।

କ୍ଷାର ମେଲ୍ ବାହାରେ ମଧ୍ୟେ କ୍ଯାଳେ
ସାର୍କିଙ୍ ହୋଟେଇଭରର ଏଥି ଇହେ କରିଲେ
ଟେଲିଭିନ୍ ସରିଲେବେ ପଶ୍ଚାପିଲ୍ ଡାଟା ଟ୍ରାନ୍ସଫର
ଏହି ଟେଲିଭିନ୍ ଗାର୍ଡିନ୍ ଏଥିରେ କରେଲେ ପାରିବେ
ଏଥାଣେ ଉତ୍ତର୍ଯ୍ୟ ଦେଖାଇବୁ ବାହାରେ ତତ୍ତ୍ଵବିଜ୍ଞାନ
ମୂଳ୍ୟ ଆଗମୀତି ଦେଖାଇବୁ ବାହାରେ ତତ୍ତ୍ଵବିଜ୍ଞାନ
ପ୍ରକୃତି । ଆଜକେବେ ନିମ୍ନରେ ଏକଟିମି ପ୍ରକୃତି
ଆଗମୀ ନିମ୍ନରେ ଏହି ସାମାଜିକ୍ୟ ପ୍ରୟୁକ୍ତିକେ
ପାର୍ଶ୍ଵ କରିବ କୁଣ୍ଡଳାଜିକାର୍ଯ୍ୟ । ଫଳେ
ଆଗମୀ ନିମ୍ନ ମର୍ମିନ୍ ପ୍ରୋଟୋଟିକରର ମିଶନ୍
ମର୍ମିନ୍ ପାଇଁ ଆଜିକେ ଏକଟିମି ମର୍ମିନ୍

উপর্যুক্ত বর্ণনা প্রায়ই
ক্যারিম মজেডের কলে একটি সাধে শ্রান্ক দেখে
সুর্তিম প্রোভাইডেরা উৎপন্ন হবে। ধারকদের দ্বিতীয়
তিনি সার্টিফিকেশন অর্থাৎ আলাম লিল সিলে হবে না কারণ
কার্যক ঘটেন্ট ভার্টের প্রাক্কেরে সার্টিফিকেশন সুবিধা প্রদান
করে। অন্যদিকে সার্টিফিকেজিভর্টের প্রয়োগে সার্টিফিকেশন
প্রদান করা হবে এবং প্রয়োগের প্রয়োগ প্রয়োগ।

प्रेया दत्तात्री

ନବର୍ତ୍ତ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଉତ୍ସବରେ ଯଥାରେ କଶାଖି ହେଲା
ଥାଏ । ମହାରାଜୀ ଥାଏ ଏହି ଅୟତ୍ତ ଯଥାରେ ତଥା
ଜାତିର କଳ୍ପାଣେ ନିଜେର ଅବହାନ ସୁର୍ଯ୍ୟ କରେ ଦୋଷ
କରିବାରେ ପରିଚାରିତ କରିବାରେ ଏହାକିମ୍‌ପରିଚାରିତ
କରିବାରେ ଏହାକିମ୍‌ପରିଚାରିତ କରିବାରେ ଏହାକିମ୍‌ପରିଚାରିତ
କରିବାରେ ଏହାକିମ୍‌ପରିଚାରିତ କରିବାରେ । ଆସାନ୍‌ଦେବ
ମାତ୍ର କରିବାରେ ଦେଖେ ଏହି ସଂରକ୍ଷଣ ଅୟତ୍ତ ନତ୍ରନ ଯଥାବନ୍ଦି
ମୂରାଗ ଫୁଲେ ନିତେ ପାରେ । *



HP Comes with Range of New Products



Munir Tousif

"Being world-wide leaders in the inkjet printer, scanner, all-in-one, cd-writer and desktop, PC markets gives us the edge in delivering the highest quality digital solutions that can be tailored for individual needs"—this was rightly stated by Chong Kok Leong, Country Manager (Bangladesh), HP, while announcing the launch of its a range of easy-to-use computing and printing products and supplies, designed to work together to offer a full gamut of digital imaging applications in the office and home.

As we know Hewlett-Packard Company, more precisely HP, a leading global company, that currently tops the list in making PC and imaging solutions provides us best computing and imaging solutions and servers. The very company is focused on making technology and its benefits accessible to all. According to the available statistics, HP had total revenue from continuing operations of \$48.8 billion in its 2000 fiscal year.

HP's newest launched range of products are suitable for all ages, interests and needs. Its newest range offers a wide selection of user-friendly, high quality and innovative products aimed to add a new dimension to one's digital lifestyle.

It is not the denying fact that one size does not fit to all, hence each and every computer company should have efforts to develop a mix-and-match range that will allow their customers to choose the product they want and have the comfort of knowing that they can add on the range as their needs expand. HP rightly apprehends this. So HP offers products and solutions that are radically simple, affordable and interpretable. Its latest line-up reinforce its commitment to ensure its customers to enjoy the experience of using HP products.

The very launch was announced by Country Manager (Bangladesh), HP. Chong Konk Leong at the HP Gala Dinner 2001 on 21st November 2001 at the Sheraton Hotel Dhaka. HP's Premier Business Partners— Multilink International Co. Ltd., Flora Ltd.,



Chong Kok Leong Country Manager (Bangladesh), HP, on November 14, 2001, announcing the launch of HP's range of user-friendly, high quality and innovative new products in a HP GALA DINNER 2001 held at a local hotel.

Daffodil Computers, Tech Valley Computers Ltd. and Desk Top Computer Connection Ltd. representatives were also present there on this occasion. Chong also communicated HP business directions for the year 2002 to HP Partners and customers over a sumptuous dinner.

HP announced its new family of business desktop PCs and monitors, including the next generation HP e-PC, HP Vectra VL420, and HP Vectra Xe310. These products incorporate the most advanced technologies, and combined with the HP's wide range of PC Life cycle services and support. These helps customers reduce their total cost of ownership and maximise on investment.

Chong Kok Leong said in this regard, "Our business PC products are designed to deliver a superior computing experience to customers, while helping increase the returns on investment companies receive from their IT purchases". He added, "For instance, the e-PC with its unique architecture is an extremely reliable PC ensuring the lowest possible TCO. According to Gartner Research, the HP e-PC helps business save US \$300 per unit per year."

Complementary HP Products work together to help consumers enhance their productivity and creativity. By using HP's range of quality papers in conjunction with its Deskjet printers, Scanjet scanners,

and Officejet All-in-Ones, users are presented with a diverse array of digital imaging solution. Sharp, professional looking text, graphics and images can be easily developed for presentations, formal letters, documents, proposals, or reports.

HP's new fall range includes the following products :
HP Deskjet 656c, 845c, 920c, 984c, 960c
HP Laserjet 1000, 2200s
HP Scanjet 4400c, 5400c, 5470c
HP Designjet 1050r Plus, 1050cm Plus, 1050c, 1055cm
HP DVD-Writer 100i
HP Officejet PSC75- and V40
HP PC xe310, VL420 e-PC #2

HP Printing and Imaging solutions

On November 14, 2001 HP debuted a portfolio of printing and imaging solutions. It will allow small and medium scale customers to streamline operations, increase productivity, and create powerful business communications more easily, creatively and affordably than ever before.

The very portfolio features one colour inkjet printers and a host of print solutions. It represents the latest offerings in HP's initiative to deliver new service and product build around simplicity, integration, customer choice and personalization for small and medium size businesses. HP's strategy is to act as a catalyst for the explosive growth of printing e-services, information appliances and enabling of always-on infrastructures.

Its HP Colour Inkjet cp1700 and HP colour inkjet cp 1700/d printers are designed for small and medium businesses. These printers boast of high performance printing and an expanded array of paper handling options for high impact communications development without comprising on its improved image quality. Office professionals and small and medium businesses benefit from in-house printing documents, including marketing collateral, business reports and banners, with exceptional colour print quality, without sacrificing speed. HP's newest inkjet printers are also cost effective, with a low cost per page. Each printer supports media upto 13x9 inches and has optional two-sided printing.

About HP

Founded in 1939 by Dave Packard and Bill Hewlett
Dave Packard died on 26 March, 1996
Bill Hewlett died on 12 January, 2001
Corporate headquarters in Palo Alto, California.
Chairman — Carleton (Carly) S. Fiorina
Chief Executive Officer — Carleton (Carly) S. Fiorina
88,000 employees worldwide (as of October 31, 2001)
More than 540 sales and support offices and distributorships worldwide in more than 120 countries

HP is also driving and imaging to the core of the internet to help business capture, share and print anything, anywhere. The HP Jetdirect 200m and 250m internal print servers offer businesses a simple and affordable way to link to the internet and share printers. These print servers are designed specifically for the HP Color Inkjet cp1700 printer families and support HP's aim to deliver solutions that enable customers to better leverage the power of the internet and improve work flow processes.

New All-in-One Solutions

On November 14, 2001, HP has announced two new All-in-One multifunctional devices with promising optimum functionality and versatility for professionals. These are : Officejet V40 and PSC750

The compact size of both the Officejet V40 and the PSC 750 makes them the perfect choice for professionals limited on space full big on ideas. With convenient 'touch of a button' control panels, latest All-in-One devices switch easily from one mode of operation to the next. With optimized functionality business customers can compete easily with their larger corporate counterparts, even when resources are at a premium.

HP's Officejet V40 ensures users maximum productivity from a compact, four-in-one office solutions. Easy to install and use, this model is equally suitable for professionals starting out and those enhancing their office capabilities. Specific benefits of Officejet V40 include : Print, Scan, Copy, and fax facilities; 20-page automatic document feeder; full-colour printing technology, 2400x1200 dpi; colour layer technology, photoREt³; optical resolution of scanning, 600x1200 dpi; OCR software for editing scanned text and copy, colour and black and white.

HP's PSC 750 incorporates a flatbed printer, scanner and copier All-in-one compact and stylish multifunction device. Measuring only 358x452x272mm, the PSC 750 easily accommodates a wide variety of documents, meaning scanning and copying from photo, books, magazines or 3D objects images can be integrated swiftly into working documents or business correspondence, and sent by electronic mail to clients, colleagues or business associates. The Officejet V40 and PSC 750 is available in Bangladesh from November 1, last.

Graphic Printers

Few days back HP introduced three graphic printers with exceptional colour accuracy and remote proofing capabilities. The HP Designjet 10ps, HP Designjet 20ps and HP Designjet 50ps printers are part of a company-wide commercial printing initiative to improve printing and pre-press processes. Graphic professionals can now affordably bring true, pre-press proofing in-house, producing in mounts what previously could take days to compete.



HP's PSC 750 : All-in-One

The HP Designjet 10ps is an ideal solution for graphic designers who need a personal printer. The HP Designjet 20ps printer offers extra paper handling and serverbased processing ideal for workgroup printing. The HP Designjet 50 Printer builds upon the features of the HP Designjet 20ps printer with special software licensed form.

Uses of the HP Designjet graphics printer have access to on-line Web support 24 hours a day or they can call the HP Customer Care Center Monday through Friday. Warranty for the HP Designjet printers provides user with a replacement printer in as little as one day in major metropolitan areas.

The HP Designjet 10ps and HP Designjet 50ps printer is available in Bangladesh from last month. The HP Designjet 50ps printer is expected to be available here in January, 2002.

Latest Line-up of Printers

HP's latest line-up of printers comprises five inkjet printers and one laser printer. These offer consumers a broad selection of solutions to satisfy their printing needs—from basic black and white text documents, vivid color prints, professional finish documents to photo quality printouts. HP printers are not only easy to use and install, they also work quickly and efficiently, delivering speedy printout. Its wide range of printers offer an equally extensive set of features, such as media sensing, automatic two sided printing and software for easy creation of photo albums. Consumers will find their perfect printer amongst HP's wide range of printing products.

The HP Designjet 920c is whisper-quiet and easy to use. Its low link indicator ensures never run out of ink in the middle of the print job.



HP's Officejet V40 : All-in-One

HP Deskjet 948c create photo-album pages easily with the photosoftware. An optional add-on automatic two-sided printing accessory makes for easy printing of newsletters, brochures and other two-sided documents without having to manually flip and re-feed the paper in the printer.

HP Deskjet 960c has a paper-type sensor which automatically detects the type of paper fed into the printer and then delivers the best printing mode, eliminating the need to manually change print settings on PC. Double-sided documents can easily be printed on, by adding on an automatic two-sided printing accessory. This model can print up to 15 pages per minute in black and 12 pages in colour.

Professional line

HP's new professional line products addresses the needs of concerned with optimized performance and added value. All professional line business desktop are windowsXP ready. PCs HP e-PC delivers key benefits in a small, silent and stylish package. HP Vectra VL420 features the Intel Pentium 4 processor at mainstream price point, and offers customers and extremely high level of configuration flexibility. Available as a desktop, minitower or the smallest form factor in the industry, it integrates the new Intel 845 chipset, and support in industry standard SDRAM memory, for advanced performance.

HP's newest service

Customers will benefit from HP's newest service, HP Rapid Development Solution. Powered by Rembo Auto Deploy (RAD) and Rembo Auto Backup (RAB). This solution helps customers significantly save time and reduce operating costs by enabling IT managers to more effectively deploy and maintain desk images across desktop and notebook PCs on a mass scale. RAD and RAB are key elements of total package solution that includes consulting, outsourcing, support, education and services offered through HP services. This division assists customers in tailoring the RAD and RAB tools to meet specific business and IT requirements through project management, change management consulting, operational process design, training and other services.

Other solutions extended by HP to help customers further lower total cost of ownership include : HP instant support, HP e-Diagtools and HP TopTools. HP Instant support is available in selected countries in Asia Pacific. It helps customers reduce down time. HP TopTools is free web-based hardware device management system. It enables efficient and automatic asset and inventory tracking of thousands of devices over the network.

Last words

HP, a leading company of the computer world with the above mentioned new products has again proved its worthiness in this field. The user would find the way to be benefited with these products. Q

Gigabit Ethernet

Shaikh Hasibul Karim

If one lesson is clear from the history of computer networking, it's that yesterday's solutions won't necessarily meet tomorrow's needs. As PCs become more powerful, applications demand more bandwidth, and users access new media formats such as multimedia, video, intranets and the Internet, the ability of current network bandwidth to handle growing user needs becomes a central issue (see Figure 1).

The solution is equally clear: match the network

important standard in networking: 1000 Mbps Ethernet. Among some of the other members, Cisco and 3Com are important ones.

This document details why there is a belief that Gigabit Ethernet will be the best migration choice for network decision makers.

What is Gigabit Ethernet?

Gigabit Ethernet is an extension of the highly successful 10 Mbps (10BASE-T) Ethernet and 100 Mbps (100BASE-T) Fast Ethernet standards for network connectivity (see Figure 2). IEEE gave approval to the Gigabit Ethernet project as the IEEE 802.3z Task Force, and the specification was complete in 1998. There were more than 200 individuals representing more than 50 companies involved in the specification activities to date.

Gigabit Ethernet is fully compatible with the huge installed base of Ethernet and Fast Ethernet nodes. The original Ethernet specification was defined by the frame format and support for CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection) protocol, full duplex, flow control, and management objects as defined by the IEEE 802.3 standard. Gigabit Ethernet will employ all of these specifications.

In short, Gigabit Ethernet is the same Ethernet that managers already know and use, but 10 times faster than Fast Ethernet and 100 times faster than Ethernet. It also supports additional features that accommodate today's bandwidth-hungry applications and match the increasing power of the server and desktop.

The Benefits of Gigabit Ethernet

To support increasing bandwidth needs, Gigabit Ethernet incorporates enhancements that enable fast optical fiber connections at the physical layer of the network. It provides a tenfold increase in MAC (Media Access Control) layer data rates to support video conferencing, complex imaging and other data-intensive applications.

Gigabit Ethernet has the advantage of being compatible with the most popular networking architecture, Ethernet. Since its introduction in the early 1980s, Ethernet deployment has been rapid, quickly overshadowing networking connection choices such as Token Ring and ATM.

Gigabit Ethernet compatibility with Ethernet preserves investments in administrator expertise and support staff training, while taking advantage of user familiarity. There is no need to purchase additional protocol stacks or invest in new middleware. Just as 100 Mbps Fast Ethernet provided a low-cost, incremental migration from 10 Mbps Ethernet, Gigabit Ethernet will provide the next logical migration to 1000 Mbps bandwidth.

By 1996, according to IDC research projections, more than 80 percent of installed connections were Ethernet. The dominance of Ethernet is continuing particularly as this

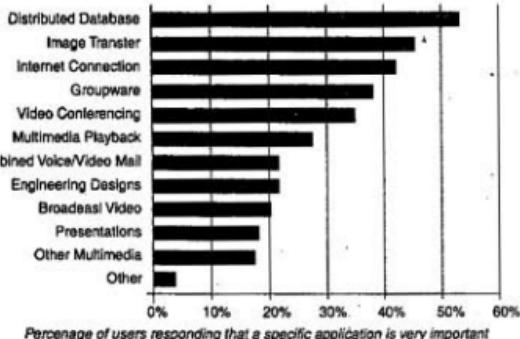


Figure 1. Existing and emerging applications driving the need for more bandwidth.
(Source: Infometics March 1996)

infrastructure with desktop capacity. High-speed connections must be developed to reduce traffic bottlenecks, improve performance and ultimately enhance the productivity of the people who use the network.

At the same time, new higher bandwidth solutions must be backwards compatible with existing technologies, to protect the large investments in network infrastructure. For this reason, and others, Gigabit Ethernet is emerging as an industry standard solution for high speed local area networking.

Intel has played a leadership role in network technology. First, as part of the Digital/Intel/Xerox group that developed the original Ethernet standard. Then, as a founding member of the Fast Ethernet Alliance, which expanded the capacity of Ethernet tenfold.

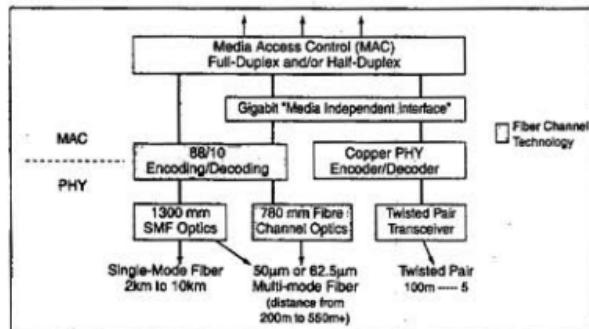


Figure 2. Functional elements of Gigabit Ethernet technology.

Now, Intel is also a founding member of the Gigabit Ethernet Alliance, which obtained IEEE approval for the next

compatible and scalable standard moves to gigabit speeds. In addition to a wider choice of products and vendors, this

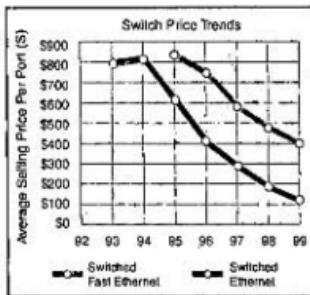
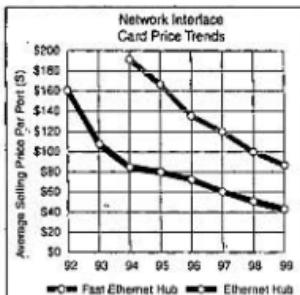
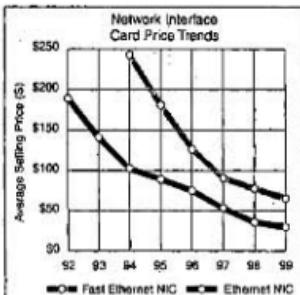


Figure 3. Ethernet and Fast Ethernet products have shown steady cost reductions over time. Similar trends are anticipated for Gigabit Ethernet products. (Source: Dell Oro Group)

market dominance has brought with it a steady decrease in Ethernet hardware costs (see Figure 3).

As Information Technology (IT) departments adopt Fast Ethernet, and eventually Gigabit Ethernet to enhance network performance to support robust desktop needs, they will see:

- Increased network performance levels, including traffic localization and high-speed cross segment movement
- Increased network scalability so it will be easier to add and manage more users and "hungry" applications
- Decreased overall costs over time

Fast Ethernet Paves the Way to Gigabit Ethernet

The proliferation of Intel Pentium®E, Pentium®E Pro, Pentium®E II, III and latest IV processor-based desktops in corporate networks, combined with new bandwidth-intensive operating systems and applications, has already influenced many LAN decision makers to migrate to Fast Ethernet. First proposed in 1993, Fast Ethernet is quickly becoming the high-speed technology for today's LANs and corporate desktop users. It enjoys broad multi-vendor support and brisk migration interest among customers.

Intel believes Gigabit Ethernet will enjoy rapid deployment, following the proven track records of Ethernet and Fast Ethernet. It addresses the bandwidth dilemma without requiring costly protocol changes.

Most important, Gigabit Ethernet promises to efficiently match the power of high-performance PCs that increasingly populate the LAN. As businesses go to these more powerful processors, they need a high-performance infrastructure all the way from the desktop to the backbone.

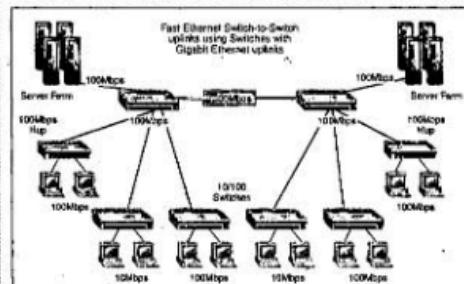
How Will Gigabit Ethernet be Deployed?

Gigabit Ethernet deployment scenarios will most likely mirror the model of Fast Ethernet, though the new technology is expected to become standardized and implemented at an even faster rate. The transformation will be driven by several factors:

- The established popularity of Ethernet and the compatibility offered by Gigabit Ethernet solutions
- The experience and momentum already garnered in bringing Fast Ethernet to market
- The commitment and expertise of the vendors involved

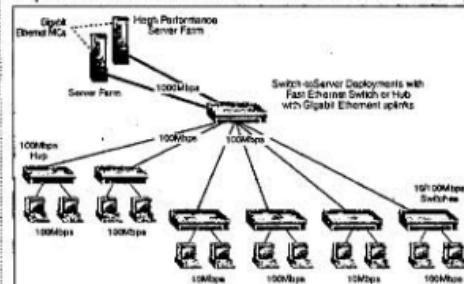
Deployment Scenarios

Scenario 1 : Gigabit Ethernet will be switched and routed at the network backbone with switch-to-switch connections.



The first installations will use optical fiber for long connections between buildings and copper links for shorter connections.

Scenario 2 : Next, switch-to-server deployments will be implemented to boost access to critical server resources. Many



100 Mbps switches contain module slots that will accommodate Gigabit Ethernet so they will be able to uplink to

ଦେଶର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ତୁଳି ଯାଏଟି ତ ଇଂଗଲିଶ ମ୍ୟାଟିଯେଜ ପହିଠାନେର

ଯାଦେଇ, ଇଂଗଲିଥେଇ ଅନୁକୂଳ ସ୍ୱର୍ଗା ଆହେ ଅବରା ଯାତା କମାପକେ

୫-୮ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ବିନିଯୋଗ କରାତେ ସଫର କରୁଥିଲୁ ତାରାଇ ଯୋଗାଯୋଗ କରନୁ। ଆପନାମେରେ ଇଚ୍ଛା ଜାନିବେ ଯୋଗାଯୋଗେ ଠିକାନାମୁଦ୍ୟାକ୍ରମ ବିଶ୍ୱାସିତ କରନୁ, ଆମାରାଇ ଆପନାମେରେ ନାଥେ ଶତାବ୍ଦୀ ଓ ନିଯାମ କାନୁନରେ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତିବେ।

ଆଜିମ ଓ ଆକ୍ରମିତକାରୀ ବୈକୃତ କୌଣସି କମ୍ପ୍ୟୁଟାର୍‌ସର୍କ୍ୟୁଲେଟାର୍‌ସର୍କ୍ୟୁଲେଟାର୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର୍‌କ୍ଲାବ୍ ଓ ଇଂଲିଶ ମ୍ୟାଟିଯେଜ କ୍ଲାବ୍‌ରେ

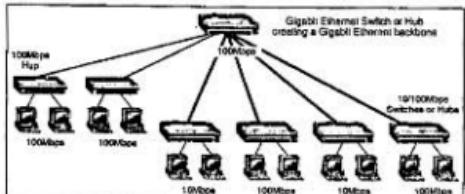
ବ୍ୟବସାୟୀକ ଅଣ୍ଣୀର ହବର ସୁଧ୍ୟଗ ପ୍ରଦମ୍ବ କରନ୍ତି।



CCL
HUIYAN ଲାଲୀ ୭୨ (୨୨୨ ଅନ୍ତା), ରୋଡ୍ ୮/୯, ଧନରାଜୀ, ଭାବା | ଫୋନ୍: ୯୧୨୫୫୦୦୦୦ ଫାକ୍ସ: ୯୧୨୫୮୧୫୧୫ e-mail: ccosis@cilechco.net

server connections at 1000 Mbps.

Scenario 3 : Finally, as desktop costs come down and user network demands increase, Gigabit Ethernet will move to



the workgroup and desktop level; Gigabit Ethernet switches will enter the backbone as older switches are replaced and Gigabit Ethernet will take over the switch fabric. This evolution will be driven by the increasing installation of

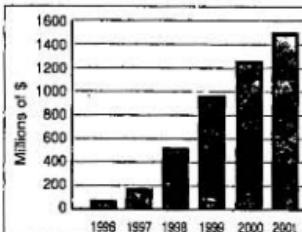


Figure 4. Strong growth is predicted for Gigabit Ethernet products. (Source: IDC #12382, Nov. 96)

100 Mbps PCs as the standard desktop, and the migration of power users to switched 100 Mbps, and switch-to-switch uplink connections will advance to 1000

Mbps. At this time, customers will see gigabit links that are compliant with the installed base of UTP Category 5 cabling. (Over copper media, the Gigabit Ethernet Standards Committee has proposed two distance options: 25 meters and 100 meters.)

Intel's Plans for Gigabit Ethernet

Intel is uniquely positioned in the emerging market for Gigabit Ethernet products. With strengths in chip design, technology development and volume manufacturing, Intel will be able to give customers best-of-class products and comprehensive solutions at the best value.

Intel has established itself as a leader in the transition to Fast Ethernet, with its family of Fast Ethernet desktop, server and mobile adapters, print servers, hubs and switches. The PCI bus for Intel architecture PCs and servers is tailor-made for today's power users. A 32-bit PCI implementation already pumps

out data in the multi-hundred megabits range. In the future, a 64-bit PCI bus will easily handle Gigabit Ethernet throughput at the desktop.

Adaptive Technology is one example of how Intel's silicon expertise has helped to boost network performance and extend the product life of both network adapters and switches. That same expertise will keep Intel at the forefront of Gigabit chip speed enhancements, as well.

Ongoing relationships with key industry leaders - Cisco, Microsoft and others - reflect Intel's commitment to extending and supporting industry standards by working with these leaders to provide end-to-end, desktop-to-campus solutions. This cooperation will assure compatibility with Gigabit Ethernet products that emerge from other vendors.

Intel intends to bring the same commitment to Gigabit Ethernet solutions as it has to Fast Ethernet, initially focusing on uplinks to the backbone, switch-to-switch links, and switch-to-server connections. The strategy will be extended as needed to other high-bandwidth networking products, in order to provide complete, cost-effective solutions, from the desktop to the backbone.

Courtesy:
Intel, 3Com, Cisco

RABITA INSTITUTE OF INFORMATION TECHNOLOGY (RIIT)

5/2 Gaznabi Road, Mohammadpur (College Gate), Dhaka-1207

Phone: 8116637, 8011150, E-mail: riit@gononet.com

Course Name

Duration

Microsoft Certified Systems Engineer (MCSE) Windows 2000 Track

- > Administering Microsoft Windows 2000 Professional
- > Administering Microsoft Windows 2000 Server
- > Administering Microsoft Windows 2000 Network Infrastructure
- > Implementing & Administering a Microsoft Windows 2000 Directory Services Infrastructure
- > Design Security for a Windows 2000 Network
- > Administering Microsoft SQL Server 7.0
- > Implementing a Database Design on Microsoft SQL Server 7.0

288 hrs

Oracle 8i with Developer 6i

- > Introduction to Oracle SQL and PL/SQL
- > Develop PL SQL Program Units
- > Oracle Forms Developer
- > Oracle Reports Developer

144 hrs

Network Plus :

- > Basic Electronics, Computer Assembling, Trouble Shooting.
- > Windows 2000 Server Installation, Different type of Network Layers, Topologies, Protocols and Dial-up Network setup.

72 hrs

Discount up to 50% for the month of

Ramadan only.

ENROLL TODAY

Course Fees :

**1 Year
Diploma in
Computer**



- > Computer Fundamental (Office 2000)
- > Visual Basic 6.0
- > Hardware Maintenance & Troubleshooting
- > Windows 2000 Professional-MCP Track

FACILITIES : ONE MAN ONE COMPUTER, NETWORK ENVIRONMENT, AC CLASS ROOM,
AND FREE PRACTICE FACILITIES AFTER COURSE COMPLETION.

Evening Batch for Service Holder

NEWSWATCH

Creative Video Blaster MovieMaker

Creative Technology's Creative Video Blaster MovieMaker is a USB device that allows real-time encoding of analog audio and video from popular sources such as Hi-8 and VHS-C camcorders, VCRs, or television.

MovieMaker can digitally archive precious home movies that were recorded on fragile video tapes. Once digitally recorded in MPEG format, your home movies will be protected from the wear and tear of repeated viewings. *

Creative PC-CAM 300

Creative PC-CAM 300 is the first in Creative's new line of PC webcams. The 3-in-1 Creative PC-CAM 300 functions as a desktop webcam, a portable digital still camera and a camcorder capable of capturing "mini-movies" and ambient audio simultaneously.

The PC-CAM 300's enhanced CCD image sensor brilliantly captures color richness for realistic skin tones, vibrant colors and clearer videos. The Multi-mode



Strobe flash enables picture taking in the shade dimly lit surroundings and at night without fear of dark or blurred images.

PC-CAM 300 comes bundled with Creative PC-CAM Center to enable to transfer all your images into your computer and a host of high value bundled software for among other things creating interactive 360 panoramic scenes, web site creation and video conferencing.

It's a fully functional webcam when attached to PC capture 30fps video, stream video over the internet, send e-mail, run a "spycam," and more. It can be detached from PC and can be used like a normal digital camera. It can store 128 images at 640x480 and up to 255 snapshots at 320x240 resolution. Captures 75 seconds of full motion video with audio or up to 34 minutes of audio.

A complete package for photo editing, web publishing including the Creative Webcam PhotoEditor, PC-CAM Center, PixAround, PixMaker, Creative Webcam Monitor, Valadeo LiveSite, Oozic Player and Microsoft NetMeeting are bundled with this camera. *

Microsoft to donate \$500 million to Schools

Under a settlement in a series of private antitrust lawsuits Microsoft agreed to donate approximately \$500 million to help bring technology to some of the most disadvantaged schools in USA. The deal will also allow these schools to obtain a virtually unlimited supply of Microsoft software for the next five years.

This could hurt Apple and other software providers, according to analysts and educators. Historically, education has been one of Apple's primary markets. The company has already slipped to No. 2 behind Dell—but still has a larger installed base.

Now, Apple, as well as Linux companies and other educational software developers, could find themselves out in the cold in school districts flushed with new Microsoft products.

US to build Distributed Terascale Facility

The National Science Foundation of USA to build a grid that connects supercomputer clusters across the country into a single large computing resource called the Distributed Terascale Facility.

The main part of the work will be handled by the National Center for Supercomputing Applications (NCSA) and the San Diego Supercomputer Center (SDSC). But a big winner will be IBM, which will build four Linux supercomputer clusters and take home tens of millions of dollars. The NCSA's cluster will be able to perform 6.1 trillion calculations per second (teraflops), and SDSC's will handle 4 teraflops. Argonne National Laboratory will have a 1 teraflop machine and the California Institute of Technology a 0.4 teraflop machine.

The supercomputers will be made from Intel's "McKinley" CPU, the

Linux specialist Red Hat Software tried to counter Microsoft's move soon after the settlement was announced. The company said it would provide its software to every U.S. school district and encouraged Microsoft to convert the software component of the deal to increased hardware donations, which costs the company little.

The potential pain for Apple comes in the unique settlement terms. Under the deal, Microsoft will grant approximately \$500 million to help underprivileged schools create self-sustaining technology programs. Of that, \$90 million will go to teacher training, while \$160 million will go to technical support. Microsoft will also match contributions from other donors. Familiarizing students with Microsoft technology could also make loyal customers out of today's students. *

Linux software takes Xbox online

A group of software developers has created a Linux-based application that it claims will allow Xbox owners to play certain games over the Internet.

The Xbox Gateway program works like an Ethernet bridge by splitting up Xbox game data packets and delivering them to the appropriate players. According to the program's Web site, each player is required to have an Xbox, a PC with a broadband connection, and so-called system-link games such as "Halo" and "Tony Hawk's Pro Skater 2x." Microsoft Xbox earlier this month.

According to the software developers, head-to-head games between two people can generally be

second generation model of the Itanium line. In addition, Qwest will link the computers with a high-speed network that can transfer data at 40 gigabits per second.

IBM has embarked on a project to improve grid computing which federates high-powered computers to give researchers access to supercomputer calculation facilities—and to speed up access to large databases of information. Big Blue believes the technology, chiefly appealing to academics at present, will become useful to corporations as well.

The system, which is called the Teragrid, will be used for work involving national and international collaborations. Computing jobs will include work in the areas of astronomy, cosmology, earthquake simulation, genetics, protein research, drug design, brain research and high-energy physics. *

played lag free, but the addition of a third player to the LAN configuration can slow down play. In addition, network configurations using one Ethernet card must use a hub, while configurations with two network cards work with a switch.

The current version of the Xbox Gateway software does not support USB Ethernet devices or PCMCIA Ethernet.

The Xbox Gateway site states that the program has no affiliation with Microsoft. Microsoft plans to launch its official Xbox online network, which will let people play a variety of Xbox games over the Internet. *

বাংলাদেশী ওয়েবসাইট

গত শতকের শেষভাগে এসে সারা পৃথিবীর মানুষ নিজেকে আলগোর এক সত্ত্ব নামায় ঘূর্ণে পাৰ। তজেৱ নামেৰে এক পশ্চিমী মাধ্যম গত এক পৰিৱৰ্তন ধাৰে একটাৰ পৰ একটা। আজিদিক কাও ঘটিব চলেছে। একটি নিখৰ প্ৰেমে বেগৰাইত পৰিচালনা কৰে অনেকেই ঘটিবেছেন অনেক বৈচিত্ৰ্যক পৰিবৰ্তন। একটি হাতোৱেল ভাৰত কৈতিৰ কৰে ভাৰতীয় মূলক সৰীৰ আভিযা হৰেন রাজাৰ্থি বিজিতনৰা পৰে ফেজেন কৈতিৰ কৰে আৰু বেগৰাইত পৰিচালনা কৰে উন্মুক্ত কৰে দিয়েছে সাধ লাখ ছফতাতেৰ দূৰীতিৰ শীল নৰক। এহণপৰি বা ন্যাপোলি সারা দুনিয়াৰ সৰীৰ পিলকে সন্মুখ কৰে ভাৰতে পাৰহৈ— তাৰও হৈয়েৰে কৈতিৰ। ভাৰত আহে বলেই আৰু আমাদেৱ দেশেৰ ভৱিষ্যতাৰ MCSE, সন জাতৰ মতো আৰ্থিক মানেৰ সামৰিকিবেশ অৰ্জন কৰে আদায় কৰে সিদ্ধ পৰাব। নিজেৰেৰ সেধৰে বিশ্ববৰ্কতি। সব বিমোহণ ঘৰে ঘৰে ধূৰ অঞ্চল সহযোগিতাৰ মানুষেৰ হচ্ছে আৰু অপৰিবার্য হৈয়ে ফিলেছে। বাণোদৰেৰ অনুভৱ কৰা হৈয়ে এই অপৰিবার্যৰ ভাব। দেশে এখন গৰ্দে উঠেছে একে একে অনেকগুলো বেগৰাইত। একটিটি হৈয়ে ঘৰে ঘৰে মিডিয়া।

ବୀରାମଦେହ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ସମ୍ପାଦନ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ
ଆଶାର କଥା, ଆଶାଦେଶ ତଥା
ଜୀବନ ଧୀର୍ଘ ଯୋଗ ଓଦେଶ ମିହିରାଚାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ
ଉତ୍ତର ବୁଝିବା କରିବାରେ । ଆର
ପାଇଁ ତୁମରେ ଏହାମେ
ଓଡ଼ିଶାବ୍ସାହିତକୁଳାଳା । ଏହି
ଓଡ଼ିଶାବ୍ସାହିତକୁଳାଳା ମାତ୍ରେ ବର୍ଣ୍ଣନା ଲିଖିବା

বেছেন। আমি কল্পনার ভূমি। কেন হচ্ছো
ঢী ওয়েব ডেভেলপার সুবৃহৎ নিয়ে গতে তুলনা
করেন ওয়েবসাইট। কেউরা মিলে কল্পনার
যুক্তিপ্রয় হিসেবে ডেভেলপ করার ওয়েবসাইট।
আরা কেউরা ব্যবসায়িক নৃত্যীয় নিয়ে সব লাগ
কাটা ধরে এবং ডেভেলপাইট প্রতিজ্ঞান করছে। এ
ধরনের ওয়েবসাইটই আমাদেরকে সাহায্য
কালাচারে প্রবেশ করতে সহায় করছে। এসব
ডেভেলপাইটের অনেকগুলোই আজগাতিক মূল অর্থনৈ
তিকরণে। ডিজিটেলে করাই বলি আর কল্পনারে
করাই বলি অথবা সার্ভিসের করা—এই
ওয়েবসাইটগুলো সেই সব প্রয়োজন পাশ্ব সিদ্ধ
প্রযুক্তি আজগাতিকভাবে অন্যদ্রষ্ট ওয়েবসাইটগুলো
মধ্যে। আমদের তা না হল উপরাং সেই ওয়েবের
বাজি। কেন-না তা হল ফেরত কেবল কেনেন দেশ
যোগে যোগে ওয়েবসাইট তৈরি করে পারে।
তাই কেন ওয়েবসাইটকে জারির করে তুলনা
হলে, তা করার হবে বিশেষ সব ওয়েবসাইটের
চালাঙ্গে মোকাবেলা করেই। আশাপূর্বক, আমদের
কোর্সের ওয়েবসাইটগুলো এই আশাপূর্বক করতে
পেরেছে। আর এখন করতে চাচ্ছেন্টি।

নিচে দেশের কয়েকটি শৈল্যসূচী আর জনপ্রিয় ওয়েবসাইট সমূকে আজোনা করা হচ্ছে। অবশেষে চলুন যুগে আমা থাক হোমপেজ বাস্তুসমূহ (www.vbhangadas.com) থেকে। সম্পৃক্তি হতে যাওয়া নির্বাচনের ভোটার লিস্ট আর আপ্টিমাইজেশন ক্ষমতাগুরু ফলাফল প্রচার করে এই পথেরসাইটটি

জাতীয়তাবাদী চলে এসেছে জনপ্রিয়তার শৌর্ষৈ। মুক্তিঃ
বাংলাদেশের প্রতিক একটি পরিপূর্ণ পেট্টি এই।
বাংলাদেশ সংগঠন সম্বৰ্ধে আপনিও করে থাকে হচে
বিনামূল এই সহাইতে খিলিত করেছে চোলা। কেনেনা
প্রতিক্রিয়া আপনাকে করা হচে যাবে বলে এখন
বেকোন দলীকরণ পরিকল্পনা মডেলে আপনিও করে
বক্রবাবর পাঞ্জাব বাই। এছাড়াও প্রবাসী বাঙালীদের
জন্য এই সহাইতে আবে বিশেষ আকর্ষণ। এই সহাইতে
যথাধৰ্ম তারা সেলেস বাহিরে থেকেও সেলেস পিলিউ
কর্তৃত অস্তুরুন ডেলেস করে গৱেষণ। প্রথম এখন
ফেরে খিলিত, চালেল আই আর এটিএন বালুর
মান আকর্ষণীয় অনুভূতিমালা। এছাড়াও এ সহাইতে
যথাধৰ্ম পঞ্জ বায় সেলেস বেল করেক্ট পরিকল্পনা
আছে জোকেস কৰ্মনার। সেখানে বেগে বাহি দেশী
ক্লেতকে সমাজৰ। আবে অপ্রিয় মিউজিক।

আবেকষি জনপ্রিয় ওয়েবসাইট হলো বাংলাদেশ ইনফো ভট কম (www.bangladeshinfo.com)।

যাবে এটি একটি ভগ্নবিশ্বাস সাইট। প্রাক-তিক সৌন্দর্য তাঁর আসনের এই সেলকে নানা পুরীবোধ পরিষ্কারণ করে উপস্থাপন করার উপরে ফেজেলে করা হচ্ছে এই সাইট। মাঝেরিয়া ম্যাগাজিনে তৈরি করা এই অভ্যর্থনাইটিংর হোমপেজের মেডেলেই বেশী ধারা, সাইটটি তৈরি করা হচ্ছে সৌন্দর্য লিপারেজের জন্ম। বালান্সের ইনসিডেন্ট, সহস্তৃপন, বিভিন্ন ভাষাবলী আর পিকার গ্রাহণ ক্ষমতা এবং সাইটটি বালান্সের জাতীয় সঙ্গী সহযোগণ করা হচ্ছে— যা এটিকে কর্তব্যে অনন্য দৈনন্দিনভাবে করে। একটির একাধি কার্যক্রম বিভিন্ন প্রদর্শনে একেবারে বিশ্বব্যবহৱ হোটেলের নাম বিকাশ আর বেসরের তাকিয়া, আর্যার প্রেটেল কুইন্সের সুবিধা ও নিম্নপৃষ্ঠা বিশ্বাস করা হচ্ছে।

ଏ ଦେଶେର ମାନୁଷେର ଜନ୍ୟ ୧୯୭୧ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗର୍ଭେର ଏକଟି ବହର । କାବ୍ୟ, ଏ ସହିତେଇ ଏଦେଶ ପୃଥିବୀର

ବୁନ୍ଦେ ଏକମାତ୍ର ଆମିନା ଯାତ୍ରାରେ ହୀନତ ଲାଗ କରେ ।
ଆଜି ତା ଶୁଣୁଛିଛି କାହାରେ ୨୦ ମାଟେ
୩୦ ମାଟେ ବାଜାରରେ ଶହିର ହେଲେ ।
ହାତ୍ତାବିକାରାବେଳେ ୧୯୭୧ କେ ଥିଲେ ତାଙ୍କ
ତୈରି ହେଲେ କେବେଳେ
ପରେବାରାଇଁ । ଏହି ଯାତ୍ରେ ବର୍ଷିତ
ଦୈନିକ ନିମ୍ନ ଅଭିନିଷ୍ଠା ହେଲେ
ରାଜାକାର ଟଟ କ୍ଷେତ୍ର (www.raza-kar.com) । ଏ ସାଇଟେ ହେଲେ
ରାଜାକାରରେ ତାଳିକା, ପାଇଲାନ୍‌ଡାଇନ୍‌
ହାନ୍‌ମାର୍କ୍‌ପାର ବାରିକାରି ନେମେ ଅଧିକାରୀରେ
ନାମ, ମାଲିକାନାମରେ ବ୍ୟାପାର ମହାନାଟ
ଆର ତିବକୁଳମ ଫୋଟୋ— ସିଲ୍‌ଫିଲ୍‌
ରାଜାକାରରେ ବିଲେ ମାଧ୍ୟମରେ ମାନୁଷରେ
ମୋହାରେ ମହାନମ୍ଭତ ପକ୍ଷକ କରାର
ଏକମାତ୍ର ବାଧ୍ୟ ।

বিজ্ঞাবাণী হাতে দেখের অন্তর বৃহৎ বিজ্ঞানের প্রটোকল। প্রোটোকল ব্যবস্থাপনা করতে বিজ্ঞানের সম্পর্ক এঙ্গ (BSC)। এই প্রোটোকলটি বিশ্ববিদ্যালয়-এ ব্যবস্থা-ব্যবিজ্ঞানের জন্ম এয়েপ্রোটোকল নাম ধরনের তথ্যের সম্বরণ প্রটোকল হচ্ছে। আছে ফেডেরেল ব্যবস্থা সম্মত সম্বরণ প্রটোকলের মধ্যে সরকারি সম্মত অধ্যশাস্ত্র, বিজ্ঞানের প্রটোকলের মধ্যে সরকারি সম্মত অধ্যশাস্ত্র, বিজ্ঞানের চার্টার, সেকেন্ড ডিভিউল ডিজিটিভিলিশনেশন, এব্রিকিউটিভ জন ডাক্যুমেন্ট, প্রাইভেট প্রোগ্রাম ডেস-দিজিট ও একজেক্ষন, সেই, সার্কিট, টুলেট প্রজেক্ট ব্যবস্থাবর। একজেক্ষন আছে সৈদ্ধান্ত এবং বিদ্যুৎ সৈদ্ধান্ত সেকেন্ড ডিভিউল প্রোগ্রামেই। এছাড়াও খাবক সার্কিটিক শেষোরাজারের চুক্তিনির্ণয় ব্যবস্থাবর। আছে অক্ষরণ সেকেন্ড, সিটি এণ্ড সেন্টের প্রোজেক্ট ডিভিউল। এখানে সামগ্র্য সম্বরণ করতে বিশ্ব ব্যবস্থার নিয়ে স্বী সিঙ্গেল প্রেটেন্ট রয়েছে— যা অতিসিংহ ব্যবস্থাপ্রক্রিয় তথ্যবাচক নিয়ে হাজির হবে আগন্তুর ইন্বেক্শন। যারা অধিক বিশ্ব ব্যবস্থার হিসেবে প্রতিষ্ঠিত হতে চান তাদের অন্য www.bizbangla.com একটি উপর্যুক্ত সাইট।

ଆମାଦେର ଦେଶ ଇତ୍ତମିଥେ ଯେ ସାଇଟକୁ ଚାଲୁ କରିପାରିବା ଅବଳ କରିବାର ତା ମାତ୍ରେ ନାହିଁ ଆମାଦେ ଦେଶରେ ଜାଗାଦିଗୁଡ଼ିକରୁ କଥା । ଏଥାରୁ ଜାଗାଦିଗୁଡ଼ିକରୁ କଥା ସର୍ବଦୀର୍ଘ ଆଧୁନିକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯିବିତିକାରୀ (www.bdjobs.com) । ଏଥାରୁ ମୋଟି ହେଲୋଟି ଡ୍ୟାଟାଟିକର ଢାକର ଖରବାବର ଥାଏହେ । ଏଥାରୁ କ୍ୟାଟାରିପିରି ଯେ କୋଣାଙ୍କିତ ଟିକ କରୁ ଦେଇ



ରାଜ୍ୟକାରୀ ଡରେଲସାଇଟ୍-ଏର ହୋମ ପେଜ

এটি মূলতঃ স্বাক্ষরভিত্তিক ঘোষণাপত্র। এর কল্পনাটো পার্টিটি কার্যপদ্ধতিতে বিভক্ত। তৎসমূহ হলো—নির্ভুল, বিজ্ঞান, স্পোর্টস, দেশব, ইত্থক এক অনুষঙ্গে, উইলস এক পরিচয়, ফুট এবং স্বীকৃতিক।
বাণিজ্যিক ও বাণিজ্যিক ছাত্রাবেগ আজোকালীন বর্ষবর্তী
প্রতি রাশেট নজর দেখে রাখেছে এই সাইটটি। এজনকাঁ
যাই আছে কৃষি-ই-মেইল সার্ভিস। এর সহযোগী ঘোষণাপত্র
ডায়ারিসেল (www.deshmail.com) থেকে কোনো
ভাবধর্ম ই-মেইল করা যাব। এখানে আছে ফ্রেন্ডোর্স
চার্টারিস্ট। এখানে সিলেক্স নাম অন্তর্ভুক্ত করে কুঠু
নিয়ে পারেন আপনার বক্ত কাঁ বাকারুকুক।

বাংলাদেশের অর্থম ডেবেলপারট হচ্ছে ঢাকাহেল্থ (www.dhakahealth.com)। বাংলা বিষয়ক পিলিউ ধরনের ভোগীদের মধ্যে তৈরি এই প্ল্যাটফর্মে নথি সহজে আছে বল্যানুসারী ভাষায় নথি সম্পর্ক, টিকিনা, এবিজা অফ এক্সপ্রেসিওন, শিখাণ্ড ঘোগীজা, চেষ্টারেড টিকিনা, ডিজিটিং অফ ইলেক্ট্রনিক নথি ধরনের ডাক্তানোন। আছে এসে সহজে নথি সেল্টারওভেল টেকনোলজি লিমিটেড কোম্পানি। আর তাদের সার্টিফিকেশন ধরের এবং হস্তান্তর আর প্রিন্টিংকে নথি স্টিকিনা আর রেডচাপাতি। পিলিউ বাংলাদেশীক ম্যাগাজিন আর জীবনস্তরের লিঙ্ক, বাজারে নথু আপনা সুবৃত্ত-পর্যবেক্ষণ পাঠ্য হচ্ছে এবং সাইটে আপনার পাঠ্য ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হচ্ছে।

ট্রাভেল বাংলা সাইটজিয় গুরোব টিকান হলো
www.travelbangla.com। মাম অনেই বোধা

বাবহারকুমাৰ হলি তাৰ ডিক্টেট স্টেইনস
কৰতে বাধা হৰি ব্যাপৰটা তাৰ পছন্দই না
সংজ্ঞাই দেশি। আৰু ভাণ্য গৱাচ হলো— তাৰ
আশৰণৰ সাইট দিবে না আসৰ পদক্ষেপাত
তিনি তখনই দিবে ফেলতে পাৰেন এবং
ব্যাপৰটাই ঘোৰ আশৰণৰ অৱগতিৰ।

» ভয়ের পেঁজ কালান্তি- যা জানা দরকার

ওয়ালেসীয় এবং অন্তর্নাম্বো কানার স্বত্ত্বা নিয়ে
হাইকুনিকে কেবল নিয়ামিতি না থাকার একইসাথে
ভিজাইনা এবং বাহ্যিকতার উভারেই একটি
কামেলো পঞ্চত হত। প্রথমতেই ১৯৯৪ খ্রিস্টাব্দে
দেশী প্রেম কর্তৃ কানা স্পেসের স্বাক্ষরের প্রতীকে
কানারে বিশ্বত করে। অবশ্য এই বাণিজ্যিক দ্রুতগতি
দেশীস কম্পিউটারের জন্য ধ্যায়ান যান্ত্রের পিভিউ
কর্তৃ ২৫০ টির বেশি কানা দেখাতে পারে না। যার
এ ব্যাপারে আউটেল উদ্বৃত্তি তার নিম্নের UTR মি-
ক্রিয়াতে পারে : <http://www.visitbone.com>

» साइट कृष्ण— व्यवहारकारी दृष्टिते

ଡିଜିଟଲ ମେଡିଆଟ୍ ଥିଲେ— ସବାରେ କୁଣ୍ଡଳପୂର୍ଣ୍ଣ ଧ୍ୟାନର ଆପନା ଶାଖାଟିର କଟିଟି । ଏକମା ନେଟ୍ ମାର୍କିଟର ଯାହା ପେନ୍ଦିଲୋ ମାର୍କିଟର ଏକ ଏକଟି ସବ୍ ଧ୍ୟାନ ପାଇଁ ପୁରୁଷ କରିବାର ନାହିଁ । ବ୍ୟାପକ ପୁରୁଷେ ଉପର ଏକମାତ୍ର ଚାରି ମୁଦ୍ରାଙ୍କଣ ନେବା ଏକଟି ଧ୍ୟାନର ସାର୍ଥେ ଥେବା ହେବେ ଏହେ ଏକଟିକି ମହାନ ପିଣ୍ଡ ଥିଲୁ ଥାଇ । ଯାହା ୧୫୬% ଭିତାରୀଙ୍କ ମୁହଁ ପୋଷାଇଟ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମେଲାରେ କରିବାର ହେଲା ୫୪% ବ୍ୟାପକ ମୁହଁ ହେଲା ତୋର୍ ମୁଲିଲାଇଁ ଧ୍ୟାନାଟିଟ୍ ଥିଲେ ନିମ୍ନ ତାବ । ଏକମା ଗଢ଼ିତ୍ତା କାହାର କାହାର ବା ବାହ୍ୟାକାରୀ ତଥା ମହାନାରେ ଜଳା ଆପନାର ବା ଅଧିକ କାରୋ ପେନ୍ଦିଲୋ ମେଲାରେ ନିମ୍ନ ମୁହଁ ଥିଲା, ଯେ ଧ୍ୟାନର ନିମ୍ନ ମୁହଁ ପୋଷାଇଟ୍ ମେଲାରେ ୧୦ ମେଲକେତୁ ଥିଲା । କାହିଁକି ଉକ୍ତ ମହାନରେ ଥିଲୁଛି ଆପନା ପେନ୍ଦିଲୋ ଯାହା ବାହ୍ୟାକାରୀର କାରେ ହାତୋଟିକୁ ଉତ୍ତରାତ୍ମକ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାର ପାଇଁ ଦେଇବା ବାହ୍ୟାକାରୀ ଆପନାର ଯାଦୋଇଲାଇଟ୍ ମଞ୍ଚରେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକରାତ୍ମକ ଉତ୍ସାହ ହେବି । ତାପର ପାଇଁ କଟକଟିଲାଗା ଯାହା ହେଲା ଯା ଅନ୍ୟ କଥା କାହାର ମୁହଁ କରି ତମ ହାତ ଆପନାର କିମ୍ବା ତାର ଆଯୋଜନ୍କୁ କଟାଇଛି ଆହୁତି ହେଲାମା କାହା କିମ୍ବା ନିମ୍ନ— ଏ ଆଲା କରା ଯାଇ । ମୁହଁରେ ପ୍ରତିକି ଏଥିବଳ୍କ ହେଲାମା ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀକାରୀତାର ପରମ କରି ହେବେ ଏବଂ ବିଦେଶୀ ମୁହଁରେ କଟକଟ ବାହ୍ୟାକାରୀର କାହାରେ ମୁହଁ ଛାତ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତା କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲାମା

» ফিরে আসা

ধৰে নিই— আপনার সাইটটির আউটপুক
চ্যাম্পকাৰ্ট— অস্তত অগ্ৰমৰাহৈই একমাৰাৰ হলেও
ভিজিটৱে দৃষ্টি কাৰ্ডতে সক্ষম, এমনকি গেজ
কেন্টেন্ট ও টাৰ্গেট অভিযোগৱেৰ মধ্যেও চ্যাম্পকাৰ
সামঞ্জস্য সৃষ্টি কৰতে পেৱেছৰ আপনি— এতেই

বিশু বাপাগাঁটি শেষ নয়। একটি বাপাগাঁটির ভাল করে জেনে রাখুন, আপনার চিকিৎসারা যদি প্রয়োজন হওয়ারে তবে তার পর পরবর্তীতে আর আসার তারিখ অভিন্ন না করে। তবে কখনই আসিন একজন সফল ইচ্ছার স্বীকৃত মুদ্রণ করে। এবং সাইটের সাইটের সফল ইচ্ছার স্বীকৃত মুদ্রণ করে।

বোকাদের মতে, প্রতিদিনকার চিকিৎসারের মধ্যে যদি যানি ৩০% সুরক্ষা প্রিভিউ হয়, তবে আপনার প্রতিদিন সাইটের ট্রিপ্লেক্স হিসেবে জান বলা যায়। এই সুরক্ষা প্রিভিউ সহজে সহজে বলে নিয়ে এই চিকিৎসার সময় বেশ কম ভাল একটি সুরী সার্টিস আপনি পেশে পারেন star track থেকে। <http://startrack.com>। আহুমানের এই এ ব্যাপারে আমাদের কি সম্ভাবনা দেওয়া হবে এবং আমাদের স্বাস্থ্য থেকে পারে কি প্রভাব পেবে আমরা আসন পেরে আসি।

କମିਊନିଟି ବା ଫେରାମ ତୈରି କରା : ଦୁଇ
କାର୍ଯ୍ୟକୀୟ ଏବଂ ଚମ୍ପକୀୟ ଏକଟି ଉପାଯ
ସବ୍ୟାହରକାରୀଙ୍କ ତାମେ ନିଜର ମହାଦେଶ ଏବେ ଅନ୍ଧରେ
ମାଥେ ଥାରୀଭାବେ ଲୋକଙ୍କ କରନ୍ତେ ଶାରୀର ବଳେ
ବ୍ୟାପକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଏଥି ତାମେ ଏକଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଟିପ୍ ହେଲେ
ଯାଏ ଯା ପରିବର୍ତ୍ତନେ ତାମେରେ ବାହୀର ଅନୁକଟିତ
ନେହିଁ ଡିଜିଟର୍ କାମ କରେ ।

ନିୟମିତ ଆପାର୍ଟେଟ କରା : ସା ଅନୁଷ୍ଠାନ ଆପନାର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ କରେ ଉପାଯ ନେଇ । ଆର ଏଟି ଓ ଆରେଟେଟ କରିବାକୁ ଉପାଯ ସା ବ୍ୟବସାକାରୀଙ୍କୁ ନେହାନ ଆପାର୍ଟେଟ ବାପାରେ ସର୍ବଧାଇ ଆଧ୍ୟାତ୍ମି ରାଖେ ଏବଂ ଏଇ ଆଧ୍ୟାତ୍ମି ଭାବେ ଆପନାର ସାଇଟେ ଫିରିଯେ ଆମବେ ।

নিউজ লেটারের ব্যবহাৰ কৰা : নিউজলেটাৰ
বা মেইলিং— লিঙ্গ নতুন, পুৱাতন সব ব্যাবহাৰকাৰীৰ
সামৰেই যোগাযোগ চালু রাখাৰ চমৎকাৰ একটি
উপায়।

নিচে গোচরণ করা : আপনার বিজিটরদেরকে
তারের নিম্নলিখিত অবস্থার সহিতের নিচে
অ্যাড করে নেওয়া শাপারে বলা হচ্ছে এটি প্রযোজন
অফিচিয়াল প্রয়োজন করা হচ্ছে উপরে, এবং
কোন সার্চ ইঞ্জিনে লিখে 'link : yoursite.com' টাইপ করা
করলে কোন কোন সাইট আপনার সাইটের সাথে নিচে
করা আছে তা বলে দেবে।

ଲିଙ୍ଗ ବିନ୍ଦମର କରା : ଏ ବାପରେ ସାଧାରଣ ଆମେ
ଆମେ କିମ୍ବା କରିବ ତାମ ତାମ ବ୍ୟାପରୀକେ ଏକାଥିବେ
ଦେବ୍ରୁ— ଡିଜା କରନ ଆମିନ ନିଜି କେବଳ
ସାଇଟ୍‌ଟୋଲେ ପାଇଁ ଏହି ଡିଜିଟ ଏବଂ
କେବଳ ଏବଂ ଏହି ଉତ୍ତର ଦେଖି ପାଇଁ ଆଇଡିଆଲ୍‌ଟେଲିକ୍
ଆମର ନିଜର ସାଇଟ୍‌ଟିର ବେଳେ କାହିଁ ଲାଗନ ।

» সার্চ ইঞ্জিন সার্বিশন

ଆରେକି ଅଭ୍ୟାସ ତଳଦୁର୍ବଲ୍ୟ ସାମାଜିକ ପାଠକର ହଳ ବିଭିନ୍ନ ଜାଗରିତି ସାଇଟ୍‌କୁଟ୍ଟିଲୋତେ ଆପଣଙ୍କ ସାଇଟ୍‌ଟିକେ ତାଲିକାଭୂତ କରି ଯାତେ ବାରାହରକାରୀ ସାର୍ଟ କରିବାରେ ଆପଣଙ୍କ ସାଇଟ୍‌ଟିର ନାମ ଦେ ଜାନିବା ପାଇଁ । ମରକଟିଙ୍ ଏବଂ ଏଜନ୍ ବିଭିନ୍ନ ଥାର୍ମାପିଟ ପୋର୍ଟଫ୍ଲୋଇସ୍ (submittal portfolio) ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପାଇଁ ।

» অন-লাইন আজডারটাইজেমেন্ট
একটা কথা সহজেই হলে নেইতি আল— এই
আজডারটাইজিং এবং একটো কথাম হয়ে মার্ডিয়ায়েছে
যে বারবারের কারণে ইতিমধ্য শীতিমূলক ব্যাপারটি
ক্ষিতিজে জাতে তরু করেছে— তারপরও সঠিক
বিজ্ঞান মনস্বসম্মত উপরের আসে।

第二章 3.1-3.6

- টার্মিনে অভিযন্তেরে সঠিকভাবে মেইনপেস না করা।
 - অবশ্য কর্তৃত অপেক্ষা না করা।
 - অটিল URL ব্যবহার করা এবং পেজ ডিফেন্ডেশন এর সাহায্য দেয়।
 - অবশ্যই অভিযন্তের আলিঙ্গনেন ব্যবহার করা।
 - অপরিকল্পিতভাবে Scrolling text এবং Marquee ব্যবহার করা।
 - পেজ কর্তৃত ভাট্টাচার্যের হতে বেশি সময় লাগে এবং এ ব্যাপারে আজোগাজী ব্যাপ্তি ন দেয়।
 - এইসব পেজে অধিক ইনসেকশন রয়েছে যা প্রচলে ব্যবহারকারীকে অবসেকশন পেতে তুল ব্যবহার করা।
 - ফট সাইজ পেজের কাছাকাছি করিশেন নিয়ে এক্ষেপ্তেইমেট না করা।
 - সার্বিক নির্মাণসমূহের পেজ রাখা বা দুর্ল পেজ সেভিংয়ের রাখা।
 - কুন্ত স্বাক্ষর এবং ব্যবহারে মূল্য পেজ কর্তৃত রাখা।

ପ୍ରକାଶକ — ଭାଷାର ମନ୍ତ୍ରୀ

সুবিধা পাইক এই অংশটুকু ছাড়া বাকি উৎপন্নেরকম সকল কথাবার্তাটোই মুদ্রণ নিয়ম ওয়েব লিখিত প্রকারভাবে আছে। এ খিলেখ গবেষণা করে দেখে আসলে পোর্টেলে আর অফিসিয়াল পচে থাকে। তবে ডিজাইন আবার অন্য সেগুন ও পেশাদার ব্যবসায়ীক অধিক ব্যাপার। আর আবার এ মতো অন্য ভাসের নান্দন হয়েও যাবা এ খিলেখে নতুন শা-বাচক। আর বেশিরভাগ ক্ষেত্রে এ নতুন শা-বাচক করে ঢাকা আবিষ্কার করা যাবে হ্যাঁ না। অধিকাংশ সিদ্ধান্ত দিয়ে আমরা ঠিক খিলেখ উপর ধোরণের প্রক্টে তৈরি করতে চাইলেন। এরাবে প্রক্টে স্বাক্ষর রেখে সংশ্লিষ্ট বিষয়টির উপর ইতেমহেয়ে তৈরি করা যাবাক কেবল কোম্পানিগুলো ও ঘরেবাসীগুলো প্রযোজন করে। যেমন কর্মসূল এবং হচ্ছে পারে এসের কোম্পানি স্লে-আউট তাঁ আর কোম্পানির কাটোর বিজ্ঞাপন ভাল। আপনার প্রক্টে করিপেশের ঘেরে একটি স্লে-ডাটামার্জেন্স বর্দে দিন। এবার বৃষ্টি কোর্টে কোর্ট স্বাক্ষর ব্যাপারগুলো এবং এ ঘেরে শিক্ষ নিয়ে তৈরি কর্মসূল এগুলোর ঘেরের ভাল তারে পেশ। আর এ বিষয়ে আরো কোন জিজ্ঞাসা থাকলেন sayeed@hotmail.com ঠিকানায় মেইল করতে পারেন। সবচেয়ে হ্যাঁ আপনার কামে সমাধান প্রস্তুত করে আপনি জোড়া।

নতুন আসা সফটওয়্যার (ঢাকা)

- ❑ McAfee 6.0
 - ❑ Norton AntiVirus 2002
 - ❑ Special Soft (Wei-1)
 - ❑ Typing Master 2002
 - ❑ Windows XP (Home Edition)
 - ❑ English Grammar - Beginner to advanced (Compiled by Plug and Play)
 - ❑ World Book 2002
 - ❑ E-Book Collection (New)
 - ❑ Linux Mandrake 8.1
 - ❑ Conversion Plus Suite 6.0
 - ❑ Universal translator
 - ❑ Visual C++ (MSDN Training Kit)
 - ❑ Smart Draw 5.51
 - ❑ Easy Recovery Professional
 - ❑ Mathematical Worksheet Factory 1.7 Deluxe
 - ❑ BM ware & Swift 3D for Flash
 - ❑ CD Check 3.0.8.1



ভিডিও চ্যাটি

বদরুল মেসা বাগতা

যোগাযোগের ক্ষেত্রে টেলিফোন এক মহিমানসূন। ইন্টারনেটে চ্যাটিং ছান্নজীবিতা বাঢ়ার সাথে সাথে টেলিযোগাযোগের ক্ষেত্রে টেলিফোনের ছান্নিক ছিটু হালকা হয়ে পড়েছে। মুন্তরী কল্পনার ক্ষেত্রে উভয়ের ইন্টারনেট যান্ত্রণ দ্বৈ না, তালপেরও এর মাধ্যমে আপনি তুম অর্থ খরচে মাইলস্টোপ কর করতে পারবেন। ভিডিও কল্পনার ইন্টারনেটের আলীরিদে বিদেশে বসবাসকারী যিনি যান্ত্রণের সাথে একই সাথে কথা বলতে এবং তাকে দেখতে পারবেন।

ভিডিও কল্পনারে সিংহাসনে প্রয়োজনীয় উপকরণ

প্রথমেই হার্ডওয়ার ঢেক করে নিন। আপনার ১টি নিমি, ইন্টারনেটে কল্পনারে, ১টি ওয়েব ক্যামেরা এবং একটি শ্লোকৰ, মাইক্রোফোন পার্কেজেই ভিডিও কল্পনার প্রয়োজনীয় ইন্টারনেটের এই আনন্দিক প্রযুক্তি ব্যবহার করতে পারবেন। আপনাকে একটি ডাল ক্যামেরা যোগাযোগ করতে হবে। বিষু ট্রান্সলেট আছে, যেখানে ভালবাসের ছবি ডেলেন জন্য ক্যামেরাকে সাহায্য করে। তবে ট্রান্সলেট সংস্করণ জার করা করে না, তাই সাম পেশি হচ্ছে দ্বিতীয় ভালবাসের ক্যামেরারে ব্যবহার করতে পাব উচিত।

ভিডিও কল্পনারে সিংহাসনের জন্য প্রয়োজনীয় হার্ডওয়ার মুক্ত করার পর একটি সফটওয়্যার প্রযুক্তির যোগান প্রাপ্ত অব্যুহান্ত যান্ত্রণের সাথে কথা বলতে পারবেন। ইন্টারনেটে পেশ পারেন উভয়ের নিভিও চ্যাটিং সফটওয়্যার।

ভিডিও কল্পনারে সফটওয়্যার দুটি ক্যাটাগরীয়ে বিভক্ত: ১. প্রথমত ইন্টারনেট যোগাযোগের ভেঙ্গেন করা সফটওয়্যার এবং ভিয়োটি ভিডিও চ্যাটিং ক্লাউডের প্রযোগ।

এভিটি সফটওয়্যারেই চেষ্টা, ভয়েস এবং ভিডিও রয়েছে। এছাড়া এভিটি সফটওয়্যারের রয়েছে ক্যামেরা কল্পনার আলীরিত করার পরে যান্ত্রণের সাথে কথা বলতে পারবেন।

ওয়েবে যা করতে হবে

Yahoo এবং MSN উভয়েই ভিডিও এবং যোগের চ্যাটের সুবিধা রয়েছে। এদের মধ্য থেকে আপনি একটি রেখে নিয়ে পারবেন। এটি নির্ভর করার ক্ষেত্রে ক্যামেরা ব্যবহার করতে আপনি তার স্থানে থেকে আপনি তার পারে আপনি তার পারে আপনি তার পারে।

Yahoo থেকে ইন্টারনেটে করতে তেমন একটা সমস্যা হয় না। এর রয়েছে Easy-to-grasp

ইন্টারনেটে। এর ফলে সহজেই অনেকগুলো অপশন থেকে একটি অপশন হেচে নিতে পারবেন। ভিডিও চ্যাটিংয়ের একাবেল করার জন্য প্রথমে ক্যামেরাকে কম্পিউটারের সঠিক সংজোটে লাগিয়ে নিন। এরপর ট্রান্সলেট সেবা থেকে Start Web cam-এ ক্লিক করুন। একটি ছোট ইউকো আসবে।

গৃহীত হবে, তা আপনি স্থানে দেখতে পাবেন। ক্যামেরার উভয়ভাগ, ক্যাপ্টার, ল্যাম্বা, স্যার্কুলেশন প্রতি আপনি ট্রান্সলেট সেবা থেকে সঠিক করুন। একটি ছোট ইউকো আসবে।

ক্যামেরার সম্পূর্ণ সেটআপ করা হয়ে থেকে আপনি উভয়েই তুম বাট্টে প্রযুক্তি ব্যবহার করতে পারবেন। এখন আপনার বৃক্ষ যাতে আপনাকে ওয়েব ক্যামেরার দেখতে পারবেন। আপনি আপনাকে ডেক্সে প্রেরণ করুন। তাহলে যোগাযোগের অপশন থেকে ঠিক করুন।

ক্যামেরার সম্পূর্ণ সেটআপ

করা হয়ে থেকে আপনি উভয়েই তুম বাট্টে

ওয়েব ক্যামেরা কিনবেন?

তাহলে ক্যামেরা কেনো ক্ষেত্রে ক্যামেরাটির কয়েকটি বিষয়ে সহজে সংজ্ঞ জেনে নিন।

বেজলেশেন: ভাল বেজলেশেনের ক্যামেরা কেনো উচিত। দেসের ক্যামেরার বাস্তুগুলি ইহুজ ৬৪০x৪৮০ দেখে ক্যামেরা কেনো উচিত।

কানকাটিভিটি: অন্যান্য ইন্টারনেটের দেশে USB ক্রিপ্টোগ্রাফি এবং সহজে কনফিগুরেশন করা যায়। তাই ইউএসবি কনকোভিটি দেখে নিন।

হাই-বেজলেশেনের FPS: ক্যামেরা বেশি যাবার বেজলেশেনের ক্ষেত্রে ফ্রেমেরেট সাপোর্ট করে, তা যাবাই করে নিন। এটি অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ। ভিডিও কনফারেন্সের জন্য ১৫ fps এর ফ্রেমেরেট উপযোগী।

সফটওয়্যার এবং ছাইভার: সফটওয়্যার এবং ছাইভার সর্বাঙ্গিন ক্যামেরা কেনো উচিত।

ভিডিও প্রতকার্কিং: যেসব ইউজারের নেটের মাধ্যমে বৃক্ষ সহজে করতে পারবেন। মেটে অনেক ক্লী সার্কিং পারেন, যার মাধ্যমে আপনি ভিডিও প্রতকার্কিং করতে পারবেন।

www.webcamnow.com থেকে ক্লী সেটওয়্যার ডাউনলোড করা যাব।

এর মাধ্যমে আপনি শাইল ভিডিও প্রতকার্কিং করতে পারবেন। এই সাইটে একটি ID করে নিন এবং প্রতকার্কিং সফটওয়্যার ডাউনলোড করুন। এই সফটওয়্যারটি ইন্টারনেট ক্রমে এবং আপনার তৈরি ID-তে লগইন করুন। ID তৈরি করার সময় মে কমিউনিটি দেখতে আপনি যুক্ত, স্থানে আপনি প্রতকার্কিত করতে পাবেন। এই সাইটটি livecams আছে, যা যোকোন জাতীয় এলাঙ্গত প্রাতিজ্ঞার নিয়ে দেখা যাব।

যিদে কল বাটন-এ ক্লিক করুন।¹ ক্লানেটেড হবার পর আপনার কানিকল ব্যক্তি বুক ডানদিকের ইন্টারনেটে দেখে উচিত।

অন্যান্য সফটওয়্যার

এবাব দূরী দোষ যাক ভিডিও চ্যাটি ত্বারেটের দিকে। আইবল সফ-ওয়ারটি ইন্টেল করা যুক্ত হাজি। Eyeball সার্টিসে মেইন্টেনে করার পর ID এবং পাসওয়ার্ড দিয়ে লগইন করুন। আইবল-এর মধ্যে চাটিচ্যাম্ব, একাইস্ক্রিনস্কৃত এবং ভালিল ইন্টারনেট। www.eyeball.com একটি চ্যাটিং ওয়েব এক্সেস। এখানে আপনি ক্লী সার্কিট করার জন্য সার্ট করতে পারবেন।

এইবাব দূরী দোষ যাক ভিডিও চ্যাটি ত্বারেটের দিকে। আইবল সফ-ওয়ারটি ইন্টেল করা যুক্ত হাজি। Eyeball সার্টিসে মেইন্টেনে করার পর ID এবং পাসওয়ার্ড দিয়ে লগইন করুন। আইবল-এর মধ্যে চাটিচ্যাম্ব, একাইস্ক্রিনস্কৃত এবং ভালিল ইন্টারনেট। www.eyeball.com একটি চ্যাটিং ওয়েব এক্সেস। এখানে আপনি ক্লী সার্কিট নিয়ে আসবে। এই চ্যাট এক্সেস যেকোন একটি পিসে তৎক্ষণিকভাবে যেকোন বাকির সাথে ভিডিও চ্যাটি করতে পারবে। এই সার্টিটি ভিডিও কালার সিলে ইউজারনের অবস্থার ভিডিও করে থাকে। যেমন, যদি একজন ইউজার আকেন্তে ইন্টারনেটের সাথে ভিডিও কনফারেন্স করতে থাকে, তবে তার

VB-এর

ক্লাশ মডিউল

এবাব যে প্রজেক্টটি নিয়ে আলোচনা করা হয়েছে
তাৰ সাথে আপনাদের পূর্ণপৰিচয় আছে অৰ্থাৎ এবাবও
ভাটাচাৰেক লগইন (অপেক্ষা ২০০১ সংখ্যায় একই
বিষয়ে আলোচনা কৰা হয়েছে)। ততে এবাবেৰ
উপস্থিতি পূর্ণপৰিচয় আছে এবাবেৰ আপনা
মডিউল নিৰ্মাণ কৰে কৱিতাবলী বিহু এবাবে আপনা
হাজোৱাটি কৰতেো Class মডিউল নিয়ে।

Class মডিউলৰ সুবিধা অনেক। অবজেক্ট
অৱিস্থার্তে প্ৰযোগিকৰণ কৰাবলৈ অতি কঠোলকৰিই
হৈল। যদি ইচ্ছা হৈল তাহে আপনি একটি
ভৈতৰি কৰি Function আৰু আপনিৰ সহজভাবে ভৈতৰি
কৰতে হৈল Class পিচিত প্ৰযোগ তৈৰি কৰতে
হৈব। আপনি ভাটাচাৰেক প্ৰযোগৰ Class বৰাবৰৰে
সহজে হৈব ততে বৈধ প্ৰযোগৰ সৈতে হৈলো। আপনি একটি
প্ৰজেক্ট তৈৰি কৰলে আপনিৰ স্বেক্ষণকৰে আপনিৰ ব্যবহাৰ
কৰলেন। প্ৰযোগৰ আপনিৰ ফাঁড়ি Backhand এ
SQL অথবা Oracle ব্যবহাৰ কৰতে তাম আহলে
শুনুৰ ভাটাচাৰেকে linkup পৰিৱৰ্তন কৰলৈ হৈব।

ভাটাচাৰেক তৈৰি

পূৰ্বে ঘৰেক যে ভাটাচাৰেক ব্যবহাৰ কৰা
হয়েছিল একাবেও সেকেন একটি ভাটাচাৰেক ব্যবহাৰ
কৰা হৈব। তবুও আপনাদেৰ সুবিধাৰ্থে পুনৰাবৃত
ভাটাচাৰেকে ট্ৰেইল ও পিচিতৰ নাম নিচে দেখা হৈলো—

ট্ৰেইল : মন্তব্য কৰালয়

নথি	ট্ৰেইল
UserName	Text
Password	Text
UserLavie	Text

ট্ৰেইল : মন্তব্য কৰেক্ট কৰালয়

নথি	ট্ৰেইল
ID	Number (Long)
UserName	Text
LoginDate	Date/Time
LoginIn	Date/Time
LoginOut	Date/Time
TotalLoginTime	Text

ট্ৰেইল : পাসওয়াৰ্ড কৰালয়

নথি	ট্ৰেইল
UserName	Text
Password	Text
UserCategory	Text

ট্ৰেইল : ইউজন পাসওয়াৰ্ড কৰালয়

নথি	ট্ৰেইল
UserName	Text
DataInputForm	Yes/No
EmployeeInformation	Yes/No
SalaryPayment	Yes/No
View	Yes/No
EmployeeList	Yes/No
Others	Yes/No

এই প্ৰজেক্টটি কৱিতা ফৰ্ম ব্যবহাৰ হৈব এবং এসেৰ
মধ্যে কি কি কাট্টোল ব্যবহাৰ হৈব তা নিচে বৰ্ণিত
হৈক দেখা হৈলো। ইচ্ছাবলৈৰ বৰ্ণিতলো তৈৰি কৰোন।

Control For frmLogin

Label

নথি	ক্লাশপৰ্সন
ibUserLable	UserLable
ibUserName	UserName

Text Box (ট্ৰেইল ব্যৱ)

নথি	ক্লাশপৰ্সন
extUserName	extPassword

Combo Box (কৰমবো ব্যৱ)

নথি	ক্লাশপৰ্সন
extUserLavie	

Command Button (কৰমবো ব্যৱ)

নথি	ক্লাশপৰ্সন
CmdOk	Ok
CmdCancel	Cancel

Control For frmAssignNewUser

Label

*

Same frmLogin &

iblPasswordVerify

iblBog

Text Box

Same frmLogin &

extPasswordVerify

Combo Box (কৰমবো ব্যৱ)

নথি

cmdUserLavie

Command Button (কৰমবো ব্যৱ)

নথি	ক্লাশপৰ্সন
CmdAssign	Assign
CmdCancel	Cancel

Control For frmChangPassword

Label

frmAssignNewUser

Text Box

frmAssignNewUser

Combo Box (কৰমবো ব্যৱ)

নথি

cmdUserLavie

Command Button (কৰমবো ব্যৱ)

নথি	ক্লাশপৰ্সন
CmdOk	Assign
CmdCancel	Cancel

Control For frmMsg

Timer

Label

Label1

Control For User Permission

Text Box

txtUserName

Check Box

chkDataInputForm

chkEmployeeInformation

chkSalaryPayment

chkView

chkEmployeeList

chkOthers

Command button

visible

CmdAdd	yes
CmdUpdate	No
CmdDelete	yes
CmdCancel	No
CmdDelete	yes
CmdNext	yes
CmdPrevious	yes
CmdLast	yes
CmdFirst	yes

ফৰমলোগো তৈৰি হওয়াৰ পৰি Class মডিউল এবং
মডিউল তৈৰি কৰতে হৈব। তাৰ আপে �ADO-এ^১
ৱেকালেৰ মিচি হৈব। এটি কিভাবে লিখে ইচ্ছ পোতা
পূৰ্ব আলোচনা কৰা হয়েছিল। মন্তব্যৰ Project →
References → Microsoft Activedx Data
objects 2.1 Library সিলেক্টৰকে OK কৰতে হৈব।
এবাব নিয়ে কোডুনোপাসন মডিউল এবং Class
মডিউল তৈৰি কৰোন।

মডিউল

মডিউলৰ নথি : DataConnection

Global Conn As ADODB.Connection

Public Sub DataBaseConnection()

Set Conn = New Connection

* ৬২ সম্পাদিতৰ জন্ম ইন্দো ২০০১

With Conn
Provider = "Microsoft.Jet.OLEDB.3.51"

Open App.Path + "\Database.mdb"

End With

End Sub

মডিউলৰ নথি : cmdClearAll

Public Sub AllClear(Im Form As Form)

DIM Tct1 As Control

For Each Tct1 In Im.Controls

If TypeOf Tct1 Is TextBox Then

Tct1.Text = ""

ElseIf TypeOf Tct1 Is CheckBox Then

Tct1.Value = 0

End If

Next Tct1

End Sub

মডিউল নথি : cmdAssignNewUser

Option Explicit

Private mvarPassword As String 'local copy

Private mvarUserName As String 'local copy

Private UserLavie As String 'local copy

Public Event AssignUserByVl (UserLavie As String)

Public UserLavie As ADODB.Recordset

Public Sub DataSet()

Set UserLavie = New ADODB.Recordset

UserLavie.Open "SELECT * FROM Login",

DataConnection.Conn, adOpenDynamic,

adLockPessimistic

End Sub

Public Sub AssignNewUser()

On Error GoTo err_hand

Dim Assn_SQL As String

Assn_SQL = "INSERT INTO

Login(UserName, Password, UserLavie) -

- & VALUES ('" & mvarUserName & "' -

& mvarPassword & "' -

& mvarUserLavie & "')"

DataConnection.Conn.Execute Assn_SQL

If DataConnection.Conn.State = 1 Then

RaiseEvent AssignOk(Assn_SQL)

Else

RaiseEvent AssignUser("Try Again")

End If

err_hand:

If Err.Number = -2147467259 Then

MsgBox "Theis User Name All ready Use!"

Exit Sub

Else

Err.Clear

End If

End Sub

Public Property Let UserLavie(ByVal vData As

String)

mvarUserLavie = vData

MeUserLavie.Fields("UserLavie") = mvarUserLavie

End Property

Public Property Let UserName(ByVal vData As

String)

mvarUserName = vData

MeUserName.Fields("UserName") = mvarUserName

End Property

Private Sub Class_Initialize()

DataConnection.DatabaseConnection

End Sub

Name Of Class Module : clsChangPassword

Public UserLavieOld As String 'local copy

Public UserNameOld As String 'local copy

Public PasswordOld As String 'local copy

Public UserLavieNew As String 'local copy

```

Public UserNameNew As String 'local copy
Public PasswordNew As String 'local copy
Public Event OldPassword>PasswordOk As Boolean
Dim ChangPass As ADODB.Recordset
Dim rs As ADODB.Recordset
Private mvarUserLavie As String 'local copy
Private mvarPassword As String 'local copy
Private mvarUserName As String 'local copy
Public Sub DataBaseSet()
Set ChangPass = New ADODB.Recordset
ChangPass.CursorLocation = adLockOptimistic
Set rs = ChangPass
rs.Open "SELECT * FROM Login WHERE
UserName=''" & mvarUserName & "' AND
Password=''" & mvarPassword & "'"
DataConnection.Conn.adOpenDynamic,
adLockPessimistic
If ChangPass.RecordCount = 1 Then
RaiseEvent OldPassword(False)
Exit Sub
Else
RaiseEvent OldPassword(True)
End If
End Sub
Public Sub ChangPassword()
On Error GoTo errHandler
DataConnection.Conn.Execute "Update Login set
UserName=''" & mvarUserName & "' AND
PasswordNew & "' WHERE UserName=''" &
UserNameOld & "' AND Password=''" & PasswordOld
& "'"
Exit Sub
errHandler:
If Err.Number = -2147467259 Then
MsgBox "Password already in use, Please enter
another Password", vbCritical, "Invalid Password"
End If
End Sub
Public Property Let UserName(ByVal vData As
String)
mvarUserName = vData
End Property
Public Property Get UserName() As String
mvarUserName = ChangPass.Fields("UserName")
UserName = mvarUserName
End Property
Public Property Let Password(ByVal vData As
String)
mvarPassword = vData
End Property
Public Property Get Password() As String
mvarPassword = ChangPass.Fields("Password")
Password = mvarPassword
End Property
Public Property Let UserLavie(ByVal vData As
String)
mvarUserLavie = vData
End Property
Public Property Get UserLavie() As String
mvarUserLavie = ChangPass.Fields("UserLavie")
UserLavie = mvarUserLavie
End Property
Private Sub Class_Initialize()
DataConnection.DatabaseConnection
Set rs = New ADODB.Recordset
rs.Open "Login", DataConnection.Conn,
adOpenDynamic, adLockPessimistic
End Sub
Name Of Class Module : cJLogin
'local variable(s) to hold property value(s)
Private mvarUserName As String 'local copy
Private mvarPassword As String 'local copy
Private mvarUserLavie As String 'local copy
Public cn As Connection
Public rs As Recordset
Public LoinInUserName As String
Public Event StatusInvalid(ByVal InvalidStatus As
String)
Public Event StatusOk(ByVal Report As String)
Public Intime As Date
Public Outtime As Date
Public UserName As String
Dim Ho As Integer
Dim MI As Integer
Dim Se As Integer
Dim TotalTime As Date
Dim LogTime As String
Public Function LogRecorded()
Dim SQL_Str As String

```

```

TotalTime = InTime - OutTime
Ho = VBA.Hour(TotalTime)
MI = VBA.Minute(TotalTime)
Se = VBA.Second(TotalTime)
LogInTime = Ho & ":" & MI & ":" & Se
SQL_Str = "INSERT INTO
LogInRecord(UserName,LogInDate,LogInIn,LogInOut,
TotalTime)
VALUES ('" & UserLogName & "' ,'" & Date & "' ,'" &
InTime & "' ,'" & LogTime & "')"
DataConnection.Conn.Execute SQL_Str
End Function
Public Function CheckPassword()
Set rs = New Recordset
rs.Open "SELECT * FROM Login WHERE UserName=''" &
mvarUserName & "' AND Password=''" &
mvarPassword & "'"
mvarUserLavie = "", cn.adOpenKeyset,
adLockReadOnly
If rs.RecordCount = 1 Then
RaiseEvent Invalid("Sorry! Wrong Password,
Try Again.")
Else
RaiseEvent StatusOk("Welcome! Correct
Password.")
LoinInUserName = mvarUserName
End If
rs.Close
End Function
Public Property Let UserLavie(ByVal vData As
String)
mvarUserLavie = vData
End Property
Public Property Let Password(ByVal vData As
String)
mvarPassword = vData
End Property
Public Property Let UserName(ByVal vData As
String)
mvarUserName = vData
End Property
Private Sub Class_Initialize()
Set cn = New Connection
With cn
.Provider = "Microsoft.Jet.OLEDB.3.51"
.Open App.Path + "\Database.mdb"
End With
End Sub
Name Of Class Module : cJUserControl
Option Explicit
Public Event UserPermission(ByVal Permission As
Boolean)
Public UserControlRn As ADODB.Recordset
Public UserCheckRn As ADODB.Recordset
Private mvarDataInputForm As Boolean 'local copy
Private mvarEmployeesInformation As Boolean
'local copy
Private mvarEmployeeList As Boolean 'local copy
Private mvarOthers As Boolean 'local copy
Private mvarSalaryPayment As Boolean 'local copy
Private mvarUserLavie As String 'local copy
Private mvarView As Boolean 'local copy
Public Property Get View() As Boolean
mvarView = UserControlRn.Fields("View")
View = mvarView
End Property
Public Property Get UserNameD As String
mvarUserName = UserControlRn.Fields("UserName")
UserName = mvarUserName
End Property
Public Property Get SalaryPayment() As Boolean
mvarSalaryPayment = UserControlRn.Fields("SalaryPayment")
SalaryPayment = mvarSalaryPayment
End Property
Public Property Get Others() As Boolean
mvarOthers = UserControlRn.Fields("Others")
Others = mvarOthers
End Property
Public Property Get EmployeesList() As Boolean
mvarEmployeesList = UserControlRn.Fields("EmployeesList")
EmployeesList = mvarEmployeesList
End Property
Public Property Get EmployeesInformation() As
Boolean

```

```

mvarEmployeesInformation =
UserControlRn.Fields("DataInputForm")
EmployeesInformation =
mvarEmployeesInformation
End Property
Public Property Get DataInputForm() As Boolean
mvarDataInputForm =
UserControlRn.Fields("DataInputForm")
DataInputForm = mvarDataInputForm
End Property
Public Sub DataBaseConnection(LoginUserName As
String)
Set UserControlRn = New ADODB.Recordset
UserControlRn.Open "SELECT * FROM
UserPermission WHERE UserName=''" &
LogInName & "'", DataConnection.Conn,
adOpenKeyset, adLockPessimistic
MsgBox UserControlRn.RecordCount
End Sub
Private Sub Class_Initialize()
DataConnection.DataBaseConnection
End Sub
Public Function PermissionCheck(ChkUserName As
String)
Set UserCheckRn = New ADODB.Recordset
UserCheckRn.Open "SELECT * FROM Login WHERE
UserName=''" & ChkUserName & "'"
DataConnection.Conn.adOpenKeyset,
adLockPessimistic
MsgBox UserCheckRn.RecordCount
If UserCheckRn.Fields("UserLavie") =
"Administrator" Then
Exit Function
Else
If DataInputForm = True Then
mduMain.mnuDf.Enabled = True
Else
mduMain.mnuDf.Enabled = False
End If
If EmployeesInformation = True Then
mduMain.mnuDf.Enabled = True
Else
mduMain.mnuDf.Enabled = False
End If
If SalaryPayment = True Then
mduMain.mnuSP.Enabled = True
Else
mduMain.mnuSP.Enabled = False
End If
If View = True Then
mduMain.mnuView.Enabled = True
Else
mduMain.mnuView.Enabled = False
End If
If EmployeeList = True Then
mduMain.mnuEList.Enabled = True
Else
mduMain.mnuEList.Enabled = False
End If
If Others = True Then
mduMain.mnuOt.Enabled = True
Else
mduMain.mnuOt.Enabled = False
End If
If UserCheckRn.Fields("UserLavie") = "Operator"
Then
mduMain.mndUserPermission.Enabled = False
mduMain.mndUser.Enabled = False
End If
End If
End Function
Name Of Class Module : cJUserPermission
Option Explicit
Private mvarUserName As String 'local copy
Private mvarBaseInputForm As Double 'local copy
Private mvarEmployeesInformation As Double
'local copy
Private mvarSalaryPayment As Double 'local copy
Private mvarView As Double 'local copy
Private mvarEmployeeList As Double 'local copy
Private mvarOthers As Double 'local copy
Public Event UserPermission(ByVal Permission As
Boolean)
Public UPermission As ADODB.Recordset
Public Sub DataBaseSet()
Set UPermission = New ADODB.Recordset
UPermission.Open "SELECT * FROM UserPermission",
DataConnection.Conn.adOpenKeyset,
adLockPessimistic
End Sub

```

```

Public Sub RecFirst()
    UPermission.MoveFirst
End Sub

Public Sub RecPrevious()
    UPermission.MovePrevious
End Sub

Public Sub RecLast()
    If UPermission.EOF = True Then
        UPermission.MoveLast
    End If
End Sub

Public Sub RecNext()
    If UPermission.EOF = True Then
        UPermission.MoveNext
    End If
End Sub

Public Sub AddNew()
    UPermission.AddNew
End Sub

Public Sub DataUpdate()
    On Error GoTo err_hand
    UPermission.Update
    err_hand:
    If Err.Number = -214721787 Then
        MsgBox "The User Permission All ready Use"
    Exit Sub
    Else
        Err.Clear
    End If
End Sub

Public Sub UpdateCancel()
    UPermission.CancelUpdate
End Sub

Public Property Let Others(vByVal vData As Double)
    mvarOthers = vData
    UPermission.Fields("Others") = mvarOthers
End Property

Public Property Let EmployeesList(vByVal vData As Double)
    mvarEmployeesList = vData
    UPermission.Fields("EmployeesList") = mvarEmployeesList
End Property

Public Property Let View(vByVal vData As Double)
    mvarView = vData
    UPermission.Fields("View") = mvarView
End Property

Public Property Let SalaryPayment(vByVal vData As Double)
    mvarSalaryPayment = vData
    UPermission.Fields("SalaryPayment") = mvarSalaryPayment
End Property

Public Property Let EmployeesInformation(vByVal vData As Double)
    mvarEmployeesInformation = vData
    UPermission.Fields("EmployeesInformation") = mvarEmployeesInformation
End Property

Public Property Let DataInputForm(vByVal vData As Double)
    mvarDataInputForm = vData
    UPermission.Fields("DataInputForm") = mvarDataInputForm
End Property

Public Property Let UserName(vByVal vData As String)
    mvarUserName = vData
    UPermission.Fields("UserName") = mvarUserName
End Property

Private Sub Class_Initialize()
    DataConnection.DatabaseConnection
End Sub

    FrmAssignNewUser কোড সিলেক্ট করে নিচের কোডটাই সিলুন।
    frmAssignNewUser-এর জন্য কোড
    Option Explicit
    Dim WithEvents AssUser As clsAssignNewUser
    Private Sub AssUser_AssignOk(vByVal OkMsg As String)
        Me.lblMsg.Caption = OkMsg
    End Sub

    Private Sub AssUser_AssignUser(vByVal UserAssign As String)
        Me.lblMsg.Caption = UserAssign
    End Sub

    Private Sub cmbUserLavle_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If KeyAscii = 13 Then
            Me.txtUserName.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub CmdAssign_Click()
        If Me.txtPasswordVerify.Text = "" Then
            MsgBox "Type your Password"
            Me.txtPasswordVerify.SetFocus
        End If
        If Me.txtPassword.Text <
            Me.txtPasswordVerify.Text Then
            MsgBox "Invalide Verify Password", vbCritical + vbOKOnly
            Me.txtPasswordVerify.SetFocus
        End If
        Else
            Set AssUser = New clsAssignNewUser
            AssUser.DataSet
            AssUser.UserName = Me.txtUserName.Text
            AssUser.Password = Me.txtPassword.Text
            AssUser.UserLavle = Me.cmbUserLavle.Text
            AssUser.AssignNewUser
        End If
    End Sub

    Private Sub Form_Load()
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Administrator"
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Operator"
    End Sub

    Private Sub txtPassword_GotFocus()
        If Me.txtUserName.Text = "" Then
            MsgBox "Type your User Name"
            Me.txtUserName.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub txtPassword_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If KeyAscii = 13 Then
            Me.txtPasswordVerify.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub txtPasswordVerify_GotFocus()
        If Me.txtPassword.Text = "" Then
            MsgBox "Type your Password"
            Me.txtPassword.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub txtPasswordVerify_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If KeyAscii = 13 Then
            Me.CmbAssign.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub txtUserName_GotFocus()
        If Me.cmbUserLavle.Text = "" Then
            MsgBox "Input the user lavle"
            Me.cmbUserLavle.SetFocus
        End If
    End Sub

    Private Sub txtUserName_KeyPress(KeyAscii As Integer)
        If KeyAscii = 13 Then
            Me.txtPassword.SetFocus
        End If
    End Sub

    এখনও FrmChangePassword পর্যবেক্ষণ কোড
    হ্রয় দিয়ে ডেবল ক্লিক করে আপনি কোড
    frmChangePassword-এর জন্য কোড
    Dim WithEvents CPass As clsChangePassword
    Dim ChkOk As Boolean
    Dim Usable As String
    Dim UName As String
    Dim Pass As String

    Private Sub cmdOK_Click()
        Set CPass = New clsChangePassword
        If Me.txtUserName.Caption = "User Name" Then
            CPass.UserName = Me.txtUserName.Text
            CPass.PasswordNew = Me.txtPassword.Text
            CPass.UserName = Me.txtUserName.Text
            CPass.DatabaseSet
            ElseIf Me.txtUserName.Caption = "New User Name"
            Then
                CPass.UserNameNew = Me.txtUserName.Text
                CPass.PasswordNew = Me.txtPassword.Text
                CPass.UserNameOld = Usable
                CPass.PasswordOld = Pass
                CPass.ChangePassword
                Me.cmbUserLavle.Text = ""
                Me.txtUserName.Text = ""
                Me.txtPassword.Text = ""
            End If
        End Sub

    Private Sub CPass_OldPassword>PasswordOk As Boolean)

```

```

        If PasswordOk = True Then
            ChkOk = PasswordOk
            Me.lblUserName.Caption = "New User Name"
            Me.lblPassword.Caption = "New Password"
            Usable = Me.cmbUserLavle.Text
            UName = Me.txtUserName.Text
            Pass = Me.txtPassword.Text
            Me.cmbUserLavle.Enabled=False
            Me.txtUserName.Enabled=False
            Me.txtPassword.Text = ""
            Me.lblPasswordVerify.Visible = True
            Me.txtPasswordVerify.Visible = True
            Else
                MsgBox "Invalide User Name Or Password",
                vbCritical + vbOKOnly
                Me.txtPassword.Text = ""
            End If
        End Sub

    Private Sub Form_Load()
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Administrator"
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Operator"
    End Sub

    PrmLogin ফর্মের কোড ইভেন্টের জন্য নিচের কোডটাই সিলুন।
    Code For frmLogin
    Option Explicit
    Dim WithEvents CLog As clsLogin
    Dim vControl As clsUserControl

    Private Sub CLog_StatusInvalid(vByVal InvalidStatus As String)
        frmMsg.Label1.ForeColor = vbRed
        frmMsg.Label1.Caption = InvalidStatus
        frmMsg.Show vbModal
    End Sub

    Private Sub CLog_StatusOk(vByVal sReport As String)
        frmMsg.Label1.Caption = sReport
        Set vControl = New clsUserControl
        vControl.DatabaseConnection
        (Me.txtUserName.Text)
        vControl.PermissionCheck (Me.txtUserName.Text)
        mdhMain.Show
        Upload Me
        frmMsg.Label1.Caption = sReport
        frmMsg.Show vbModal
    End Sub

    Private Sub cmdCancel_Click()
        If MsgBox("Do You Want To Exit T", vbYesNo +
        vbQuestion, "Exit Database") = vbYes Then
        End If
        End If
    End Sub

    Private Sub cmdOK_Click()
        Set CLog = New clsLogin
        CLog.UserName = Me.txtUserName.Text
        CLog.Password = Me.txtPassword.Text
        CLog.UserLavle = Me.cmbUserLavle.Text
        CLog.CheckPassword
    End Sub

    Private Sub Form_Load()
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Administrator"
        Me.cmbUserLavle.AddItem "Operator"
    End Sub

    নিচের ব্যতীত FrmMsg ফর্মের কোড সিলুন।
    Code For frmMsg
    Private Sub Timer1_Timer()
        Label1.Left = Label1.Left + 35
        If Label1.Left >= 6500 Then
            Stop
            Upload Me
        End If
    End Sub

    নিচের ব্যতীত FrmUserPermission ফর্মের কোড সিলুন।
    Code For frmUserPermission
    Option Explicit
    Dim UserPermission_Cls As clsUserPermission
    Private Sub cmdAdd_Click()
        mdClearAll.ButtonOn frmUserPermission, False
        mdClearAll.ButtonOn frmUserPermission
        Set UserPermission_Cls = New clsUserPermissions
        UserPermission_Cls.DatabaseSet
        UserPermission_Cls.AddNew
    End Sub

    Private Sub cmdCancel_Click()
        UserPermission_Cls.UpdateCancel
        mdClearAll.ButtonOn frmUserPermission, True
    End Sub

    Private Sub Load()

```

```

End Sub

Private Sub cmdFirst_Click()
UserPermission_Cls.ReFirst
DataView
End Sub

```

```

Private Sub cmdLast_Click()
UserPermission_Cls.ReLast
DataView
End Sub

Private Sub cmdNext_Click()
UserPermission_Cls.ReNext
DataView
End Sub

```

```

Private Sub cmdPrevious_Click()
UserPermission_Cls.RePrevious
DataView
End Sub

```

```

Private Sub cmdUpdate_Click()
UserPermission_Cls.UserName =
Me.txtUserName.Text
UserPermission_Cls.DataInputForm =
Me.chkDataInputForm.Value
UserPermission_Cls.SalaryPayment =
Me.chkSalaryPayment.Value
UserPermission_Cls.View = Me.chkView.Value
UserPermission_Cls.EmployeeList =
Me.chkEmployeesList.Value
UserPermission_Cls.Others = Me.chkOthers.Value
UserPermission_Cls.DataUpdate =
mdiClearAll.ButtonCon frmUserPermission, True
End Sub

```

```

Private Sub Form_Load()
Set UserPermission_Cls = New clsUserPermission
UserPermission_Cls.DatabaseSet
DataView
End Sub

Private Sub DataView()
If UserPermission_Cls.UIPermission.EDF > True Then
If UserPermission_Cls.UIPermission.Fields() <>
vbNullString Then
Me.txtName =
UserPermission_Cls.UIPermission.Fields()
End If

```

```

Dim oCheck As Control
For Each oCheck In Controls
If TypeOf oCheck Is CheckBox Then
Set oCheck.DataSource =
UserPermission_Cls.UIPermission
End If
Next oCheck
End If
End Sub

```

mdiMain ফর্মে সেবার তৈরি করার জন্য
নিচের শর্ষটি অনুসরণ করুন।

Menu Bar-এর জন্য কোড

ক্যাপশন	নেই
↳ Login	mnulogin
↳ Login Database	mnulDatabase
↳ Insert New User	mnulUser
↳ Change Username & Password	mnulChPass
↳ User Permission	mnulUserPermission
↳ -	mnul
↳ &Exit	mnulExit
↳ Data Input Form	mnulDF
↳ Employees Information	mnulI
↳ Salary Payment	mnulSP
↳ View	mnulView
↳ Employees List	mnulList
↳ Others	mnulO
↳ Login Report	mnulReport

এবং ফর্মের বিভিন্ন ইতেকের কোডগুলো নিচের
হতে লিখুন।

```

Option Explicit
Dim LogRec As New clsLog

```

```

Private Sub MDIForm_Load()
LogRec.UserName =
frmLogin.txtUserName.Text
LogRec.InTime = Time
End Sub

```

```

Private Sub MDIForm_QueryUnload(Cancel As
Integer, UnloadMode As Integer)
If UnloadMode <> vbFormCode Then
MsgBox "Exit through Command Button"
Cancel = True
End If

```

End Sub

```

Private Sub mnulDatabase_Click()
Unload Me
frmLogin.Show
End Sub

```

```

Private Sub mnulUserPermission_Click()
frmUserPermission.Show
End Sub

```

```

Private Sub MDIForm_Unload(Cancel As Integer)
LogRec.OutTime = Time
LogRec.LogRecord
End Sub

```

```

Private Sub mnulChPass_Click()
frmChangPassword.Show vbModal
End Sub

```

```

Private Sub mnulExit_Click()
Unload Me
End Sub

```

```

Private Sub mnulUser_Click()
frmDesignNewUser.Show vbModal
End Sub

```

কোড লেখা শেষ হলে সেবারের Project →
সর্বজীবন Properties লিস্টে ক্লিক। এবার
Startup object করে FrmLogin সিস্টেম কর OK
করুন। এবার চার্ট জাতীয় সেবা আগে Login
টেক্সট-এ একটি জাতী এবং করে সদস্যে হবে এবং
userLevel অপশনেই Administrator হবে হবে।
এই এক্ষেত্রে ১০০% Error সূচ দাবি করা ঠিক
হবে না। এতে কেবলকারী Error বর্ণনা পাবে।
ইতেকের একটি এর পাওয়া গো এবং সেটা ইয়া
করেই ঠিক করা হবিল। তবে এরভাবে সেবারে সাইন
করার সমস্য userlevel যদি operator থাকে এবং
তার জন্য userPermission কোন জাতী না থাকে
তবে 3021 নথতের একটি এর দিবে এটি সমাধান
করবেন অপশন। *

ভিডিও চ্যাট

(৬) প্রুটোর পর)

মাঝ কম্প্যাক্ট রেজ ডিস্প্লে করবে। আবার এই
ব্যক্তিগত Eyeball স্মার্ট ড্রোনের লাগ করারের এই
ভিডিও চ্যাটটি জন্য অযুক্তি, তার নাম নিল এবং
নিচে নির্দেশিত হবে করে। আবার এই ব্যক্তি চ্যাট
করার জন্য সাইটে ক্লিকের ক্ষেত্রে সফটওয়্যারের
লগঅ্যান করেন তা, নির্দলি করা হয় এবং রঙ দিয়ে।
আপনি এছে মাত্র নির্দলি করেন ইতেকের সাথে
ভিডিও চ্যাট করতে চাইলে ক্লিক এবং কর্তৃতে
করতে। স্মার্টওয়্যার ব্যবহীরজনকের আবন্দনের
কাম্পিউটারে চালু হয়ে থাবে। আপনি লগইন
করার পর এই ইতেকের সাথে চ্যাট করেন তাম,
তাকে পরে প্রুটোরে পার্শে যদি ইতেকের অযুক্তি হয়
তবে তার প্রুটো চালু ইতেকে সেসে উটেরে এবং
আপনি তাকে দেখতে পাবেন।

Im4cam

Im4cam সফটওয়্যারটি অন্যান্য ইউলিয়
সফটওয়্যারের তেজ আলাদা। এটি One-to-One
ভিডিও কম্বারেলিং সফটওয়্যার নয়। এই
সফটওয়্যারটি অনেকটা ভিডিও চ্যাট-করের
মতো। এটা স্মার্ট ইতেকের সহিত। এই
ইতেকে গোলের সাথেই একটি নির্দিষ্ট রুলের
গোকোরের মেরামত পাবেন। অল্প আপনি
কাটকে যাসেন পাঠাতে চাইলে কমল উটেরে
অথবা পার্শের মাসেকে পাঠাতে চাইলে ইতেকের
মেঘ-এ রাইট ক্লিক করতে পাবেন। এই
সফটওয়্যারের বিশেষত্ব হোলো— প্রতোক ইতেকের

স্বার করা সময়ে পারেন। বাক্তিগত এ
অভিক্ষানের জন্য ভিডিও কম্বারেলিংয়ের ক্ষেত্রের
সময় অপনার প্রয়োজনের সিকে কাছ থেবার
ক্ষমতা এবং তৈরি করার জন্য অনেক সময়। যদি
সহজেই বাস্তবের করার মতো সফটওয়্যার চাই এবং
যা সাথে সাথে মাল্টিপল One-to-One
কনফারেন্সের সুবিধা প্রদান করে, তবে এখনের
যা বৃক্ষের সাথে চাট করতে পারেন।

প্লাটক্ট

Paltak সফটওয়্যারটি অনেকটা Im4cam
সফটওয়্যারের মতো। তবে এটে Im4cam এর
হতে যাচি উইন্ডো তিসেসে নেই। এখানে চাট-
কর সেটআপ করে একটি ক্লিকের মাধ্যমে যেকেনে
ইতেকের সাথে চাট করা যায়। চাইল্ক
প্লাটক্টেকে একাব্দে প্লাটক্টেকে একটি
উত্তোল্যেগণ নিব। যদি ক্লেট জেনেরেলে চাট-
করনে আগতিকর শব্দ দিবে, তবে এটি
ব্যক্তিগোষ্ঠীর কাছে কার কেবে কেবে করে দেন।
শিপ-বিপুলে যারা চাট করেন, তাদের জন্য এই
চিহ্নটাই চাপাই করুন। যদি আপনি
প্লাটক্টেকে রিমিডিয়ান সংস্কৃতের জন্য সারকাইজ করে
থাকেন, তবে মেইন উইন্ডোতে ভিডিও মেরামতে
পাবেন। এ সফটওয়্যার নিয়ে আপনি কর কর
করতে পারবেন এবং পছন্দের বাস্তিকেরে চাট
করে থাকতে পারবেন।

সেরেলা

সেরেলা সফটওয়্যারটি বাস্তবের ক্ষেত্রে, এবং নিয়ে
অনেকেই সময়ে পাঠ যান। মেইন— Im4cam
সফটওয়্যারটি নিয়ে আপনি অনেকজনের সাথে
কথা বলতে পারবেন। বিলু এবং টেস্টের ভেসিকভা

শীট খুবই কম এবং ত্যাপ করার প্রয়োজন
যোগে। ভিডিও কম্বারেলিং সফটওয়্যারের ক্ষেত্রের
সাথে অপনার প্রয়োজনের সিকে কাছ থেবার
সহজেই বাস্তবের করার মতো সফটওয়্যার চাই এবং
যা সাথে সাথে মাল্টিপল One-to-One
কনফারেন্সের সুবিধা প্রদান করে, তবে এখনের
যান প্লাটক্টেকে উপযোগী। প্লেটিমিয়ালে
সহায়ে আপনি যুগ্মভাবে মাল্টিপল
ভিডিও করতে পারেন। তা, তবে এর রয়েছে
'picture in picture' ফিচার, যা অন্য কোন
সফটওয়্যারেরে নেই। Im4cam মাল্টিপল উইন্ডো
সফটওয়্যারটি প্রতিক্রিয়াক্ষেত্রে ক্লিকিং
করতে করতে পারবেন।

এভাবে কম্বারেলিং সফটওয়্যারের সাথেযো
বিকলে ক্লেটে পাঠে থাক হিয়াজনের সাথে
ভিডিও চ্যাট করতে পারবেন। *

পাঠকদের প্রতি

কম্পিউটার বিশ্বক অপনার দে-কেন
লেখা, চমকাইস অভিজ্ঞতা, আইডিয়া,
সফটওয়্যার টিপস, কারকীর, মহামৃত
বা পুনৰুৎসাহের লিপি পাঠালে
আমরা তা কম্পিউটার জগৎ-এ প্রকৃশ
করতে পারবে অনিবার্য হবে। আপনার
লেখার জন্য প্রেক্ষণের ধর্মাবস্থা
দেয়া হয়। আপনাদের সহযোগিতা
আমাদের কাম্য।

স.ক.জ.

ভিন্ন মাত্রার ইউটিলিটি প্রোগ্রাম

উইকিপিড্যা

WinFly

WinFix ପିଲିମ୍ ନାମାବିଧି ସମୟରେ କାରଣେ
ବେଳ କାରୋଲୀପ୍ ଗ୍ରହଣ ହୁଏ । ଏତେ ବେଳିଗ୍ରାମ
ଦେଖେଇ ଅଧିକ ସମ୍ରାୟ ଓ ଶ୍ରୀ ନାଥ ହେ । ଦିନ ଯାଇଁ
ଅଭିଭିତ ହେଁ, ପିଲିମ୍ ନାମାବିଧି ସମୟରେ ତତ୍ତ୍ଵ
ବ୍ୟାହେ । କିମ୍ବାବେ ଏବଂ ନମ୍ରାୟେ ଥେବେ କ୍ରୁତ ଓ ସହଜେ
ପରିଚାଳନ ପାରେ ଯାଏ, ଏ ଦେବାତ ମେ ସମ୍ପର୍କେଇ
ଆଲୋଚନା କରା ହେଁଥାଏ । ପିଲିମ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉତ୍ସବ
ଓ ଧାରାନ୍ତର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉତ୍ସବରେ ଉତ୍ସବରେ
ପ୍ରୋଗ୍ରାମଗ୍ରହଣ ବ୍ୟାହ ବସ୍ତ୍ରକ୍ଷଣ ଓ ବେଳ ଜନପ୍ରିୟ
ବସ୍ତ୍ରକ୍ଷଣରେ ଜାଗର୍ଣ୍ଣ ଅନେକ ଇଟ୍ଟିଲିଟି ହୋଇଥାଏ ପାରେ
ଯାଏ । ତାର ଏତୋଟାଙ୍କା ହର୍ଷି ନର୍ମ କ୍ଷେତ୍ର ତାରାକାର
ପରବର୍ତ୍ତେ ହର୍ଷିପାଇଲା । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବେଳ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଆଲୋଚନା ହେଁଥାଏ । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆମର ଏହା ଏକଟି
ଇଟ୍ଟିଲିଟି ଲିମ୍ ଆଲୋଚନା କରିବେ, ଯା ନର୍ମ କ୍ଷେତ୍ର
ବସ୍ତ୍ରକ୍ଷଣ ଥେବେ ଯାଏ । କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟକରିତାର ଦିକ୍ ଥେବେ
ବସ୍ତ୍ର ଯୁଦ୍ଧ ଥାଏ । ଏଇ ନାମ କାର୍ଯ୍ୟକରିତା ଯାର ନିର୍ମାତା
ଅଭିଭିତ ହେଁ ତାମାକରଣ କରିବାକୁଠାର ।

প্রাথমিক ধারণা

ইউনিফোর্ম এবংই একটি ইউনিটিলি, যার বর্ণনা
করতে শিখে এর মাধ্যমে দারা বিভিন্ন সমস্যার
সমাধান করেছেন তার বলছেন, এটি একটিকালে
বিশেষের সময় আপ্লাগার মতো কাজ করে।
জেডিটিপি (ZDTI) এবং এক পর্যাপ্তভাবের এই
সংস্করণ প্রাপ্ত্যে যাই। এছাড়া বিভিন্ন জানপ্রিয়
যানবাহিনী ও শিল্প বিত্তের তাঁর ইউনিফোর্মের সাথেগৱে
করা সীমাবদ্ধ করেছেন। উচ্চজোগ স্টেটামেন্টে কেন
রকম সমস্যা হচ্ছে ইউনিফোর্মের মাধ্যমে বিশেষজ্ঞ
করতে এস প্রস্তাব।

উইকেলস সচিবকান্তে ইন্টেল এবং স্টেটিং করা
জার আমরা যথেষ্ট সময় ও টোকা ব্যবহ করে থাকি,
কেননা আমি আমাদের প্রোগ্রামিটিং শান্ত
প্রস্তুত পূর্ণ। তিনি বিদ্যুৎ সমস্যা, কালিঙ্গাস,
স্পষ্টতা এবং সমস্যা, সিস্টেম জ্ঞান, উইকেলস এবং
এবং তিনি ক্লাউডস নামান কার্যালয় উইকেলস স্টেটিউশন
বিহুবল যা সুন্ধা যোগ পারে। কুস-স্টেটিউশন ও সেবা-
সেবন প্রযোজন করার প্রয়োজন হল উন্নত উইকেলস
নির্ভরযোগ্যতা বোঝা। উইকেলস ইন্টেল করা
বাকি করে সিস্টেম সমস্যা করে থাকে এবং ব্যক্ত করার
সমস্যা করে। যদে প্রোগ্রামিটিং ব্যবহ এবং
প্রযোজন করে।

‘ইনফিল্ট’ দুভাবে ব্যবহারকারীর নম্বর, শব্দ ও পথ দ্বারা। এখনও মিলিউল্টি ইনসিস্টেশনের মাধ্যমে এটি প্রয়োগ সম্ভব হত যেকে ইউজেনের কাছে করে। পিটিশন সম্পর্কে প্রয়োগ পর আর সূচীকরণে মাধ্যমে ব্যবহারকারীকে টিপ্পন্ত করে। আছাড়া ইনফিল্ট ব্যবহৃত করা ও নির্মাণ। কেননা, এটি এখন স্থিত করা না, যা ইউজেনের ফার্মিলিটেড পিটিশন। যেমন— ইনফিল্ট’ একমাত্র ইলিটিমিট প্রযোগ, যা ইউজেনের সিস্টেমে কামোডেট করে। কেন পরিষ্কৰণ পটার না যা কেন স্ক্যাবাউন্ড প্রযোগ ও ইন্টেল করে না। অন্তর্গতকে, ইনফিল্ট ইউজেনে কেন করা জটিল। বাজাৰ না এবং ইউজেনে কেন করা জটিল। পটার না যা। এটি

ডিইভার্জেন্স বাইরে চাষীনভাবে কাঞ্জ করে।

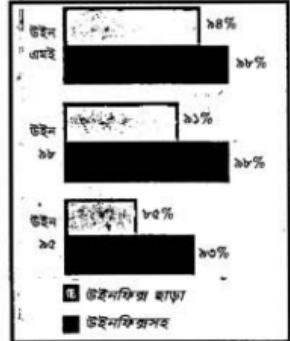
উইলিমের অধীন উদ্দেশ্য এবং প্রেসিডেন্সিয়েল হাল উইলেটের নির্বাচনের প্রিভিট করে এর প্রয়োজনিতি বাঢ়ান। এখনেই অন্যান উত্তোলনে ইউটিলিটি প্রেমাণের সঙ্গে উইলিমের পার্শ্ব। অন্যান ইউটিলিটি প্রেমাণে প্রিভিট ধরনের চিহ্ন সম্পর্ক থাকে, যার প্রেসিডেন্সি তথম একটা প্রয়োজন নয়। ফলে উত্তোলন চিহ্নের একটো অন্যের প্রেসিডেন্সিয়েল প্রিভিট হচ্ছে না। তাজাহ কর প্রয়োজনীয় চিহ্নগুলোর নিরাপত্তা ও কর্তৃকর্তৃতা দ্রুতভাবে প্রিভিট করে—

• कम-प्रयोजनीय फिचारल्लो उत्प्रेरणाग्रहारे उइडोजे जटिलता वृक्ति करें। फले उइडोजेरे ट्रॉविलिटि सम्मिक्र सद्वीच हय!

* সহস্যা সমাধানের যে শীর্ষিত সুযোগ ও নিম্নোর্গ থাকে, তা সর্বাধিক উচ্চতপূর্ণ সহস্যার জন্য দ্বার্ধহার করা হত না।

উইকোজের নির্ভয়োগ্যতা

নিচের ঢাক্টিতে একটি সমীক্ষার ফলাফল দেখা
যাবে—



ফলাফল পেতে পারেন। যেমন— উইন ১৮ এবং ইন্টেলের এক্সেলেরের মধ্যে তারিখ ব্যবহার করুন। শালশিরা উইন্ডোজ ইন্টেলের কভার, এবং ফলে উইন্ডোজ-এ নতুন ভাবে একটি বাস্তবাণীকী যে উন্নতি আশা করতে পারে, তা হচ্ছে ভৱতত সময়ে থেকে শুরু অগ্রগতির সময়ের ১১% থেকে ১৫%। আপাতক্ষেত্রে এই উন্নতি সময়ের দ্রুত ও আসন্নে আ সম্ভ। সেন্জা, এভি ১টিতে ১টি বড় সমস্যে ইত্যাহুৎ হার করে থেকে এটি ১০টিতে ১টিতে সুষ্ঠু। এতে উইন্ডোজে নির্ভরযোগ্য প্রায় ৮০% বাস্তব। প্রোগ্রামিং এবং নিয়ন্ত্রণযোগ্য নির্ভরযোগ্য প্রায় ৮০%

ଖାନା ଏହି ସଂକଳି ପୁରୁଷ ପ୍ରଯୋଗମ ।

ইউনিফর্ম ইনস্টল করার আগেই যদি কোন সমস্যা দেখা দেয়, সেক্ষেত্রে ইনস্টলেশনের পরে উক্ত সমস্যাটি সমাপ্ত হওয়ার সময়ের ২০%। বিপুল সমস্যা দেখা দেখার আগেই যদি ইউনিফর্ম ইনস্টল করা হচ্ছে তাহলে, তাকের হাত সমস্যাটি আজ দেখা দেখে না বলে দিলেও তাত্পৰ্য শারাকার হবে না এবং হলেও একটি বাণিজ্যিক মাধ্যমেই তা দূর করা যাবে। কাজের দ্রুত গ্রন্তি সহ উইনিফর্ম ইনস্টল করাই প্রয়োজন নেই এবং যে সিলিংড্রিক সমস্যা এবং আর্ডিভিল করা এবং আর্ডিভিল আকার কারণে করার আগেই সমস্যা ধর্ষণে সম্ভব হয়। উইনিফর্মের প্রধান কাজ হচ্ছে ইউনিফর্মের সামুদ্রিক সেটআপের ব্যাক্সিনগুলো, যাতে সমস্যা সংস্থানের পরবর্তীতে তা ব্যবহার করা যাব।

ଡେଲିକ୍ସିପ୍ ଡେଲିକ୍ସିପ୍ ଏବଂ ରାଶିକ

ଉତ୍ତିରୋଧରେ ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ ଡିଜାଇନ ଅଭିନ କରିଲୁ
ହେଲେ ଏବଂ ଇମ୍‌ପେଲେଶନ ସାଥେ ଯାହାରିଲି ଖୁବି ସହଜ ।
ଏହି ଉତ୍ତିରୋଧର ମଧ୍ୟରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣ କୁଠା
ମହାଦେଶରେ ଯୋଗୀ ଥାଏ । ଏତେ କେବଳ କାହାର ବାର୍ତ୍ତା ଡିଜାଇନ
ଫରୋମେ ପରେ ନା । କିମ୍ବା ମାତ୍ର ଏହାର ମଧ୍ୟରେ
ଉତ୍ତିରୋଧ ଆନନ୍ଦର ପ୍ରତି ଟିପ୍ପଣୀ ଏବଂ ମିଳେ ଯାଏ ।
ଉତ୍ତିରୋଧ ମେଧାତେ ପରିଚିତ ଟ୍ରେନିଂର ମଧ୍ୟେ, ଯା ଆମଦା
ପିଲି କୁଠା ହବାର ଅଭିନ ମେଧେ ବାରି । ଏହି ନିମ୍ନ ମାନ୍ୟ
ପରିପ୍ରେକ୍ଷଣର ଯାହାରେ ଫଳେ ଉତ୍ତିରୋଧ ଘୃତ ପ୍ରଦିକ୍ଷା
ପେଣେ ଥାଏ—

- কম্পিউটিংয়ের সাময় অধিক সামীক্ষা এবং
 - ডাইনামিক্যুল ডিজাইনে ন্যান্তম সামীক্ষা।

উচ্চমিত্র উভয় কার্যালয়ে প্রকাশিত

* উইলিয়াম নিহেই একাপ্টিভ, রিজান্টস্কাল্য এবং সেলাফ-প্রিমেয়ারিং। ফলে এটি উইলোজের চুল-সহশীলতা ও রোকানেসন বৃদ্ধি করে। কাবেই দেখা যায় যে, অফিস মুকুর্ত উইলিয়াম একটি শার্ট ও নিচৰায়ান প্রোটোকলেন ও সহানুবান দিয়ে থাকে।

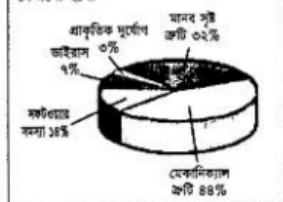
* ইন্স ৯৪ ও ৯৫-এ কর্মসংষ্ঠত উইকেজ
সেটআপ, সিটেম জ্ঞান, কন্টির্ন হার্ডডিক ও
মানবিক সহযোগিতা প্রয়োজনীয়।

- * সমস্যা দেখা দেয়ার সংজ্ঞান করায়। সমস্যা দেখা দিলেও সেটলো হচ্ছ কম ফ্রিডিকর এবং সহজেই সমাধান করা যায়।

* এটি যে কেউ ব্যবহার করতে পারবে। কালো
এবং ইলেক্ট্ৰিজিস্ট উইজাৰ্ড ও অজেন্ট সবকিছু
হৃষ্ণুভিত্তি এবং সহজভাবে কৰে আসে। ফাইল
এক্সটেণশনৰ বা লাইক স্লাকেটোৱে মডেলই
ডিজিটাল বিগনান থেকে ততু কৰে এক্সপো- স্বাভাৱ

ডাটা স্থানোর বিভিন্ন কার্য

ଡାଟା ହାତାନେ ବା କରାଟେ ହାତ ପିଛନେ
ମେସବ କାରଣ ଡଯେଛେ, ତା ନିଚେ ଚିତ୍ରର ନାଶଯେ
ଦେଖାନ୍ତେ ହୁଲୋ—



গুণহী উপকারী।

- অস্ট্রেলিয়া ইনফিল্ডে সন্তুষ্টিপূর্ণ করার মতো বিষু দেই এবং এটি অপরাধে করার জন্যও কেনে প্রেমিকের স্বত্ত্ব হচ্ছে না। এটি অভিভূত সহজ ইন্টেলিজেন্সে উইজেনের যাহায়ে প্রতিটি পদক্ষেপ অপরাধের গাইড করে নিয়ে যাবে। প্রতিটি ও সহজেই হবার ফলে এটি অভিভূত কার্যকর, বিশেষ করে আপিল গুরুত্বে যথে পিসি হাতাবিপ্র আচলে করে না।

- একটি মার্কিপ এবং গোর্প সিলেক্ষন চিল্ডেন্সের উপর ভিত্তি করে উইন্ডোজ মুটি উইজেন/এক্সেস ব্যবহার করে। গোটেকেন উইজেন প্রোটোকলেন এজেন্ট প্রিভেটিভ মেইন্টেনেন্স কার্যকর করার পদক্ষেপ সম্মত যাবত্তা ও হচ্ছে করায়। অনন্দিক বিশেষজ্ঞ উইজেন ও বিশেষজ্ঞ হেসের সমস্যা দেখা দেয় সেগুলো সমাধান করে।

- * একটি উইজেন ১৮, ১৮ এসই ও ১৯.৫ জাতে সক্ষম। তার সহৃদ ভার্সনের কাছে ক্রুত অধিয়ে হচ্ছে।

- উইন্ডোজ অভিযোগ বৃক্ষিকার সাথে উইজেনের নিরাপদ ও কার্যকরী ক্ষান্তিক ইন্টেলিজেন্সের উপর ভিত্তি স্বীকৃত্যাগ করা যাবে।

উইন্ডোজের বিশেষ স্বীকৃত্যাগসমূহ

- ❖ উইজেনের নির্ভরযোগ্যতা বাঢ়ায়।
- ❖ উইজেনের আরো প্রতিশালী ও তুলু-সহনীয় করে, আরো ডেজাপটিভ, বিজ্ঞানীয় ও সেক্স-রিপোর্টিং করে দেলে।
- ❖ আকর্ষণীয় কিন্তু, অপ্রয়োজনীয় ফিচারগুলো থেকে বিরত থাকে, যেগুলো সিলেক্ষন রিসোৰ্স নেই করে।
- ❖ সম্পূর্ণ বাধীনভাবে কাজ করে
- ❖ পুরোপুরি একশ্বর্তী, সিলেক্ষন ও ইন্টেলিজেন্সে উইজেনভিত্তিক, ফলে কেন কম্পিউটার করতে হচ্ছে না।
- ❖ যোরাহাটি নিরেক্ষিত একটি প্রতিক বিজ্ঞানীয় ও সেক্স-রিপোর্টিং।
- ❖ উইজেনের উপর প্রজন্ম প্রাপ্ত শুরুর কাছাকাছি, যেমন— উইজেনের কেন সেপ্টেম্বর ফাইল পরিবর্তন করে না।
- * উইজেনের এসব সুবিধা নাটস এভ বেস্টস, নান উইজেনস/সিলেক্ষনে প্রযোজন, স্টার্ট এভ, ফিল ইন্সেক্স অ্যান্ড অ্যাক্সেস ইন্টেলিজেন্সের প্রয়োগে পাওয়া যাবে না।

উইজেনের নির্ভরযোগ্যতা বাঢ়াবার কিছু টিপ্স

1. উইন্ডোজের ব্যবহার করাস। এটি উইজেন থেকে বাধীনভাবে কাজ করে। ফলে অন্য কোন প্রয়োজন সাথে এও বিয়োগ সৃষ্টি হচ্ছে না। এক অন্যান্য ইন্টেলিজেন্সের বদলে বা বাস্তুতি হিসেবে ব্যবহার করা হচ্ছে না।
2. উইজেনের হাতিশীলতা নষ্ট হোল কারণ হচ্ছে নন-মাইক্রোসফট ইন্টেলিজেন্সের ইন্স্টলেশন। এগুলো যথেষ্ট বড় আকারের ইন্টেলিজেন্স সৃষ্টি করে আসেন, যেমন ম্যানেজার ইত্যাদি। কাজেই এগুলোর ব্যবহার থেকে বিরত থাকাই বৃক্ষিকারের কাজ।
3. ভাসগুনের হাতিশীল ও সাফ্টওয়্যার লিয়ে নিয়মিত সম্পূর্ণ স্বাক্ষর ব্যক্তিগত করুন। ব্যক্তিগতের সাফ্টওয়্যারটি দেন আপ-ক্রেডেট হচ্ছে হচ্ছে সে বাণিজ্যে সৃষ্টি রাখতে হচ্ছে।
4. সামর্থ্য অনুযায়ী ইন্টেলিজেন্স ব্যবহার করুন। অন্যদিকে মতো লো-ক্রেডেট ও সিলেক্ষন বিজ্ঞাপূর্ণ, সেগুলো ইন্টেলিজেন্স অভ্যন্তর প্রয়োজন।
5. ফাটা সব আই-এসি এবং রারেনের প্লাই-ইন কার্ড ব্যবহার থেকে বিরত থাকুন। কেননা, পিসি অভিযান ও এক্সেসিং প্রেরিকেরালের কারণে উইজেনের হাতিশীলতা বিয়ু ঘটার সম্ভাবনা ক'র।
6. উইজেনের সব উত্তৃত্বপূর্ণ আপডেটগুলো মাইক্রোসফটের নিউ উইজেন আপডেট গ্রেডেসাইট (www.windowsupdate.microsoft.com) থেকে ইন্সটল করুন।
7. ই-মেইল চেকিং ই-ইন্টারনেট থেকে ভাটিউজেনের ব্যাপারে সৰ্ত থাকুন। কেন অপরিচিত বা অন্যান্য মেইল খুলে না, তা ব্যত আক্ষয়ীয়িত হচ্ছে না কেন।
8. কেনেই কেন সাফ্টওয়্যার প্রয়োজন নেই, তা ইন্সটল করে উইজেনের জিলিঙ্গতা বাঢ়াকেন না।
9. যে সফ্টওয়্যার আপনার প্রয়োজন নেই, তা ইন্সটল করে উইজেনের জিলিঙ্গতা বাঢ়াকেন না।
10. যে সফ্টওয়্যার আপনার সম্পদটি করার সেত করুন।
11. কিছু সবচেয়ে পরিপন্থ আপনার সম্পদটি করার সেত করুন।
12. কেন নিলিপি প্রোগ্রাম সমস্যা করার বলে মনে হচ্ছে তা আন-ইন্সটল করে পিসি রিভুট করুন এবং সুরক্ষা প্রোগ্রামটি ইন্সটল করুন।
13. পিসির কার্যক্রমগুলো কেন অব্যৱহৃতভাবে সাথে সাথে আপনার সম্পাদিত কাজ সেত করে কেন।

Windows Update



চিত্র: উইজেন আপডেট গ্রেডেসাইট

এবং কিন্তু প্রিভেটিভ মেইন্টেনেন্স ব্যবহার করে থাকে।

- এটি অভিযোগ নিরাপত্তা সাথে উইজেন সেটআপের নিলিপি পর্যাপ্ত সেত করে থাকে। এতে পরবর্তীতে কেন ড্রাইভিং সেটআপ পিটেরে করার প্রয়োজন দেখা দে তা সম্ভ হচ্ছে।

• এটি উইজেনের কেন কম্পোনেন্টের উপর নিরাপত্তা নয়।

• উইজেনের হাতিশীলতা বিয়ু ঘটাতে পারে অহন কার্ড হচ্ছে এটি বিরত থাকে। দেখল—

- 1. অভিযোগ ফিচার থেকে বিরত থাকে, যা সাধারণত অব্যৱহৃত এবং প্রাপ্তি

নির্ভুলতা ব্যাপ।

2. উইজেনের ব্যবহারিতি সহজ হচ্ছে এবং নির্ধারণীয় অভিযোগ অভিযোগ। উইন্ডোজের ইন্টেলিজেন্স, যা উইজেনের জিলিঙ্গতা পৃষ্ঠা করা থেকে বিরত থাকে। সিলেক্ষনের নির্ভরযোগ্যতা বাঢ়াতে যে দিকগুলো অবস্থান বেশি উইন্ডোজের সেতগুলোর প্রতি পৃষ্ঠা সৃষ্টি থাকে।

3. উইন্ডোজ উইজেনের নিয়ে কাজ কেন পরিবর্তন করে না, সম্পূর্ণ বাধীনভাবে বান করে এবং সিলেক্ষনে এর ইনভলভেন্ট পুরু থাকে।

YOUR ULTIMATE SOLUTIONS

Accessories

Monitor PHILIPS,NEC,SAMSUNG 14",15"17"
CASING, CD ROM, CDR-W,FAX MODEM,
TV CARD,SOUND CARD & all others.

massive
PROFESSIONAL
PC
COMPUTERS

Head Office: 93/1 New Elephant Road,
Zenith Mansion (1st fl) Dhaka 1205,
Bangladesh.
Phone: 88-2-3256, 8514018
Fax: 88-2-36144018
E-mail: massive@bdcom.com

Display & Sales Centre:
865 Computer City, 10B Bhasan
Shop # 4 P.O BOX # 210 and fl.
Agrabad, Dhaka 1207.
Phone: 88-2-3254
E-mail: massive@bdcom.com

massive
COMPUTERS

উইডেজ এর ম্যাসেজ

(পূর্ব প্রকাশিতের পর)

Registry Scan

কম্পিউটার স্টার্ট করার পর রেজিস্ট্রি ক্যান হতে থাকে ও স্টার্ট করার পর আবার ক্যান থাকে হয়।

হ্যান্ড উইডেজ স্টার্ট হবে, রেজিস্ট্রি চেকার টুল তখন নিচের ম্যাসেজটি দেখাবে—

Windows registry is damaged, windows will restart and try to fix the problem.

হ্যান্ড আপনি OK দ্বারা তে ক্লিক করবেন, তখন উইডেজ রিস্টার্ট হবে এবং আবার একই ম্যাসেজ দেখাবে।

কারণ

আপনার কম্পিউটারে ক্ষতিযুক্ত দ্যায় থাকলে এই ম্যাসেজটি দেখাবে। এই ক্ষতিযুক্ত দ্যায় মেরিটিভে অবস্থিত রেজিস্ট্রি নষ্ট করে নিতে পারে। উইডেজ ডিপিক রেজিস্ট্রি চেকার (Scanregw.exe) মেরিটিভে অবস্থিত রেজিস্ট্রি ক্যান করে থাকে।

রেজিস্ট্রি ক্যানের সূত্র অংশ— একটি উইডেজ ডিপিক অবস্থা Protected Mode (Scanregw.exe) এবং অন্যটি হল এমএস ডস ডিপিক অবস্থা Real Mode (scanreg.exe)। উইডেজ ১৯ সূচীতে ঢেক করে বিস্তৃত উইডেজ যি এমএস ডস ডিপিক রেজিস্ট্রি চেক স্লোটে করে না।

সমাধান

১. ক্ষতিযুক্ত রায় পাস্টিং ডাল রায় লাগান।
২. উইডেজ যে পরিযায় রায় ব্যবহার করে তার পরিযায় করিয়ে ফেলুন। এই কাজটি করার জন্য নিচের কাজগুলো করুন—

Safe Mode-এ নিচে।

Start → Programs → Accessories → System Tools-এ থান। এখন হতে System Information-এ ক্লিক করুন।

Tools নেু হতে System Configuration Utility তে থাকে।

General ট্যাব হতে Advanced-এ থান।

এখন থেকে Limit memory to ১২৮MB কে করে নিন এবং স্মার্ট-এর পরিযায় করিয়ে ফেলুন।

কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

৩. আপনি রেজিস্ট্রি চেকারকে ডিজেবল করে নিতে পারেন যাতে এটি উইডেজ স্টার্ট হবার সময়

রান না করে। তবে এই কাজটি মাইক্রোসফ্ট স্লোটে করে না।

রেজিস্ট্রি চেকার ডিজেবল করার জন্য নিচের কাজগুলো করুন—

Safe Mode-এ কম্পিউটার স্টার্ট করুন।

Start → Programs → Accessories → System Tools-এ থান। এখন হতে System Information-এ ক্লিক করুন।

Tools নেু হতে System Configuration Utility তে ক্লিক করুন।

Start-up ট্যাবে থান।

এখন থেকে Scanregistry চেকবক্সটি ক্লিয়ার করে নিন।

OK করুন। কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

A Fatal Exception OE has Occurred at 0028 : C02A0201.....

উইডেজ ইনস্টল করার পর হ্যান্ড স্টেটাপ শেষবারের মতো কম্পিউটারের স্টার্ট করে তখন এই ম্যাসেজটি দেখা দেতে পারে—

A Fatal Exception OE has occurred at 0028 : C02A0201 in VxD IOS (04) +00001FC9

কারণ

কোরেল সিলি ফ্রিহেট ২.০ আপনার কম্পিউটারে ইনস্টল করা থাকলে এই ম্যাসেজটি দেখায়। এই সফটওয়্যারের Cdraspl.vxd ফাইলটি উইডেজের সাথে ক্ষেত্রাতিক্রম নয়।

সমাধান

এই সমস্যা সমাধানের জন্য নিচের কাজগুলো করুন—

Safe Mode-এ কম্পিউটার স্টার্ট করুন।

Start → Find → File or Folder-এ থান।

Named box-এ cdraspl.vxd টাইপ করে Find Now-এ ক্লিক করুন।

লিস্ট থেকে Cdraspl.vxd-এর উপর রাইট ক্লিক করে Rename-এ ক্লিক করুন এবং অন্য নাম দেন Cdrasplxxx নিন।

কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

W98 Setup caused a general protection fault in module.....

হ্যান্ড আপনি উইডেজ ১৯ স্টেটাপ শুরু করবেন তখন নিচের ম্যাসেজটি আসতে পারে—

W98 Setup caused a general protection fault in module W98setup.bln at 0003:00000856. Setup cannot continue.

কারণ

হ্যান্ড আপনি কোন নেটওর্ক সিস্টেম থেকে সেট আপ করেন, যার Universal Naming Conversion (UNC) Path-এ ২৪০টি ক্ষম ক্যারেক্টর রয়েছে, তবে এই ম্যাসেজটি আসতে পারে।

প্রতিকার

উইডেজ ১৯ ইনস্টলেশন ফাইল এমন একটি ফেলিলের রাস্তা যাতে UNC Path-এ ২৪০টি ক্ষম ক্যারেক্টর আছে।

A Fatal Exception OE has occurred at 0028 : <xxxxxxxx>.....

উইডেজ ইনস্টল করা শেষ হওয়ার পর আপনি নিচের ম্যাসেজটি দেখতে পারেন—

A Fatal Exception OE has occurred at 0028 : <xxxxxxxx> In VxD SYMEVENT (02) +xxxxxxxx

কারণ

হ্যান্ড আপনার কম্পিউটারে Symantec-এর কোন প্রোগ্রামের সুরুনো ভার্সন (যেহেন— স্টোর এফিভাইজের) ইনস্টল করা থাকে তবে এই ম্যাসেজটি আসে।

প্রতিকার

এই সমস্যা সমাধানের জন্য আপনাকে রেজিস্ট্রি এডিট করতে হবে। তবে এই কাজটি একটি বিপদজনক। এজন্য আপনি রেজিস্ট্রি ব্যাকআপ নিয়ে থান।

অথবা রেজিস্ট্রি এডিট করে নিচের লাইনটি ডিলিট করে নিন—

HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\VxD\SymEvent

Start → Run-এ ক্লিক করুন।

দেশের অন্যতম রুহু আইনি ও ইংলিশ ম্যাথ্রয়েজ প্রতিঠানের

ব্যবসায়ীক অংশীদার হতে চান?

যাদের ইচ্ছিতায় অনুকূল ব্যবসা আছে অথবা যারা ক্ষমপক্ষ

৫-৮ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করতে সক্ষম তথ্যাত তারাই যোগাযোগ করুন। আপনাদের ইচ্ছা জানিয়ে যোগাযোগের ঠিকানাসহ জ্ঞান যা ই-মেইল করুন, আমরাই আপনাদের সাথে শর্তাবলী ও নিয়ম কানুনসহ যোগাযোগ করবো।

আজীব্ব ও আর্জানাতিকভাবে শীকৃত ঝুঁটু কম্পিউটারের কম্পিউটারের ক্লাব ও ইংলিশ ল্যাঙ্গুয়েজ ক্লাবের

ব্যবসায়ীক অংশীদার হবার সুযোগ গ্রহণ করুন।



বঙ্গ-এ Sysedit টাইপ করে একটা সিন।
System.ini তে ক্লিক করুন।
Search মেনু হতে Find-এ ক্লিক করুন।
Find বর্ত-এ Symevent.386 টাইপ করে এক্টিভ সিন।
যে লাইসেন্স Symevent.386 শৃঙ্খলি আছে তার
তরফে একটি সেপারেটর (.) সিন।

ফাইলটি সেভ করুন।
কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

এখন উইজেন সেটআপ করুন এবং
সেটআপ শেষ হবার পর আবার Symantec-এর ও
সফটওয়্যারটি ইনস্টল করে সিন।

এই Symevent.386 ফাইলটি আসলে
Symantec Event Handler-এর অংশ যা
Symevent.386, Symevent.1.dll, 532evnt.dll
ফাইলগুলোর সময়ে পরিষ্কৃত। এই ফাইলগুলো
সিটেমে ইনস্টলেশন করে আবার স্টোর
একটি ইনস্টল ও অ্যান্স ইনস্টলিকে রিস্টার্ট করে।

A Fatal Exception 06 has occurred at.....

উইজেন ১৮ সেটআপের সময় আপনি একটি
ম্যাসেজ দেখতে পাবেন—

A Fatal Exception 06 has occurred at <000X>
<><00000000>

কারণ

যদি McAFFEE ভাইরাস ক্ষয় অথবা স্টোর
এক্সিজেন্স-এর পুরুষ ভার্সন Autoexec.bat
ফাইল থেকে স্টোর আপেক্ষের সময় স্লো হয় তবে এই
ম্যাসেজটি আসতে পারে।

সমাধান

এই ম্যাসেজটি যাতে না আসে সেজন্স
আপনাকে থা করতে হবে তা হল—

Start → Run এ ক্লিক করুন।
বঙ্গ-এ Mconfig টাইপ করে এক্টিভ সিন।

Autoexec.bat এ ক্লিক করুন।

এখন যাকাফি ও স্টোর দ্বারা তৈরি ফাইলটি

Uncheck কর সিন।

কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

While initializing device NTKERN, windows
protection.....

হ্যন আপনি উইজেন ১৮ অথবা ME ইনস্টল
করাছে এবং আপনার কম্পিউটার প্রয়োজনের মতো
বিস্টো হল তখন সিনের ম্যাসেজটি আসতে পাবে—

While initializing device NTKERN, windows
protection error.

You need to restart your computer.
অথবা সেটআপ শেষ হবার পর সিনের
ম্যাসেজটি আসতে পাবে।

Invalid VxD Dynamic link cell to Device 3
service 8.

While initializing device filename, windows
protection error.

You need to restart your computer.

আবার আপনি ব্যবহৃত কম্পিউটার সেভ মুড-এ
স্টোর করতে যাবেন তখন সিনের ম্যাসেজটি আসতে
পাবে—

himem.sys has detected unreliable XMS
memory at address.....

কারণ

ওপারের ম্যাসেজগুলোর সবগুলোই দেখায় যদি
আপনার কম্পিউটারে ক্ষমতিমূলক র্যাম থাকে।

সমাধান

Safe Mode-এ ঘোষণা।

যেখনে ক্লিক এক্টিভ (যেহেন — সেটপ্রাই) সিনে
সিনের ম্যাসেজটি দেখতে পাবেন।

system.ini ফাইলের [386Enh] সেকশনে
সিনের ম্যাসেজটি দেখন—

maxphyspage=01000
ফাইলটি সেভ করুন।

কম্পিউটার রিস্টার্ট করুন।

আবার সেটআপ তক করুন।

যদি আপনি Safe Mode-এ যেতে না পাবেন
তবে Command Prompt Only তে যান। এখানে
Edit C:\Windows\System.ini টাইপ করে
System.ini ফাইলটি এক্টিভ করুন।

ওপারের প্রতি মুছিয়ে কান্দ ন হালে র্যাম
পাসিয়ে নিন।

General protection fault or Invalid page
fault During setup

হ্যন আপনি হার্ড ডিস্ক থেকে (সিডি-রয় থেকে
না) উইজেন ১৮ ইনস্টল করেন এবং ব্যবহৃত OEM
ভার্সনের উইজেন ১৮ ইনস্টল করেন তখন
সিনের ম্যাসেজগুলো দেখতে পাবে—

MSSGRV32 caused a general protection
fault in module KRNL386.EXE at 0001:00001b51

MSSGRV32 caused a stack fault in module
KRNL386.EXE at 0001:00005595

RUNDLL32 caused an invalid page fault in
module KERNEL32.DLL at 015dbcf0d9a7

MSSGRV32 caused an invalid page fault in
module KERNEL32.DLL at 015bf799d67
A Fatal Exception 00 has occurred at
002BC0001FCE in VxD VMML(01)=000100FFEE

A Fatal Exception 0E has occurred at 015F:
BFF9D0A7.

কারণ

এই সহস্যাগুলো দেখা দেয় যদি Dblbuff.sys
ফাইলটিতে কেবল সমস্যা দেখা দেয়।

সমাধান

মাইক্রোসফট নিশ্চিত যে, এই সহস্যাগুলি
মাইক্রোসফট উইজেন ১৮-এ। এই সহস্যাগুলি
উইজেনে ১৮ ছিলীয়া স্ক্র্যাবে ঠিক করা হয়েছে।
তাই উইজেন ১৮ ফিল্টার সহজেই ইনস্টল করুন।

DirectCD may cause Invalid page fault in
Mfc42.dll

ব্যবহৃত আপনি এক্সপ্রেসার সিডে কেবল CD-R
অথবা CD-RW ডাইভেল এক্সপ্রেস দেখতে যাবেন,
তবে সিনের ম্যাসেজটি দেখতে পাবেন—

EXPLORER caused an invalid page fault in
module Mfc42.dll at 01775140492c.

সমাধান

Adaptec DirectCD 2.5d (Dcd25up.exe)
ইনস্টল করুন। তাহলে এই ম্যাসেজটি আর
আসবে না।

MPREXE caused an invalid page fault in.....

ব্যবহৃত আপনি মাইক্রোসফট উইজেন ১৮-কে
সেকেত এক্সিলে আপন্ত্রেক করতে যাবেন তখন
সিনের ম্যাসেজটি দেখতে পাবে—

MPREXE caused an invalid page fault in
module Kernel32.dll at 0167:bf799d1

কারণ

উইজেন ১৮ সেকেত এক্সিলে আপন্ত্রেক
করতে হল ক্ষমতাকে ২৪ মে.বা. যেখন করবেন।
যদি আপনার সিস্টেমের এর কম র্যাম থাকে তবে
এই ম্যাসেজটি আসবে।

সমাধান

১. উইজেন ১৮ সেকেত এক্সিল আলাইনস্টল
করুন।

২. কম্পিউটারে ২৪ মে.বা. বা তার চেয়ে
বেশি র্যাম লাগান।

তবে তবেনো কখনো ২৪ মে.বা. এর চেয়ে কম
যোৰু সিনেও উইজেন ১৮ সেকেত এক্সিল
ইনস্টল হতে পাবে। কিন্তু তখন আপনি কিছুক্ষণ
প্রতিরোধ এক্সিল এবং ম্যাসেজটি দেখতে
পাবেন এবং আপনার সেপিন চু জো হয়ে যাবে।

Prompt Computer

Best PC at attractive Price

- Computer & Accessories Sales
- Hardware Maintenance & Service
- Printer, Fax, Modem, UPS, Stabilizer.
- Printer's Toner, Ribbon etc.
- Graphics, Design & Printing.



OFFICE : 85/T PURANA PALTAN LINE, DHAKA-1000, BANGLADESH.
PHONE : 3341213, 405326, FAX : 880-2-8311671, 9353689
E-mail : promptt@bangla.net

nVidia-এর এনফোর্স

ଲିଟ୍ରେଚର ଅଗମେନ୍ଦ୍ରନ ବଳକେ ଆମରା
ଶାଖାପାତ୍ର ହୁଏ ଥାଇ ଏବେବୁ, ଆଫିଲ୍ କାର୍ଡ ବା
ସ୍ଟାର୍ଟ୍‌ପାର୍ଟ୍‌ନାମ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟାଯାଇଛି । ତଥେ ଏବେବୁ
ଅପାରାମର୍ଦ୍ଦ କ୍ଷେତ୍ରେ ଆମାରାକେ ଅଳ୍ପ କିମ୍ବା
ମାନାରୋଧକ୍ଷେତ୍ରରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାକୁ କମ
ବଳକେ ଏବେବୁ ଏବେବୁ ଲିଟ୍ରେଚର ଅପାରାମର୍ଦ୍ଦ
କରକେ ଚିପକେ ଭିତକ ମାନାରୋଧ ମାରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ
କରିବାକୁ ବିଶ୍ଵାସ କରିବାକୁ କମିଶିଲ୍ ଏବେବୁ
ଏବେବୁ ଏବେବୁ ଏବେବୁ ଏବେବୁ ଏବେବୁ ଏବେବୁ

ଏମଫୋର୍ସ ଯା ଆଛେ

ଆইଜିପି (IGP) : ମାଦରାବୋରେ ସକଳତ୍ଥେ
ଗୁରୁତ୍ବପୂର୍ଣ୍ଣ ଟିପ ହେଲା ନାହିଁ। ଏଠି ମେମରି
ସାରିଟିମ୍, ସିପିଇଟ୍ ଏବଂ ଶାକିଲାନ
ସାରିଟିମ୍ରେ ମଧ୍ୟ ଗର୍ବର ସଂହେଗ ସାଥରେ ଜୀବନ
ନର୍ତ୍ତ ଶୀଘ୍ର ଅଭିନିଷ୍ଠା। eVidia ଏବଂ ମାଦରାବୋରେ



এটি আগিলি প্রতিক্রিয়ন এবং ফুট প্রয়োগের আদৌ বেগবান করে। আইডিপি, ইস্টার্নপ্রেট এক্সিপিট পিপলসেটসের মধ্যে সরাসরী পরিবারী এবং এক বিষয়ে তিনি এটি সেবনে তেওঁ ৫০ মিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেগবান হিসেবে বিক্রয় করেন।

ଦୁଇଟି ବାକୀ ପ୍ରସତି ଆରୋକିକାର ନାମ
ଆରେକିଟି ଟେକନୋଲୋଜି ଆଇଜିଲିଫ୍ଟ ସମ୍ବନ୍ଧ ଘଟାଇଲା
ହେବେ । ଏହି ସାଇଟ୍ ଅବସର ଏବଂ ମେରାଠିର ଯେବେ
ଦୀର୍ଘବିର୍ତ୍ତିରେ ଏକାଳେ ପ୍ରାପନ କରିବା
ଏବଂ ଏକାଳେ କିମ୍ବା ଦେବର ଡିଜିଟାଲ ଡାଟା
ଟେକ୍ ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧ ।

এমপিসি (MCP) : এনফোর্স ভিত্তিক
মানবিক বোর্ডের পার্শ্ব প্রীকরণে মিডিয়া এবং
কমিউনিকেশন প্রসেসের (MCP) বলা হয় যা
ইতোপূর্বে প্রতিষ্ঠিত ধরনের ইচ্ছাকারীদের যথেষ্ট
পরিসরে ইঞ্জিনিয়ার এবং অধিওক স্ট্রাকচার প্রক্রিয়া
কে প্রতিবেদন করে থাকে।

টেকনোলজি কোর্পোরেশন কর্তৃত মার্কিন সংস্থা।
 এটি এ ১০০ হাজ
 প্রাইভেট আলা
 এ ন কৈ ১ স
 টিপ্পোন্ত বাস্তব
 ছয়ান
 এটিএ
 ১০০ কম্পেন্স।
 এর সাথে কুচ
 সেবা ব্যবহ
 একটি ৫৬

বিভিন্ন ধরনের ইকোফেনে যেমন বিক
চ্ছাই, জ্বান প্রতিকর্ম যথেষ্ট হাই-বেলটেডিথ
প্রদানের জন্য এনজেসি রয়েছে প্রিমিয়াম
আরেকটি টেকনোলজি। যেখে ব্যবহারকারীরা
গ্যাবেন বর্ষিত সেটোডার্ক স্লীচসহ চ্যার্কের অভিও
ও ডিজিটাল সুবিধা।

এনফোর্স স্প্রিং টেকনোলজি

ଚିତ୍ରଏସପି (ଡାକନାମିକ ଏଡା ପାଇଟି
ସ୍ପେଶିଆଲେଟିକ ଚିତ୍ର-ଏସେସର) : ଏହି ବିଶେଷ
ଧରଣର ଆଟ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଏହି ଧରଣ ଅନ୍ୟ ହେଲୁ
ଏସେସର ପାଇଁ ଥିଲୁଛି ଯେ ଧରଣ ମୂଳ୍ୟରେ
ପାର ତା ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଧରଣ ଦେଇଲା । ଏହି ଧରଣ
ଏସେସର ଉପର ଗୋଟିଏ ବିକ୍ରି ହେଲୁ କରେ ଯାଏ
ଏହି ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ବାରବରାକ୍ରିକ୍ ଯୁକ୍ତିଭିତ୍ତରେ
ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଧାରଣା ପାଇବାର ପରିକଳ୍ପିତ କରେ । ଯାଇବାକୁ
ଭରିବାରେ ତେବେଳି ଅବହୃତ ହିଲି ଥାବିଲେ ପାରେ
ଏହି ଭରିବା ଇନଫେରେନ୍ସି ମୂଳ୍ୟରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
କରେ, କିମ୍ବା ଆମି ପେଟ୍ ପାରେ କରିବାର କରନ୍ତି କିମ୍ବା
ପାରିବାରକ୍ରମୀ । ପାରିବାରକ୍ରମୀ ଉପରେ କରିବାର କିମ୍ବା
ଧରଣରେ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ବାରବରାରିତ କରା ହାଜିବାକୁ



ଇଟିଲ ପେଡିଆମ୍ପ-୫ । ତଥେ ମାନ୍ସରବୋର୍ଡଗୁଡ଼ର
ମଧ୍ୟେ ଉଦ୍‌ବ୍ୟାପ ଏଣକୋମେଇ ଏ ଟୈକନୋଲୋଜି
ବାସ୍ତବୀଶୀଳ ହୁଅଛେ ।

ଟୁଇନ ବାକ୍ ମେମରି ଆରିଟିକ୍ଟରଙ୍କ : ଏହି ଏକଟି ମୂଳ ଟେଲିନୋଲୋଜି କୁ ଉପରେ ଜଣା ଏଥିରେକେ ଆରିଟିକ୍ଟରଙ୍କ ଏକଟି ସବ୍ୟାହର କରା ହେଲା । ୧୯୨୧ ବିଟ ଏବେ ୬୫ ବିଟ ୧୦୩ ମିନ୍ ତିଥିବାର ଇଟାରଫେସ ଏହି ଏବେ ୬୫ ବିଟ ଟୁଇନ ବାକ୍ ମେମରି ଆରିଟିକ୍ଟରଙ୍କ ରଖେଲା । ଇଟାରିଲ ପେଟିଚ୍ରାମ-୫ ଏ ଧରନେ ଏକଟି ମେଖତ ସବ୍ୟାହର କରେ, ଯା ଡ୍ରାମ ଆରିଟିକ୍ଟରଙ୍କ (ଯାମନେ ଡାଯାମାନିକ ରୀତ୍) ଜାଲୋ ସବ୍ୟାହର କରେ । ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏଥିରେକେ ସବ୍ୟାହର ହେଲା ଏବେ ୧୦୩ ମିନ୍ : ଏହି ଯାମାନାରେ ତଳନ୍ତରେ ସନ୍ତ୍ରି । ତଳନ୍ତି ଏହି ସନ୍ତ୍ରି ନାହିଁ ।

এইমতি হাইপার ট্রান্সপোর্ট -nVidia তাঁর একেরঙা হাস্যবৰ্ণে এইমতি হাইপার-ট্রান্সপোর্ট সম্ভব করে দেলে : এটি আপনে লাইটিং ডাটা ট্রান্সপোর্ট (Lighting Data Transport) নাম পরিচিত ছিল। একেরঙা টিপসেটে এইমতি হাইপারট্রান্সপোর্ট ট্রান্সপোর্ট দেখা যাব এবং একটি প্রযোজন থাকে। এন্ডেক্সে পরিচিত হাস্যবৰ্ণে এক টিপসেট খেঁচে অস্তি টিপসেট জাতী আদাম-গুলুন করতে ২ খেক ৩২ বিচ বাণিজ্যিক পেটেই বুবহার হয়। একেরঙা ২০০ মে. হা, প্রতিষ্ঠান কাজ করে। এটি জাটা বিশেষ দেখে ট্রান্সপোর্ট হয়। এভাবেই ট্রান্সপোর্ট ১০০০ মে. যা বাস্তু কাজ করতে হবে।

ଏନ୍‌ଫୋର୍ସ୍‌ବୁ ଡାର୍ଶନ

ତିମି ତିମି ଲୋକଙ୍କାନେ କଥିଲୋଳେ ଯୁକ୍ତ ଏବଂ
ପିରିଷୁଟ୍ ସାହିତ କହି ହଉକ ନା କେବ, ନର ଏଣ୍ଟଫେର୍ସ
ଚିଲ୍ପିଟେଟେ ଡିଜ୍ଯୁଲ ବା ଏକାରାଜ୍ୟରେ ଦେବେ ପରିଲିଙ୍ଗିତ
ହେବା ନା । ଅର୍ଥାତ୍ ଏକାରାଜ୍ୟରେ ଶ୍ଵରା କାହା ତାରିଖରେ
ପୁରୁଷ ଶୀଘ୍ରତ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ । ଆଇପିଲି ହେବ ପାରେ
୬୫ ବିଟ ମେରି ହୈଟରମେଚ ବା ୧୨୫ ବିଟ ମେରି
ହୈଟରମେଚ ଦିଲିଟ୍ । ଅଭିନ ଏବାରଙ୍କ ହେବ ପାରେ
କଥିବି ହୈପିଲି ୧୦.୧ ମିଲିମିଟ୍ ଲାକି ଦିଲିଟ୍ ହେବ ଦିଲିଟ୍
ଦିଲିଟ୍ । ଅଭିନ ଏକମେଲ୍ ଡଲିମ ଡିଲିଟ୍ ହେବ ଦିଲିଟ୍
ଏକ କରମ ହେବ ଆପ ନା ହାଲ ଦାମ ଆବଶ୍ୟକ ହେବ
ହେବ । ଯାନ ସାହାରକାରିର ଶିଳ୍ପରେ ଏକିକିର କାର୍ତ୍ତ
ଜିଲ୍ଲାଫେସ ଟୁ ଏକାଞ୍ଚ କାହା କହିଲାମାରି କାହାରେ
ମେଦି ହିଲିପି ଟୁ କିମିରେ ଏବା କିମିରେ କୀ ହୋ
ତାବେ ସାବାହକରି ଇଛେ କରନ୍ତି ଏକିକି ଏମେଲ୍ ଡଲିମ
ହାତ୍ତା ଏମାରି କିମି ମାରାରାମେ କିମି ଲାରେ କାହାରେ
ଆପ ଆପନା ଅର୍ଦ୍ଦରେ କିମି ମନ୍ତ୍ର ହେବ
ଏହାକିମି, କାହାରେ ଅଲମାରୀ କାହାରାମେଟାରେ ଏକମେଲ୍
ମାହିତି ସାଇଟ୍ କାର୍ତ୍ତ ରାଗେ । ଯାନ ଉଚ୍ଚତା
କାର୍ଯ୍ୟକାର୍ଯ୍ୟରେ ମେଟି ଅପାରାମ୍ଭ କରିବ ତାମ, କିମି
ଇକିମିପାର୍ଟ୍ ଏକିମିପାର୍ଟ୍ ଏବା ଉଲିମି କିମିଟେ ୧୦.୧ ଟାନ୍
ମା, ଭାଇମ୍ ଓ ଭାଇମ୍ ଇକିମିପାର୍ଟ୍ ଏକିମିପାର୍ଟ୍ ଏକିମିପାର୍ଟ୍
ପରିଷ କରାନ୍ତ ପରମେ ।

মেজোরে হাই এন্ড কম্পানিসেই মাদারবোর্টে
কাজ করে।
উগ্রণে বর্ষিত হাই এন্ড কম্পানিসেইসমূহ
মাদারবোর্টে ইন্টিগ্রেট হয়ে এক নথে কাজ
করবে এবং দেন সার্ভিস প্যারকলামার। এভাসিপি
এবং ১১২৫ বিট ডিজিটার মেমোরি যোগসূত্র
শাখারে কেবলীয় স্বত্বাধিকার করে আইজিপি।
অতঃপর রাইনব্রেকার মেমোরি অ্যারিটেকচার সফ্টওয়ার
হয়ে উঠে এবং ১২৮ বিট ডিজিটার মেমোরি এবং
আইজিপি এর সাথে সংযুক্ত করে এক বিশুল
ব্যবস্থারে ব্যাটারেইড তরিখাং প্ল্যাটফর্ম
নির্বাচনের যথেষ্ট ক্ষেত্রে এবং প্রিপিটেড স্থান
যোগসূত্রের সাথে সংযুক্ত করতে থাকে। এনেকার্স
চিপসেটের দ্রুত ড্রিজের মাঝে এডিটিউ
হাই প্ল্যাটফর্মেরে ব্যবহার হচ্ছে। এটি ছাড়াল
২০০ মে.হা. ডিজিটার বাসের সহজান্বয় ৮০০
মি.গ্যা./সে. (Mbps) এবং বিশুল ব্যাটারেইড
সে। এপিইউ স্লীকারে ৫.১ ডেস্ট ডিজিটার
সংযুক্ত সরবরাহ করে। এপিইউ ও অবক্ষান
এভাসিপি তার পাশে নিচের লিঙ্কে এভাসিপি
আরো দেয়ে ছাড়াল এটিএ ১০০ হার্ডড্রাইভ
কার্যক্রমের মধ্যে।

अभियांत्रिका

ଯାମାରବୋର୍ଡ ଟିପ୍ପଣେ ଇତ୍ତାକୁ ନିବିଦୀ'ର
ଅଭିଭାବ ବର୍ତ୍ତମାନ ଯାମାରବୋର୍ଡ ଇତ୍ତାକୁ ନେତୃତ୍ୱ
ଯାମାରବୋର୍ଡ କୌଳମ୍ବିତାଙ୍ଗେ ସାଥେ ସରବାରି
ଉପରେ ମଧ୍ୟ ଶକ୍ତି କରେ । ନିବିଦୀ'ର ପରିଚିତ
ଉପରେ ମଧ୍ୟ ହେ ଏବଂ ଏହା ସର୍ବଜ୍ଞ ଅଧିକତା ବିଷ୍ଟ
କରାଯାଇ ଯାଏ ଏବଂ ନିଜକେ ଅଲ୍ଲାରୁଟିକର ହିସେବେ
ଆପିଚିତ କରାଯାଇ । କିନ୍ତୁ କିନ୍ତୁ ଯାମାରବୋର୍ଡ ଟିପ୍ପଣେଟେ

কোল্পনিক যেমন ইলেক্ট্রন এবং visa-এর সাথে nVidia-র চলছে প্রচট অভিযোগিতা। এফিজিআর লেসের যেমন — এটিইই, মাট্রিক্স অভিভি সাথে nVidia-’র এভিযোগিতার মধ্যে ইতিবাহ হবল করছে। স্মার্টপ্রি অভিযোগ এবং মাট্রিক্স তাদের মালয়ারিয়োর্ট ইলেক্ট্রনে ছান্নে এবং এড এগিং এলেসের অপারেটর পরিকল্পনা নিয়েছে। ইলেক্ট্রন এবং ভাগীর মালয়ারিয়োর্ট এ ধরনের হাই-পারফরমেন্স প্রদানে কর্তৃপক্ষ নকশ লিখ না। কেননা স্মার্টপ্রি এসে ইলেক্ট্রন স্টার্ট করেন যাথেন এবং ১.৫ শুল্কে সাউজ অদান করে দিয়েছিল সাউক ইলেক্ট্রনে বিভাগ করে আছে সৌধিলীন ধর্ম। তবে বর্তমান অবস্থে হৈম ইউজার মালয়ারিয়োর্ট লিস্টাইন সারাভিত সঞ্চার কার্ড প্রদর্শ করেন। nVidia-’র চিপসেট তিকিত মালয়ারিয়োর্ট এবং একেটি প্রাথমিক স্টেমবোর্ড পিসি মালয়ারিয়োর্ট সারাভিত সাউজ মানে স্বীকৃত। কলন সাউজ কার্ডের সাথে প্রতিবেশীভাব্য নাহতে হচ্ছে nVidia-’র একেবারে চিপগেটেরে। কেননের চিপসেটে যেমন টেকনোলজি রয়েছে তার পেশির আগে স্মার্টপ্রি এবং মাট্রিক্স প্রতিবেশী প্রক্রিয়া রয়েছে।

गोपनीय

এই আগে ইন্ডিপেন্টেড মালয়ারোভ
ব্যবহারকারীরা হাতি এবং পারফরমান্স থেকে খুবিক
সুরক্ষা দেখেছেন ভিত্তি মালয়ারোভ
তুলনামূলকভাবে পৌরোভ দামে তড়িৎকারী
পারফরমেন্স মানে সক্ষম। সামৈ প্রযোজন হতে
পারে স্টারের আলোকে। এন্ডেকোর্স ব্যবহারকারী
তার পদক্ষেপ অন্যান্য একার্জেন্স এন্ডেকোর্স
(যেমন ফিল্মের শীর্ষ) এবং উচ্চ প্রাকৃতিক সার্টিফ কর্ট
(যেমন ফিল্মের অবিবৃত প্রটোকল) নিয়ে

କାଳେର ଜନ୍ମ ଏତ-ଏକ କାର୍ଡ ଟ୍ରେଟ ଅଗଣ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପାରେନ । ଏହାଠା ଥ୍ୟାରିକ୍ସରୁକୁ ମଧ୍ୟ ଯା ଧ୍ୟାନ କାର୍ଡର ବାଢ଼ିଟି ସର୍ବ ଯୋଗାଦେ ହେବା ନା । ଏମାଟି-ଏନାଫୋର୍ସ ସହିତ ଶିଳ୍ପ ଶୀମିତ ବାଜେଟଟିଟି ଦରବାରୀଙ୍କୁ ଜନ୍ମ ଏକଟି ଚନ୍ଦ୍ରକାରୀ ହୈ-ଏତେ କିମ୍ବା ଏକଟି ଚନ୍ଦ୍ରକାରୀ

আপনি জানেন কি?

একদশক্রেতু বেশি সহজ ধরে
নিয়মিতভাবে একশিল্প বাণিজ্যের কথা
যুক্তি আলোচনার পরিষ্কৃত মানিক
কর্মসূচিটার কৃপণ বাণী ভাষায় সর্ববিক
চ্ছারিত কর্মসূচিটার ম্যাগজিঞ্চ। এর
চার সংখ্যা এখন দেশের বেশির ভাগ
দেশীক পত্রিকার চেয়ে অনেক অনেক
বেশি। যে কোটি চাইলে হকের সমিতি এবং
শিল্প থেকে আয়দের এ দাবির সত্ত্বা
যাচ্ছি করে নিতে পারেন। কর্মসূচিটার
জগৎ আপনার পরিবারের সব সদস্যকে
একুশ শক্তির উপযোগী করে গড়ে
তৃষ্ণাতে অপরিহার্য। আজই হকারকে
বন্ধন। প্রতিমাসে মাত্র ২০-টাকার
বিনিয়নের পত্রিকাটি আপনার হাতে পাওয়া
নিশ্চিত করুন। এটি আপনার পরিবারের
সবার জীবনে আনন্দ নিশ্চিত উত্তরণ।

Learn Hardware from The Leader



HARDWARE COURSES

- Diploma -In Hardware Engineering
 - Hardware Maintenance & Troubleshooting
 - Windows NT/2000 Networking
 - Basic Electronics for Computer Professionals
 - A+ Certification Course

Trainer & Director

कल्पितो द्वारा उत्तरज्ञान व प्रौद्योगिकी का सेवक, हर्षज्ञान
एवं लोडब्रॉक कम्पनीके, इंडिया में प्रभितु एवं

Why MCE?

- MCE is the No.1 Hardware Training Center In Bangladesh
 - MCE is the Pioneer of Hardware Training(Since 1991)
 - MCE Trained up over 2000 Hardware Professionals
 - MCE has 12 Years Experienced Trainers

SOFTWARE COURSES

- Business Applications
 - Advance Business Applications
 - Diploma-In Computer Studies
 - Programming - C, C++/Visual C++,
Visual Basic, Java
 - Computer Graphic Design(DTP)
 - Web Master

We Repair
Computer, Monitor, Printer
Laptop, Digitizer & Plotter

**20/1, New Eskaton(Near Mona Tower), Dhaka-1000.
Phone: 9333237, 019320920**

গেমাৱ বা অডিও প্ৰেমীদেৱ উপযোগী **সাউন্ড কাৰ্ড**

উন্নতযামের সাউচ কার্ট প্রতি দিয়ে শুধুমাত্র কর্তব্য পারে একেজেনেটিক ইস্টেট এবং পিসিকে
কার্যকর করতে পারে একটি চহকল বিনেমনে
প্রক্রিয়া। কেবলে, তার যানবাহন সাউচ কার্ট
অধিকারী প্রতি অভিজ্ঞ একেজেনেটিকে সামগ্রী করে
বলে প্রতি দিয়ে প্রদর্শ ইস্টেট পার্শ্বে সহ। সাউচ
কার্ট ধূমপাতা এবং মেঝের কাণ আবেজান নাম বর্ত-
অভিজ্ঞতিও, ডিভিড-ইন প্রেসিমেন্স জন্মাও
অপরিহার্য। লিভিং প্রক্রিয় সহযোগে একটি আল
যানের সাউচ কার্ট পিসিকে
বিনেমনে উৎকর্ষে প্রক্রিয় করতে পারে।

ক্লিয়েটিলের সাউভন্ডাটিও শাইড! প্রাচিনাম ১.১

সাউভার্নার শাইক পরিবারে বেশ কয়েকটি
মহেন্দ্রের সাথী কার্ড প্লাট মেলে এবং মৃত্যু
অন্তর্ম একটি হোলো প্লাটিনিম ৫.১। এ মডেলে
ইনপুট ও আউটপুট অ্যাম্পলিফায়ার এবং
আর্গেন্টিন। পিসিসিই সাউভার্ন কার্ড এবং শাইক
প্লাইভ' নামে একটি ডিভি ইনিনিট প্লাটিনিম ৫.১
প্লাকেজের মূল উপাদান।

ଲାକ୍ଷ ଟଙ୍କାରେ ରାହେ ୨୦ ଅଳୋକାରୀ କିମ୍ବୁଟ ଏବଂ
୨୩ ଅଳୋକିଯାଳ ଆଉପ୍ଟସିୟ ଏକମେଟ୍ ଲେଖଟ ଏବଂ
ରାଇଁ ଜ୍ଞାନ ମାନ୍ୟ ଇନ୍ଡ୍ରାଜି, ଏକମେଟ୍ ମାହିମେନ୍‌ଟ୍
ମାହିମେନ୍‌ଟ୍ ଓ ହେଲ୍ଫେନ୍ ସହେଟ ଓ ମିଶନ୍ ଇନ୍ଡ୍ରାଜି
ଏବଂ ଆଉପ୍ଟ୍ ଉତ୍ତର ବରମଣ ମାକେଟ୍ ହୋଇ-ମିଶନ୍
ଆକାଶିକ୍ଷାର ଜଳ ରାହେ ଥାଏ କେବଳ ଇନ୍ଡ୍ରାଜି-ରେ
ରିମେଟ୍ କାର୍ଯ୍ୟ ଇଣ୍ଡିନ୍ଟି ।

সফটওয়্যার বাতেল : সফটওয়্যার স্পোর্টসের জন্যে কিভিওরে খুব অনন্য হচ্ছে গোটাই। এর সফটওয়্যার বাতেলে রয়েছে Range Rally এবং MDK2-এর সম্পূর্ণ কলি এবং Playcenter সফটওয়্যারের যা একসম্মত প্রোগ্রাম এবং একসময়ে টুলস প্রোগ্রাম করে। এছাড়াও এতে রয়েছে কিভিওর বিষ প্রতি নামে একটি চরকার প্রোগ্রাম যা ক্রিটি মিল্ডারকে

ବିନିଯୋଗେତ୍ର ସାଉତ୍ ମେକାର ଲାଇସ୍ ୧୧

জিনিয়াসের সাউচ মেকার লাইট ৫.১ কম দামের
ইত্তেজা পুরু বেশি ব্যবহৃত হয়। সাশ্রী দামের হলেও
এটি গেমারদের কাছে বিশেষ করে সীমিত বাজেটের
পেশাদারের জন্য একটি চমকাকর অপশন।

ଶ୍ରୀତପାତ୍ର ପାଇଁ : ନାହିଁ ମେକାର ଲାଇସ୍ ଏବଂ ଟେଲିଫୋନ୍ ରାଜ୍ୟରେ ୨ୟ ଏକାନଙ୍ଗ ଆଉଟପୁଟ୍ କାନ୍ଟରେଟର୍ ଏବଂ ଏହାରେ କାନ୍ଟରେଟର୍ ବାବଦରେ ଯା ନାଥପାତ୍ର ଟୈପିଂ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନଟି ୧.୧ ଶ୍ରୀକାର ନିର୍ମାଣରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଆନ୍ତର୍ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଉଟପୁଟ୍ ପ୍ରୋକ୍ରିଷ୍ଣନାମ୍ବର କରେ । ଡିଜିଟିଲ କାନ୍ଟରେଟରର କେବଳ ୨-ଟିମି ଅଧିକ ୩୦ ଶ୍ରୀକାର ନିର୍ମାଣରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଆନ୍ତର୍ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଆଉଟପୁଟ୍ କରାଯାଇଛି ।

এই সাউন্ড কার্টে গয়েরে একটি মাইক্রোফোনের ইনপুট, একটি পুরু এলেভেশন লাইসেন্স এবং একটি সম্বলিত মিডি অর্ডারিং প্লেট। এই কার্ট উইঙ্কেলের সাথে সহজেই যোগাযোগ করে। তাঁরা ছাড়া উইঙ্কেলের সাথে সহজেই যোগাযোগ করে। এটি ত্বরণভিত্তি পেমেন্টলাকে সাপোর্ট করে সুতরাং ত্বরণের সাউন্ড মেরামত লাইচেন্স এবং পুরুদেশ ভস্ত প্রতিক্রিয়া পেম এবং আধুনিক প্রীতি পেম উভয়ের

সফটওয়্যার বাতেল: গেমে প্রিডি অডিও-এনজিন অবিসরণে A3D এবং মাইক্রোসফটের ডাইভার সহজেই উভই সুটিং টেকনোলজি সহজে করা যাবে। এবং একটি স্লাপট করে। Q3D এবং একটি চৰকৰণ ইউটিলিটি দ্বাৰা জিনিসপৰ্যায়ে সফটওয়্যার বাতেলে। শুধুমাত্র গেম বেসিনেতে থাকতে পারে শুল্কিত স্টেইন সাউন্ড ট্রাক সেবা গেমে ওপৰে জিনিসপৰ্যায়ে Q3D ইউটিলিটি আজ কৰতে পারে এবং একটি স্লাপট এবং সাউন্ড ট্রাককে প্রিডিতে রূপান্বয় কৰে।

শীঘ্ৰতা : উইচেকেজ কনসুলামেট তাৰিখ
যৈতে — উইচেকেজ ১০ এবং যি বাস্থাবকারীদেক জন্ম
এত কৈবল্যমান ৪০ টা চালানেল সোন্ত প্ৰদান
এবং উইচেকেজ ৪০ টা চালানেল তাৰিখ যৈতে —
উইচেকেজ ২০০০ এবং এন্টি বাস্থাবকারী টেলিভিশন
আউটপুট শীঘ্ৰতা।

সাউন্ড কার্ট হিসেবে বিবেচিত হলেও এটি হো

ଟୁଗୋରେ ଶୀମାବିହକ୍ତା ସହେତୁ ଶୂନ୍ୟ ହେବାର ଲୋଇନ୍
୧.୧ କମ ଦୟା, ୬ ଜାତୀୟ ଆଟିକ୍‌ପୁଣ୍ଡ ଏବଂ ଭାବ ଓ
ଉତ୍ତରାଧିକାରୀଙ୍କ ଯେମେ ସାର୍କାର କରାଯାଇଥାବେ
ବ୍ୟବହର ହେବେ । ବିଶେଷ କରେ ଶୀମିତ ବ୍ୟାକ୍‌ଟେକ୍
ପ୍ରକାଶକାଙ୍କୁ ଏହି ଅନୁରୋଧ ପାଇଁ ପାଇଁ କରନ୍ତୁ ।

ବାବକ୍ରିଏଟିଭ୍ ପ୍ରିସ୍ସର୍ ପୋଷଣ ଡିମ୍ବୋଟୀର ପ୍ରକଳ୍ପି

ପୋରି ଫିଲେଟିକ୍‌ସାମଗ୍ରୀ ଏବଂ ଶ୍ରୀ ପ୍ରିଣ୍ଟି ଆରିଜିଙ୍ କାର୍ଡ
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହିସେସ ହାରିକିଲିମ୍ସ ହିତମାଧ୍ୟ ନିଜକେ
ଆଗିତ୍ତ କରାଯାଇଛି । ଅନୁଷ୍ଠାନିକ
ହାରିକିଲିମ୍ସର ସର୍ବାଧିନୀ ନ୍ଯାଉ କାର୍ଡ ଆରିଜିଙ୍ କାର୍ଡ
ହାରିକିଲିମ୍ସ ପରେ ଦେଖିବାର ଅଣି ଏହି ଟୈପ୍‌କାର୍ଡ
କରିଛି । ହାରିକିଲିମ୍ସର ଥେ ବିଲୋଟିର ଏକଳିତେ
ହୃଦ ହେବା ଲେ କିମ୍ ଆରିଜିଙ୍ ଫିଲା ଯା ତୁମର
ହୋମ ନିମ୍ନାୟ ମେମେ ଜଳ ଉପରୁକ୍ତ କା ନାୟ, ବରତ
ଜଳ ହୋମ ମିକ୍ରୋଫୋନ୍‌ରେ କାଣ କରେନ ତାମେ
ଜଳ୍ୟ ଓ ଶମତାରେ ଆଶ୍ରମ୍ଯ ।

এই সাউচ কার্ড রয়েছে ৫টি স্মীকার এবং
একটি সার-ট্যাগের জন্য আউট্রু ব্যবস্থা। তার
পেছে বিটেন্ট এক্সপি ডিভিড খিলোর জন্য ত্বরিত
খিলোর আউট্রু স্নার্পের জন্য। পিসিপি ডিভিড
অধিও ডিভাইস দেখে, পিসি-ক্রেতের বা পিসি ডিভি-
ইভারিন্ট মুক্ত ইন্টেল জন্য তার খিলোট এক্সপি-

এক নজরে বিভিন্ন সাউন্ড কার্ডের উল্লেখযোগ্য ফিচার

প্রত্যক্ষকারক	ডিয়েভিট	চিনিয়াস	হারফিলিস	পাইন	টেরেটিক	টার্মেন্ট	ডিও লজিক
গণ	সাউন্ড রাইট লাইভ প্রাইমাম ৫.১	সাউন্ড মেকার লাইভ ৫.১	গেম প্রিয়েস্ট	পিসিআই	ডিমেজে	মনটেশা A3D	সমিক্ষিত
সিস্টেম বিকাশযোগ্যতা							
স্টেট টাইপ	পিসিআই	পিসিআই	পিসিআই	পিসিআই	পিসিআই	পিসিআই	পিসিআই
অবস্থা স্ট্যাট	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.	২০০ মে.হা.
অপারেটিং সিস্টেম	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.	উইজেন্স ১১, মি.
রাম	২০০০, NT4	২০০০, NT4	২০০০, NT4	২০০০, NT4	২০০০, NT4	২০০০, NT4	২০০০, NT4
অবান্য	অভিযোগ ইন্টার্নেল	X	X	X	X	X	X
ফিচার							
DSP (ডিজিটাল সিগনাল প্রসেসর)	EMU10K1	Fortmedia FM801	সাইরাস লজিক EAX, D3D	সাইরাস লজিক EAX, D3D, I3DL2	সাইরাস লজিক EAX, D3D, D3D, সেন্সরা	অর্জিমেল ৮৮২০	সাইরাস লজিক ৮৬৩০
সিমেন্স	ওয়েব টেবল	ওয়েব টেবল	ওয়েব টেবল	ওয়েব টেবল	ওয়েব টেবল	ওয়েব টেবল	EAX, D3D, A3D, I3DL5
অসাইনের বেটাল	A3D D3D	A3D D3D	A3D, A3D, I3DL2	A3D, D3D, সেন্সরা	A3D, D3D, D3D, সেন্সরা	A3D, D3D	A3D, D3D
অডিও	✓	✓	✓	✓	✓	X	
৪ চানেল সারাউন্ড	✓	✓	✓	✓	✓	X	
সার্ট	✓	✓	✓	✓	✓	X	
৬ চানেল (ডলবি ডিজিট)	✓	৬ চানেল অডিওপ্রুট ডলবি ডিজিটাল সারাউন্ড করে না	X	X	X	X	ডলবি + ডিজিট অল সেন্সর।
ড্যুল সিডি/ আনাটিক পোর্ট	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
বাইডি হার্ডওয়ার	লাইভ ড্রাইভ	X	এক্সটার্নেল রায়ক ইন্টেন্ট	X	X	X	X
ইনপুট/আউটপুট							
ডেটাকেটেড	✓	X	✓	✓	X	X	মিসের + ডিজিট অল সেন্সর।
মাইক্রোফোন							
জ্বার							
এসালস সাইন	✓/৩	✓/২	✓/৩ (৩ স্পীকার পর্যন্ত)	✓/২ (৩ স্পীকার পর্যন্ত)	✓/২ স্পীকার পর্যন্ত ✓/১		মিসের + ডিজিট অল সেন্সর।
ইন/আউট	✓/২	✓/✓	✓/২	✓/✓	✓	✓	ইনপুট পোর্ট অল সেন্সর।
ডিজিটাল ইনপুট/ আউট পুট	✓/২	✓/✓	✓/২	✓/✓	✓	✓	ইন্টার্নেল ডিজিটাল X
ডেটাকেটেড সিডি	ইনপুট এবং আউটপুট	X	ইনপুট ও আউটপুট	X	X	X	X

* সারাঞ্জার কর্মসূল কাইন ইন, হেড ফোন, আউট ও ৬ চানেল সারাউন্ড ফুলাম সাইন হিসেবে কাজ করে।

এবং কার্যকরে ক্ষেত্রাম : এসব স্রোতাম ক্ষী ওয়েবসাইট
থেকে ডাউনলোড করা যাব।

শীঘ্ৰবৰ্ততা : সফটওয়্যারের সীমাবদ্ধতাৰ কারণে
সম্পূর্ণাত্মক হেলিও হার্ডওয়ারের বাস্তুত
হারফিলিস প্রেম প্রিয়েস্ট এক্সপ্রিম ক্ষী পুরুজ
প্রযোগ কৈবল্য কৈবল্য। যদিও অত্যন্ত শূরু কৈবল্যে
শূরু হার্ডওয়ার হিসেবে।

পাইনের পিসিআই ডিজিটাল ২৬০৩

পাইনের গণ সত্তা ও অকার্যকৃতি : শীঘ্ৰ
বার্তাতে পোর্টলেৱে কাবে বা যাব পিসি অপারেট
কৰাতে চান, তাদেৱ কাবে পাইনের পিসিআই
ডিজিটাল ২৬০৩ সার্টড কার্ডত একটি সমাজোপোধী
অপুনো বাটো।

হারফিলিস ফিচার : সীডি অডিও স্পেকেট কৈবল্য
অনন্ত সার্টড কার্ডত মাঝে পিসিআই ডিজিটাল ২৬০৩
স্বত্যে কৈবল্য কৈবল্য দাবেৱ। এটি মাইক্রোফোনটোৱে ডাইনেটে-

সার্টড, সীডি, ডিয়েভিট ল্যাবেৱে অম্বৰায়নমেটোল
অটিও এক্সপ্রেসিন (EAX) এবং ইন্টেল পিসিআই সেন্সুরা
সীডি সিস্টেম স্পোল্ট কৈবল্য। পিসিআই ডিজিটাল
২৬০৩, ৬ চানেল অটেন্ট পোর্টেজে কৈবল্য। তাই
ডিজিটাল রেকোর্ডেজে কাব কৈবল্য না। তবে এই
সার্টড কার্ডত এলেগ ইনপুট বাবদৰ কৈবল্য সিডি বাটো
সার্টড একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।

পিসিআই ডিজিটাল ২৬০৩ একটি পোর্টলেৱে
কাবে কাবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য না। তবে এই
সার্টড কার্ডত এলেগ ইনপুট বাবদৰ কৈবল্য সিডি বাটো
সার্টড কার্ড কৈবল্য না। তবে এই
সার্টড কার্ডত একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য। একটি
সার্টড কার্ডত একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য। একটি
সার্টড কার্ডত একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।

অত: আবে আবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।
অত: আবে আবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।
অত: আবে আবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।
অত: আবে আবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।
অত: আবে আবে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।

তিডিডি ড্রাইভকে শূরু কৈবল্য যাব। তবে এছেৱে ৪
চানেল সার্টডেই সীডিৰ বাবতে হবে এবং এটি
কৈম সার্টডেও বা ডলবি ডিজিটাল ৫.১ সার্টড
কৈবল্য।

সফটওয়্যার বাবতে : পিসিআই ডিজিটাল ২৬০৩-এই
সফটওয়্যারেৱে বাবতে বেসিক ড্রাইভত
এক নিউজিলেন্স অপুনো প্রোগ্ৰাম অভুক্ত কৈবল্য
হয়েছে। তবে এই সার্টড কার্ডতিকে স্বীকৃত কৈবল্য
অন্ত সার্টড কার্ড কৈবল্য কৈবল্য। তবে এই
সীডি পোর্টলেৱে একটি প্রোগ্ৰাম ইন্টেল ইন্ডোজেন ১১x
অত: একটি ৪ উপযোগী।

শীঘ্ৰবৰ্ততা : পিসিআই ডিজিটাল ২৬০৩-কৈম
ইনপুট অনন্ত অপুনো বেসিক ড্রাইভত
বেসিক ড্রাইভত একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য না।
তবে এই সার্টড কার্ডতিকে স্বীকৃত কৈবল্য
অন্ত সার্টড কার্ড কৈবল্য। তবে এই
সীডি পোর্টলেৱে একটি সার্টড কার্ড কৈবল্য।
গোৱালৰ যাব পেমেন্টেৱে স্বীকৃত পিসিআই
ডিজিটাল ২৬০০ একটি চমককৰ অপুনো।
(সীডি অপুনো পুরুজ)

বুয়েট দল চ্যাম্পিয়ন

১০ নভেম্বর ২০০১ সুব্রহ্মণ্য ইয়েই ভবন
ACM ICPC দানা সাইটের প্রযোগিতা এবং প্রযোগিতা
অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এতে চীন থেকে ৫১, ভারত থেকে
৩১ মনস্ত মেটে ৭০টি নতুন অ্যালগরিদম করে।
বাণিজ্যিক ইচ্যার্পুর নর্মসিস্টেম ইউনিভার্সিটি এ
ধরনের প্রযোগিতা অনুষ্ঠিত হচ্ছেছিল।
পেস বৃক্ষ কার্যালয়ের ১২টি নতুন ভবনের
জনসংখ্যা সাইটে অঞ্চল নির্মাণ করা সাইটের
এ প্রযোগিতার সুব্রহ্মণ্য একারণে ব্যবহৃত
নয় উচিত মধ্যে মোট ৬৭ সহস্রাদিশ সহানুব্ধূত
চার্যালয় ইয়েই প্রোগ্রাম অর্জন করে। এ নদে
আনন্দপুর আল মাহুদ, মোঃ কামজোহীয়ান এবং
মুক্তিপুর রাট্টেক। ওভ নতুন সহানুব্ধূত করে চীন
নদ একারণে করে।

ଶ୍ରୀଚିତ୍ତ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ କରେ ବୁଝୋଟେ
ବେଳେମାନ ଏହି କ୍ୟାଟାଲାଗନ୍ ଦଲ ଥାରାମେ ଏହା ଏ
ଅବହେଲାଇଛି । କ୍ଷୁଣ୍ଣ ଓ ପରମ ଫ୍ରେଣ୍ଟ ରେ ବୁଝୋଟେ
ରହାଯାଏନ ଏହି, AIUB-ମନ । ଏହିବେଳାପିଲାର
ଏକାଧିକାରୀ ଏବଂ କ୍ୟାଟାଲାଗନ୍ ରେ ଡାଇପିଲିନ ହିସେଟ ରୁଦ୍ଧା
ଆଗମି ବୁଝିବି ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ ଉପରେ
ଜ୍ୟନ୍ତିରାତ୍ମିକ ଏବଂ ଏହାର ଏକ ନିର୍ମାଣ କରିବା
ଆବଶ୍ୟକ । ଏହିବେଳାପିଲାର ଏକ ନିର୍ମାଣ କରିବା
ଆବଶ୍ୟକ । ଏହିବେଳାପିଲାର ଏକ ନିର୍ମାଣ କରିବା
ଆବଶ୍ୟକ । ଏହିବେଳାପିଲାର ଏକ ନିର୍ମାଣ କରିବା
ଆବଶ୍ୟକ ।

উত্তর বেগে কার্যক্রম য়, এবং গোটা একটিই প্রতিষ্ঠানে ৪৭টি সদস্যসমূহ মুসলিম সমাজের কর্তব্যে প্রেরণ করেছে। পৃথক দেশের ১৫/১৬টির মেরিজ লাই প্রজাতা হেতু না। এটা একটা আপোনি বলে তিনি মাঝে করেন। তিনি বিনামূলে করেন এ প্রতিষ্ঠানটির মাধ্যমে প্রতিষ্ঠান হলেও এ প্রতিষ্ঠানটির অভিভাবক কর্তব্য করব হয়েও যা একটি সুস্থ প্রতিষ্ঠানের পরিস্থিতিতে জন্ম নেবে এবং আবাসনেকে উন্নতি দিবে ধারণ করবে। তিনি আবেগ বলেন, প্রতিষ্ঠানটি, অঙ্গীকৃতি এবং প্রতিষ্ঠানটি এই মাধ্যমেই আবেগ করে থাকতে চাই। বাণাসপের আনন্দ-কলানামে হৃষীক্ষণের আয়োজিত প্রতিষ্ঠানটির অনুসন্ধানে মাধ্যমে সক্ষম হৃষি করতে হবে। এখনে উচ্চেরা যে, ACM হচ্ছে কল্পিতকরণ প্রক্ষেপণীয়ের সরবরাহের বাব এবং মৰ্যাদাপ্রদ সমিতি। ১৯৪৫ সালে প্রতিষ্ঠিত এ সোসাইটিটি এক শ্রাবণ পেশোবাসী এবং প্রকৃতি সম্বন্ধে হচ্ছে। এ সোসাইটির অধীনে ২৫ বর্ষ ICPC নিম্ন সাইনেসে প্রযোজনীয় প্রতিষ্ঠানটির অনুষ্ঠিত হচ্ছে। এটে উভয় আমেরিকার বিশ্ববিদ্যালয়গুলো ১১ বার প্রতিবার হচ্ছে। এগীয়া অক্ষয়ে এখন প্রযোজনীয় প্রতিষ্ঠানটির অনুষ্ঠিত হচ্ছে ১৯৯৫ সালে হার্ভার্ড। বর্তমানে এই প্রতিষ্ঠানটি সেটি ৮টি সাইট হচ্ছে। বাণাসপেরা জানত না কিন্তু বিশ বাইনেল অল নিয়েছে এবং কৃতিশ প্রেরণ করেছে। *



ଅନୁଷ୍ଠାନ କରି ମାତ୍ରମେ



ମୋଟ କାମକାଳୀଙ୍ଗାନ



ପ୍ରାଚୀନ ଶତ

তথ্য প্রযুক্তি খাতের উন্নয়নে সরকারকে বেসরকারি উদ্যোগাদের সুপারিশ

(੩੯ ਪੰਜਾਬ ਪ੍ਰਕਾਸ਼)

অনুযায়ী ঢাটিবেজ তৈরি করলেই ভালীও ডাটিবেজ সৃষ্টি হয়ে যাবে। টেলিফোনের বিকল হিসেবে এখন থেকেই যেন রেডিও সিঙ্ক বা ওয়্যারলেস এপ্প্লিকেশন অটোকল চালু হয় তারও সুপারিশ করা হচ্ছে।

বাবলাদেশ আইটি এক্সিলিভেশনের আয়োজক সরুর বান বজেল, বৰ্জিন মার্কিন হার্ট এবং প্রতিষ্ঠান তাৰিখত ১০০ লিমেস কৰ্মচাৰীত তাৰ প্ৰতি বিশুদ্ধ একটি অজ্ঞাতিক প্ৰেমিণৰ কৰণৰ কথা বলিব। আমৰা যদি এই প্ৰেমিণৰাতি সৱাকাৰেৰ সাথে চোৱাৰ এবং ব্যবসায়ী সহায়োৱামে আবেগীভূত কৰতে পাৰি। অধোৱামে ভাৰত, মালয়েশিয়া, সিঙ্গাপুৰ, আফ্ৰিকা, ইউৱেন্স হেকে বিশেষজ্ঞ আনা যাব।



ପଦ୍ମମୁଖ ମାତ୍ରାମା ବାଜୁଲାକାନେ
ଅନ୍ଯାନ୍ୟଙ୍କର ଶାଖ ଡିଶିଗ୍ନାଇଁ ତେ
କରେବଳ ତାପର ଯଥେ ଅନ୍ତରକ୍ଷ



ইসলাম (বায়ে) এবং নিরাশী সম্পাদক বোর্ড জাহিন হোসেন

বেজ

মোঃ আহিব হোসেন

একবিংশ শতাব্দির সাথে তার পিছিয়ে চলতে হলো আগামুন আইটি ভুক্তি তথা তৎপর প্রযুক্তির ব্যাপকভাবে বাস্তবে। আর আইটির বাস্তব বাস্তবের নিশ্চিত কর্তৃত কর্তৃত দাই দান কর্তৃত হীন। বিশ্ব মূর্ত্তীমানের প্রযুক্তি সত্য এবং আগামুন এবং পর্যবেক্ষণ সে ধরণের দক্ষ কর্মীদের হীন। তবু তাই ন্যায় এবং ব্যবস্থে দক্ষ ব্যবস্থা তৈরির প্রয়োজন প্রযোজন কর্তৃত হীন। দেশে গ্রুপ সেশ্বী-বিদ্যুলী আইটি প্রশিক্ষণ কর্তৃত আগামুন এবং যোগাযোগ করে নিয়ে আসছে আইটি প্রযোজন এবং প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন। আইটি আগামুনের প্রযোজন এবং প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন।

প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের হীন অবস্থা ব্যবহৃত যাবেও দু-একজন ধোকা, যা অন্যান্য আইটিলারের জন্য অভিজ্ঞত্ব পালন হত না। অনেই একজন আইটিলার Bangladesh Advance Software Education এ BASED নামের সাথে যিন হেইডে একজিউটিভ প্রিমিয়াম জাতীয় প্রযোজনে তথ্য প্রযোজনে প্রযোজন প্রযোজন নিয়ে এগুন্ত যাচ্ছে। ১৯৯৫ সালে আগামুনের প্রযোজন তখন তখন প্রযোজন যোঁ মাঝেরুন রহস্য সে সেবনে প্রযোজন হচ্ছেন যেখন দেশে প্রযোজন হচ্ছে। আইটি আগামুনের প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন। আইটি আগামুনের প্রযোজন এবং প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন।

উক্তের প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন। তবে ই-বিজ্ঞানে, ডাটাবেস এপ্লিকেশন ক্ষেত্রে বিভিন্ন বৃত্তান্ত সফ্টওয়ারের ক্ষেত্রে ওরাকল ব্যবহৃত সর্বোচ্চ কোম্পানি। ই-বিজ্ঞানের প্রযোজন ১০% কর্তৃত প্রযোজন। অন্যান্যের কর্তৃত প্রযোজনের ক্ষেত্রে ওরাকল এক দশায় আইটিলার একুব্রেশন কার্যকারী পার্শ্বে।



অপসোর সাবি তারে : যেখনের সকল শিক্ষা কার্যক্রমই নিয়ন্ত্রিত হয় ওরাকল কন্ট্রুলেশনের প্রেসারিয়েল অধ্যুষণ।

বেজের ঘরেরে নিয়ে উক্তগুরি ডেভিলপেটে ইকোনেন্ট সহযোগী। বেজ স্বাক্ষর ২০০০ ঘোষে নিয়ে উক্তগুরি ডেভিলপেটে ইকোনেন্ট সহযোগী। এ ধরণের নিয়ন্ত্রিত এবং অবকাঠামোগত সুবিধার হলে বেজ তাদের ঘোষণের শিক্ষা কার্যক্রম পেয়ে আসন্ন একটি সুবৃহৎ সুবৃহৎ নির্মাণ করে। একজন তারা তিস্তাসিক নিয়ে উক্তগুরি ইপ্পোর প্রযোজন হচ্ছে। আর স্বাক্ষর সহযোগী নামে অভিজ্ঞত্ব, বালাদেশের প্রিমিয়ামের ১০% এবং তারের আইটিলার প্রযোজন নির্মাণের প্রযোজন। এ পর্যায়ে বেজ ৩০-৫০ এবং বেজ নিয়ন্ত্রিত ক্ষেত্রে প্রযোজন নির্মাণ করে আসন্ন একটি প্রযোজন হচ্ছে। বেজ মাঝে ২০ জনের মতে বিনিয়োগ কর্তৃত প্রযোজন নির্মাণ কর্তৃত প্রযোজন।

ওরাকল প্রিমিয়ামের প্রযোজন বেজ নিয়ে কূপার প্রযোজন আইটি সম্পূর্ণ বেজেন্টানি হিসেবে গঠে প্রযোজন। এই বেজে কাজা ই-ক্যাম্পাস এবং ই-ভোর্সেলেন স্বীকৃত হৈরীর কাজে যাচ্ছে। ই-ভোর্সেলেন কাজা আইটি তাদের ঘোষণের ব্যবহৃত করছে। এসে আইটিলারের মধ্যে অন্যতম হচ্ছে ই-টেকনোলজি, প্রে, কম্পিউটে, আইসিটি এবং রিপ্রেজেন্টেশন, আর ই-ক্যাম্পাস কর্মসূল, বেক্সিয়াকে ইত্যাদি। এছাড়া বেজ নিয়ে সহযোগী প্রযোজন কর্তৃত প্রযোজন হচ্ছে নিয়ে কাজা এবং এসের সহযোগিতাকে কাজে আগামুনের ক্ষেত্রে আগামুনের কর্তৃত প্রযোজন সহযোগীর ব্যাপারে আইটি সহযোগিতাক্ষেত্রে প্রযোজন পাইয়ে আগে।

আগামুনের প্রযোজনের প্রযোজন এবং এসের কার্যক্রম সম্পূর্ণাত্মকের পরিবর্তনে এবং যাচ্ছে। বেজের এই কার্যক্রম সম্পূর্ণাত্মকের অন্যতম সহযোগী আইটি আগামুনের প্রযোজনের আইটিলারিকারের আইটি শিক্ষণ সম্পূর্ণ নাম করা কাজা প্রিমিয়ামের নিয়ে কেজে আগুনের আইটি প্রযোজন আগামুনের যোগা বাস্তু হিসেবে গঠে তুলতে পারে। অবগত আগা সহি, বেজের এই সহযোগী প্রযোজন করে সেশ্বী কোম্পানীর আগামুনের প্রযোজনে আইটি সহ অসম ব্যবস্থা তৈরিতে এগুন্ত আসবেন।



Over Five Years of Best Quality Training

Training Conducted by
American Graduate and MCSE Engineers

Network

MCSE- 2000

(Free Hardware Course, 4 Months Only-320 Hours)

MCP- 2000

(Duration: 1.5 Months)

***All Trainees, 10 out of 10 in last batch, passed successfully.

Networking- 2000

(Fast Track-2 Months)

Diploma in Hardware & Network Engineering

(Training Plus Internship, 6 Months)

Hardware

Higher Diploma in Hardware Engineering

(Free A+ preparation, Training Plus Internship, 12 Months)

Diploma in Hardware Engineering

(Training Plus Internship, 6 Months)

ATM (Assembling, Trouble- Shooting & Maintenance)

(Duration: 3 Months)

(please Visit Our Office for Course Details)

Computer Trouble-shooter

- Personal Computer Trouble- Shooting, Hardware Upgrading and Printer Servicing
- Corporate Hardware, Software, Network Trouble-Shooting and maintenance
- Network Design, Installations, Service and support, Yearly service contract.

Delta PC-3

AMD K6-2/500 MHz

HDD -20 GB, 64 MB SD RAM

14" Samsung 450B, 8MB AGP

50x Asus, Sound card & M.M. Spk.

Free VCD, Pad & Dust cover.



Delta PC-13

Intel P-II - 733 MHz MMX

HDD -30GB, 64 MB SD RAM

15" Samsung 550S, 16 MB AGP

50x Asus, PCI - 128, M.M. Spk.

Free VCD, Pad & Dust cover.

Please Call for Price

Please Call for Price

Delta PC-15

Intel P-II - 1000 MHz MMX

HDD -30GB, 128 MB SD RAM

15" Samsung 550S, Intel M.M.

50x Asus, PC Works(3pcs)

Free VCD, Pad & Dust cover.



Delta PC-17

Intel P-4, 1.3-2.0 GHz, Intel-D860 GB,

32MB AGP, 128 MB DDR

PCI Modem-(Irli), 40 GB-HDD

15" Samsung, PC Works (5pcs)

50x Asus, PCI - 256, Creative Live

Free VCD, Pad & Dust cover.

Please Call for Price

Please Call for Price

Please Call us for All Customized Computers and Accessories

Printer, Stabilizer and UPS are available



Delta Institute of Technology(DIT)

Delta Computer Engineering (DCE)

high - tech solutions provider

Minia Plaza

54, New Elephant Road (3rd Floor), (Opposite to Science Lab.Gate No. 1)

Tel: 9661032

নেমের সাথে নামে জিকেকে নির্মাণ এবং কর্তৃত হয়ে
আপনার শৈল। প্রেসিট এফিল জালি, যারক ভাব
মাঝেমাঝে কেবল কেবল হাতে দেখিবে না। আপনি কানে
একেকটি পর্যন্ত ভালমাত্রে উভের চোখ। আপনি কানে
সবচেয়ে কাঁচ পেশে গেসিট করিসিওডি শেরেবত
এবং, অবশ্যই আর Slowmotion লেইজি যা Matrix
বিশিষ্ট। Romeo Muse Diet-এর কাছে পেপেল ইয়েসে
বিশিষ্ট সুরক্ষাতে করতেও সুন্দর করা খনে কেবিন লেনে
(কিমে ইনসেক্টের ফুরুতে ইন্সেক্টের The Case-এর
কথা)। ডেজু করাৰ মতে আত্মকীৰ্তি ব্যক্তিৰ হল কেবিন
স্টেইনেজ। উল্লেখ সম্ভৱ সঞ্চালনৰ MP3.com
হেকে ভার্নেলো (http://stations.mp3s.com/
stations/113/max_payne2.html) কৰা লিঙ্গ
পৰামৰ্শ। পুৰু পেশিকে সূচন কৰি জাগে (প্রেসিট লাই
আপন ধৰণত কৰা)। এবং, ৮ এবং, ৮টি ছাইটে বিক্
সামান হয়েছে। ১। সৰিলিমা একজন নায়োগীয়া
লেপোডের জন্য ১০-২০ ঘণ্টাৰ সৰিল লেপোড ইন্সেক্ট সিদ্ধ
পোতাই। আপনি যদি ৩d shooter যা jphon মোবা-ৰ
ভজ হন তাহলুক এই সেই একটি আপনাৰ জন্য একটি পৰি
যাবা কালেকশন। (ডেজু ইন্সেক্টে পেশাকৰি বিক্
অভিন্ন স্বেচ্ছে বৰ হয়েছে। ফলো সুন্দৰ আপনার
কান নামে আৰ নিৰ্মাণ কৰি মুশু সুন্দৰ কৰে বেঞ্চে।)

No One Lives Forever (NOLF)

ବେଶ୍ୟାଳ କରେଲେ— ମାତ୍ରେ ମାହେଇ ଏମ କିମ୍ବା ଶୋ ପେମାରଦେଖ ଥାଏ ଆମେ ଯା ଏକହେଠୀ ଆମ ଅନ୍ତର୍ଭାବୀ ଗୋଟାଳି ସମ୍ପଦ ଗତାଂତରିକ ପେମି ଆବଶ ହେଲି ତିନ୍ମର୍ମ ଏକମ ପ୍ରାଣିକର୍ମେ ଥାବ ପ୍ରାଣିକର୍ମେ ଏକ ନାମ ଏବଂ ନାମରେ ଏକମ ପାଦରେ ସଂଖ୍ୟା ସଭିତ୍ତି କମ ତା ତା ମୁଣ୍ଡାପା ନା ଯାଇଲୁ— NOLF ଟିକି



অবর্জনা হওয়া। পেমেটির সমস্যাকল হচ্ছে যা
দণ্ডকরে। অঙ্গীকার ব্যাপার হচ্ছে স্মৃতি স্থাপন
করে কেবল পারাকার এই ঘটনার দণ্ডকর অবস্থার পরিপূর্ণ
সম্ভাস্তকরণ হচ্ছে তুলেছেন— কাহিনীর চৰিদেশে
পেমেটির হেকে স্মৃতি স্থাপন এবং পুনৰ্বৃত্ত পূরণ।

যাই হোক, পেমেটির টেলিও একেবারে H.A.M.
মনুষের একটি পরিষ্কৃত ক্লাসিক ভাস্তুসমূহ আজকের পুরুষের

নামের একটি “জ্ঞানালয়” রচনাকারী আত্মপরিচয় প্রতিবন্ধিত আর্মানিয়ান সংস্কৃত উৎকৃষ্ট **UNITY**-এর প্রতিকূলে জোড়ে পূর্ণ এক খুন্দ হতে থাকে। আপনার দায়িত্ব হল এবং এর সুযোগ করা এবং এইসময়ে ডে সম্পর্কের অধিক করা। পুরো কাহীরিটি সুন্দর করে আর পুরো কাহীরিটি আরও সুন্দর করে।

1

FIFA 2002

গোলামুর জাহান থেকে বাসিকভাব সময়ের জন্য
বেতিদে জন্ম স্পোর্টসের ভাগতে এবং বেশ করা যাব
রিসিভ ইয়োগ রাখিয়ে বে পেজে শ্রেষ্ঠ সেকেন্ডে এ
নব্বর আসন্নতি দখল করে
ক্লেচেস সেটি হল FIFA
2002। পাঠক, করুণ
অপেক্ষা রাখে না সহজেই
ক্যারিয়ারিতে এটি বিজ্ঞ
দেশগামীভাবেই দেশে
হিসেবে উন্নত হয়েছে।



ଉତ୍ତରଧ୍ୟୋଗୀ ନୃତ୍ୟ କରୁଥିଲେ ଫୀଡ଼ାର ଯା ୨୦୦୨ବେ ଏହି ପୂର୍ବବର୍ତ୍ତୀ ଭାରନ ଥେବେ ଯଥେଟି ଆଶାନ ଏବଂ ଉତ୍ତରଧ୍ୟୋଗୀ କରାଯାଇଛି । ଯାଇ ହୋଇ— ସର୍ବଧିଲିଙ୍ଗ ଭାଷାର ଗୋପନୀ

বৈশ্বন? উন্নতি দেয়া থাক আমার পরিচিত একজন
কভা FIFA ভঙ্গের ভাষ্য-- 'এতদিনে মনে হচ্ছে



সংগীকার Football খেলছি। ২০০০ বা ২০০১ থেকে
২০০২ অনেকব্যাপিই আলো'— তো গেমটি সঞ্চাহের
ব্যাপার কি এখনো ছিলু ভাগছেন?

1

FLIGHT SIMULATOR 2002

অবস্থায় দীর্ঘ প্রতিক্রিয়া পেল মিলিন হয়। PS-2002-এর কাইলান আর্সেনিটি। মুকুট সিলের হাতা ভক্ত অবস্থায়ে ব্যবহৃত মাইক্রোক্রিট একটি নিরাপদ পদ্ধতি। অসুন্দর হেমে শাম খাব কি খাব আছে এই আর্সেনিটিটে। নম্বন ১০০০ সা. পুরুষের ক্ষেত্রে ২০,০০০ সহলিয়ে কার্যকরী আয়ারোপটের মেটি সংশ্লা খাবকে ২০,০০০টি (প্রেস কেমি)। ক্ষেত্রগত বাদে সংশ্লা ১২তে উচ্চতা করা হয়েছে (খাব মধ্যে রয়েছে CESNA 747-400, CESNA 1725)। তৈরি বোর্ডের প্রার্থিতা ও বেশ বিকৃ সোকেশনের বিনেল ভজার্সের সাথে যোগিতা করা উভয় গোষ্ঠীকারী সহজে অবেক্ষণ শব্দের মুদ্রাপটিকে প্রাপ্ত বাস্তব মহল হয়। একইসাথে বিভিন্ন আর্সেনিট অথব পেস্টের বিভিন্ন অবস্থা, মুকুট আক্ষুণ্ণ আকাশে প্রকৃতি শেশাপাশ ইকোগুলো



ডাইনামিকিলি দৃষ্টিভিত্তি করা পদের অঙ্গবিন্দুগতভাবে
একটি বিশেষ ধারা প্রয়োজন। তবে সময়ের
উপরে নির্ভুল যান্ত্রিক প্রয়োজন হচ্ছে চিঠিটোকিং এবং
সেকেন্ডারি প্রীটেন্ড করা। একসময় সুবীর একজন
প্রয়োজন এই ইউনিটে হৃতক্ষেত্র চিঠিটোকিং করেন
ব্যবহারে এবং প্রয়োজন সংজীবনের আঝুবাহু করেন
পারেন। যারা এই সিরিজটির বিশেষ ভক্ত তাদের
মান এবং একিভুলি প্রয়োজন করা মাত্র হ্যাত যান্ত্রিক। এই
যুক্তিমূলক অভিযন্তক টণ্টি (চৃতি একবারের মান) এবং
অসংক্ষিপ্ত ব্যবহারের অধিকারী হাতেও gMax নামে
একটি হাতীনি চিঠিটোকি কুল রয়েছে যার মাধ্যমে প্রয়োজন
আর নিচের F-5-এ এলাকারসময়ে নির্বাচিত
কর্মসূলীকরণ করে নিয়ে পারেন। প্রয়োজন একটি
যান্ত্রিক বলে নহৈ— অপশনের উপর তিনি করেন
গোলি ৬০ মে. মা. (নূরসম) করে কে ৫ শি. বা
(শৃঙ্খল) পরিমাণে অস্থায়ে নেন। কোথা ইনসেপ্ট করার
আগে খালি ছাইটি সেবন দেখে নেয়া জাল।

100

COMMANCE 4.0

পাঠক, এবার আমাৰ প্ৰিয় এই ফ্লাইট সিমেৰ কথা
বলা যাব। নেতৃত্বিক সেই ৯২ সাল খেকেই এই
উপর শুধু দিয়ে চলে আসছে। অবশ্যে সম্পূর্ণ

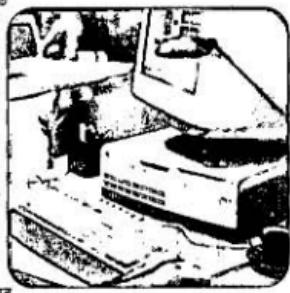
প্রযুক্তি পর্যবেক্ষণ

এইচপি ডেক্টা ডিএল৪২০

এটপি'র নতুন এই ডেক্টা ডিএল৪২০ কমপিউটারে প্রাণী যাবে ইন্টেল পেটিয়াম-সেরে ১.৫ গি.বা.-২.০ গি.বা. সহ অনালগ পেটিয়াম-কোর প্রসেসর সংযোগের সুবিধা। এতে

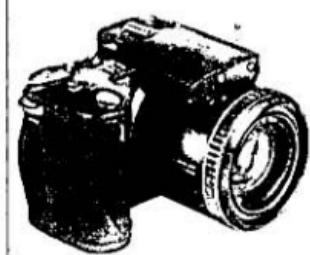
ইন্টেল ৪৮৫ চিপসেট এসডিয়াম পিসি১৩০ সাপোর্ট করে। এর সাথে মুহূর্হ এটি হেবরি প্রট, ৪টি ইউএসবি ১.১ পেটি, ২০ গি.বা.-৮০ গি.বা. এটিএ/১০০ হার্ডডিভ অব্রা ১৮ গি.বা.-৩৬ গি.বা. ১৬০ জাঞ্জি হার্ড ডিভ ব্যবহার করা যাবে।

প্রতিটি রেটে ৬৪, ১২৮, ২৫৬ অব্রা এবং ১২৮, ২৫৬ অব্রা স্মাৰ্ট সাপোর্ট করা যাবে। ইন্টেলনাম স্মীকোরে ১৬ মিট স্টেরিও ফুল ছুপ্রেক্স সাউন্ড প্রাণী যাবে। ওয়েব: www.hp.com.



ফুজিফিল্ম ফাইনপ্রিং ৬৯০০ ভ্রাম

ফুজিফিল্মের নতুন এই ডিজিটাল ক্যামেরাটি ৬x অপ্টিকাল ও ৪.৪৩x ডিজিটাল ভ্রাম সাপোর্ট করে। এর সর্বোচ্চ এপ্র/২.৮-এফ/৩.১। অ পি টি কা সি ডিটিফ ১.১ ইন্টাৰ এন্ডিসি, ইভিউফ; এন্সিপি সাইজ ২"; ফ্লাপ ভেজ ৩.৬ মিটার; বেজ্যুলেশন ২.৪৩২x২.১২৮। ই উ এ স বি ইন্টারফেসের এ কা । এমের ১ টিপ্পে লিভিডায় আইএন্ডেন ব্যাটারি অধাৰ ত্বারী চার্জের ব্যবহার।

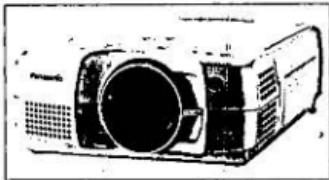


করতে হবে। এর ওজন ৪১০ গ্ৰাম, আকৃতি ১১০x৯৪x৭৯ মিলিমিটার।

ওয়ারেটিং: ১ বছৰ। ওয়েব: www.fujifilm.co.uk.

প্যানাসিনিক পিটি-এল৭১০১এসডি

প্যানাসিনিকের এই প্রজেক্টরটি নিষেক প্রথম এসডি মেমোরি কার্ড প্রয়োজন। এই এসডি মেমোরি কার্ডে অনোন্নানীয় উপাত্ত চুক্তিয়ে প্রেক্টোরের সাথে সংযুক্ত করতে প্রেক্টোরটি কমপিউটার ঘাড়াই কালিকত উপাত্ত/চিত্ৰ প্রদর্শন করতে পারবে। অত্যন্ত সূচনা লেখের কারণে ছেটি ঘৰণও বড় চিত্ৰ প্রদর্শন কৰা যাবে। ডিজিটাল কী - ৫ টি। এ কালিকত কশ মনো ও ওয়ান্টচ অটো। প্ৰেট অ ১ গ্ৰেটিম্যান্ড হৈপিটি : ১০০০ ANSI লুমেন এবং XGA বেজ্যুলেশন। ওয়েব: www.panasonic-europe.com.



কম্প্যাক প্রোলেইন্ট ডিএল৩৬০

কম্প্যাকের এই আস্টা-বিম সৰ্ভারে ২টি পেটিয়াম ক্রী ৮০০ মে.বা. প্রসেসর, ১১২ মে.বা. ব্যাম, ২টি ১৪.২ মি.বা. হার্ডডিভ, ২টি ইন্টেলেটেড ফার্ম ইলেক্ট্ৰনিক্স সেটআপ কার্ড, ২টি ৬৪ মিট ও ১২১ ৩২ মিট পিসিৱাই কাৰ্ড সংযুক্ত কৰা যাবে। এৰ উচ্চতা



১.৫", কোণ একটি স্টোৱাৰ্ড সাৰ্ভাৰ যাকে ৪০টি ডিএল৩৬০ স্থাপন কৰা যাবে। এৰ আৰেকটি সুবিধা হৈনো- ব্যাকেৰে প্রতিটি সাৰ্ভাৰে মিনিটৰ ও কীবোর্ড সংযুক্ত কৰা যাবে। এৰ উচ্চতা

প্রেৰোৱাইটাৰ ২৪/৩০/৮০ ইউ

ইন্টেল, রিলাইট ও বিড প্রী যথাক্ষম ২৪x, ১০x ও ৪০x। রাইটাৱাট ইউএসবি ২.০ ইন্টারফেসে। সিডিডেম ৭৯ মিনিট পৰ্যন্ত ইলাইট/ৱেইলাইটে সক্ষম। ডিপি-এট-ডেলিস, ট্ৰাক-এট-অ্যান, মাচিভেশন, প্যাকেটে রাইটি মৃত সাপোর্ট কৰে। মৃত ১ ও ২, সিডি-এছএ ও ১ ও ২, সিডি-ডি, সিডি-আই, সিডি-ডি ও ফটো সিডি রাইটে সক্ষম। সিডি ট্ৰেল-এন্ড-ৱে তথ্য বিড ও রাইট কৰতে পাবে। তাৰাঢ়া বাৰ্ন ল্যন্ক টেকনোলজি সমূহ। ওয়াৰেটি: ২ বছৰ। ওয়েব: www.plexitor.com.



এলসা প্রাইডিক ৭২১

এলসা'ৰ এই প্রাইডিক কাৰ্ডেৰ বাকিপ্র অসেসৰ এনডিডিয়া রিফোর্ম-ক্রী টাইটানিয়াম ২০০, ইন্টেলেট র্যাম ৬৪ মে.বা.। তাৰাঢ়া এৰ ব্যামড্রাম ৩৫০ মে.বা., ধার্ফিল্ড কোর ২৫৬ মিট, মেমো ইন্টেলেশন ১১২ মিট, ৭৫ মে.বা. রিপ্লে মেটে এটি সৰ্বোচ্চ ২.০৪৮x১১৩৬ বেজ্যুলেশন অনুন্নত সক্ষম। ওয়াৰেটি: ৬ বছৰ। ওয়েব: www.elsa.com.



এতিটেক্সুডিও থ

পিপেইনোশন-এত এতিটেক্সুডিও সফটওয়্যোয়ারি নছন, এই ভাৰ্সন ডিতি ও এনালগ ক্যাপচাট কাৰ্ড থেকে ঘোজানীয় ক্লিপ ক্যাপচাট কৰতে সক্ষম। এত ডিতি ও ক্যাপচাট অপশন স্যাম্পলিংয়াল ও এনালগ উভয় ধৰণৰ ক্যাপচাট কাৰ্ড থেকে ক্যাপচাট কাৰ্ড কৰে। অন্যান্য সূচিকৰণ মধ্যে রয়েছে— আনলিমিটেড ফাইল সৌজন, ইমিডিয়েট ডিপ্টি, স্টোৱিবেক্ট ও টাইমলাইন এতিটিং- ইড্যালি। পিসি বিকোয়ালোট: ৩০০ মে.বা. পেটিয়াম ক্রী প্রেসেৱ, ৮ মি.বা. হার্ড ডিস্ক স্পেস, ৬৪ মে.বা. ব্যাম, ডাইজেটিএল ৮। ওয়েব: www.puremotion.com.



কম্পিউটার জগৎ-এর খবর

বাংলাদেশ থেকে ৬টি প্রতিষ্ঠানের অংশগ্রহণ; সফটওয়্যার রক্ফতানী সজ্ঞাবনা

অর্থনৈতিক মন্দার মধ্যে অনুষ্ঠিত হলো কমডেক্স ফেল ২০০১

(ନୋସତ୍ତେଗୋପ ଥୋକେ କିମ୍ବା ବିଶେଷ ପ୍ରତିନିଧି)

বিশ্বাপী বিরাজমান অঞ্চলিক মন্ত্র র

ମୋର ଉତ୍ସାହୀ ଅନ୍ଧାଳେ ମୂଳ ଏଥି ପାଠ କରୁ
ମାଇଟ୍‌ରେସ୍‌ଟେ ରଖି କରୁଣାବେଳେମ୍ ସମ୍ପଦଯାତର ଆରିଟିଭ୍‌ରେ
ବିଲ ଫେଟ୍‌ସ୍ଟ୍ରୀଟ୍‌ରେ କରୁଣାବେଳ୍‌ମ୍ ମିଟ୍‌କେନ୍‌-ୱ୍ର ଜନ ଚେଷ୍ଟାବ୍‌ଲେନ୍‌ଡିଙ୍‌ଗ୍ରାନ୍‌ଟିକ୍‌ରେ
ମୋରିନ୍‌ କୁଣ୍ଡିଟିକ୍ ଏଥ୍, ମୋରିନ୍‌ କୁଣ୍ଡିଟିକ୍ ଏଥ୍ ଏଥିଲା
ଆକାଶର ନାମ ହିଲିଶନ, ଟିକ୍‌ଟିକ୍‌-ୱ୍ର ଟିକ୍ ଟ୍ରାଈଭ୍‌ରେ
ଯାହାକୁଣ୍ଡିଟିକ୍ କେବେ ହାତିକି, ଏଗନ ଓହେମ୍‌
ମୋରିନ୍‌ କୁଣ୍ଡିଟିକ୍ ଏଥ୍ ଏଥିଲା ମିଟ୍‌କେନ୍‌ ଏଥ୍
ହେ ଇକ୍-ୱ୍ର ମେଲ୍ ହୋଇଛି ମେଲ୍ ଅନ୍ଧାଳ୍‌

বাংলাদেশ থেকে এবারের মেলায় ৬টি তত্ত্বাবধিক প্রতিষ্ঠান অংশ নেয়। এর মধ্যে হোম সিটিমেল লিঃ, কমপিউটার নেটওর্ক সিটিমেল লিঃ, সিডস কর্পোরেশন লিঃ, স্টারকম কমপিউটার্স ইনফোর্মেশন টেকনোলজিস প্রদর্শক এবং বিজনেস অটোমেশন লিঃ পর্যবেক্ষক হিসেবে অংশ নিয়েছে।

ଏବାରେ କମର୍ଡ୍‌ଚ୍ଯୁଲ ମେଲାର ପ୍ରାର୍ଥିତ ଆଲୋଟିକ୍
ହାର୍ଡକୋର୍ପ୍‌ର ହେଲ୍-ଏର ଏକୋର୍ଡେଲା ଏକ୍ସକ୍‌
ବସ୍, ଆଇଏଏମ୍ ଥିକ୍‌ପାଇ୍‌କ ଏର୍ ୨୨, ଟାଚିପ୍‌ର
ଟେଲିଫୋନ୍ ମିଳ ଏହାର୍ଦ୍‌ବିଲ୍‌ମ୍‌ବିଲ୍‌ମ୍‌
ଟ୍ରେଇଜିଂ ଏୟାରଲେସ୍ ଓଈ�ଫିୟୁୱେଲ୍‌ମ୍‌ବିଲ୍‌ମ୍‌
ଡିଭିଟି ବାରି ଡିଭିଇସ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏକ ଅନ୍ତିମ ଡିଭିଟି
ଏହିଟିକ୍ କାଳାର ହିର୍କଟେ ରିକ୍ଟର, ପାଣ୍ଡାର ବୁନ୍ଦୁ
ଖିଲ୍ଲରେ ୫୫ ମୀ. ଲେ ହାତିର୍ଦ୍ଵାରା

ଆମୋଡ଼ିଟ ସଫ୍ଟୱେରର ହେଲେ - ନମିର E ଏକିଟିଟ ସେଇ ଅଧିକିଟ କିଟ, ଡିଇଜେଜ ଏବଂ ଏକିଟିଟ ଟୁଇକେରିଙ୍ଗ ଶ୍ରୀ, ଆମେ ୬.୦ ବିଲ୍ ପାଇଁ
(ଡିଇଜେଜ କିଟ), ଇକ୍ସାରିଟିକ୍
ଟୁଇନ୍‌ମେଟ୍‌ରୁଲ୍ସ ୨.୦, ପାତ୍ରାର ପରେଟ୍ ୨୦୦ ଏବଂ
ଏଇ ଜାଣ ମାଇକ୍ରୋକ୍‌ଷଟ୍ ଥେକ୍‌ଟିଉଟ୍‌ରୁଲ୍ସ
ଏକ୍‌ଟିକ୍‌ରୁଲ୍ସ ଏବଂ ଏକ୍‌ଟିକ୍‌ରୁଲ୍ସ ଏବଂ
ଏକ୍‌ଟିକ୍‌ରୁଲ୍ସ ଏବଂ ଏକ୍‌ଟିକ୍‌ରୁଲ୍ସ ଏବଂ

କନ୍ଜିଉମର ଥୋଡାଟ ପଳମ୍ୟାଟ ପିଣ୍ଡିଏ
ଫସିଲ ହିଂଟ ପିଣ୍ଡିଏ, ପାନାମନିକ-ଏର ଟିପ୍ପଣୀ
ଡିଜିଟାଲ ଅତିକ୍ରମେର, ସମିତି ଉପ ପିଣ୍ଡିଏ ପିବା
ଆଲିମ୍ପାଦାରେ ଆଲିମ୍ପାଦାର ଫ୍ୟାମିଲିଆ E-20N ଏବଂ
ଶେଷ କ୍ରାନ୍କରେ ଜନ୍ୟ ଘୋଷାଇଲ ହନିଟିର ।

ଟ୍ରେଲ୍ ସହୋଗ୍ ଡିଜିଟାଲ କ୍ୟାମେରୋ ହଞ୍ଚେ
କ୍ୟାନ୍‌ଦେର ପାଇଁର ଶାର୍ଟ ଡିଭିଓ, ଅଲିମ୍ପାସ ଡ୍-୫୯୦
ଜ୍ଞାମ, ବିଶେଷ ନ୍ୟାଚେତ୍ରେ ହେଠୁ ଡିଜିଟାଲ କ୍ୟାମେରୋ
ଡିମିନ୍‌ଇଟିଭ ଡିଜିକ୍‌କ୍ୟାମ୍, ଡିଉଲିଂ ଡିଜିକ୍‌କ୍ୟାମ୍‌ସିଲିଙ୍କ
ଏବଂ ପୋଲାରିସେଟ୍-ଏର ମାର୍କେଟ କ୍ୟାମେରୋ ।

ଆଲୋଚିତ ମୋବାଇଲ ଇକ୍ଟିପ୍ଲେମେଟନ ହେ—
ମନ୍ଦିର ଟପ ପିଡ଼ିଙ୍କ ପିକ, ଏପ୍ଲୋର ପାଓରାର
ସୁକ ଡିଫେର ୬୦୨ ମେ.୧୨ ପ୍ରୋଟେଲ ପିଲିନ
ଫୂଜିମାର ପି ସିରିଜ ଯିନି ମୋଟୁକୁ
ମାଇକ୍ରୋଫଟୋର ନିଉ ପକ୍କଟ ପିଲି, ବ୍ସାପାର
ଆଇଲ୍‌ପକ ୩୮୦୦ ସିରିଜ ପକ୍କଟ ପିଲି ଏବଂ
ତେଲିବା ଜିନିମ୍ ୫୮୦୦ ପକ୍କଟ ପିଲି ।

বাংলাদেশ রঞ্জনী উন্নয়ন বুরো (ইংলিষি)-এর
উদ্যোগে এবর কমান্ডের ফল ২০১১-এ এই শক্তিশালী অঙ্গ মেরে তারা জিভ উদ্যোগের
ভেতরেও করা বেশ কিছু সফটওয়্যারের
আবেদন করে। বাংলাদেশ অন্যত্বে বাংলাদেশ
সফটওয়্যার ডেভেলপারী ইতিহাস ছোরার
সিটিহস-এর তারিখ প্রেসিডেন্ট এস এম ওয়াহাব
মেলা স্মরণে প্রতিচালনা বাক করে জানান, তারা
এই প্রযোজন ঘোষণা ব্যক্ত, যেখানে আবাসিন
হোরা ইন্ডেস্ট্রির রাষ্ট্রীয়সমূহ সিটিহসের দেশে
কয়েকটি সফটওয়্যার ইন্দুস্ট্রি করে। তাবেরে
এর সফটওয়্যার দেখে দেশ কিছু উদ্যোগকর
সম্পর্কে অশাস্ত্র করেছেন এবং তারা আপাসামী শুধু
শৈশ্঵রিক বিশু কাজের অভিয়ন প্রাপ্তেন। মেলা
স্মরণে সিলেক্টেড-এর চেয়ারমান মির্জাকুমার মো
তৌ ধূমী জানান, মেলা তারা হেল্প কেরার
সফটওয়্যার প্রেসিডেন্ট R.R. প্রদর্শনে আবোধন

করে। মেলার তারা একটি মুক্তপ্রাণীর আঁতলামেরেনে
পশ্চ থেকে এ ধরনের সফটওয়্যার প্রস্তুত করে। মেলা থেকে ফিরে সেটকে
অর্জন করেছেন। মেলা থেকে ফিরে সেটকে
কমপ্লিউটার-এর ব্যবহাগ্যনা প্রচারালক হন্দে
জগন শাহ প্রেরণ তারা মেলা নিষেধ করে
ডেভেলপ করা শেষে যান্মেজেনেস্ট, ইউরোপি,
একাউন্টিং সফটওয়্যার, প্রেসেস ইন্সটেক্টরি,
পেটে ফেলিও, সী পেটে ইনফরমেশন সিস্টেম
ইত্যাদি সফটওয়্যার এবং মৌলিক ব্যবস্থা করেন
তাদের সফটওয়্যার প্রেসেস যুক্তাজোর একটি
কোম্পানি স্টেচের ধৰণের করেছে। এখন
যৌথিকভাবে ফালের একটি অর্ডার নিয়েছেন
বুব শুভেচ্ছা তারা বাস্তামেন্স ভিজিট আবাদেন করে
স্প্রিংবুর্গ আইনেছেন। তখন আনুষ্ঠানিক ছুঁতি হওয়ার
সম্ভবনা রয়েছে।

বাংলাদেশের ই-সিভড়োডে অংশগ্রহণ

বুরোটের পথ্যাপক এবিএস সিলিক হোসেনের
কর্তৃত বাংলাদেশের ৩ সদস্যর একটি নদ
পান্তের সার্গারোডে অনুষ্ঠিত 'ইন্ডিয়াস্ট্ৰিয়াল
কনফেডেশন' মেলে সম্পূর্ণ ব্যৱহাৰ। এই সম্মেলনৰ চীন,
ভৰতীয়া এবং ভাৰত হাজাৰ জ্ঞানৰের যে বৰ্ত বৰ্ত
কৰিবলৈ আজৰ পৰিবেশৰ অভিযোগৰ আনন্দ মহাৰ সনি,
টেকনিক এবং আইণ্সিন বয়েছে। এছাড়াও চার
তাতিকি আৰাপিজ ও দোহিতান অভিষ্ঠান অৰ্পণ
। স্বেচ্ছেন বাধাদেশে অভিযোগৰ নেতা
বিদেশ সিলিক হোসেন মেলে আইটি'ৰ শুধুমাত্ৰ
কৰ্মসূলৰ উপৰ একটি কৰ্মসূল প্ৰেসেৰ উপস্থিতি
নৰে। তিনি তাৰ প্ৰথম বাধাদেশে 'অফিলোৱ'
ফেলে সুফিয়েতুর উদ্বোগ এবং জাতি একত্ৰি সেবাৰ
কৰিবলৈ আহুতি হৈছে। তা লুকি খৰেন। তিনি
কৰ্মসূলৰ বিষয়ে বৰত ১৫০০ কৰ্মসূলটোৱা সাময়ে
জুনোত ভৈতি হওৱাৰ কথা উচ্চৰণ কৰেন।

বাংলাদেশের সরকারে বড় শুধুমাত্র—সত্য প্রম ও অন্ত কাটামার কথা উপরে করে নির্বাচন, মান্য এবং শহীদশামে বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণার সত্য দেখে দেখ। কেবল সমষ্টি জাতীয় সরকারের আইন এবং জাতী একী সেবারাতে বাংলাদেশের রক্ষাই হোক সংস্কার করো। তিনি বাংলাদেশের আইন তিউন সংস্কার করেন, এগুলো স্বীকৃতভাবে স্বীকৃত হওয়ার ফলে বিভিন্ন ভূমান প্রকার হাত নিয়ে পরিচালনা করে না, এবলে ছোট ফার্মেলোকে নমুনি করার প্রয়োগে। এটি সহজ হয়ে থাণ মানুষের আইনি কানুন হয়ে গেলো।

সৈদ উপলক্ষে বিশেষ সুযোগ:
নাম্বলো কমপিউটার জগৎ-এর প্রাচীক হোন

ଦେଶ ଉପରକ୍ଷେ ଆପନାର ଅଭିଜନେର ହେତୁକେ ମୁଦ୍ରାଙ୍କ ମରିଟିଟୋର ଅଧିକ-ଏଣ୍ଟ୍ ଗ୍ରାହକ କରନ୍ତି । ଆପନାକେ ଅଧିକା ପନ୍ଥର ପ୍ରଦ୍ୱଦ୍ୟମ ଆବେଳେ କରନ୍ତେ ଦିଲାନ୍ଦ୍ରେୟ ମରିଟିଟୋର ଫଳ-ଏଣ୍ଟ୍ ଗ୍ରାହକ ହେତୁ ଦିଲାନ୍ଦ୍ରେୟ ହେବ । କାହାର ପାଇଁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଶର୍ତ୍ତମାନୀ ସଂଖ୍ୟାଭାବୀରେ ପାଲନ କରାଯାଇଛି । ଏ ମୁଦ୍ରାଙ୍କ କେବଳମାତ୍ର ଦେଶ ମଧ୍ୟ ଅବସ୍ଥାରେ ଦେଶବେଶର ଜାମ ନେଇଛି । ବିଭାଜିତ ଯୋଗାଧ୍ୟୋ-

কম্পিউটার জগৎ

ক্রম নং-১১, বিসিএস কম্পিউটার সিটি
রোকেয়া শ্বরপুরী, আগারগাঁও, ঢাকা-১২০৭
ফোন ৮১২৫৮০৭

ମେନେ କୁବ ଶାତ୍ରହ ହଟାରମେଟ ପଞ୍ଚା ଗଡ଼େ ଜୋଳା ହବେ
ଯେ ଏହି ଦୀନେ କୌଣସି ହେଲା ଏହି ଏହା ହେଲା ।

দেলি যুব শহীদ ইতারনে পর্যাপ্ত গতে তোম
হবে— এই আশাবাদ ব্যক্ত করেছেন প্রধানমন্ত্ৰী
বাসেন্দা। স্মৃতি ও প্ৰসংগী প্ৰিয়া মিলনাভ্যন্তে
জাতীয় যুব প্ৰদৰ্শন অনুষ্ঠানে
উভয়ের পাত্ৰে প্ৰধানমন্ত্ৰী এ কথা বলেন। একই
তিনি দুক্ত আইটি প্ৰেৰণীৰ গতে তোমৰ ধৰে
প্ৰতিটি বিজাতীয় শহৱে তক্ষণ-তত্ত্বণীদে

କମ୍ପୁଟରର ଶ୍ରାନ୍ତକମ୍ପ୍ଲେ ତାର ସରକାରେର ପାରିକଳ୍ପନାର
କଥା ଓ ଦ୍ୟାକ୍ତ କରେନ ।

গাইবান্ধা এপটেক-এর কার্যক্রম
সম্পৃষ্ঠি গাইবান্ধার এপটেক কম্পিউটার এন্ড বিশেষজ্ঞের কার্যক্রম উৎসাহমুক্ত করেন। হাস্তীয়া সময়সূচি মহিলা কলেজের অধ্যক্ষ মাহিলা ইনসিভ প্লাটোরে। এপটেক উদ্বোধ ও গাইবান্ধা এপটেক লিপি-এর প্রতি অভিভাবক ঘোষণা সভাপতিত্বে এ অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে ছিলেন আবু হোসেন সরকার প্রাক্তন কলেজের অধ্যক্ষ বোঝ আকরণ আলী, গাইবান্ধা চিকার প্লাটোর কলেজের অধ্যক্ষ অশুরাফ আলী চৌধুরী, গাইবান্ধা প্রেসকোর্টের সভাপতি গোচিক পাল দাস এবং এপটেক, গাইবান্ধা সেক্টর ডিপ্রিটেটর সেনাদের কর্তৃক রাখা। *

গৃহিণীর প্রথম সাইবার অলিম্পিক শুরু
দক্ষিণ কোরিয়ার রাজধানী সিউলে সম্পৃষ্ঠি পুরুষদের প্রথম সাইবার অলিম্পিক অভিযোগিতা শুরু হয়েছে। এই অভিযোগিতার ০৭টি দেশের ৩৮৯ জন কম্পিউটার প্লেমার অংশগ্রহণ করেছেন। ৫ দল ব্যাপী অনুষ্ঠিত এই প্রতিযোগিতার প্রেসের ফিল্ড ২০০, কোকাক ৩, চীরামাটি অন্তিমে, এবং অব একামারা ২২ এবং কাউকোর টেক্সিক পেম বেলেবেন; বিজয়ীদের নাম ঘোষণা পেশে ও লাক ডলার সময়সূচীর পূর্বাকার দেয়া হবে। *

এপটেক ইফ্টাইল সেক্টরে ডট নেট ফ্রেমওয়ার্ক এবং সি শার্প ওয়ার্কশপ
সম্পৃষ্ঠি প্লের সিউইচস এপটেক ইফ্টাইল সেক্টরের উন্নয়ন ডট নেট ফ্রেমওয়ার্ক এবং সি শার্প-এন্ড-প্লে এবং প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়। এপটেক ইফ্টাইল সেক্টরের ক্ষেত্রে মুদ্রণের ইস্যুমে ইফ্টাইল সেক্টরের খ্রেচ-চুটীগুলি অংশগ্রহণ করেন। ওয়ার্কশপে ডল নেট ফ্রেমওয়ার্ক এবং সি শার্প পিক্সা, এবং বর্তমান ও ভবিত্বের প্রেক্ষাপট নিয়ে আয়োজন করা হয়। এ যথেষ্ট অ্যায়োজনের মধ্যে ছিলেন এপটেক ইফ্টাইল সেক্টরের মার্কেটিং এভ প্রেসেমেট এক্সিলভিউ মেম নাইজুল হক, সেলস এক্সিলভিউ ও ভারিং শ্যাপস প্রেস্টুলি। *

সাফ্টওয়্যার সাথে অনুষ্ঠিত হলো

অসেসিএ মাল্টিল্যান্ডাল ট্রেড ডিভিট ও বিসিএস সফটওয়্যার গ্রাহণো ২০০১

সম্পৃষ্ঠি প্রেসেট হোটেলের ইফ্টাইল প্রার্থনে অনুষ্ঠিত হলো 'দ্য দিব্যবাণী' অসেসিএ ও মাল্টিল্যান্ডাল ট্রেড ডিভিট ও বিসিএস সফটওয়্যার গ্রাহণো ২০০১'। অসিয়ান-ওপেনিয়ান কম্পিউটিং ইন্ডাস্ট্রি অর্মানিইশনস (ASOCIO)-এর সদস্য বালোনেস কম্পিউটার সমিতি (বিসিএস) এবং উনিয়েল।

অসিয়ান অসিয়ান প্রতিষ্ঠান মাহল চৌধুরী এই প্রাদর্শনীর উত্থান করেন। অনুষ্ঠানে বিশেষ অভিযোগে দেখান প্রক্ষেপণ ও অনুষ্ঠি প্রতিষ্ঠানী লুকহান রহমান বান (প্রাপ্তি)। এ অনুষ্ঠানে এসেসিএ ও সভাপতি হ্যারিস প্রেস, শাখাগুর সম্পাদক লুকান বিম।

বিসিএস সভাপতি আশুরাফ ইচিট কাফিসহ আরো অনেক নেতৃত্ব ও প্রশংসিত ছিলেন। এই ট্রেড প্লে উপরকে এসেসিএর ১২ সদস্যের একটি প্রতিনিধিত্ব বালোনেস সফরে আসেন; তারা বিনিয়োগ প্রেক্ষকের চেয়ারম্যান মাহমুদুর রহমান, রাধান ব্যাকেন ব্যাকেনের ব্যবস্থাপনা।

পরিচয়ের আগাম ড. দুর্দান ইয়াসিন ও বিজন

প্রিজেন্ট প্রেসে সফটওয়্যার ভেঙ্গেলকারী ২০৩ প্রতিষ্ঠানের অধ্যক্ষ সের। অসিয়ানেল হল— বেস লিঃ, বিজলন অটোমেল লিঃ, কম্পিউটার ইঞ্জিনিয়ার সফটওয়্যার সিস্টেমস লিঃ, সিইএস নথফটওয়্যার স্টের্লিং লিঃ, ডাটাসম্যাট সফটওয়্যার স্টেশন লিঃ, প্রেস লিঃ, ডিসেন্সেস সফটওয়্যার লিঃ, আইবিসিএস-প্রাইভেজ সফটওয়্যার (বালোনেস) লিঃ, কারোনেস সিস্টেমস লিঃ, পিসিস সর্কৈ, লিঃ, স্যাটকোর কম্পিউটার লিঃ, স্টের্লিং লিঃ, টেকনোলজি কোম্পানি লিঃ, টেকনোজিজ লিঃ, স্যা টিকেডেল লিঃ।



উনিয়েল প্রতিষ্ঠানের প্রতিষ্ঠান হাতিলি প্রেস। প্রেস উপরকে আসিট প্রাপ্তি (বাঁ পক্ষে)।

আসিয়ান অসিয়ান চৌধুরী, মাহমুদুর রহমান (প্রাপ্তি) এবং আশুরাফ ইচিট কাফিসহ।

এই মেলা অনেক প্রাপ্তির প্রতিষ্ঠিত্যা ব্যক্ত করে বলেন, ব্যবসায় শুরু পরিষ্কারভাবে এসিয়া, অসিয়ানিয়া ও বালোনেস। আসিয়ার দেশগুলোর তথ্য প্রযুক্তির বিশ্বে বাজার তৈরি হচ্ছে। এই বাজারের প্রেক্ষণ বর্তমানে যে বেগেগতার প্রেক্ষণের তা বাসাদেশের রয়েছে। *

বিভিন্ন এ-প্রক্রিয়া কেন্দ্রে গঠন
বালোনেস ডিসেল কর্মসূচিটার এসেসিএসেন (বিভিন্সি-এ)-এর কেন্দ্রীয় কার্যনির্মাণী করিটি সম্প্রতি গঠন করা হচ্ছে। ১৩ সেপ্টেম্বর প্রিয়েজ এই কার্যনির্মাণী করিটি গঠন করা হচ্ছে। *

ইউরোপের প্রতি ভারতের প্রধানমন্ত্রীর আহ্বান

ভারতীয় আইট প্রক্ষেপনাল দের জন্য ইউরোপীয় দেশগুলোতে তিসি জনাবের ক্ষেত্রে আইনগুল শিখিলাভ প্রদর্শন করা রাজতীয় ও ধনমন্ত্রী অটল প্রিয়া বালোনেস প্রাপ্তির আহ্বান করিমুরেহন। সম্পৃষ্ঠি নথি নিয়ে অনুষ্ঠিত হিন্দু ভারত-ইউরোপীয় ইন্ডিয়ান বাদিয়া সম্পর্কের প্রেক্ষণে ভারত সদস্যের প্রতিযোগিতার এই আহ্বান জনাব।

ইউরোপ বাসন বিশ্বক করিমুর প্র্যাসকেলে নথি ভারতের প্রতি ইউরোপ সিজান, প্রাপ্তি এবং তথ্য প্রযুক্তি বিশ্বক প্রাপ্তির সহযোগিতা হৃতি কার্যকরের প্রতি উন্নতভাবে করেন। *

Cisco CCNA

Training

Course Title	Duration	Time	Prerequisite	Course Fee
1. CCNA	48 hours	6pm - 8 Pm	Networking Experience needed	Tk. 10,000
2. CCNA + Network Essentials	60 hours	6pm - 8 Pm	No Experience needed	Tk. 15,000

Contact: 6 pm - 9pm.

United Networks Limited.

R-18 Noorjahan Road (ground floor), Mohammadpur, Dhaka. Tel: 018-288768 (Mobile - Mobile)

বাংলাদেশ ইনফোর্মেশন টেকনোলজি

સલાહન-એવ કાર્યક્રમ હશે

সম্পৃষ্টি ইন্দ্রনাথেন্দ্রন টেকনোলজি সল্যুশন (আইটি এস) তথা ব্র্যান্ড রপিলফ প্রতিষ্ঠানের মধ্যে আলোচনায় তাদের শারীর কর্ম করবেন। আইটি এস বাণিজ্যিক দিক থেকে মাইক্রোকম্পিউট সার্টিফিকেট এক্সামেনেস সেল্টের। মাইক্রোকম্পিউট কর্তৃক ভেঙেওয়ে করা মাইক্রোকম্পিউট অফিসিয়াল কার্ডিনেল (এমএস) ব্যবহার করে তারা তাদের প্রযোগ প্রদর্শন করবেন। অলিম্পিক করা ও হবেন মাইক্রোকম্পিউট সার্টিফিকেট।

୨୯ ଡିସେମ୍ବର ବିସିଆସ-ଏରୁ ନିର୍ବାଚନ

বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতির কার্যনির্বাচী
কমিটির নির্বাচন ২৯ ডিসেম্বর, ২০০১ অনুষ্ঠিত
হবে। এ পর্যন্ত ২৭ জন শ্রদ্ধা
বিহীনচান্দন অংশ
ব্যবস্থাপনা কর্মসূলীর নির্বাচন ঘোষণা নির্যাত করেছে। ৯
ডিসেম্বর মাসের প্রাপ্তিষ্ঠানিক শেষ নিম্ন ধৰ্ম
কর্মসূলীর নির্বাচন ঘোষণা করা হয়েছে। ১১ ডিসেম্বর চূড়ান্ত শ্রদ্ধা
বিহীনচান্দন কর্মসূলীর নির্বাচন ঘোষণা করা হবে।

বিসিএস-এর ১২৫ জন ভোটের ভোট দিয়া ২
বছর মেয়াদী বিসিএস কার্যনির্বাচী কমিটির সদস্য
নির্বাচন করবেন। এরপর তাদের একমত্যের
ভিত্তিতে বা ভোটের মাধ্যমে পদ বর্ণন করা হবে।

এ পত্র দে ২৫ জন প্রাহ্য বর্ষেরভাবে জয়া
দিলেক্ষণ তারা হচ্ছেন— মোগো জাকব, মো
আর্ট নেলসন, শাখকাত হায়দ্রাবাদ, পার্টক
জাহানপুর, মনি উইলিম আহমেদ, এসএম ইউসুফ
আলী, এইচএম মাহিজুলুল-আরিফ, আসুজুলুমান
খান, মো সুরু বান, মাইকেল ডুইচা, মোতক্তা
পাম্বুর্গ ইসলাম, এসএম আব্দুল ফাতেহ, মোতিপুর
বহুমান খন্দক, মো কলীর আহমেদ, মো আবিজি
ন আহমেদ, এস এম কামাল উদ্দিন, এস এম
ইকবাল, মো কামুল আহমেদ, আন্দুরাহ এইচ
কার্থি, শুহেল রাফাত, মো মাহিজুলুল ইহমান
নিউটন, এইচএম জাহানেল ইক, মো মুস্তাফা
আলী, মাইকেল আহমেদ, মো আশকা, মো
মাইকেল ইসলাম এবং নাজেহ দক্ত।

ଆଇବି କର୍ପୋରେସନ୍‌ରେ ଡାକ

ବିଭାଗୀକ୍ରମ ପରିଚୟ

বিসিএস-এর ঢায়ী অফিস

ଇନ୍‌ଡାମ୍‌ପିଲ୍-୧୯ ଜରସନ୍‌ଆଗ୍ କର୍ମସହି

ବିଭିନ୍ନ କୁଟପିଣ୍ଡିଏଲୋହ ସିମିନ ବିର୍ତ୍ତାକୁ

বিশেষ করণিষ্ঠাটোর সিদ্ধির নির্বাচন
নন্দানন্দের লক্ষ্যে সম্পত্তি ও সদস্য বিশিষ্ট মুরীজনী
বিশিষ্টাটোর মোর্ট এবং অলৈল বোর্ড গৱেষণা করা
হ'ল। মুরীজন প্রিলিমান বোর্ডে ঘোষণা করা
বাবেকে আগ্রহ করে চোরামন এবং ক্লাউড সার্ভিসে
আহরণ এ ও তি সফিক আহরণের সমস্যা
বোর্ডে করা হয়েছে। জ্বোল অধীনে বোর্ডে
বুরু থাকেন চোরামন এবং আফ্টওর্ক-উন্ড-
স্লোপা ও প্রার্থকে আহরণ শারীরিকে সমস্যা
বোর্ডে করা হয়েছে। নির্বাচন প্রিলিমান বোর্ড
বাবেকে আগ্রহ করে চোরামন লক্ষ্যে ইতোমধ্যে তাদের



କେତେବେଳି କମାନ୍ଡିଟରେଣ୍ଟ ହୋଇଥାଏନ୍ଦ୍ରାଜା (ଏଲ୍‌ଟିସି) ନାହିଁର ଆଖିଲେ
ପଦମଧ୍ୟ ଏହିପଣ୍ଡିତଙ୍କ ଯୁଗରେ ମନ୍ଦରୀ ନିର୍ମିତ ହୁଏ । ଆଖିଲେନ୍ଦ୍ରାଜା ଏହିପଣ୍ଡିତ
କାଣ୍ଡି ମାନେଜର୍ କଥ ଲିଖିଛନ୍ତି ।
ତାଙ୍କ ଏହିପଣ୍ଡିତ ଏହି ମନ୍ଦରୀ
ମନ୍ଦରୀ ଏହିପଣ୍ଡିତଙ୍କ କଥା



মন্ত্রী সিলগুপ্তের এইসব ডিলেনা নেটওর্ক (DOM) অনুষ্ঠিত হয়। ইলেক্ট প্রেস হাস্টেলের কার্যক্রম বর্ষ কার্যক্রম ২০১৫ অন্তর্ভুক্ত করে বাণানো হয়। বাণানো পদের মালিকানাধীন হাস্টেলের নেটওর্ক নির্মাণ এবং বাণানো পদের মালিকানাধীন ব্যবহার করে থাকে (যা কেবল কোর্সের আপডেটেশনে সহিত সহজ সহজ থাকে যা কেবল ডেক্স ডিস্ট্রিবিউশন নির্মাণ এবং কোর্সের প্রতিক্রিয়া প্রযোজন করে থাকে)। এইসব কোর্সের আপডেটেশনে সহিত সহজ সহজ থাকে যা কেবল ডেক্স ডিস্ট্রিবিউশন নির্মাণ এবং কোর্সের প্রতিক্রিয়া প্রযোজন করে থাকে।

Prompt Computer



OFFICE #85/1, PURANA PALTAN LINE, DHAKA-1000, BANGLADESH.
PHONE : 9341213, 405326, FAX : 880-2-8311671, 9353689

E-mail : vgmatt@vergala.net

এগটেক ইন্ডাস্ট্রিজ সেন্টারের সেমিনার

সন্তুষ্টি দ্বারা সিটেক্সেস-এর এপটেক ইক্ষটিন
সেক্টরের "মেধাবৃত্তি, সাউদার্ন কুস ইউনিভার্সিটি
এবং এপটেক-এর মনুষ কারিগোর এ-Accp
2003" শীর্ষক এক প্রেমিকার অনুভূতি হচ্ছ।
সেইবাবের এপটেক ওয়ার্ক ওয়াইর্ট বাংলাদেশে
লিঙ্গ-এর বিজ্ঞান ম্যানেজার মোঃ আবেদ করিম
এ-Accp 2003 কারিগোর এবং মেধাবৃত্তি সন্তুষ্টি
অঙ্গাত্মক করেন। এ সময় অন্যদলের মধ্যে
এপটেক ইক্ষটিন সেক্টরের মাট্টেক্টিং আর্ট
প্রেসেসের প্রক্লিনিউটিক মো নাইচুল হক এবং
সেসের প্রক্লিনিউটিক জামিল হায়দার চৌধুরী
প্রেরণ করেন।

ଡକ୍ଟର୍ ପ୍ରେସର୍ ମେମିନାରେ ବର୍ତ୍ତନ ନାମକାଳେ ଜୀବନେ
କରିଛି ଜୀବନ, ଏପଟିକେ ଥେବେ ୨ ବହୁ ମୋହନୀୟ
ହୃଦୟ ଡିପ୍ରେସର୍ ଇମ୍ ସଫଟ୍‌ଓର୍କର ଇଞ୍ଜିନିୟରିଂ
କୋର୍ପେ ଉତ୍ତରୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ଷେତ୍ରର ଅଟ୍ରେଲାର ନାମର
ଇଞ୍ଜିନିୟାଟିକ୍ ଡେପଟିମେଣ୍ଟ୍ ପ୍ରକାଶର କରେ B.I.T.
ଡିପି ଅର୍ଜନ କରାନ୍ତ ପାଇଁବା ।

এসেসিয়েশন ফর ডিজিটাল
ম্যাগজিন-এর আহবানক কমি

ବାର୍ଷାଦେଶେ ଥକାଣିତ ଫିଲିପ୍‌ପାଲିମିନଟିଲେର ଉଦ୍ୟାନେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏମୋନିଯିଶେନ ର ଫିଲିପ୍‌ପାଲା ହାଗାରିଜି-୧୫ ଏବଂ ସମ୍ବାଦିନିଶ୍ଚିତ ଆହାରକ ପାଇଁ ଗଠନ କରା ହୋଇଥିଲା । ଏହି ମିଟିଟେ ଫିଲିପ୍‌ପାଲା ସାମାଜିକ ସମ୍ବାଦିନିଶ୍ଚିତ ବାର୍ଷାଦେଶେ ଜାଗଳକେ ଆହାରକ, ଏକଟିଭନ୍‌ଟେର ପରିବାରୀ ଶମ୍ପଳ ଏବଂ ଏହି ଜାଗଳକକ ଯୁଦ୍ଧ ହାହାରିବାର, ଆଇକନ ଶମ୍ପଳ ଏ କେ ଆହାରକ ମାତ୍ର ନାହିଁ ନିର୍ବିଜନ କରା ହୋଇଥିଲା ।

ডুল সংশোধন

সুপারকমপিউটার নির্মাণে কল্পাকের শীর্ষ স্থান অর্জন

পারকমপিটোর তৈরি ক্ষেত্রে আইবিএম-
ীর হান স্পুর করে দিয়েছে কল্পনাক।
প্রতিক্রিয়া গবেষণা প্রতিষ্ঠান আইবিএস কর্তৃক
১০ পদিশ গ্যালাক্সি রিপোজিটরি এবং
সুপারকমপিটোর নির্মাণে আইবিএম
অবস্থান রয়েছে। কল্পনাক কর্তৃক তৈরি
কল নামক এই সুপার কমপিটোরটিকে ৩
০৪৪ মাইক্রোসেক্বন রয়েছে। এই
কল এনেসিস কর্তৃপক্ষে দুর্ঘাতা ও চতুর্থ
জেনেসিস পদ্ধতি অবস্থান রয়েছে।

ই বাকিং নির্ধারণের ক্ষেত্রে ১৪৯টি সুপার উটারের স্থান দেয়া হয়েছিল। এর মধ্যে শিল ১৮টি, আইবিএম ও এসজিআই ২৪টি, ক ১৫টি, অনইসি ১২টি এবং ফুলিম্বু ৮টি অন্যান্য প্রকার প্রেসের ক্ষেত্রে।

মৌলভীবাজার এপ্টেক-এর কার্যক্রম

କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ ଓ ତ୍ୟା ପ୍ରକଳ୍ପ ଅନ୍ତିମ ପ୍ରକଳ୍ପଟ ଏଟିକେ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ ଏହୁକେନ୍ଦ୍ରିୟିବାଜାର ଦାଳ କରାନ୍ତି ନାହିଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଏଗ୍ରତ ଓର୍କିଂ ହେଲେ ଏହି ବାଲୋଟିର ଏବଂ ଏହିଯା ବିଜେନ୍ଦ୍ର ହେଲେ ଏହାଙ୍କ ସାଥୀ ଏବଂ ସ୍ଥାନର କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ ଅନ୍ତିମ ପ୍ରକଳ୍ପଟ ଏହୁକେନ୍ଦ୍ରିୟିବାଜାର ଦାଳ କରାନ୍ତି ନାହିଁ ପରିଚାଳକ ହସମାନ ଦାଳ ଏହି କୃତିଲାଭ ହାତକ କରେଣି । ଏ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ ଏଗ୍ରତର ଏକଟେରେ ଏହି ମିଶ୍ର ହେଲେ ଆନ୍ଦୂହାର ଏବଂ ମ୍ୟାନ୍ଡା, କମ୍ପ୍ୟୁଟଟ ଉପରେ ପରିଚାଳକ ଶାକ କରନ୍ତି ଇମ୍ପାର୍ଟିମେଣ୍ଟରେ ।

ରାଜଶାହୀତେ କମ୍ପିਊଟାର ମେଲା

ইন্টেলের নতুন প্রজন্মের প্রসেসর

একই সাথে ইঁটে 'টেরা হার্ড' মানের
চানপিটের তৈরির ঘোষণা দিয়েছে। এই
চানপিটের প্রতি সেকেবে ১ ট্রিলিয়ন সুইচ অন-
অফ করতে পারবে।

বাংলাদেশ আইটি এসোসিয়েশন গঠিত

ତେବୁ ପ୍ରମୁଖ ଶେଳାଜୀବିଦେସ ସଂଗ୍ଠନ ବାଲକୋରେ
ଆହିଟି ଏମେଲିକ୍‌ର ଫିଟିଟ୍) - ଏବେ ୨୦ ମୟାନାରୁଲିଙ୍ଗ
ଆହାବକ୍ରି କମିଟି ପ୍ରମୁଖ ଗ୍ରହଣ କରା ହେଁଲେ
ଫୋଟୋକିଲ କମପିଟ୍ରାଟ୍ ପିଲ୍-ଏବେ ଯାହାକୁ କାହାରେ
ପରିଚାରକ ମୋ ମୁଦ୍ରଣ ଥାବାକ ଆହାବକ୍ରି ଏବା
ଅଛିମିଳି ଇଲାମ, ଏକାଏମ ନାମେରେ ପିଲ୍,
ପାଇଲିମାନ ହାମିନ ଏବଂ ମୋ ପାଇଲିମାନ କୁଣ୍ଡଳ
ଆହାବକ୍ରି ନିର୍ବିଚଳ କରା ହେଁଲେ । ତେବୁ ପ୍ରମୁଖ
ଶେଳାଜୀବିଦୀ ଯାମେ ତିମ ବାହ୍ୟ ଥାବାକ ଅଭିଭାବ
ଏବଂ ଡିପ୍ରୋଗ୍ରାମ ଡିତି ରାଖେ, ତାରା ୨୦୦ ଟାକା ଟିକ୍
ଏବଂ ଏମ ସମ୍ବନ୍ଧ ହାତ ପରାମର୍ଶ । *

এশিয়া ইনফোসিস-এর ৮ম ব্যাচের কুশ

এশিয়া ইনফোসিস লিঃ কর্তৃক বাংলাদেশে
পরিচালিত CISCO CCNA কোর্সের ৮ম ব্যাচে
জ্ঞান অনিবার্য কার্যব্যবস্থা : যুজানের পর তর
হবে। এ ব্যাপারে আর্থ হীদের অবস্থামতে
ভোগ্যাবোধের জন্য অনুরোধ জানানো হচ্ছে।

টেকনোকিউসের কার্যক্রম ও ব্র

TOTAL NETWORK SOLUTIONS

complete PC

intel Pentium III-650,700,750,800MHz
AMD K6-2-500MHz, DURON-700MHz,
ATHLON-750MHz

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

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

**massive
COMPILED**
defines 

এপটেকের আইকিউ ক্লারশীপ

সম্পৃষ্টি এপটেক কম্পিউটার এক্সেপ্রেন্স 'আইকিউ ক্লারশীপ' প্রাদানের উদ্যোগ নিয়েছে। তথ্য শুল্ক মেশিন ক্লারিফার গড়তে আয়োজী যে কেউ এই প্রযোগ গহণ করতে পারবেন। এজন ৯ মেশিনের মেশিনের এপটেকের ব্যবহুত্বে সেকেন্ডে আইকিউ টেক নেয়া হবে। অর্থহীনের সিক্টরে এপটেকের সেকেন্ডে যোগাযোগ করতে অস্বীকার জানানো হচ্ছে। *

কল্প্যাক-এর রেড কার্পেট ক্লাউড কার্যক্রম

কল্প্যাক কম্পিউটার এসিস্টা (প্রাই) সিঃ সম্পৃষ্টি আনুষ্ঠানিকভাবে অধোবোকাইজ টিপ্পিক্ষিতরদের মধ্যে পূর্বৰাত্রি ব্যবহুত্বে। কল্প্যাক রেড কার্পেট ক্লাউড কার্যক্রমের অধীন একাধিক প্রযোজন ত্রুটো নি। এর এসিস্টেকে সেলস যান্দেজার শহীদুল ইসলাম দুলাম। প্রিভিউ পূর্বৰাত্রি প্রযোজনে চেকটপ কম্পিউটার কালেকশনের এসিস্টেকে যান্দেজার দেয়। এক বৈচিত্রের অনুষ্ঠানে আনুষ্ঠানিকভাবে বিজয়ীভূত হচ্ছে এই পূর্বৰাত্রি হৃষ্ণে দেখা হচ্ছে। এ সময় বালাদেশে কল্প্যাকের অধোবোকাইজ টিপ্পিক্ষিতরদের নিজে এতিমিমি ছাত্রাও কল্প্যাকের কার্পেট সেলস যান্দেজার ক্লুবে যান্দেজার এবং বিজয়ী সেলস যান্দেজার ক্লুবে যান্দেজার হিসেব বলোজ সামাজা রাতে ছিলেন। *

টিসিএল এপটেক-এর উদ্যোগে সাংবাদিকদের কম্পিউটার প্রশিক্ষণ

সম্পৃষ্টি চৰকার টিসিএল এপটেক, নালখান বাজার সেকেন্ডে উদ্যোগে স্থানীয় সাংবাদিকদের জন্য কম্পিউটার প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হচ্ছে। এশিক্ষণ থেকে 'সার্টিফিকেট পিভিঃ সিলিমিন কর

স্পেকট্রা-এর প্রি-পেইড ইন্টারনেট কার্ড বাজারজাত

বেশের ধর্ম সাহিত ওয়াগ এমারল্ড আইএসপি প্রিভিউ স্পেকট্রা সম্পৃষ্টি তাদের ইন্টারনেট প্রি-পেইড কার্ড বাজারে হেঁচেছে। কাকে চাকার বাইরে স্পেকট্রা অন্যমেলিত কাসে সেকেন্ডে এই প্রি-পেইড কার্ড পাখারা যাচ্ছে। প্রি-পেইড কার্ড কেনা পর প্রতাকে তেকাকে লিনাম্বল্য একটি ইন্টেলেন সিলি দেয়া হচ্ছে। যা দিয়ে কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিজের ই-মেইল এক্সেপ্রেন্স তৈরি করতে পারবেন এবং ইন্টারনেট ল্যান-ইন করতে পারবেন। এই প্রি-পেইড কার্ড বাজারজাত করতে দু টেকার্বিপ্রিটে এবং টিপ্পিক্ষিত করে ই-চিপ। উচ্চতা, পেসেজ বর্তমানে প্রতিক্রিয়া প্রক্রিয়াক আছাকে ত ও হোটা ছী ইন্টারনেট ব্যবহারে সুবিধা দিয়ে। যোগাযোগ : ৮৬২১৮০৮, ০১১-৮০২১৫৮। *

সিনারজিতে বিএসপি অনাস্বীকৃতি

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের অধীন ২০০১-২০০২ শিক্ষাবর্ষে সিনারজি ইন্টিগ্রেট অব যান্দেজেন্ট এত ইন্সিপিটেশন টেকনোলজি (এসআইএমআইটি)-এর ৪ বছর মেয়াদি বিএসপি অনাস্বীকৃতিটা সামোহে ভর্তি কার্যক্রম সম্পৃষ্টি কর্তৃ হচ্ছে। সর্বিমে এইএসপি ব্যবহারের পরীক্ষায় লিভী লিভাপে ইলেক্ট্রনিক্সের বারা পণ্য, পরিষ্কার্য, পদার্থ বিজ্ঞান ও কম্পিউটার বিজ্ঞান মূলত ৪৫% নব প্রযোজনে তারা এই কোর্সে ভর্তি হতে পারবেন। এছেও এন্ডেজেন্টের ফেরে কমপক্ষে ষষ্ঠি বিষয়ে এবং এন্ডেজেন্টের ফেরে কমপক্ষে ষষ্ঠি বিষয়ে জিনিশের পাঁও হতে হচ্ছে। ভর্তি ফর্ম সিনারজির অধীন কাম্পাস প্রেকে সৎভাবে করা যাবে। যোগাযোগ : ৮৬২৪৫৮৪। *

বিসিসি'র পোর্ট গ্রাজুয়েট কম্পিউটার ডিপ্লোমা কোর্স

বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল (বিসিসি) কর্তৃক পরিচালিত পেক শাল্কেট ডিপ্লোমা ইন আইটি কোর্সের উচ্চের এবং এডভাল্ড টেকনিং শ্রেণীয় অব আইএসপি সেটাপ কোর্সের সমন্বয় বিত্তব্য নির্বাচন করা হচ্ছে। অনুষ্ঠানে প্রতিক্রিয়া পরিচালন অভ্যন্তরে ক্লুবে অনুষ্ঠিত হচ্ছে। অনুষ্ঠানে প্রথম অবিভিন্ন বিজ্ঞান ও অ্যাকুয়ি প্রতিযোগি মোঃ জুফুর রহমান

এইচপি অট্টাম ফেষ্টিভ্যাল ২০০১

সারা দেশের এইচপি অট্টাম ইউনিভার্সিটি রিসলার্ডের মো কামে ১৫ অক্টোবর ২০০১ থেকে দুর্দণ্ড হওয়া এইচপি অট্টাম ফেষ্টিভ্যাল ২০০১-এর সময় ১০ ডিসেম্বর পর্যন্ত বাজারে হচ্ছে। এছাড়া ১৫ সেপ্টেম্বর ২০০১ থেকে দুর্দণ্ড হওয়া সেকেন্ডের পর্যন্ত বাজারে হচ্ছে। *

বিটার উদ্যোগে 'সফটওয়্যার ও চাকি' মেলা ২০০১'

বাংলাদেশ আইটি এনোমিসিয়েন (বিটি)-এর উদ্যোগে ২৭ ডিসেম্বর মিয়ান্যায়ি সফটওয়্যার ও চাকি মেলা অনুষ্ঠিত হচ্ছে। মেলার কলেজ ও বিশ্ববিদ্যালয়ের নিজাতীয় এবং বাণিজ্যিক উদ্যোগে। যারা সফটওয়্যার ডেভেলপ করছেন তাদের সফটওয়্যার প্রদর্শন করা হবে। যেটি ওটি এন্ড-ক' এন্ড সার্প প্রোজ, 'খ' এন্ড রাজকোষের (মাইক্রো) প্রোজেক্ট পিকারীয়া, এবং অন্যান্য প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া করতে পারবেন। যোগাযোগ : ৯১২৩০১, ৮৮২১৫৮। *

দেশের অন্যতম বৃহৎ আইটি ও ইঞ্জিনিয়ার প্রতিষ্ঠানের

ব্যবসায়ীক অংশীদার হত্য চান?



যাদের ইতিমধ্যেই জনুরূপ বাবসা আছে অথবা যারা কম্পকে

৫-৮ লক্ষ টাকা বিনিয়োগ করতে সক্ষম তথ্য তারিখ যোগাযোগ করুন। আগন্তব্যের ইচ্ছা জনিতে যোগাযোগের ঠিকানাসহ ফোন বা ই-মেইল করুন, আবার আগন্তব্যের সাথে শর্তাবলী ও নিয়ম কানুনসহ যোগাযোগ করুবো।

জাতীয় ও আন্তর্জাতিকভাবে শীকৃত ঝুইয়া কম্পিউটারের কম্পিউটার ক্লাউড ও ইঞ্জিনিয়ারিং ঝুইবের ব্যবসায়ীক অংশীদার হবার সুযোগ প্রদর্শ করুন।

BCL

ঘোষণা বাটি ৭২ (২ষ্ঠ তলা), মোড় ৮/এ, বাসবতী, ঢাকা। ফোন: ৮১২৫৭৬০ ফ্যাক্স: ৯১০১১১৬১ e-mail: cscsic@citechco.net

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে এপটেক-এর জব ফেয়ার

এপটেক কম্পিউটার একুকেশন এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগের উদ্যোগে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে সম্পৃতি নিবারণী একটি জব ফেয়ারের অ্যারোজন করা হয়। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগের চেয়ারম্যান ড. মোহাম্মদ শাহীন এবং এপটেক ওয়ার্ক ওয়াইড বাণিজ্যে লিঃ-এর ম্যানেজিং ডিভেলপর অভিযন্ত ঘোষ আনুষ্ঠানিকভাবে এই কার্যক্রম উদ্বোধন করেন। এ সময় অন্যান্যের মধ্যে এপটেক ওয়ার্ক ওয়াইড বাণিজ্যে লিঃ-এর এরিয়া বিভাগে হেড অফিস আছেন। এপটেকের মাটার বিভাগেস প্রটোকল এজিঞ্চ টেকনোলজিস-এর এক্সেকিউটিভ ডিভেলপর নেজওয়ান বিন ফারাক এবং এরিয়েলসিসের ফ্রন্টে ম্যানেজিং ডিভেলপর মুহুম অফিসিন উপস্থিতি হিসেবে।

জব ফেয়ারে প্রায় ২০টি প্রতিষ্ঠান অল্প মেরা। এর মধ্যে এরিয়া টেকনোলজিস লিঃ, রায়ানস কম্পিউটার্স, ডেকোলিভ কম্পিউটার্স লিঃ, গোর্ড ওয়াইড ওয়েব



ফিল্ড সেটে জব ফেয়ারে উদ্বোধ করেন ড. মোহাম্মদ শাহীন।

গামে অন্যান্যের মধ্যে রয়েছেন অভিযন্ত ঘোষ।

লিঃ বাণিজ্যে লিঃ বাণিজ্যে।

এ সম্পর্কে প্রতিক্রিয়া ব্যক্ত করে এপটেক ওয়ার্ক ওয়াইড-এর এরিয়া বিভাগে হেড অফিস আছেন বনেন, এ বর্ষের অনুষ্ঠানের ফলে বিকারীজ্ঞ জীবন পেন করার সঙ্গে কোথা থেকে কিভাবে পছন্দবোতে ঢাকতি খুঁজে নিতে হয় তা জানতে পারবে। তাছাড়া নিয়োগকর্তারা ও নিয়োগের পূর্বের কাসেলা থেকে কিভাব পরিবেশ পুরাবে।

নো পরিবহন মন্ত্রীর সাথে

কুমিল্লা কম্পিউটার সমিতির নেতৃত্বসূন্দর সাক্ষাৎ

কুমিল্লা কম্পিউটার সমিতির নেতৃত্বসূন্দর সম্পর্ক নো পরিবহন মন্ত্রী প্রে, কর্মসূচি (অর্থ) আকরণ হোসেনের সাথে সাক্ষাৎ করেন।

নেতৃত্বসূন্দর কুমিল্লা আইটি ডিভেলপমেন্ট স্থানে, কুমিল্লা ইউনিয়নে প্রযুক্তির আগ্রহকৃত করা, বাণিজ্যে উন্নয়ন এবং হার্ডওয়ার প্রতিষ্ঠানগুলোকে সরকারি পর্যায়ে অধিক সহযোগিতা প্রদান, কুল ও কলেজ পর্যায়ে কম্পিউটার শিক্ষা প্রায়ত্নক করা, কুমিল্লা সফটওয়্যারে প্রিয়ের বিকাশে সরকারি সাহায্য ও সহযোগিতা প্রদান, মেলেগড়ের অপটিকাল ফাইবার লাইন ব্যবহারের উন্নয়ন করা এবং পৃথক আইটি মহানগর গঠনের দায়িত্ব জানান হয়। এ সময় অন্যান্যের মধ্যে কুমিল্লা কম্পিউটার আবন্ধনাই হিল বালী, অভিযন্ত ঝেসা প্রশাসক (জারক) এম কফসাল আলাম প্রযুক্তি সমিতির সভাপতি প্রিয় বামসহ সমিতির

নেতৃত্বসূন্দর সম্পর্ক নো পরিবহন মন্ত্রী প্রে, কর্মসূচি (সার্কিল) আকরণ হোসেন, অভিযন্ত ঝেসা প্রশাসক (সার্কিল)



মন্ত্রীকে (বাম থেকে দ্বিতীয়) সম্মেলনে কোড়া নিয়ে বাস্তব জানাবেন সমিতির নেতৃত্বসূন্দর।

ফরনিক্স সফটের অন-লাইন এক্সেসেন

বাণিজ্যেশে এই প্রথম অন-লাইন এক্সেসেন কার্যক্রম ঢাকু করেছে ফরনিক্স সফটে : www.fornix-education.com ভার্তুল কম্পিউটার ইন্টেলিজেন্সে থেকে যে কেবি বর্তমান ত্রৈ পর্যায়ে নিয়ে কম্পিউটার সম্পর্কে মেকানিক বিষয়ে সমিতিকে অর্জনের সুযোগ পাবেন। কম্পিউটার বিষয়ের প্রায় সব বিষয়ের উপর ইন্টেলিজেন্সে রয়েছে এই সাইটে। সিলজে, প্রোকেন্স ও প্লাটিনাম— এই ৩ ধরনের সমিতিকেনের বাবস্থা রয়েছে এখনে।

এপ্রাইভেটি-এর সফটওয়্যার প্রতিযোগিতা

আয়োজিত করা ইন্ডিয়ান্স ইন্ডিয়ান্সিট, বাণিজ্যেশ (AJIB)-এর উদ্যোগে সম্পৃতি মুনিন বালী 'অভ্যন্তরীণ সফটওয়্যার প্রতিযোগিতা' এবং এলন্সি—এর অ্যারোজন করা হয়। ওবে প্রে, টাইপ টিউট, ইন্ডেক্টের কার্টুন সিটেমে এবং প্রাথিমিক সফটওয়ার— এই চারটি বিভাগে প্রতিযোগিতা অন্তর্ভুক্ত হয়। ১৮টি সল এবং অন্য প্রতিযোগিতের মধ্য থেকে প্রতিযোগিতা পেশে ৮ জনকে সনদপত্র বিতরণ করা হয়।

স্যার্ট-এর তথ্য প্রযুক্তি সেমিনার

স্যার্ট-এর একজানেম্পট অব কম্পিউটার টেকনোলজি (স্যার্ট)-এর উদ্যোগে সম্পৃতি টেকনোলজি 'সেমিনার অন আইটি' শীর্ষক একটি সেমিনারের আয়োজন করা হয়।



সেমিনারে বক্তব্য প্রদর্শন করবার প্রস্তাৱ কৌশল প্রযোগ কৌশল।

সেমিনারে বক্তব্য প্রদর্শন করবার প্রস্তাৱ কৌশল প্রযোগ কৌশল। আপোর বক্তব্য প্রদর্শন করেন বনেন বিশ্ববিদ্যালয়ের উপ-উপাচার্য আবু আব্দুল কর্মসূচি কৌশল।

YOUR ULTIMATE SOLUTIONS



Accessories

Monitor PHILIPS,NEC,SAMSUNG 14",15",17"
CASING, CD ROM, CDR-W,FAX MODEM,
TV CARD,SOUND CARD & all others.

Head Office: 95/1 New Elephant Road,
Dhanmondi (opp. IIT) Dhaka 1205,
Bangladesh.
Phone: 8612856, 8614058
Fax: 861-2-8614058
E-mail: massive@bdcom.com

Display & Sales Centre:
IET-C (opp. IIT) Dhanmondi
Shop # 5209 & 210 2nd fl.
Aparcon, Dhaka 1207.
Phone: 812541
E-mail: massive@bdcom.com

**massive®
COMPUTERS**

প্রাইভেটেক অফিসিয়াল স্পেন্সর



হাইটেক প্রফেশনালস-এর দিনভর তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর অনুষ্ঠান

সর্বশেষ নির্মাণ প্রতিষ্ঠান হাইটেক প্রফেশনালস-এর উদ্যোগে সম্পৃক্ত দিনভর তথ্য প্রযুক্তি নির্ভর অনুষ্ঠান শীর্ষক এক কার্যক্রমের আয়োজন করা হয়। এবং গোল্ডটেক্স বৈচিত্রে, কৃষি প্রতিযোগিতা, মালিনিভিজ্ঞা প্রদর্শনী, সেমিনার ও হাইটেক-ইন্ডেক্স প্রতিক্রিয়া আয়োজন প্রতিযোগিতার আয়োজন করা হয়।

আমেরিকান চেম্বার অব কার্পার এণ্ট ইন্ডাস্ট্রিজ (আমেরিকা)-এর সভাপতি আফতাব-উল-ইসলাম এ কার্যক্রম অনুষ্ঠানিকভাবে উচ্চাধিক করেন। অনুষ্ঠানে বিশেষ অভিযোগ দিলেন বিশ্বাখাত ফ্যাশন ডিজাইনের এবং ইউনিসেফে সেমিনার বিশ্বাখাত ফ্যাশন ডিজাইনে বক্তব্য করেন। এবং প্রধান নির্বাচী আহমেদ হাসান জুয়েল এবং টিসিএল-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক আঠিক-ই-বাকানী প্রস্তুত। *

উত্তরা ও ধানমন্ডিতে

এমআইআইটি-এর কার্যক্রম

তথ্য প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান এমআইআইটি সম্পৃক্তি উত্তরা এবং ধানমন্ডিতে অনুষ্ঠানিকভাবে দৃষ্টি কর্মপ্রটোর প্রীনিং সেটোর চালু করেছে। যোগাযোগ মুক্তি ব্যাবিলোন নামান্তর হাসা অনুষ্ঠানিকভাবে ধানমন্ডি সেটোর কার্যক্রম উত্তোলন করে। এ অনুষ্ঠানে বিশেষ অভিযোগ ছিলো দ্রাক বিশ্বিযায়ামের ভাইল চ্যালেন্জ একের ক. জাতিস্বৰূপ জেলা চৌকী। এ সফর অন্যান্যের মধ্যে ছিলো এমআইআইটি'র ব্যবস্থাপনা পরিচালক বিশেষজ্ঞ জেনারেল শাহজালাল পিলিসি (এলপিআর), ধানমন্ডি সেটোর প্রাচীর প্রাচীর আর আর সফটওয়্যারের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ মাসুদ মালিক এবং চোয়ামান এম এ রাহাত।

এছাড়া এমআইআইটি-এর উত্তরা কেন্দ্রের কার্যক্রম উৎসোহ করেন মহিলা ও শিশু বিষয়ের মুক্তি প্রুণী শাহান হক। এ অনুষ্ঠানে বিশেষ অভিযোগ ছিলো মানন্তৃত্ব এবং চোয়ামান মোঃ নজরুল ইসলাম। অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে ছিলো এমআইআইটি উত্তরা কেন্দ্রে লাইসেন্স নেম্বুলা টেকনোলজি পিলি-এবং ব্যবস্থাপনা পরিচালক তানভীর মোকাফা এবং চোয়ামান এম আরিফ প্রতিক্রিয়া করেন। *

ই-ডট জেন-এর 'মাইটেক আইডিবি ফেয়ার ২০০১'

তথ্য প্রযুক্তি বাজারের প্রতিষ্ঠান ই-ডট জেন কর্মসূলের উদ্যোগে ১ নভেম্বর ২০০১ থেকে ৩০ নভেম্বর, ২০০১ ব্যাবস্থাপ্রতিষ্ঠানের সামগ্রী প্রদর্শনীর আয়োজন করা হয়। ই-ডট জেন কর্পোরেশন এবং আইডিবি কর্মসূলের পো কর্ম আয়োজিত এবং মেলার কার্যক্রম উৎসোহ করেন ইসলামি উন্নয়ন ব্যবস্থাপনা নির্বাচী পরিচালক সংস্থাকে উল্লিঙ্ক। মেলার সম্পৃক্ত মুক্ত কর্মপ্রটোর সামগ্রী বিক্রি করা হয়। এছাড়া মাইটেক পিলি কেন্দ্রের প্রেস এই ইন্টারনেট সহযোগ সম্পর্কের উদ্যোগ দেখা হবে। *

ডিজিটাল গ্যাপ প্রবলে আরব ব্যবসায়ীদের উদ্যোগ

ডিজিটাল গ্যাপ দ্রুত কর্তৃপক্ষ সংস্কার আবব বিশেষ ব্যবসায়ীদের একটি সংযোগ সম্পৃক্তি অনুষ্ঠিত হয়। সঙ্গেসে অন্যান্যের মধ্যে আবব ব্যাবস্থাকে ইউনিভার্সের সেটেটোরি জেনারেল মুহাম্মদ সাকেব, ইউনিভার্সের অব আবব জেনারেল প্রধান বাবু আবু ইসলাম, ডিউনিভার্সের তথ্য প্রযুক্তি মুক্তি আহমেদ মাহমুদবেগহ অন্যান্য ব্যক্তিগুলি উপস্থিত হিসেবে। সঙ্গেসে থেকে জানানো হয়, আবব ব্যাবস্থাকে সংক্ষিপ্ত এবং হাজার ২০০ কোটি ডলার বাবে আবব বিশেষ ডিজিটাল গ্যাপ সংযোগের উদ্যোগ দেখা হবে। *

ড. ভেঙ্গিড প্রাউনবেগ-এর ভুইয়া কমিউটার্স পরিদর্শন

ইউনিভার্সিটি অব সলনের কোর্স ডিগ্রেড ড. ভেঙ্গিড প্রাউনবেগ সম্পৃক্তি ভুইয়া কমিউটার্স-এর সেটোর কর্ম কর্মপ্রটোর কার্ডিজ এবং ভুইয়া ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি-এর কার্যক্রম পরিদর্শন করেন। এ সময় তিনি ইনস্টিটিউটের হাত-ছাতীদের সাথে কোর্স সেটোর বিষয় এবং ক্ষাত্বান্তি সেবারান্তের সাথে কোর্স কার্ডিজের সম্পর্কে ঘট বিশ্বিয়ে করেন। এছাড়া তিনি অভিযোগের পরিচালকবৃক্ষের সাথেও সাক্ষাত করেন। উত্তোল্য, ইউনিভার্সিটি অব সলন প্রতি বছর তাদের কোর্স প্রচারণা এবং অ্যালেচনা মান স্বিকারণের প্রক্রিয়া করিব। আলোচনা সভায় ড. ভেঙ্গিড প্রাউনবেগ, ভাসাল উচিন শিক্ষকার ও অ্যালেচনা প্রতিচালকবৃক্ষে কৃতিন ডিজিট করে থাকে; তারাই ধারাবাহিকতায় তিনি এই ডিজিট করেন। *

STG শান্তিনগর শার্কার সেমিনার



প্রেসিডেন্টের অভিযোগ প্রক্রিয়ার মাঝে আলোচনা করেছেন অধ্যক্ষ সৈয়দীন শামসের আরা হোসেন (ব্যবস্য সাক্ষিত মাঝে)

ক্ষমিত্বার প্রক্রিয়ার উপর উক্ত এবং এর বর্তমান ও ভবিত্বাত সম্পর্কে আলোচনা করেন। আলোচনা থেকে পূরকার বিতরণ করা হবে। *

CISCO CCNA

LEARN FROM THE LEADER WITH CISCO CERTIFIED PROFESSIONAL FROM U.S.A.

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

OUR SPECIALITIES:

- USA trained Faculty. • Unlimited lab practice. • Latest syllabus from CISCO Press.
- BIGGEST CISCO lab with latest 5 CISCO Routers, Catalyst switch, Ethernet and IBM token Ring network.



82, Motijheel C/A, Dhaka-1000, Phone: 955-1781, 955-9464, Email: cisco@asiainfosys.com, URL: www.asiainfosys.com

ରମଜାନେ ଆହୀଗ ଟାରେର କମ୍ପିਊଟାର ଏଡ଼କେଶନ

কমপিউটার শিকায়ে ঘোষণা দেয়ার লক্ষ্যে ধার্মীয় স্টেট এডুকেশন, লাইব্রেরিয়া ও কৃতিত্ব সেক্টরের উদ্দেশে পরিষ মাঝে রহমতান উপলক্ষে কর্ম খরচে কমপিউটার ফান্ডেশনে কোর্স প্রস্তুত আয়োজন করা হচ্ছে। লাইব্রেরিয়া সেক্টরে এই কোর্সে নেটওর্কিং, এমএস অফিস ২০০০ এবং ইস্টার্নেট ও ই-মেইল সফটওয়্যার সম্বর্থন অধিকার দেয়া হবে। প্রশিক্ষণালীনের প্রতি ইন্টারেন্ট সময়সহস্র প্রিশেভেড কার্ড দেয়া হবে।

এছাড়া কৃতিত্ব সেক্টারে অফিস ২০০০ (এমএস ওয়ার্কের, এমএস এক্সেল, এমএস পায়ারস প্লাটফর্ম) এবং ইন্টারনেট সম্পর্কে অধিকার দেয়া হবে। ৬

এপটেক ও ধানমণি টিউরোরিয়ালের

টেকনোহেভেন এবং স্ট্যামফোর্ড অংগৈর সমর্থোত্তা শারিকে স্বাক্ষর

ନାଭାନୀ କମ୍ପିਊଟାର୍-ଏର ସେମିନାର
ପେଟ୍‌ଓର୍ କମ୍ପିਊଟାର୍‌ରେ ବାଲୋଦେଶ
ଅଧ୍ୟକ୍ଷାଇତ୍ ଡିଲାର ନାଭାନୀ କମ୍ପିਊଟାର୍ ଏତ
ଟ୍ରେନିଂରେଖାଲିଙ୍ଗ ଲିଚ୍‌ର୍ ଏବଂ ଡ୍ରୋପ୍‌ଗ୍ରାହୀ
ନିମିତ୍ତ ଡୋକ୍‌ଟ୍ରୋଫ୍ ଏତ ଟାଇପ ବିଜେନ୍ଟର ହେଉ ଏମିଆ
ନିମିତ୍ତ ଡ୍ରୋପ୍‌ଗ୍ରାହୀ ହିଲ୍‌ଟିକ ସେମିନାର୍ ଆବଶ୍ୟକ
କଥା ହାଁ । ସେମିନାର୍ ଆମାଦାର ମଧ୍ୟ ନାଭାନୀ

କମ୍ପ୍ୟୁଟର୍ ଏବଂ ଟେଲିକୋମ୍ ଲିମ୍-ଏଟ ପରିଚାଳକ
ସାଇଫ୍‌ଟୁଲ୍ ଇସଲାମ ଏବଂ ପେଟ୍‌ଓଯେ ସିଙ୍ଗାପୁରର
ରିଜିଷ୍ଟ୍ରେସନ୍ ମାର୍କେଟିଂ ମ୍ୟାନ୍‌ଡେଲାର ଦ୍ୱାରୀ ସିଂ ଧାରୀ
ବର୍ତ୍ତବ୍ୟ ରାଖେନ୍ଦ୍ର ମେନିନ୍‌ଗାର୍ଡିନ୍‌ର ବିଭିନ୍ନ ପଣ୍ଡ
ସମ୍ପର୍କେ ଆଲୋଚନା କରା ହାତ ।

ফরিদপুরে কম্পিউটার মেলা

বাংলাদেশ ডিজেন্স কমপিউটার এসেমবলেশন
(ডিসিসি), ফরিদপুর জেলা শহরের উদয়নে
সম্পত্তি 'ফরিদপুর কম্পিউটার লিমিটেড'
অনুষ্ঠিত হচ্ছে। ৭ ঘণ্টার ১০ নভেম্বর ২০০১
অনুষ্ঠিত এই মেলার আয়োজন উদয়নের কর্তৃপক্ষ
ও মুক্তিযোগী ব্যবসায়ীদের মধ্যে প্রোগ্রামী কামান ইনসুল
ইন্সুল প্রস্তুত হচ্ছে। অনুষ্ঠানে হিসেবে অতিথি হিসেবে
এল-টেক চোরাক ও হাই-টেক বাংলাদেশ লিঃ-এর
ব্যবসায়োদয় পরিষদের অভিযন্তা দেখাই। ঔপনি
বতা হিসেবে বিভিন্ন এ-প্রতিষ্ঠান সভাপতিগণ
এবং কেন্দ্রীয় কমিশনার আহ্বানকার প্রদূষ ও কুমার
সরকারের একাড়া বক্তব্য করেন। সাহীন মাহবুব
জুবেরুল, বৰীর আহ্বান, সঞ্জুল সরকার এবং
প্রেসের প্রতিষ্ঠান যানেন। অনুষ্ঠানে স্বত্ত্বান্তর
কর্তৃপক্ষ আয়োজিত প্রথম অংশ। মেলার প্রাণ ২৫
জাতীয় দরবন্ধীর সমাচার ঘটে। *



TOTAL NETWORK SOLUTIONS

complete PC

intel Pentium III-650,700,750,800MHz
AMD K6-2-500MHz, DURON-700MHz,
ATHLON-750MHz

The logo for Massive Professional RC Computers. It features the word "massive" in a bold, lowercase sans-serif font above the words "PROFESSIONAL" and "RC COMPUTERS". The "R" and "C" in "RC COMPUTERS" are stylized with small car-like windows and wheels.

Head Office: 95/1 New Elephant Road,
Zinnat Mansion (1st fl.) Chaka 1205,
Bangladesh.
Phone: 861 2856, 861 14058
Fax: 880-2-861 4058
E-mail: massive@bdcom.com

Display & Sales Centre:
RCS Computer City, IDI Phabian
Shop # SR209 & 210 2nd fl.
Agargaon, Dhaka 1237,
Phone: 8128541
E-mail: massivivid@bdcom.com

massive[®]
COMPUTERS
driven by the difference

ক্ষমতা দ্বারা যে ডিজিটার করা এই ফাংশনটি ড্রাইভের
বাইরের সদস্যের ক্ষেত্রে কাহুও পরিচিত থাকে। static
ক্ষমতা দ্বারা যে সামগ্রী দ্বারা এই ক্লাস
কার্যকরীভূত করে আসে তাকে ক্লাস নাম instance এ
কার্যকরণ করা হয়ে থাকে। এই ধরণের নাম main নামে আমরা
এই দ্রুততে পারিয়ে দে এই একটি রিপোর্ট খেতে। সি
শার্পে Main নামটি অন্যরা এখন প্রয়োজন করুন
করে নেওয়া হচ্ছে। সর্বক্ষণে আর্কু প্রয়োজন
একটি নাম Main () ফাংশন থাকে এবং প্রয়োজন
করুন সেখান থেকেই হবে। Main ফাংশন-এর পর "("
এর মাঝে কোটি void অর্থাৎ Main () ফাংশনটিতে
কোন প্রয়োজন নেই হ্যানি। কিন্তু তারপরে এই নাম
ডে নিয়ে সেখানে না।

लाइन नं: ८

কোড় : চার্টুর্স লাইনে Console.WriteLine() statement-এর মাধ্যমে আবহা আসলে Main()

ਸਾਉਡ ਕਾਰਡ

(୭୩ ମୁଦ୍ରଣ ପତ୍ର)

ଟେଲିବାଟେକ୍ନୋ ଡିଏମେଞ୍ଜର ଏକ୍ସପ୍ରାଇମାର୍

ହେଉ କୋଣାରିଟି ସ୍କ୍ଵାର କାର୍ଡ ତୈରିଲେ
ଟେଲାଟାର୍କେ ସୁଧାରି ରହେଛେ । ଟେଲାଟାର୍କେର
ପିଆମ୍‌ଏସ୍ ଏକ୍ସାର୍କ୍ସାର୍କ ମୂଳ୍ୟ ଯେହି ମାର୍କଟରେ ଅତି
ଲାଗୁ ହେଉଥିଲା କାହା ହେବ । ଶୁଦ୍ଧ ଜୀବନରେ
ହେବ ଇଉତ୍ତାରମେ ଘାଟ ଡିଆମ୍‌ଏସ୍ ଏକ୍ସାର୍କ୍ସାର୍କ
ହେବ ରହିଥାଏ ଅଶ୍ଵମ ।

ହାତକୁଣ୍ଡ ପରିମାଣ : ସମେତ ୧୫ ଲାକ୍ଟୋର୍ଡର
ଯାତ୍ରାମେ ଶାରୀଏଟ୍ ନାଟକ ହେଲେ ଶ୍ରୀ ଜାନ୍ ପିଏଲ୍‌ମ୍‌ର୍ରାଙ୍କର
ଅଗ୍ରମାର୍ଗର ବେଳେ ଏହି ଆଲାଗ ଆଟ୍ରେଟ୍ ନେଟ୍‌ଵେବ୍
ଏହି ପେନିଟ୍‌ରେ ଶ୍ରୀତି ଅଭିଷ ବହମାନ ଯେବେ,
ଫିଲ୍ମରେ ଦିଆଯାଇଥାଏ (EAX), AD ଏବଂ ଡାର୍ଜିଟାଇଟ୍
ପରିମାଣ ଶ୍ରୀ ପାତ୍ରକାନ୍ତ କରେ । ଏହେ ହେଲେ ଟେଲିଭ୍ୟୁ
ପ୍ରାଣରେ ଜାଣ ଏକଟି ବିଭିନ୍ନକିମ୍ବା ପୋତ୍
ବହିଜୋଗାନ କରେଣ ଏବଂ ଏକଟି ପୃଷ୍ଠକ ଆଲାଗ
ଲାଇନ୍-ଇଲ୍ ରାଖେ । ପିଏଲ୍‌ମ୍‌ର୍ରାଙ୍କ କେବଳ ଜୋକ୍‌ରେଟ୍
ହେଲେମ୍‌ବେଳେ ଏହା କାହାକୁ ବାବାହାରିରୀ ବା
କୋଣାର୍କ ଏବଂ ଆଟ୍ରେଟ୍‌ରେ ଏକଟି ସକଳ
ହେଲେମ୍‌ବେଳେ ଦେଖି କରନ୍ତେ ପାରେ । ଏହ ଡିଲିଭର୍
କାର୍ଯ୍ୟକେନ୍ଦ୍ରିୟ ଅବଶ୍ୟକ ଦେଇ ଶ୍ରୀବିଜେନ୍ଦ୍ରମାନ କରେ । ଏହ
କାର୍ତ୍ତିକା ପିଲାମ ମିଶ୍ର ମନେ ଦେଇଥାଏ ଏହାଟି ଏକଟିମୁହୂର୍ତ୍ତମାନ
ଡିଜିଟଲ ଆଟ୍ରେଟ୍ ପୋର୍ଟ୍‌ରେ ଯା ଡାଟା ବା ମିନିଭିଲ୍‌
ରେକର୍ଡିଂରେ ଶୁର୍ବିକ୍ ପାଇନ କରେ । ପିଏଲ୍‌ମ୍‌ର୍ରାଙ୍କ
ଏକଟିମୁହୂର୍ତ୍ତମାନ ଡିଜିଟଲ ପିଲି ପ୍ରେସ୍ କରନ୍ତେ ଜାଣ ଯେବେ
ବେଳେ କାହାକୁ ବାବାହାରି ଏବଂ ପାଇନ କରନ୍ତେ ଏକମ ଲେଖର
ଶ୍ରୀତି ଅଭିଷ ପାଇନ ।

শৈয়াবৰ্দী : ডিএলআর ডিজিটাল ইনস্টুটু
কামেন্স প্রেস শৈয়াবৰ্দী অবস্থার মধ্যে।
কর্তৃপক্ষ ডিজিটাল ইনস্টুটু ক্লিয়ারেট কামেন্স প্রেস
অবস্থার মধ্যে। এসেইসি ডিজিটাল ইনস্টুটু নিম্নোক্ত
ডিজিটাল মারে অভিযন্ত্রে কর্তৃপক্ষে নিচো শহরে
স্বত্ত্ব করে। সাধারণত সাউথ কার্ড স্লিপক কৃত
জরুর প্রয়োগে সার্পার করেন। কার্ডে ক্লিয়ারেট
ইনস্টুটু অবস্থা এমন হওয়া উৎপন্ন থাকে করে
হায়ান্টে ডিজিটাল কামেন্স কার্ড যাব। তিনি
প্রিমেয়ার প্রেস কেন্দ্র স্বাক্ষর করে আসেন।

ফার্মেন্টিং কোড সম্পর্কে জানতে পারি। এখানে Console.WriteLine() লিখের কারণ হলো WriteLine(), System namespace-এর Console class-এর অর্থনৈতিক একটি ফাংশন। আবার যদি এখন কোডটি লিখে রাখলে তাহলে System.Console.WriteLine() এই পুরো কথাটি লিখিবে হতো। কাছেই এখন আমরা বুঝতে পারিব যে, প্রোগ্রামের ডেক্লারেশনে namespace declare করে দেয়া আবশ্যিক কারণে সহজ করে এবং কোডটি লিখতে কঠিন হবে।

সি শার্প ইনস্টলেশন এবং এক্সিকিউশন

ইন্টেল : এবার দি শৰ্প তথা ভট নেট
ইন্টেলেশন নিয়ে আলোচনা করা যেতে পারে।
মাইক্রোসফট-এর মোটোরুটি সবগুলো সফটওয়্যারই
ধূর সহজেই ইন্টেল করা যাব এবং এর জন্য বিশেষ

ଟାଟେଲ ବୀଚେରୁ ମନଟେଗୋ ଏକ୍‌ଟ୍ରାଯ

ଟାର୍ମ ବିଚେର ମଲଟିପୋ A3D ଏକସ୍ଟ୍ରିଏ ପୁରୀନେ
ସାଇଟ କର୍ତ୍ତଙ୍କୋର ମଧ୍ୟେ ଅନ୍ୟମ । ଏହି ବେଶ
ଅନୁଭିତ । ସାଥୀ ପୁରୀନେ ପିଣ୍ଡକେ ଆପଣମେତେ ଉଦ୍‌ଘାସି
ତାମେର ଜନ୍ମ ଏହି ସାଇଟ କାର୍ଡି ଟିପ୍ପଣୀ ।

মনটেরো একজীবে কেন ডিজিটাল ইনপুট বা আঙ্গীপুট কানেক্ট নেই? তবে কার্ড বিটিংত একটি কানেক্টর রয়েছে যেখানে একটি সিপি/PDIF (Sony/Philip Digital Interface) মুক্ত করা যাব। সাধারণ পেমার, যারা সিপি হেকে কান ব্যাকে পছন্দ করেন তারা এই সার্ভিচ কানে তুল হবেন।

ମେଟେ ରଜା ଶ୍ରୀ ପାତିତ ପାତାଇହେଲେ ରଜା ଏହି ନାମକୁ କାର ପରିବହଣ କରି ଦିଲ୍ଲି ମାର୍ଗରେ ଯଥରେ ଏହି ମହାନ୍ ରାଜୁ ହୁଏ ଦେଇଲେ ରାଜମହାନ୍ତିମାନଙ୍କୁ କାହାର କରନ୍ତେ ପାରେ । ମନ୍ତ୍ରମୋହିନୀ ପାତାଇହେଲେ କାହିଁ ତଥା ପାତାଇହେଲେ ୧.୧ ଲିଖିତ ଫେରକାଳରେ ଏଥାପରି କରିବାକୁ ପାରେ । ମୁହଁରା ମୁହଁରା ଏଥାପରି ବାଧ୍ୟାବରଣକାରୀ ଜାତି ଏହି ଏକି ଅନ୍ତିମ ଚକ୍ରକାରୀ ଜାତି ।

এই নাটক কার্ত উপর্যুক্ত নহ।
ভিডিও লজিকেন সন্মিলিত ফিল্টার
অন্যান্য সাংস্কৃত কার্যক মধ্যে বাস্তবে পিছনা দিয়ে
মৌলিক কৃষি ধরণ এবং পার্শ্ব সমূহ পিছনে সাংস্কৃত
কার্যক। তারে দেখ চিকিৎসাক করা হয়েছে তা দিয়ে
যোগাযোগিতাক বৃদ্ধি দেখা হয়—এই পিছনা উপর্যুক্ত
করা হয়েছে। এই মাধ্যমে প্রযোজিত
সন্মিলিত ফিল্টার সর্বান্বিত
প্রযোজন ও স্বাস্থ্য সাক্ষীকৃত করে।

କୋଣ ଅଭିଜାତଙ୍କ ଯୋଗେନ ନେଇ । ଡାଟାନେ ଡାକ ମିଶାର୍-ଏର ଫେରେ ହିନ୍ଦ ଏକି କଥା ପ୍ରାୟାମ୍ଭ । ଡାଟାନେ-ଏର ଇନ୍ଟରେଲେଖନ ନିତି ଥେବେ ବାରାନ୍ତି `setup.exe` ଫାଇଲଟି ରାନ କରିବାକୁ ଧର୍ମଭିତରଙ୍କର ଡାଟାନେ ଆଧୁନିକମ୍ ଫିଲେଟେ ଇନ୍ଟଲ୍ ହେଲ୍ ଯାଏ । କିମ୍ ଡାଟାନେ ଇନ୍ଟଲ୍ କରାନ ପୂର୍ବ ସିସ୍ଟେମ ରିକୋରାରେଟନ ପାଇଁ ଇନ୍ଟଲ୍ କରା ଉପରେ

অ্যাক্সিউন : নি শৰ্প-এর বেগমানসকে
অবহে *extention*-এ সেভ করতে হবে। অপেক্ষা
command prompt-এ নিয়ে CSC filename.exe ক্ষেত্ৰে
কলন। Automatically filename.exe তৈরি হচ্ছে
যাবে। ডাক্ষল উন্ট এক ফাইলে অ্যাক্সিউন
কৰালৈ আউটপুট পাওয়া যাবে।

ଡିଲାଇନ୍ :

C:\> CSC MyFirstCsharp.cs (কম্পাইল)
C:\MyFirstCsharp (এক্সিকিউশন)

ହାତ୍ପରିକ୍ଷା ବିଭାଗ : ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଜାଗରୁକ କାନ୍ଟ୍ରୋ ବିଭାଗ
ଯାହାରେ ୧୦ ଏଟି ଅଭିନନ୍ଦିତ କାନ୍ଟ୍ରୋ ରେ ଏକଟି
ମିଲିକାନ୍ତିକ ପୋର୍ଟାରେ ରହିଛି । ଅଭିନନ୍ଦିତ କାନ୍ଟ୍ରୋ
ଏକଟି କାନ୍ଟ୍ରୋଟ ପାଇକାନ୍ତିଶାଳା ଆର୍ମାଜାକ୍
(Versesjacket) ଯା କୋରେଟି ସିଲ୍ ମୋଡେ କରି କରନ୍ତେ
କମଖାନୀ : ଏତେ ହାତ୍ପରିକ୍ଷା ଏହି ଏବନିଙ୍ଗ ଆର୍ମାଜ୍‌ପୁର୍ତ୍ତ ଯା ୪
୩୫ମିନା ମାଝାମିନ୍ ମାତ୍ର ମିଲିକାନ୍ତି ଜାଗରୁକ କରନ୍ତେ ପାରେ ।
୫ ଶ୍ରୀକରଣକୁ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ କରିଲା ବିଭାଗେ ଶ୍ରୀକରଣକୁ ଏକଟି
ଦାମ-ଟାରାର ଏବଂ ୯୭ ଶ୍ରୀକରଣକୁ ମନିତ କିତିରିର
ଆର୍ମାଜ୍‌ପୁର୍ତ୍ତ କାନ୍ଟ୍ରୋ ଦୂରିତ ହୁକ୍ତ କରି ଜନ୍ମାଇଥାଏ ।
ଶ୍ରୀକରଣଙ୍କ ସବ୍ୟାକରଣ କରି ହେଲେ ପାରେ । ଏହିତି
ଏବନିଙ୍ଗ ଆର୍ମାଜ୍‌ପୁର୍ତ୍ତ କରିଲେ କେତୋତେବେଳେ ମନ୍ଦରେ ହିସେବେ
ବସିଥାଏ କରି ହେଲେ ପାରେ ।

সফটওয়্যার বাজেলে : সনিক ডিপুরি নাইট
কার্পেট সফটওয়্যার বাজেলে অন্যান্য সফটওয়্যার
মেটারিয়াল তাম : সাধারণ এবং শিল্পী
প্লেচার কার্পেট, কার্পেটে প্রযোজনযোগ্য বিকৃ
শিল্পী প্লেচার কার্পেট এবং সফটওয়্যার
অতিথি এবং শিল্পী প্লেচার বাজেলে এবং সফটওয়্যার
বাজেলে : সফটওয়্যার বাজেলে দেশ গো দেশ
বাজেলে এবং সবক্ষেত্রে শুটি অতিথি টেকনোলজি
কর্মসূচি করে এবং এর ডিপুরি আটোক্ষেপণিক
ক্ষেত্রে প্রদর্শন করা।

শীঘ্ৰতা : অ্যামেন বেশি দাহৰেন সাউচ কাৰ্ডের
হতো সলিন ফিল্ট্ৰ সাউচ কাৰ্ডেৰ মাস্টিপল ডিজিটাল
ইনপুট ও আউটপুট তেলেমভাৱে সংযুক্ত নহ। অৰ্থাৎ
লজিক ফিল্ট্ৰ মাস্টিপল ডিজিটাল ইনপুট ও আউটপুট
বাবজুড়ি কিছোৱা দৰখণ্ড।

गोपनीय

ଲିଖି କେତେବୀରା ସାଧାରଣମୁଦ୍ରାରେ, ଏସେଲା,
ଯାମ ଏହା ଏହାଙ୍କ କାର୍ଡ୍‌ରେ ଶ୍ରୀମିଳିକନ ଉପରେ
କରେ ଥୁବ କରିବ ଥାବେ ଶାନ୍ତି କାର୍ଡ୍‌ରେ
ଶ୍ରୀମିଳିକନ ଉପରେ ଥାବେ ଯାଦାଟ : ଏହା ଆଧୁନିକ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଗେସ କ୍ରିଡ଼ି ଇଷ୍ଟେ ତିବିତ ହେଉଥାଏ
ଆଜିମାନଙ୍କ ଲମ୍ବ ମୁହଁ ଥାଏ ଗାଁ ଯା ଭାଲାନାମେ ଶାନ୍ତି
କାର୍ଡ୍‌ରେ ଶ୍ରୀମିଳିକନ ହେବାରେ ଶରୀରରେ
କାଗଜ ମା ମୁହଁ ପେଚାନ୍-ଦୀର୍ଘ ଲାଗି ହେବାର କାରାନ ହେବେ
ନାହିଁ । ସୁରକ୍ଷା ତାଇ କେତେ ସାଧାରଣରେ ଉପରେ
କାଗଜିମା ମୋଟାବେ ଶାନ୍ତି କାର୍ଡ୍‌ରେ ଶ୍ରୀମିଳିକନ
ଉପରେ କର : ।