



প্রতিষ্ঠাতা: অধ্যাপক আবদুল কাদের

**THE MONTHLY
COMPUTER JAGAT**
Leading the IT movement in Bangladesh

MARCH 2007 16TH YEAR VOL. 11

ইঠারনেট

ফ্ল্যাশ মেমরি

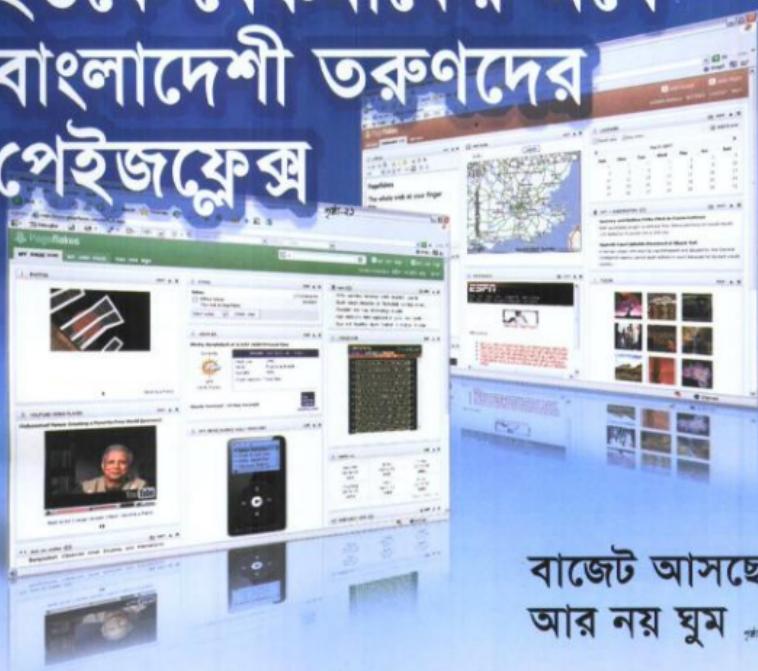
কম্পিউটার দিয়ে রং নির্ণয় করা

বিডিন ক্যাটাগরির সেরা ইউটিলিটি

পিসিতেই হোষ্ট করুন ওয়েব সার্ভার

থ্রিডি ম্যাপে আনিমেটেড পতাকা তৈরি

ইউকে বেঞ্চমার্কের অর্থে বাংলাদেশী তরুণদের পেইজফ্রেন্স



বাজেট আসছে
আর নয় ঘুম

ভিওআইপি: এখন বিবাদ
লাইসেন্স পাওয়া নিয়ে

মালয়েশিয়ার তথ্যপ্রযুক্তি উদ্যোগ এবং
আমাদের শেখার বিষয়

মাসিক কম্পিউটার পত্রিকা
আর্থিক ইকোনোমি রাজ (ডায়ারি)

প্রদত্ত পরামর্শ	১৫ মাস	১২ মাস
সার্কুলেট মাসিক পত্ৰ	৩৫০	৩০০
বার্ষিক মাসিক পত্ৰ	২৫০	২০০
বার্ষিক মাসিক পত্ৰ	৩০০	২৫০
বার্ষিক মাসিক পত্ৰ	২৪০	২০০
বার্ষিক মাসিক পত্ৰ	৩০০	২৫০
বার্ষিক মাসিক পত্ৰ	৩০০	২৫০

বার্ষিকে নথি প্রিসিলেন্স টাকা কা মুদি প্রাপ্ত
বার্ষিকে "বার্ষিক পত্ৰ" মাসিক পত্ৰ মুদি
বার্ষিকে প্রকাশিত পত্ৰ মুদি, গোপনীয় মুদি,
বার্ষিকে পত্ৰ, মাসিক পত্ৰ পত্ৰিকা পত্ৰিকা পত্ৰ
পত্ৰ পত্ৰিকা পত্ৰিকা পত্ৰ

ফোন: ১৫৬০০৮৮৮, ১৫৬০০৮৮৯, ১৫৬০০৮৮১১
১৫৬০০৮৮৮, ১৫৬০০৮৮১১

ফটো: ১৫৬০০৮৮৮

E-mail: jagat@comjagat.com

Web: www.comjagat.com

মোবাইল গেয়েদ্দ

ঘরে বসে এলিয়েন সন্ধান
SETI@home

বেঞ্চমার্ক ক্যাপিটালের বিনিয়োগে বাংলাদেশের তরুণদের গড়া পেইজফ্লেন্স

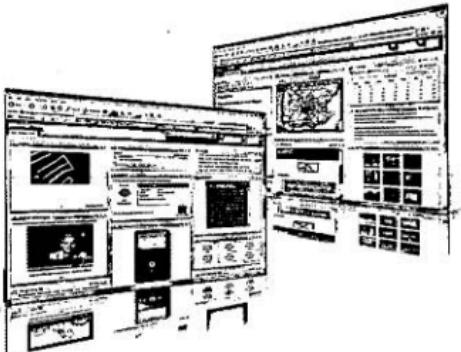
ମର୍ତ୍ତଜୀ ଆଶୀର୍ବାଦ ଆହୁମ୍ୟ

১৯৮২ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর। এদিন অনুষ্ঠিত
হয় বাংলাদেশের প্রথম প্রোগ্রামিং শান্তিপোষিতা।
পক্ষম প্রৌণীর এক ছাত্র হৈতে ফেলে দেয়, ছাত্রের
নাম ওবের আল জাকির সিলে। শান্তিপোষিতার
যিনো দুর্ঘ করেছিল প্রথম শান। এই
চতুর্থিতামুক্তির আন্তর্ম আরোক হিস
কর্মসূচিটার জন্ম।

বিশিষ্ট সহায়তা বালোদেশের অর্থম
প্রেমিক কল্পনাটিতে ছিল মোট ৪৫ টক্ক।
আর এই প্রেমিং করা হয়েছিল প্রাণীদের
ভিত্তিতে। সবকটু এগুণ অংশমণ্ড করা হোଇ
অভিযোগ ছিল ১০ জন। তার মধ্যে কৃষ্ণ আলোচনা
কল্পনাটির জোড় এবং প্রাণী ভূমিকার পালন
করে এসেছে। এজন্য যাতান্ত্র থেকে আজ পর্যন্ত
নির্মাণ করা আইনিক কানুন হিসেবে
অতোল সামৰাজ্য সামৰ কাজ করে আসে।
কল্পনাটির জোড়-এর সেই প্রাণ যে কৃতিদেশ
সংকলন করি তা আর আপনারা এই অভিযোগের
মাঝে জানতে পারবেন।

ମିଶ୍ନୋ ଏବଂ ପେଟେଜଫ୍ରେଞ୍ଚ

২০০৬ সালের মার্চ মাসে তৎক্ষণ এবং
মাইক্রোসফট একই গোত্রের ওয়েব ২.০
ক্যাপ্টচারিং সিভেন্যুজ অ্যাভের্টে অন্য একটি
অভিযন্তা নেওয়া করে থায়। অভিযন্তার নাম
পেইজিজ্যুল হিপিটেড এবং ইর আল জানুর মিশ্নো
তালুক প্রেসকুল-এ অন্যত্র অভিযন্তা।



লিটের মাধ্যমে যাতৰীৰ প্ৰেমাঙ্গ ও ম্যানেজ কৰা যাব। এমনকি ভবিষ্যতে কোনো আপয়নমেটেৰ সহজ ক্যালেক্টোৱে নিৰ্বাপ কৰে দিলে লিপিচ সহজে আপয়নমেটেৰ লিমাইজড জালিয়া দেকে পেইজটুকু। পেইজটুকু কৰিউম্যুল মাধ্যমে বাহারকৰণীয়া মনুল নতুন দেখুন কৈমি বা ক্ষেত্ৰৰ পৰিয়ালৰ মধ্যে।

বেঙ্গলুরু এবং পেট্টিভাড়া

পেইজেজের লিমিটেড ২০০৬ সালে জার্মানিতে প্রতিষ্ঠিত হয়। কোম্পানির বেসরকান কাপিটাল ইন্ডিয়া এর অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান। বেসরকান কাপিটাল হচ্ছে বিশ্ববাণী অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান। এই ইউকে প্রধান যোগে পেইজেজের লিমিটেডের প্রেস থাকে। এটি পেইজেজে কোম্পানি অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠান হচ্ছে। ই-বেগ (e-bay)-এর মতো ইন্টারনেটের মাধ্যমে সেবাবানকরণ এবং ইতিবাচক কাপিটাল-এর অর্থনৈতিক আজ সুস্থিতিগত। এরকম জাহাজে নামকরণ প্রতিষ্ঠান বেসরকান কাপিটালের আর্যানের স্মৃতিপূর্ণ প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। বৰ্তমানে পেইজেজের লিমিটেডের হেকোকার্পার সুলভারের সান্ধুনিক্ষিকাতে অবস্থিত। বাংলাদেশ, জার্মানি ও মালয়েশিয়ায় প্রেসে প্রক্রিয়াজোগ্য প্রক্রিয়াজোগ্য

সেটোর রয়েছে। মাঝি ইচ্ছা-এর সাথেক অধিন
ভ্যান কোহেন বর্তমানে পেইজাঞ্জেরের অধীন
নির্বাচী হিসেবে কোণপালির হেডকোর্টারিয়া
সানজ্যান্সকোতে কর্মরত আছেন। বিশ্ব জনেন্দ্ৰ
শিল্প কোক পেইজাঞ্জের কর্মসূলীর মধ্যে
থেমিভাগাণী বালাদেশী। এই হলো
ষাটপেজাঞ্জিক অ্যোবাইট পেইজাঞ্জে-এর
অন্যতম সদস্য।

સ્ટાર્ટપેજ કી

ପ୍ରତିତି । କୌଟିପେଜ ମୁଲତ ଆର୍ଦ୍ଦସ୍‌ଏସ ଏହିଶେଷିଟର ଥା
ବିଭିନ୍ନ ଓହେର ମୋଦେର କଳଟେଟ୍ ଏହିଶେଷିଟର ହିସେବେ ପରିଚିତ । କିମ୍ବା କୌଟିପେଜର ଯାଧ୍ୟେ ଆର୍ଦ୍ଦସ୍‌ଏସ
ଯିଦି ଡ୍ରୁ ପଡ଼ାଇ ଯାଏ ନ ବେଳ ବିଭିନ୍ନଜାରେ ଡିଜିଟାଳ
ଲାଇଟ ଅର୍ଦ୍ଦୀକାରୀ କରା ଯାଏ ।

এই টার্পেজ আরো দই বছরের হয়। একটি হয়ে গমনশূণ্যিক ধরনের এবং অন্যটি একাজু টার্পেজ। একাজু টার্পেজের প্রভাবিতক মাঝে হচ্ছে টার্পেজের থেকে বেশ উত্তমানের ও আরুণিক। একাজু টার্পেজের ইউজার ইনস্টলেশনে বেশ আয়ুগ্রাম। সেই সাথে একাজু টার্পেজের প্রযোগ যাচে জাতীয়ভিত্তে অস্থায় ইঞ্জেক্ট। একাজু টার্পেজ ব্যবহারের সময় মনে রেখে যেন সেগুন ডেকড প্র্যাপ্টেশন ব্যবহার হচ্ছে। একাজু টার্পেজ অ্যাটলাসে জাতীয়গুণ এবং ডিইচিটি এমএল টেকনিক প্রযোগী ব্যবহার করা যায়। সেইজোনে হচ্ছে

१०८

স্টার্টপেজের বাবতার

ব্যবহারকারীর হয়েতো একটিমিক ই-মেইল আকাউন্ট
আছে। তখন টার্পেশ ওপেন করেই মেইল ফ্রেক
দিয়ে সব ই-মেইল আকাউন্ট একসাথে
ব্যবহারকারী ক্লিক করতে পারবে। পপ, জিমেইল,
ইমেইল সামা ধরেই ই-মেইল সার্ভিস থেকে
যেভাবে প্রতি এক প্রতিটা পার্স এন্টি ফেলে।

করে কমিউনিটির কাজ করার মূল ক্ষেত্র হিসেবে
গড়ে তোলা যাব।

এস্তো গেল ছাত্র-শিক্ষক এবং পরিচালনার প্রশংসন। এসব ছাত্রাও পেইজিঙ্গুলো-এর
মাধ্যমে প্রোগ্রাম ওয়েবসাইট তৈরি করা যাব।
প্রোগ্রাম প্রস্তাব করে আসা প্রেরণাক্ষেত্রে
কৃতিত্ব করিব।



www.eazabir.com—বার মোডেল করেব জ্যাভডার লাই

Start Pages

WIKI **4 Pageflakes**

Annotations

A feature that allows you to add notes, comments or links to any page. You can also use it to highlight specific parts of a page.

INTERVIEW

"If you have a question, go for it and record your answers on our site. Other users will be able to read them and give you feedback. It's a great way to share your knowledge and get a few tips."

Category	Interests	Topic Aspects	Interface & Design	Content Quality
INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW
WIKI	WIKI	WIKI	WIKI	WIKI
ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS

Windows Live

Use Windows Live to Microsoft Bob pages, a more polished version of the old Windows Start Page, but less of a web-based service and more.

Category	Interests	Topic Aspects	Interface & Design	Content Quality
INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW	INTERVIEW
WIKI	WIKI	WIKI	WIKI	WIKI
ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS	ANNOTATIONS

নিয়ে মাথা দে
থেকে আ
আকাশের
মাধ্যমে
পুরোনো
প্রাচীনতা
যাত্রায়ে আগ
ডেভেলপেন্স ক
পার আজী
আইডেন্টিভ
এডক্যুকে
পেশেকরণ
কী এবং
সীমান্ত। ব
আয়োজন

বের দ্বারা ২-০-এর কাছাকাছি কাটার পথে সেনা প্রেস দিয়েছে পেশেক্ষণের শুরুতের শব্দ। ধরনের
অঙ্গোনের করা যাবে ক্যানেপের মাধ্যমে মেলন
ফাইল, অন্ত ফাইল হাইল। অপরি আবেদনের
পেইজেজের মাধ্যমে কাইল পাঠানোর অনুমতি
মিলে পারেন। এবংয় পেইজেজের ১ নং, প্রি.
জাগুর নিয়ে থাকে। এখনও অনলাইনে ক্লাসও
য়ে পারেন। এতে সেল প্রি ছাত্র-শিক্ষকের
কথা। এর মাধ্যমে বিভিন্ন শেরাম ফিচার
অনলাইন এপ্ল সাইট বা বি বিভিন্ন সাময়িক
সাইটে দেখীর করা যাব। ধৰা যাব,
একজন কমিউনিটি সিপার, তবু একটি সাইট
রক্ষণাবেক্ষণে মাধ্যমেই কমিউনিটি নিয়ন্ত্ৰণ
ৱার্তাতে পারেন। বিভিন্ন ব্রৰ, ফটো, ফাইল,
ভিডিও, অ্যালোগোনী বিভিন্ন হাতীলি
কমিউনিটি লোকজনের জন্ম শেরামি ব্যবহাৰ
কৰে মিলে পারেন। তবু এই স্টোল্জ ব্যবহাৰ
কৰে মিলে পারেন। একটি প্রতিক্রিয়া পৰামৰ্শ
কৰে মিলে পারেন।

marashy সাইটটি
ত পারে। সাইটটি
ত করা একজনের
অভিযন্তা বাস্তিগত
মেলে এবং এটি সম্পূর্ণ
পরিষেবা এবং নেই
যেখানে আপনার নিজের
নিচে পরামরণ
একটি সার্টিফি দেয়।
আপনি তার ডোমেইন
র নিচের ডোমেইন
FreeYourID.com
করে নিয়ে যাতে
তাক ইউজার তাদের
সহজেই ডোমেইন
তার নিচে এবন
ডোমেইন তৈরি করে তা
নামের পেইজের উপর
করে করে দেবের
সহজেই আপনার
ইট মালিক করতে
FreeYourID.com-এর
যে পোর্টেলেই আছে
ম পারেন তা হচ্ছে
নের জন্য অনলাইন

ଚାହଇ ବୋଲା ଗେହେ
କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆସିଲେ
ଏବଂ ଶୁଣୁଣୁ କହିଟା
ଲାଦେଖି ହିନ୍ଦେବେ ଗର୍ବେ
ଉଠୁ ହେଁ ଯାଏ ହୃଦୟ ଏ
ଶ୍ଵରାଶି ସାଇଟେର
ପରିପରା

ପ୍ରକାଶକୀ ।

বেসামো জাতীয়ত্ব
বেসামো ডেজেনেশ
গতানুগতিক বিভিন্ন
দল। সাইটটি হচ্ছে
অবসর একেব
পপআপ ব্রিকিং কিছু
রাস প্রচোরণ হতে
হচ্ছে এটি সেখতে
বারেটিং সিটেমের
হই ডেক্টল তেবে
তে পাবেন। এটি

ওয়েবপেজ। কিন্তু তিনি সাইটটি ডিজাইন করেছেন পুরোপুরি উইকেডেজের ডেক্টপ্রে আগমন। ২০০১-২০০২ সালে সাইটটি সেরা ওয়েবসাইট হিসেবে গোল্ডেন অ্যাওয়ার্ড পেয়ে দেয়। এই পূর্বাবরণে ওয়েবসাইটের অকার্য হিসেবে বিচেতন করা হয়। এচার্জাঙ্গ সাইটটি ৫৮টি আন্তর্জাতিক স্বরক্ষণ পেয়েছে।

ଏବରଗ୍ କେତେ ସାଥୀ ଦୀର୍ଘ ପ୍ରାଚିତ ବହା । ୨୦୦୫ ମାର୍ଚ୍ଚିନାର ଅଭିଭାବରେ ଟିକୋନ୍ ଇନ୍ଡିଆନ୍ ନାମରେ ଜୀବନିକାର କରିବାକୁ ବିଳାସିଗତିରେ ଓରେ ଆଲ୍ ମିଶ୍ନେ ତୈରି କରିବା ଆବଶ୍ୟକତା ଦେଇ ଅଭିଭାବ ହେଉ ତାର ସଥେ ଯୋଗାଯାଗ କରନେ ଏବେ ସୂଚିତିରେ ବିଦ୍ୟୁତୀ କରି ଯାଏ ଏବେ ବ୍ୟାପାରେ ଆଲ୍ମାନ-ଆକୋର୍ଦ୍ରାନ୍ କରିବାକୁ ପାଇଲା । କେଇ ମେଧାତାରେ ବିଳାସିଗତ ଏକାନ୍ତଭିତ୍ତିକ ଘରେ ୨.୦ ଲାକ୍ଷେଟ୍ ଟାର୍ଟ୍‌ପାର୍କ୍‌ସିଟିରେ ନିମ୍ନ ଫେଲ୍‌ପାର୍କ୍‌ରେ ଇନ୍ଡିଆନ୍ ବିଳିନ୍ ବରନେ ଆକୋର୍ଦ୍ରାନ୍ କରିପାରିବା ପାଇଲା ।

ড্রিটার্ফ ইয়ানজ চাইছিলেন একজন
সুবিধাপূর্ণ অভিযন্তক কার্টেজেস সবচেয়ে
কোম্পেন্ডের সমস্ত। মুসত তার অর্থ সহজেই
নিষ্ঠিত এবং ওম আল জাহির মিলে ও
শৈলেশ হক কেকর-এ একটি কার্গ অফেয়ার
যাত্রা কর যাব শেইজেন্টেস-এ। ২০১০ সালের
অক্টোবর মাসের তৃতীয় তারা শেইজেন্টেস-এর একটি
পৌরীকুমুর কার্গ সন্তুষ্ট তৈরি করেন এবং এই
কেজেলপুরের দেশ জন উন্মত্ত করে দেন। এই
কার্গের মাঝ হাতে মিটিল নিয়ে শেইজেন্টেস
যাত্রা কর করে। মজার ব্যাপার হয়ে দেখে
সম্পর্কটিতে শেখে ওপেন প্রিলিভি (আর্মেণিয়া
প্রযোগিক ইস্টরিকেন্স) নিয়ে তুমুল আলোড় করিছিল। প্রেসেজেন্ট পুরুষ দারি মেটেরোন
উদ্যোগে তার জন্মে হেসে ওপেন প্রিলিভি প্রযোজন
নিয়ে যাত্রা কর করে। এই আর্মেনিয়া সাক্ষাৎ ও
সুবিধাপূর্ণ অনুসংগত হয়ে ২৪টি
মার্জিনালসহকারে ২০০৬ সালের অনুযায়ী মাসে
মাইটেরিয়ে মেটো আর্মেন ছাড়ার সিক্যুর সেবা

কিন্তু মূলভাবে হচ্ছে পেইজিঞ্চুর এই কনসেপ্ট সুরোগতি অবসরণ করে গুণ ও মাইক্রোসফট তাদের নিজের টেক্নোলজেজ ক্ষমতা বরেতে থাকে। তবে যেহেতু পেইজিঞ্চুর আমাদের লাইব্রেরি কেনেভে এটি হচ্ছে অধিক চৈতান্তিক ও অপ্রযোগীভূত প্রক্রিয়াজ ও মাইক্রোপ্রক্রিয়াজের কনসেপ্টের মুক্তি। ২০০৬ সালের মার্চ মাস হ্যাপ্রোজেক্ট এবং প্রক্রিয়াজ মিশন কর্মসূলোর মধ্যে পেইজিঞ্চুর অবসরণে ২.০-এর সেরা টেক্নোলজেজ সুরোগত হিসেবে দেখা গুরুত্বপূর্ণ। একের পেইজিঞ্চুর গুণ IC ও এমএসএল Live-এর প্রেছে দেখে এগিয়ে যায়। মূল এটা পেইজিঞ্চুর ক্ষেত্রে আর টাইপ প্রয়োগ। www.seomoz.org/web/2.0/cat_34 সাইটটি উৎকৃষ্ট করে টেক্নোলজেজ কোম্পানিতে পেইজিঞ্চুর অবসরণের পথ খোলে।

সেই সময়ে পেইজিজেক্স-এ ৩০টি মডিউল
বাসানা হয়েছিল। এই সাফ্টওয়্যার পর বেজোর্মার্ক
কাপিটেল পেইজিজেক্স-এর ডিভিলেশন করতে
চাই। এভাবে তারা পেইজিজেক্স-এর ডেমো চেক
করতে চাইতে রিস্ট্রাইক্ট ইলেক্ট্রনিক্সে যিনি
পেইজিজেক্স-এর ডেমো প্রদর্শন করে আসেন।
তার প্রেক্ষণেশ্বরে বেজোর্মার্ক কর্তৃপক্ষ সম্মত হয়ে
থাকেন প্রক্ষেপণ প্রক্রিয়া গ্রহণ করিবার জন্য।

বাংলাদেশে ইন্টারনেটভিত্তিক
কোম্পানি চালানো বুবই কষ্টকর।
প্রত্যেকক্ষেত্রে এখানে ব্যাকআপ
প্রয়োন রাখতে হয়

ওমর আল জাবির মিশ্রো
অন্যতম প্রতিষ্ঠিত এবং টিক টেকনোলজি অফিসার, পেইজফ্লেক্স
omar@pageflakes.com

Digitized by srujanika@gmail.com

ଆমি এবং বড়ু শাহেসুল হক কথকাসহ
২০০৫ সালের নভেম্বর মাসে জার্মান
বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান ইয়ানেস-এস সহজতা
প্রেইজেন্সের তত করি। ২০০৫-এর তিসেবেরে
খনন থুক ডেভেলপারস জান পেইজেন্সে
কর্তৃত করে তখনকার প্রথম প্রকল্প বিশেষজ্ঞ
করে চৈলৈ আমরা। প্রাথমিক ভাসিনটি
প্রযুক্তিগত পিন খেকে মাইক্রোফট, ব্ল্যাক ব
বাল্যে আছে। কর্তৃত তখনকার প্রথম প্রকল্প
বিশ্বব্যাপী ডেভেলপারদের মূল অর্থকরণ
প্রেইজেন্সের এবং তারা আমাদের জন্ম কৃত
তৈরি করে নিয়োজিত। এখন গত বছরের মাঝে
মেলে একটি তাল ট্যাক্সিমে ওপর মালিন্ডে
প্রেইজেন্সের এবং এখন পোর্টে ভাসিন সফটওয়ার
সম্পর্ক করা হ। খেলনে একটি প্রকল্প কৃত
ডেভেলপারদের ব্যবস্য ১৮ টি মার্কিন টেলিক
কর্তৃত সেলানে পেইজেন্সের মাঝে ৬টি মডিউল
টোল করেছেন। টার্নেপেস ইয়েলেন্সে আবাসিক
অধ্যয় এবং প্রযোজন করে তাই ইয়েলেন্সে
চাল করি, যা পরে যোগাযোগ তৎকালীন IG এবং
মাইক্রোফটের Live.com স্বার্পণ অন্তর্ভুক্ত
করে। পরে আমরা মালিন্ডে প্লে-এ-
কনসুলেন্টের প্রচলন করি। সহস্রাই সুবৃত্তে প্রা-
বীবাহকারীদের মধ্যে টার্নেপেস প্রতি জাতীয়
ব্যবস্য হয়ে উঠে এবং এখন পোর্টে ভাসিন
তে চলে আসে, এর বিকল্প প্রতিক্রিয়া সুবৃত্ত
সবসম্পর্কে প্রতিক্রিয়া ব্যবহার করে ত্যাগেরে ক
থেকে কঠিনতা হয়ে আসে। তাই সেক্ষেত্রে
আমরা আবকাশ ব্যবহারকারীদের মালিন্ডে
এর ব্যবহার করতে সিলে সব সম্পর্কই স্থান
হয়ে আস। এর প্রেইজেন্সের একটি হো-
পদ্ধতিগত হোস্ট এবং টার্নেপেস ইয়েলেন্সে হি-বি
এক পরিবর্তন। এখন গত মাসে ‘সোশাল
প্রে-ওয়ার্কিং’ এবং মাধ্যমে যোগাযোগ
প্রচারণার মাধ্যমে প্রযোজন করে আসে।
মিচার করা কুক হয়। এটা ছিল কোর্পেস
মার্কেটিংয়ে একটা প্রযোজন পরিবর্তন। এই
প্রচারণার কারণে ব্যবহারকারীদের মালিন্ডে
কা পেশে শ্বাসান্তরে অভিযন্ত সহজ হয়ে যাব।

সত বছর জুনে মুন ইয়েলেন্সের প্রযোজন
বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান যেকোনো ক্যাপিটাল
বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান তত্ত্ব আমরা দীর্ঘ বীৰে
নুন, আর্মান, ফ্লুক্স, মালিন্ডে সেই
ব্যবস্থাপনে আমাদের ডেভেলপারদের তিনি বিশ্ব
করতে লাগলোঁ। হত এবং অবশ্য আমরা দেখে
পেশ করে আমরা তথাপি পুরু পুরু আমরা বিশ্ব কৃত
অতি সুস্পষ্টি মাঝ ইয়েলেন্স সাবেক প্রধান ইয়েলেন্সে

অবশ্য পরগতি সময়ে বেষ্টমার্ট ক্যাপিটাল আরো
অর্থ যোগান দেয়। এই অর্থয়ন ছিল মূলত
সিলিঙ্গ-এ টাইপের। এর পরগতই মূল কোম্পানি
স্টেটআপ করা হয়।



ছেড়ে পেইজিজেক্স-এর প্রধান নির্বাচী হিসেবে
নিয়োগাত্মক হয়েছেন। ডিস্ট্রিফ ইয়ানজ ও তার
ত্র্যাভেলবার্গ eBay এবং Shopping.com ছেড়ে
বর্তমানে পেইজিজেক্স-এর সাথে জড়িত হয়েছেন।

ଆମି ପର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନକ କରିଛି ଏହି ତେବେ—ଏହି
ପ୍ରେଇଜାନ୍ତ୍ରିକ ସ୍ଥାନୋଧିତ ବାଲାକୀଙ୍କ ଡେଲେସନାରୁଦ୍ଧ
କରିବାରେ ତୈରି । ଆମରା ଗତ ଏକ ବର୍ଷରେ ଆମରାଙ୍କ ଅନ୍ୟାନ୍ୟର କାଳରେ ବାଜାରେ ସମାଜରେ ମୁଖ୍ୟାୟବ୍ୟାପୀ
ହୋଇଛି । ତା ସମ୍ବେଦନ ଓ ଆମରା ବିଶ୍ଵରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଶ
ଦରକାର ୨.୦ ସାଇଟକ ପ୍ରିଣ୍ଟିଂ ନିର୍ମିତ ପାଇଁଛି ।

বাল্মীকীর কথা বলতে দেখ আম বলব
বাল্মীকির কারণে বালাদেশে
ইন্ডিয়ানেটিভিক কেল্পনা চালানোর উপর
নেই। এদেশে ১১২ কেবিলিপ্স ব্যাক্টেরিজের,
জন্য আগশনকে ১০০০ ইউএস ডলার ব্যর্থ করব

ହେ, କିନ୍ତୁ ମାଲ୍‌ଯାନିଆରେ ମାତ୍ର ୧୦୦ ଟିଏସ୍ ଭଲାରେ ଆପଣି ୨ ଏମ୍‌ବିପିଏସ ବ୍ୟାନ୍‌ଟ୍‌ର୍‌ଇଡଥ ପାବେନ । ତାଙ୍କାଙ୍କା ଏମ୍‌ବିଶ୍ଵରେ ଇତ୍ତାରାନୌତ ସାର୍କିଳ ପ୍ରତିଓ ସମ୍ବନ୍ଧିତ । ଅନେକ ଫେନ୍ଟେ ଦେଖା ଯାଏ ୨-

ଫଟ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଇଟ୍ଟାରମେଟ୍ ଲାଇନ୍‌ଇଁ ଥାକେ ନା । ଏଦେମେ ଆବୋ ସମୟା ବଲକେ ଗେଲେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିପିଟି ଓ ରାଜ୍ୟନୈତିକ ସମୟା ବେଳ ପ୍ରକଟ । ଅର ସବ ସମୟାର ବୃଦ୍ଧ ସମୟା କେତେ ନିର୍ଧାରିତ ବେଳମେରୁ

হয়ে ভাল সামাজিক দিকে চায় না। এজন্ত আপনি
কারো ও গতি ব্যবস্থা নিতে পারবেন না। একদমের
তো জৈবিক উভিতা আমার ৫০ টো হাজার টাকা নিয়ে
লিয়ে বাকিটা নেবার ক্ষমা বলে ১০ হাজার টাকা
করেননি। পৃথিবীর সব দেশেই কোয়ালিটি ও
সার্টিফিকেশন করে। যেটা বাংলাদেশে

ପ୍ରାୟ ଶତ ମୁଦ୍ରା ଯାମିନିଶାଖାକୁ ଆମି ମାରୁ
ଡିଜିଟଲ ସାଥେ ଯାଏଇ ଆଗାମୀଟି ଧୂଳି ମାରିବା
ବାଲମୋହନ ଅନ୍ତର୍ଭାବେ ବାଲମୋହନ ସକର୍ତ୍ତାକୁ
ସାକଷାତ୍ କ୍ରାନ୍ ବାହୀତ ହେଉଛି ଯେଣ ଇନ୍ଦ୍ରମୋହନିଟି
କଣ ଆପଣଙ୍କ କାହାର ହେଉଛି ଯେଣ ମୋହନିଲ
ଫୋନ୍ସର ଡିଜିଟାଲାବନ ଅଭିଭୂତି । ମାଲମୋହନାଟ ଏ
ବ୍ୟକ୍ତିର ନମଜା ନ ଦାଖଲ ଆମିନେ କାହାର
ଅଭିଭୂତି ଏବେଳେ କାହାର ନାମରେ ଆପଣଙ୍କ କାହାର
ବାଧୀ ହେବୁ । ମାରା ବାଧାର ହେବୁ ସେଇ ଅଭିଭୂତି
ଏବେଳେ କାହାର ନାମରେ ଆପଣଙ୍କ କାହାର
ବାଧୀ ହେବୁ ।

ମେଟ୍‌ଆଲ୍ କାର୍ପୋରେସନ୍ ଅଣିମା

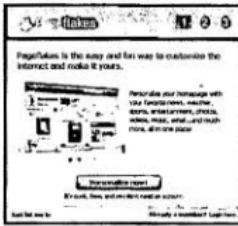
তরুণ ডেলিলগ্যারদের উদ্দেশ্যে বলতে তাই
যে অপনারা হাতলা না হয়ে কাছে করে যান।
কোনো না কোনো একদিন আপনারা তার সুস্থল
পাবেন। আমরা নিজেদেরকে এক্ষেত্রে করিনি।
অপরাধিতাই আবাসনেরে কৃতে বের করেছে।

বাংলাদেশে হেকেও আমরা যেহেতু পেরোচি
আপনারাও প্যারবেল বলেই আমার বিশ্বাস। ■

পেইজচেম্ব-এর কর্মকর্তাদের মতে পর্যন্ত পেইজচেম্ব-এর কর্মকাণ্ডে বেছে ক্যাপিটাল কর্তৃপক্ষ খুবই খুলি। তারা শিগগির পেইজচেম্ব-এর জন্য সিরিঝ টাইপের অর্থায়ন করবে। অভিভিত সিরিঝ

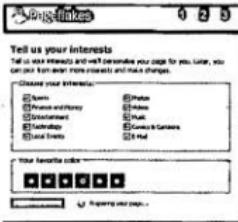
পেইজফ্রেঞ্চের মাধ্যমে তৈরি করুন ব্যক্তিগত, গ্রুপ এবং ব্যবসায়িক ওয়েবসাইট

ইয়েক করলো ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের অর্থনৈতিক সাপোর্টের জন্য ও প্রেইজক্টের ব্যবহার করতে পারেন। এখামে <http://www.pagefirms.com> সাইটটি ভিজিট করে একটি ধারণা নিতে পারেন। নিম্নে প্রতিষ্ঠানের অর্থনৈতিক সাপোর্টের জন্য সাইটটিকে মূল ধরণ প্রতিষ্ঠান করবেন।



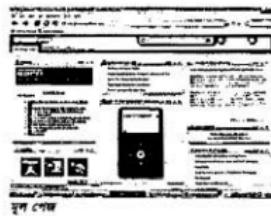
পার্সোনালাইজ মেনু

ମେନୁଟି ହାତେ ଏହି ସାଇଟି ବ୍ୟବହାରେ ଅନ୍ୟ ପାର୍ସୋନାଲାଇଜ୍ କରାଯାଇଲୁ । ଏଥାନେ ପାର୍ସୋନାଲାଇଜ୍ ନାଓ ବାଟନଟିକ୍ କରାଯାଇଲୁ । ପାର୍ସୋନାଲାଇଜ୍ ନାଓ ବାଟନ ଡିକ୍ କରାଲେ ଚାହିଁ ସର୍ବଲିଙ୍ଗ ଏବନ୍ଟି ପେଜ ଦେବତେ ଶାବେଦନ



ବିଜ୍ଞାନ କୌଣସି ପ୍ରକାଶ

এই দেবুতে বিজ্ঞ ধরনের ক্যাটাগরি
দেখতে পাওয়া; যেমন—লেন্টস, ফটো,
ফাইলস অভি মাসি, ডিভিডি, ডিজিটিক
ক্যামেরা ইত্যাদি। যা যা ইচ্ছেত প্রয়োজন
আ টি মার্ক লিঙে ইচ্ছিত পছন্দের খে
পছন্দের রঙত নির্বাচন করে দিম। এবাবে
দেখতো বাটন কিংক করে অপেক্ষা করুন।
সাথেই প্রথম পর্দেরে পেছিয়ে আসুন-এবং মূল
সাইটটিতে প্রথম করুন।

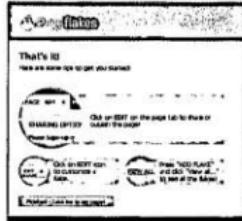


ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିବ, ଆପନାର ଟିକ ମାର୍କ ଦେଇ
କ୍ୟାଟାଗରିର ଇତ୍ତେଟାଙ୍ଗାହି ଏହି ଯୋଗବଳାଟିତେ
ଦେଖା ଯାଏଁ । ଏହି ଇତ୍ତେଟାଙ୍ଗାହି ହସ୍ତେ
ଏକକିତ୍ତ ଫ୍ରେଂ ବା ଡୀକ୍ରିଟ୍
ଏହି ଫ୍ରେଂକଟିଲେ
ଛାଇ ଅଟ୍ଟ ଛାଇ ମଧ୍ୟରେ ମାଜାରେ ପାରିବେ ।
ଏବାରେ ଏହି ଲେଖ କେବେ ଶାଇମାଳ ବାଟିମେ
ଟ୍ରିକ କରିବେ ସାଇନ୍‌ଇଞ୍ଜିନ୍‌ର ମେଆ ଆମବେ ।



সাইনআপ মেডু

ଆପନାର ଇଁ-ମେଲ୍ ଅୟାଙ୍କୁସ ଏହି ସାଇନମାପ ଦେଖୁଣ୍ଡ ଲିଖୁନ୍ : ଏବଂ ଏକେ ଏହି ଇଁ-ମେଲ୍ ଏବଂ ପାଶୁଧ୍ୟାତ୍ମକ ବ୍ୟବହାର କରେ ଆପନାର ପେଜେ ଲଗ ଇଲ କରନ୍ତେ ହୁବେ ।



ଡିଜାଲ୍ ଫିନିଶିଙ୍ କମଲାର୍ମେପିଳ ଫେନ୍

ଦେବମନ୍ - ଜୀ-ମେଲିନ ଆକୁଆଟିଟିକ୍ ବ୍ୟାହରାତ୍ରି
କରାଣେ ପାରେନ ସିଇନ୍‌ଆପ କରାନ ଭାବ୍ୟ
ପାଶକ୍ଷରାତ୍ରେ ଆୟାଶୀଳ ଯେତୋଟେ ପାଶକ୍ଷରାତ୍ରି
ଏବଂ ଇ-ମେଲିନର ପାଶକ୍ଷରାତ୍ରି ନିବେଦନ ନା ।
ଏବଂ ଏହି-ମେଲିନ ପାଶକ୍ଷରାତ୍ରିକୁ ଟିକ ମର୍କ ନିଯମ
ସହିନ୍‌ଆପ ବ୍ୟାହରେ ଟିକ କରାଣେ ଏକଟି ଉତ୍ୱାର୍ଥ
ଫିଲିଙ୍ଗ ବନକାର୍ଯ୍ୟରେଣ୍ଟ ଦେଉ ପାରେନ ।

ଏବାରେ କିନିଶଙ୍କ ବାଟନଟିମେ ତୁଳିବ କରନ୍ତି :
ଦେଖବେଳେ ଆପନାର ନାମେ ଲଗଇଲିହୁ ହେଁ ଗୋଛେ ।
ଏବାରେ ଲ୍ୟାକ୍ଷ୍ମୀଯେଜ୍ - ଏର କଥେ ସବୁ ଥେବେ ଭାଷା
ନିର୍ବଚନ କରନ୍ତି ; ଆପନି ହିଂସ କରିଲେ ବାଣୀ
ନିର୍ମାଣକ କରେ ଦିଲେ ପାରେନ ।

English
 English
 Deutsch
 Portuguese
 中文
 Bangla

ଶ୍ରୀଜୁଗନ୍ ମେନ୍ ଥେବେ ଭାଷା ଲିର୍ବାଚନ

এজন সেল অপোনা পেল তৈরি করা।
এখন একটি ডোমেইন নেম সুইচ করল হবে।
এজন <http://www.freeourid.com>
সাইট করে স্টেপ পালন। এই সাইট থেকে
বুর স্টেপ নেওয়া যাবে। এই সাইট
করতে পারেন। আগামিত এই এক্সেসেইন্স
সাইটে প্রোফেসর কর্তৃত খাবার নিচে
সাইটের নাম ও অ্যাবেলিটি মেনু ডোমেইন
করে নিয়ে করাই সব কথা আপ হবে।
ভালো আপ সেট করে নিয়ে বা
কোম্পিউট জন্ম ঘৰের পেজে তৈরি করা তক
কর দিন।

পাইক পর্যন্ত হয়ে থাকে। ধৰণা করা হচ্ছে চলিগ্ৰহ
বছৱেৰ শ্ৰেণি নামগত এই অৰ্থ পাওয়া যাবে। এ
থেকেই বোকা যায়, পেইজডেক্সে যে কত বিশ্লেষ
কৰা কৰা হৈছে। এটি বালদেশে জন
কভেট পৌৰবৰে ভাৰতীয়েন্দ্ৰী প্ৰতিভাৰৰ
তত্ত্বাৰ পেইজডেক্সেৰ মাধ্যমে ইতোমৰ্হে প্ৰমাণ
কৰে দিয়োনে।

ପେଇଜାମ୍ବେ କର୍ମଚାରୀ ଡେଲେଗ୍ସନ୍‌ରେ ଥିଲା
ବସ ୩୦ ବର୍ଷରେ ମଧ୍ୟ ଏବଂ ତାଙ୍କ ସାହିତ୍ୟ
ବାଲାଦେଶୀ । ବାଲାଦେଶେ ବିଭିନ୍ନ ପାରିପାର୍ଶ୍ଵିକ
ସୁଯୋଗ-ସୁବ୍ରାହ୍ମଣୀ ଅବଳ ଥିଲା ତାଙ୍କ ଯାତ୍ରାରେ
ତାଙ୍କ ଅଭିଭାବ ଏବଂ ତୁମନର କରତେ ବାଧ୍ୟ
ହେଲେନ । ବର୍ତ୍ତମାନେ ମାଲାଯିଶ୍ଵାର ଅଫିସ୍ ଥିଲା ଧନୀ
ଡେଲେଗ୍ସନ୍ କର୍ମଚାରୀ ।

বাল্মীদেশে অফিস ঘোল অস্তে আনতে
চাইলে প্রতিটা ঘুর আল জাবির মিলো
বলেন, এখনে জীবন্ধুদার ব্যাপ খুঁত কর।
তাহাকে মাঝেভূতে একটি ব্যক্তি আন্দোলন
দেশের বিভিন্ন বরচের মাঝে ১০ শতাংশ বরচ হয়
বাল্মীদেশে; এজনে একেবারে মাঝে বেশি। কিন্তু
সেইভাবে আনেন মহাসম্মেলন মাঝেভূতি আছে কোথা?

পেইজট্রুজের বর্তমানে কর্মসূত কর্মকর্তারা

বিলেনী

০১. আল গোহেন (সৈদ্ধি)
০২. ফিলিপেক ইলাম (সো-ফিলিপ, সিপিট)
০৩. মেস প্রাচোপার্শ (সো-কাউভার, সিএম)
০৪. উদে প্রাচিন্যা (সিজাহি)
০৫. টেস্লা হারিন (কো-কাউভার স্পার্শ)
০৬. ফিল মুহামেদ রিসেন লি (চীন)
০৭. জেরাও গান্ধারা (গ্রাহিণ)

বালোদেশী

০১. এস অব আর বিলো (কো-কাউভার, সিপিট)
০২. শাহেমেন হু ব্যক্তিগত (কো-কাউভার, সিপিট মেডিয়া)
০৩. শাহসুকত আহমেদ লিপুর (সো-কেভেলেশপার)
০৪. শাহী শাহসুকত আহমেদ আবিন (কো-কেভেলেশপার)
০৫. শেখকুন আবিন (কো-কেভেলেশপার)
০৬. ছিঙ্গি সাহু (সো-কেভেলেশপার)
০৭. মিলি সকুর (সিইএ ইচিলিমার)
০৮. মুহামেদ ইহাম রিসেন (সিইএ ইচিলিমার)
০৯. হাসিন হাসিন (কেভেলেশপার)
১০. আরিফ ইসলাম (কেভেলেশপার)
১১. ইবেইকার আমান রিসেন (কেভেলেশপার)
১২. মেসেজের আবিন রিসেন (কেভেলেশপার)
১৩. আশুকুন আহমেদ (কেভেলেশপার)
১৪. আবিন আবিন (কেভেলেশপার)
১৫. ইহাম আবিন (কেভেলেশপার)
১৬. মাহেশ আবিন (কেভেলেশপার)
১৭. ইহুসেন আবিন (কেভেলেশপার)
১৮. আবিন মাহেশ (কেভেলেশপার)

এক সুবিধাজন দেখা যায়, এজার কিংবল
খ্যাত টগুলকে ঢেকে পেইজট্রুজের পদে অর্জন
ব্যবহারযোগ্য ও সুবিধা প্রদান করে। আর ইউগ্র-
এর চেয়ে এজার সাইজ হিসেবে পেইজট্রুজের এর
শ্রদ্ধণ্যতাগত সিল সিল হিসেবে চালে।

গতভাবে পেইজট্রুজের একাধিক পদে অর্জন
করেছে গোপনীয় হারিয়ে। পেইজট্রুজের পিচিন্দ
পৃষ্ঠাগুরু জোড়ায় মাথায় বিশ্বাসীকে 'এই'ই
আমিনে সিলে যে কোটিপেকে হিসেবে সেবাস্তোন
কাটারে কাটাইয়াজনে বলতে চলেন পেইজট্রুজের।
ওয়েব ২.০ আগোরের পাশাপাশি পিপুলেস
চলেন আগোর্ড, মুন্সুর বেটে কাটাপেকে
আগোর্ড মাঝে মাঝে পেইজট্রুজের সবমানে
তত্ত্ব সামনে সিলেই এলিয়ে চলে। ইতোনামের
সবচেয়ে বড় সুবিধা যেটি পেইজট্রুজের সিলে তা
হলো— সেলে আমার হাতোক
কাছ করে যাচ্ছি, বিলু সময়ের অধি পাওয়া না;
জেনা দানী মূল আমাদের সেবাস্তোন
ব্যাকেলেস বালো কাটাকেনো টাকা উত্তোলনের
ক্ষেত্রে প্রাপ্ত প্রতিশ্ৰুতি। সেখা যাব বিলেশ
থেকে ব্যাকে কাছ টাকা এলেও বিলু ব্যাকের
হোমেলেস করবে টাকা কেবল হলে যাব।
আমাদের সেলে প্রতিশ্ৰুতি ২০০০ ইউএস
ডলারের বেশি আমানে পেলে প্রতি সময়ে
হয়। তাহাতা আবিন কেবল গতানুকূলিকভাবে
তুলতে পারেন কোনো আর প্রতি সময়ে।
ব্যবহারকারীরা ভবিষ্যতে আরও সুবিধা
গুল করতে পারবে। আর মজবুত বালোর হচ্ছে
বর্তমানে বালোয় যোগ পাওত ভাবায়
পেইজট্রুজের ব্যবহার করা যায়। তাহাতে হচ্ছে
ইহোরি, বালো, প্রতীলিন, চারিনজ ও জার্মন।

শেষ খবর

বলুন আপনের বালো না মে, আগামী দিনের
যাত্রীগুল ইচ্যুলেট ব্যবহার করাবে যেনি
নিশ্চিপ্ত হবে। বর্তমানে দিনের সবচেয়ে
শক্তিশালী, সূচৰ ও কাৰ্যকৰ কাটাপেকে সিলের
বেতনের টাকা এসেও কেবলত চলা যাব আহলে,
তার নামামাত্ত কি যথাযথ কৃতৃপক্ষ নেবেন?

একইজনে আমাদের দেশে পিচিন্দ
সরকারকালোর অবস্থার আইনিটি থাকে
যথাযথ উন্নয়ন হয়ন কলালেই চলে। তার উপর
যদি মান্যমানে সিলেক্টেডে কাটাপেকে
কেভেলেশপারের অন কোনো যাব থাকতে হয়,
তাহলে কিভাবে আইনিটি থাকতে এগীর প্রস দিন



পেইজট্রুজের কাটার কাটাইয়াজন এসে

বালোদেশী সভাতে আর কাটার প্রতি বহু
কালোদেশী গোত্রে হয়। তথাপি দেশের টাকা
আমারা কাজ করে যাচ্ছি

শাহেমেন হু কর্তৃক কাটার
অব্যাহত প্রতিক্রিয়া এবং সিলিন্ডার কেভেলেশপার, পেইজট্রুজের

ডেক্সেলেশপার মধ্যে



সিলে কাটা করায় না যাব আহলে সেই
সুবিধাজনী নিশ্চিপ্ত কাটা না যাব আহলে সেই
মানে বড় কোম্পানি গোপ তোলা সহজ না।

দেশে সম্মত সভারে আর কাটা প্রতি

নামাজেরে নিলিম কালোদেশী গোত্রে

করবে। যাদের কেবল কেবল হবে ৮০০

ইউনো (আর ৭০ হাজার টাকা)। আলো

ডেক্সেলেশপার যুক্ত বালোদেশী এবং

ব্যবহার একটি ছেক পেইজট্রুজের আয়োজন

করা হবে। মেলী ওয়েবসাইট ইচ্যুলেটের আমরা

সাইটগুলো অর্থ আর কাটা প্রতি পারবে

তাহাতো বালো কৃতিজ্ঞানের জন্য বিশেষ

ব্যবহারের বালো ছেক কেভেলেশপ কারার

প্রতিক্রিয়া রয়েবে।

পেইজট্রুজ বৃক শিগগির বেশকয়েকজন
উত্তমানের ডেক্সেলেশপ নিয়োগ করবে
যাদের বেশিক বেতন হবে ৮০০ ইউনো

নুন্দিক রহমান সিলিন্ডার
বিলু ইচ্যুলেটের প্রেসেজেন্ট
nizharat@pagefathers.com



বর্তমানে বালোদেশী
পেইজট্রুজের প্রতি

বালোদেশী প্রতিক্রিয়া
দেওয়া হচ্ছে।

পেইজট্রুজের বৃক শিগগির
বেশকয়েকজনের উত্তমানের

ডেক্সেলেশপ নিয়োগ

করবে। যাদের কেবল কেবল হবে ৮০০

ইউনো (আর ৭০ হাজার টাকা)। আলো

ডেক্সেলেশপ যুক্ত বালোদেশী এবং

ব্যবহার একটি ছেক পেইজট্রুজের আয়োজন

করা হবে। মেলী ওয়েবসাইট ইচ্যুলেটের আমরা

সাইটগুলো অর্থ আর কাটা প্রতি পারবে

তাহাতো বালো কৃতিজ্ঞানের জন্য বিশেষ

ব্যবহারের বালো ছেক কেভেলেশপ কারার

প্রতিক্রিয়া রয়েবে।

সকল হবে তা আমাদের উত্তর্ভূত কর্মকর্তার ভেবে
দেখো এবং সুবিধা দেখো সেলে কেবল হচ্ছে। এখনে বালো

ডেক্সেলেশপ যুক্ত বালোদেশী এবং

ব্যবহার একটি ছেক পেইজট্রুজের আয়োজন

করা হবে। মেলী ওয়েবসাইট ইচ্যুলেটের আমরা

সাইটগুলো অর্থ আর কাটা প্রতি পারবে

তাহাতো বালো কৃতিজ্ঞানের জন্য বিশেষ

ব্যবহারের বালো ছেক কেভেলেশপ কারার

প্রতিক্রিয়া রয়েবে।

বলুন আপনের বালো না মে, আগামী দিনের
যাত্রীগুল ইচ্যুলেট ব্যবহার করাবে যেনি
নিশ্চিপ্ত হবে। বর্তমানে দিনের সবচেয়ে

শক্তিশালী, সূচৰ ও কাৰ্যকৰ কাটাপেকে

বিলেশপার নিয়ে আসো আর কাটা প্রতি

যদি নামামাত্ত কি যথাযথ কৃতৃপক্ষ নেবেন?

চিত্তভাব : murtaza_ahmad@yahoo.com

নেপালে ওয়ান ওয়ার্ল্ড সাউথ এশিয়ার ষষ্ঠ এআরএম সম্পন্ন

এম. এ. ইক অনু সেপল কেক লিখে

বিদ্যমান ক্ষয় নেপাল। জাতীয়ধৰনি কাটামাছ ঘোষণা ৩০ কি. মি. দূরে বুলিবেলের নমানভীমান গ্রাম্যত্বক সৌন্দর্য থেকে মিরাবেল রিসোর্ট হটেলে। নিম্নোক্ত ক্ষয়টি হিসাবেই বিদ্যমানের পাহাড়। মাঝে মাঝে দেখা যাব বরফবর্ষণ সান পাহাড়। একান্তেই ২৭-২৮ দেশগুরুত্ব অনুষ্ঠিত হলো ওয়ান ওয়ার্ল্ড সাউথ এশিয়ার ষষ্ঠ আন্তর্জাতিক বিশ্ববিদ্যালয় মিটিং এআরএম-২০০৭। স্বামী নামানহীন পাঠ্যকার ছিল ফোরাম ফর ইন্টেরন্যাশন টেকনোলজি নেপাল, যাকে সংস্করণ একান্ত ছিল। নেপাল কলা হয়। এআরএম একান্ত প্রিলিপ সেশনগুলো মিলেনিয়াম চেকেপেস্টেড সোস এমভিস করতামি অর্থিত হয়েছে সেশনগুলোর আলোচনা করা হয়। এআরএমে নক্ষিপ এশিয়ার বালাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা এবং কলাপোর্টে সেশনের ১৯০ জন প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেন। বালাদেশ থেকে বৈশ্ব উদ্যোগ সংস্থা মিউনিশ্পাল পরিষদের কার্যক্রম আলোচনা করেন। ভেলেপেম্পত রিসোর্ট নেটওর্ক ডিমন্টের প্রেসেজ পরিষদের মাধ্যমে আলোচনা করেন। এআরএম সেক্রেটারি এবং কলাপোর্ট সেশনের ১৯০-এর অধিনিয়ন প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেন। একান্তেই প্রতিনিধি আলোচনা করেন। বালাদেশ থেকে স্থূল পরিষদের মাধ্যমে আলোচনা করেন। বালাদেশ প্রতিনিধি আলোচনা করেন। একান্ত প্রতিনিধি আলোচনা করেন। বালাদেশ থেকে বৈশ্ব উদ্যোগ সংস্থা মিউনিশ্পাল পরিষদের কার্যক্রম আলোচনা করেন। ভেলেপেম্পত রিসোর্ট নেটওর্ক ডিমন্টের প্রেসেজ পরিষদের মাধ্যমে আলোচনা করেন। এআরএম একান্ত প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেন। বালাদেশের এই চারজন প্রতিনিধিকে এআরএম ২০০৭-এ অল্প নেপাল বালাদেশে সহযোগিতা করেন।

ওয়ান ওয়ার্ল্ড সাউথ এশিয়া

ওয়ান ওয়ার্ল্ড সাউথ এশিয়া ড্রাইভিংএসএ হচ্ছে প্রয়োগ এবং ইন্ডোনেশিয়ান ফার্মেন্টের সাউথ এশিয়া সেটার। এর কাজ হলো বৈশ্ব এশিয়ার আইসিটি মাধ্যমে টেকনোলজি উন্নয়ন এবং মানবাধিকার নিশ্চিত করা। ড্রাইভিংএসএ

নিজেকে একটি সুলভ সমাজের নেটওর্ক হনে করে, যারা কাজ করে এবং অভিন্ন অর্জনে। এই লক্ষ্য অর্জনের ক্ষেত্রে ড্রাইভিংএসএ যে বিষয়গুলোকে অধ্যয়ন করে সেগুলো হচ্ছে—সুবিধাবিকভাবে সুবিধা নিশ্চিত করতে নতুন মিটিং চূল্পন ব্যবহার, আইসিটি ব্যবহারের মাধ্যমে সুলভ সমাজের সংগ্রহণ সহজেক শক্তিশালী, ভ্যান্ডাম পর্যায়ে মানুষ এবং সপ্লাইডারের মধ্যে আইসিটি নকশা তৈরি এবং মানববাক্যক একান্তেই ২০০৭। স্বামী নামানহীন পাঠ্যকার ছিল ফোরাম ফর ইন্টেরন্যাশন টেকনোলজি নেপাল, যাকে সংস্করণ একান্ত ছিল। নেপাল কলা হয়। এআরএম একান্ত প্রিলিপ সেশনগুলো মিলেনিয়াম চেকেপেস্টেড সোস এমভিস করতামি অর্থিত হয়েছে সেশনগুলোর আলোচনা করা হয়। এআরএমে নক্ষিপ এশিয়ার বালাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা এবং কলাপোর্টে সেশনের ১৯০ জন প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেন। একান্তেই প্রতিনিধি আলোচনা করেন। বালাদেশ থেকে বৈশ্ব উদ্যোগ সংস্থা মিউনিশ্পাল পরিষদের কার্যক্রম আলোচনা করেন। ভেলেপেম্পত রিসোর্ট নেটওর্ক ডিমন্টের প্রেসেজ পরিষদের মাধ্যমে আলোচনা করেন। এআরএম একান্ত প্রতিনিধি অংশগ্রহণ করেন। বালাদেশের এই চারজন প্রতিনিধিকে এআরএম ২০০৭-এ অল্প নেপাল বালাদেশে সহযোগিতা করেন।

বার্ষিক আইসিটি বৈঠক প্রসঙ্গ
ড্রাইভিংএসএ-এর বার্ষিক আইসিটি হচ্ছে এই প্রতিক্রিয়া আইসিটি একান্ত প্রতিক্রিয়া তৈরি করা যেখানে বিভিন্ন সংস্থা এবং বার্ষিক অংশীদার ও অ-অংশীদার ইন্ডুস্ট্রি নিয়ে আলোচনা করার এবং অংশীদারের মাধ্যমে আভিন্ন লক্ষ্য সৃষ্টি করার কাজ করবে। এইসব সহে এআরএম সুবিধাবিকভাবে নতুন মিটিং নকশা তৈরি করা ও তাদের কর্মসূলের ব্যাপের আইসিটি সৃষ্টি নতুন সুবিধা নিশ্চিত করার কাজ করবে যাতে করে তারা ও অকান্তের ব্যবহার ও টেকনোলজি উন্নয়নে সুবিধা বাবত পাবে।

এআরএম ২০০৭-এর ধৰ্ম

এআরএম ২০০৭-এর ধৰ্ম এটি বৈই সুলভ, বৈশ্ব এবং অনুষ্ঠান এবং অনুষ্ঠান করা সহজ। এর একটি অন্যতম সমালোচনা হচ্ছে—এটে উচ্চাঞ্চলীয়

নেই এবং লক্ষ্য ন্যূনতম। যদিও দক্ষিণ এশিয়ার টি দেশ এই লক্ষ্য অর্জনে বার্ষ হতে যাচ্ছে। তাই লক্ষ্য অর্জনের পথে চিরকালে অসম হওয়া গেছে তা মানব করা, অতিক্রম মূল কর্ম কৃত করা, মানবপুর এসে বেরনো কার্যক্রম সংশোধন করা এবং কার্যক্রমগুলোকে উন্নয়ন ঘটানো হচ্ছে সম্ভব হবে। আর একান্তেই এইভিজিটি মধ্যেয়োনি মূল্যায়ন এবং নকশ এশিয়ার আইসিটি অবস্থা বেরনো এবং কৌণ্ডল একান্তেই বৈকল্পিক বিষয় তাই মিটওয়ে টু এমভিজিস : একলিনারেটিং অসম এবং আইসিটিস।

এমভিজিটি বাস্তবায়নে দক্ষিণ এশিয়ার অবস্থার সংক্ষিপ্ত মূল্যায়ন

১৯৯০ সাল থেকে এ পর্যন্ত দক্ষিণ এশিয়া অঞ্চলের অধ্যয়ে বৃহৎযোগ্য দেশে গেছে নাম্বিয়া এখনে একটি আকর্ষণ বিভাগের বিভাগ। তবে সার্বিকভাবে একটিভিক প্রক্রিয়া অবস্থা মানবির আকান্তে রয়েছে।

গ্রীষ্মকালের অপর্যাপ্ত হয়েছে অভাববন্ধী। সার্বিকভাবে প্রাথমিক পিকপ তাতা ব্যবহৃত এগিয়েছে, মাত্রমুছুর হাত করেছে (২০০০ সালে প্রতি লাখে এই হাত প্রায় ৯২,৩৮)। এবং পানি ও নির্মাণাবস্থায় দেশটি ধৰ্মে নাম্বিয়া পর্যাপ্ত নয়েছে।

বালাদেশের সাম্প্রত্য মিশ্র। দেশটি লিখ, শিশু বৃক্ষ এবং লিঙ্গ সহজে ক্ষেত্রে সাফল্য পেলেও এখনে রয়েছে একটি মাঝে মাঝে মাত্রমুছুর হাত এবং মানবিক্রিয়া। প্রতি জনের মানবন্দুর বিভক্ত পানি পানে গেছে না এবং পানিটি থাকতে আকান্তে আসেকি দূর্ঘ। বারান্দা করা হয়, দেশটির ৪ কোটি ৬০ লাখ লাক্ষে কেবল ৫ কোটি ৭০ লাখ মানুষ আসেন্সিনে আকান্ত।

পাকিস্তানে ১৯৮০ সাল থেকেই উচ্চমান্তায় দারিদ্র্য এবং ধৰ্মাভিত্তি অংশীদারিক প্রবৃক্ষ বিভাগায়। যদিও প্রতিশেষ প্রয়োগ হাতে আলোচনা করে আসে এবং অংশীদারিক প্রয়োগ হাতে আলোচনা করে আসে এবং মানবন্দুর কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে এবং মানবন্দুর কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে।

তারপরে অংশীদারিক অবস্থা গৃহ এক এক শক্ত ঘোষণা করে আসে। বৃহি বার্ষিক একান্ত সময়ে তাঁর প্রয়োগ হাতে আলোচনা করে আসে এবং অন্যান্য কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে। বিভাগাভিত্তির ক্ষেত্রে আলোচনা করে আসে এবং মানবন্দুর কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে।

বিশ্বের অংশীদারিক অবস্থা গৃহ এক এক শক্ত ঘোষণা করে আসে। বৃহি বার্ষিক একান্ত সময়ে তাঁর প্রয়োগ হাতে আলোচনা করে আসে এবং অন্যান্য কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে। বিভাগাভিত্তির ক্ষেত্রে আলোচনা করে আসে এবং মানবন্দুর কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে।

বিশ্বের অংশীদারিক অবস্থা গৃহ এক এক শক্ত ঘোষণা করে আসে। বৃহি বার্ষিক একান্ত সময়ে তাঁর প্রয়োগ হাতে আলোচনা করে আসে এবং অন্যান্য কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে। বিভাগাভিত্তির ক্ষেত্রে আলোচনা করে আসে এবং মানবন্দুর কার্যক্রমে আলোচনা করে আসে।

Sixth Annual Regional Meeting
OneWorld Asia Pacific



এআরএম ২০০৭-এ অল্প নেপাল বালাদেশে প্রতিনিধি থাকে কাজ করামান্তাম, প্রাপ্তি এবং উন্নয়ন করা হয়। মানুন্দ হাতান এবং পিটি নেপাল বালাদেশের অন্যান্য বাস্তবায়নে সহযোগিতা করা হয়। এই দুই স্বীকৃত এবং অবস্থার মাধ্যমে আলোচনা করা হয়। এআরএম একান্ত প্রতিনিধি আলোচনা করেন।

সংগ্রাম ভারতে অনেক বেশি। সরা বিশেষ যতো যত্নসংগ্রামী আছে তার ৮০ শতাংশই দখল করেছে ভারত।

ষষ্ঠ বার্ষিক আধিক্যিক বৈঠক ২০০৭

২৭ মেজুনার সকাল ৯টায় বেশপাল সরকারের তথ্যপ্রযুক্তি জনন উক্ত পর্যায়ের কমিশনার সাঙ্গ দেবগোপ ও তার উক্ত সাতাংশ এশিয়ার ষষ্ঠ বার্ষিক আধিক্যিক বৈঠক কে ২০০৭ আসোক প্রকল্পের মাধ্যমে উদ্বোধন করেন। এতে বাগত বছোর বাসেন ও তার ঘোষণা সাতাংশ এশিয়ার পরিসরের নাইমুরু রহমান। তিনি ও ডেভিডেস-এর অভিত অভিক্ষেপ এবং ভৱিষ্যৎ সম্পর্কে আলোচনা করেন। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে নেপালের বিজয় এবং প্রযুক্তিজীবী স্তৰ এবং ব্যবস্থা বিকাশক ভিত্তিও বাণী প্রকার করা হয়। তিনি বলেন, আধিক্যিক ষষ্ঠ বার্ষিক হোস্ট হচ্ছে আইসিপি, যা কিনা এমভিজি আর্টিচি লক্ষ অর্জনের জন্য সহায়তা করে থাকে। ইউনেস্কো মিলিনিয়াম ক্যালেন্স-এ প্রিমিয়া মূল বর্ত নিয়ে বলেন, আর্টিচি ২০০০ সালের সেপ্টেম্বরে নিয়ে থেকে ১৮টি সেপ্টেম্বর তেপ্সাইটে ২০১৫ সালের মধ্যে এমভিজি ৮২টি বৃহৎ প্রকাশন। যার মধ্যে কেবল ১৮টি চার্টেড এবং ৪৮টি ইন্ডিপেন্টেড। এছাড়াও উপর্যুক্ত ছিলেন দলিল এশিয়া প্রটোসেক্যাম্পে উচ্চাকাঞ্চনের নির্বাচন পরিবালক কর্তৃত সেপ্টেম্বর এবং খননীয় বক্তব্য রাখেন বিট নেপালের চেয়ারপারসন অন্তেন বি. চুনাখর।

২৭ মেজুনার সকাল সাড়ে ১১ টকে প্রান্তির সেপ্টেম্বরে প্রকাশ প্রাপ্ত হয়। যার আলোচনায় প্রিমিয়া দলিল এশিয়ার এমভিজি রাজনৈতিক এ পর্যবেক্ষণ সম্পর্কে প্রেরণ উপর্যুক্ত করেন তেপ্সাইটে মাঝদুর হাসান। তিনি বলেন, ভারতের আধিক্যিক স্তৰ এবং বাণী প্রকাশন সম্পর্কে স্বীকৃত মার্জন করে। আমরা সেই সাথে প্রেরণে উচ্চাকাঞ্চনের বক্তব্যের স্বীকৃত। এই সুন্দরগোপন ব্যবহারের ক্ষেত্রে তথ্যবাহীয়ের মাজাকে কোরে লাগানো এবং ২০১১ সালের মধ্যে তথ্য ও যোগাযোগ সেবার স্বীকৃত প্রবেশাধিকার নিশ্চিত করা আবশ্যিক।

ভারত সরকার প্রেরণ উপর্যুক্ত করেন উচ্চাকাঞ্চন সেহের বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাচেন অভিযান ক্ষেত্রে। এর প্রতি স্বীকৃত করেন জন খুরু জান। পিচু দুর্মুক্ত নিয়ে হচ্ছে হচ্ছে এবং প্রজাত সমস্যার আলোচনামূলক উন্নয়নে বৃহৎ প্রকাশ প্রকাশ ফেরেন পরাবর্তন। যেন শিক্ষক হাত খুব একটা বাঢ়াচ্ছে না। সজ্ঞান জননানন্দকে মাঝেমাঝে হার করছে না।

শুল্কার সংহত প্রেরণ উপর্যুক্ত করেন ঘোষণার ভিত্তিতে ভারত তা বি. মেল। তিনি বলেন, প্রিমিয়া এশিয়া এগিয়ে যাচ্ছে এমভিজি স্বতন্ত্রে কাজ অর্জনের দিকে। সেপ্টেম্বর শিক্ষার হাত ১৫ শতাংশ। সেপ্টেম্বরে মধ্যে ১৭ শতাংশ পুরো যাব। ১৭ শতাংশ মেয়েরা পঞ্চাশে এবং লিখে পারে। এবং এম তারের লক্ষ পারে। ১০, আর্কিটিক সম্পদে এবং ব্যবহার প্রযোজন, যা এ অঞ্চলের পরিবেশের আভ্যন্তরীণ মাঝে করে নির্মাণ করে। ১০, সাধারণত একাধিক কর্মসূচী করে। ১০, সুলভ করে। তাহলে তারা দুর্বলে পারবে কিন্তু প্রেরণের মাধ্যমে করা যাব।

উচ্চাকাঞ্চনের প্রথ শুরু হয় প্রান্তির সেপ্টেম্বর ২০০৭ পর্য। এ পর্য বিষয় হিল দক্ষিণ এশিয়ার এমভিজি

MDGs: Accelerating Progress in South Asia

১০৪

১০৫

১০৬

১০৭

১০৮

১০৯

১১০

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১২০

১২১

১২২

১২৩

১২৪

১২৫

১২৬

১২৭

১২৮

১২৯

১৩০

১৩১

১৩২

১৩৩

১৩৪

১৩৫

১৩৬

১৩৭

১৩৮

১৩৯

১৪০

১৪১

১৪২

১৪৩

১৪৪

১৪৫

১৪৬

১৪৭

১৪৮

১৪৯

১৫০

১৫১

১৫২

১৫৩

১৫৪

১৫৫

১৫৬

১৫৭

১৫৮

১৫৯

১৬০

১৬১

১৬২

১৬৩

১৬৪

১৬৫

১৬৬

১৬৭

১৬৮

১৬৯

১৭০

১৭১

১৭২

১৭৩

১৭৪

১৭৫

১৭৬

১৭৭

১৭৮

১৭৯

১৮০

১৮১

১৮২

১৮৩

১৮৪

১৮৫

১৮৬

১৮৭

১৮৮

১৮৯

১৯০

১৯১

১৯২

১৯৩

১৯৪

১৯৫

১৯৬

১৯৭

১৯৮

১৯৯

১১০

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫

১১৬

১১৭

১১৮

১১৯

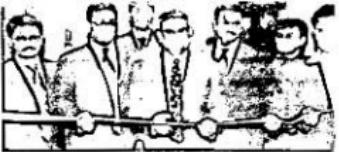
১১১

১১২

১১৩

১১৪

১১৫



শেষ হলো ক্রিপোরেট বাজার ২০০৭

এস. এম. শোলাম রায়

গত ১০ দিনগুলো থেকে ১২
ডিস্ট্রিক্ট পর্যন্ত ঢাকা
বিশ্ববিদ্যালয়ের বাণিজ্য এবং
মৌখিক স্কলেন কেন্দ্রে স্বীকৃতভাবে
সমাপ্ত হওয়া কর্মসূলটির বাজার
২০০৭। তিনি স্কলেন কেন্দ্রের বাজার
২০০৭ সালে আজীবন কর্মসূলটির
বাজার ২০০৭। শীর্ষক এ কর্মসূলটি দেখার অধিক
আয়োজন করেছে এবং একটি স্কলেন প্রযোজন
অন্তর্ভুক্ত। আজ প্রযোজন অন্তর্ভুক্ত এ কর্মসূল
আয়োজনে চিহ্নিতভাবে সহায়তা করেছে সাইটে
পরিচয় একটি প্রক্রিয়াজ কেন্দ্রে পরিচয় করার
(ডিস্ট্রিক্ট একাডেমি)। অবশ্যই
সহায়তা করার জন্য ছিল আরীণাকেন, একটেল,
বাণিজ্য এবং ইনসুট উৎ কর, এনেন্টি বন্দরপ্লাটার্ট,
ডিস্ট্রিক্ট একাডেমি এবং কেন্দ্রীয়

ଏମାରେ କଥାପାତ୍ର ଦେଖାଯାଇଲା ମୌଳି-ଚିତ୍ରନୀ ଏବଂ
ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ମିଶନିକୁ ହେଲି ଏକ ଅଭିନନ୍ଦିତା ନାମିତିରେ
ଏ କଣ୍ଠ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ବ୍ୟାକିନ୍ତା, ସଂକଳନ ମଧ୍ୟ,
ଶୋଭାବିନ୍ଦି, ଇତ୍ତାନ୍ତର, ଇଲେକ୍ଟ୍ରିନ୍ଡିଆ ଏବଂ ତଥା ଓ
ଯୋଗାଦାନ ପ୍ରୟୁକ୍ଷିତର ବିଭିନ୍ନ
ବାରେତ୍ର ଅଭିନନ୍ଦିତା ନାମିତିରେ ଏକ କଣ୍ଠ ପାଇଁ ଦେଖାଯାଇଲା
ଏମାରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିନ୍ଡିଆ ଏବଂ ତଥା ଓ ଯୋଗାଦାନ ପ୍ରୟୁକ୍ଷି
ତାରେ ଏକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଆମିନା ଏବଂ ବନନ, ଏ
ରେଖା ଆମାରୋଟି ବିଭିନ୍ନ ଇତ୍ତାନ୍ତ ଏବଂ ବନନ, ଏ
ରେଖା ଆମାରୋଟି ବିଭିନ୍ନ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିନ୍ଡିଆ ଏବଂ ବନନ, ଏ

উয়েবসাইটী অনুষ্ঠান : গুগল ১০ ফেব্রুয়ারি
বাণিজ্যিক-চৈমান ডেভেলপার সম্মেলন কেন্দ্র
কর্পোরেশনে বাজার ২০৭১-এর তত
উত্তোলন হচ্ছে। উয়েবসাইট অনুষ্ঠানে এখন
অভিযন্তা হিসেবে টেকনোলজি এবং চেম্বার্সের
বৈদেশ সফরের আহমেদিন। আরে উপর্যুক্ত
বিনেমা টেকনোলজি এবং বাণিজ্যিক
পরিচালক সৈরদ ফরহাদ আহমেদ,
কর্পোরেশনে বাজার ২০৭১-এর আভাসক
রাজনৈতিক পরামর্শ দেন আহমেদ এবং সাথে এশিয়া
একাডেমিকাইজ ডেলিলগামেট ফ্যাসিলিটি
(এফিওইডি) বাণিজ্যিক-চৈমান আকালিক
উদ্যোগ সম্পর্ক প্রতিষ্ঠান সরকারক।

ଅନୁମତି : ପ୍ରଥମ ଦେଶରେ କରଖୋରେଟେ
ପର୍ଯ୍ୟାଯେର ଦର୍ଶନାଲୀମେ ଜନ ଆହେତୁ ଏ
ଦେଶର ଭାଷା ଓ ଧୈରାଯାଇଲା ଲ୍ୟାଙ୍କି ବାଟରେ
ଅଳ୍ପ ନେବା ଛିନ୍ନ କୋଣେ ପଡ଼ାଇ ମତେ ।
ଟେଲିଯୋଗ୍ରାଫ୍, ହାର୍ଡିଆର୍, ସଫ୍ଟକ୍ରିପ୍ଟ୍ସାର୍କ୍,
ତଥାପ୍ରୟୁଷିତ ଦେବା, ମେଟ୍‌ଡିଭାର୍କିଂ ଏବଂ
ସର୍ବତ୍ରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ସର ତଥାପ୍ରୟୁଷିତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଜୀବିତ ଆବଶ୍ୟକତା ଏବଂ କରାଯାଇଲା

ପାଦରେ ଏହି ପାଦରେ ଏହି ପାଦରେ
ଦେଖିଲେ ଏହି ମୋହାରୀଙ୍କ କେବଳ
ଅଗାମୋରେର ସଥି ଥାଇ ଅଣ ନେଇ ଏ
ଦେଲାଇ । ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତରେ କବନ୍ଧରେତୁରେ ଜୟନ୍ତି
ନାମରେ କବନ୍ଧ କବନ୍ଧ ନିଜିକୁ ଶୁଭମାରେ
ନାମରେ କବନ୍ଧରେତୁ ପାଦରେ । ଏକମତ୍ ଏ
ଦେଲାଇ କବନ୍ଧ ପାଦରେ ଆଶରନ୍ତି କବନ୍ଧ ଆଶରନ୍ତି
କବନ୍ଧରେ କବନ୍ଧ ପାଦରେ ଆଶରନ୍ତି କବନ୍ଧ ଆଶରନ୍ତି
କବନ୍ଧରେ କବନ୍ଧ ପାଦରେ ଆଶରନ୍ତି ଏହି ପରିଚିତ ହୁଏ
ଥିଲା । ନିଜିକୁ ନାମରେତୁ କାହିଁ ଆଶରନ୍ତି
କବନ୍ଧରେ କବନ୍ଧ ପାଦରେ ଆଶରନ୍ତି ଏହି ପରିଚିତ ହୁଏ

পরিচিত করে। টেলিট্যুক করপোরেটদের সাথে তাদের 'টেলিট্যুক এরভারসিট' (পোষ্ট পেইড) 'করপোরেট মিডিয়া প্ল্যাকেজ' (পোষ্ট পেইড) এবং 'অফশোর প্ল্যাকেজ' (পি-পেইড)-এ অন্তর্ভুক্ত প্ল্যাকেজ নিয়ে আয়োজন।

কর্মসূচিটে বাস্তব ২০৭ টিপন্নাকে ওয়ারেফোল সার্ভিস নিয়ে আমে বিজ্ঞ ত্রাসের অভিও ও ভিজুয়ালিটি ইন্হুইপ্রেট, অধিবিষ ইন্হুইপ্রেট, সিনিকুলেটর ইন্হুইপ্রেট এবং ইন্হুইকোপাল, ও ইন্হুইনিজিং ইন্হুইপ্রেট মডেলগুলো। এবং এর মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল এপ্রেল প্রার্থনার ভজন হেড স্টেইটের (অপ্রেশন) ইন্হুইজেশন জন্ম এবং প্রার্থনা, হিন্দু প্রার্থনার অপ্রেশন প্রেরণ সাপ্লেকে ত্রাসের সিনিকুলেটর, সার্ভিসিং এবং ইন্হুইজেশন ত্রাসের সর্ব একটের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল প্রেরণ প্রেরণ প্রেরণ।

ପ୍ରୋକାଶ ପ୍ରାଚ୍ କବିତାରେ ଜାଗରେ ମୁଦ୍ରଣ ଆଶୁର ପ୍ରାଚ୍ ପାଠ୍ୟାଳ୍ଯୋଗୀ ହାଲାଗିଥିଲା କିନ୍ତୁ ଆଶୁର ଆଶୁରଙ୍କ ପାଠ୍ୟାଳ୍ଯୋଗେ ସଲିପିତାରେ ମଧ୍ୟ ଅବତ୍ଥିତ ଛିଲ ଆଶୁରିଲି ଫେନ, ଏବଂ ଆଶୁରିଲି ଆଶୁରିଯିରା, ଝାକ୍ ପାରିବ, ଟୋକେ ଶାରୀର, ଶାରୀର, ଯାନ୍ତେବେଳେ ଶାରୀର, ଆଶୁରି କାହାରେ, ଓହା ଆଶୁରି ପିତାର, ଲିଲି, ଲାଜି, ଆଶୁରିକାରୀ ରାତିଟାର, ପିତାର, ଲିଲି, ଏବଂ ଆଶୁରିକେବେଳେ ସିଟେମ୍, ଦେଖିବାରେ ଆଶୁରି ପାଠ୍ୟାଳ୍ଯୋଗୀ ହାଲାଗିଥିଲା କବିତାରେ ।

ପାମ ଟ୍ରାକ୍ ପିଡ଼ିଆ-ଏର ଅନୁମାଦିତ
ସର୍ବବାହିକାରୀ ଆପଟେଟ୍ ଇନ୍ଟାରିନ୍‌ଯ୍ୟାଲ୍‌ବାଲ ଏ
ବାଜାରେ ନିଯମ ଆମେ ଫିଲ୍ ସେଲ୍ସ୍ ଅଟୋରେଲ୍ସନ
ସଲିଉଟ୍ଯୁନ୍‌ର ଏହାଙ୍କ ଏଟ୍‌ଲେ ଦେବେ ଧୀର ଆପଟେଟ୍
ଯାକେବେ ଏଣ୍ ଏବଂ ପିଡ଼ିଆର ମଧ୍ୟରେ

বাহিমআফকোজি কলপোরেট আজৰাৰ ২০০৭-এ^১ তামে বিভিন্ন ব্যবসায়েতে পৰিষ্কৰ কৰে। এইবৰ্ষ
ব্যবসায়ৰ মধ্যে আছে রহিমআফকোজি ব্যাটিল,
রহিমআফকোজি সেলাই, রহিমআফকোজি
ডিজিটিভিশন, রহিমআফকোজি সুপাৰচোৰেস,
রহিমআফকোজি এনার্জি সার্কিলসে,
রহিমআফকোজি স্টেলিঙ্গ, মেট্রোলেট বাল্কালেশ
স্টেশন এবং মিসার্স্টেশন।

বাংলাদেশে এপ্রিল পোর্টের আমদানিকারক আলোচনা আইনের তাত্ত্ব স্টেট প্রেসিডেন্সি করে আইনগত হাই-কোর্ট, হাইকোর্টে কেরান হিঁ ত্বুরী প্রেসেসরস্কৃত আইনসমূহ পিণ্ড, মাঝেক্ষণ্ঠি কে লাস্টপ্রিম, মাঝেক্ষণ্ঠি ল্যাস্টপ্রিম ও এপ্রিলের যাচাি মিনি নামের একটি ছোট কম্পিউটার। ২০১৮ সালে বাজারে আবেগে গাপে আই-ফোন নামের একটি একটি প্রযোজিতি নির্মাণ করে স্বাক্ষর করে থার্ম পার্স।

ଏସାର ବ୍ୟାକେର ବିଭିନ୍ନ ପତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ
ଏବୁକିଉଟିଟ ଟେକନୋଲୋଜିସ୍ୟୁ। ଏଗୁଲୋର ମଧ୍ୟେ
କିମ୍ବିଳ ମହାକାର ଫେର୍ଟାଇପ ପିସି ଲାଗ୍ଟାଇପ

କର୍ମଚାରୀ ବେଳେ ତେଣୁ ନାହିଁ, କାହାଠିଲା
କର୍ମଚାରୀ, ତାହାରେ ମନ୍ତ୍ରିଟ ଓ ସର୍ଜେଟ୍।
ତେଣୁଟ ପିଣ୍ଡିଲୋର ମୟେ ହିଲ ଏସାର ପାଞ୍ଚମାର
୩୫୫, ଯାଦ୍ସମାର ପାଞ୍ଚ ୮୨୦ ଓ ଯାଦ୍ସମାର ହି
୧୦୦। ଯାଦ୍ସମାର କର୍ମଚାରୀରଙ୍ଗରେ
ମୟେ ହିଲ ଯାଦ୍ସମାରର ୩୬୮୨
ଏଲଡାର୍ଟିଉର୍‌ସାଇ, ଯାଦ୍ସମାର
୧୦୦।

অসম পারামুর ৫৫৮০ ডিউক্সেনেটি,
ক্লিভেলেন্ডেটি ৩০১২ ক্লিভিটি এবং
ক্লিভেলেন্ডেটি সি ২০২ ক্লিভেলাই এবং
ফেমেনারি ১০০০। অঙ্গীকাৰ হইল বিনিয়ো
মতভেদে তিথিষ্ঠ মনিটোর ও প্রক্ষেপণ।
ইলেক্ট্ৰোনিক প্যানেলে প্রতিক্রিয়া
এনেক্সেনেক্যুল কোর্পোৱে কোর্পোৱে
বিনিয়ো

মার্কেটের সার্কিট প্রেসার, ডিপ্রিভিউশন
বপ্র (যাতে সার্কিট প্রেসার বসানো হয়),
সুইচ এবং ইলেক্ট্রিশাল প্রেস ও স্মেল্ট।
কোর্পোরেশন বাজার ২০০৭-এ হার্ডওয়ার
ও ইলেক্ট্রনিক্স শিল্পের পদ্ধতিগত
সফটওয়ারের খাতে আর্টিফিশিয়াল ইন্সেণ্স

সামনের স্কটিশ পোর্টেল এবং পুরো পুরো অংশগ্রহণ ছিল। সামনের স্কটিশ পোর্টেল তাদের বিভিন্ন সফটওয়্যারের পরিচিতি করতে পেরে টেক্সের সামনে ভূমে ধৰে।
সেলায় সিএসএল সফটওয়্যার ডিসের্প

তাদের তৈরি কাশাবি (ইআরপি সলিউশন-গ্যামেটিন ইডাক্টি), শ্রেণী (ইআরপি সলিউশন-বিএলে এক্ষেট বিজলেন) সহ বিভিন্ন সফটওয়্যার বর্ণনা তুলে ধরে।

ଟେଲି ୯ ନାମେର ଏକଟି ଆନ୍ତର୍ଜାତିକ
ସଫ୍ଟୱୋସର୍ ବାଜାରର ଆତକାରକ ପ୍ରତିଠାନ
ହଲୋ ଏସଟିକ୍ସ ଡିଶନ ଇମ୍ଫୋଟେକ । ଏହି ।



একই সাথে একটি আকাউন্টিং, ইন্ডেভলিউন্ড এবং
পে-রোল ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার। বরপোরেট
বাজার উপলক্ষে এসটিএম তিনিন এ সফটওয়্যার
সম্পর্কে দর্শনাব্ধীদের অবস্থিত করে।

কর্পোরেট মেলার সেটআপকিং খাতের কয়েকটি প্লাটফর্মস্টেশন ছিল। এই মেলার আরওক্ষে ফ্রোল অনন্দাইন কর্পোরেট প্রাইভেক্ট সামগ্রী তাদের বিভিন্ন ইন্ডাস্ট্রি সার্কিসের হাতে পড়ে থাকে। এবং সার্কিসের মধ্যে আরে ফাইবার অপটিক সংযোগ, রেডিও এবং কম্পিউটার ইন্ডাস্ট্রির সামগ্রী আনকে নেবে।

মেট্রোনেট নামে একটি আই-এপিসি কর্পোরেশন বাজারে দলিলস্থিতে অবস্থান করে। মেট্রোনেট মূলত একটি ডাটা প্রক্রিয়াজ্ঞান সুবিধা প্রদানকারী। সেখে শৃঙ্খল ব্যাকে এটিই এম সার্ভিস দিয়ে থাকে। এছাড়াও প্রাইভেটেল, একটেল, টেলিটেল ও বাণিজ্যিক প্রযোজনে মৌলিক প্ল্যাটফর্মের ক্ষেত্রেও মেট্রোনেট সার্ভিস দিয়ে থাকে।

অগ্রিম স্টেক্সেস মূলত তাদের নতুন সার্ভিস অগ্রিমায়াকে হাইলাইট করে। অগ্রিমায়া হলো ওয়ার্ল্ডলেস শ্রেণীবাজারে সহজেই একটি প্রতিষ্ঠিত। এ প্রতিষ্ঠিত একটি ডিভাইসের মাধ্যমে এক বা একাধিক পিণ্ডিত ওয়ার্ল্ডলেস শ্রেণীবাজার সহজেই ব্যবহার করা যায়।

ଏ ମେଲାତେ ଟାକରିର ନୂଟି ପୋର୍ଟାଲର ଦେଖା
ଯାଇ । ବିଜ୍ଞବସୁ ଡଟ କମ ବିଭିନ୍ନ କରପୋରେଟରେ
କାହେ ଟାକେର ପୋର୍ଟାଲ ପରିଚିତି ହୁଲେ ଥରେ ।
ଟାକରିର ନୂଟିମ ପୋର୍ଟାଲ ପ୍ରଥମାଳେ ଜବସ ଡଟ
କମର ଟାକେର ପରିଚିତି ହୁଲେ ଥରେ ।

ଆରୋ କିଛି ଆଯୋଜନ : କରପୋରେଟ ବାଜାର ରୁ ୨୦୦୭-ଏ ପ୍ରଦର୍ଶନର ପାଶାଲାଶି ତଳେ ବିଭିନ୍ନ ଆଯୋଜନ । ଏସବେଳେ ମଧ୍ୟେ ଛିଲ ମତବିନିମୟ ଅନୁଷ୍ଠାନ ଓ ପେନିନାର ।

କରୁଣାପାତ୍ର ଯଜମାନର ଅଧି ଦିନ ସନ୍ଧାନୀ
କରୁଣାପାତ୍ର ଲିଭାର୍ଟ୍ ଖିଚି ମାରେ ଏକି ମହିନେମର
ଅନୁଷ୍ଠାନ ହୈ । ଅନୁଷ୍ଠାନ କରିବାର ଆଜିମାନ କବା ହେ ଦେବେ
ଶୀଘ୍ରଜୀମୀ କରେଗିକି ପ୍ରାଇଟ୍‌ଟେ ଅଭିଭାବରେ
ଅଭିଭାବରେ ମଧ୍ୟ ଆଲାପ-ଆଲାପରେ କବା ହୈ । ଏ
ଅନୁଷ୍ଠାନେ ପ୍ରଥମ ଅଭିଭିତ୍ତି ହିଲେନ ତତ୍ତ୍ଵବିଦୀ
କରକରେ ଉପରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଆମ୍ବାମ୍ବା ଦୂର୍ଭାବୀ ।
ଏତେ ସଭାପତି ଓ ସନ୍ଧାନକ ହିଲେନ ସଥାତେ ଟେଲାର୍
ଅପେକ୍ଷା ଟେଲାର୍ମାନ ଟେଲେ ଫଳକ ଆହୁମାନ ଓ
ବ୍ୟବସ୍ଥାପନ ପରିଚାଳକ ଟେଲେ ଫଳକ ଆହୁମାନ ।
ଆମୋ ଉପରେ ହିଲେନ ନିର୍ମିତିରେ ଚିକି ଫିଲାର୍ମିଜ୍‌ଲ

অফিসৰ মাইকেল সিমেন্স, বহিম্যাসের ওপ্পের প্রধান নির্বাচী কর্মকর্তা সামির আসাফ, সিটি ব্যাংকের কর্পোরেট ব্যাংকিং বিভাগের প্রধান অব্দুর আজেমার, কেন্ট এন্ড এন্ড ব্যবস্থাপনা প্রদর্শনক তালিকি খাদ্য এবং কর্পোরেট রাজকুমার লালগুলি যোগ করে।

ମୋର ହିତୀ ଦିନ ଏସିଇଏଫ୍-ର ଆୟାଜେଣ ପୋକ ଶିଖେ ତିକେ ଥାବା ଏବଂ ଉତ୍ତରିତ ଜଳ ଉତ୍ସବରେ ବୁଝି ଓ ଯମ ନିର୍ମାଣ ପରିପାଲନା ଶୀଘ୍ର କରି ପୋର୍ନିଷ୍ଠ ହାତ ଦିଲୁଛି । ଏତେ ସମ୍ଭାବନା ଦେଖିଲୁମେକି କମନ୍‌ସଲ୍ଟାର୍ଟ୍‌ରେ ଆୟା ପ୍ରୋଲି କରିବାରେ ହିନ୍ଦୁବାହୁଦିନରେ ଡିଜିଟିଶନିଆର୍-ଏବଂ ଚୋରାବାନ ଡ. ରହିଷ୍ଟୋପିଲି ଅଧିକାରୀ, ପ୍ରେସ୍‌ରେଲ୍‌ଫର୍ମ ମାର୍କେଟର ପରିବାରଙ୍କ ଓ ଚିତ୍ର କମନ୍‌ସଲ୍ଟାର୍ଟ୍‌ର ଅନିନ୍ଦ୍ୟ ଅର୍ଥାତ୍କେ, ଏସିଇଏଫ୍-ର ଆଖି ଉତ୍ସବର ମୂଳ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏବଂ ପ୍ରାଚୀନ ଅଭ୍ୟାସରେ ଆମେ ଆମେ

কর্তৃপক্ষের বাজারে পেশ দিন দুটি সেমিনার
অনুষ্ঠিত হয়। সকালে অনুষ্ঠিত অধ্যয়নমাল
বাংলাদেশের জন্য মানবসম্পদ উন্নয়নের
প্রয়োজনীয়তা শীর্ষক সেমিনারে ধ্রুব অভিযন্ত
তাক চিত্রের অব কোর্স আর্ট ইনসিটিউট (ডিসিমিআই)।
সেমিনারে প্রকাশ করা হবে একটি প্রকাশনা।

বেগুনের বলা কাটার পদ্ধতি কলমিক এবং অম্বান। সেমিমারিয়া তৎক্ষণ বক্তা বাস্তু কলমিকে বনসপ্তালটাই-এর চেয়ারম্যান মোঃ শাহবিদুর আলম। মূল বক্তা বাস্তু বিপ্লবাইচারের সভাপতি মোঃ মোহাম্মদ রফেয়েন। সেমিমারিয়া সংস্কার ও নির্মাণ প্রজ্ঞান বিষয়ে উক্ত প্রকল্পের উপরাংশে সেন্টেন্স কাটকির জন্যে প্রোগ্রাম প্রিভিউস ডট কম- এর অধীন নির্বাচী কাটকী ফাইল করে আছেন। এ সেমিমারিয়া আজোক ছিল রেনেসাঁ কলমিকে। সঞ্চাল প্রায়শিকভাবে আয়োজনে নাতকে প্রযোবেক এবং সংক্ষিপ্ত একই কর্মসূচীর জন্য জনপ্রিয় ওয়াক্রেনস সুবিধা পৌরী অপর সেমিমারিয়া অন্তিমভুক্ত হয়। এটে প্রিভিউ প্রক্রিয়ান্তরে সেমিমারিয়া ম্যানেজেন্স উপস্থিতি ছিলো।

ଅବୋ କିମ୍ବା ତଥା : ଆମାଦେଇ ଦେଲେ ହେଠ-ରୁ
ଏବଂ ସବାରୁ କାହାର କାହାର ଜୀବନ ମର୍ମନାଳୀର
ପ୍ରସାରିବାର କାହା ଏବଂ ଜୀବ ମର୍ମନାଳୀର ଏବେ
ଯି ନିର୍ମିତ କ୍ରତ୍ଵରେ ହୁଏ । କିମ୍ବା କରିପୋରେ ବାଜାରର
କରାରିଙ୍କ ଶ୍ରୀମିର ମର୍ମନାଳୀ କୋଣାର ମୁହଁରେ
ପୋରେ ଏବଂ ଏକ ମର୍ମନାଳୀର ଅବେ ଯିବ ଛାପାଇଁ ।
ଅବେଳା ମର୍ମନାଳୀରେ ନିଜ ନିଜ ଡିଜିଟିକ କାର୍ଡ
ପ୍ରସରିତ କରାଇଛେ ।

ମେଲର ଆହୁମାର କାଶେ ତି ଆହୁମେଦର ସାଥେ । ଏ ମେଲର ସମ୍ପଦର ସଂପର୍କ ଜୀବନର ଟାଇଲ୍ ଲିଖି ବଳେ, “ଗୋଟାର ଢାଳି ଅଭିଜୀତ ଏ ମେଲାଯ ଅଣ୍ ନିରୋଧି, ଏମା ନିରୋଧି କ୍ଷମି ଅଭିଜୀତ ।” ଗୋଟାର ଅଭିଜୀତ ଅଭିଜୀତର କାହିଁ ଆମରେ ବାଚିଗିଲଭାବେ ଯେତେ ହେବେ କଥାମାଟେ ବାଜାର କୀ, ତା ବୁଝେଇ ହେବେ । କଥାକୀ କାମେ ବ୍ୟାକିଲଭାବେ ଆମରେ ଯେତେ ହେବେ । ଏବାର ଅନେକ ଅଭିଜୀତ ଫେଲ କରେ ଆପେ ମେଲେଇ ମେଲାର ବୁଝି ଦିଲେ ରେଖେ । ଏଠା ଆମାଦେର ଅନେକ ଏକଟା ଦିଲେ, ଲୋକଙ୍କ ବୁଝାଇ ପେଶେ କରିବାକୁ କରିପାରେ ବାଜାର କୀ । ଏବାରେ ଆମାଦେର ସମ୍ପଦର ଲୋକଙ୍କ ଅଭିଜୀତଙ୍କ ମଧ୍ୟ କେବେ ଶତକରା ୨୫ ଲକ୍ଷ ଏବାର ଆମି ନିରୋଧ ।

—এমন কী কী বিদ্যুৎ আছে, যা একাত্মের মেলায়
কোথার কোথা বিদ্ৰূপ কোথা হাস্পি—একম
এক অঙ্গের বেতে জীবন বালেন বলেন,
“আমরা চেয়েছিলাম মেলার বাইরে আগো কিছু
প্রিভিউট এবাবেরে মেলায় আসুক।” আমরা
চেয়েছিলাম কিছু মেলার কোষাট, যে
সেমিনারগুলোতে কিছু আভাজোকি ব্যক্তিগৱ্য মূল
ব্যক্ত পাঠ করবেন। আমরা বিদ্যুৎ আমাদের বার্ধ
হচ্ছে।” কাঠম, কাঠমে অনেকেই আমদেরকে
নিশ্চিয় করাইলেন যে, যে মেলায় আসবেন।
তবুও হতাকেন, অবৈচ্ছিন্ন মেলার বাজে
শর্পীভূজির কাবণে তারা আশু হাতান।”

কর্মসূলোর পাশে দাঁড়িয়ে নিয়ে নামে, “আবৃষ্ণ পরিবহন সম্পর্কে আমি বলেছে, ‘আমাদের তালো মাঝে মাঝে বাধে’ রয়েছে, আমাদের কর্মসূলুন বাধে, প্রাইভেট স্টেচের কাছে তাল করে, শেষে একটা ভাল পরিবহন আছে—” বিবরণের দেশে বাইরে আগমনে হবে, যারে দিয়েই বিনিয়োগকারীরা আমাদের দেখে পরিবহন করতে আবশ্যি হব। এছাড়া আমাদেরকে এখন একটা কর্মসূলোর প্রতিক্রিয়া তৈরি করতে হবে, যাতে সেবা থেকে সহজেই কথা বলে প্রত্যেকটি বিদ্যা উপর্যুক্ত কর্তৃপক্ষকে জানাবে পারে। কর্মসূলোর দিমা নিয়ে আবর্যতে আমাদের এসব পরিকল্পনা রয়েছে।

কর্মসূলোর বাধাবিহুর চিহ্নিতে আমাদের সার্বিক নিক বিবেদনে করে এ কথা বলা যায়, কর্মসূলোরে

ଶ୍ରୀମଦ୍ ମହାଭାଗିତମେ ବିଜିନ୍ଦୁଭାବେ ଲାଭବାନ କରାର
ଅନ୍ୟ ଏ ଧରନେ ମେଳାର ଆହୋଜନ ଅପରିଷ୍ଯ୍ୟ
ଏଥେଣେ ମାନବବିଜନିକାନ୍ ତାଙ୍କେ କରମଙ୍କତ,
ବ୍ୟବସାୟର ଭାଲ ପରିବେଶ-ଏବଂ ବିଷୟରେ ବିଦେଶୀ
ବିନ୍ଦୀଆଙ୍ଗକାରୀରେ ଶାମାନ୍ ତୁଳେ ଧରାତେ
କରାନ୍ତିରେ ମେଳାର ଆହୋଜନକେ ଚାଲିବେ ଯେତେ
ହେବେ କେବେ ମନେ କରାନ୍ତିରେ ଅନେକାଟି ।

100% obtain your CCNA certificate

Cisco Certified Network Associate (CCNA) - **crash course** করানো হয় ১০০%
CCNA পাশের নিশ্চয়তায়।

- Hands on lab
 - Low cost
 - 100% passing rate

Money back guaranty

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



AT Computer Solution
391, Shewrapara, Mirpur, Dhaka. Dial: 01711-452688, 01818-446835(req.)

ইউএস ট্রেড শো ২০০৭ সম্পর্ক



কমপিউটার জগৎ রিপোর্ট ||
গত ১৪ মে থেকে ১৬ মেজন্যাতি
চাকর হোটেল সেরাইটেলে
অনুষ্ঠিত হলো তিনি দিনব্যাপী
ইউএস ট্রেড শো ২০০৭।

১৬তম এ মহিলা বাণিজ্যামূলক
যৌথ অধিবেশন চেরার অব কম্বার্স
ইন বালান্সেলে (আয়াচেক) ও বালান্সেলে
অবস্থিত বার্সন দৃষ্টব্য। ১৪ মেজন্যাতি
অভিযোগ ছিলেন বালান্সেলে
সরকারের অর্থ,
পরিকল্পনা, বাণিজ্য, ডাক ও টেলিযোগাবোপ
মন্ত্রণালয়ে উল্লেখ। তা, এবং মীজী মো.
আরজিসি ইস্টেল। অন্যান্য অভিযোগ
উপস্থিত ছিলেন বালান্সেলে নিযুক্ত মার্কিন
বাণিজ্য প্রার্টিসিস্ট এবং বিক্টোরিন এবং
আয়াচেক আরজিসি।

বৃক্ষরক্ষণভিত্তিক এ বাণিজ্যামূলকে ৪৮টি
প্রতিক্রিয়ে ১০১টি বৃক্ষ ছিল। শিক্ষা, বৈদ্যুত, ঔষধ
শিল, প্রস্তরাণ, বাণিজ্য, পরিবহন,
পেশাক শিল, নেতৃত্বের, তথ্য ও যোগাবোপ
প্রযুক্তিসহ অনেক সেক্ষেত্রে অবস্থান কৃত
যোগাবোপ প্রযুক্তি বাণিজ্য ক্ষেত্রের স্থিতিশৈলী
ত্বরণ করা হচ্ছে।

গ্রোৱার ক্ষেত্রে ছিল এইচপি ও ডেল গ্রানেলের
বিভিন্ন প্রযোজন সম্পর্ক। অন্যান্য মধ্যে ছিল
এইচপি ডেকজেট ১২১০ খিলাফ, এইচপি
পিএসিসি এফ ৩৭০ প্রিটোর, এইচপি লেজারারজেট
১২০২ খিলাফ, এইচপি ডেকজেট তি ১৩৬০
প্রিটোর, এইচপি এল ১৭০৬ ডেকজেট পিসি,
এইচপি কম্বার্স সেন্সর তি ১০২০ সেটোর,
পিসি, এইচপি বিসেনেস ইক্সেট ১০০০ খিলাফ,
এইচপি ফটোথার্ট ৩০৫ খটোনিক্টোর, এইচপি
ক্যামেরা ২৪০০ ক্যামার, এইচপি পিএসিসি
২৫৭৫ খিলাফ, এইচপি হার্টলেখার তি ১৮১০
ফটোপ্রিন্ট, ডেল ল্যাটারিউট তি ৫১০ পিসি
এবং ডেল অপ্রেসুন তি ২০০ এল পিসি।

ইন্টেলের সুবৃক্ষ ইলেক্ট্রনিক্স কোর্প তৃতীয়
অসমোরকে কোম্পানি করে। ইলেক্ট্রনিক্সের মতো
অসমোর ও ইলেক্ট্রনিক্স মোট অসমোরে
সাথে এবং তৃতীয় কোর্প করে দৰ্শনাবলী ও
বৃক্ষামূলক কোর্প করে যে, এটি কৃত শক্তিশালী ও
গতিশীল অসমোর। এ বৃক্ষ ইলেক্ট্রনিক্স কোর্প তৃতীয়
চূড়ায় অসমোর এবং বৈশিষ্ট্য এবং কার্যকৃতা
সম্পর্কে বিভিন্ন বর্ণনা প্রয়োজনীয় প্রয়োজন
কৰা হয়। এ অসমোর সাধারণ ব্যবহারকৰ্তা
হচ্ছে তৃতীয় কোর্প করে বাস্তব বাণিজ্য এবং অটোমোবিল
সব পেমি। আরপ্রিকেশন-এর কর্মসূলীতা
অনেক ঘোষণা করে যে, এটি কৃত শক্তিশালী ও
গতিশীল অসমোর। এ বৃক্ষ ইলেক্ট্রনিক্স কোর্প তৃতীয়

চূড়ায় অসমোর অসমোর ইন্টেলের প্রযোজন করে এমারসন গ্রানেলের
অনলাইন ইলেক্ট্রনিক্স, আইভারন গ্রানেলের
অফলাইন ইলেক্ট্রনিক্স (অজার্ট, গুটার্প) বিভিন্ন
প্রযোজনের ইন্টেলেক্ট এবং জেলেস সিস্টেম, জেলেস
গ্র্যানেলের ডক্যুমেন্ট সার্কিলুন (কলিয়ার, ডিক্টের) এবং তৃতীয় গ্র্যানেলের ব্যাকিং
ইন্টেলেক্ট প্রযোজনের প্রযোজন অব সেলেস সিস্টেম, জেলেস
(কলিয়ার, ডিক্টের) এবং তৃতীয় গ্র্যানেলের ব্যাকিং।

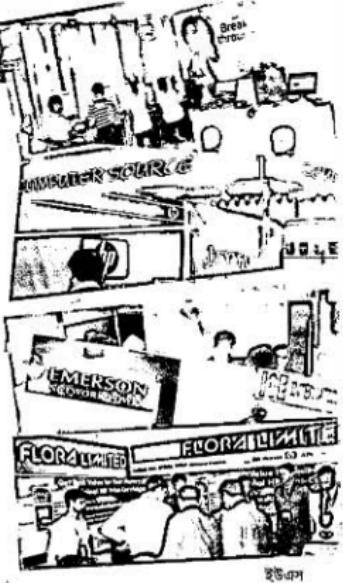
এইচপি, লেজারার ও ইমেরসন গ্রানেলের বিভিন্ন
পণ্য নিয়ে আবে কম্পিউটারের সোর্স। এইচপির
প্রযোজনের মধ্যে ছিল এক কম্পিউট ক্যারিয়ার পিসি, এইচপি
প্র্যালিনিন ক্যারিয়ার মার্কিনভা পিসি, এইচপি
আইভার অর্ডিনেট ডেস্কট ৬৮২৮ মার্কিনভা
পিসেজেরা (পিসিক্স) এবং এইচপি কম্পিউট পিসি
৫১০০ পিসি। লেজারার গ্রানেলের ফেসেল পণ্য এ
তে দেখা যাব তালেল লেজারার ডেক ৬৪২
ইন্টেলেট কালার প্রিন্টার, লেজারার ইন্টেলেট ২০২০ লেজারার
প্রিন্টার, লেজারার এজ ১১২০ অল-ইন-ওয়াল, লেজারার
এজ ৪২২০ অল-ইন-ওয়াল, লেজারার
এজ ১১২০ লেজারার প্রিন্টার। ইমেরসন গ্রানেলের বিভিন্ন
পণ্যের মধ্যে ছিল টেলার, পিসি, ডিক্টে,
পেক্সাইট এবং মাইক্রোক্লাইট।

ডিসি কম্পানোৰেলেন দৰ্শনাবলীৰে কাহে তাদেৱ
তৈরি কৰে পণ্যেৰ পৰিবহন তুলু কৰে। এ
প্রযোজন সাধারণ সব ধৰণৰে অসমোৰেল কাৰ্ত
তৈরি কৰে থাকে। এগুলোৰ মধ্যে আছে নামাচাল
আইভার, চিনিয়াল কাৰ্ড, পিসি কাৰ্ড, প্রানাইট
কাৰ্ড, হেলেক্টোন কাৰ্ড, লেজারার কাৰ্ড,
টেলিকম কাৰ্ড এবং লেন্সমেন্ট আইভার।

আইভার টেলেকমিনি টেলে বিসেন মূল ছাড়ে
কৰি হয় এবং অসমোৰ এক প্রযোজন তি-১২৭০ অল-ইন-
ওয়াল, এইচপি অফিসেটেট ১০০০ অল-ইন-
ওয়াল, মৃগাবৃত বাদেৱ এবং প্রতিটি ভিত্তিইলেৰ
সাথে একটি কৰে পেন্সন্টাইট তি দেখা হচ্ছে।
আইভারে তৈলে আৰে দেখা যাব পেন্সন্টাইট
ক্যামেরা ও সম্প্রানেল অপ্রেসুন পিসি। এ মুন্তি
সাথে ১ লি. লি. বার্কেল সম্পৰ্কে এটি কৰে
পেন্সন্টাইট প্রি দেখা হচ্ছে।



৩১ কমপিউটার জগৎ, মাত্র ২০০৭]



ইউএস
ট্রেড শো ২০০৭-এ সফটওয়্যার বাটে ইন্সটেল
স্টেলেস-এ কেল কাইবি আইভারসি, আইইচপি ও এই-ইন-লাইফকে মেলাত কৰা
হচ্ছে। কাইবি একটি ইন্টেলেট সার্ভিস প্রোভার-
টেলেকমেন্ট একটি ইন্টেলেট সার্ভিসেৰ মধ্যে
গ্রানেলেৰ সংযোগ দেখা হচ্ছে। আইভারসি তথা
ইন্টেলেকমেন্ট হাতালি, সার্ভিসেৰ আইভারসি জন্ম
একটি ইন্টেলেকমেন্ট সার্ভিসেৰ জন্ম। এই
টেলেকমেন্টেৰ আনলাইনে আইভারসি।

টেলেকমেন্টেৰ বেকারেলেন সেল্টারে
প্রাণীগৰোনেন হেলথলাইলেন সহযোগিতায়
তাদেৱ টেলেকমেন্টেৰ সেবাৰ বিবৰণ তুলে দেৱ
দৰ্শনাবলীৰে সামান্য।

মৃগাবৃতে প্রযুক্তিভিত্তি এ ট্রেড পণ্যে ত্বরকেট
হচ্ছে ইন্টেলেকমেন্ট প্রযোজন কৰে বাস্তব তুলু
ইন্টেলেকমেন্ট প্রযোজন তি-১২৭০ এবং প্রযোজন
তি-১২১০ প্রেকে কৰে বাস্তব ৮৮০ প্রযোজন।
এইচপি মূল হচ্ছে ২০ টাকা। ইন্টেলেকমেন্ট প্রযুক্তি
তুলেৰ হাতালিকৰ্তা এবং অন্য হাতালিকৰ্তা
তাদেৱ পরিবহন পৰিবহনে দেখাব তেলেৱেলে
প্রযোজন স্বয়ংকৰ পেন্সন্টাইট। বালান্সেলে
প্রতিবেহ অপোজিত প্রযুক্তিৰ আকৰ্ষণীয়
বাণিজ্যামূলক বালান্সেলে পৰিবহন কৰে।

বইমেলায় প্রকাশিত আইসিটি বইসমূহ

নামিম আহমেদ

২০০৭ বইমেলায় কমপিউটার ও আইটি বিষয়ক বেশ কিছি নতুন বই প্রকাশিত ও পুনর্মুক্ত হয়েছে। বইমেলায় আগত নতুন বইগুলো নিয়ে সাজানো হয়েছে এ লেখাটি।

কমপিউটার অভিধান

লেখক : মাহবুবুর রহমান,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ১৫০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ২২৮।
কমপিউটার অভিধানের সব
 থেকে নথি প্রয়োজন তাদের,
 যারা ডাক্তান্ত্রিকে তাদের প্রাচীন জীবনে
 ব্যবহার করে থাকেন। বইতেও কমপিউটারে
 সফটওয়্যার, হার্ডওয়্যার,
 ইন্টারনেট, টেলিমেডিয়া ইত্যাদি সূচু করা
 হয়েছে। অকর্ণীয় অজ্ঞনের তরঙ্গমুক্ত বইটি
 থেকে পাঠকরা দাস্তাবেশ উপস্থৃত হবেন।

পাওয়ার পয়েন্ট এক্সপি

লেখক : মাহবুবুর রহমান,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ১৫০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ৩৫২। এ বইতে
 কাম্পিউটার ব্যবহারের সেবারে থেকে। এই বই
 পঠে সাধারণ একজন ব্যবহারকারীর অভি স্ন্যুত
 পাওয়ার পয়েন্ট খিচেতে পারবেন।

মাইক্রোসফট একসিস এক্সপি

লেখক : মাহবুবুর রহমান,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ৪০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ৭২।
মাইক্রোসফট সেরা ভাট্টাচেরে
 সফটওয়্যার একসিস। এ
 বইতে লেখে একটি ছোট ভাট্টাচেরেকে
 উদাহরণ হিসেবে এর ওপর একসিসের
 বিভিন্ন ক্ষেত্রের প্রয়োগ সূচীভূত হয়েছে।

আ্যাতোলি প্রিমিয়ার প্রো ২

লেখক : মাহবুব আহমেদ,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ৮৫০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ৬৬৬। আ্যাতোলি
 প্রিমিয়ারের বিভিন্ন প্রয়োগের
 বিবরণ বিবরিত আলোচিত
 হয়েছে এ বইটে। বইয়ে সাধে দেখে সিস্টেকে
 টিউটোরিয়াল দেখে ব্যবহারকারী এলিমিনেট হার্ডডিউ
 সিজে নিয়ে অনেক বিশেষ পাঠ্যক্রম।

মোবাইল ফোন

লেখক : মো. হাফিজ আহমেদ
 বৰীদী শাহীন, অকাশক :
 সিসটেক প্রাবলিকেশনস, মূল্য :
 ১০০ টাকা, পৃষ্ঠা : ২৪৮।
বিভিন্ন মোবাইল সেটের
 কার্যবলী ও বৈশিষ্ট্যসহ

নেক্সিয়া ব্যাকআপ রিস্টোর, সোগো ম্যানেজার, সেক্সিয়া লিপি সুইট, রিটেনেন সফ্টওয়্যার, ভয়েস টু রিটেন, সার্ভিসিং টুলস, মোবাইল হাইড্রোট ও সিমকারের ভজনাও ও গুরুত্বপূর্ণ টিপস ও ট্রিকস রয়েছে বইটিতে।

কমপিউটার শিখি

লেখক : মাহবুবুর রহমান,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ১৭০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ২০০। **নিম্ন**
 মাধ্যমিক স্তরের জ্ঞানীয়দের
 উপযোগী করে দেখ। এতে
 নেটওয়ার্ক, ইন্টারনেট, ডার্ভেল, রফস্যুন্থৰ্ফ
 ডাইডেল ও ব্যারিটিক অঙ্গে ওয়ার্ড, উইডোজ, এবং
 স্লিপ, টেক্সিপ রয়েছে।

উইকোজ সিস্টা

লেখক : মাহবুবুর রহমান,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ১৫০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ৩২০। **জনপ্রিয়**
 অপেক্ষিত সিস্টেমের উইকোজের
 সর্বশেষ ভাস্ম ইন্ডোজ
 ভিস্টার যুক্ত নতুন বিধানের জ্ঞান ও
 ব্যবহৃত গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো সাক্ষীল ভাষায়
 আলোচিত হয়ে এ বইটে।

ফার্মেস্টেল অব এন্টিনিকেশন

লেখক : শামীর কারসারা,
 আবিষ্কৃত রহমান, আবু
 মোহামেদ আকর আলম, এবং
 এম ফজলুল হক, একাশক :
 সিসটেক প্রাবলিকেশনস, মূল্য :
 ২৮০ টাকা, পৃষ্ঠা : ৩২০।
ফার্মেস্টেল অব
 এন্টিনিকেশনের ওপর দেখা
 একটি সম্পূর্ণ কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়া
 এবং ব্যবহারের অধ্যাপক ড. মুকুত রহমান।
সাত সিসে কমপিউটার শিখি

লেখক : মাহবুব আহমেদ,
অকাশক : সিসটেক
 প্রাবলিকেশনস, মূল্য : ১৫০
 টাকা, পৃষ্ঠা : ২৪০ (২৪)।
বইটি প্রতি অঙ্গে সাত দিনে
 দেখে জন কমপিউটারের
 বহু ব্যবহার করে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়ের এবং
 প্রযোজনীয় চিতেহ দেখে হয়েছে এ বইটি।

কমপিউটার অপেক্ষের স গাইত

লেখক : এস.এম. শাহজাহান
 সজীব, অকাশক : ইউনিভার্স
 প্রাবলিকেশনস, দাম : ৫০০
 টাকা। অ্যায়োনীয় এই
 বইটিতে সোম্য অবস্থার
 সম্পর্ক ঘটেছে। অথবা অংশে
 মৌলিক বিষয়গুলো সিজে
 আলোচনা করা হয়েছে। এছাড়া ডিলেন্ট একটি
 বিস্তার পেলের, অকেশনাল পেলের ও বিচু
 ওয়ার্কিং পেলের প্রকাশ করেছে। এতদো
 বইমেলাসহ www.bdresearch.org
 বিমেলাসহ পাওয়া যাচ্ছে।

মাইক্রোসফট উইডোজ সিজে।

অ্যাডোবি পেজেমেকার ৭.০

লেখক : এস.এম. শাহজাহান
 সজীব, অকাশক : ইউনিভার্স
 প্রাবলিকেশনস, পৃষ্ঠা : ২৪৫,
 দাম : ১৫০ টাকা।
 একটারাইটাইজ, বি.বি.আর্টিলগ,
 টাইপিং, ইত্যাদি জিকেজ করার
 জন্য প্রেজেক্যার সফ্টওয়ারটি খুব কামবোর্দ।
 সেবক বিজ্ঞানজ্যে ধারে ধারে প্রেজেক্যারের
 বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা করেছেন।

ইন্টারনেট ই-মেইল

লেখক : এস.এম. শাহজাহান
 সজীব, অকাশক : ইউনিভার্স
 প্রাবলিকেশনস, পৃষ্ঠা : ৪৮,
 দাম : ১৫০ টাকা। এই বইটিতে
 ইন্টারনেট মিয়ের বিজ্ঞান
 আলোচনা করা হয়েছে, যার
 মধ্যে আছে কমপিউটার ডিটায়ারিং, ই-মেইল,
 অ্যোবেসাইট, চাটিং ইত্যাদি।

কমপিউটার ফার্মাসেটালস

লেখক : এস.এম. শাহজাহান
 সজীব, অকাশক : ইউনিভার্স
 প্রাবলিকেশনস, পৃষ্ঠা : ২৩০,
 দাম : ১৮০ টাকা। বিভিন্ন
 জ্ঞানের কমপিউটার,
 কমপিউটারের পরিচিতি,
 সফটওয়ার, হার্ডওয়ার, সজিক, গৱন পক্ষতি
 ছাড়া ইন্টারনেট, মাইক্রোসফট ইত্যাদি
 আলোচনা করা হয়েছে।

দারিদ্র্য বিমোচন ও মানবাধিকার অভিযান:
 কমনওয়েলথের রক্ষাক্রিয়া

লেখক : কমনওয়েলথ
 ইত্যাদি হাইস্ট ইন্সিপ্রেটিভ,
 স্মৃতিঃ : কবি বৰুণব্রাহ্মণ,
 তাহিমুল আহমেদ আলীব,
 কমপিউটার, একাশক :
 কমপিউটারের পরিচিতি,
 সফটওয়ার, হার্ডওয়ার, সজিক, গৱন পক্ষতি
 ছাড়া ইন্টারনেট, মাইক্রোসফট ইত্যাদি
 আলোচনা করা হয়েছে।

দারিদ্র্য বিমোচন ও মানবাধিকার অভিযান:
 কমনওয়েলথের রক্ষাক্রিয়া

লেখক : কমনওয়েলথ
 ইত্যাদি হাইস্ট ইন্সিপ্রেটিভ,
 স্মৃতিঃ : কবি বৰুণব্রাহ্মণ,
 তাহিমুল আহমেদ আলীব,
 কমপিউটার, একাশক :
 কেলেক্ষন পয়েন্ট
নেটওয়ার্ক (ডিলেন্ট), মূল্য : ২০০ টাকা, পৃষ্ঠা :
 ১৯। **কমনওয়েলথের বিভিন্ন**
 অবস্থার কর্মসূলী বিষয়ে
 মানবাধিকারের
 কাঠামো ও কমনওয়েলথের
 ভূমিকা নিয়ে
 আলোচনা করা হয়েছে।
 এছাড়া ডিলেন্ট একটি
 বিস্তার পেলের, অকেশনাল পেলের ও বিচু
 ওয়ার্কিং পেলের প্রকাশ করেছে। এতদো
 বইমেলাসহ

www.bdresearch.org
 বিমেলাসহ পাওয়া যাচ্ছে।
এবং বৰুণব্রাহ্মণ ইন্টারনেট
 বিমেলাসহ প্রিমিয়ার প্রযোজন অবস্থার
 বিষয়ে বিবরণ করা হচ্ছে।
 বাংলা
 লিঙ্গার্থ শ্রাবণী' অসৰি ৬.১১
 বের করেছে, যা বাংলা
 কমপিউটিং-এ গুরুত্বপূর্ণ অবস্থান রাখে আশা
 করা হচ্ছে।

ডিওআইপি: এখন বিবাদ লাইসেন্স পাওয়া নিয়ে

এনামুল কর্তীর

গত ক'বছরে আর নিচুলে শিরোপ অর্জন করতে না পারলেও প্রপগ্র করে বছর দুর্নীতিতে শিরোপ অর্জন করার সৌভাগ্য আমাদের তথ্য বাংলাদেশের হয়েছে। এজাঞ্জ অন্য কোনো প্রয়োগে আজ্ঞাবিভিত্তিকে আবাস প্রদর্শ ও বার শিরোনাম হয়েছিল বিনা, আমাদের জন্ম লাইসেন্সে প্রাচ বছরে প্রতি মাসে গুরু ১১ কোটি ২০ লাখ মিলিয়ন আজ্ঞাবিভিত্তিক করা হয়েছে। যদি এদেশে ডিওআইপি বৈধ কানুক কিংবা বিষয়ের মাধ্যমে এসব করা আদানপুন করা হতো, তবে দেশের রাজা আর প্রতি মাসে ৬১ কোটি টাকার প্রেই অর্ধেক গত ও বছরে দেশ হাতিয়েছে থার ও জাতৰ গুৰু ১৬৫ কোটি টাকা। সেলে ডিওআইপি বৈধতা না থাকার অভিভাবে গুড়ে জীব জান্ম এবং বাসায় নেতৃত্ব দিয়েছে দেশে অবস্থানক বিদেশী মালিকানাধীন সোবাই করে কোম্পানিতে। পুরুষদের কর বোঝাই একান্তেই হ। পিটিটি হচ্ছে তুলনামূলক কর বৰ্ত ও সহজে হচ্ছে দ্রুত জনপ্রিয় লাভ করে এই প্রয়োগ ব্যবসায়টি প্রতি এর বৈধতার বিষয়টি কার বাব অস্তিক হেসে বেড়ান্তে বেড়ান্তে। এখন আজ্ঞাবির মাঝ্যে বিগত সরকার পকেট তারি করার সুযোগ করে দিয়েছে আদেশ জানাবার বেতে গুড়া ব্যবসায়ী প্রতিটিন।

২০০৭ সালের তৃতীে প্রতি বৰ্তমান ত্বরিতবাদের সরকারের আমলে এসে একে একে পোরুর ঘৰুক হয়ে যাচ্ছে দুর্নীতিজনের তথ্য এবং একের পিছে নেই ত্বরিতবাদের থাকত। একে একে ধৰা প্রয়োগ আবশ্যিক ডিওআইপি ব্যবসায়ীর আর মেরিয়ে আসার পেছনে রাজব বেরিলের পোরুলের। যদিও এরা এখনে ধৰার্হার্যার বাবে আসে। জড়িত থাকা অভিযোগ আসে বই রাজ্যবিভিত্তিক প্রক্রিয়াসহ আজাজালী আমাদের বিষয়ক, যদিও ডিওআইপি ব্যবসায়ের লভ্যান্বেষ বৰ্ড অক্টোবৰ গোটে সোবাইল কোম্পানিতের প্রক্রিয়াসহ গত ও বছরে ত্বরিতবাদের থাকতি পরিবারের নির্ভয়ে গুৰু ৩০০০ কোটি টাকার প্রেই। আর এই পিটিটি হচ্ছে বিশাল আদেশ জাতৰ আর্থিক বাস্তিত হয়েছে বাংলাদেশের জাতৰ আবাস কোম্পানি, সুন্দর ব্যবসায়ী আর মোবাইল কোম্পানিতের মধ্যে। গত দুই দিন মাসে বাব এ কৰ্ত প্রতিটিদের ডিওআইপি সুবাইল আটক করেছে। তাতে পাণ্ডো তথ্য তাই-ই প্রয়োগ করে। আর হিটেটোলি লভ্যান্ব নিজের পকেটে কুকিন হুঁত থেকেছে রাজ্যবিভিত্তিক নেতৃত্বসহ কুকু ব্যবসায়ী। বিগত সরকারের পৃষ্ঠপোককর্তা

বেড়ে গুড়া এসব ব্যবসায়ী শুধু নিজের পকেটে তাবি করেছে তা না যাব সে সাথে ফুরি দিয়েছে দেশের বিশাল অন্তের রাজব আয়। কেননা, ত্বরিতবাদের থাকতে এ প্রতিটির আলোচনা এই ডিওআইপির মাধ্যমে আজ্ঞাবিভিত্তিক কল সেটিরাই ভয়েসনির্ভ সেবা দিয়ে এদেশ গত ক'বছরে অর্জন করতে প্রয়োগ করিবার অন্য কোনো প্রয়োগে হয়েছিল বিনা, আমাদের জন্ম লাইসেন্সে প্রাচ বছরে প্রতি মাসে গুরু ১১ কোটি ২০ লাখ মিলিয়ন আজ্ঞাবিভিত্তিক করা হয়েছে। যদি এদেশে ডিওআইপি বৈধ কানুক কিংবা বিষয়ের মাধ্যমে এসব করা আদানপুন করা হতো, তবে দেশের রাজা আর প্রতি মাসে ৬১ কোটি টাকার প্রেই অর্ধেক গত ও বছরে দেশ হাতিয়েছে থার ও জাতৰ গুৰু ১৬৫ কোটি টাকা। সেলে ডিওআইপি বৈধতা না থাকার অভিভাবে গুড়ে জীব জান্ম এবং বাসায় নেতৃত্ব দিয়েছে দেশে অবস্থানক বিদেশী মালিকানাধীন সোবাই করে কোম্পানিতে। পুরুষদের কর বোঝাই একান্তেই হ। পিটিটি হচ্ছে তুলনামূলক কর বৰ্ত ও সহজে হচ্ছে দ্রুত জনপ্রিয় লাভ করে এই প্রয়োগ ব্যবসায়টি প্রতি এর বৈধতার বিষয়টি কার বাব অস্তিক হেসে বেড়ান্তে বেড়ান্তে। এখন আজ্ঞাবির মাঝ্যে বিগত সরকার পকেট তারি করার সুযোগ করে দিয়েছে আদেশ জানাবার বেতে গুড়া ব্যবসায়ী প্রতিটিন।

এতেই যাবার বিষয় হচ্ছে, আজ্ঞাবিভিত্তিক কল মনিটিংয়ে প্রতিটোন আইটাইজের নির্ভয়ে থেকে কল মনিটিং দেশের মাধ্যমে কল কুকু প্রয়োগে করে মা সেসের নির্ভয়ে এই ডিওআইপির মাধ্যমে কল আদানপুন করা হয়েছে। এ ক'বছরে আইটাইজের সুব জানাএ গুড়া কেবে তাদের নিয়েই সবৰ ব্যা পিটিটি কিংবা নির্ভয়ে কল রখাস্তের মাধ্যমে এই পিটিটির বাব করে দেশের একান্তে মোবাইল কোম্পানিতের তাদের বিশেষ ব্যবস্থা প্রযোগ করে আসিল এই আইটে

ব্যাডি হয়েছে আঙুল ফুলে কলাপাই। আর এর সাথে সঙ্গ হয়েছে এটি দৈ না করা। বিশের বছরে বছরে ব্যবহার হচ্ছে এই ডিওআইপি এবং সেবাতে সরকারি পৃষ্ঠপোককর্তা দৈত্যতাৰে পরিচালিত হয়ে আসছে এই প্রযুক্তি। কলে একধারে মেম সাধাৰণ মানুষ কম বৰচে কথা বলে পোৱাতে, অন্যধাৰে দেশের অধিনীতভাবত সমিতি হচ্ছে পৰাজয়। প্ৰকাশনে বালুচেনে সকারে পৃষ্ঠ প্ৰশাসনিক অভিযোগ পিটিটিৰ এবং বিটিআৰসিৰ কৰিকুলতে এদেশে ডিওআইপিৰ লাইসেন্স দেৱাৰ বিষয়টিৰ মীলৰেণ্ডিল থেকে যাব আদানপুনের চৌকিতে। সম্পৃক্ত উচ্চ অদানপুনের মাধ্যমে এ আইটগত ব্যা উচ্চ পেছে। তাৰিখে পিটিটিৰ ও বিটিআৰসিৰ প্ৰশাসনিক কিংবা প্ৰযুক্তিৰ জৰুৰি ইচ্ছাৰ কাজটি। এৰই মাথে ডিওআইপিৰ লাইসেন্স পাওয়াৰ আবিষ্যক দেশে তৰে সৰ্বোচ্চ অস্তিত্বে বালুচেনে পৰাজয়ৰ প্ৰতিষ্ঠানতাম্বৰীৰ মধ্যে বালুচেন। মুকু ডিওআইপি ব্যবসায়ের প্ৰচলিতৰণৰ প্ৰায়োন হয় তাহলো-টেলিফোন সংযোগ, যা পিটিটিৰ কিংবা মোবাইল কোম্পানি এবং পিএটিৰণে প্ৰযোগ কৰা বাব অস্তিক হেসে বেড়ান্তে বেড়ান্তে। এখন আজ্ঞাবিৰ মাঝ্যে বিগত সরকার পকেট তারি করার সুযোগ করে দিয়েছে আদেশ জানাবার বেতে গুড়া ব্যবসায়ী প্রতিটিন।

এতেই যাবার বিষয় হচ্ছে, আজ্ঞাবিভিত্তিক কল



Now we provide total hardware solution for

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



Md. Shahidul Islam

Former Asst. Manager
Technical Support Dept. Flora Ltd.

Mobile: 0175-066500

>10 Years experience from Flora Limited

>3 Years experience from JAM Associates

>Epson certified from Epson Singapore

>Best engineer award achieved from Flora Limited

Specialised on:

Laptop, Hp Laserjet printer, Multimedia

projector, Epson & hp Scanner,

Mobile: 0175-107146

>14 years experience from Flora Limited

>On Job Training on hp Laserjet &

>Design Printer from hp Singapore

>Company certified from Compaq Singapore

>Epson certified from Epson Singapore

>IBM certified from IBM (BD)

Specialised on:

Laptop, Hp Laserjet printer, Multimedia

projector, Epson & hp Scanner,

ପ୍ରତିଷ୍ଠାନମର, ପିଆସଟିଆନ ଏବଂ ମୋରାଇଲ ଅପ୍ରୋଟୋରମ୍‌ର କାହା ଥିଲେ ? ଏତ ଅନୁକାଳନମାର ଅବସମ୍ପନ୍ନ ଘଟିଲେ ଅଧିକେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବସନ୍ତ ଲୁଣ୍ଠନ କରା ହେଲା ଯିବ୍ବାରୀଙ୍କ ଲାଇସେନ୍ସ କରିବାରେ ବର୍ତ୍ତନି ଆବଶ୍ୟକ ତଥା ହେଲା ଏଇ ଲାଇସେନ୍ସ ପାଞ୍ଚମୀ ଅଧିକାର ନିୟେ ବାଦ ଦିବିଦାନ । ଦୀର୍ଘମ ପର ଆଇସସପି ପ୍ରତିଷ୍ଠାନଙ୍କୁ ଏବଂ ଖୋଦମ୍ବର ହେଲେ, ତାରାଙ୍କ କରିବାର ପାଇଁ ପାଞ୍ଚମୀ ଦିନ ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ । ଯେ ହେଲା ଯାଇ ହେଲା, ତିଆରୀଙ୍କ ଲାଇସେନ୍ସକୁ ଏବଂ ବସନ୍ତରେ ବସନ୍ତ ଲାଇସେନ୍ସକୁ ଏବଂ କାନ୍ଦେର ପାଞ୍ଚମୀ ଉଚ୍ଚିତ ନିୟେ ବିଭିନ୍ନ ବ୍ୟାପାରର କ୍ଷେତ୍ରରେ

মোবাইল অপারেটর কোম্পানি

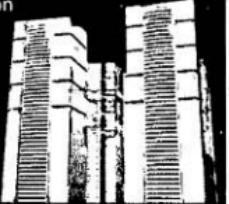
ଯମିତ ବଳୀ ହେଉ ଗତ କାହାରୁ ଡିଆର୍ଜିପ୍ଟ ସବକ୍ସାର୍କ ସବକ୍ସାର୍କ ମେଲି ଆଭାଦନ ହେଉଛେ ଯୋଗାଇଲ ଅଳ୍ପରେକାରୀ ତୁମ୍ଭ ଓ ତା ମାନ୍ଦ ନାହାନ୍ତିରେ ଥିଲେଗାନିମିତ କର୍ମଚାରୀଙ୍କରେ ଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ ବଢା ବୁଲାଇ ଚାଇଲେ ଆମ ଯୋଗାଇଲ କୋମ୍ପ୍ସିନିର ସର୍କାରଙ୍କି ଅର୍ଥିତ୍ତ ଜାଣିଲାମ । ଏ ପ୍ରସ୍ତୁତ ନାମ ଅକ୍ଷେତ୍ର ଅନିଶ୍ଚିତ ଏକିଟି ଯୋଗାଇଲ କୋମ୍ପ୍ସିନିର ସିନିମା ଏବଂ ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ୍ ବଳୀ-

"আমুবা সংস্থাগে বিচি করি। সেটা ক্ষেত্রা বি
কাজে আব বাবকানো লাগে। সেটা তার বাকিপথ
যাপার। আব সেটা মনিট কদা আমাদের
নামাইচে হাতে পেল না। আব লাইসেন্স ইন্সু-
রেশনে বিচি বেলিন-মোরেভি অপারেটরোরা মূলত
বাবকান কৰে ভৱেন তথা লেনে কথা কৰা
নি। সেকেন্দে ভৱেন বাবকানো কৰা লাইসেন্স
মোরেভি অপারেটরো পাবে এটা ই বাতাইকি।
আব তেজোৱা যদি আমাদের কাছ কৰে কৰ
না দেখে, কম কৰে আমাদের বিসেসে কাৰা কৰতে পাৰে,
তাহে আবি মনে কৰি ডিওআইপি কেৰাতা তথা
দেশের অধীনস্থ কৰে আবি জৰুৰি হ'বে।
আব এড়ে দেশেৰ অধীনস্থ আৰম্ভ কৰাবে।"

সংগৃষ্ট করে নাম প্রকাশে অনিভুক্ত আবেক্ষণ্যক কর্মকর্তার মধ্যে কর্তৃপক্ষ, এবং সংগৃষ্ট মত্ত্বালয় থেকে সাইলেন্স দেয়া হচ্ছে এবং মোবাইল এপ্পসের উপরে দায়িত্ব জন্ম একটি ফিল্ড দখল হচ্ছে অন্যদেশে মতো। আমরা আবেদন করেছি—অবশ্য গোলে আবাসিক পাওয়া, ঝুঁকু জীবি। কিন্তু অবধি তিউনিওলজির ব্যাপারে মুখ ঝুঁতে নারাই আবেক্ষণ্যক কর্মকর্তার।

ଆই-এসপি অ্যাসোসিয়েশন বাংলাদেশ

অবৈধ ডিউচাইপি ব্যক্তিগত এবং সোশাইল প্রয়োগেরে লাইসেন্স দেয়ার ব্যাপারে আইএসআর কর্মসূচিক নেভিগেটর ব্যক্তি প্রদান করে। এ প্রস্তুত আইএসআর অ্যালোগেনেজে নথিগত পরিচালক বলেন, “বৰ্তমানে সরকারের প্রতি থেকে লাইসেন্স দেয়ার ঘোষণাকার আবারু প্রযুক্তিমান আনাই।” কেননা, আবারু আইএসআর প্রস্তুতিগতে গু-৬ বছর ধরে ডিউচাইপি ব্যক্তি কর্তৃ জন্ম আবেদন করে আসছি এবং এ ঘোষণা, তাৰা কাৰণ সঞ্চৰণীয় সময়ে হৈতেক কৰণ আবেদন কৰিব আবশ্যিক। এ প্ৰতিবেদণ জন্ম। কেননা, আবারু চৰেছি ডিউচাইপি বৈধ কৰে জাতীয় প্রযুক্তিগত নথিটোক কৰতে। তিনি লাইসেন্স দেয়াৰ প্ৰিমিয়াম খেলে শৰীৰ রহঘেৱে এবং বৰ্তমানে যে প্ৰতি ধৰনে ব্যক্তিগত কৰ্তৃতাৰ নথিটোক লাইসেন্স দেয়া হৈবলৈ বলে ঘোষা আসেছে, আবারু এৰ বিবোধিতা আছি। বিশেষ কৰে সোশাইল কোম আবেদনে প্ৰিমিয়ামে লাইসেন্স দেয়া বিবোধিতা আছি। কেননা, যদি মোবাইল অপারেটোৰ এ ব্যক্তিগত বৈধতাৰে জড়িতো যায়, তবে আবেদনে নথিটোক পৰিষ্কাৰ কৰে যাব। সেই সাথে গাজী জাতীয় কোম বোৰ্ড হাবৰে পৰ্যাপ্ত আছে। গত



Domain @650/- with control panel & privacy protection
Unbelievable Hosting Price!!! (Windows+Linux)

- USA based secured and faster server
 - Dedicated client support
 - Believe us 350+ Clients in Bangladesh
 - 99.9 % uptime guarantee
 - 30 days money back guarantee
 - Downtime pay back policy

e-Soft, 579 (2nd floor), Kazipara, Mirpur, Dhaka-1216. Ph: 02-9010618, 0152-373506, 01819-129462
info@e-softbd.com, www.e-softbd.com. Head Office: 2942E Stewat Drive # E, Visalia, California-93292, USA.

ବାଜାର ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତେ ନରକାରେଇ ଉଚିତ
ଲାଇସେସ ଦେଯାର ବିଷୟଟି ଆବେଦନାର ପୁଣିଯେ
ଦେଖା । ଆର ଯଦି ଏହା ମୋରାଇଲ ବ୍ୟାବସାୟରେବେଳେ
ଦେଯା ହୁଏ ତବେ ଏହା ହବେ ଦେଶ ଓ
ଜାନିଥିବିବୋଧୀ ।

ଲାଇସେନ୍ସ ଫି ପରେଥିଲେ ଗୋବାଳ ଅନାହାଇ-ଏର
ଜୀବାଣୁରେ ଅଧିକରିତ ମନେ କରିବ, ମୋବାଇଲ
ଆପଲେଟରଙ୍କର ଜ୍ଞାନ ଯା ଲାଇସେନ୍ସ ଫି ଧରା ହେଲୁ,
ତା ଜୋନୋ କୋମେ ମୋବାଇଲ କେବଳ ପାଇଁପାଇଁର ୧
ଦିନରେ ଆବଶ୍ୟକ । ଦେଖିବା ସାରି ବିଜ୍ଞାନ କରିବା ତାରେ
ଲାଇସେନ୍ସ ଫି ହେଉ ତପ୍ତ ୨୦୦ ଥିଲେ ୩୦୦
କିମ୍ବା ଟାରିକ । ଇହାପଣ୍ଡିତଙ୍କ ଗତ ୧୯୯୫ ଥେବେ
୧୦ ବର୍ଷ ଏଥେଲେ ଇନ୍ଡିଆର୍ଟ ଦେଖି ଦିନେ ଆମାଶ୍ରେ,
କିମ୍ବା ମୋବାଇଲ ଆପଲେଟରଙ୍କରେ ଯଦି ଏକ ତାଙ୍କେ
ଦେଖି ଏହିଏସିପିଏଲରେ ଯାମ ଥାଏ ତେ ଆଇଏସିପିଏଲରେ
ପରେ ଓଠା ଦୂର । କେବଳ, ମୋବାଇଲ
ଆପଲେଟରଙ୍କରେ ଆୟ ସମାଇ ବିଦେଶୀ ଅର୍ଥାତ୍
ବିଶ୍ୱାସ ବିନିଯୋଗେ ଦେଇ । ପକ୍ଷକୁଠରେ
ଆଇଏସିପିଏଲଙ୍କୁ ଶ୍ୟାମୀର ବିନିଯୋଗେ ବେବା
ଦିନେ ଆମାଶ୍ରେ, ଦେଖାଇବା ତାରେର ପରେ ପାଞ୍ଚ
ଦେଇ ସଙ୍ଗ ନୟ । ତିନି ଦେଇ ମା କରେ ତି-ଜ୍ୟାଟୋର
ମଧ୍ୟରେ ଛଳିଲେ ଡିଭାଇପ୍ ଉନ୍ନତ କରାର
ପାଇଁପାଇଁର କାମ

সংশোল সমাজ ও প্রযুক্তি

ଭିନ୍ନାହିଁ ଉତ୍ସାହ କରା ନିମ୍ନ କରା ହୁଏ
ଅଭିଜନନରେ ବେଳେ, ବିଶ୍ଵାସ ଦେଖୁ କଟଳେ
ଦେଖେ ହରାର ଗୋଗାଳ । ଭିନ୍ନାହିଁ ମୁଖ୍ୟମ
ଦେଖିଲୁ ମଧ୍ୟ ଡେଙ୍କ କରିଲୁ ୪-୬ ବର୍ଷ ହୁଏ,
ଯଥିମ ଆବେଦନରେ । ମେ ଯାଇ ହେଲ, ଅଭେଦତାନେ
ପରିଚିଲିତ ଏହି ସ୍ଵରଗର କର କରିବାର ସହି
କରିଯାଇଲୁ କରିଯାଇଲୁ ପରିଚିଲିତ କର କରିଯାଇଲୁ
ପରିଚିଲିତ କରିଯାଇଲୁ କରିଯାଇଲୁ । କେନ୍ଦ୍ରା, ଯତିଇ
ଆବଶ୍ୟକ ଭିନ୍ନାହିଁ ଜାନନ୍ତିରତା ପାଇଁ, ତତିଇ
ପରିଚିଲିତ ହାରାନ୍ତିରି ଭାବରେ । ତାର ଆମ୍ବା
ଅଭିଭାବିତ କଲ ଅନନ୍ତରାମାନୀ ବା ନିରାକାରୀ
ଫରମା ଦୂର ପରିଚିଲିତରି ହିଲ । ଏଥିନ ସମ୍ବାଦ କାହିଁ
ଶ୍ରୀ, ପରିଚିଲିତ ଆମ୍ବା ବିଚାରିତର ବିଶ୍ଵାସ ହିଲ
ପାହେରେ ଥାର, ନିଚୋପାନ୍ତ ଦୁଃଖରେ
କଣ୍ଠରେ, ତାଲେରେ ଶୁଣିପାକରତା ଛାଡ଼ି ଏହି ଶର୍ମି ଏତ
ଜାଗରଣ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ବାକି ଯାରା କବନ୍ଦାରୀ
ଅର୍ପିତ ହୀରା ଆଜା ଚିକାବର କରିବାର ନାହିଁଲେ କେ
ପାର ଆବଶ୍ୟକ ନା ବାବୁ, ଏ ପରିଚିଲିତ

ତାରାଇଁ ବୁଝ ଅଣ୍ଟିଲାନ୍ଦର । ଆଇଏସପି ବା ମୋବାଇଲ ଅପକର୍ତ୍ତାଙ୍କଳୀ କେଟିଲି ସୋଧ୍ୟ ତୁଳନା ପାଇ ନଥି । ଯିବେଳେ କୌଣ୍ସି ହେଲା କି ଡିଆରିପି ନିଯମେ ଏ ଧରମେ କାହାକୁ କାହା ଦେଇ ବିନ୍ଦୁ, ଆମାଦେର ଜାଣ ନେଇ । ତାବେ ମନ୍ଦେର ଭାଗ, ଏହି ଆଇର୍ବଦୀରାବେ ପରିଚିତିତ ଡିଆରିପି ମଧ୍ୟରେ ଅମେରିକ୍ ହେଉ କିମ୍ବା ଉନ୍ନତି ହେଲା ନୃତ୍ୟରେ, ପ୍ରଶିଳକ ନିୟମେ ଅବେଳା କୋରାର ଫୁଲ, ଯାରେ କାହାକୁ ନାହାଇଲା ଯେତେ ପାରେ । ଆମାନା ଦେଶର ମତେ ଆମାଦେର ଦେଖିଲେ ଗଠେ ଉନ୍ନତି ଅବେଳା କରିବାକୁ ଉପରେ । ପରିବହନ ମଧ୍ୟରେ ବିସାରି ଅର ଥାବାଇଲା । ଏ ଅସ୍ତର ତଥାର୍ଥୁତିରେ ଓ ରାଜାନାନ୍ଦିଲେ ଧ୍ୟାନ ନିରାହି ବେଳେ, ମୋବାଇଲ ଅପକର୍ତ୍ତାଙ୍କଳୀ ପିଲୋସିଟିଏର କିମ୍ବା ଆଇଏସପିଦେର ଲାଇସେନ୍ସ ଲିଙ୍ଗେ ଏହି ମନୋମୂଳ ହେବାଇ । ବରା ଦେଶର ଖାଲ୍ ଶର୍କରାଙ୍କ ଓ କରଙ୍ଗ ଉତ୍ସାହକୁ ଉପରେ ଉପରେ କରିବାକୁ ନମ୍ରାମାର ଯି ନିଯେ ଲାଇସେନ୍ସ ଦେଇ ଉଚିତ । କେବଳେ, ବିଚିତ୍ରିତ ଆହାରକର୍ମାଙ୍କଳୀ ତୁଳନାରେ ମୋବାଇଲ ଅପକର୍ତ୍ତାଙ୍କଳୀ ଆହାରକର୍ମାଙ୍କଳୀ ବହୁଳ ପ୍ରତିବନ୍ଦୀ ହେବାଇ । ତାହା ଅବ୍ସାକରଣ ଉଚିତ ଏହି ବିସାରି ମାଥାରେ ରେଖେ ତରମ ଉଦ୍ୟାକ୍ରମରେ ଉତ୍ସାହ ଦେଇଲା ଜାଣ ତାଦେରକ ଏ ଲାଇସେନ୍ସ ଦେଇ । ଏହି କର୍ମଶଳନା ବ୍ୟାକ । ଆଇ ସରକାରରେ ପଢି ଏହି ମନୋମୂଳରେ ମଧ୍ୟରେ ରାଜି ହେବା ନିର୍ମିତ କରାନ୍ତି

সহজ হবে।
তিনি আরো মনে করেন, ডিওআইপি
মনিটিচার পক্ষক সাক্ষিদের চালু করা সময়, যদি
সরকার চাল। আর যদি সেটা সময় হয়, তবে
ডিওআইপি পেটিওয়ের পুরোগুরি উন্মুক্ত করে
দিলেও মনিটিচার করা সহজ হবে। ফলে বাজেব
অ্যাপ নিশ্চিত হতে পারে।

তাহাকা বিচিত্রিত আহকরনে দেয়ার ক্ষমতা সুবিধা ইহোর অতিরিক্ত আহকরনে পিতৃ মোকাবিল অপোন্টেন্টের সহায়তা শালগ্রামে, সেই সময়ে সহযোগী হিসেবে আইনসিগ্নেচনের আসন্নে। তাই সরকারের উচিত শক্ত মন্তব্যিং ব্যবস্থা সৈরি করা, আর সর্বার জন্ম ডিভার্পেশন উন্মুক্ত করা দেয়া— যেখানে স্বৰ্গে থাকবে বিশ্ববিদ্যালয়ের আবাসনে স্বৰ্গে অধ্যাপক কার্যক যাতে শ্রদ্ধিশীল আসন্নে পাও ততক্ষণ উদোভাব হিসেবে। আর এভাবেই নিশ্চিত করা যাবে সরকারী রাজসং প্রশাসনিক জনসম্মত স্বৰূপে।

সবশেষে বলা দরকার

ମେଟୋପ୍ଟି ଉପରୋକ୍ତ ତଥାନ୍ୟାରୀ ଦେଖୁ
ଯା, ଆମରା କମାରେଣି ସବୁଇ ଜୀବ ଡିଓଆଇପି
ବିଶ୍ୱାସି କି କି ଏହି ଅର୍ଥେ ସବସାର କହିଲୁ
କାହା ଏବଂ କେବଳ ଏହି ଏକାଶରେ କେବଳ ମନ୍ଦିରେ
ଧରନରେ ବସିଥୁ ଦେଖୁ ନା ହୁଏ ତଥେ ଦେଖୁ ଓ
କହିଲୁ ଅନୁଭୂତି କହି ତେ ହେବୁ । ଏଇଏବିପି
ଅନ୍ୟାନ୍ୟକିରଣ କରିବାରୀ ବ୍ୟବସେ,
ଆମରା କେବଳ ଏହି ଅର୍ଥେ ସବସାରରେ ଜାମେ ଜାଗିତ୍ତ
ନାହିଁ । ଦୋଷରେ ଅଳ୍ପକୌଣସି ବ୍ୟବସେ, ଆମରା
ତୁ ମହି ଥାବନ୍ ଥାଇ ନାହିଁ, ନା ମୁଦ୍ରଣରେ, ନା
ନରମରାରେ ନାହିଁ ଆମରାରେ ଦେଖାଇ ବିଷ ମାତ୍ର । ଆର
ଏକବେ ଶ୍ରୀଶାମ ଏବଂ ଦେଲୁରେ ରାଜଙ୍କ ହାଫି ନିଯମେ
ପିଣ୍ଡରି ଯାଏ ନାହିଁ । ଦୂରିରେ ଛାଇ କେବେ
ଆମରାରେ କଥନେ ବେବ ହେତୁ ପାଇଁ ବା, ଯବିନା ଏ
ସକରନରେ ସୁଦୂର ହେତୁ ନିଯମିତ କରା ହୁଏ
ଥଥାର୍ଥରେ ଡିଓଆଇପି ଲାଇସେନ୍ସ ଦେଲୁର
ବିଶ୍ୱାସି । ଆମରାରେ ଅଭିଭାବି ଡିଓଆଇପି
ଶାରୀରିକ ଏବଂ ଆମରାରେ ଏକମେ କେବଳ ମନ୍ଦିର
ମିଳାଇବା ଆସାବ, ତାତେ ଦେଖେ ଜୀବିତ ବାର୍ଷି କେବେ
ସର୍ବରେତେ ; ସବୁରେ ଡିଓଆଇପି ସମ୍ପର୍କେ
ବିଶ୍ୱାସିତ ସତ୍ତା ଆମରାରେ ଦେବକାରା । ଡିଓଆଇପି
ବୈଧ କରିଲୁଏ ଏ ଥେବେ ସକରନେ ପାହାଦର
ରାଜଙ୍କ ଧାରାରେ ହେବେ ବାଲେ କେ ଅନେକିବେ ବିଦ୍ୟନ,
ତା ସିରିକି । ଅଭିଭରତା ସ୍ଵର୍ଗ ଜାନ ଦେଇଁ
ପ୍ରତି ଓ ଉତ୍ସବରେ କେବେଳେ ଦେଖିଲୁ
ଡିଓଆଇପି ବୈଧ କରା "ହେବେ", ମେଖାନେ
ଆରେ ଟାଇପେରେଖାଯେଗେ ବାରେ ଏ ସକରନେ ରାଜଙ୍କ
ଆରେ କୁରୁକ୍ଷୁଣରେ ଦେଖେ କୋଣେ ପରିଚିନ୍ତନ
ଆମେନି । ହୃଦୟରେ, ବ୍ୟକ୍ତିଗତ, କାମାଜା, ହରହରେ
ବର୍ଷ ରାଜଙ୍କ ଆୟ କରିବାରେ । ତୁର୍ମା ଏବଳେ ଦେଖିଲାହ
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନ୍ଧେ ମେଖ ଡିଓଆଇପି ବୈଧ କରା
ହେଯାଇଁ ଦେବୋ ତାମି ଦିଲୋ । କାରି, ଡିଓଆଇପି
ସୁତ୍ର ଦେଖେ ମାନୁଷ ସନ୍ତର ଯେ ଉତ୍ତରାନ୍ତରେ
ଟାଇପେରେଖାଯେଗେ ସ୍ଵର୍ଗ ପାଇଁ, ଆମା କାହିଁ ଗଠି
ଅବସରେ ମୁଁହେ ପାଇଁ, ଆମା ଖାତେ ଗଠି
ଅବସରେ । କହେ ଦେଇଁ ଅଭିଭିତ୍ତି ପ୍ରକଟିତେ
ଉତ୍ସବରେଖାଯେଗେ ଇତିହାସକ ଭାବର ପଢ଼ିବେ । ମେଖି
ବିବେକନ୍ଦ୍ର କରିବେ ତାମର ଚାହିଁବେ, ଆର କୋଣେ
ଦେଇଁ ନା, ଡିଓଆଇପି ବୈଧ ଏ ଉତ୍କଳ କରା ହେବେ
ଅବିଲମ୍ବି ।

फिल्मकार : film96@hotmai.com



www.aisbd.com

- Cpanel
- Subdomain
- Web mail & More...

Domain + Hosting

50 MB	1200 tk
100 MB	1500 tk
200 MB	2000 tk

→ All kinds of Desktop Software ← ← ←

- Web site development**

 - (1) Full dynamic web site
 - (2) eCommerce
 - (3) Corporate web site
 - (4) Online order management
 - (5) Content management system
 - (6) Online image management
 - (7) News portal site
(English and Bangla)

All kinds of online solution

Reseller Hosting

WHM Control Panel
Your Own Name
Server
- Unlimited domain hosting
- 1 GB hosting
only
6000 tk per year

100% Money
GUARANTEE

1 Domain & 25 MB Hosting only 1000 tk

Reseller Hosting

Address- House-34/A, Road-01, Old DOHS, Banani, Dhaka-1206, Bangladesh.

Address: House-34/A, Road-61, Old DOTS, Banani, Dhaka-1200, Bangladesh.
email:-info@alsbd.com Hotline:01711127586, 01715662133

ବାଜେଟ ଆସଛେ, ଆର ନୟ ଘୁମ

ଶ୍ରୀଜନ୍ମାର୍ଥ

দেশের অবস্থা নিয়ে কোনো না কোনো মন্তব্য
করতে না গোছে হাতের দলটা আঙুল বিস্ফোরণ
করে। ঘূমাতে পারি না। লাজের পরিপূর্ণ
ক্ষমতামূলক আমার কথে জান ভক্তি
থাকে। যাবে যথে বিজয়ের ছফ্টক অপর
চাইতে রাত জেনে দেখাবিবি কেবি অনেকে বেশি
গুরুত্ব পাও। এই ক্ষেত্রে কয়েকটি শৈলী রয়ে
লিএ হাতের দিসপিস, গভজের ক্ষেত্রে এবং
ক্ষেত্রে ভাত জহজ করি। কিন্তু
ক্ষেপিত্তুর বিধিক কোনো মার্কিন পত্রিকার
সেইসব বিষয় নিয়ে দেখাব তোম স্বীকৃত থাক
ন। দেশের অবস্থা, রাজনীতি, অর্থনীতি,
ব্যবস্থা বাজিয়া এসব বাদ দিয়ে তৃতী
ক্ষেপিত্তুর— এটি কেবল করে চালো
কালাম, কিন্তবে চালাতে হয় বা মুদ্রিয়ার
ক্ষেপিত্তুর প্রিয়ে আগগনিক কী, কেবল কেবল
নষ্ট পণ্য বাজারের প্রে, তবে কী প্রকৃতির
পেলো; সেইসব কঢ়ান্তি নিয়েই এইসব পরিক্ষয়ে
বিলক্ষণ হয়। আমি এসবে তোম পরামর্শী নই।
জেনাই এই মাত্রে যাবে সিয়ারে ফেলি।
ক্ষেত্রে সামনে যা দেখি তা প্রতিক্রিয়াতে
ঠেক্কি, ক্ষেপিত্তুর বাজে সবসু, সংকৃত
ও সম্প্রসরণ পাশাপাশি আমি দেশের কথা এবং কিউ না
কিউ বলে ফেলি

সেই সুন্দর হচ্ছি এখন বলতে হচ্ছে, দেশটা পর্যবেক্ষণ করে গুরুতর মাঝে মাঝে দেখেই
পেরো কৰতো। তার এবং করতোর মধ্যে সেই
বলগুলো সময় এখনো হয়নি। বরং অপেক্ষা করে
দেখতে হচ্ছে, পেরো কৰতোর তাল বা ভুল হচ্ছে।
এবং সরকার আর কোথায় পর্যবেক্ষণের কথা কথা,
দেশের কাজ এর মানেই করতে, যা করার কথা
ভাবছে কা ঘোষণা করেও; তার শৈশ অঙ্গু সা
দেশে চূঁচুড় মড়ো কুমা ঠিক হেব। না। তবে কিছু
সুবৰ্বত্তি আজো পাও। বিশেষ করে যারা
ডেকোরেশন এবং কুণ্ডপুরী একমতে সেই নেই, অর্থাৎ,
সজ্জা এবং কুণ্ডপুরী একমতে সেই নেই, এ
কাম এবং দেশের নেই। তারে ধূধূ কুণ্ডপুরী

କରେ ଅନୁଷ୍ଠାନ କିଛି କିଛି କେମେ ପଞ୍ଜିବର୍ତ୍ତନ ଦାଙ୍ଗିଗୋଚର

হচ্ছে। বিপুল বিজ্ঞানের যে দৃষ্টিকোণ কারণে কৌটি কৌটি টাকা যে বদলয়ে হচ্ছে, দমাচ গাড়িতে কে ডাকা যাবে না। আশাবাদ বাস্তি হচ্ছে যে কারণাগে ঘূর্মাতে হচ্ছে, টাকার পাহাড়ে হেলনে নিয়ে অব্যে থাকা যে একেবাণে নিষ্পত্তির নীচে আসে। শব্দ মাঝে দুর্দশা পোকের দৃষ্টিত না হচ্ছে। এই খাকে যানের দুর্দশা আবার কেবল তা পিল চকোরের মতো। ধৃষি ও বাতি উজ্জ্বলে হচ্ছে তখন কখন গবিনের মানুষের সোকাম্পাট ভাঙ্গ ও গুরির হচ্ছে উজ্জ্বলের পাহাড়ে পেলি দেখিব। তবুও আমির আব্দুর সামাজিক পরিবর্তন আপেক্ষ দূর্দশার অনেক ভাল খিচেক করি। হচ্ছে পারে, এখনের মহাত্মার বা মহাজ্ঞাক বিহু সামগ্ৰজীবনে নায়কৰ কুকুরীত হচ্ছে, ধূর্ম, তুষ্ণি ও অবেদনের আশাবাদ দেশে জীবনের মাঝে করক্তু সোনাক্ষৰে পোকাপোটে একটা পরিবর্তনের ফেভিত চোখে নাগৰে। আশার একটা আশাবাদ আছে যে সরকারের নিম্নে। আশা নি তা নি। আশা আশাবাদকে হতাহায় ছবিতে পেলে কি না। তবে আশাবাদে দিক কেঁজে এই আশাবাদ বিহুতে রাখার জন্য সমাজ একটো ধৈর্য করবে অত্যাবশ্যক। কৃষ্ণ নানা জনে নানা কথা বলবাবে পরেও এখনো আমি আপেক্ষ অবৈধ রাইতে আশাবাদে দিক কেঁজে পেলি দেখিব। আমি এখনে করি, বৰ্তমান সরকারের হচ্ছেতো অনেক পেলি কাজে একসময়ে হচ্ছে নিম্ন ফেলেছে। কফে সুন্দরীকুমাৰৰ করে দেশে কাজের অধ্যাবিকাৰ দেয়া তুচ্ছি হিলো সেতোলোতে হচ্ছেতো এখনো তাৰা হচ্ছে দেখিব। এখন তাৰা হচ্ছে রাজানীতিবিদদের কথা পৰিষ্কাৰ কৰে তাৰে। অবৈধ উজ্জ্বল হচ্ছেতো তাদেৱে একেভাবে অকে উপৰে আছে, এম্বেস্টেড নিয়ে নিয়ে আসো আসো অনেক কৰ্জ হচ্ছেতো আছে— অতি সুলভ খৰ খৰ এখনো আশাবাদ জনি নি। অতি সুলভ বিবেকানন্দ আৰদণ ও পৰম আশা রেখিব। আশি পৰিষ্কাৰ কৰিব। বিবেকানন্দের পৰম আশা রেখিব। আশি সংস্কৃত সৰাব দৃষ্টিকোণে আৰ্থিক কৰিব।

জানা। নিম্নমাত্রাক একটোদিনে একটি নির্বাচিত সরকার দায়িত্ব দেখাব বিষয় হতে পারে। নিম্নমাত্রাক একটি তত্ত্ববাধাক সরকার সহজে দেখা ১০.৫ নিম্নমাত্রাক সরকারের নির্বাচিত সরকারের হাতে ফর্মাত হতেকরণ করার জন্য করতো। কিন্তু বর্তমান তত্ত্ববাধাক সরকার তেলেন গভীরগুণিত তত্ত্ববাধাক সরকার নয়। আরে দেশের অধিকারী দেশের মেয়াদ নেই। তারা তিনি মাস থেকে তিনি বহুর বাই আরও বেশি পর্যাপ্ত স্থানে থাকতে পারে। তাদের বক্তব্য পেরে এটি পরিচয় হচ্ছে, তারা বৃক্ষ স্তুতি সরকারের মাঝিয়ে ছাড়ায়ে না। খালেসা জিয়া চলাটি বহুক্রমে ১১ জুনে এবং শেষ হসিমা জুন মাসে নির্বাচিত করলেও সেলের আইনিক বার্ষিকটি যে ফর্মারকৈন সরকারেই প্রশংসন করবে তা এখন নিষিদ্ধ। ফলে আমাদের আইনিক বার্ষিক সেলের আপেক্ষা করে বস্তেলিন, আগামী নির্বাচিত সরকারের বাধ্যতামূলক তাদের বক্তব্য তুলে ধরবেন এবং আগামী সরকারের বাধ্যতামূলক তাদের সহস্যরাত্রি সম্পর্ক করবেন, তাদের সম্ভবত স্থূল করে জারিতে হবে, আর আপেক্ষা করা স্বত্ত্বাধাক সরকারের কাছেই আমাদের বক্তব্য বর্তমান হবে। আর এই কাজটি করবার জন্য আরি আর যাহা কথাই হবে না, এটি বলতেই হবে যে, আমাদের আইনিক বার্ষিক নিম্নলিখিত বালিকা সংস্থানেই সর্বোচ্চ তাদের নিজেদের কথা সরকারের কাছে তুলে ধরতে হবে। আটোডে ও এই নিম্ন সংস্থানে মাধ্যমেই আমাদের সূচ-নুরে কথা বলতে হয়েছে। আমি “স্বর্ণ” কর্তৃত পারি, আটোডে সরকার বালিকা সংস্থানের জন্য আজতাত মহানোদ্দেশে সারে নেনেছে এবং আমাদের সাফল্যের বাস্তিতি মোটেই সুন্দর নয়। সেলে যে একই তত্ত্ব ও আটোডেকুল কমপ্লিউটার ব্যবহার করতে সেই স্থানের বালিকা সংস্থানে— বালিকা সংস্কৃতির সমর্পিত। কিন্তু সত্য কথা হলো, সমর্পিত বা আমাদের অন্য বালিকা সংস্থানের সেই ধীর এবং আর স্থোপ্যাত্মক তোমে পেতে না।

ମୋଷଗା

三

কল্পনাটির জাহাঙ্গী পাঠকদের লীগিনিমের সাথির পরিচয়েক্তি আমারা সিদ্ধান্ত নিয়েছি পাঠকদের নিজের একটি ফোরাম প্রচার। এর প্রাথমিক অভিযান হিসেবে পাঠকদের কাছ থেকে তাদের প্রশংসন মতে এ ফোরামের একটি নাম আহ্বান করব। পাশাপাশি অভিযান এ ফোরামের সম্পর্ক হতে আবশ্যিক পাঠকদের নাম সংজ্ঞানে উৎপন্ন ও আবশ্যিক সন্দর্ভ নিয়েছি। সন্দর্ভ হতে আবশ্যিক পাঠকদেরকে অসম প্রদৰ্শন করা সহজেই সুবচ্ছ করে সংজ্ঞান করিব। কিন্তু কানামুখে অন্যদের অভিযানের বইয়ে।

সন্দয় সহজে থেকে সন্দয়দের উপচাহিততে এর নাম ছড়াত করে একটি আব্যাসক কমিটি গঠনের মাধ্যমে এ ফোরামের আনুষ্ঠানিক পথ চূল করে হৈ। এ ব্যাপারে সহিতই সম্পর্কে বিভিন্নভাবে কর্মসূচিতের জাই-এর মাধ্যমে যাতায়ারে জানানো হবে।

এ কোরাম পাটে শুন্ধি মাধ্যমে স্বাক্ষরিত হোৱাৰ সকলৰ নিজেৰে কৰ্মসূচি মাধ্যমে দেশৰ ততা এৰুজি আবেদনকৈ এগিয়ে দেয়াৰ পশাশালি তাৰেৰ ব্যাপিগত এভিতা বিকাশৰ ঘোষণা চালোৱা। পাঠক হোৱাৰে কৰ্মসূচিৰ প্ৰচাৰ ও পৰিকল্পনাসনেৰ

ଏହିକାର୍ତ୍ତରେ ଶୁଣ୍ଡେଗ ଦେବେଶ ଜାନ କମ୍ପାର୍ଟଟର ରଙ୍ଗରେ ଆଭିଭାବିତ ସଂଖ୍ୟା ପ୍ରୋଗ୍�ରମରେ ପାତା ବସାଇ ଥାଇବେ ।

ফরম্বল্মীনের তত্ত্ববাদীক সরকার ক্ষমতায় আসল পর এখনো আমাদের ভিন্নটি বাস্তিশ সংস্থার পক্ষ থেকে আইসিটি খাতের উপরে তেজো চৌকী বা সরিঙ ওয়ার্ল্ড ইন্ডিয়া কিংবা ধূম উপরে ফরম্বল্মীনের সাথে দেখা করা হচ্ছে। আমি টিক জনি না এমন কোনো চৌকী তারা করেছে কি না। এখনো কোনো সংস্থার পক্ষ থেকে কাতো কাহে আইসিটি খাতের সক্ষত বা কর্তৃত্ব বিধায় কোনো পদ দেখা হচ্ছে এমন কথা আর কোনো জানি না। এবং আমি ইয়েভেন্টিনের তত্ত্ববাদীক সরকারের সাথেও কেট কোনো যোগাযোগ করেছি, এমনটি আমি জানি না। অর্থাৎ এর আশে যত্নেরই না কোনো তত্ত্ববাদী সরকার ক্ষমতায় এসেছে আমাদের বাস্তিশ সংস্থার ক্ষেত্রে একটি প্রচো থাক্কার আবশ্যিক প্রতি তাদের আর্থিক ক্ষমতা করা। এবার ধূম ও প্রেসিডেন্টি ভিন্ন ভিন্ন, তত্ত্বাপি এটি কোনোভাবেই মন করা যাব না, আমরা প্রুণোভাবে নিশ্চির থেকে আমাদের সমস্যার অতি সরকারের ন্য৷ আর্থিক ক্ষমতা পরামর্শ।

এইটি মাঝে সরকারী আপার্টমেন্ট বাজেতে
বাজেতে প্রশংসনোদ্দেশী কর্তৃ করা হচ্ছে। এখন
বিভিন্ন সামগ্রেজের মাধ্যমে যা সরকারের
সাথে আলোচনা করা হচ্ছে। এই সময়ে অর্থ
উন্নয়ন বিভিন্ন মহানগর স্তরে আলোচনা কর
বিশ্বাসীয় সময়ে হচ্ছে। আমাদের উচিত হচ্ছে
সুনির্দিষ্ট অঙ্গবিন্ঞানে সরাসরি সরকারের কাছে
এবং একবিসিনিউনিভি-এর মাধ্যমে তুলে ধরার
উদ্দেশ্যে দেশ।

অর্থ উপনির্দেশ কাছে বাজেটের জন্ম-প্রস্তাৱকৰণৰ উৎসোগ দেখা হৈবল আমি ধৰ্মহৈয়ী আমাদেৱ এই খাতেৰ জীৱনবস্তৰে সামে ভৱিত কৰকৈতি অক্ষেত্ৰে কোৱা উভয়ে কৰণ কৈ। প্ৰথা একজুড়িতি জন হয়েছিলো সাবেক ধৰ্মহৈয়ী শ্ৰেণী হিন্দুসমূহৰ সময়। জৰুৰৰ কাবে কলিঙ্গকেন্দ্ৰৰ পোতোৱে পোতোৱে যোৰেৣ ২০৪৮ এৰ জৰাজৰুৱা একটি হাইকোর্টে পাৰ্ক তৈৰিৰ প্ৰকল্প ধৰণ কৰেন শ্ৰেণী হিন্দু। কিন্তু ততক্ষণে বিজন ও প্ৰযুক্তিজীৱুনৰ মানেন্দ্ৰিণী বৃষ্টিতাৰে দেখি একজুড়িতি কাজ ধৰাসময়ৰ বৰ্তন কৰা যাবিলৈ। কিন্তু সৰকাৰৰ উপনির্দেশ কৰণ কৈ এই প্ৰকল্প নিয়ে নাম নথিকৈ আছে।

সামান্য কিছু বৰাদ্ধও ছিলো। কিন্তু মহিনা খান বা ইয়াজিনের তত্ত্ববিদ্যার সরকার কেউই এই প্ৰকল্পটিকে বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে নেইোনি। আমি ক'ৰিব, আমাদের বেসিন-বিলিংগে এই কেন্দ্ৰটি এই প্ৰকল্পটি বাস্তবায়নেৰ জন্য সহায়কৰণে কৰাবে জোৱা দিব। আমৰিকাৰে এবং চৰ্ণটি অৰ্বেষণকৰণে কৌশলটিৰ মধ্যে এক পৰ্যাপ্ত নোৱা, বৰং আগোপী বহুবৰ্ণেৰ বাজেটে এই প্ৰকল্পটি সম্পৰ্ক কৰাৰ সিদ্ধান্ত শেখা হৈব। এটি কৰাৰ অপৰিষ্কাৰ রাখে না, মদন একটি প্ৰকল্প কৰাৰ সুযোগ আহুতিৰ উপৰে, ইলেক্ট্ৰনিক বাতৰে প্ৰযোৗৰ বিভিন্ন ও প্ৰযুক্তিৰ বিকশে ব্যাপক অবসৰণ রাখবে। বিশেষ কৰে এই প্ৰকল্পটি সহায়তাৰ দিয়ে বিনিয়োগ কৰে আৰু অক্ষে সংৰক্ষণ বোৰ্ডে।

অসম অন্য একটি শেষ করার জন্য অনুরোধ করবো, সেটি হলো আইনিটি ইনকটিভেটের। মেলিস এই প্রকল্পটির ব্যবহারপ্রয়োগ করছে। তারা সরকারের স্বীকৃত এখনো এই কথাটি অবগত করিন্ন। অর্থাৎ কান্দেলারাজের অগ্রদূর্ল ইস্পাত ভবনের পাশে এই প্রকল্পটি বাধাদেশের আইনিটি খাতে এক উজ্জ্বল সম্ভাবনা সৃষ্টি করতে পারবো।

ଆଜେଇ ଆଖ୍ୟାନାଯ ବିପରିକିର ଉତ୍ସମିଳ

ପାଇଁ ଆଲୋଚନାର ବାବନାମ୍ବାଦୀ ହିଂସା
କ୍ଷେତ୍ରକୁ ହିଂସାରେ ଫଳ ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ପାଇଁକାରେ
ଉତ୍ସମ୍ମିଳିତ ହେଲା ଉଠିଛି । ବିଶ୍ୱର କରେ କରମଣିତାର
ପାଇଁ ଜୀବ ଆଲୋଚନାରେ ହିଂସାରେ ଫଳ ତଥାବତ
କରାଯାଇଛି । ଏହି ମୁଖ୍ୟେ ଆମରା
ତଥାବତ, ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅଣ୍ଟିକାରୀ ହିଂସାରେ ଶାଖା
ନିଯମ ତଥା କରେ ଏବଂ ଦେଇ ତଥାବତ ହେବେ
ଆନିମିତ୍ୟ ପାଞ୍ଚାମ୍ବା ଯାଏ ତାର ବିଳାକୁ ଦୃଢ଼ିତ୍ୟମୂଳକ
କରି ବାହୁଦାରୀ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେବେ ।

ଯାଜିମ୍ ନିଯମ ଆଲୋଚନାର ସମୟ ଆମାଦେର
ଉଠିଛି ହେ, ତ୍ୟାବଳୀରେ ବିବାହ ଓ ବାହାରାଜାକାରପଥ
ପାଇଁ ବିନ୍ଦୁମାନ ପ୍ରତି ଏ କାହାଙ୍କିମୁଣ୍ଡି ନିଯମରେ
ବସାଇଛା କାହାଙ୍କିମୁଣ୍ଡି । କରମଣି ସରକାର ଏହି ପାଇଁ ଏ କାହାଙ୍କି
ଦିନ୍ଦେ ନେମି ଅବ୍ୟାହତ ଦୀର୍ଘବର୍ଷ ପ୍ରାଣପାଶି
ସରକାର ନିଯମ ପାଇଁ ବିବୁଲିତ୍ୟମାନ କରମଣିତା
ବିନ୍ଦୁମାନ ସରକାର ବସାଇଛନ୍ତି କାହାଙ୍କିମୁଣ୍ଡି
ପାଇଁ ତାର ବସାହାରୀ କରିବାକୁ ହେ ।

আমি স্মরণ করতে চাই, প্রধান উপদেষ্টা ফখরুল্লাহ আহমদ জ্ঞানভিত্তিক সমাজ প্রতিষ্ঠার আহ্বান জানিয়েছেন। এজন্য আমাদের সন্তুষ্টি

ମହାଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଅବହେଲାର ତାଳିକା ସେହି
ଆଧୁନିକ ଭାଲିକାର ଆପଣେ ହେବୁ ନେବା କାରାକରେ
ଇ-ଗର୍ଜନମ ବ୍ୟାବହାର ଯ୍ୟାମି ପଣ୍ଡିତ ମାନ୍ୟମନୀ ଜାନ ଦ୍ୟାମୀ ନିମ୍ନ ହେବେ । ବିଷେଷ ସରକାର ଏହି
ବ୍ୟାମି ପଣ୍ଡିତ ବ୍ୟାବହାର କାରାର ସେ
ଡିଜିଟିଭିକାରାର ଅଭ୍ୟାସରେ ଏଥିବେ କାରାକରେ
ମେଟ୍‌ରେଙ୍ଗେ ବ୍ୟାବହାର ଆଧୁନିକ ବ୍ୟାବହାର
ସରକାରର କାରା ବ୍ୟାବହାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେ
ପ୍ରେସରେ ଆଇନିଟି ବ୍ୟାବହାର କାରାର ଆପଣି ତେବେ
କରନ୍ତେ ହେବେ । ଏହି କାରାକର ଆମି ଆମେ ଆପଣି ତେବେ
କରନ୍ତେ ହେବେ । ଚାଇ, ବିଷେ ପନ୍ଦରୋ ବନ୍ଦ ହ୍ୟାତ୍ ଇ-
ଗର୍ଜନମ କାରାକର ଦ୍ୱାରା ସମ୍ଭାବିତ ହେବେ । କିମ୍ବା
କେବେଳା କେବେଳା ଏହି ଶର୍ମିତା ଅର୍ଥ ଉପରେ
କରେହେ ତିମା ଆମାର ଜାନ ଦେଇ । ଆମି ମନେ କରି
ଇ-ଗର୍ଜନମ ମାନେ ହେବୁ ସରକାରର ସମ୍ମିଳନ କାରାକର
କାରା ପରିଷକ୍ତି ବ୍ୟାବହାର । ସରକାରର ଏକଟି
ଡିଜିଟିଲ ସରକାର ହତେ ହେବେ ଏବଂ ଏହି ତଥ୍ୟ
ପରିଵାର, ତଥା ସମ୍ବନ୍ଧ, ତଥା ପ୍ରକାଶ-ସମ୍ବନ୍ଧକୁ
ପରିବାର ପରିବାର କାରାକର ହେବେ ।

বার্জেট মানে বিশ্বাস। অতীতে এতি
বছর কিছু কিছু কম্পিউটার লিপার একটিটাইনে
দান করা হচ্ছে। কিন্তু সেইসব কম্পিউটারের
প্রযোজনীয় ব্যবহার হচ্ছে না। সরকারের এই
চেষ্টাটি এটি প্রয়োগ করেন, তখন কম্পিউটার
বিদেশ থেকে আজ হয় না। কম্পিউটারের দিয়ে
কাজ করার জন্য গ্রোজান উপরূপ সফ্টওয়্যার
অন্যথে দুর্যোগ এবং একেশ' কলাপের
লাগ্যাপেরের বিশ্বে ডুক হচ্ছে। আমাদের
সরকার নানা কাণ্ডে বিশুল অর্থ ব্যয় করে। আমি
আজ করা করে, ফলস্বরূপ সরকার একটিকে
হেমন শিকার কম্পিউটারের ব্যবহার ডুক
করবাবে ফেলেন পরি শিখেন জন্ম ১০০
জন্মের আগামী পর্যন্ত করিবেন।

ବାଜେଟ୍ ଦିଲେ ପାଞ୍ଚଶିଳ୍ପୀ ଯାଏ ଆମେ ହାତ
ବାଜେଟ୍ ଦିଲେ ସରକାର କପରାହିତ ଆଇନରୁ
ଦେଖାଯାଇ ଆଇନରୁ ବାଜାରାଯାନେ ଜାନ୍ୟ ସଂପର୍କିତ
ଅବକାଶରେ ତୈରି ଥିଲା ପ୍ରତି ଭକ୍ତି ଦେବନ ବଳେ
ଆମି ପ୍ରକାଶା କରି

ফিল্মগুরু : mustafaibabbar@gmail.com

ପ୍ରକ୍ଷେପିତ କ୍ରମପିଉଟାର ଜ୍ଞାନ ପାଠକ ଫୋର୍ମ୍‌ଯ

সদস্য হতে আগ্রহীদের বক্তব্য

નામ :

স্থায়ী ঠিকানা :

বয়স : _____ পেশা

ई-मेल : ---

ଫୋରାମ୍ରେ ପ୍ରକାଶିତ ନାମ : _____

୫୩

ମାଲଯ়েଶିଆର ତଥ୍ୟପ୍ରସ୍ତରିକ୍ତି ଉଦ୍ୟାଗ ଏବଂ ଆମାଦେର ଶେଖାର ବିଷୟ

ଶୋଭାପ ମନୀର

ଆମାଦେଇ ଦେଖ ଓ ଜାତିର ଏକିଟି ହୁଏ ଦୂରଭାବ
ହେଲା, ଆମାର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେଖେ ତାମେ କାହିଁ ଥିଲେ
ଶିଖ ନିଜରେ ପାରିବାରି । ଅମ୍ବାରେ ତୋରେର
ମନେ ଏହିପାଇଁ । ହେଲା, ନିଜରେ ଜାଣ ରଚନ କରେଲେ
ସ୍ମରଣ ତଥାବତ । ନିଜ ଆମାର ଏକବରାବଳୀ ଦେଖି
ମା—କୀ କାହିଁ କାହିଁ ପାଇଁ, କେବଳ କୌଣସି ଆମାରଙ୍କ
କରେ ଏହା ପୌର୍ଣ୍ଣତଃ ପରେରେ ସମ୍ବନ୍ଧର ବର୍ଣ୍ଣନାର କୀ
କଣେ ହେଲା ନିଜରେ ଅଭିନିଷ୍ଠିତିରେ ଏକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ କରେଲୁ
ହେଲେ ଯେ ସ୍ମରଣ କରେ ଯୁଦ୍ଧକାଳେ କି କରେ ଏହା ଆଜ
ଅଧିକରାଣ ହିତିଶିଳୀ ଅଧିନିଷ୍ଠିତ । ଆମାର ଯଦି
ଅନେକରେ ଏହିପାଇଁ ଯାଇବା କୌଣସି ରହ କରେଲା,
ପରତାମ, ତାମେ ତାମ ଭାବ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଏହା କରେଲା
ପରତାମ, ବାଜା ନିକଟତା ପରିହ୍ୟାନ କରେଲା ପରତାମ,
ତାରେ ଆମାରଙ୍କ ହେଲା ଗର୍ବରେ ସମ୍ମାନ ଏହା ଆଜି । ଏ
ଉଦ୍‌ବିଗ୍ନି ଆମାରଙ୍କ କରେ ହେଲା । ତା ବାବା କିମ୍ବା

এই তো আমাদের পালনে দল করা প্রয়ুক্তি
পরিসর সঞ্চার হয়ে দেই দেই করে এগিয়ে যাচে।
অর্থনৈতিক প্রযুক্তি হারের পৌছে দিয়ে দুই অকের
মধ্যে। জাতীয়তাবাদী আজ যাত্রা কারখানায়
ভাবতে পারছে বিশ্বের অবস্থা অর্থনৈতিক শক্তি
হিসেবের ভাবে এই এগিয়ে চলার বাবে হচ্ছে
প্রয়োগ। তাই গোপনীয় প্রযুক্তি দলের

ଏହାକୁ ଜାଣିବାରେ ପରିଚାଳନା ଆମରୀକ୍ରମ କରିଲା ଯାଏନ୍ତି ଏହି ଅଧିକାର୍ତ୍ତ ପାଇଁ ଥାଇଲା । ଆମର୍କିନ୍ ପାଇସନ୍‌ସିଟିରେ ଯତ୍ନକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତି କରାଇଲେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କରିଲା ଯାହାକୁ ପାଇସନ୍‌ସିଟିରେ ପେରେଇଁ, ଆମର୍କ ତୁମ୍ଭକୁ ପାଇସିନ୍ ମାଲାମେଲିବା ଏହି ପ୍ରସ୍ତୁତି । ଅଭିନନ୍ଦିତ ପୂର୍ବମୁଖୀ ସହାୟକ କରିବେ ଯାଇମେଲିବା ନାମଗୋତ୍ରରେ ଆଜି ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦର୍ଶନାବିତ ଆତି ଏ କଷା କଷାପିତ୍ତ ସୁରେଇ ଦେଖିଲା ଆମ ଅଭିନନ୍ଦିତ ଅଧିକାର୍ତ୍ତ ଅଭିନ କରିଲେ । ଆମେ ଏହିତେ ହେଲି ନାହିଁ ନାହିଁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ । ଆହିସିଟିର ମୟାମି ଏବଂ ନିର୍ମିତ ଧ୍ୟାନକାରୀ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ମ୍ୟାମିନ୍ କେନେବେ ଏକଟି ଦେଖିବେ ତୁମ୍ଭର ସ୍ମରିତ ପଥେ ଏ ଏହିରେ ଦେଖିବା ଯାହା ତାର କୁ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ମାଲାମେଲିବା । ଏହେବେ ଯାଇଲେ ଏହାକୁ କରିବାର ଅବେଳି ଶୈଖର ଆତି, ମେ କଥା ଆମର୍କ ଦେଖିବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ କରାଇବାର ଅବଶ୍ୟକ । ପାଇସନ୍ ପାଇସାନ୍, ବିଦ୍ୟାରୀ ଆମର୍କରେ ମିନି-ନିର୍ବିକାଳୀନ ବେଳେ ଏବଂ ମେ ଦେଖିଲୁଛି ଏହାଜ୍ୟାମ୍ଭି ଶ୍ଵରପଣ କରେ । ଏହାକୁ କାନ୍ଟର୍‌ଟେକ୍ନୋଲୋଜିସ୍ ଏବଂ ମାଲାମେଲିବେ ଏହାକୁ ବାହ୍ୟକାରୀ ଦେ କାମିନ୍ଦ୍ରିୟକୁ ନିର୍ମିତ କରିବାର ଆମର୍କରେ ମିନି-ନିର୍ବିକାଳୀନ କରିବାକୁ ଦେଖିଲୁଛି । କିନ୍ତୁ ନୂତନ୍ ନିର୍ମାଣ କରେଇଲୁଛି ଆମର୍କରେ ଦେଖିଲା ତାହାକୁ ଉପରେକ୍ଷି କରେଇଲୁଛି । ଏ କରାଇ ତ୍ୟାପ୍ରସ୍ତୁତିର ହସତକାଳ ଓଠିବା କାହିଁ ଆମର୍କ ଯଥାପ୍ରସ୍ତୁତି ସାଥେର ବାଜାଟିଏ ଏବଂ ଏହାକୁ କରିବାର ଆବଶ୍ୟକ ।

ଯେଇ କାହାର ପାଦରେ ଥିଲା, ତୁ ତୁ ପରା ମାଲ୍‌ଟୋଶିପର
ଡାଇରିକ୍ ଥିଲେ ଏବାର ମେଣ୍ଟ କିମ୍ବି ଶିଳ୍ପ ନିମ୍ନ ଆମଦାର
ଆମଦାର ଡରିଙ୍ଗ, ପଥ ରମା- କରିବ ପରି, ଦେ
ଲାକ୍ଷ୍ମୀ ଏକାକିର ଏ ଦେଖେ ମାଲ୍‌ଟୋଶିପର ଅର୍ଥିନିଟି
ଡାଇରିକ୍ ମଧ୍ୟ ଉଠିଲାମା, କହି ତୁମେ ସଧାରଣ
ପାଦେ । ମାଲ୍‌ଟୋଶିପର ଡରିଙ୍ଗ-ପୂର୍ବ ଶିଳ୍ପର ଏହିଟି
ଡରିଙ୍ଗ-ମଧ୍ୟ ରମାର ଅନିଶ୍ଚିତ ଦେ । ୧୯୪୮ ସାଲେ
ଦେଶରେ ଏକ ଟିକିନିଫିଲ୍ ଲାଇସ୍ ପାଇଲା ହେଉ ଏହି

মালয়েশিয়ার ই-রেডিনেস
 ২০১৪ সালের মেজে মালয়েশিয়ার
 সেক্রেটারি অফ টেকনোলজি এবং
 ইন্ডাস্ট্রি অফিসের কোর্টে ৫৫ মাঝে ৪০ হাজার। এর
 আছতন ৩৬০,০০০ বর্গ কিলোমিটার। গড়ে
 প্রতি বর্গ কিলোমিটারে সেলেপে ৭৪ জনের
 প্রতি বর্গ কিলোমিটারে সারাদেশে জনগনপীঠী
 সম্পত্তি অধিকার করে আছে। এখালেও সেলেপির
 পর্যবেক্ষণ অধিকারী বেশিকভাবে মানুষের বসন্ত।
 ২০০০ সালের মিথে মৃদিঙ্গ-পূর্ণ
 এশিয়ার সেলেপোর অধীনে মন্ত্র ও ২০০৩ সালের
 সার-এবং ব্রহ্মপুরুষ সম্পর্ক মালয়েশিয়াতে
 অবস্থিত মধ্য লাগৈন। ২০০৫ সালের মিথে
 সেলেপির জিলিপি পর্যবেক্ষণ কোর্টে ৩৪ মাঝে ২০ কোটি
 জারেক এক মারিন ডলার = ৫.৪ অঙ্গোর।
 ২০০২ সালের মিথে মন্ত্র ও ২০০৩ সালের

২০০২ সালের আগ খণ্ডিত বারে কল. ৫, “গাঁথা”।
মাধ্যমিক অধিকারী আশুলি বারে প্রবেশ করেন একটি
টেক্সেস প্রদর্শনী উদ্বৃত্ত হয়েছে। এ খাত দেশের বিভিন্ন
অধিকারিতে বরেন্ট প্রদর্শন করেছেন বারে কল. ৫, “কল প্রদর্শনী”
অবস্থা-এল. ২০০২, মাধ্যমিক বিভাগ প্রক্রিয়া-এল. ১০০
জনে সে দেশে রয়েছে ৬১,৯৫৭ টেলিকমিউনিকেশন। আর
আজক্ষণ্যে দিনে আজো যে মেডিয়া তা সহজেই
অনুভব। প্রযোজন টেলিকমিউনিকেশনে প্রযোজন করেন একটি
নেটওর্ক সৈকিয়েছে ২০-এ। মোবাইল টেলিকমিউনিকেশন
প্রযোজন করেন কার্যকরূপ শহরক ইউনিভার্সিটি
চালু করেছে। প্রিজি ও EDGE মোবাইল নেটওর্কের
চালু করেছে। মাঝে জরু হচ্ছে। আর এখন দেশের
দেশের বিভিন্ন প্রদর্শনী প্রযোজন করেন সামগ্ৰজ

ବୁଲମ୍ବନାଳକେନ୍ଦ୍ର ଭାଲ ।
ମାଲିନୀପାଇର ଟାଙ୍କାରମେଟ ଚାଲୁ ହୁଏ ୧୯୮୮
ମାତ୍ର । ଏହି ୨୦୦୩ ମାଲ ଥିଲେ ମୌତ ଡ୍ୟାଲ୍-ଆପ
ପେନିଟ୍ରେଶ୍ନେର ବ୍ୟାର ଦ୍ୱାରା ୧୧.୪ ଶତାଂଶ
ପ୍ରତିବାର ଟାଙ୍କାରମେଟ ସାରିରେ ଥିଲୁ ୨୦୦୧ ମାଲ
। ଏଥେବେ ଏହି ବସନ୍ତର ପରି ଦେଖେ ଶୈଳେର ପରମାଣୁ
ଦ୍ୱାରା କୋଳିକାଳ ତଥା ଅନାନ୍ଦପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଜଳ ବେଳେଟାରି

ଦେବନିଧିମୂର୍ତ୍ତର ଅଭାବ, ସୀର ପଦକ୍ଷେପ ଓ ଲାଟ୍-ମାଇଲ
କାନେକଟିଭିଟି ସମ୍ବାଦର କାରଣେ ଆପାରେଟରଙ୍କାରୁ
ଦେଶେ ଏଥିରେ ଡାରାରୁଲେସ ବ୍ରତ୍ୟାକ୍ତି ବୈଶି
ପଢ଼ୁ କରେ । ତବେ ବ୍ରତ୍ୟାକ୍ତି ଏବଂ ଡାରାରୁଲେସ
ମୋହମ୍ମଦ ଶହିର ପେଟ୍ରୋ ଜାତ୍ଯାକ୍ତିତାର ବ୍ୟାକ୍ତି ।

সরকার আইনসমূহের বাবে মালয়েশিয়ার সুন্ন বর্তমানে।
সরকার আইনসমূহের বাবে মালয়েশিয়ার সরকারের
পলিটি হতে পারে, সেজন্স মালয়েশিয়ার সরকার
বিভিন্ন পদক্ষেপ নিশেছে। আইনসমূহ উন্নয়নের জন্য
গড়ে তেলুন হচ্ছে এমএসসি-মাইক্রোফ্লাই সুপার
কর্পোরেশন। বৈশ্বিক প্রতিনিধিত্বার মালয়েশিয়াকে
সম্পর্ক বরে তেলুন এবং মূল লক্ষ্য। সরকার ব্যবস্থক
বিনিয়নগুলি করেছে আইনসমূহের পতে কোর্টের
মধ্যে। এমএসসির বর্তমানে ১০ লি.বি./সেকেন্ডে নেটওর্কের
কার্যক্রম। এখন মাধ্যমে এমএসসি খেলাধূলা গড়ে
তুলেছে জাপান, ফিলিপ্পিন্স, ইণ্ডিয়া ও মার্কিন
যুক্তাণ্ত্রিক সাথে। এটি সহজভাবে দোষগ্রহণ
করে আইনসমূহের প্রয়োগসম্বন্ধে। বিশ্ব
ই-ক্রিটিসেস তাত্ত্বিক মালয়েশিয়ার অবস্থা ২০২০
হালে। টেলিফোন স্লেটিন্সেশনের হার ৫ শতাংশ হয়ে
বেড়ে গেছে। আর একাশের এবেড়ে চৰুন হার ৬
শতাংশ। (২০০১)।

১০৪

ଯାନମେରିଆ ଆଇସଟି ଅବକାଠାମୋ ପଡ଼େ
ଜୋଗ ହେଲେ ମୁଣ୍ଡ ଶହୁ ଏକାକିରା । ଶହୁ
ଆମେ ତଥ ଭାରତୀୟ ଏକାକିରା ଖାତେ ଦେଇ
ଏବନିତି ବେଳେ ଉନ୍ନତ । ଆମିକିମୁକ୍ତ ଦୈତ୍ୟମାତ୍ର
ଦେବାମ୍ଭାବ ଅର୍ଥବିକଟ କରେ । ଜନସାଧାରଣ ଯନ୍ମାନ୍ତର
କାର୍ଯ୍ୟମୁକ୍ତ କୋଣେ କୋଣେ ଅଭଳ ରୁହୁ ଦେଇ
ପଞ୍ଚଶିଲ । ୧୩ ଜୋଗା ମଧ୍ୟ ୨୫୨ ଜୋଗା
ଏବନିତି ଶିଖିତ ଅନୁଷ୍ଠାନ ତଥା ପରିଷ୍ଵେ ବାକୀ ଜୋଗା
ହିଲେବେ । ୩୦୦୦ ପ୍ରାୟ ଏଥିରେ ଦେଇଲେ ଯୋଗାଯୋଗ
ଅବକାଠାମୋର ନାମେ କୁଣ୍ଡ ନୟ । ଏହି ଭାଜାରର
କାର୍ଯ୍ୟମୁକ୍ତି, ନିଃ ଆୟ, ଶାରୀରିକ ପରିତ୍ରି,
ସାମାଜିକ ବିଦେଶ ଓ ନିର୍ବିଦ୍ୟମା । ଏହା କାର୍ଯ୍ୟମୁକ୍ତି
ପିଲାଇଲେ ପଞ୍ଚଶିଲ କାହା ଆଇସଟି ଦେଇ ପୌଛୁଛୁ
ଶୀଘ୍ରମୁକ୍ତ ଆକାଶ । ଶହୁ-ଗର୍ବ ଯାନ୍ୟ ଡିଜିଟିଲ
ପରିବହନ ପରିବହନ ପରିବହନ ।

সুব্রহ্মণ্য পেটে অবশ্যে বাধ্যতা
মালভীয়দের সেচনে ১০টি রাজা ও ৩০টি
ফেডারেলে রাজাজোর একটি ফেডারেলেন।
সেখানকার ক্ষমিতাপূর্ণের আর সবচেয়ে কম
লেখাপঞ্চ করে ক'রে। সবচেয়ে ক্ষমিতাপূর্ণ
ডিজিটাল ভিডিওজের ফলে এরা সবচেয়ে বেশি
তুলে গোলী। কেন্দ্র, সবার, সারাংশকোর,
কেন্দ্রগুরু, কেন্দ্রসভাতা, পার্লিয়ামেন্ট
ও প্রায় ৪০ শতাংশেরও বেশি মানুষ এখনো আমে-
রিকান করে। সবচেয়ে বেশি ক্ষমিতা বসন্তের
করে এসব রাজা: আইসিটি বিবেচনায় এসব
রাজা সবচেয়ে বেশি পিছিয়ে আছে। উচ্চিত
রাজাগুলির বেশিক্ষণের রয়েছে এচিলিপি
ক্ষমিতাপূর্ণ অধিবেশন। এসব রাজা-
গুলির পিছের উন্নয়ন ঘটেছে খুবই কম। এসব
রাজাগুলির গৃহ এবং প্রকারণ পোর্টেলের গৃহ
প্রক্রিয়া করে। এসব রাজারের
বেশিরভাগেই পারিস্থিতিক নিচে বসবাসকারীদের
গৃহ হার গো সেলের ক্লুবের বেশি। ধৰ্মা
কর্মসূল শিখার আলা সেবার ক্ষেত্রে আরও সহজে

ଏବଂ ରାଜେ ବେଶି । କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରାଜେ ବେଶିକାରୀ କେନ୍ଦ୍ରୀୟରେ ଓ ତେବେକଣ୍ଡରେ ରାଜେ କିମ୍ବା ଶାଶ୍ଵତିକ ଓ ଧୀର୍ଘ ପରିବାରରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରସାଥେ, ଯେବେଳେ ମାତ୍ରୀ-ପ୍ରତ୍ୟେ ଦୈତ୍ୟ ସୁତିର କରି । ଚନ୍ଦ୍ରିଂ ଓ ନାନ୍ଦିଙ୍ଗ-ଶ୍ରୀ ଶର୍ମିଷ୍ଠାରେ ଅନେକ ଦେଖି ଏ ଶମ୍ଭବାର ମଧ୍ୟେ, କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରାଜେ ବେଶିକାରୀ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଓ ସରୀରରେ ଆରମ୍ଭ କରସାଥେ କରେ କରୁଣାକାରୀ, ଯାଏ କରମେ କରମେ ନେତୃ-ବ୍ୟାକ୍ତିଗାୟାରୀ, ଯେବେ ବାଧେ ହେବ ନେବେ । ବିଭିନ୍ନ ମାନ୍ୟକାରୀ ଏ ଶର୍ମା ଦେଖିଲେ ଏବେ । ଏ ଶମ୍ଭବାର ତୃତୀୟ ମାଲିକାରୀଙ୍କ ନୟ, ପରିବାର ପରିଶିଳାରୀ ବେଶିରାଗ୍ରହ ଦେଖିଲେ ଏ ଶମ୍ଭବାର ବେଶିମାନ ।

କୋଣୋ କୋଣୋ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଦେଖେ ଏହା
ରାଜତ୍ତିଶୀଳତା ଅଭିଭିନ୍ନତା । ବିଶେଷ କରେ ଏହା
ଅଭିଭିନ୍ନତା ଦେଖି ଯାହା ବାବାହ ରାଜେ । ମେଘନାକର
ଥିଏ ନିମିତ୍ତର ପ୍ରତି ଦୂର ଦୂର ପର ପର ବଳ ହୁଏ, ଯାହାଟେ
ନର ଜାଗିତ୍ତାପି ସମ୍ବନ୍ଧେ ଅଭିଭିନ୍ନ କରନ୍ତେ ପାରେ ।
ଦେଖନ୍ତାମଣ ଏକମାତ୍ର ରାଜ୍ୟ, ଯା ମହା ରାଜ୍ୟ ପୂର୍ବ
ଶାଶନ କରେ ନା । ଉତ୍ତରାଶ୍ରମ ବିଶେଷ ଅନେକ ଦେଶରେ
ରାଜତ୍ତିଶୀଳ ଅଭିଭିନ୍ନତା ଅଭିଭିନ୍ନ ପରିଵର୍ତ୍ତନ ବାଧା
ହେଉଥିଲା । ଏବେ ରାଜେଙ୍କୁ ଆହିଟିମା ପରିଵର୍ତ୍ତନ
ଅଭିନ୍ନ ପରାମର୍ଶରେ ଚଢେ ପରିଛି । ସାହିତ୍ୟ ଓ
ନାଟ୍ୟଶାସ୍ତ୍ରରେ ଯାତ ସମ୍ପର୍କେ ଦେଖି । ଏକମେ ଉତ୍ତରାଶ୍ରମ
ଅବକ୍ଷେପଣ କରୁଥିଲା ଏବେ ରାଜ୍ୟର ଉତ୍ସବ ।

ଆଇସିଟି ଶିଖନ ଫର୍ମ ନଲେଜ

অতি সামুদ্রিক অভিতে প্রুণ মহামাত্র এসেছে সেলেনা কৈ করে ডিজিটাল ডিভাইস বক করে যাব। যখন দ্ব্যাধূমুকি পুরো প্রয়োগ সুযোগ সরবরাজে জন্য অপরিহার্য, তখন ডিজিটাল ডিভাইসের কারণে সে ক্ষেত্র প্রুণ করা সহজ হচ্ছে না। যখন ডিজিটাল ডিভাইসের প্রয়োগ সোনাক্ষীর প্রয়োগে প্রতিক্রিয়া ব্যবহারের সক্ষম হবে, প্রতিক্রিয়া তারের উপকারে লাগাবে পারবে, তখন ডিজিটাল ডিভাইসে শুনতা বা ফাঁকটুরু পূরণ হবে। এ সমস্যা সমাধানে মালয়েশিয়া একটি অনুকূল সমাধান নিয়েছে। এ পদক্ষেপ বিশেষ করে লক করা যাব অটোম ও নথুম মালয়েশিয়া পরিকল্পনা। সেখানে সরকার দেরকারি সহযোগিতার সাথে একটি স্মার্ট-ডেবাল নিয়েছে। প্রত্যেক এলাকার আইসিটি অবকাঠামো গৃহে ডেবেলপার তার বেলেকুনি কর্মসূচি চালু করা হচ্ছে। একটি আইসিটি প্রযোজনে মালয়েশিয়ার অধৃতি সাধনে সক্ষম করে তোলার জন্য NITA 96 এবং Vision 2020 পরিকল্পনা চালু করা হচ্ছে। আইসিটি হেরিটেজ সেলা হচ্ছে উন্নয়নের জোশেল বা ক্লেচেটি হিসেবে। বিশেষ ২০২০ পরিকল্পনার মালয়েশিয়ার সেলা হচ্ছে ২০২০ সেলা হচ্ছে একটি উন্নত দশ শেল হিসেবে। আর সে মালয়েশিয়া গড়ে উঠে একটি K (Knowledge)-Community গড়ে তোলার মধ্য দিয়ে। বিশেষ জোল সেলা হচ্ছে অবকাঠামো গড়ে তোলা এবং ঝাঁক, হাস্ত সরকার ও প্রাণিতে প্রাক্তন করিমতিগত প্রযোজন একটি স্বাধানামার মানব মৃৎখন সৃষ্টির ব্যাপারে। স্বাধানাম স্থূলগুণ সৃষ্টির জন্য আইসিটি পরিকল্পনা করে উচ্চ প্রক্রিয়াজোগ্যতা ও জীবনসূচী শেখাব ব্যবহৃত শুরু হচ্ছে। ১০৯ কোটি ৮০ লাখ অর্থসংস্কার বাসা সেলা হচ্ছে আইসিটি-সমীক্ষা কর্মসূচি যাতে করে ডিজিটাল ডিভাইসের অবস্থান ঘটিয়ে ডিজিটাল গ্রাম গড়ে তোলা যাব। অসম মালয়েশিয়া পরিকল্পনা ১ কোটি অর্থসংস্কার সেলা হচ্ছে সোনাক্ষ কস্টেট ডেভেলপমেন্ট করার জন।

গড়ে তোলা হচ্ছে একটি প্রাত্মিক গ্রাউন্ড-ইনসিভিউমেন্ট কমিটি (এসআইআইসি)। এ কমিটি প্রতিক্রিয়ামূলকভাবে ব্যবহৃত অবস্থার কারণে। ২০১২ সাল পর্যন্ত সহযোগ মধ্যে ৬০টি পদক্ষেপ বর্ণনাইয়ে হচ্ছে। আলজেনোফার্ম আরজিপিএল এবং মানবিক পদক্ষেপের আওতা মানবিক পদক্ষেপের প্রার্থী ইনসিভিউম (NAMPU) গড়ে তোলা হচ্ছে, যখন পদক্ষেপ অভিজ্ঞতা অর্জিত হচ্ছে। এটি প্রতিক্রিয়া খাতে আইসিও উন্নয়নে শীর্ষ প্রতিষ্ঠান হিসেবে কাজ করছে: এমএসসি চৰকাৰৰ বেশি পৰিমাণে; ই-গৱেণৰ, মানবিক পদক্ষেপ কাঠ, আৰ্ট কুল, টেকনোলজি, আৰ আৰ্যা যি প্ৰক্ৰিয়া, ই-বিজেনেস ইত্যাদি।

সুনির্দিষ্ট নীতি-উদ্দেশ্যাগ

ইউনিভার্সিটি সার্টিফিকেশন : এর মাধ্যমে
গড়ে ডেলো হয় ইউনিভার্সিটি
ক্লাব অভিযন্ন ফান। ক্লেচেলের সংস্থা
এটি পরিচালনা করে। এ পরিচালনার আওতাত
দেবা বোগাদেশে মেটে এ তথ্বিত থেকে মুখ্য
সেবা ও পরিচালনার প্রধান কর্তৃপক্ষে হয়। দেবা
জ্ঞানকর্তা জাতীয় পেনিটেলেন হার ২০ শতাংশের
চেয়ে কম রয়েছে, দেবা একাকরে অনুপ্রসূত
একান্ব বলে চিহ্নিত করা হয়।

শাসনাধিকার : সারদাদেশে আইসিটি
অবকাঠামোতে একটি ভারতবর্ষের নতুন বিরাজ
করছে, একবা যদে এখন লাইসেন্স দেয়ার
বিষয়টি আরো সহজতর করে ঢোকা হচ্ছে।
বিভিন্ন স্পেক্ট্ৰাম বৰাদ সহজতর করে তুলে
জ্ঞানকর্তা দেশের প্রযুক্তি সাধন করা হচ্ছে।
এর মাধ্যমে পেনিটেলেনকে আরো সহজলভ্য করে
ডেলো হচ্ছে।

ଡିଆଜିସ : ଡିଆଜିସ ତଥା ଡିପାର୍ଟମେଣ୍ଟ ଆପ୍ଲିକେସନ୍ ଏଟି କିମ୍ ଚାଲୁ କରା ହୋଇଥିବା ଅଧିକିତାର ଉତ୍ତରବୀଳୀକ ସଂବହାରେ ମଧ୍ୟରେ ଶାଖାକାର ଓ ଅଞ୍ଚଳିକ ଅଗ୍ରଗମ ନିଶ୍ଚିତ କରାର ଲକ୍ଷ୍ୟକେ ଶାମଳ ହୋଇଥିବା ।

ଆগামী পথ

ମାନ୍ୟରେ କରିବାରଙ୍କ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହିଁ
ଆଧୁନିକତି ଉପରୁଦ୍ଧରଣ କାହାରେ ? ବିଶ୍ୱ ଟ୍ରେନିଂରେ
ପ୍ରିମିୟମ ମାନ୍ୟରେ ଆବଶ୍ୟକ ୩୦୯ ହଜାନ
ମନୋଲୋଗ୍ଯା ଆଧୁନିକତି ବିଶ୍ୱାସୀ ହେଉଥିଲା ଅବଳିକା
ମାନ୍ୟରେ ମାନ୍ୟରେ ଆଧୁନିକତି କିମ୍ବା ମନ୍ଦରୀ ମଧ୍ୟ
ଅଛେ ବିଶ୍ୱାସ କରି ଆଧୁନିକତା କାମକାଳିତିତି
ଇନ୍ଦ୍ରଜିଲାନ୍ତର ଓ ଅଭିଭାବକ ଅଭିଭାବକ ବାହ୍ୟରେ
ଏବଂ ଅଭିଭାବକ ଅଭିଭାବକ ଏକାନ୍ତ ଏହାମ ପରିଚ୍ୟା
ହେଉଥିଲା ପ୍ରାଚୀକାର ଏବଂ ଏହାମ ପରିଚ୍ୟା
ଆହେ ଭିଜିଟିଲ ଭିଜିଟି ଦୂର କରାର ଫେରେ ଆହେ
କିମ୍ବା ମନ୍ଦରୀ ଓ ଚାତାକାଳି
ଏକନିମିତ୍ତ ମୌଳିକ ନିର୍ମାଣ
କିମ୍ବା ଆଧୁନିକତା ଘାଟେ ନିର୍ମାଣ କରିବାରଙ୍କ ନିର୍ମାଣ
କରି ଗଢ଼େ ତୋଳି ଅନ୍ଧାରୀରେ ବିଶ୍ୱାସ
ଏବଂ ଏହା ଆଧୁନିକତା କାହିଁ ହାଇରେ ରଖାଯାଇ
ମାନ୍ୟରେ କାହାରେ ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ କିମ୍ବା ସ୍ଥାନିତି
ପଦକ୍ଷେପ ଲେନା ଦରକାର ତବେ କୁରେ କଥା
ମାନ୍ୟରେ ଏହି ମଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ କବା ହେ କିମ୍ବା
ଏକ କଥା କହିବାକୁ ଏହି କଥା କହିବାକୁ ପରିଚ୍ୟା
ଏବଂ ଏହା ଆହେ କିମ୍ବା କର୍ମଚାରୀ ନେବା ଦରକାର
ଏବଂ ଏକଥିବା ଦେଖିବା ଏହା ବର୍ଣ୍ଣନା ଏବଂ ନିର୍ମାଣ
ନିର୍ମାଣ କରିବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ।

আমাদের শোধার বিষয়

ମାନ୍ୟରେ ଦେଖିଲୁ କହିଲା—
ମାନ୍ୟରେ ଆଇଶ୍ଵର ଯାତେ ଯେମନି ଆହେ
ସମ୍ପଦ ଓ ଚାଲାପ୍ରେସ୍, ଫେଝନ ଆମେ ସହ ସବ୍ବରେ
ଆସାମେ ଅବ ବରାପ୍ରତି ତେମିନ୍ । ତାମ ମାନ୍ୟରେ
ଏକା ସମ୍ପଦ ଓ ଚାଲାପ୍ରେସ୍ ଯୋଗକାଳେ ଦେଖେ
ଉଦ୍‌ଦେଇଲୁ ହେଉ ନିମ୍ନରେ ନାମ କର୍ବନ୍ତିକ, ଆମରା
ତେବେଳି ପାରିଲି । ତାଇ ଆସାମେ କାହାଙ୍କି
ମାନ୍ୟରେ ଆଇଶ୍ଵର ଅଜିତନାୟକ ପାଇଁ ନିମ୍ନ
ନୂହରେ ହାତିକାଳ ହିସେବେ ଆଇଶ୍ଵରଟିକେ ବସନ୍ତର
କରା । ଆଜା କାହିଁ ଆସାମରେ ମୌଜିରକରନ୍ତି
କାହିଁ ନାହିଁ । ତାହିଁକିମୁକ୍ତ ପ୍ରେସ୍ରେ ॥

গ্রিড কম্পিউটিংয়ের সাফল্য

ঘরে বসে এলিয়েন সন্ধান : SETI@home

ড. এম হাসান শহীদ, কৃতসজ্ঞ পেকে

খুব কিছি ক্ষেত্রের প্রয়োগে এলিয়েন সন্ধানে এক অভিনব পদ্ধতিটির উদ্ভাবন করেছে প্রেরণী সৌন্দর্য। এটা সবুজ হাতের ডিটাইনেটিও বা মিডি প্রক্রিয়াটি এবং প্রযুক্তি ব্যবহার করে। এলিয়েন সন্ধানে সাধারণে মাঝুরের ব্যক্তিগুরু অঙ্গ নেয়ার সুযোগ এবং সিদ্ধান্তে এ পদ্ধতি ধরে একটি কম্পিউটার আর ইন্টারনেট সংযোগ থাকে যে মেরু প্রক্রিয়া সেবারে সংযোগ করা হবে এবং কম্পিউটার ভার্টুয়েলে করে এলিয়েন সন্ধানে অংশ নিয়ে পোর্টেন। এজন্য এ প্রযোজন নাম দেয়েছে SETI@home।

বিশ্বজুড়ে ইতিহাসের সাথে সহজে প্রয়োজনীয় কম্পিউটারের সুবিধা নিয়ে SETI@home। কম্পিউটারের অব্যরহত সুপ্রিমিট টাইপ ব্যবহারের মাধ্যমে এ পদ্ধতি কাজ করবে এবং কম্পিউটার ব্যবহারকারীর সম্মতি কোনে অঙ্গ হবে না। বেজেন এ প্রযোজন কাজ করবে তা হলো একজন কম্পিউটার ব্যবহারকারী তাঁর কম্পিউটারে SETI@home প্রক্রিয়া করে একটি চির ক্লিয়েন্ট সেবা স্টেশন স্টেশনের প্রতিক্রিয়া করে এবং স্টেশনের প্রক্রিয়ার মাধ্যমে তা সহজে এলিয়েন সিগনালের জন্ম করবে। এভাবে পূর্ণো ভাটা এন্টারাইসিস করবে হ্যাত করে সিন থেকে তত করে করে সহজ পর্যবেক্ষণ করে পারে। এন্টারাইসিস প্রেরণ কম্পিউটারটি ভাটা আবার প্রেরণ সর্বাঙ্গে পার্শ্বে দেন। সেকেন্ডে চিয়ের প্রেরণ এবং ভাটা পর্যবেক্ষণ করে দেখবেন যে তাতে কোনো এলিয়েন সিগনাল বা শব্দ রয়েছে কিনা। বড় কোনো কাজক অনেক কম্পিউটারের মধ্যে জ্ঞান পরিষেবা করে দিয়ে সহজে এবং স্মৃতি সম্পর্ক করাকে কম্পিউটার বিজ্ঞানের জাহান শহীদ হিসেবে প্রতিক্রিয়া করে।

আমরা আপে জেনেই সেকেন্ডে ইউনিভার্সিটি

অব ক্লাপটনের ব্যবহারে একটি প্রজেক্ট। এলিয়েন সকানে এ প্রযোজন ব্যবহার করবে প্রেরণের প্রযোজনের অব্যরহত প্রযোজনে সহজে প্রেরণ আয়োজন। মহাবিশ্বে বিভিন্ন নকশ প্রিলিয়েন জানেন ক্ষয় করে এ টেলিকোপ প্রতি স্মৃতি সহজে করতে বিলু পরিমাণে ভাটা। এ ভাটা সিপ্পিট সহজে করে করে সেকেন্ডে তরে হেতু এক একটি সিপি। স্বতন্ত্র এলিয়েন সিগনাল খোঁজের জন্য এ ভাটা ডেক্সেলিভেজে বিস্তৃতভাবে প্রযোজন নেই। আ সহজেও না। কারণ, অতি স্মৃতির আঙ্গে স্মৃতি সহজে স্মৃতি ভাটা। এলিয়েন সার্বিজেনে এলিয়েন SETI@home-এর মতো এক অভিনব পদ্ধতির উভয়ের কর্মসূল হচ্ছে। এলিয়েন টেলিকোপে ভাটা প্রযোজন করবে এবং আর্কিবের কম্পিউটারে (সার্ভারে)। আর যারা SETI@home-এর সাথে যুক্ত তাদের কম্পিউটার

ব্যক্তিগত কম্পিউটার থেকেই ভাটা ভাইনলোড করে সেরে প্রেসেস করা যাব। SETI@home স্টেট-ওয়ারের উৎকর্ষের সব ব্যক্তির অপ্রয়োগ সিটেমে ঢাল। সাধারণত ছিল সেভেন হিসেবে এ স্টেট-ওয়ার রান করে। তবে ব্যবহারকারী ঢালে তার নিয়ন্ত্রণ অন্যান্য কার্যক্রম প্রয়োগের একসময়ে এ স্টেট-ওয়ার রান করাতে প্রয়োবে তিনিইচিত্ত বা যিনি কম্পিউটারের স্বতন্ত্রে সকল এবং কম্পিউটারের প্রয়োজন হলো SETI@home। ১৯৯৯ সালের ১৭ মে আগস্টিনিকের প্রথম SETI@home প্রক্রিয়ার কম্পিউটারের প্রায় ২০ লাখ ব্যবহার অব্যরহত সহজে সহজান্বিত করে। সিনেজ বৃক্ত অর্থ ওয়ার্কেটে SETI@home বিশেষ ইতিবাহে সর্বত্রে কম্পিউটারে হিসেবে ছান পেয়েছে।

কর্তব্যে সেটি@হামে তাদের প্রয়োজনে

সহজ এবং কম্পিউটারে এলিয়েন সিগনালের মতো কিছু

করা প্রয়োজন, তা আকর্ষণে যে অংশ বা নকশ থেকে এসেছে সে জার্ণাপত্র বা বার বার এবং বিশেষজ্ঞ করা তালিকাবে নিশ্চিত হচ্ছে হবে, আগেই তা এলিয়েন সিগনাল বিন। এভাবে ক্ষিতিজ হয়ের পরই এলিয়েন সিগনাল প্রয়োজন কথা সর্বসমাজেরকে জানাবে হবে। SETI@home হেব যেখন সহজে এলিয়েন সিগনাল এ পদ্ধতি বিশেষভাবে প্রযোজনে হচ্ছে তাদের ক্ষেমেটাই স্পিটারের এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে। এছে তিনি সিগনাল ক্লিয়েলোইট, রাতার বা অন্যস্বর সূচিকরী হয় যেকে আর সিগনাল। ২০০০ সালে SETI@home-এর মাধ্যমে তত যেকে প্রেসেস করা সিগনালের মাচাইজাইচি হচ্ছে করা হোল্ডেটি সিগনাল আগাম কর্মসূলের বিশেষজ্ঞ করা হয়েছিল, কিন্তু এগুলোর ক্ষেমেটাই এলিয়েন সিগনাল হিল ন। এর মানে এ নয় যে, এলিয়েন সিগনাল প্রয়োজন স্বীকৃত হচ্ছে। যার কম্পিউটারে প্রথম এলিয়েন সিগনাল দ্বা পড়বে, মহাবিশ্বে এলিয়েন রয়েছে এবং এর সত্ত্ব কর্তব্য কর্মসূল হিসেবে তার জন্য ইতিবাহের প্রয়োজন লেখা থাকবে। অপেক্ষা কম্পিউটারটি SETI@home-এর স্টেট-ওয়ার স্বীকৃত হচ্ছে আপনিও হচ্ছে পারেন সে সৌন্দর্য কাছিতি।

এলিয়েনের স্বাক্ষরে বিশ্ববিদ্যালয়ে সহকর্মী মাঝে উভারী হলেও সহজে সর্বাঙ্গে করে আলুম্বন পাওয়া যুক্ত করিন। এবং প্রেরণার স্বাক্ষরে নাগরিকদের পূর্ণ তাড়াতাড়ি জেগে করার সহজান্বিত নেই। বিভিন্ন দেশের সরকার SETI প্রযোজনে অনুমতি দিতে একেবারে নাগরণ। তাই বাল গবেষকেরা তে বসে নেই। তারা ব্যবহার করেছেন প্রাইভেট অপ্রদর্শনের ক্ষমতা, ১০ মেগাবাইট ধৰণক্ষমতার ডিক এবং ইন্টারনেটের ক্ষমতাকে। যারের জন্য প্রযোজনীয় এবং ৭.৫.৫ বা তার পরবর্তী অপারেটিং সিস্টেম। বর্তমানে সার্বিজেনে এসে এলিয়েন উভয়ক কোক তাদের কম্পিউটারের SETI@home স্টেট-ওয়ার করছেন। প্রিয় কম্পিউটারের প্রযোজনে এসে এলিয়েন স্বীকৃত প্রযোক্তির মাঝে ভাটা প্রযোজন করেছে এবং অন্যান্য স্বীকৃত প্রযোক্তি নিয়ে এসে এলিয়েন গবেষকদের। এদের সেবার স্বাক্ষরে প্রতিষ্ঠিত SETI@home-কে। <http://setiathome.ssl.berkeley.edu>

তাজে এত বড় মাঝে লাগানোর ধূরণা গ্রাহণ নির্ধারে এ অভিন্ন। প্রবেশন সাথে সাধারণ মানবকে সহজে করতে সহজে করেছে এ অভিন্ন। এ পদ্ধতি অনুসরণ নতুন অনেক বিনার প্রযোজনে প্রযোক্তির কম্পিউটারকে বিস্তার করে জানানোর প্রযোজনে।

SETI@home-এর মাধ্যমে যে এলিয়েনের সকল পাওয়া যাবে এবং, কোনো ক্ষেত্রে নেই। অন্যান্য SETI প্রজেক্টের মতোই এর সফলতা-বিকল্পের সঞ্চয় করে। তবে ব্যবহারকারী ঢালে তার নিয়ন্ত্রণ অন্যান্য কার্যক্রমে একসময়ে এ স্টেট-ওয়ার রান করাতে পারবে।

SETI@home হেব যেখন এলিয়েন সিগনালের মতো কিছু করা পড়লে, তা আকর্ষণে যে অংশ বা নকশ থেকে এসেছে এলিয়েন সিগনাল হিসেবে হচ্ছে এবং নেই। বিভিন্ন দেশের সরকারের ক্ষেত্রে করা হয়েছে এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে।

এলিয়েন সিগনাল প্রয়োজন কথা সর্বসমাজেরকে জানাবে হবে। SETI@home হেব যেখন সহজে এলিয়েন সিগনাল এ পদ্ধতি বিশেষভাবে প্রযোজনে হচ্ছে তাদের ক্ষেমেটাই স্পিটারের এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে। এছে তিনি সিগনাল লিল সিগনাল ক্লিয়েলোইট, রাতার বা অন্যস্বর সূচিকরী হয় যেকে আর সিগনাল। ২০০০ সালে SETI@home-এর মাধ্যমে তত যেকে প্রেসেস করা সিগনালের মাচাইজাইচি হচ্ছে করা হোল্ডেটি সিগনাল আগাম কর্মসূলের বিশেষজ্ঞ করা হয়েছিল, কিন্তু এগুলোর ক্ষেমেটাই এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে। এছে তিনি সিগনাল লিল সিগনাল এবং রাতার বা অন্যস্বর সূচিকরী হয় যেকে আর সিগনাল।

এবং এলিয়েন সিগনাল প্রয়োজন কথা সর্বসমাজেরকে জানাবে হচ্ছে। এলিয়েন সিগনাল এ পদ্ধতি বিশেষভাবে প্রযোজনে হচ্ছে তাদের ক্ষেমেটাই স্পিটারের এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে। এছে তিনি সিগনাল লিল সিগনাল প্রয়োজন কথা সর্বসমাজেরকে জানাবে হচ্ছে। এলিয়েন সিগনাল এ পদ্ধতি বিশেষভাবে প্রযোজনে হচ্ছে তাদের ক্ষেমেটাই স্পিটারের এলিয়েন সিগনাল হিসেবে প্রযোজিত হচ্ছে। এছে তিনি সিগনাল লিল সিগনাল এবং রাতার বা অন্যস্বর সূচিকরী হয় যেকে আর সিগনাল।



Role of Information Technology in Project Management

K. M. Ali Reza

Information Technology is globally regarded as one of the revolutionary inventions of human history. The developed and developing nations, rich and poor have equal access to IT. Unlike other technologies, IT is cheaper, faster, more adaptable technology for the common people. The developing countries around the world can cash in on this opportunity. Developed countries have already harnessed the potentiality of IT. IT is used almost in every sector of economy and provides tangible benefits.

Developing countries have been striving hard for years to improve their socio-economic condition through implementation of development projects and programs. Traditional project planning and implementation result lower economic outputs in the developing countries. This inefficiency ultimately impedes the overall national development endeavour. In Bangladesh the implementation performance of public sector projects especially in social sector, is not very satisfactory. Sometimes these projects are not completed in due time. Extension of time period costs additional money from government exchequer. Due to lack of clear objectives and vision, Government has to revise the project to address the new situation. Project revision is not generally appreciated by the government. Restructuring of projects diverts main focus of development and accrue burden to the government.

In the present practice of project management, private sector projects, especially manufacturing and construction, are highly focused. They emphasize the organizational structure, efficiency of project manager, resource management, and project analysis tools for achieving expected outcomes. However, social sector projects where the benefits are intangible are almost neglected to them. Though, social sectors projects are playing important role for the economic development of the country.

In Bangladesh a significant portion of the total annual allocation for the development budget remains unspent for various reasons. One of the main reasons for this failure is mismanagement and lack of coordination in project activities. Hence, IT has a big role to play. IT could be

used to complete the project smoothly which helps to ensure 'value for money' government spent to attain certain development goals. However, deployment of IT requires huge amount of money. Developing countries may not show interest to take the risk to invest that much unless they find benefit of IT to improve their project management capacity. This paper will look into the issues how IT can be deployed effectively for efficient project planning and implementation. It will also try to justify whether IT is economically a viable option for the developing countries like Bangladesh.

Current Theory and Debate

Generally, a project is defined as a series of activities that has specific targets. Projects have to be completed within a certain period of time with limited resources. Project management concept is relatively new. This practice was started near about 50 years ago. The various steps of project management evolution (Kerzner, 2003, p. 34) are shown below:

Project Management 1945-1960 : Project manager used the concept of "over the fence" to manage the project. Project manager simply shifted the responsibilities to his successor. In this system client had no single point of contact to lodge complain.

Project Management 1960-1985 : In this phase project becomes a need rather than desire. Innovative management techniques are required for successful implementation of projects. During this time informal project management becomes formal because of project size and complexity of activities.

Project Management 1985-2003 : During this time period project completion within stipulated time became more important than ever before. During this phase the major agent of project management changes were capital, client expectation, global competition, new product development, technological development.

Project Management 2003 onward : In the latest phase of project management resources across the projects become a crucial issue. Cope with the new technology emerged as a challenges for the project manager. Technological innovation is driving client to seek cause-effect of project within a short period of time. Installing

IT system become inevitable to satisfy the growing needs of the customers (Lientz & Rea, 2002).

The popular project management tools such as GANTT chart and PERT (Project Evaluation and Review Tools) have been used for large product development and construction projects (Moser, Philips, & Davis, 1983) for a long time. These tools were invented almost 50 years ago, but could not be effectively used for social sector projects where benefit of the projects can not be easily measured. Moreover, the effectiveness of the methods is now being challenged in the present context of technological development.

At this moment there is no exact project definition and theory. Project management has rather become a global practice. The definition and classification of the project depend on the context. However, Martin and Tate (Martin & Tate, 1999) have defined project on the basis of coordination of efforts. According to this theory, Type 1 projects include process improvement, reengineering and strategic planning. Type 2 projects are small projects implemented by a small team and type 3 projects demands extensive coordination because these projects are relatively large and complex than type 1 and type 2. This theory does not precisely define small and large projects. A small project in a developed country could be treated as large project for a developing country. Also this theory does not distinguish between public and private sector projects. In the present context of globalization, public sector projects are giving more emphasis on non-profit service oriented projects. On the other hand private sector projects are mostly profit orientated.

Kerzner (Kerzner, 2003) has suggested a 16 point model of Project management maturity. Some of the salient features of this model are illustrated below:

- 1) Commit to developing effective plan at the beginning of each project,
- 2) Select right person as the project director,
- 3) Focus on deliverables rather than resources,
- 4) Eliminate non-productive meetings,
- 5) Focus on identifying and solving problems early, quickly and cost effectively,
- 6) Measure progress periodically and
- 7) Use project management software as a tool

not as a substitute for effective planning or interpersonal communication.

Again this model may not function properly in every situation. Since development projects has multidimensional issues and complexity, a single model or theory can not address all the issues simultaneously. However, this model implies that IT can be used as a tool for further improvement. As for example, IT based video conferencing can eliminate the less important and non-productive meetings.

The debate on the ideal model or theory of project management is very strong and apparently unending. In this paper I would rather focus on the working definition and existing practices of project management.

As part of the IT deployment in project management, Project Management Information System (PMIS) is being widely used in developed countries (Cleland & Ireland, 2002). Accurate and timely information is required for successful project management. Project planning, design and monitoring are not possible without up-to-date information. A competent PMIS can carry out project activities smoothly because it can provide information quickly, reliably and precisely. PMIS is also robust and fault tolerant. In many cases, project failure is attributed to lack of information. PMIS can help to improve the access to the information easily. PMIS is also helpful to use existing project analysis tools such as Critical Path Method (CPM), Project Evaluation and Review Tools (PERT), Gantt chart in a better way.

From past experience it has been found for successful implementation of projects other factors such as availability of resources in right time, skilled project manager, and commitment from top-level management are also taken into consideration (Kerzner, 2003). PMIS can not alone guarantee the success of the projects. Unless PMIS is used effectively, it becomes burden for the organization especially for the resource straining countries like Bangladesh.

Whatever the theory and practice of Project Management is, -IT- has facilitating role to play. In some cases IT is used for sharing database among the relevant project personnel. Boeing is using IT for managing its offshore project offices through database and instance messaging. It has connected several thousand computers and sharing information through database. Using IT has improved its production capacity and profit margin (Cleland &

Ireland, 2002). IT has initiated new management tools as well as improved the existing management tools such as Gantt chart and network diagram. Many western countries including USA are outsourcing their back office support from Asian countries such as India, Bangladesh. IT has made this possible.

Case Study

The education sector is one the vital sector for development of Bangladesh Government. It receives almost 15% of the total development allocation each year. But at the end of financial year, it is found some of the development projects of this sector could not fully utilize the allocated money. Fund utilization has implication with several economic indicators. As for example Gross Domestic Products (GDP) growth is projected under the base case scenario to increase to 6.8% in 2006-07 (financial year) and 6.9% in 2007-08 and 7.0% in 2008-09. Like Gross Domestic Products (GDP) growth rate, employment generation and poverty alleviation are closely related with fund utilization of development projects.

By and large the main reasons for fund underutilizations are:

a) Poor project design and formulation due lack of availability of relevant data and analysis of the existing situation, b) Unskilled and non professional project manager, c) Frequent change of project manager, d) Lack of knowledge to use modern project management tools, e) Lack of information on the status of various activities to project authority. Lack of information can result indecision on dispute resolution and f) Lack of mechanism for free flow of project information. In traditional way of project management, reports and data on the project activities are provided manually which consume significant amount of time. IT system can ensure quicker access to relevant information, which helps decision makers.

Discussion

If the above limitations of project management in Bangladesh scenario are evaluated in line of the contemporary project management techniques, it is possible to find the major causes and remedies as well. It is found that most of the projects of education sector have the provision to procure and install computer system. This system is designed to provide IT facilities for the project management activities. But the reality is quite different. In most cases IT system is being used for data processing only. Its enormous processing and automation capacity is underutilized. IT system can be used to share database and

other resources relevant to project activities. This can help to coordinate project activities and dispel confusion of the stakeholders. Learning Management System (LMS) of Introductory Academic Program (IAP) of University of Melbourne is a good example of using IT for keep the student updated on various development of the program. Teachers and students can interact with each other even from a remote location. Here, IT is used as one the tools to make the IAP success.

To address the problems in Project Management in Bangladesh, an efficient project management information system (PMIS) could be installed and utilized. The main features of the proposed information system are envisaged as follows:

a) It will ensure faster and reliable flow of information on the project activities, b) The information system will support the popular project analysis graphical tools such as PERT and Gantt chart, c) It will be able to extract required data from project database for analysis and reporting purpose, d) It will be used for data export and import from centralized database facilities, e) Information system will link others relevant project so that when changes are made in one project, they are reflected to the relevant information and f) Popular project management softwares such as Project Manager, Instapian, Project Scheduler, and Flow Chart could be used. Moreover, customized software could be procured based on the type and need of the project.

Conclusion

Managing a project in the real world is a very difficult task indeed. Project management is a multidimensional field. It needs coordination among the hundreds of activities. It has been proven that Information Technology can facilitate the project coordination. But the deployment of IT equipment is costly. Once developing countries such as Bangladesh get tangible benefit of IT through effective project management, then IT will be worthwhile for its consideration. Installing an IT system can not alone ensure success for a project. The project manpower should be trained and updated with the latest knowledge on IT. Trained people can tap the benefit of IT easily. Nowadays project management and IT system are no more isolated entity. They should be intertwined to attain the goals of the project. Is LMS of IAP not one of the best examples of the successful blending of IT and project management? ☐

Feedback: kreza@student.unimelb.edu.au

HP Breaks Record in Digital Printing

HP on February 23, 2007 announced that it set new industry records in digital printing in calendar year 2006, surpassing several milestones that signify an acceleration in its Indigo digital press business, including: Number of annual impressions printed on HP Indigo surpassed 10 billion; Single-month record with more than 1 billion impressions printed in November; HP Indigo year-over-year impressions grew by 40 percent.

According to industry analyst firm InfoTrends, overall U.S. revenues for digital presses in the high-volume, "1M+ average monthly impressions" category is expected to grow from \$3.5 billion in 2006 to \$13.5 billion by 2010.

"HP is addressing industry market growth by continuing to take a leadership position in R&D and product development, as well as in offering its customers comprehensive business development services so that they can also target high-growth application areas," said Charlie Corr, group director, InfoTrends. In addition, InfoTrends data lists HP as the leading provider of digital presses for the digital label printing industry.

Number of digital print applications grows

Marketers, publishers, consumer product companies and consumers are increasingly using digital print technology to produce everything from marketing collateral and direct mail to photo merchandise and books and manuals. Digital print technology, like that found in HP Indigo presses, offers great value and convenience with its ability to print in small runs while also providing offset-quality imaging.

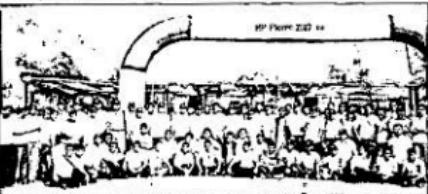
The rise of digital printing in key industries such as photo, publishing and labels has contributed to the growth of HP Indigo press installations and impressions.

More information on HP's Graphic Arts business, including HP Indigo digital presses, is available at www.hp.com/go/graphicarts ■

HP Picnic 2007

Hewlett-Packard (HP) hosted the HP Picnic 2007, at the Jamuna Resort on February 09, 2007 to have lively get together with HP business partners. The objective of the event was to bring the HP partners closer to HP by making them feel a part of the larger HP family and build a strong bond between them.

From Hewlett-Packard Marini Kamaruddin, VAEC-Partner development and program manager, Hewlett-Packard Pie Ltd was present at the Picnic. Rumesa Hussain, Partner Business Manager, PSG, SPO, AEC, Shabbir Shafiuullah, HP IPG Country Business Development Manager, Kazi Shahidul Islam: Channel Development Manager, SPO, Bangladesh, Imrul Hossain Bhuiyan Partner Business Manager, SPO, Bangladesh, Ziaelshams Ahmad Business Development & Support Manager, HP services-Bangladesh, Sarower Chowdhury, Corporate Sales Manager and Sydur Rahman sales coordinator hosted the program



About 150 persons from HP Premium Business Partners and Business Partners participated in the whole day colorful and lively event. Different types of games and activities included Air gun shooting, Pottery Breaking, Musical chair, Biscuit race, Cricket match and Football match was arranged at this event. All participants enjoy the live music performance. Another Special attraction of the Picnic was boating in the Jamuna River. Through this event business partner are committed to perform their better performance in near future ■

INTEL RESEARCH ADVANCES ERA OF TERA'

World's First Programmable Processor to Deliver Teraflops Performance

with Remarkable Energy Efficiency

Intel Corporation researchers have developed the world's first programmable processor that delivers supercomputer-like performance from a single, 80-core chip not much larger than the size of a finger nail while using less electricity than most of today's home appliances. This is the result of the company's innovative "Tera-scale computing" research aimed at delivering Teraflops -- or trillions of calculations per second -- performance for future PCs and servers. Technical details of the Teraflops research chip will be presented at the annual Integrated Solid State Circuits Conference (ISSCC) this week in San Francisco.

Tera-scale performance, and the ability to move terabytes of data, will play a pivotal role in future computers with ubiquitous access to the Internet by powering new applications for education and collaboration, as well as enabling the

rise of high-definition entertainment on PCs, servers and handheld devices. For example, artificial intelligence, instant video communications, photo-realistic games, multimedia data mining and real-time speech recognition -- once deemed as science fiction in "Star Trek" shows -- could become everyday realities.

The first time Teraflops performance was achieved was in 1996, on the ASCI Red

Supercomputer built by Intel for the Sandia National Laboratory. That computer took up more than 2,000 square feet, was powered by nearly 10,000 Pentium Pro processors, and consumed over 500 kilowatts of electricity. Intel's research chip achieves this same performance on a multi-core chip.

Also remarkable is that this 80-core research chip achieves a teraflops of performance while consuming only 62 watts -- less than many single-core

processors today.

Intel is presenting eight other papers at ISSCC, including one which will cover the Intel Core micro-architecture and its use in dual and quad core processors spanning laptops to desktop PCs and servers, using both 65nm and revolutionary 45nm process technologies. Other papers cover such topics as a Radio Frequency Identification (RFID) reader transceiver chip, a low-power cache for mobile applications and a reconfigurable Viterbi accelerator in addition to novel circuits for on-die supply resonance suppression, on-chip phase-noise measurement and adaptive techniques for variations and aging.

Intel, the world leader in silicon innovation, develops technologies, products and initiatives to continually advance how people work and live. Additional information about Intel is available at www.intel.com/ pressroom ■



মজার গণিত

মজার গণিত : মার্চ ২০০৭

এক. ফিলোনাটি সিরিজ সম্পর্কে এ বিভাগে আগে আলোচনা করা হয়েছিল। ফিলোনাটি সিরিজের অবস্থা মজার পৈশিষ্ঠ রয়েছে। পরে আমরা সেটলো বিশ্বেষ করে গণিতের নিবাদ অনেক আবশ্যিক করার চেষ্টার করবো। নিচে ফিলোনাটি সিরিজ লক্ষ্য করা যাক :

০, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১৩, ২১, ৩৪, ৫৫, ৮৯, ১৪৪, ২৩৩,
৩৭৫, ৬১০, ১১৯৭ ... ইত্যাদি

এবাবে এই সিরিজের বিভিন্ন নথরের একক হ্রানীর ডিজিটগুলো নিয়ে নতুন একটি সিরিজ তৈরি করা যাক :

০, ১, ২, ৩, ৫, ৮, ১, ৪, ৫, ৯, ৪, ৩, ৭, ০, ৭ ...
ইত্যাদি। এই সিরিজ লক্ষ্য করাম : কোনো ধরনের সিল ঝুঁকে
পান্থীয় যায়ে কিন্তু এটিও একধরনের ফিলোনাটি সিরিজ গঠন
করে তবে তা স্বর পরিবর্তন এই ছোট ডিজিটগুলো হলো : ০-১-
১-২-০-৮-৫-৩-১-৪-৫-৯, ৪-৩-৭-০-৭ ইত্যাদি।

ফিলোনাটি সিরিজের একক হ্রানীর ডিজিটগুলো নিয়ে তৈরি
ধরারার প্রথম ৬০টি ডিজিটের ক্ষেত্রে এধরনের দোখা যায়
তারমান সিরিজের সুন্দরাবৃত্তি ঘটে। এই ঘটনার সুন্দরাবৃত্তি
অঙ্গীকৃত।

হেমেতু ৬০ ডিজিট পরপর নতুন সিরিজের সুন্দরাবৃত্তি ঘটে
তাই এখা হয় ফিলোনাটি সিরিজের একক হ্রানীর ডিজিটগুলো নিয়ে
তৈরি সিরিজের সাইলেন্স দেখে ৬০।

প্রশ্ন হলো, ফিলোনাটি সিরিজের নথরগুলোর শেষ দুই বা তিন
টির সিরিজের সাইলেন্স দেখে ৬০। নতুন সিরিজের ক্ষেত্রে এধরনের কোনো ঘটনা
লক্ষ করা যাবে কি?

মজার গণিত ফেক্টুয়ারি ২০০৭ সংখ্যার সমাধান

এক. এই প্যাটার্নের প্রথম বাইজিট দোখা যান $n = 20$ অর্থাৎ
 $6n = 120$ -এর দেশে। এই প্যাটার্ন অনুসৰে $6n$ -এর সম্মিহিত
নথরগুলোর কোনো না কোনো প্রাইম নথর পাওয়া যাব। কিন্তু
ক্ষেত্রে ১২০-এর সম্মিহিত সুটি নথর ১১৯ ও ১২১ প্রাইম নথর
নয়। কোনো, $119 = 7 \times 17$ ও $121 = 11 \times 11$ কল্পনারিত নথর
বা ঘোষিক সংখ্যা।

দুই. হার্ডি-রামানুজন নথরটি হলো ১৭২৯। এটিকে সু-ভাবে
দুটি সংখ্যার ক্ষিতের সমষ্টি আকরে দেখা যাব, $1729 =$
 $1+1+2+3 = 9+1+0+1$ ।

আইসিটি শব্দফোদ

গোশাপালি

- প্রেসিডেন্ট, প্রেসিডেন্ট-ইন্ডিয়ান, মানববোর্ডের এই পোর্টে পেরিফেরিপ
ডিজিটস/কল্পনাটি সৃষ্টি করা যাব।
৩৩. ১৯৮৭ সালে আইসিটি প্রথম একটি ডিস্ট্রে
নিসেম রচনা যা প্রিয়া মার্কিন আমে
রিকার প্রতিষ্ঠিত।
৩৪. ইস্টারনেটে আমের পিসিতে এ হ্রানোচ্ছে
ডিজিটসগুলোতে মেটিং দেখা দেন প্রতিষ্ঠিত।
৩৫. এসি কর্তৃত হৃত পিসি কার্বো প্রক্রিয়া
জ্ঞানোচ্ছে আমের মে আমিনা প্রতিষ্ঠিত হয়।
৩৬. কম্পিউটারের ক্ষেত্রে প্রাপ্ত প্রক্রিয়া
জ্ঞানোচ্ছে আমের অন সেট
টেস্ট।
৩৭. চিকিৎসার সিস্টেম।
৩৮. কমন অবজেক্ট রিভেরেন্স কোর্কে
অফিচিয়েল।

১৮. একাধিক ইউজার যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে
নিম্ন প্রাক্তিক্তি বাহ্যিক করে

১৯. কম্পিউটার এইভেন্ট ডিজাইন।

উপনিষত্য

১০. প্রোটোকল বিভাগ সেটোর।
১১. এক্সেস তৈরি কর্তৃত ডিজিট হিলিক প্রো।
১২. যোরামে অরিয়েজিন প্রাক্তিক্তের
অন্তর্ভুক্ত।

১৩. একাধিক ইউজারের একটি অভিউন্মুক্ত ডিজাইন যা
স্ব. উপনিষত্যে ব্যবহৃত হয়।

১৪. ইস্টারনেটে চাইতে পেরে এমন এক প্রতিষ্ঠিত
হেসেম ইউজার চাই না করলেও সোর্টির হনে
করে ইউজার সেখানে উপরিত রয়েছে।

১৫. একাধিক প্রক্রিয়া ক্ষেত্রে আলোচনা
করে একটি প্রক্রিয়া ক্ষেত্রে আলোচনা করে।

১৬. বিভিন্ন প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া
স্ট্রাকচারের উপর অক্ষতি করলের কোর,
বেখানে এবং প্রক্রিয়া করে।

১৭. প্রয়োগ সংস্কারে আব একটি নয়।

১৮. উজেজেজে যে অপনোনে সাধারণ অ্যালজিয়ে

কম্পিউটার জগৎ গণিত কুইজ-১৩

সুবিধা পাঠক। মার্চ ২০০৬ সংখ্যা থেকে জাতু
হয়েছে আমদানি নিয়মানুসরে বিভিন্ন 'কম্পিউটার জগৎ^১
গণিত কুইজ'। এ বিভাগে আমরা আমদানি সমান্বিত
প্রতিক্রিয়ার জন্য তিনিটি করে গণিতের সমস্যা দেবো।
তবে এর উভয়ে আমরা প্রকাশ করবো না। সুষ্ঠীকৃ
টিউনেডারকে পাঠিয়ে আমদানি দেবো। এভিটি
সুষ্ঠীকৃ সমাধানান্তরের মধ্য থেকে লেটারির
মাধ্যমে সমাধান করে পুরুষত করা হবে ১ম, ২য়
ও ৩য় হ্রান অধিকারীরা হ্রানত্বে কম্পিউটার জগৎ
১২, ৬ এবং ৩ সংখ্যা বিনামূল্যে পেবে। সামাজিক
সমাধান পাঠকে হবে। এবাবের সমাধান পৌরণের
স্থানে তারিখ ২৫ মার্চ ২০০৭। সামাজিক পাঠকের
ঠিকানা : কম্পিউটারের অগ্রণ গণিত কুইজ-১৩, জগৎ^১
নথর ১১, বিসিএস কম্পিউটার সেটি, আইজিবি
বর্ক, আগামোর্গান, চাকা-১২১।

১০. নিয়মটি লেপ্টপ পেলোচার্চ A কে স্বচক্রে
ভালভাবে বেলাতে হবে। পেলোচার্চ A ৫টি শহরই
একটি ঘোরান-ওয়ে যাব। সৈয়দে অঙ্গ করতে চাই। এর
জন্যে পাঠকের স্থানে দূর্ত শহরে মে সে সংযোগ
চাইবে। আর B সংযোগের লিক নির্ধারণ করবে। সুবিধা
কর্তৃগুলো রাখা তৈরি করে আর A ৫টি শহরেই ঘোরান ওয়ে
বাস্তুর যেকে পরবরে।

১১. একটি বোর্ট একটি অসীম দেয়ালের পাশে
নির্মিত। একে স্ব. আহে স্ব. আহে এই দেয়ালের কোণারেও
একটি পেট আছে। এর পেটে করে পেটে স্ব. শহরে মে উপরিত হতে হবে
এবং স্ব. থেকে অনুযান করতে পারবে না। বোর্টটি
যদি পেট থেকে n একক সূর্যস্তে অবস্থান করে (বা নিক
না জান কিন জানা নেই) এবং n এর মানও জান নেই)
তবে সবচেয়ে খারাপ ক্ষেত্রে বোর্টের ভাল পলিসি
কিংবা অ্যালজিয়েম কি হবে।

এবাবের সহস্যান্তরে পাঠিয়েছেন
ড. মোহাম্মদ কায়েকোবাদ
অধ্যাপক, বালাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়

১	২	৩	৪
	৫		
	৬		
		৭	৯
১০			
	১১	১২	১৩
১৪		১৫	

আইসিটি-কুইজ তৃতীয় সংখ্যা কুইজ আর আলজিয়েম
নথর নথরে করে তৈরি করা হয়েছে। আলজিয়েম
ক্ষেত্রে অক্ষতি করে তৈরি করা হয়েছে। প্রতিক্রিয়া
স্ট্রাকচারের উপর অক্ষতি করে তৈরি করা হয়েছে।
কুইজটি তৃতীয় সংখ্যা কুইজ আর আলজিয়েম
নথর নথরে করে তৈরি করা হয়েছে। আলজিয়েম
ক্ষেত্রে অক্ষতি করে তৈরি করা হয়েছে।

গান্ধিজেৱা আলিপুত্ৰী

বাবু মোহন

সংষ্কৃতকাৰৰ এক মজাৰ সংখ্যা

একটি বালোক ১৯৯৯৯৯৯ সংখ্যাটি লিখুন : সংখ্যাটিকে ৭ দিয়ে কাগ কৰুন। আমৰা ক্যালকুলেটোৱে এ ভঙ্গেৰ কাজটা কৰতে পাৰি। হেভাই কৰি, ভাগফলটা পাবলৈ ১৪২৮৫১। এই সংখ্যাটি কিন্তু সংকোচনে একটি মজাৰ সংখ্যা। কাৰণ, এ সংখ্যাটিকে আমৰা ১ থেকে ৬ দিয়ে তুল কৰলে পাই :

$$\begin{aligned} 14 & 2851 \times 1 = 142851 \\ 14 & 2851 \times 2 = 285128 \\ 14 & 2851 \times 3 = 428513 \\ 14 & 2851 \times 4 = 571284 \\ 14 & 2851 \times 5 = 712852 \\ 14 & 2851 \times 6 = 857128 \end{aligned}$$

এই যে ভগুত্তলমুলো আমৰা পেশোৱা, এৰ প্ৰতিটিকে দলি আমৰা ছোট থেকে বড় অক্ষণে ভিত্তিত সামৰণ্ত ও অক্ষণেৰ কাৰণ তাৰে একটি পেজাই দে সংখ্যাটি বালোক, সেই হেছে ১৪২৮৫১। সে জনাই কেৱল ১৯৯৯৯৯৯ কে ৭ দিয়ে কাগ কৰে পাবোৱা ১৪২৮৫৭ সংখ্যাটি সংকোচনে একটি মজাৰ সংখ্যা।

মজাৰ সংখ্যাৰ নামে

আমৰা একটি সংখ্যাৰ ইহোজি নাম বালোক কৰে লিখতে পাৰি। যেহেন Fouc Twenty, Thirty, Eighty One ইত্যাদি। এখন ৬ কে ১ থেকে ২০০ পৰ্যন্ত কোনো একটি সংখ্যাটি কথা মদে মদে তাৰুন। এবং ইহোজিতে বালোক কৰে এৰ নাম লিখিব। ধৰে মিল দেয়া হোলৈ ১১ সংখ্যাটি। ইহোজিতে এৰ নাম লিখে পাই Eleven। এৰাৰ এৰ অক্ষরসংখ্যা লিম। এখনে আমৰা সংখ্যাৰ ৬। এৰাৰ হেছে ইহোজিতে নাম Three, যাৰ অক্ষরসংখ্যা ৫টি। ৩-এৰ ইহোজি নাম Five, যাৰ অক্ষরসংখ্যা ৪টি। ৫-এৰ ইহোজি নাম Four, যাৰ অক্ষরসংখ্যা ৪টি। একেৰে আমৰা এখনেই খেয়ে যাবে, কাৰণ এভাৱে আমৰা সামৰে দৰিদ্ৰ যাই অক্ষরসংখ্যাৰ বাবে বাব আসব।

এভাৱে ১ থেকে ১০০ পৰ্যন্ত সংখ্যাৰ কোনো একটি সংখ্যা নিয়ে সংখ্যাটি ইহোজি নাম বালোকৰিবলৈ লিখে ও এৰ অক্ষরসংখ্যা বাৰবাবা এইই অৰ্থে ৪ হয়ে যাব। সব সৰোৱা আমৰা দৰিদ্ৰ হৰে হৈ এই ৪ বা Four-এ এসেই।

১৩ সংখ্যাটি নিলে পৰীক্ষা কৰে দৰিদ্ৰ, একটাৰ কৰতুলু সত্ত।

Thirteen-এ শব্দ সংখ্যা ৮টি। Eighteen-এ শব্দ সংখ্যা ৫টি। Five-এ শব্দ সংখ্যা ৪টি। Four-এ শব্দ সংখ্যা ৪টি। ∴ সৰোৱা সংখ্যা ৪।

২১ সংখ্যাটি নিলে কেমন দৰিদ্ৰ?

Twenty-এ শব্দ সংখ্যা ৯টি। Nine-এ শব্দ সংখ্যা ৪টি। Four-এ শব্দ সংখ্যা ৪টি, এখনেও সৰোৱা সংখ্যা ৪।

এভাৱে ১ থেকে ১০০ পৰ্যন্ত কোনো সংখ্যা নিয়ে এই ইহোজি নাম লিখে ও একটোৱা আবৰ্হতভাৱে চালিয়ে পৰ গৱ এইই শব্দ সংখ্যাৰ পৰ্যন্ত শিয়ে ধৰালৈ সব সৰোৱা ৪ বা Four পাওৱা যাবে।



ছবিতে এ পণ্ডিতবিদেৱ জনুৱার ১৮৬৫ সালেৱ ১০ আনুমানিক। কষ্টলায়াৰে আভেদননি। মৃত্যু ১৯০৫ সালেৱ ১৬ মে। কষ্টলায়াৰে আভেদননি। ১৮৮২ সালে আভেদননি। বিবৰিয়ালায়ে আভেদননি। আগে কুল শিক্ষা শেখ কৰেন ওক্ত আভেদননি। ঘৰামুৰ কুলে। আভেদননি। বিবৰিয়ালায়ে থেকে গণিতে প্ৰথম প্ৰেৰণ আনন্দ ডিনি। নেন ১৮৬৬ সালে। সেখানে ডিনি লাত কৰেন মুলুৰটন কলাবশিষ্ঠ।

সংখ্যা ৩৭-এৰ মজা

এই ৩৭ সংখ্যাটিকে ৩, ৬, ৯, ১২, ১৫, ১৮, ২১, ২৪, ২৭ দিয়ে কৰলে পাই :

$$\begin{aligned} 37 \times 3 &= 111, 37 \times 6 = 222, 37 \times 9 = 333, 37 \times 12 = 444 \\ 37 \times 15 &= 555, 37 \times 18 = 666, 37 \times 21 = 777, 37 \times 24 = 888, 37 \times 27 = 999 \end{aligned}$$

লক্ষণীয়, ২৭-এৰ বেশি কোনো সংখ্যা দিয়ে ৩৭-কে তুল কৰলে এমনি মজাৰ তুণ্ডল আৰ পাওয়া যাবে না।

ফোন নথৰ নিয়ে মজা

০১. ধৰন আপনাৰ কোন নথৰ ৭ অক্ষণ একটি সংখ্যা।

ধৰা যাব নথৰটি ৭২২৯৭৬।

০২. একটি কালুকুলোৰ লিম।

০৩. ফোন নথৰেৰ প্ৰথম তিনিট অক্ষণ নিয়ে একটি সংখ্যা তৈৰি কৰলো।

এখনে সংখ্যাটি মৌঝৰা ৭২৯।

০৪. এই ৭২৯কে ৮০ দিয়ে কৰলো।

অথবা ৭২৯ $\times 80 = 58320$ ।

০৫. এ কলাবশিষ্ঠৰ সামাৱ যোগ কৰলো।

৫৮৩২০ + ১ = ৫৮৩২১।

০৬. এ যোগফলকে ২৫০ দিয়ে গুণ কৰলো।

৫৮৩২১ $\times 250 = 14580250$ ।

০৭. এৰ সাথে ফোন নথৰেৰ শেষ ৪ অক্ষণ দিয়ে তৈৰি সংখ্যা যোগ কৰলো।

১৪৫৮০২৫০ + ২৯৬ = ১৪৫৮০২২৬।

০৮. এ সৰোৱা আমৰাৰ যোগ কৰলো এই ৪ শেষৰে ৪ অক্ষণ নিয়ে তৈৰি সংখ্যাটি।

১৪৫৮০২২৬ + ২৯৬ = ১৪৫৮৬২০২।

০৯. এ যোগফল থেকে ২০০ দিয়ে গুণ কৰলো।

১৪৫৮৬২০২ - ২৫০ = ১৪৫৮৩৫২।

১০. এ বিয়োগফলকে ২ দিয়ে ভাগ কৰলো।

১৪৫৮৩৫২ $\div 2 = ৭২৯১৭৬$

এ ভগুত্তলটীয় কিন্তু আপনাৰ আসল ফোন নথৰ। এভাৱে ৭ অক্ষণে যেনোনো কেন নথৰ নিয়ে ধৰাৰাবাইকোনে ওপৰেৰ কাজলাটো কৰে গোৱে আপনি শেষ পৰ্যন্ত শেষৰে যাবেন আপনাৰ ফোন নথৰটীই। এৰাৰ জোনে নেয়া যাক কোনো এমনটি ঘটে, তাৰ ব্যাব।

ব্যাব

ধৰন ক = শ্ৰেষ্ঠ তিনি অক্ষণ নিয়ে তৈৰি সংখ্যা।

ব = শ্ৰেষ্ঠৰ চার অক্ষণ নিয়ে তৈৰি সংখ্যা।

তাঙ্গো উভয়িভুত ধৰণতো কৰে আমৰা পৰ্যাপ্তজৰুৰি পাই

ক, ৮০ক, ৮০০ক + ১, ২৫০(৮০ক + ১) = ২০০০ ক + ২০০

২০০০ক + ২০০ + ৪ + ৪ = ২০০০ ক + ২০০ + ৪

২০০০ক + ২০০ + ৪ + ৪ = ২০০০ + ২০৪

২০০০ক + ২০৪ + ২৫ - ২৫০ = ২০০০ক + ২০৪

(২০০০ক + ২০৪) + ২ = ১০০০ ক + ৪

সৰোৱাৰ পাওয়া (১০০০ ক + ৪) সংখ্যা থেকে এটি স্পষ্ট আপনি হিয়ে এসেছেন আপনাৰ মূল টেলিফোন নথৰটিটে।

গণিত দানু

কলাবশিষ্ঠেৰ তৎসময়েৰ অনুগতিবিদীৰ মতো তিনি যাথেন্ত্ৰিক্যালো বিকার কৰাৰ জন্ম কৰাবিবৰ যাব। ক্যাম্পত্রিজেৰ কেৱলোৱা কলেজ থেকে একজন কালাবশিষ্ঠেন কলাৰ হিসেবে ১৮৮৮ সালে কেৱলোৱা কৰে গোৱে। ব্যালাকোৱে দ্যায়মেন্দ্যক্যালো ট্ৰিপোনে স্নাতক হৈন। অৰ্থাৎ একেতে প্ৰথম প্ৰেৰণী পাওয়া পুনৰুৎসূন্দৰ হৈলৈ। দ্যায়মেন্দ্যক্যালো হিসেবে ১৮৯১ সালে তিনি পূৰ্বৰাজাৰ পাওয়া যাবে।

গণ হিতীয় শীঘ্ৰ পাইব। এৰপৰি তিনি গণিত বিদী, গবেষণা কৰে একেতে ব্যাপক অবেদন রাখেন। বলুন তো ছবিৰ গণিতবিদিত কৈ?

গণ সংখ্যাৰ ছবি : ১১-এৰ উভয়

গণ সংখ্যাৰ ছবিটি হিল গণিতবিদ ফ্রান্স বারেসেৰ। এৰাৰ উভয়দানোৱে মধ্যে কেউই সঠিক উভয় পিতে পারেননি। অতএব এৰাৰ কেউ কোনো পূৰুষৰ পাবেন না।

সফটওয়্যারের কার্যকাজ

ডেক্টপে লেবেল ছাড়া আইকন প্রদর্শন করা ডেক্টপে প্রদর্শিত কোনো কোনো আইকনে লেবেলের কোনো প্রয়োজন নেই। কেননা প্রদর্শিত আইকনই নির্দেশ হিসেবে যথেষ্ট ধূমিকা রয়েছে পারে। কিন্তু উইডজেট সরাসরি লেবেলে অপসরণ করা যায় না। কেননা অসারেটিং সিস্টেমে বালি স্ক্রিপ্ট এবং স্লেপ কার্যকারী বিশিষ্ট লেবেলে প্রত্যাখান করে এবং ফাইল নেম এন্টিক করতে পারে। তবে নিচে বর্ণিত ধাগগুলি অনুসরণ করে আইকনের অপসরণ করা যায়।

১. কার্যক্রিয় আইকনে রাইট ক্লিক করুন এবং কন্ট্রুল কমান্ড Rename সিলেক্ট করুন অথবা F2 চাপুন।

২. Alt কী ঢেপে ধূমন এবং কীর্তোর্চের নিউভোরিক প্যাডে 0160 কবিনেশন নম্বর এন্টোর করুন।

৩. Alt কী ঢেপে ধূমন এবং এন্টোর পেস করে নিশ্চিত করুন। এর কলে আইকনের লেবেল অন্তর্ভুক্ত হয়ে যাবে।

এভাবে আপনি উইডজেট এক্সপিয়েট একের পর এক ডেক্টপ রেখের লেবেল অপসরণ করতে পারবেন। পুরো ভাস্টের অপারেটিং সিস্টেমে বিশীর্ণ আইকনের পর থেকেই অবিক্রম থেকে অধিকতর ঘটে। চলাকৈ হবে। উপরোক্তিক্রমে Alt কী ঢেপে 0160 এন্টোর করে পরবর্তী সিলে যেতে হবে। ডুটীয় সিলে একই সিলে যেতে হবে। ডেক্টপ হাত এভাবে সর্বোচ্চ ২৫৫টি লেবেল অপসরণ করা যায়।

ডেক্টপে ট্রাঙ্গেলেন্ট ব্যাকগাউন্ট

আইকন লেবেল সেট করা

উইডজেটের ডেক্টপ আইকন একটি ভড়িন বারে লেবেল করা থাকে যে ডেক্টপ রাখিবেক আড়াল করে রাখে। ফলে বাতাম আভিকাতে প্রশংসন জানে কি করবে। অলারেটিং সিস্টেমে করতে জান ট্রাঙ্গেলেন্ট ব্যাকগাউন্ট ডিস্প্লে করা যায়।

ট্রাঙ্গেলেন্ট ব্যাকগাউন্ট ডিস্প্লে করার জন্য নিচে বর্ণিত ধাগগুলি অনুসরণ করুন।

1. Start→Control panel এ ক্লিক করে Performance and Maintenance-এ ক্লিক করুন।
২. এরপর স্টার্ট করুন System-এ। এখন আপনি কন্ট্রুল প্যাডের ক্লিক করি স্টোর ব্যবহার করতে চান, তাহলে আপনি স্বাস্থ্যে এই ডায়ালগ ব্যবহার করে পারবেন।

৩. Performance-এর অন্তর্ভুক্ত Advanced এ ক্লিক করে Performance Options ডায়ালগ ব্যবহার করুন। এরপর সেটিংগুলি করুন।

৪. Use drop shadow for icon labels on the desktop ডেক্টপ সিলেক্ট করে ইন্টেলেক্টেক সক্রিয় করুন। যখনই আপনি কোনো অপশন পরিবর্তন করবেন, তখনই উইডজেট ব্যবহার করার পরে অপশন সেটিংগুলো করবে। এরপর একেকে ক্লিক করে স্ব-সর্বকান্দ ডায়ালগ ব্যবহার করুন। এর ফলে উইডজেট ডেক্টপে ট্রাঙ্গেলেন্ট ব্যাকগাউন্ট প্রদর্শন করবে। তবে এ প্রক্রিয়া যদি কার্যক্রিয় ফসফুর না পান তবে নিচে বর্ণিত অভিযান টেস্ট করতে পারবেন:-

কন্ট্রোল প্যানেলের Appearance and Themes-এ ক্লিক করে Display-তে ক্লিক করুন। যদি কন্ট্রোল প্যানেলে ক্লাসিক ভিত্তি থাকে, তাহলে সরাসরি Display-তে ক্লিক করুন। ডিস্প্লে ওপেন ভায়ালগে Desktop টাবের Desktop items অপশন করুন। এবার Web টাবের Lock desktop items অপশন ডিএক্সিটেড করুন।

শারীর আভার ন্যাশনেল, ঢাকা

স্টার্ট মেনু থেকে মাস্টিপ্লান

অ্যাপ্লিকেশন ওপেন

ক্লিক মেনু থেকে অনেক সহজ মাস্টিপ্লান আপ্টিমাইজেশন ব্যাপে করতে চাইলে আসসামান্য আলাইক্সি মসহ যেকেনো সুন্দরুন্নামের আয়ত (w×h) ক্ষেত্রে প্রথমে তা আলাদা করতে হবে। এজন্য Start>Programs>Accessories>Entertainment>Sound Decoder>File>open- সুন্দর অথবা কুরআনের আয়ত থেকে আসসামান্য আলাইক্সি অথবা পছন্দসই আয়ত কেরক্ত করে ফাইলটি ফেক্টপে সেট করে Apply করুন। তাপর মাস্টিপ্লান টাবের সেট করুন।

ইনফরমেশন এন্টোর করুন। যেমন, টাইটেল, সার্বজেন্ট, অথবা, কীওয়ার্ড এবং কমেড ইত্যাদি।

উইডজেট সিলেক্ট এ এন্টো সার্ট করবে মেজাবে আপনার ক্যামেরা মডেলের বর্ণন করা হবে।

কার্যক্রম হাস্পান টেশন রোড, নাটোর

১. SHIFT কী ঢেপে ধূমন।

২. SHIFT কী ধূম করে কার অবস্থা Start>Program-এ লিঙে প্রোগ্রাম ওপেন করতে হয়। কিন্তু একধিক ওপেনের একবারে তে প্রেস করতে হলে নিচের ধাগগুলি অনুসরণ করুন।

৩. SHIFT কী ছেড়ে দিন।

এক্সপ্রোগ্রামে ইমেজ প্রিভিউ-এর সাইজ পরিবর্তন করা

উইডজেট এক্সপ্রোগ্রামে ক্লিন রেজিস্টেশনের ওপর তিনি করি প্রিভিউতে ইমেজ ডিস্প্লে করা যায়। তবে সেগুলো এতো ছোট যে একই ধরনের ক্লিন মধ্যে একটিকে অপসরণ করতে আলাদা করা কঠিন হবে। পরে। নিচে বর্ণিত ধাগগুলি অনুসরণ করতে প্রিভিউ ক্লিনের ঘৃণকে বড় করা যায় :

১. বেজিক এক্টিভ ওপেন করে HKEY-CURRENT-

USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer-এ সেটিংসেট করুন।

২. Edit→New→DWORD-Value-তে ক্লিক করে এবং নাম প্রদান করুন। সিম ThumblnailSize

৩. এন্ট্রিতে ভাবল ক্লিক করে Decimal মেটিং ও বাটন সিলেক্ট করুন এবং ৩২ ও ২৫৬-এর মাঝের সিটি স্বৰূপ এন্টোর করুন। ডিস্কট আয়োজন হলে ১৬।

৪. থার্বেনেইল সাইজ বাড়ানোর জন্য বড় ভ্যাকে সিলেক্ট করুন।

উইডজেটের জায়গা বাড়ানো

এখনে C:\ ইচাইতে রাইট ক্লিক করুন।

Properties থেকে Disk Cleanup বাটনে ক্লিক করুন।

Disk Cleanup থেকে More Option ট্যাব-এ ক্লিক করুন।

System Restore থেকে Cleanup-এ ক্লিক করুন দেবেন উইডজেট করেকশন মেগাবাইট জায়গা বালি হয়ে আছে।

এক্সপ্রোগ্রাম ছুগিত ছবি সার্ট করা।

ছবি আকার করে ইনসেক্ট করার জন্য পিকচার কালৈ রাইট ক্লিক করুন। এবার Properties-এ ক্লিক করুন। Summary-তে

ইনফরমেশন এন্টোর করুন। যেমন, টাইটেল,

সার্বজেন্ট, অথবা, কীওয়ার্ড এবং কমেড ইত্যাদি।

উইডজেট সিলেক্ট এ এন্টো সার্ট করবে মেজাবে আপনার ক্যামেরা মডেলের বর্ণন করা হবে।

কার্যক্রম হাস্পান টেশন রোড, নাটোর

কম্পিউটার দিয়ে রং নির্ণয় করা

যো বেদওয়ানৰ বহুমান

ରୁ. ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥାଏ କମପିଟ୍ୟୁଟର । ଏବେଳେ ଆହାର ଦେଖିଯେଛି ମୋଟ ଆଟିଟି ରୁ. କିମାତି ନିର୍ମାଣ କରାଇଲେ କମପିଟ୍ୟୁଟର । ରୁ. ଶମ୍ପଳ୍କ ଏକ୍ଷତ ଆରମ୍ଭିକ ଧାରା ଦେଇ ଥାଇଲା । ଆରମ୍ଭିକ ଧାରା ଦେଇ ଥିଲା: RGB, R=Red, G=Green ଏବଂ B=Blue । ଏହି ଫିଲଟି ରୁ. ନିର୍ମାଣ ଆହାର ଅନ୍ୟ ରଙ୍ଗଗୁଡ଼ିକ ତୈତି କରାନ୍ତି ପାଇଁ । ଯେମନ୍ତ ଲାଲ + ସମ୍ବୁଦ୍ଧ = ହୃଦ୍ଦାମ, ଲାଲ + ନୀଳ = ମେଜାଳା, ଲାଲ + ସମ୍ବୁଦ୍ଧ + ଯାମାନ = ଏବଂ ଲାଲ + ସମ୍ବୁଦ୍ଧ + ନୀଳ = ସାମ କାନୋନେ ଗୋଟିଏ ଉପର୍ଯ୍ୟାନିକ ନେଇ-ମାନେ କାହାରେ । ଆହାର ଏହି ଆଟିଟି ରୁ. କିମାତି ବିଦେଶୀ କମପିଟ୍ୟୁଟର କାମିକାନ୍ତି ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥାଏ କମପିଟ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥାଏ । ପରିମାଣ ଆହାର ବେଳେ କମପିଟ୍ୟୁଟର ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥାଏ ।



এখানে সার্কিটে তিনিটি লেন্স এবং প্লাস দেখানো হচ্ছে। চিত্র-৩-এ এই তিনিটি প্লাস দেখানো হলো। যে ব্যবস্থা রয়ে নির্মাণ করা হচ্ছে তা ওপরে আলো কেটেক হচ্ছে। ব্যক্তির ওপর আলো পতলু আলো প্রতিফলন হচ্ছে এবং সেই এভিজিলেট আলো এবং পোর্ট আমাদের তৈরি ইলেক্ট্রোকাল সার্কিটের জন্মে উপর আলোর অন্ধকার নির্মিত হয়েছে। Led-টি জন্মে উত্তোল। এখানে আবরণ মে তিনিটি লেন্স ব্যবহার করেছি। তা Convex lenses এবং এরের পেছনে ব্যবহার করা হচ্ছে। LDR। আসছে কন্ট্রোল লেন্স ও প্লাসগুলো ব্যবহার করা হচ্ছে প্রাথমিক তিনিটি বি-কে আলোক করে ধরার জন্ম। এ কারণে LDR-এর সেন্সিটিভি অনেকক্ষণে বেড়ে যায়। কন্ট্রোল লেন্স ও LDR-এর কার্যকারণে প্লাস ব্যবহার করা হচ্ছে। এই প্লাসগুলো Red, Blue এবং Green রয়েছে। যখন কোনো বৃক্ষ থেকে আলো প্রতিফলিত হয়ে Convex Lenses-এর মধ্য দিয়ে প্লাস দেন করে এর ওপর পড়ে, তখন LDRগুলো ট্রিগার করবে নির্মিত রেজের Led কে। এখানে কানার প্লাসগুলো নির্মিত রেজের আলোক করে ঝেকে ক্ষেপে। ঘরে নেই, একটি লাল রহস্যের কোনো জিনিসগুলোর ক্ষেত্র আলো করে দেখে যাবে, যা লাল প্লাস দিয়ে দেন করে সেই LDRC কে ট্রিগার করবে। এ অবস্থায় অন্য সুন্দর (Blue, Green) প্লাস দিয়ে সেই লাল আলোকের মধ্য দিয়ে দেন করে তেকে দেখে না, কলে এই প্লাসের পেছনে LDRগুলোকে ট্রিগার করবে না। ইলেক্ট্রোকাল সার্কিটে তৈরি করা হচ্ছে AND ও NOT Gate নিয়ে। সাধারণত প্রাথমিক রঙগুলো একটি LDRকে ট্রিগার করবে সিস্টেমকে কৃতিত্ব দেয়া হচ্ছে কিন্তু ঘৰ্ষণ অন্য বি- নির্ধারণ করা হচ্ছে তখন দুটি বা তিনি LDR-এর সময়সূচী সময় হচ্ছে। ঘরে নেই, একটি হস্ত ক্ষেত্রে নির্ধারণ করবে আমাদের সার্কিট। যখন হস্ত ক্ষেত্রে কীভিন্ন পদ্ধতি ও গুরু আলো প্রতিফলিত হয়ে আমাদের সিস্টেমে পদ্ধতি, তখন এটি হাতকে প্লাস দিয়ে দুটি রং ঝেকে দেবে। এই হস্ত রঁটাই লাল ও সুজু রঁটে বিভক্ত হবে। ঘরে লাল ও সুজু প্লাসের পেছনে LDRগুলোকে ট্রিগার করবে। এই সুজু LDR ট্রিগার হবে অন্য প্লাস দিয়ে দেয়া হচ্ছে না। কলে সার্কিটের হস্ত একটি জুড়ে। অভয়ে অন্য রঙগুলো নির্মাণ করবে আমাদের এ ডিজিটাল সার্কিট। তবে সাদা বি-হস্ত তিনিটি LDR প্লাসগুলো হবে আর কালো বি-হস্ত কোনো LDR এই ট্রিগার হবে না। কলে কালো রহস্যের জন্ম এই Led-টি ঘৰ্ষণে। চিত্র-৩-এ আমাদের সার্কিট ডায়াগ্রাম দেয়া হলে। আর এখানে VR1, VR2 ও VR3 নির্মিত Potometers ব্যবহার করা হচ্ছে, যা LDRগুলোর Sensitivity adjust করব অন্ত। LDRগুলোর *Sensitivity* *control* করার পথে। প্রাথমিক সার্কিটের ধৰ্মসূচক প্রাতের সাথে লাগতে হচ্ছে। এখানে সাপ্তাহিক হিসেবে +9V দিতে হবে। চিত্র-৩-

এবং বাম পাশে দেখানো হচ্ছে Convex Lens, Filter Glass এবং LDR কিভাবে এক সময়ে ব্যবহার।
সার্কিটটি সঠিক সংযোগে ও সঠিকভাবে Lens, Filter glass ও LDR সংযোগ আপনার সাথে সঠিক
ফর্মেতে দেবে : এবাব আমরা এই ডিজিটাল
সার্কিটটি কম্পিউটারের ব্যবহারে উপযোগী করে
তিনি-২-এ দেখিবেন। এখানে LDR-এর পাশে
আমরা কম্পিউটারের উপযোগী রিসে সার্কিট
ব্যবহার করেছি। এখানে AND ও NOT Gate
সংযোগ আছে।

ডিজিটাল সার্কিটের কাজটি করবেন
কম্পিউটার। আসলে রং নির্ণয় করার প্রয়োজন
পথে বোর্টকে কোনো ফিলিসেন্স রং কী, তা
বুজাবুজের জন্য। চিত্র-২-এর সার্কিট যাইহাওই
কম্পিউটারের সাথে Printer Port (LPI-1) দিয়ে
সংযোগ করতে হবে। Printer Port-এর স্ট্যাট
Port আরও ব্যবহার করলে কোনো প্রভৃতি
কালাতা তা কম্পিউটারে মুদ্রাবাজ জন্য। এখানে
Printer Port-এর পিন নম্বর ১২, ১৩ ও ১৫
ব্যবহার করা হচ্ছে। চিত্রে মডেল একটি
সার্কিটে নিচের ডেকোপ করা প্রয়োজন। আস
করাতে হবে: এবার দে শুরু করা যানিসের রং
নির্ণয় করতে হবে, তার পরে অলোক ফ্লেটে
হবে। প্রয়োজিট একটি জিল তেরে সংকৰণের সাথে
কাজ করলে অনেক সহজে আপনি একজোটি শেষ
করতে পারেন। নিচে বর্ণিত ডেকোপ করা
প্রয়োজন। Status Port Address Ox39 ব্যবহা
র করা হচ্ছে। প্রয়োজিম ল্যান্ডস্রোচ C ব্যবহার করা
হচ্ছে। আর এ প্রয়োজিম চালাতে হবে উইঙ্গেল
১৪-১-এ। আর প্রয়োজিট করে প্রয়োজিম উইঙ্গেল
এক্সপ্লিনে চালাতে পারেন। সে ক্ষেত্রে উইঙ্গেল
এক্সপ্লিনে কিভাবে Status Port Read করতে হবে,
আর আপনাকে আশ্বাস হবে। চিত্র-২-এর সার্কিটে
সব গ্রাউন্ড (GND) Printer Port Pin 18-25-এর

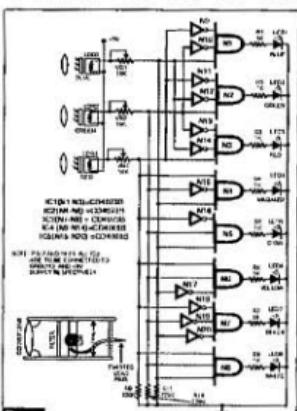
```

স্বাক্ষর করুন কৃত করণ হবে।
#include<conio.h>
#include<stdio.h>
#include<dos.h>

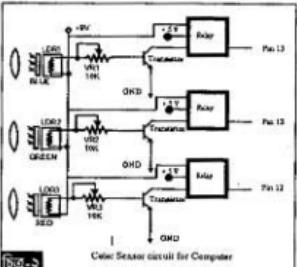
void main(){
    int a;
    clrscr();
    a=input(0x379);
    if((a&0x08)==8){
        printf("Object Color Blue.\n");
    }
    else if((a&0x10)==16){
        printf("Object Color Green.\n");
    }
    else if((a&0x20)==32){
        printf("Object Color Red.\n");
    }
    else if((a&0x30)==48){
        printf("Object Color Yellow.\n");
    }
    else if((a&0x28)==40){
        printf("Object Color Maganda.\n");
    }
    else if((a&0x18)==24){
        printf("Object Color Cyan.\n");
    }
    else if((a&0x38)==56){
        printf("Object Color White.\n");
    }
    else if((a&0x0)==0 & (a!=0) ){
        printf("Object Color Black.\n");
    }
    else{
        printf("Object Color undefined.\n");
    }
    getch(1000);
    }while(!kbhit());
}

```

फिडबॉक्स : fedu0997@yahoo.com



1031-3



卷之八

ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋକ୍ୟାମ ସାରିଟି କିଭାବେ ରୁ ୧ ମିନିଟ୍ କରାଯାଇଛି । ନିଚେରେ ଠିକ୍-୧-୬ ସାରିଟି ଦେଖାଇଲୁ । ଠିକ୍-୨-୬ ଏବଂ ବର୍ଣନା କରାଇଲୁ ହୋଇଲା । ଠିକ୍-୩-୬ ଏବଂ ପରିପରା କରାଇଲୁ । ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଥିବା ପରିପରା କରାଯାଇଥିବା ପରିପରା କରାଯାଇଥିବା ପରିପରା କରାଯାଇଥିବା ପରିପରା କରାଯାଇଥିବା । ଠିକ୍-୪-୬ ଏବଂ ଶାରିଟିକୁ ଅଭିନାଟ୍ଯାରୀ ଦେଖିଲୁ । ତାଙ୍କୁ ଡିଜିଟାଲ ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଆସଲେ ଯେ ବୃକ୍ଷର ରୁ ୧ ମିନିରୁବ କରାଯାଇଥିବା ତାଙ୍କେ ଏହି ଲେଖର ସାମନେ ବାଧାତେ ହେବେ ।

ইথারনেট

সিফাত উর রহিম

আমরা জানি, ল্যান অর্থাৎ লোকল এভিয়া সেটওয়ার্ক হলো একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্ক, যা একটি নিষ্ঠিত এবং সীমাবদ্ধ জায়গার মধ্যে কাজ করার জন্য তৈরি করা হয়। একটি ল্যান বাইরের জগৎ পেরে বিস্তৃত বাকলেও এবং নিম্নের কম্পিউটারলোর মধ্যে কাজ করতে কোনো সমস্যা হয় না। বিস্তৃত বেগানেগের প্রয়োজনে আর সব ল্যানই বর্তমানে কোনো ভাঙ্গাড় এভিয়া সেটওয়ার্ক (WAN) বা ইথারনেটের সাথে যুক্ত থাকে। ল্যান তৈরির জন্য বেশ কয়েকটি প্রয়োজন আছে। এখন এখনো মধ্যে এখন ইথারনেট (Ethernet)-ই সবচেয়ে বেশি ব্যবহৃত এবং জনপ্রিয়। আর ইথারনেট এখন আমাদের এবারেব আলোচনা।

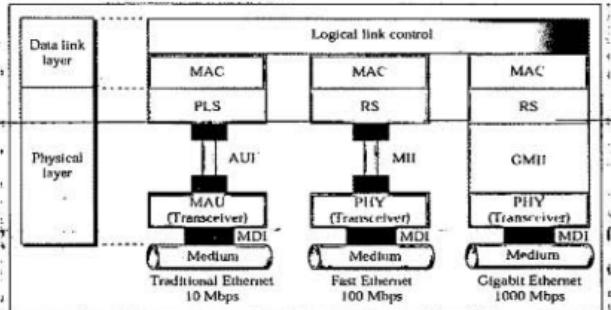
১৯৭০ সালে ডেভিলের পাণ্ডো অলডলো রিসার্চ সেন্টারে ইথারনেট তৈরি করা হয়, আর তখন পেরেই এট উদ্বাগ্নি। তিনিপি আর্কিপ মডেলের পোচ্চি সেয়ার অ্যাপ্রিলেকেন সেয়ার, ট্রান্সপোর্ট সেয়ার, নেটওয়ার্ক সেয়ার, ডাটা লিঙ্গ সেয়ার এবং বিজিক্যাল সেয়ার) নিয়ে আমাদের সবচেয়ে সামান্য জিজী ধারণা আছে। ল্যানের সাথে যুক্ত থাকা একটি কম্পিউটারের জন্য এই পোচ্চি সেয়ারের সবচেয়েই জরুরী হয়।

ইথারনেট প্রযুক্তির তিনিটি জেনারেশন রয়েছে—০১. প্রার্থনাল ইথারনেট (Traditional Ethernet), ০২. ফাস্ট ইথারনেট (Fast Ethernet), ০৩. গিগাবার্ট ইথারনেট (Gigabit Ethernet)।

AUI : Attachment Unit Interface
MAC : Media Access Control
MAU : Medium Attachment Unit

MDI : Medium-dependent Interface
MII : Medium-independent Interface
GMII : Gigabit Medium-independent Interface

PHY : Physical Layer Entity
PLS : Physical Layer Signaling
RS : Reconciliation Signaling



চিত্র-১ : তিন জেনারেশনের পাঁচ সেয়ারের হলো

চিত্র-২ থেকে দেখা যায়, উপরের দিকের প্রথম তিনটি সেয়ার (অ্যাপ্রিলেকেন, ট্রান্সপোর্ট এবং নেটওয়ার্ক), ইথারনেটের এই তিন জেনারেশন

স্বার জন্য একই রকম। তবে ডাটা লিঙ্গ সেয়ারকে দুটো তাঁকে বিভক্ত করা হয়েছে; লজিক্যাল লিঙ্গ কন্ট্রুল (LIC) সাবলেভার এবং মিডিয়াম আক্সেস কন্ট্রুল (MAC) সাবলেভার। তিন জেনারেশনের মধ্যে লজিক্যাল লিঙ্গ কন্ট্রুল (LLC) সাবলেভারে তেমন কোনো পরিবর্তন না থাকলেও মিডিয়াম আক্সেস কন্ট্রুল (MAC) সাবলেভার এবং ফিজিক্যাল লিঙ্গের ঘোষণা পরিবর্তন রয়েছে। এই সংক্ষেপ প্রতিশালন ইথারনেটের বিভিন্ন অংশে দেখে এবং মিডিয়া সেয়ারের গতি এবং এসের কাছে কী কাজ ইত্যাদি নিয়ে বিস্তারিতভাবে আলোচনা করা হয়েছে।

প্রার্থনাল ইথারনেট : প্রার্থনাল ইথারনেটে ডিজিটাল ক্ষা হয়েছিল ১০ মেগাবাইট/সেকেণ্ড গতিতে ডাটা প্রসেক্ষণ করার জন্য। একক্ষেত্রে কোনো ডিজিটাল যন্ত্রে নেটওয়ার্কে এক্সেস করতে চায়, তবে এক্সেস মেথডটি হচ্ছে CSMA/CD। কম্পিউটারের জন্য এবং আপনের করেক্টি সংস্থায় এক্সেস মেথড নিয়ে ধারাবাহিক আলোচনা করা হয়েছে।

ট্রান্সপোর্ট ইথারনেটের ম্যাক সাবলেভার : এক্সেস মেথডে যে অপারেশনস্ট্যালে হয়ে থাকে সেগুলো যাক সার সেয়ারের মিডিয়াল লিঙ্গের ধারণা। এছাড়া ম্যাক সাবলেভার তার উপরের সেয়ারে থেকে পাওয়া ডাটা থেকে ডাটা ফ্রেম তৈরি করে তার নিচের পিএলএস সাবলেভারে প্রক্রিয়াজীর্ণ করে জন্ম পায়।

ক্রেমের গঠন : ইথারনেট ক্রেমে সাতটি ফিল্ড থাকে। এই সাতটি ফিল্ড হলো :

- Length/type of Protocol Data Unit (PDU)
- Data and padding
- Cycle redundancy check (CRC)

FORMAT OF THE ETHERNET FRAME		DATA LINK CONTROL	
Preamble	7 bytes	Destination Address (DA)	Source Address (SA)
Start Field Delimiter (SFD)	1 byte		
Length/Type	2 bytes	Protocol Type	Priority
DATA	46-1500 bytes		
CRC	4 bytes		

চিত্র-২ : শ্যাম ক্রেমের গঠন-১০০২

নিচে এই সাতটি ফিল্ডের বর্ণন দেয়া হলো :

প্রার্থনের প্রেলেন্স (Preamble) : ক্রেমের প্রথম বিস্তৃতিতে সাত বার্স (৫৬ বিট) জায়গা ধরে ০১০ এবং একটি প্রিমি থাকে। এর কাছে হালো মিসিং এবং সিস্টেমের একটি ক্রেমের জন্য এলসি পরিবর্ত করা এবং একটি সাথে এটি মিসিং সিস্টেমের ইনপুট টাইমিংকে সিনক্রোনাইজ করতে সাহায্য করা। তবে অনেক ক্ষেত্রে একে মূল ক্রেমের অংশ দিয়ে দেখা হয় না।

ক্রাইস্ট ফেল্ড ফেলিয়েটার (এসএএফডি) : এই ফিল্ডটি ১ বাইট জায়গা নিয়ে অবস্থান করে এবং এর ডাটা ক্রাইস্ট হলো : ১০১০১০১। এই ফিল্ডটি সেগুলো দিয়ে বোানো হয় যে একটি ক্রেম অসম্ভব। এসএএফডি এর প্রযুক্তি হচ্ছে মিসিং টেলিস্কেলে বোানো হয় যে ইনপুট টাইমিং সিনক্রোনাইজ করার জন্য এটি পোর সুযোগ। এসএএফডি ফিল্ডের ১ বাইটের সেগুলু পুরু বিট বিট ১১ দিয়ে মিসিয়াজের ক্ষেত্রে জন্ম দেয় যায় যে এর পরে ফিল্ডটি হচ্ছে টেলিস্কেলেন আয়োজন।

ডেস্টিনেশন অ্যাড্রেস : এই ফিল্ডটি হচ্ছে বাইট নিয়ে তৈরি হয় এবং যে টেলিস্কেল ডাটা প্রক্রিয়াকরণ করবে এটি তার ফিজিক্যাল অ্যাড্রেস বহন করে।

সোর্স অ্যাড্রেস : সোর্স অ্যাড্রেস ফিল্ডের আরগাও হচ্ছে বাটন এবং যে টেলিস্কেল ডাটা প্রক্রিয়াকরণ করবে এটি তার ফিজিক্যাল অ্যাড্রেস বহন করে।

লেন্থ অ্যাড্রেস : লেন্থ ফিল্ডের মান ১৫১৮-এর কম হবে তবে এটি হলো সেগুলোর মিশ্রণ এবং এটি ডাটা ফিল্ডের প্রিমি ডাটা প্রক্রিয়াকরণ করে। আর যদি এই ফিল্ডের মান ১৫৩০-এর বেশি হয় তবে এটি প্রেটোকলের ডাটা ইউনিট (পিডিইউ)-এর টাইপ নির্দেশ করে।

ডাটা অ্যাক্ট প্যাট্রিঃ : এই ফিল্ডটি এনকাপসুলেটেড অবস্থায় ডাটা থাকে। এর আকার সর্বোচ্চ ৪৬ বাইট এবং সর্বোচ্চ ১৫০০ বাইট পর্যন্ত হতে পারে। এর ফলে ডেস্টিনেশন আয়োজন থেকে ক্রেমের ক্রেমের জন্য এই ফিল্ডটি ব্যবহার হয়। এর আকার ৪ বাইট।

একটি ক্রেমের নেটে কর্ত হতে পারে : এটি আসলে নির্ভর করে ডাটা ফিল্ড কর্ত বড় তার প্রগতি। কারণ অন্যান্য ফিল্ডের নেটেও নির্ভর করে কিনা তা করে ক্রেমার জন্য এই ফিল্ড ব্যবহার হয়। এর আকার ৪ বাইট।

ক্রেমের প্রযুক্তি : ইথারনেট ক্রেমে সাতটি ফিল্ড থাকে।

চিত্র-৩ : ড্যাপারেন্সের গঠন-১০০২

Destination address	Source address	Length	Minimum payload length: 46 bytes
			Maximum payload length: 1500 bytes
6 bytes	6 bytes	2 bytes	Data and padding
			CRC
			4 bytes

Minimum frame length: 512 bits or 64 bytes
Maximum frame length: 12,144 bits or 1518 bytes

চিত্র-৩ : ক্রেমের সর্বনিম্ন লেভেলের হিসেবে প্রযোজন হয়

ক্রেমের সর্বনিম্ন লেভেলের হিসেবে প্রযোজন হয়। ক্রেমে ক্রেমের পার্টিলেনের জন্য যদি কমিশন হয় তবে কমিশন হবার সময় ক্রেমটি প্রিলিজেন্সে কোনো পর্যায়ে ছিল, তা বিস্থ করাতে এটি দরকার হয়। ক্রেমের সর্বোচ্চ লেভেলের হিসেবে করার প্রয়োজনটি এতিবাসিক, এবং কোনো সুস্থিতি প্রয়োজন নেই।

অ্যাক্রেসিভ : ইথারনেটে প্রতিগ্রাহের প্রতিটি টেক্সেল মেম পিসি, ড্রাইভেলেন্স ইত্যাদি) এবং নিচের সেটে আগের প্রতিটি টেক্সেলকে ৬ বাইটের একটি পিলিকাল অ্যাক্রেস দিয়ে চিহ্নিত করে এবং এটিই হলো তা ইথারনেটে অ্যাক্রেস। ৬ বাইট অর্থাৎ ৪৮ বিটের এই ইথারনেটের অ্যাক্রেস হেক্সাডেকামেল নোটেশনে দেখা হয় এবং একটি ধ্রুব নিয়ে প্রতিক বাইটকে আলাপ করা হয়। ইথারনেটে অ্যাক্রেসের একটি উন্নয়ন হচ্ছে পারে : ০১-০১-০১-২C-4B

আমরা জানি, হেক্সাডেকামেল একটি বিটকে বাইনারিতে এক্ষেত্রে তাতে চারটি বিট লাগে তাই, দুটি হেক্সাডেকামেল বিট মিল এক বাইট হাত।

ইউনিকার্ট, মাল্টিকার্ট এবং প্রতিকার্ট অ্যাক্রেস : একটি সের্ভিস অ্যাক্রেস সমন্বয়ের ইউনিকার্ট অ্যাক্রেস। কারণ একটি ক্রেম ততু একটি টেক্সেল থেকেই আসতে পারে। তবে ডেটালিশেন অ্যাক্রেস মাল্টিকার্ট অথবা প্রতিকার্ট হতে পারে। চিত্র-৪ এ ইউনিকার্ট এবং মাল্টিকার্ট অ্যাক্রেসের পার্থক্য দেখানো হলো :

Chitro-4 : ইউনিকার্ট এবং মাল্টিকার্ট অ্যাক্রেস-১০০৪

চিত্র-৪ থেকে দেখা যায়, প্রথম বাইটের শেষে সের্ভিস সবসময়েই ০, ইউনিকার্ট অ্যাক্রেস হলে ০ এবং মাল্টিকার্ট অ্যাক্রেস হলে ১ দেখ। ইউনিকার্ট অ্যাক্রেসের ফেরে পিলিকাল হিসেবে একটি মাত কেন্স করতে পারে। অর্থাৎ প্রেরক এবং ধ্রাহকের স্পর্শ হচ্ছে ওয়াল-টু-ওয়াল। মাল্টিকার্ট ডেটালিশেন অ্যাক্রেস হলে একটি অ্যাক্রেসের একটি প্রপ : অর্থাৎ এখানে প্রেরক এবং ধ্রাহকের স্পর্শ হচ্ছে ওয়াল-টু-মেম। আর প্রতিকার্ট অ্যাক্রেস হলো বিশেষ ধরনের মাল্টিকার্ট অ্যাক্রেস, যেখানে সেগুন্ডারি সরবতেলে কেসেই হলো ধারার। একটি ডেটালিশেন প্রতিকার্ট অ্যাক্রেস হলে ১৮টি বাইনারি।

পিলিকাল লেয়ার : প্রিলিজেন্স ইথারনেটের পিলিকাল লেয়ারের বিভিন্ন অংশ চিত্র-৫ এ দেখানো হলো :

Chitro-5 : পিলিকাল লেয়ার-১০০৫

পিলিকাল লেয়ার সিগনালিং

পিলিকাল সাবলেয়ার : এখানে পিলিকাল এস সাবলেয়ারে কাজ হলো ডাটা এনকোড এবং ডিকোড করা। প্রিলিজেন্স ইথারনেটে ডাটা এনকোডিংয়ের জন্য ম্যাস্টিচেটের এনকোডিং টেকনিক ব্যবহার করে। পিলিকাল-এর কাজ চিত্র-৬ এ দেখানো হলো :

Chitro-6 : পিলিকাল সাবলেয়ারের কাজ-১০০৬

টেক্টারেন্ট ইউনিট ইথারনেট (ইউটারফেস)

ইউটারফেস একটি পেসিসিমেলেম, যা তার অপেরে পিলিকাল এবং পরবর্তী তা এমএইচ এক্সিজেম (এক্সেমেন্ট ইথারনেট)-এর মধ্যবর্তী ইথারফেস প্ল্যাট করে। ইথারনেটের প্রথম ইপ্রিমেটেশনে এটি তৈরি করা হয়েছিল মিডিয়া

মেট প্রোকেরির সাথে যুক্ত করার জন্য প্রযোজন হয়েছিল এইটারফেস। এইটারফেস এর মাধ্যমে যুক্ত থাকে, আর ইথারনেল প্রিলিজেন্স সেট গ্রাক ইথারফেসের সাথেই যুক্ত থাকে।

মিডিয়া টিপেন্সেট ইথারফেস (এমএইচএই) : ইথারনেল বা এগ্রিটারনেল প্রিলিজেন্সের নিয়মের সাথে যুক্ত করার জন্য প্রযোজন হয়েছিল মিডিয়া

টিপেন্সেট ইথারফেসের সাথে যুক্ত করা হচ্ছে একটি মোটা কোঠার্জেল কাবল দিয়ে। ধারাবা করা হয়েছিল পরে যদি পিলিকাল সাবলেয়ারেক যদি অন্য কোনো এমএইচ

ইউটারফেসের সাথে যুক্ত করা হয় তবে পিলিকাল-এর কোনো পরিস্থিত জড়িত হবে না করা যায়।

মিডিয়া এটারেন্ট ইথারফেস (এমএইট) বা প্রিলিজেন্স : প্রিলিজেন্স মানে হলো এটি এই সাথে

Chitro-8 : প্রিলিজেন্সের অবস্থা এবং কাজ

ট্রান্সিভিটার এবং বিসিল : এমএইচ বা প্রিলিজেন্সের মিডিয়া টিপেন্সেট অর্থাৎ পিসি মিডিয়ারের প্রিলিজেন্সের আলাম হয়। মেম ফাইবারের অগ্রগতিকের জন্য ফাইবার-অপ্রিট এবং হাইটেক প্রেসেবারের জন্য হাইটেক প্রেসেবার এমএইট এবং কোর্টেরিয়াল ক্যাবলের জন্য তা নিয়ে এমএইট। এমএইট তার নিয়াজ মিডিয়ায়ের জন্য উপরুক্ত সিম্বলস তৈরি করে। এটি মিডিয়ায়ের জন্য উপরুক্ত প্রিলিজেন্সের সাথে যুক্ত করার জন্য এইটারফেস এবং মাইডিয়া থেকে সিম্বলস রিসিভ করে। এছাড়া মিডিয়ায়ে ক্রেমের মধ্যে কমিশন হলে তা ব্যরতে পারে।

চিত্র-৮ : এগ্রিটারনেল এর অবস্থা এবং কাজ দেখানো হচ্ছে। এগ্রিটারনেল এর অবস্থা এবং কাজ চিত্র-৮ এ দেখানো হচ্ছে। এগ্রিটারনেল এর অবস্থা এবং মাধ্যমে যুক্ত থাকে, আর ইথারনেল প্রিলিজেন্স সেট গ্রাক কার্ডের সাথেই যুক্ত থাকে।

মিডিয়া টিপেন্সেট ইথারফেসের একটি প্রিলিজেন্স বা এগ্রিটারনেল প্রিলিজেন্সের নিয়মের সাথে যুক্ত করার জন্য প্রযোজন হচ্ছে এইটারফেস। এটি একটি সাধারণ হার্ডওয়ার। এগ্রিটারনেল প্রিলিজেন্সের জন্য এটি হচ্ছে একটি ট্যাপ বা টি কানেক্টর, আর ইথারনেল প্রিলিজেন্সের জন্য এটি একটি ধ্রুব।

চিত্রিকাল লেয়ার হচ্ছে ইপ্রিমেটেশনের একটি একটি সাধারণ হার্ডওয়ার এগ্রিটারফেস। এগ্রিটারনেল প্রিলিজেন্সের নিয়মের সাথে যুক্ত করার জন্য প্রযোজন হচ্ছে ইথারনেটের সাথে যুক্ত করার জন্য এইটারফেস। এটি একটি মোটা কোঠার্জেল কাবল দিয়ে। ধারাবা করা হয়েছিল পরে যদি পিলিকাল সাবলেয়ারেক যদি অন্য কোনো এমএইচ

ইউটারফেসের সাথে যুক্ত করা হচ্ছে একটি মোটা কোঠার্জেল কাবল দিয়ে। প্রিলিজেন্স একটি সাধারণ হার্ডওয়ার। এগ্রিটারনেল প্রিলিজেন্সের জন্য এটি হচ্ছে একটি ট্যাপ বা টি কানেক্টর, আর ইথারনেল প্রিলিজেন্সের জন্য এটি একটি ধ্রুব।

চিত্রিকাল লেয়ার হচ্ছে ইপ্রিমেটেশনের

ওপর ভিত্তি করে প্রাইভেট ল্যান বা ১০Base5, 10Base2, 10Base5 ইভার্ডি। তবে এগ্রেডে নিয়ে আলোচনা করা হচ্ছে প্রযোজন স্থায়ী।

(উৎসুর : টেকনোলজি, Data Communications and Networking-Behrouz A. Forouzan)

ফিল্ডবাক : hello_sifat@yahoo.com

আইসিপিটি শব্দাব্দী

সমাধান : (৩৩ পৃষ্ঠার পর)

পি	সি	আ	ই	তি	পি	এ
এ	ই	ক	্র	ি	ল	ি
ম	গ	ড	া	ক	্র	া
স	ড	্র	্র	া	্র	ো
প	ো	্জ	্র	া	্ব	ো
ট	্ড	্স	্ব	া	্ব	ো
ন	্সে	্ক্যা	্ড	া	্ম	ন

০৮ কম্পিউটার অপ্রক্রিয় পৃষ্ঠা ২০০৭

পিসিতেই হোস্ট করুন ওয়েব সার্ভার

গো এরশান্তি হক্ক সবকাৰ

অনেক হচ্ছে ঘোবসাইট হোল্ডিং করার
ব্যাপারে। কিন্তু ঠিক করতে পারছেন না
তিকারি করারের ব্যাপারে আপনার সময় হচ্ছে
না অথবা খরচ এবং সহজেই মেরেটেইন করার
জটিলতা ব্যাপে তিনি করে পিছিয়ে পড়েছেন।
আপনার দীর্ঘকালে লাভিত ব্যবসা অঙ্গ সুরক্ষার হয়ে
যাবে মিনি খরচে। প্রয়োজন হবে ইন্টারনেট
সহজে। কিন্তু জি সফটওয়ার ডাউনলোড করে
নিজের পিসিতেই হোল্ডিং করুন আপনার
ঘোবসাইট। ধৰে মিশি, ঘোবসাইট এবং ঘোব
সহজে সম্পর্ক আপনার প্রকাশিত ধারণা আছে।
তেমনি কঠিন কিন্তু নয়-তেল মেইনটেইন করার
চেয়ে সহজ মনে হবে, ততু নিচের ধাপগুলো
অসম্ভব নয়।

সফটওয়্যার ডাউনলোড

ଆপনাকে ଏইচିଟିପ୍ରି ଫାଇଲ ସାରତ ବା
ସମ୍ପଦେ ଏଇଭ୍ୟୁଏସ ସଫ୍ଟୱେର୍ ଯୋଗାରିଟ ଡାଇନ୍‌
ଲୋଡ କରିବ ହେଉ । ଡାଇନ୍‌ଲୋଡ କରାର ପ୍ରୋବେ
କମାନ୍‌ଟାର୍ମ ହେଲେ www.retroplay.com/hsf/ ।
ଏହି ପେନ୍‌ସାର୍ଜ୍ସ ସଫ୍ଟୱେର୍ରେ । ମୁଣ୍ଡାର୍ ଏହି ଟିପ୍ପଣୀ
ନୃତ୍ୟାରିଟର ମହିଜ ଯାତ୍ରା ୧୦୨ କେ.ବି. ଏବଂ
ଏହି ଏରିକିଟଟେର୍ କାହାରେ ହିସେବେ ବିଜ୍ଞାନ କାର୍ଯ୍ୟ
ହେଉ । ତାହାର ଇମ୍‌ପଲ୍ କରାର ଆମ୍ବଲୋ ରିଲୋ ନା ।
ଆମ୍ବଲୋ ଯଦି ଉଠିବାକୁ ଆମ୍ବଲୋ ରିଲୋ
ପ୍ରାକ୍ତକେ ୨ ବ୍ୟବହାର କରେ ଥାବେଳେ । ତାହାରେ
ସମ୍ପଦ୍ୟ ଯୋଗାରିଟ ଚାଲୁ କରିଲେ ବୋର୍ଡ୍‌ମାର୍ଟ
ରୁକ୍ଷ/ଆମାର୍କୁର କରାର ଆମ୍ବଲୋ ଅନ୍ତର୍ଭିତ ହେବେ
(ଆମାର୍କୁର ଅପ୍ରକାଶିତ ଲେଖନ କରିବାକୁ)



FIG-1: अरेचिटिल्डि लाइन मार्किंग

পোর্ট কনফিগারেশন:

সাধারণত এইচএফএস পোর্ট হিসেবে পোর্ট-৮০-কে ব্যবহৃত করে থাকে। আপনার কম্পিউটারে কোনো ফাইরিয়েল ইনস্টলেশন নেই তাহলে সেটি সাধারণভাবে হিসেবে পোর্ট ৮০-কে ব্যবহৃত করে রাখে। একেরপর এইচএফএস-এর জন্য অন্য পোর্ট (যেমন ৮০৩০ বা ৮২৪৫ ইত্যাদি) ব্যবহার করে। আবার হেম কম্পিউটার, আপনার কম্পিউটারটি কোনো সেটওয়ারের আওতায় আছে এবং সেখানে রাইটিং ব্যবহৃত করেছেন, তাহলে আপনারে পোর্ট করণওয়ালি করতে হতে পারে। সেজানে www.portforward.com ঠিকানা থেকে আপনার ব্যবহৃত রাইটিং-এর

ফলো এইচআরএস-এর পের্ট ফরওয়ার্ডিং দেখে
নিন। পোর্ট ফরওয়ার্ডিং সম্পর্কে বিস্তারিত
জানতে [ড্রাইভ](http://www.portforward.com/english/routerindex.htm) ফরওয়ার্ড

এইচএফএস পরীক্ষা কলাম

এইচএফএস-এর সব সেটিং ঠিকভাবে রয়েছে, কিনা তা পরীক্ষা করার জন্য ইইচএফএস চালু করে Menu→HFS→Self Test সিলেক্ট করুন। পরীক্ষা করিত্বাবলী সম্পূর্ণ হলে বৃত্তে হবে, আপনার সব সেটিংস সঠিক রয়েছে। এরপর মিছেড়া ধাপগুলো রেপ্লেন করুন।

ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন

একটি ওয়েবসাইট চালু করার আগে ওয়েবসাইটটির ডেমোনে টিক করে হবে। এখন আপনার কম্পিউটারে ডিভার্সেল সার্ভিস চালু থাকতে হবে। বেশ কিছু ওয়েবসাইট আছে যাতে টি এলসি সার্ভিস দিয়ে থাকে। আপনি www.no-ip.com/ নির্বাচন করে পাবেন। সহজেই সেখানে ডেমোনের কা
র্যাল। এজন্য গ্রাউন্ড করাল www.no-ip.com/’র [newUser.php](http://www.no-ip.com/newUser.php)। একটি নে-আইপি
আর্কাইভ ফাইল রেপ্লেক আর্কিভ ফাইল মেল্লে নেওয়া হবে। সার্ভিসের বাটনে ক্লিক করুন।
এরপর বাস্কিটের “হেক্টেন/রিভের্সেন”
সার্ভিসেটে ক্লিক করুন। ডারপর অ্যাড বাটনে
ক্লিক করুন।

ନୁହନ ଯେ ଅର୍ଥବେଶାପ୍ତ ଜାନିବେ ଦେବାନେ
ଶ୍ରଦ୍ଧମାତ୍ର ଏକଟି ହୋଟ୍ଲେମେ ନିମ ଏବଂ ଟି
ଡୋମେଇନ୍ଡର୍ ମଧ୍ୟେ କୌଣସୀ ଏକଟି ନିର୍ବାଚିତ
କରିଛନ୍ । ହୋଟ୍ ଟୁଇସ ହିସେବେ ଡିଏକ୍ସନ୍ ହୋଇ
ଅର୍ଥାତ୍ ଅଳ୍ପମ ସିଲେକ୍ଟ କରନ୍ । ଏପରି 'ପୋଟ୍ ୮୦
ରିଟିର୍ମେନ୍' ଏବଂ ସିଲେକ୍ଟ କରନ୍ । ଡିମ୍ବିଟ ହୋଟ୍-ଏ
ଫିଲ୍ କରି ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ । ପାଂ ମିଲିଟର ମଧ୍ୟେ
ରେଜିମ୍‌ନ୍ ସମ୍ପର୍କ ହେବେ । ତାଙ୍କୁ ଆହିଲେ
ଆହୁର୍ମେବ ପରିବର୍ତ୍ତେ ନିଜିର ଡୋମେଇନ୍ ସବ୍ବର
କଟକ୍ କଟକ୍-ପେଟିକ୍ କଟକ୍-ପାରବନ୍-ଏଇ
ଓର୍ବେଲ୍‌ଟି ଥେବେ-ଏଗନ୍ ଅବଶ୍ୟକ
କାରିଙ୍କ ନିମିତ୍ତ ହେବେ ।

ডাইনামিক ডিএলএস

ଆପନାର ଯଦି ଟ୍ୟୁଟିକ ଆଇଏସ ଥାବେ
ତାହାଲେ „ଏଇ ଧାରଣି ଆପଣିର ଯାନ । ଅନାବ୍ୟାକ
ଡାଇନାମିକ ଆଇଏସମେ ଯାନୋକ କରିବ
ଜଣ ଏକଟି ଗ୍ରେନେଡ ସଫ୍ଟକାର୍ପର ଆଯୋଜନ ହେବ ।
www.no-ip.com/downloads.php?page=win
ଲିଙ୍କ ଥେବେ ଡାଇନାମିକ ଡିଆର୍ପାସ, ଗ୍ରେନେଡ
ଆପଣରେ ସଫ୍ଟକାର୍ପର ଡାଇନାମିକ ବ୍ୟବହାର । ଏହି
ଏଇ ଏବଂ ଯାତ୍ରା ୬୮୮ ଲିଙ୍କରେ ଆପଣରେ
ଏଇ ଆପଣରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଯାବାରୀତି କରି ଦିଲ ।
ଶ୍ରେଷ୍ଠମାତ୍ର ସିସ୍ଟେମ ଟ୍ୟୁଟିକ ଥାବେ ଏହି ସବଳନ୍ତି

আপনার এল্পটারনাল আইপি অ্যাড্রেস পরিবর্তন হবে, তখন স্বয়ংক্রিয়ভাবে আপনার নো-আইপি অন্তর্ভুক্ত পরিবর্তিত হবে।

Please enter your e-mail address and password below. Don't have an account? No problem, click here to sign-up free! Forget your password? Even better, click here to have it e-mailed to you!	
E-Mail Address:	<input type="text" value="jane.doe@yahoo.com"/>
	<input type="button" value="Next"/>
	<input type="button" value="Cancel"/>

छित्र-२ : लो-आर्टिशियल लंग-ड्रेस

ଆপନାର ଓରେବସାଇଟ୍ରେ ଯାତ୍ରା ହୁଲୋ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ଧରେ ନିମ୍ନ ଆପଣି ଓରେବସାଇଟ୍ ତୈରି କରି
ଆପନାର ପିଲିଶ ହାର୍ଡିଙ୍କ୍ ସଂଖ୍ୟକ କରିବେହଁ ।
ଏବଂ ନିର୍ବିଳାକ କରନ କୌଣ ପ୍ରୋଟାରିକ ଡିଫିନ୍ଟ୍
ପେଜ୍ ହିସେବେ ଯାତ୍ରା କରିବିଲେ କିମ୍ବା କୋଣେ
ସ୍କ୍ୱାରରକାରୀ ଯଥରେ ଆପନାର ଓରେବସାଇଟ୍ ପ୍ରାଇସି
କରିବେ ତଥା କୌଣ ପ୍ରୋଟାରି ଆପଣି ସ୍ଥାନେ ଦେଖାନ୍ତେ
ଚାନ୍ । ଡିଫିନ୍ ପେଜେରେ ସେଟିଟିଭ୍ୟୁରେ ଜଳନ୍
ପ୍ରୋଟାରିଏଟ୍ସିମ୍ ପ୍ରୋଟାରି ତାଲୁ କରିବିଲେ । You are in
Easy Mode-ୟ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ । ଭାଇଗୁ ଫାଇଲ୍
ସିଟିଟିମେନ୍ ଆପଣଙ୍କ ହେଠ ହେବ ଆଇକନ୍ ଜାନ
ହିଁ କରନ୍ । ଅର୍ଥାତ୍ ମେବୁରେ Bind root to କରିବିଲେ
ଅଞ୍ଚଳେ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ । ଏବଂପରି ଫାଇଲ୍
ଓପ୍ପେ କରିବିଲେ ତାମାର ବସ୍ତି ଆଜାନ୍ । ଟାର୍ଗେଟ୍
ଫାଇଲିଟି ଯେ ଫେଜରେ ଆହେ ତା ପ୍ରାଇ୍ସି କରି କୁଣ୍ଡ
ବାଟିକ୍ କରିବିଲେ । ଆଜାରାର ହେଠ ହେବ ଆଇକନ୍
କାମ କରିବିଲେ କିମ୍ବା କୋଣେ ପିଲିଶ କରିବିଲେ ।

- Copy URL with different host address
- Copy URL with fingerprint
- Browse it
- Comment...
- A thread needs to real_folder
- Diff template
- File filter...
- Folders after...
- Default file mask...
- Don't count as download: mask...

प्रिय-४ :

ଯେ ଫାଇଲ୍‌ଟିକେ ଡିଫାର୍ଟ ବାନାତେ ଥାଏ, ସେଟି
ଟାଇପ କରନ୍ତୁ । ମେଳେ କରା ଥାଏ, ଅପନାର
ଫାଇଲ୍‌ଟିକେ ନାମ home.html ତାହାରେ home.html
ଦେଇ ଥିଲେ ଏବଂ କରନ୍ତୁ । ଏବଂପରି [Ctrl+L] ଥାବନ୍ତି
ପ୍ରେସ କରି ଆର୍ଟିମ୍‌ଗ୍ଲୋବ୍-ଫାଇଲ୍-ପିଲିଟ୍‌ମିକ୍-ଆପନାର
ହାର୍ଡ୍‌ଡାକ୍‌ଟେକ୍ ଯେବେଳୋ ହୁଅ ଦେଖ କରନ୍ତୁ ।
ଏହିଭୋଲ୍କ ଚାଲୁ ଥାଏ ଥାଣେ ଏହିଏକ୍‌ପ୍ରୋଗ୍ସ-କେ
ଥାଏ କରନ୍ତେ ଏହିଏକ୍‌ପ୍ରୋଗ୍ସ-ଏକ୍ ମୁଣ୍ଡ ଥେବେ
Start/Exit → Run HFS when Windows starts
ଆପନାର ପିଲିଟ୍ କରନ୍ତୁ । Start/Exit → Reload
on startup VFS file previously open
ଆପନାର୍‌ଟିକେ ସିଲେଟ୍ ନା କରା ଥାକିଲେ ଅବଶ୍ୟକ
ପିଲିଟ୍ କରନ୍ତୁ । ଆପନାର ଥାଏ ଏଥାନେଇ ଶେ ।
ଏତୋ ଦିନେ ପିଲିଟ୍ କରିବାରେ ଯେବେଳୋଟି ହେବେ କରି
ଆପନି ମହାରେ ବୁନ୍ଦେରେ ଥାଏ ଫାଇଲ୍ କରିବାକୁ
ପାରେ । ଏହା ଏହି ତାଜାତାଜାରେ କାହା କାହାରେ ଥିଲି
ଅଛି ଫିଲ୍ ଦର୍ଶନାର୍ଥୀର ଜ୍ୟୋତିଷାଶ୍ଵାତ ଚାଲାନେ

হয়। সুতরাং আমেই বাস্তবান্বয়ন করে দেখুন।

প্রিডিএস ম্যাসে অ্যানিমেটেড পতাকা তৈরি করা

টক্স আহমেদ

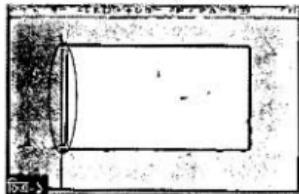
প্রিডিএসটি এখন এক উল্লম্বন ভবিষ্যৎ ও সম্পর্কজনন পেশার নাম। আর এই পেশার আসাম হলে কয়েকটি সফ্টওয়্যারে দক্ষ হওয়া অযোগ্য; এর মধ্যে প্রথমেই যে নামটি আসে তাহলে 'প্রিডিএস' আর এটাটে দক্ষতা অর্জন নির্বাচিতভাবে পাঠকদের সহযোগিতার উদ্দেশ্যে কম্পিউটার জগৎ ধারাবাহিকভাবে 'প্রিডিএস' ম্যাস-এ তৈরি বিভিন্ন প্রযোজিতেক টিউটোরিয়ালগুলো আপনার একজন প্রিডিএসটি এখনও প্রয়োজন করে থাকে। টিউটোরিয়ালগুলো আপনার একজন প্রিডিএসটি এখনও প্রয়োজন করে থাকে।

প্রজেক্ট: Flex মডিফায়ার দিয়ে এনিমেটেড পতাকা তৈরি

এ পর্যন্ত আমরা ম্যাস-এর Flex মডিফায়ার অ্যাপ্লিকেশন করে আবাসনের জাতীয় পতাকা তৈরি এবং বাতাসের গতি অনুযায়ী সেটাকে এনিমেশন করার পদ্ধতি শিখে।

১ম ধাপ

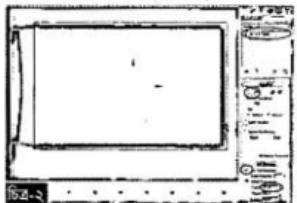
তিনিয়ে প্যানেলের জিয়োমেট্রি ট্যাব হতে টপ ভিউপোর্ট-এ একটি সিলিন্ডার তৈরি করুন, যার ভেজিয়ান=১ ইলি এবং হাইট=২৫ মুল নিম। প্রস্তুত ভিউপোর্ট-এ একটি কেয়াড প্যাট নিম এবং প্যারামিটারের সেন্ট্রে=৩ হুট, তাইডথ্রু=৫ হুট, সেন্ট্র সেগমেন্ট=৫ এবং তাইডথ্রু সেগমেন্ট=৮ টাইপ করুন। প্রস্তুত ভিউপোর্ট থেকে এটাকে সিলিন্ডারটির উপরের সিকে চিত্র-০১-এর মতো করে সেট করুন। টপ ভিউপোর্ট থেকেও সিলিন্ডারটির সাথে ধ্রুব এঙ্গিস ব্যবহার করে নিন। (চিত্র-০১)



২য় ধাপ

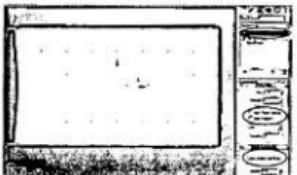
প্রস্তুত ভিউপোর্ট-এ সিকে কোণাত প্যাটটি সিলেক্ট করে মেইন নিম>মডিফায়ার>প্যাট/এসপ্লাই-এ ক্লিক করুন। ক্ষমতা প্যানেল হতে মডিফাই প্যানেলে ক্লিক করুন। এবাবে একটি প্যাট সিলেক্ট করে নিকে সেকেন রোল-আউটের ভারটের সিলেক্ট করুন। এখন কোণাত প্যাট (প্যাটক)-এর বাম পাশের সারির ভারটেকগুলোকে বাদ দিয়ে অন্য ভারটেকগুলোকে উভয়ে করে সিলেক্ট করুন,

এর ফলে মোট ৪৮টি ভারটের সিলেক্ট হবে। সেকলামে রোল-আউটের টিক নিচের Soft Selection রোল আউটটি ওপেন করে Use Soft Selection বক্সটি ঢেক করে ফলাফল-এর ঘরে ১০ ইলি টাইপ করুন, (চিত্র-০২)।



৩য় ধাপ

তারটোজলো সিলেক্ট অবস্থায় ক্লিক করলে এটি পতাকাটিতে আপ্লাই হবে এবং এটি স্ট্যাক-এ বিভিন্ন রোল-আউট ওপেন হবে। এখনকার প্যারামিটার-এ Use Chase Springs এবং Use Weights বক্স সুটিকে অন্তর্ভুক্ত করে নিম। নিচের Create Simple Soft Body বাটনে একবার ক্লিক করুন; (চিত্র-০৩)। টপ ভিউপোর্ট-এ সিকে সিলিন্ডারটির (প্যাট) টিক বাম পাশে ৩ হুট ও ৬ ইলি সূর ক্লিয়ে প্যানেলের Space warp>Force:Wind এবং X এবং Y এবং Z এলিসে ১০ টিমি এবং Y এলিসে ৭ টিমি সেট করুন। আবার একইভাবে Space warp>Deflector>SDeflector-এ ক্লিক করে পতাকাটির পেছনে তৈরি করে নিন; (চিত্র-০৪)। প্রস্তুত ভিউপোর্ট সিলেক্ট করে উভয়ে এবং এসডিফেলেক্টকে চিত্র-০৫-এর মতো পতাকাটির ধার্য বরাবর সেট করুন; (চিত্র-০৩, চিত্র-০৫, চিত্র-০৫)।



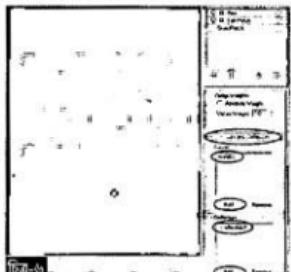
৪য় ধাপ

উভয়ে আইকনটি সিলেক্ট করে ক্ষমতা প্যানেলের মডিফাই প্যানেলে ক্লিক করুন। এখন প্যারামিটার-এর মেইন অপশনের Strength এর মান ০.০৫, Decay-এর মান ০.০০২; উভয়ে অপশন-এর Turbulence-এর মান ০.৩ টাইপ করুন। আইকনটি সিলেক্ট অবস্থায় Auto Key অন করুন এবং মেইন ট্যুলবারের বোটেট বাটনে রাখি ক্লিক করে বোটেট ট্রাকফর্ম টাইপ-ইন ভ্যালুগ বক্সটি ওপেন করুন। টাইপ প্রাইজার-এ ১০০ নং ফ্রেমে সিকে সেট-কী বাটন ক্লিক করে একটি সেট-কী তৈরি করুন। এবাবে ১৪০ নং ফ্রেমে সিকে ভ্যালুগ বক্স হতে X-এর মান-১০ এবং Y-এর মান ১১৫ করে নিন। একটি সুলভ মীল তৈরি করে কী-টি সিলেক্ট করে Shift চেম্প মাইক্রো ফেটে বাটন প্রেসের সাথে তান দিক জ্ঞান করে ২২০ নং ফ্রেমে কী তীর কল্প তৈরি করুন। ২৬০ নং ফ্রেমে টাইম প্রাইজার রেখে বোটেট হাত ধ্রুব ধ্রুব মান ০.০ এবং Y-এর মান ৮০ করে নিম (চিত্র-০৭)। Auto Key অফ করে নিন এবং আবে তৈরি করা এসডিফেলেক্ট অইন্ড সিলেক্ট করে এবং Modify>Basic



৪৬ ধাপ

পতাকাটি সিলেক্ট অবস্থায় ফ্রেজ-এর এটিটি স্ট্যাক হতে Forces and Deflectors রোল আউট-এর ফোর্সেস-এর Add বাটন সিলেক্ট করে ভিউপোর্টের আইকন এবং বাইনেক্সের আইকন এবং ভিকেলেন্টের আইকন বেরে নিন। এখন ঘর সুটিকে ধ্যাকামে Wind01 এবং SDeflector01 নাম দেখাবে; (চিত্র-০৬)। এবাবে যাত্রা ইউটোরিয়েনে নিচের সিলেক্ট করে অবস্থিত Time Configuration বাটনে ক্লিক করে টাইম কনফিগুরেশন ভ্যালুগ বক্সটি ওপেন করে এখন স্ক্রু হতে ফ্রেজ রেট অপশনের PALCE কেক করে নিম এবং অনিন্দেশ অপশনে সেটিং=৮০০ টাইপ করে ওকে করুন; (চিত্র-০৬)।



৫ম ধাপ

উভয়ে আইকনটি সিলেক্ট করে ক্ষমতা প্যানেলের মডিফাই প্যানেলে ক্লিক করুন। এখন প্যারামিটার-এর মেইন অপশনের Strength এর মান ০.০৫, Decay-এর মান ০.০০২; উভয়ে অপশন-এর Turbulence-এর মান ০.৩ টাইপ করুন। আইকনটি সিলেক্ট অবস্থায় Auto Key অন করুন এবং মেইন ট্যুলবারের বোটেট বাটনে রাখি ক্লিক করে বোটেট ট্রাকফর্ম টাইপ-ইন ভ্যালুগ বক্সটি ওপেন করুন। টাইপ প্রাইজার-এ ১০০ নং ফ্রেমে সিকে ভ্যালুগ বক্স হতে X-এর মান-১০ এবং Y-এর মান ১১৫ করে নিন। একটি সুলভ মীল তৈরি করে কী-টি সিলেক্ট করে Shift চেম্প মাইক্রো ফেটে বাটন প্রেসের সাথে তান দিক জ্ঞান করে ২২০ নং ফ্রেমে কী তীর কল্প তৈরি করুন। ২৬০ নং ফ্রেমে টাইম প্রাইজার রেখে বোটেট হাত ধ্রুব ধ্রুব মান ০.০ এবং Y-এর মান ৮০ করে নিম (চিত্র-০৭)। Auto Key অফ করে নিন এবং আবে তৈরি করা এসডিফেলেক্ট অইন্ড সিলেক্ট করে এবং Modify>Basic

Parameters হতে Bounce=1.0, Variation=10.0, Chace=10.0 টাইপ করুন, (চিত্র-০৭)।

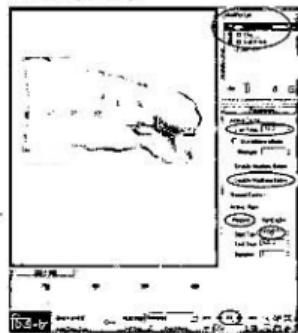


চিত্র-৭

পতাকা সিলেক্ট করে Command Panel>Modify>Flex সিলেক্ট করুন। নিচের এভিটি স্টাইল-এর Flex=0.65, Samples=7, Stretch=3.0, Stiffness=40.0 এবং Advance Parameters>এর Reference Frame=10 টাইপ করুন। এখন মডিলার লিঙ্ক হতে Point cache মডিলার পার্সের লিঙ্ক করে আপ্রিষ্ঠ করুন এবং এর এভিটি স্টাইল হতে Active Cache>Start Time=-10, Record Cache>Start Time=-10 লিখে Record বাটনে ক্লিক করুন। Save Point নামের ডায়ালগ বর্জ ওপেন করে; অপনার পছন্দমতো সোকেশনে একটি নাম লিখে সেভ করুন, 800 ফ্রেম-এর প্রেভেন্ট কাপ ব্রেক্রুট হয়ে সেট করে যাবে, যা পরে এ ধরনের অন্য কোনো কাপে আপ্রিষ্ঠ করতে পারবেন। এ পর্যন্ত

ফাইলটি বেশ ভাবি বলে মনে হতে পারে কারণ Flex মডিলার বেশ শক্তিশালী, ফলে এটা কমপিউটারে যেমনি অনেকটই ব্যর্থ করে। তবে আমরা এই মুহূর্তে যে কাজটি করব যা কিমা ফাইলটিকে একবারে হালকা করে দেবে। আসুন তাহলে কাজটি দেখে ফেলি-

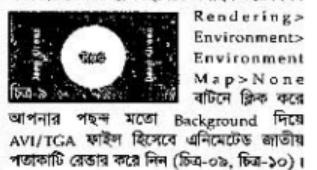
Parameters>Active Cache>Disable Modifiers Below বাটনে ক্লিক করুন। লক্ষ করুন প্রেভেন্ট কাপ-এর নিচে Flex এবং Edit Patch মডিলার দুটি Disable হয়ে গেছে। এখন প্রে করে সেভ করুন, এন্ডেমেন্ট নিয়ে টাইম গে হার্ড। (চিত্র-০৮)।



চিত্র-৮

শেষ ধাপ

এখন আমরা পতাকাটিকে আবাসের জাতীয় পতাকার রূপ দেব। এর জন্য প্রথমে আমরা চিত্র-০৯-রের মতো একটি JPEC Map ফাইলের বা ইলাস্ট্রেটের স্মার্টওয়ারের ক্ষেত্রে তৈরি করে পতাকাটিকে বিট্যাপ হিসেবে এসাইন করে দিন।



চিত্র-৯

Rendering>Environment>Environment Map>None নিয়ে ক্লিক করে

আপনার পছন্দ মতো Background দিয়ে AVI/TGA ফাইল হিসেবে এন্ডেমেন্ট জাতীয় পতাকাটি রেজার করে দিন (চিত্র-০৯, চিত্র-১০)।



চিত্র-১০

প্রবর্তী স্থাপ্তার আলোচনা করা হবে Cloth মডিলার সিলেক্ট এন্ডেমেন্ট পতাকা তৈরি।

ফিল্ডার : imuktisdr@yahoo.com

Best offer in Bangladesh

আমরাই সবচেয়ে কমমূল্যে,
ওয়েব হোস্টিং এবং ওয়েব ডিজাইন করে থাকি

WEB SITE DESIGN ONLY TK. 6000

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

** For domain registration only: Tk-700/-

** For .us, .ca., .tv Domain registration only Tk-1400/-

Interested Reseller contact
** More special offers

N K WEB TECHNOLOGY

ICT SOLUTIONS FOR HOME & ABROAD
www.nkwebtechnology.com

262/C, Khilgoan Chowdhury para (G Floor)
Dhaka-1219, Bangladesh
Ph: 7220223, 01817112774

Email: info@nkwebtechnology.com
Web: www.nkwebtechnology.com

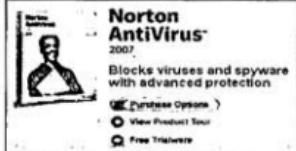
বিভিন্ন ক্যাটাগরির সেরা ইউটিলিটি

লুক্ষণের রহমান

বছরের শুরুতে প্রচীন পদ্ধতির শৃঙ্খলাম, কাটাতি ও দামোদর বিহুরাতে সেরা পদ্ধতির অভিযন্তা প্রয়োগ করা হত। এর ব্যক্তিগত ঘটে না সফটওয়্যার, ফ্রিয়ার ও সেরার প্রয়োগের পথে আবরণ করে তাপে ধরার চেষ্টা করেন বিভিন্ন ক্যাটাগরির অভিযন্তার ক্ষেত্রে।

সিটেম সিকিউরিটি

নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭ : আপনি ইন্টেলেন্টে যত বেশি সময় ব্যয় করছেন, ততবেশি ভাইরাস অন্তর্ভুক্ত ঘটার সংজ্ঞানা বাস্তবে এবং বাস্তবে তত্ত্বে সিকিউরিটির ব্যাপক ক্ষতির সংজ্ঞান। সুজ্ঞা সিটেমে সুরক্ষার অন্য অঙ্গেকের উচিত এন্টিভাইরাস ব্যবহার করা। বর্তমানে এন্টিভাইরাস আপ্যাকেশনের নাম বাস্তুত ক্ষমতাবান হয়েছে না। এন্টিভাইরাসের সর্বশেষ ভাসন নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭।



এসফটওয়্যারের নির্দেশনার অধিক্ষেত্রে পুরু খুঁতেই আপনির জৰুরীর সাথে এর প্রয়োগ অন্যথার করতে পারবেন। আপ্যাকেশনের ইন্টারফেসে বেশ সৃষ্টি আৰুৰুক। ইন্টারফেসের সৰ্ববাদী বিশু সংযোগে বিশুবক্তৃ তিক্র নির্মাণে করে সমস্যার কাৰণ যাবা, এ হিচাপে আপনার সৃষ্টি আৰুৰুক কৰেন তাও কোনো সম্ভৱ নেই। বিশুবক্তৃ তিক্রে নিচেই রয়েছে FixNow অপশন, যা ব্যক্তিগতভাবে সহজে কৰবে। ধৰণ উভয়ের উপর সৃষ্টি ট্যাপ রয়েছে। একটি Norton Protection Center এবং অপোর্টি Norton Antivirus। প্রথম ট্যাবটি তিক্র ক্যাটাগরিতে বিভক্ত। প্রথমটি হলো— সেকুরিটি সিস্টেমের ক্ষেত্রে সিমিউরিটি যা ভাইরাস প্রেভেনশন, ভাইরাস প্রটেকশন ‘ইন্টেজ অটোমেটিক আপডেট’ ইভাইরাস স্টার্টাপ কিস্পেস কৰে। দ্বিতীয় অপশন হলো—‘কালেকশন আ্যান কমিউনিকেশন অনলাইন’ যার মাধ্যমে ই-মেইলে ভাইরাস স্টার্টাপ আপডেট প্রয়োগে এবং ডাটার অপশন হলো— ট্রানজাকশনে সিমিউরিটি। এ ক্ষেত্রটি যদি ডিজিটাল বাবক, তাহে আক্ষিত কৰা জন্য সিমেন্টেক থেকে এ অপশনের সাথে রয়ে। এ অপশনের সাথে বাবকে ছিপিং ও জৈবিমূল্যের প্রটেকশন, যার লক্ষ্য অনলাইন ক্রেডিটেস সুরক্ষা কৰা।

নর্টন এন্টিভাইরাস ট্যাবে রয়েছে আপ্যাকেশন কনফিগুরেশন কৰার জন্য অ্যোজনীয় সব টুল। নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭-এ রয়েছে ডিফল্ট সেটিং, যা আগে কনফিগুরেশন কৰা

হয়েছিল। এর ফলে সিটেম হবে আবেলোবিহীন এবং পর্যাপ্ত নিরাপত্তা বিধান কৰতে পারে। টাক এবং ক্যানে অপশন পাবেন Full, Quick ও Custom অপশন। পরবৰ্তী কোনো দিনে বা সবচেয়ে জন্ম কৰার জন্য সিস্টেলিঙেস ব্যবহৃত রয়েছে। সেটিং অপশন সব ক্ষান্তারের ট্যাটাস সিস্প্রে এবং স্টাইলিশক অপশন এই উভয়েতে রাখা হয়েছে।

নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭ সিটেম সিস্প্রে অভিযুক্ত কৰে খুবই কম, যেমন ১০ খেকে ১৫ মে.বা। কোনো সময়ের সময় ১২ মে.বা, যেমন ব্যবহার হয় এবং ক্যানে সিপ্পি আগে কার্সিনের তুলনায় উত্তোল্যেয় মাত্রার ক্ষম।

নর্টন এন্টিভাইরাসের আগের ভাসনে ক্ষেত্রে দেখা গেছে, পরিপূর্ণভাবে এন্টিভাইরাসের আইন্টেলেকশন সময় নয়। কোনো আপ্যাকেশনকে সুরূপুরু আনাইন্টেলেন্সের জন্য দক্ষতা হতো নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭-এ ক্ষান্তারিক ইন্টেলেকশন সফটওয়্যার। নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭-এ ক্ষান্তারিক ইন্টেলেকশন সফটওয়্যার। নর্টন এন্টিভাইরাস ২০০৭-এ ক্ষমতাবান আপডেট কৰে হলেও সুচিতৰ কোনো কৰা নেই। কোনো সিস্টেমেক তাৰ ব্যবহার ব্যবহারকারীদের যি আপডেট ভাসন অবস্থাৰ ব্যবহৃত। ট্রানজাকশনে ক্ষমতা অপশন আপনারে বিলম্বে এটি এন্টিভিটেড অবহৃত পাওয়া যাব।

যা দুবৰুক : ইন্টেজে এক্সএল প্রেক্টিয়াম ৩০০ মে.হা. বা তামুৰ, ২৫৬ মে.বা. ব্যাম, ১৮০ মে.বা. যি হার্ডডিক স্লেস।

ফটো এডিটর

কোরেল প্রেইন্ট শপ মোফটো XI : ডিজিটাল ক্যামেরা আসার ফলে ব্যাপক অলেক্সন সৃষ্টি হয়েছে ফটোশালের মাঝে। সৃষ্টি হয়েছে সূজনশীল ক্ষেত্র। এর ফলে ছবি এডিটিং, ম্যাজেজিং, ছবিকে তৈরি কৰতে সক্ষমতার ব্যবহার কৰে। কোরেল প্রেইন্ট শপ মোফটো XI এ ধরনের একটি অদৰ্শ আপ্যাকেশন, যা দিয়ে ফটো এডিটিং সংশোধন কৰা অন্যান্যে কৰা যাব।

কোরেল প্রেইন্ট শপ মোফটো XI ইন্টারফেসের ধৰণ উভয়ের সৰ্ববাদী বিশু-ইন লুচি সেটোর অপশন নতুন ব্যবহারকারীদের জন্য বেশ সহজেক ভূজিকা পালন কৰে। ধৰণ অপশনগুলো হচ্ছে— মোফটোস, আজাইট, ক্লিপ, ইকেট ইভাইসি। এ আপ্যাকেশনের নতুন ফিল্টা ‘Organizer’। এটি ক্ষমতা এবিয়ে রিসাইজ কৰার অপশন, যা সুলভেন উভয়ের নিচে কৰে রাখ কৰে এবং যদি আলাদা উভয়ে হিসেবে ব্যবহাৰ কৰা যাব। এই ইভাইসে প্রেইন্ট এন্ডোভার কৰে এবং অফার কৰে বিভিন্ন ধরনের টুল। উভয়ব্যবহৃত পৰা যাব, জুন কোরেল ব্যাপকেইসে

সাইজ সম্বৰ কৰাৰ অন্য ব্যবহার কৰা যাব। ইমেজেকে ওটোট কৰাৰ জন্য রয়েছে মুকওয়াইজ ও এটিক্রিকগোইজ অপশন। Quick Review অপশন ব্যবহাৰ কৰে আপনি সিলেক্ট কৰা ইমেজেৰ মাইক্রো লেব তিক্র কৰতে এবং পৰ সেতোৱে ইমেইল কৰাব। আগে কোৱে ব্যাপক্যার্স (Corel’s Snapper) ফাংশনে সেল কৰতে পারবেন। ইন্দো এভাইতাৰ ক্ষমতাবেৰে যদি যাপ্যাকেশন ইন্টেলেকশন কৰা থাকে, তবে তিনি সেই ইমেজগুলো তিক্র কৰতে পারবেন। কোৱেল ওয়েবোইন্ট থেকে আপনি সিলেক্ট কৰা যাব।

‘অ্যানালজাইটাৰ’ বামভাবে রয়েছে ইন্টেজে এন্টিভাইরাসের ভাসনে ক্ষেত্রে উভয়ে। এ উভয়েতে এন্টিভাইরাসের আগের ভাসনে ক্ষেত্রে প্রেইন্ট কৰা যাব। ‘Organizer’ থেকে ইমেজেকে প্রেইন্ট কৰে তিক্র উভয়েতে আনা যাবে, যেখাৰ ইমেজেৰ ওপৰে বিশু অপশনেৰ কার্যকৰ কৰা যাব। ইন্দেজ ইন্টেলেকশন লুলোৰ মাধ্যমে ছবিৰ কাপশন, বেটি ব্যান্ডাইজেশন সম্পর্কে ইভাইস আপনি ইন্দেজে এগল পৰিৱৰ্তন কৰা যাব। এ টাগ ব্যবহাৰ কৰে আপনি ইন্দেজে এগল পৰিৱৰ্তন কৰতে পারবেন। কোৱেল প্রেইন্ট শপ মোফটো XI আপনাৰ ফটোগ্রাফে বিশু আকৰ্ষণীয় ইকেট নিতে পারে। ইকেটে ট্যাবে কিউ তমকৰণ অপশন রয়েছে। ধৰণ Light অপশন। এ অপশনেৰ মাধ্যমে আপনি ইন্দেজ ভৱতাৰে আলোকিত কৰা হয়েছিল তা পৰিৱৰ্তন কৰাবে পাৰব।

যা দুবৰুক : ইন্টেজে এক্সএল প্রেক্টিয়াম ৩০০ মে.হা. বা তামুৰ, ২৫৬ মে.বা. ব্যাম, ১৮০ মে.বা. যি হার্ডডিক স্লেস।

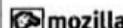
ওয়েবের ক্রাউজার

ক্যাম্পারেক-২ : প্রারম্ভিক বোগাবোগ মৰু কৰা এবং তথ্য সংগ্রহেৰ এগলিত ধৰা ব্যবহাৰ দিয়ে আলোকিত কৰা যাব। ইন্দেজে ইন্টেজেটেড এগলগোৱাৰ ব্যবহাৰ কৰে তুল বাবকে। ক্ষিতি ব্যবহাৰে ব্যবহাৰ হচ্ছে ঘৰাবাসী ফার্মারকু। এটি একটি ফি আপ্যাকেশন এবং ইন্টেজে, ম্যাক ও লিনারেকেৰ জন্য রয়েছে ব্যৱহাৰ কৰা যাব।

Firefox - The Browser Reloaded - Mozilla Firefox

Get it now! Get it now! Get it now!

http://www.mozilla.org/en-US/firefox/



mozilla

search more!



Firefox

the browser, reloaded.

Firefox 0.9 is the grand preview of Mozilla's next generation browser. Firefox empowers you to browse faster, more safely and efficiently than with any other browser. [Get it now!](#)



ফায়ারফক্স-এর ইন্টারফেস আপনের ভাস্মনের পুরু কাছকাছি। হলে এবেশ আকর্ষণীয়। ফায়ারফক্স-২-এর কিন্তু অগ্রগতের পরিবর্তন করা হয়েছে, যা বেশ সম্মত। বেশেন জনপ্রিয় ট্যাব প্রার্টিং, অপশেন Close বাটন স্থূল করা হয়েছে, করে বাস্থারকারী কোনো বিশেষ ট্যাব সরাসরি বন্ধ করতে পারবেন। যদি অনেকগুলো ট্যাব ওপেন থাকে, তাহলে অভিযন্ত বারগুলো হাইড করা কাজে কোনো বারা সুষ্ঠি করে না। তবে হাইড করা বারগুলো ডোর ছিল নিয়ে সিদ্ধান্তিকভাবে। আপনি ইচ্ছে করলে পূর্বে বন্ধ করা ট্যাবকে হট কী Ctrl+Shift+T ব্যবহার করে ওপেন করতে পারবেন। ফায়ারফক্স-২-এর সম্পৃক্ত একটোক্ষণ, সার্চ ইঙ্গিল, সার্জেন্স, সেলশ রিস্টোর ইনসাইন প্লেই টেলিপ্লে কিন্তু। আপনের ভাস্মনের বেশিরভাগ এক্সেলেন্স ফায়ারফক্স-২-এর প্রধান সীমাবদ্ধতা।

ফায়ারফক্স ট্লিকারের সংজ্ঞায় রয়েছে সার্ট ইঙ্গিল ব্র্যান্ড, যখনে বেশ ক্যেবকি সার্ট ইঙ্গিল মেনেন গোল্ড, উইলিম্পিটা, ইচ্ছে ইচ্ছে বারা যায়। সেশন রিস্টোর নামের একটি নতুন ফাল্সেন ফায়ারফক্স-২-এ উপলব্ধ করা হয়েছে। এর ফলে উইচেস্টার ত্যাপ করলে ফায়ারফক্স পুনরুৎসব লাভ হচ্ছে এবং আপনি ওপেন করা সব ট্যাব আবরণ লাভ করেন। ফায়ারফক্স-২-এর অন্যান্যইন্টেল ভুল বালন সশ্রেষ্ঠ করা যায় এবং ক্লিপ ওয়ার্ড লাল মৰ্টে অভিবাসনের করা যাব।

যা সরকার: উইচেস্টারের সব ভাস্মন, সুন্মতম ইন্টেল প্রেসিয়ার প্রীরো প্রেসেন্স ২০৩০ মে.হা., বা তৃতৃতৃ, ৬৪ মে.ৰা., রায়, ১০০ মে.ৰা., হার্ডিক প্রি পেস। ঘোষেনাইট: www.mozilla.org

অপ্রিলিশন ইউটিলিটি

ক্লিপ্টো-এক্সপার্ট ২০০৬ লাইট: ডাটা সিলিউরিটির ব্যাপারগুলোকে সব সময় সবচেয়ে সেলি কৃতভাবে নিয়ে আসে করে যান। তা হচ্ছে একক সেপারেনি। ডাটা সিলিউরিটি জন্য আপনি পক্ষটি হচ্ছে ডাটা হাইড করা বিবর ফাইল এবং ক্লিপেন্সেন্সের ক্ষেত্রে করা। তবে সিলিউরিটি নিখনের পার্শ্বে ইচ্ছে করে। তবে সিলিউরিটি নিখনের পার্শ্বে ইচ্ছে করে। সাধারণ হেম ইচ্ছের যারা একটিকেও ক্রসেক্সেন্স নিয়ে কাজ করেন, তাদের জন্য সাধারণ সর্টিলুক্স এন্ডেক্সেন্সের দ্বারা হচ্ছে না, এবন ব্যবহারীর জন্য ক্লিপ্টো-এক্সপার্ট ২০০৬ লাইট অপ্রিলিশন ইউটিলিটি আপনি হিসেবে বিবেচিত ডাটা একটিকে এক ডিক্রিপ্ট করা জন্য এই ইউটিলিটি ব্যবহার করতে হবে। On the fly এন্ডেক্সেন্সের সিস্টেম। একেবারে এই ইউটিলিটি ব্যবহার করে



CAST 128 এন্ডেক্সেন্স মোড। এখানে ডাটাকে কেলন তথ্যেই একেস করা যাবে, যখন ইচ্ছার অন্তে লাগ-ইন করবে।

এই ইউটিলিটি ইন্টারফেস অত্যিক্র পুরু সহজ। ক্লিপ্টো-এক্সপার্ট লাইট ২০০৬-এর মূল ইন্টারফেস ব্যাক্যাম্বিল। ডাটা এন্ডেক্সেন্সের জন্য একটি ব্যন্টেইনের তৈরি করতে হবে, যেখানে ডাটা সিলিউরে স্টোর হবে। আপনি ইচ্ছে করলে কম্পিউট কন্ট্রোল তৈরি করতে পারবেন, তবে প্রতিটির ধরণগুলো হতে হবে ২০ মে.ৰা.-এর মধ্যে। কন্ট্রোলের কোথার তৈরি হবে তার পাশ সিলিউর করবেন এবং একটিপ্লান মোড সিলিউর করবে। এছাড়া কন্ট্রোলের জন্য ৮ ক্লারেণ্সের পেসওয়ার্ড নিখনের জন্য ব্যাক্যাম্বল কী-বোর্ড ব্যবহার করতে পাসওয়ার্ড দেবা যাব।

কন্ট্রোলের তৈরি করার পর তাতে মাউন্ট করতে পারবেন এবং আপনার কম্পিউটারের ডাইভ হিসেবে তা শনাক্ত করবে। আপনি এই ভাস্মাল ড্রাইভকে অন্য যেকোনো ড্রাইভের মতো ব্যবহার করতে পারবেন। ব্যাক্যাম্বল, ইচ্ছে এবং অন্যান্য ফাইল সিলিউরে স্টোর করতে পারবেন। কন্টেইনারে ডাটা স্টোর করা হলে ক্লিপ্টো-এক্সপার্ট লাইট ২০০৬ কার্যকরভাবে প্রয়োগিক হিসেবে নিখিল করবে, এখন থেকে ডাটা স্টোর করা যাব।

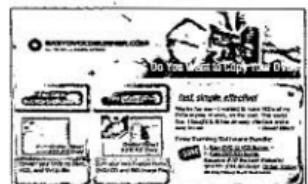
ক্লিপ্টো-এক্সপার্ট লাইট ২০০৬-এ কিসু ব্যাক্যাম্বিল ফিল্ডের রয়েছে। যেমন ই-মেইল ইন্টেলেক্ষন ফাইল, যা ই-মেইলের এন্ডেক্সেন্সের সিলিউর ফাইল তিনিই ফিল্ড সিলিউর ফিল্ডের ক্ষেত্রে, যা ফাইল তিনিটকে নিখিল করে মে এটি পরে বিবরণ করা যাবে না।

যা সরকার: এটি ২০০০, এক্সেল, ইচ্ছে পেসেটিং এবং প্রেসেন্স মুন্ডু ১০০ মে.হা., ১২৮ মে.ৰা., রায়, ১০ মে.ৰা., হার্ডিক প্রি পেস। ঘোষেনাইট: secureaction.com

বার্নি ইউটিলিটি

ইজি ডিভিডি/সিডি বাস্মৰ ৩.০,১০৮ : যেহেতু অপ্টিকাল সিডিএ অধিকত স্টোরেজ ক্ষমতাসম্পর্ক এবং অধিকরণ সিলিউর, তাই পিসি ব্যবহারকারীর কাছে সিডিডিভিডি বার্নি এবং এন্ডেক্সেন্সের প্রয়োগে প্রিয়গত হচ্ছে। তবে একেকে বার্নি সফটওয়ারের ক্ষতক্ষুণ্ণ ভূমিকা পালন করে। তাই বার্নি স্পিদ প্রথম দিবে বিবেচ্য। বেশিরভাগ সিডি/ডিভিডি রাইটার বার্নি আপ্সেক্সেন্সের বাজারজাতক করা হচ্ছে। যদি আপনি বার্নি কোনো সিডিডিভিডি বার্নি ইউটিলিটি ব্যবহার করতে মান...সেক্ষেত্রে ইজি ডিভিডি/সিডি বার্নির চেম্বকার বিকল্প হতে পারে। এটি আরও সুন্মত এবং একেস প্রয়োগ করে এবং এর সাথে থাকে ইন-বিন্ট ASP। সেয়ার।

ইজি ডিভিডি/সিডি বার্নির একটি সংজ্ঞা এবং সাধারণ ডিভিডি/সিডি বার্নি সফটওয়ার। এবং মূল ইন্টারফেসের ট্লিকারের সময়ে সেলিপ্লেট করা যায়। সব অপশেনের কন্টেইনেন উপলব্ধ করা হয়েছে তাদের সংরক্ষণ আইকন দিয়ে। এই আইকন ব্যবহার করে সিলিউর হচ্ছে কপির মতো করে বার্নি করতে পারবেন। ইজি ডিভিডি/সিডি বার্নির মাধ্যমে প্রয়োগ করে এবং এমন সিলেক্সেন্স ডিভিডি করা হচ্ছে। এবন একটি সেলশ এবং এমন সিলেক্সেন্স ব্যবহার করে অভিও ডিক্ষ বার্নি করা যাব না।

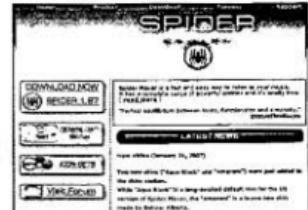


সিডি/ডিভিডি রাইট করার জন্য আপনাকে ফাইলকে ড্রাইভ আ্যাক্স ড্রেল করতে হবে। টেক রাইট কাঞ্জেনের মাধ্যমে বাস্মিয়ার আগে হার্ডিক ডিক ফলাইলেশন রাইট করতে পারবেন পরীক্ষা করে দেখাব জন্য।

যা সরকার: উইচেস্টারের সব ভাস্মন সুন্মতম পেসেটিম শ্রেণীর প্রেসেন্স (২.৩০ মে.হা., বা তৃতৃতৃ), ৩২ মে.ৰা., রায়। ঘোষেনাইট: www.easydvdcdburner.com

অতিও প্রেয়ার

স্পাইডার প্রেয়ার ১.৮০ : স্পাইডার প্রেয়ার ১.৮০ হচ্ছে এন্য এক সিডিয়া প্রেয়ার থাকে রয়েছে বেশকিং আকর্ষণীয় ফিল্ড, যা এই ইউটিলিটির ক্ষেত্রে অসম্ভব উন্নয়নাপেক্ষে ব্যবৰ্ধ প্রতিষ্ঠান হিসেবে নিখেকে প্রতিষ্ঠা করতে পেরেছে। অবশ্য তথ্য অডিও এবং ফাইল প্রেসে এক ব্যাপ আছে। কেবলমা এটি ডিভিডি ফাইলেকে সার্পেক্স করে না। এ ইউটিলিটির সহজে সংজ্ঞা রয়েছে সিডি প্রেয়ার এবং অভিও ফলাইলে স্পেসেন্স (MP3, WMA, OGG, WAV), প্রিসেট ইন্টারিলাইজেশন, লিঙ্ক এবং ইচ্ছের ইয়াবি আরো অনেক ফিল্ড।



স্পাইডার প্রেয়ার ১.৮০-এর মূল ইন্টারফেসের উন্নয়নাপেক্ষের মতো। উন্নয়নাপেক্ষের প্রয়োগুলিক ফিল্ড ফিল্ডের মাঝে, প্রেসেন্স, প্রেসেন্স এবং ইন্টারিলাইজেশনের মতো স্পেসেন্স।

স্পাইডার প্রেয়ার ১.৮০-এর মূল ইন্টারফেসের উন্নয়নাপেক্ষের মতো। উন্নয়নাপেক্ষের প্রয়োগুলিক ফিল্ড ফিল্ডের মাঝে, প্রেসেন্স, প্রেসেন্স এবং ইন্টারিলাইজেশনের মতো স্পেসেন্স।

স্পাইডার প্রেয়ারে মুঢ উইচেস্টারে ডিস্প্লে করে একটি ক্লিপার। “এতে”থাকে ব্যক্তিমূল প্রেসে ব্যবহার করা একটোভি অভিযন্ত সময় এবং বাকি স্বার্থের তথ্য। Playlist অপশেনের প্রেসে অক্ষরগুলো ইন্টারিলাইজেশন ফিল্ডের মাঝে সম্ভব। স্পাইডার প্রেয়ারের বেশিরভাগ ফিল্ডের মাঝে একটি উন্নয়নাপেক্ষ প্রেসেট সাপেক্ষে করে এবং কী-বোর্ড প্রটোকল একই ধরনের। ঘোষেনাইট: [www.spider-player.com](http://spider-player.com)

ফ্ল্যাশ মেমরি

সিফাত উর রহিম

ফ্ল্যাশ ডিকেন বিস্তৃত একমাত্র কারণ ফ্ল্যাশ মেমরির আবির্ভাব। ফ্ল্যাশ মেমরি উৎপন্নভূতির সূচে আরো একটি ঘৃণন্মোগোলী প্রযুক্তির উদ্দোগ। কেবল তথ্য সংরক্ষণ নয়, ফ্ল্যাশ মেমরির মাধ্যমে তৈরি হচ্ছে ভিত্তি রকম কার্যক্রমের অডিও এবং ভিত্তি প্রেসার। আর এসবের পরিণামে হিসেবে পিসি বা মোবাইলের প্রায় অত্যাবশ্যিক একটি জিলিসে পরিচিত হয়েছে ফ্ল্যাশ ছাইতে যা আমাদের কাছে পেছেছাইতে নামে বেশ পরিচিত এবং জনপ্রিয়। তবে ইউএসবি ইলাটোপেস ব্যবহার করার কারণে ফ্ল্যাশ ছাইতের ব্যবহার অত্যন্ত সহজ, এবং কারণে একে ইউএসবি ফ্ল্যাশ ছাইতে বলা হয়ে থাকে। চুম্ব জেনে নেয়া থাক ফ্ল্যাশ ছাইতের গঠন সম্পর্কে-

০১. ইউএসবি হোস্ট কন্ট্রোলার

প্রথমেই আসবি কন্ট্রোলারের এর কথা। অন্যান্য মেমরির ডিভাইসের মতোই ফ্ল্যাশ ছাইতেও একটি কন্ট্রোলার ব্যবহার করে। যেহেতু ফ্ল্যাশ ছাইতে ইউএসবি ইলাটোপেস ব্যবহার করে তাই এটি চিহ্ন ইউএসবি হোস্ট কন্ট্রোলার নামে পরিচিত। এটি পিসি বা এক্সটেন্ডেড কোরো ডিভাইস স্বতন্ত্রে কার্য করা হচ্ছে। কিন্তু ভাটা ট্রান্সফার তলজে কিনা কিন্তু ফ্ল্যাশ ছাইতে কিম্বুকে বিস্তৃত করা হচ্ছে কি না একটি ইলাটোপেস পিসে থুব সহজে বোৰা যায়।

মেটামুটি স্বাহী পরিচিত। সাধারণত প্রসেসরের ক্ষেত্রে এটি উল্লেখ করা হয়। ফ্ল্যাশ ছাইতের ক্ষেত্রে অসিলেটের ইন্টেল হিকোরোজি হলো ১২ মেগাহার্টজ (১২ মিলিয়ন সাইকেলস/সেকেণ্ট)।

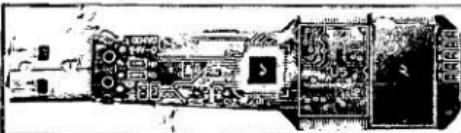
অন্যান্য ইলাটোপেস ডিভাইসের মতো ফ্ল্যাশ ছাইতেও অসিলেটের সিগনালের সাথে তার পিসিলে কাজ করে।

০২. এলাইডি ইলাইকেটর

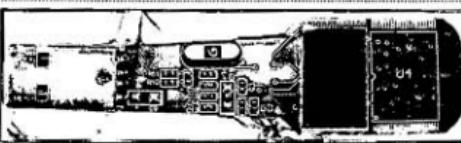
ইউএসবি ফ্ল্যাশ ছাইতের জন্য এটি অত্যাবশ্যিক কোন অবশ্য নয়, বরং খুবহারকারীর সুবিধার জন্যই এটি ফ্ল্যাশ ছাইতে (সাধারণত পেছেনের অঙ্গে) সামনে মুক্ত করে দেয়া হয়। পিসির ইউএসবি পোর্টের সাথে ইলাইকেট মুক্ত হয়েছে কিনা, ভাটা ট্রান্সফার তলজে কিনা কিন্তু ফ্ল্যাশ ছাইতে কিম্বুকে বিস্তৃত করা হচ্ছে কি না একটি ইলাটোপেস পিসে থুব সহজে করা যাবে আর কোনো প্রয়োজন করার জন্য অথবা রিড করার জন্য।

NOR এবং NAND ফ্ল্যাশ মেমরি

ফ্ল্যাশ ছাইতে NOR অথবা NAND টাইপের ট্রানজিস্টর ব্যবহৃত হচ্ছে। এভেকেরই নিয়ন্ত্রণ স্বীকৃত করা হচ্ছে তা আপনি খেকেই নিয়ন্ত্রণ করা থাকে।



চিত্র : ইউএসবি হোস্ট কন্ট্রোলার (১) এবং ফ্ল্যাশ মেমরি চিত্র (২)



চিত্র : ক্রিজেল অসিলেটের (৩)

টাইপের ট্রানজিস্টরের মূল বেলি এবং এর ক্রোকেজ ক্যাপাসিটি তুলনামূলকভাবে কম। তব্য সংস্করণ এবং মুছে নেওয়াতে এখানে সহজ বেলি নাগে। কিন্তু এর তথ্য পঞ্চাং গতি বেশ অল। আর একাকারে মোবাইল ফোন, কম্পিউটারের বাইরেস ইয়াদি তৈরি কর্তৃ নর NOR টাইপের ট্রানজিস্টর ব্যবহার করা হয়। বিস্তু পরেই আমরা NOR এবং NAND টাইপের ট্রানজিস্টর নিয়ে আলোচনায় আসছি।

০৩. ক্রিজেল অসিলেটের সাথে আমরা

ফ্ল্যাশ ছাইতের যে অধিক তথ্য সংরক্ষণ করা হয় তাকে বলে 'মেমরি সেল'। আর এই 'মেমরি সেল' তৈরি হয় 'ড্রাইভিং পেট' ট্রানজিস্টরের নিয়ে। একটি সাধারণ 'ড্রাইভ' বা মেটাল অপ্রাইভ ফিল্ড ইলেক্ট্রোনিকের তিনটি পেট থাকে যথা-সের্স, পেট এবং ড্রেজ। থাকে দুটি পেট-কন্ট্রোল পেট (সিজি) এবং ড্রেজিং পেট (এফজি)।

প্রযোজনীয় সাধারণতা

ইউএসবি মেমরি ছাইতে ব্যবহারে সতর্ক না হয়ে উপর ক্ষেত্রে একটি-ভাইরাসের বিকাশ। এর মাধ্যমে থুব সহজে ভাইরাস এক পিসি থেকে আরেক পিসিতে ছড়িয়ে পড়ে। একজন ফ্ল্যাশ ছাইতে পিসিলে ঢেকাবের সাথে সাথে একটিভাইরাস সফটওয়্যার দিয়ে চেক করে নেয়া উচিত। এখানে ফ্ল্যাশ ছাইতে রাইট একটেকটিভ লক এবং আনন্দক করার জন্য একটি হেট সুইচ থাকে। এটি লক করে সিলে ভাইরাস আছে এমন পিসিতে এটি মুক্ত করে করার জন্য। একটিভাইরাস এটিভ প্রোগ্রাম পারে না অথবা রিড পিসি মেমরির জন্যে আজগার করাব।

তবে আলুমিনিয়ন ফ্ল্যাশ ছাইতেগুলো সফটওয়্যার দিয়ে মানেসে করা যায়। এই সফটওয়্যার আসে থেকে ফ্ল্যাশ ছাইতে ইনস্টল করা থাকে। সফটওয়্যার যে সুবিধাগুলো দেয় তার মধ্যে আছে পাসওর্ড প্রোটেকশন, একটিভাইরাস সফটওয়্যার ইলেক্ট্রোনিক ইত্যাদি। কোনো পিসিতে যদি একটিভাইরাস সফটওয়্যার ইনস্টল করা না থাকে তাও এই ফ্ল্যাশ ছাইতের একটিভাইরাস সফটওয়্যার ইনস্টল করা যাব।

ফ্ল্যাশ মেমরির ভবিষ্যৎ

ফ্ল্যাশ মেমরির ওপর এর ততি করে বর্তমানে তৈরি করা হচ্ছে এমপিপি, এমপিকোর প্রেরার এবং অডিও মেকোর। তবে আনন্দকেই মুক্ত করার জন্যে মুক্ত করে আর অডিও মেকোর প্রেরার করা হচ্ছে। একটি প্রোগ্রাম করে আর হার্ট ডিস্ট্রাইবারে রাজস্বে। শুধু তাই নয় এর ফ্ল্যাশ মেমরির বড় একটি সুবিধা হলো এটি হার্ট ডিস্ট্রেক্ট হুলুবালা জাকুরে থেকে ব্যবহার করার জন্য এবং এর আয়তনেও অনেক কম। ফ্ল্যাশ ছাইতে থেকে এখন পিসি বুট করা যায়।

১. পিসাবাইটের ফ্ল্যাশ ছাইতে এখন সহজলভ। ২. পিসাবাইটের ফ্ল্যাশ ছাইতে তৈরি হচ্ছে সিলেকে করে মাস আপেক্ষ, যদিও এর দাম ব্যাপারের বাইরে। ৩. সিলেকে জন্য ১০০ ডলারের ফ্ল্যাটটপ' একেরে ল্যাপটপগুলোর হার্ট ডিস্ট্রাইবে জায়গা দখল করে নিয়েছে ফ্ল্যাশ মেমরি। তাই অ্যাপ সময়ের হার্ট ডিস্ট্রেক্ট এবং ফ্ল্যাশ মেমরির প্রতিশব্দিতা যে আরো বাড়বে তা নিশ্চিত বলা যায়।

SQL সার্ভার ২০০৫ ও ডাটাবেজ প্রোগ্রামিং

হাসান শহীদ ফেরাদৌস

এসকিউএল সার্টার ২০০৫ ও ডাটাবেজ
প্রোগ্রামিং পাঠ্সলার ২য় পর্বে দেখানো হয়েছিল
ডাটা টাইপসমূহ এবং ডাটাবেজ ও টেবিল তৈরি
করার ক্ষেত্রে বিশু বিষয়। আজকে দেখানো হয়েছে
Constraints এবং ডাটাবেজ পরিবর্তন করার
ধরণ এবং alter করাকেট নামক।

Constraint କାହାରେ ଖୁବାନେ ହେଉ ଭାଟିବେଳେ
ଟେଲି ବା କଳାମର ଭ୍ୟାନ୍ କେବେ ହେତେ ପାରେ ତାର
ଓପର କିମ୍ବା ଫିଲିମିଙ୍ଗ୍ ଆରୋମ କରା।
ବ୍ୟାଜିବେଳେ ଆମର ଅହରଙ୍ଗ ଏବଂ ପ୍ରୋକ୍ରିମ୍ ଦେବେ
ଥାବି । ଯେମେ- ଏକଜମ ଭିକିଟାରେ ମୋଟ ତାମ
କରସନ୍ତରେ ଖାପକ ହେତେ ପାରେ ନା । ବିଶ୍ୱାସ ଆମରରେ
ଭାଟିବେଳେ କଳାମ ତୋ ଆଜ ପେଟୀ ଜାଣେ ନା ।
କିମ୍ବା ଏହି ସେ କରିବାକୁ ମନ୍ଦ ଏବଂ ଅଶ୍ଵ କରିବା
Constraint ବ୍ୟବହାର କରେ ଆମରା ସେବକମ
ନିଷ୍ଠାପନରେ ବେଳେ ମିଳେ ପାରି । ସର୍ବତ୍ର ଓୟାର
ଜିଲ୍ଲାଇନ୍ଡରର ଭାଷା ଲୋକଙ୍କେ ସାଧାରଣତ
ବିଜ୍ଞାନେ ବଳ ବଳ ହେବା ଥାଏ ।

ତିନ୍ଦି ଧରନରେ Constraint: ହତେ ପାରେ- Entity Constraints, Domain Constraints ଏବଂ Referential Integrity Constraints। କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ପାରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଏକଟା ସାରି ଏକ ବା ଏକଥିକ କଳାମେର ଡାଟା। ଏକଟିଟିକ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ ଅଭିନ୍ନ ସାରି ଗେଫ୍ଟ୍ ଏବଂ ଏକଟା କଳାମେର ଡାଟାରେ ଶରୀରିଙ୍ଗ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଟେବଲ ବା ଅନ୍ୟ ଟେବଲରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଳାମେର ଡାଟାରୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ। ଏବାର ଦେଖେ ଯାକ କରିବେ କଲାଇଟ୍ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ଶରୀରିଙ୍ଗ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ ଏକଟା କଳାମେର ଡାଟାରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଟେବଲ ବା ଅନ୍ୟ ଟେବଲରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଳାମେର ଡାଟାରୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ। ଏବାର ଦେଖେ ଯାକ କରିବେ କଲାଇଟ୍ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ଶରୀରିଙ୍ଗ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ ଏକଟା କଳାମେର ଡାଟାରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଟେବଲ ବା ଅନ୍ୟ ଟେବଲରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଳାମେର ଡାଟାରୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ। ଏବାର ଦେଖେ ଯାକ କରିବେ କଲାଇଟ୍ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ଶରୀରିଙ୍ଗ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ ଏକଟା କଳାମେର ଡାଟାରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଟେବଲ ବା ଅନ୍ୟ ଟେବଲରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଳାମେର ଡାଟାରୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ। ଏବାର ଦେଖେ ଯାକ କରିବେ କଲାଇଟ୍ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ଶରୀରିଙ୍ଗ କଲାଇଟ୍ ଆପଲେ ହତେ ଏବଂ ଏକଟା କଳାମେର ଡାଟାରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ ଏବଂ ଟେବଲ ବା ଅନ୍ୟ ଟେବଲରେ କୋମ୍ପ୍ସିଟ କଳାମେର ଡାଟାରୁ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରେ।

ট্রেইল আইমারি কী মুক করা যাব তিনভাবে—
ট্রেইল তৈরি সময় প্রাইমারি কী-এ কলামের
পাশে PRIMARY KEY লিখে দিলে হব। যখন
CustomerNo int PRIMARY KEY করে
অভিবে একাধিক কলাম নিয়ে আইমারি কী তৈরি
করা যাব না। তাই জ্ঞান ট্রেইলে সব কলামের
পরে কর্ম দিয়ে নিচেত হবে। Constraint
PRIMARY KEY Key-Name (Column1,
Column2,...)। উদাহরণস্থল একজন
ফিল্ডের প্রারম্ভিক ইনস্টেমেন ট্রেইল
আইমারি কী দেখাবে যেটে পারে অভিবে—
create table tbPlayerPersonal

playerNo int,
country nVarchar(50),

```
    playerName nVarchar(100),  
    constraint primary key  
PKPersonal(playerNo, country)
```

Primary Key-এর উন্নতরূপ

বেয়েল করুন, এখানে কিছু প্রেরণারের নামের প্রাইভেট কী করা উচিত নয়। কারণ, এক নামের একক প্রেরণা থাকার ক্ষেত্রে (আমাদেরের দেশে ও তা আছেন, তাই না)। আবার বিদ্যমান কোনো টেবিলের প্রাইভেট কী তৈরি করা যাবে alter table ক্ষাত্ত ব্যবহার করে। আমাদের আপোর উদাহরণের প্রাইভেট কী তৈরির কোড়া
CREATE TABLE মাস-তা

```
ALTER TABLE Employees  
ADD CONSTRAINT PK_EmployeeID  
PRIMARY KEY (EmployeeID)
```

AlterTable कमात्त निये प्राइमरी की मूक करा
टेबलटिते कोने डाटा थाकलेओ एडावें
प्राइमरी की मूक करा यारे, यदि सेसव डाटा
एहि प्राइमरी की लज्जन ना करे।

জাতিবেক ডিজিটাইজেশন ও সিস্টেম ডেভেলপমেন্টের কাহার সবচেয়ে অতিরিক্ত কানসেইট সম্বরণের
Foreign Key Constraint-এর মাধ্যমে। ডিজিটাইজেশনের প্রয়োগে মধ্যে
বিল্ডিংসহস্তোল প্রকল্প করা হয়। যে টেক্সটে এক
ফোনে থাকে আর ফোরেইন কী-টি অন্য
টেক্সটের (যা সেই ফোরেইন কী) মধ্যে
করে তার মধ্যে একটা Dependency প্রতিষ্ঠিত
হয়। যে টেক্সটে ফোনে থাকে তার কোনো
রূপ কৃত হলে কোরেক্ট টেক্সটে মাটিভ
ফলাফল অর্পণ করা অনুরূপ ডাটা থাকতে হবে।
অর্থাৎ এই ক্ষান্তির আলো Null হতে হবে
উদ্দীপ্তিশীল ক্ষান্তির মাঝে স্পষ্ট করে দৃঢ়া
যাব। ফলে সৈ-এস সিন্টেক্স একটি করে দৃঢ়া
`<column name> <data type>`
`<nullability>`

```
FOREIGN KEY REFERENCES <table name>(<column name>)
  [ON DELETE {CASCADE|NO ACTION|SET NULL|SET DEFAULT}]
  [ON UPDATE {CASCADE|NO ACTION|SET NULL|SET DEFAULT}]
```

ACTIONSET NOELSET
Fashion Kauz फैशन कौज

```

CREATE TABLE Orders
(
    OrderID int IDENTITY NOT NULL
        PRIMARY KEY,
    CustomerNo int NOT NULL
        FOREIGN KEY -> REFERENCES
    Customers(CustomerNo),
    OrderDate smalldatetime NOT NULL,
    EmployeeID int NOT NULL
)

```

Family Name or Surname

ऐसी कलार्टि अवश्यই प्राइमरिकी अथवा Unique होते हैं। कोनो ट्रेवलर कोनो कलार्टि एवं उसकी संख्या प्राइमरिकी एवं फूलन की होती सहज। आमतया ऐसाने एवं उस Orders ट्रेवलर कोनो भाटा छुकाते हुए ताज CustomerNo-एवं भाटा अवश्यই Customers ट्रेवलर थाकते हैं। एटी भाटाबेजेर integrity दरक्षय मान्यताकृ।

আমাদের উন্নয়নে ফরেল স্টী-কে not null
বলা হয়েছে। এটা বাধাত্ত্বাদুক নয়, অর্থাৎ
ফরেল কী কলাম ন্যূ হতে পারে। একটা
টেবিলে ২৫০টা স্পেস ফরেল কী থাকতে
পারে। একটা কলামে শুধু একটাই ফরেল কী থাকতে
পারে, তবে অনেকগুলো কলাম ছিলিয়ে একটা
স্পেস পারে।

ডাটাবেজে আগে থেকেই ধাকা কোনো টেবলেও ফরেন কী সংযুক্ত করা যায় alter table কমান্ড দিয়ে। এর সিনটেক্স নিচের মতো—

ALTER TABLE Orders

ADD CONSTRAINT
FK_EmployeeCreatesOrder FOREIGN KEY (EmployeeID)
 REFERENCES Employees(EmployeeID)
Alter table कठिन सियो फरेन की यूट करा
 एवं कार्यप्रणाली बढ़वाए साधारण। एथाने Orders टेबलेस EmployeeID कलामहि Employees टेबलेस EmployeeID कलामके फरेन की हिसेबे रेफर कराहे। एकटा टेबलेस कोनो कलाम कि सेहि टेबले अन्य कोनो कलामके फरेन की हिसेबे रेफर कराहे पराये। तब सेकेंड विलेए एकटा समस्या देखा देह। घटनाए कोनो भाटा डूकाके यादेन, तथाने छुटे फरेन की कलामके भाटाके रेफर करते काहिए। समस्या हल्ले श्रद्धा समिति त्रुटामन काजावे किती सामान आहे एव. अथवे कोनो फरेन की कन्स्ट्राइट ना देहे भाटा डूकानो याव. तारावर alter table कमाई किंवा कोनो फरेन की यूट करा याव। अथवा फरेन की कलाम-ए-न्युलले ओपरेटर इन्सर याव। अथवा श्रद्धा सामां डूकानोने समस्या फरेन की कन्स्ट्राइट डिजिल बद्दे करावा याव। ए लांग्वेड पर्यंत विप्रश्नांत देखावे हावे।

ফরেন কৌ-এর মূল ক্ষমতা আর শক্তি দুই জায়গায় দেখা যাব। প্রথম, ভাটাচারের ইন্টিগ্রিট রক্ষণা, যেন খন ভাটা কুকুলে না যাব। বিলিয়েট, Cascading actions-এ উন্নয়নৰূপ আমাদের এখানে orders table-এ CustomerID কলামটা ফরেন কৌ-হিসেবে রেকর্ড করাবে Customers টেবিলের CustomerID কলামকে। এখন আমারা যদি কোনো কাস্টমারক ডিলিভ করে দেই, তবে সেই কাস্টমারের অর্ডারস্টোরে কি করাবে তাই মুছে দেওয়ে চাই, রেখে নিছে চাই, এমন করে করে তো হচ্ছে তাই, নাকি কাছ যে, এমন কষ্ট করেতেই দেবো না? আবার Customer টেবিলের CustomerID পরিবর্তন (Update) করে দিলে Orders টেবিলের CustomerID এর কি হবে? পরিবর্তিত হবে এবং আবারে এসব পরিবর্তন উভয়

নির্ধারিত হয় ক্ষেত্রে কী-এর সিনেটেরের ON UPDATE অব �ON DELETE-এ সুটো বাকোর মাধ্যমে। বাই ডিফল্ট, SQL সার্ভিস Child টেবিলের ডাটা না মুছে Parent টেবিলের ডাটা মুছে দেয় না। অর্থাৎ Orders টেবিল থেকে এই CustomerID বিশিষ্ট ডাটা না মোচা পর্যন্ত Customers টেবিল থেকে সেই CustomerID বিশিষ্ট ডাটা মুছত নেওয়া। তবে এই ডিফল্ট বিশিষ্টের পরিবর্তন করা সহজ। চার্টার অপশন সফল-cascade, no action, set null এবং set default. Cascade বল্ব থাকলে Parent টেবিলের পরিবর্তন Child টেবিল এবংই ইফেক্ট রাখবে। যেমন- Customers টেবিল থেকে কোনো ডাটা মুছে দিলে Orders টেবিল থেকে সেই CustomerID বিশিষ্ট সব সারি মুছে যাবে। আবার Customers টেবিলের কোনো CustomerID পরিবর্তন করলে Orders টেবিলের সেই সব CustomerID পরিবর্তন হয়ে যাবে। Set null অপশন বল্ব থাকলে প্রারম্ভ টেবিলে পরিবর্তন ফলে Child টেবিলে সেই কলামের ভালু নাম হয়ে যাবে। Set default বল্ব থাকলে ক্ষেত্রের ডিফল্ট ভালু নাম হয়ে যাবে। কোনো ক্ষেত্রে কোনো ক্ষেত্রেও এই চেক কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা যাবে Alter Table কমান্ডের মাধ্যমে।

এবার সেখা যাক UNIQUE কন্স্ট্রাইন্ট। টেবিল Create-এর সময় কোনো কলামের গাণে Unique বলে দিলে সেই টেবিলের সব সারিতে এই ক্ষেত্রের Value Unique হত হবে। আরিহানা কী-এর সাথে এব সি আছে বলে এক অঙ্কের সময় Alternate Key বলা হয়। তবে পার্সেক্যুল আছে। কোনো টেবিলে Primary Key থাকলে পারে মাত্র একটি, কিন্তু ইউনিক কলাম থাকলে পারে অবশ্যকতা। আবার কলামের কলাম null ভালুবিশিষ্ট সারি থাকলে পারে মাত্র একটি। ভাটাবেজে বিদ্যমান কোনো টেবিলের ইউনিক কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা যাবে Alter table কমান্ডের সাহায্যে-

```
ALTER TABLE Employees
ADD CONSTRAINT AK_EmployeeSSN
UNIQUE (SSN)
```

Alter Table কমান্ডের সাহায্যে Unique কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা

টেবিল কোনো ডাটা ইনসের্ভ বা আপডেট করার সময় আমরা যদি সেই ডাটার কোনো কলামের ভালু কোনো মৌলিক বা সাধারণ আছে কিনা, তা চেক করতে চাই তবে আমাদের ব্যবহার করার উভিটি CHECK কন্স্ট্রাইন্ট। এর সিনেটের সাহারণত Constraint <name> CHECK <expression>। পরে আবার যদি query দিব সেবে, তখন expression অবশ্যই কিভাবে দেখা যাব তা দিব। তবে সাধারণ expressionগুলো অবশ্যই দেখা যাব। যেমন মাসের ত্রয় হিসাব রাখে এমন কোনো কলামের ফেলে দেখা যাব : CHECK Month Between 1 and 12. আবার কোনো ক্ষেত্রের মেট রান নেটোটিং হতে পারে না। তাই দেখা যাব- check total Run=0. এভাবে CHECK কন্স্ট্রাইন্ট-এর মাধ্যমে ডাটাবেসে ভুল ডাটা পরিষ্কার করতে কোনো প্রয়োজন নাই। এই ক্ষেত্রে কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা যাব। Alter Table কমান্ডের মাধ্যমে।

ALTER TABLE Customers

```
ADD CONSTRAINT CN_CustomerDefaultDateInSystem
CHECK (DateInSystem <= GETDATE ())
```

Alter Table কমান্ডের সাহায্যে CHECK কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা

SQL সার্ভিসের ব্যবহৃত অকেরটি constraint হলো default কন্স্ট্রাইন্ট। এর মাধ্যমে বলে দেয়া যাব insert সময় এবং ক্ষেত্রের কোনো ভালু না বলে দিলে তা ডিফল্ট ভালু কর হবে তা। নিচের ইলেক্ট্রোনিক মেইল ভালুবিশিষ্ট সারি থাকলে পারে মাত্র একটি। ভাটাবেজে বিদ্যমান কোনো টেবিলের ইউনিক কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা যাব। Alter table কমান্ডের সাহায্যে-

CREATE TABLE Shippers

```
( 
ShipperID int IDENTITY NOT NULL
PRIMARY KEY,
ShipperName varchar(30) NOT NULL,
DateInSystem smalldatetime NOT NULL
DEFAULT GETDATE () )
```

টেবিলে Default কন্স্ট্রাইন্ট

এখন আপনি যদি সেই default কলামে কোনো ভালু না দিব কোনো ডাটা ইনসের্ভ করতে যান, তবে সেই ডিফল্ট ভালু ছুকে যাবে।

**INSERT INTO Shippers
(ShipperName)
VALUES
('United Parc Service')**

ডিফল্ট ভালুসহ Insert করা

```
ShipperID ShipperName DateInSystem
1 United Parc Service 2000-07-13 23:26:00
(1 rows affected)
```

ইনসার্ট করার পর টেবিলের ডাটা

Alter Table কমান্ডের মিছেও Default কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা যাব।

ALTER TABLE Customers

```
ADD CONSTRAINT CN_CustomerDefaultDateInSystem
DEFAULT GETDATE() FOR DateInSystem
```

Alter Table কমান্ড দিয়ে Default কন্স্ট্রাইন্ট সৃষ্টি করা

এবার সেখা যাক কন্স্ট্রাইন্ট সংজ্ঞাত হোল্ডাবলো কিন্তু জৱাবকি কয়েকটি বিষয়। এমন হতে পারে, আপনি বিদ্যমান কোনো টেবিলে কন্স্ট্রাইন্ট আরোপ করতে চাইলে। বিস্তৃ চাইলেন যে, সেই টেবিলের আপের ডাটার ওপর আরোপিত ন হোক। সেক্ষেত্রে ALTER TABLE <table name> এর পর WITH NOCHECK লিখতে হবে। কিন্তু অংশ আবেদে মতেই। আবার কখনো কখনো সাময়িকভাবে কন্স্ট্রাইন্ট টিভিল করে রাখতে চাইলে পারে। তার জন্য লিখতে হবে ALTER TABLE <table name> NOCHECK Constraint(<constraint name>)। আবার কন্স্ট্রাইন্ট একাধিক করতে চাইলে লিখতে হবে ALTER TABLE <table name> CHECK constraint(<constraint name>)।

ভাটাবেজের ইস্টেমিটিক রক্ষণ কন্স্ট্রাইন্ট-এর প্রাপ্তিগ্রহণ অকেরটি জিনিস ব্যবহৃত হতে থাকে আর তা হলো Trigger। ভাটাবেজে Trigger অভিযোগ করতে পূর্বে জিনিস। আবার পরে প্রিপার সংস্করে বিস্তারিত আলোচনা করব।

ফিল্ডব্যাক : webianum@yahoo.com



DNS
Digitl Network Solutions
সুব্রত কুমার সুস্থিতা

সুব্রত কুমার সুস্থিতা

সুব্রত কুমার সুস্থিতা

SMS সেবা
সুব্রত কুমার সুস্থিতা



Grameenphone

সুব্রত কুমার সুস্থিতা

১০০%

১০০%

কম্পিউটার জগৎ পার্টকম্পনের নির্ধারিতে আমরা সিদ্ধান্ত নিয়েছি আমাদের পাঠকদের নিজের একটি ফোরাম গড়ে তুলতে। এই পাঠক ফোরাম গঠনের আর্থিক অভিযোগ হিসেবে পাঠকদের কাছ থেকে তাদের পছন্দবলতো এ ফোরামের একটি নাম আবহাও করছি। প্রাপ্তিগ্রহণ অভিযোগ এ ফোরামের সদস্য হতে আরুহী পাঠকদের নাম সংরক্ষণের উদ্যোগও আবশ্যিক নির্দেশ। সবচেয়ে পূর্বে আমাদের আরুহী পাঠকদের মাধ্যমে এ ফোরামের আনুষ্ঠানিক পথ ঢেকে রাখা হবে। এ ব্যাপারে সংশ্লিষ্ট সবাইকে বিস্তারিতভাবে কম্পিউটার জগৎ-এর মাধ্যমে যথসময়ের জানানো হবে। কম্পিউটার জগৎ কর্তৃপক্ষ এ ফোরামের যাবতীয় কর্মকাণ্ড কর্তৃপক্ষের সাথে করব।

এ ফোরাম গড়ে তোলার মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট ফোরাম সদস্যের নিজের কর্মসূচির মাধ্যমে প্রতিক্রিয়া করতে একটি আহবান করতে চাই। এ পাঠক ফোরামের কার্যক্রমের প্রচার ও পাঠকদের সদস্যদের লেখাখনের মুহূর্ত দেবার জন্য কম্পিউটার জগৎ-এর অভিযোগ সংস্থার প্রয়োগের দেশে হবে।

এখন থেকে অভিযোগ ফোরামের সব ঘোষণা প্রতি সংস্থার ছাপা হবে। সদস্যদের নির্মিত তা লক্ষ্য করার অনুরোধ রাখলো।

বোগাগোগ: কম্পিউটার জগৎ, কক্ষ নম্ব-১১, বিসিএস কম্পিউটার সিচি, আগরাগৌড়, ঢাকা-১২০৭

থাষ্ট ড্রাইভ লক করা

লেফ্যুনেছা রহমান

প্রতিটি উৎকৃষ্টের ধীরাবাহিকতার অবসর ঘটছে ফল ডিজেন ক্যাম্প ব্যবহার। এর জায়গাম দল করে নিয়ে নতুন আরেক টেকনোলজি ইউএসবি সেন্সরে ছাইড্রাইভ বা ইউএসবি থার ড্রাইভ। ইউএসবি ড্রাইভের আরুত হেট ইওয়ায়া ব্যবহারের মেধাবী সেখাবে নিয়ে আসে যুবে ভেঙ্গে পারেছে। তেমনি পরামর্শেন সারলোকের ব্যবহার করতে। তবে তাই না, এর ভাটা শারণক্ষমতা ও আসাধারণ এবং ব্যবহারের অক্ষুণ্ণতা ও অনেক বেশি ইওয়ায়া খুব অস সময়ের মধ্যে এবং ব্যবহার ব্যাপকভাৱে বেলে গেছে, যা আমাদের জীবনের বাইরে। বলা যাচে প্রায়, ইউএসবি ড্রাইভ ব্যক্তিগত ব্যবহারের ব্যৱহৃত প্রয়োজনোৱা যোগ্যতামূলক পদ।

তিথিও থেকে তুক করে তালিয়ে আমলি ভি, ছবি, বাণিজ্যিক ইকুইপমেন্ট, কম্পাউট ডিজেনেল ইউএসবি সবকিছি টোক করা জন্য আমেরিকান একাম পক্ষে হিসেবে ইউএসবি থার ড্রাইভকে বেছে নেন। এ তিভাইসের ব্যবহারযোগী এত সহজ যোকামে কৃষি গ্রাম জাতে এক করা জন্য কোনো হাত-প্রশ্বেল ডিভাইসের দরকার হয় না। তবে এ ডিভাইসের এক জোট যে এটি সহজে হারিবে সেতে পরে যা আন কৈ হুলি করে নিয়ে যেতে পারে। এর ফল তিভাইসে টোক করা ক্ষমতাপূর্ণ তাৰ অন্য হেচেটে আপনাদের অধোপো ব্যাপে বা পৰ্যালোচন নিয়ে পারে। এক এ যোগাযোগ আমার সামগ্ৰজন্মী অবস্থান কৰি না। এ কৰা সত্য যে কোনো ড্রাইভ বা পার্শ ড্রাইভ ডিভাইসে পৰি মারি না হালেও এতে কোনো কোরা থাক আৰু যুক্ত যুক্তি এবং সংস্কৰণে পৰি। বেশিকাঙ কেজে দেখে গেছে, পেন ড্রাইভে টোক কৰা তথ্যে নামৰ তুলনায় ফেন ড্রাইভের সাম অতি পৰিষেবা। আৰ এ কৰাটে ইউএসবি কেন্দ্ৰীকৃত একটি পৰিষেবা কৰা আৰু অনেকেৰ কাছেই এখন অত্যাবশ্যক ব্যাপার।

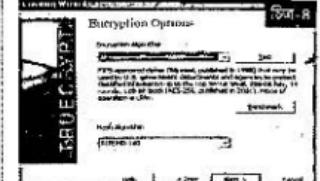
ইন্টেলেটে বেশ কিমু শক্তিশালী আপ্রিলেক্ষন রয়েছে, যা ব্যবহাৰ কৰে অন্যকিছি ব্যক্তিমূলে কৰে আপনার পেন ড্রাইভে টোক কৰা ডাটাকে পার্শেন্যাপোৰ্ট নৰ একম হিসেবে কল্পনাৰ কৰতে পৰিষেবা। ট্ৰেইট ডক্টুমেন্ট থেকে তুক কৰে মাস্ট্রিপিয়া ফাইল, কম্পাউট ইমেলকোম্পিউট, অনলাইনে পাসওৰ্ড, ব্যাকআপ রিসোৱ ইভানি সবকিছি একটি পৰিষেবা কৰাই হিসেবে সেত কৰতে পারেন। এৰ ফল আপনি ডাটাকে স্থানৰ বাবে অন্যকিছি ব্যক্তিমূলে কৰি দেখে পৰিষেবা পৰিষেবা এবং থাককে পৰাবেন গোলোকৰতাৰ বাবে পৰি।

এ দেখাব অমুৰ সুল বোৰো হোট স্টাইলেজে ও প্রতিশালী ছি ইউটিলিটি TrueCrypt নিয়ে (ওয়েবসাইট: www.truecrypt.org)। এ ইউটিলিটি ইউএসবি ড্রাইভকে পেনকোন টোকেজ ডিভাইসে ভাটাই আৰু একটি কৰতে পৰাবে। ইউএসবি ড্রাইভে স্বতন্ত্ৰ সুবিধাবলক দিক হোৱা পোৱা বিশ্বাসীয়কূল সেতিহৈ একেস কৰতে হয় না। এটা কোন কৰে কেন্দ্ৰীয়ৈ তৈৰি কৰা নোটোৱা যা ক্ষতিপূৰণ সৰি একটা একক একটিপোতা আৰু ধৈৰ্য ধৰণ কৰে। এ ফাইলে তৈৰি কৰা যাব একটা পৰিষেবা অন্য পোৱা হিসেবে কাপ কৰা যাব একটা প্রোগ্ৰাম (TrueCrypt) আপ্রিলেক্ষন ব্যবহাৰ কৰে ওপেন কৰা যাব।

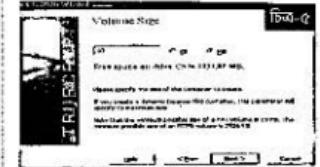
হেতোৱে ডাটা এলতিপোত কৰবেল

ধাগ ১ : ইন্টেল ও সেট প্ৰেছেৱেল : আলজিকেল ইন্টেল কৰা পৰি আপনি মূল ক্লিন সেবেলে পৰাবেল, যা উপৰাপন কৰে ড্রাইভ পেটোৱ। এখনে আপনি তৈৰি কৰা আলজিপটেল ভলিউম আসাইন কৰতে পৰাবেল। এলজিপটেল পৰি কুলি বিক কৰা জন্য এই উইকে ব্যবহাৰ কৰে সেঙ্গোৱে মাট্ট কৰবে। ইন্টেলকৰেল নিয়ে আৰু আপনি এই ভলিউমগুলো তৈৰি কৰে মাট্ট ও ডিস্মাট্ট কৰতে পৰাবেল। Settings→Preferences→তিথিও কৰে কোকোত প্ৰিফেছ ভিক্ষু হিসেবে সেত কৰল আৰু কেন্দ্ৰীয়ৈ তৈৰি কৰল। এখনে আপনি পৰি কুলি বিক কৰা জন্য এই উইকে ব্যবহাৰ কৰে সেঙ্গোৱে মাট্ট কৰবে।

ধাগ ২ : এলজিপশন প্রক্ৰিয়া : আপনি লী সিলেট কৰেছেন তাৰ পৰি তিথি কৰে এলজিপশন ভলিউমৰ ভলিউম। তাৰি ভলিউমে কুলি বিক কৰে।



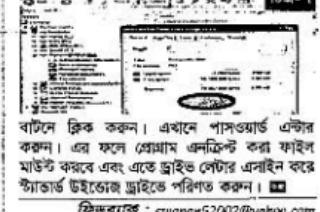
ধাগ ৩ : ধাগিত সাইজ : এলজিপশন ভলিউম সাইজ সেত কৰল। এটি নিয়ো কৰাবে ড্রাইভত হি পোসেৱ পৰি। ভলিউমৰ সাইজ কৰি বা বা দে, বা, হিসেবে এটোৱ কৰে Next এ তিক কৰল।



ধাগ ৪ : পাসওৰ্ড এটোৱ কৰা : পাসওৰ্ডওয়ার্ড এটোৱ কৰে Next-> তিক কৰল। প্ৰেছেৱে মাট্ট স্মৃতিপোত থেকে তুক কৰে এলজিপশন সঞ্চালনে পৰিষেবা কৰাবলৈ কুলি বিক আৰু কে ধৰে দেবে। পৰিবৰ্তী গৰ্হণতোৱে Format এ তিক কৰে Exit এ তিক কৰল অথবা আপো ভলিউম তৈৰি কৰল।



ধাগ ৫ : পোকেশন সিলেট কৰা : এলজিপট কৰাৰ জন্য হি পোক ইউটিলিটি এভাইন কৰাবলৈ কুলি বিক কৰতে হৈ। কোনো পৰিষেবা ফাইল একটিপোত কৰাৰ জন্য বেছে নিম Select File অপৰান। এৰ ফল দেখাব যাইল এলজিপটেল হৈবে তাৰ সেত কৰল যাচে এটা সিলেট কৰা। এৰপৰে Mount



ধাগ ৬ : পোকেশন সিলেট কৰা : আপনাৰ তৈৰি কৰা ভলিউম পাটোৱ কৰাৰ জন্য মূল TrueCrypt ইন্টেলকৰেল নিয়ে কুলি বিক কৰল। Select Files এৰ হিউটেল এভাইন কৰাৰ জন্য বেছে নিম Select File অপৰান। এৰ ফল দেখাব যাইল এলজিপটেল হৈবে তাৰ সেত কৰল যাচে এটা সিলেট কৰা। এৰপৰে Mount

ফেস-চেঞ্জ মেমরি উভাবন

সুমন ইসলাম

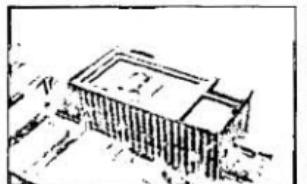
কম্পিউটার মেমরি চিপ প্রযুক্তির ক্ষেত্রে অসাধারণ সম্ভব্য অর্জনের দায়া করেছেন বিজ্ঞানীদের একটি দল। তারা বলছেন, তাদের আবিস্কৃত পদক্ষেপ চিপ প্রযোজিত স্পর্শক্ষেত্র ও পৈরাখ যা কিনা এমপিটি প্রয়োগ, ডিজিটাল ক্যামেরা এবং অন্যান্য ইলেক্ট্রনিক ডিভাইসের কার্যক্রম ও স্থানীয় বৃক্ষিকা গ্রহণে।

আইবিএসে, মার্কিনীয় এবং কিম্বাদার বিজ্ঞানীরা জানান, তাদের উভাবিত ফেস-চেঞ্জ মেমরি একটি ক্ষেত্রে চে শে থেকে ১ হাজার থপ বেশি প্রতিগ্রাম প্রাপ্ত পর্যন্ত পুরুষে ৫০ শতাংশ কর। আইবিএসের ন্যানোলেভ সার্কিটের সিনিয়র মার্কেটের স্পেশাল মার্কাপ বলেছেন, এই ফেস-চেঞ্জ মেমরি নিয়ে বহু করা সময় হবে, যা ফ্লাই ছাইট নিয়ে করা সময় নয়। এই মেমরি চিপে এজে বেশি তথ্য রাখা সময় পে পুরো অফিসেট মেনো চে এসে থাকে মুস্তার। ছোট ডিভাইসের ক্ষেত্রে চিপ অল্পীদার হয়ে দেখা দেয়। সুন্না হো ডিভাইসে অক্ষম বাজেরের জন্য ছোট চিপ আবশ্যিক। যেহেতু ফেস-চেঞ্জ মেমরি চিপের গুরু এবং অর্থ-উপাগত-ভাটাচারক্ষমতা হ্যাজার থপ প্রাপ্ত তাই এটি ডিভাইসে এটি স্বত্ত্বু হল সেই ডিভাইসের অক্ষমতা ও হ্যাজার থপ বেছি যাব।

মুক্তিপ্রাপ্ত সান্দেলিসকোতে গত বছরের শেষ দিনে অঙ্গীকৃত বিজ্ঞানীদের ইলেক্ট্রনিক ডিভাইসে মিটিং-এ ফেস-চেঞ্জ মেমরি চিপ পরীক্ষণার পর স্বত্ত্বু অন্বেষিত করিগুলি নিক নিয়ে বিশ্বারিত আনোনা হচ্ছে। গবেষকরা প্রত্যাক্ষ করছেন, তাদের

উভাবিত ফেস-চেঞ্জ মেমরি হবে ফ্ল্যাপ মেমরির উভাবুরু এবং ইলেক্ট্রনিক শিল্পে এর অভাব হবে অসাধারণ। ইলেক্ট্রনিক প্রযোজক স্ক্রিপ্টিস্ট এবং আরো শক্তিশালী করার যে লাভই শিল্প মালিক ও প্রযুক্তিবিদ্যা করেছেন ফেস-চেঞ্জ মেমরি চিপ তাতে অধীন স্থুলিক গ্রহণে।

আইবিএসের অন্যান্য বিভাগের ভাইস প্রেসিডেন্ট



তিসি চেন বলেছেন, ফেস-চেঞ্জ মেমরি চিপের অভিযোগ যে উভাব তা ইতোমধ্যেই প্রাপ্তির হচ্ছে। অনেকেই আবেগেন ফ্ল্যাপ মেমরির হচ্ছে হবে অন্দর ভবিষ্যতে আপগ্রেড প্রোগ্রাম ডিভাইস। ক্ষেত্র ফেস-চেঞ্জ মেমরি চে সংস্করণ উভাবে নিয়ে ভবিষ্যতে একেবারে অধিক অভিযোগ হচ্ছিল নিয়েছে। অভাব হোট ডিভাইসে এবং চিপ ফ্ল্যাপ করে সেই ডিভাইসের প্রতি ও ক্ষেত্র হ্যাজার থপ আবশ্যিক হয়ে আসে। কালিনের্সনের সান্দেলিসের ন্যানোলেভ ডিভাইসে আইবিএসের অন্যান্য সেক্টরে যৌথ পর্যবেক্ষণ চালিয়ে উভাবিত সেক্টরের এই ডিভাইসে উভাবন করা হয়। আর্মেনিয়ার কিমোনভা মেমরি টেকনোলজি হার্ম এবং

তাইবানের ম্যাক্রোলিপ মেমরি বেগুনানি এ পরেবায় স্থানীয়তা করে।

কম্পিউটার মেমরি দেশ ডিজিটাল ভিরো এবং গ্রোন স্লিকোলেভভিতে তথ্য সংরক্ষণ করে। বেশিরভাগ কম্পিউটার মেমরি ডিভাইসে নির্বিন্দু একটি জাতীয় প্রক্রিয়া এবং আরো শক্তিশালী করার যে লাভই শিল্প মালিক ও প্রযুক্তিবিদ্যা করেছেন ফেস-চেঞ্জ মেমরি চিপ তাতে অধীন স্থুলিক গ্রহণে।

ক্ষেত্র ফেস-চেঞ্জ মেমরির ক্ষেত্রে রয়েছে একটি ছোট চাকা এবং মেমরি পুরু তাদের স্টোর করা তথ্য হারিয়ে দেলে।

ক্ষেত্র ফেস-চেঞ্জ মেমরির ক্ষেত্রে একটি ছোট চাকা এবং পুরু তাদের জন্যে বিদ্যুৎ এক্সেল হয়ে না। তাই এই মেমরি দুর্বল নয়। ন্যানোলেভ, এটি অভিযোগ শক্তিশালী মেমরি প্রযুক্তি। ফ্ল্যাপ ছাইট যথেষ্ঠে নানা ধরনের স্বামীয়া মোকাবেলা করে, ফেস-চেঞ্জ মেমরি সেখানে কাজ করে দোষিত প্রয়োজন। স্যামসাং এবং ইলেক্ট্রো উভাবেই ফেস-চেঞ্জ মেমরি ডিভাইস নিয়ে কাজ করবে। অন্যদলেও উভাবিত ধারণ সংযোগস্থিতি করিবার স্বামীয়া নান হলেও ফেস-চেঞ্জ প্রযুক্তি করেক দুর্বল ধারণ করে।

কিমোনভা ভাইস প্রেসিডেন্ট উভাবেন্সে বেইজেনেল বলেছেন, অমরা ডিভাইসে ফেস-চেঞ্জ মেমরি একটি স্থানীয়তা সুবিধা হচ্ছে। অভাব হোট ডিভাইসে এবং চিপ ফ্ল্যাপ করে সেই ডিভাইসের প্রতি ও ক্ষেত্র হ্যাজার থপ আবশ্যিক হয়ে আসে। কালিনের্সনের সান্দেলিসের ন্যানোলেভ ডিভাইসে আইবিএসের অন্যান্য সেক্টরে যৌথ পর্যবেক্ষণ চালিয়ে উভাবিত সেক্টরের এই ডিভাইসে উভাবন করা হয়।

বিজ্ঞাক: sumonislam7@gmail.com

প্রত্যাবিত কম্পিউটার জগৎ পাঠক ক্ষোরামের সদস্য হতে আধ্যাত্মিদের নাম

(৮০ পৃষ্ঠার পর)

সদস্য নং : ০১০
নাম : মো. রামেশ্বর ইসলাম

হ্যালী টিকানা : প্রাম : ছোট বন্ধনাম

ক্ষেত্রের মোড় :

ধর্ম : মুসলিম

জেলা : রাজশাহী

সদস্য নং : ০১১

নাম : মো. মামুন বিল্লাহ ফুরিয়া

হ্যালী টিকানা : প্রেজিন নং-১৪২৫ (জেডি

বিক্রি বৃত্তি ভালো)

জেলা : কুমিল্লা

সদস্য নং : ০১২

নাম : মো. শকিলুল হক সজিব

হ্যালী টিকানা : পিতা : এ. কে. এম.

সাইক্লুল হক, সিমি কর্মসূরি, নাটাইপুরা

জেলা : ঢাক্কা

সদস্য নং : ০১৩

নাম : মো. রামেশ্বর মগন ফাহাদ

হ্যালী টিকানা : ২৪/১ এর জে, আজিমপুর

কলমোনি, ঢাক্কা-১২০২

সদস্য নং : ০১৪

নাম : প্রমো পারভেজ

হ্যালী টিকানা : ধারা :

পোস্ট : নোবেলী বাজার

ধর্ম : নামকরণেট, মেজা : কুমিল্লা

সদস্য নং : ০১৫

নাম : মো. আব্দুর আহমেদ রামা

হ্যালী টিকানা :

প্রাম : মান্যাম্বত ইনিচিটিট অব

ফাইল এক টেকনোলজি

প্রামিটেকনিক কলেজ মোড়,

বালিমপুর, কুমিল্লা-১০০০

সদস্য নং : ০১৬

নাম : কার্তী আবদ্বান হোসেন অবিক

হ্যালী টিকানা :

ধর্ম : ৬/২ সিলেক্স সার্কুলের

রোড, ঢাক্কা-১২১৭

সদস্য নং : ০১৭

নাম : মো. মোহামেদ হাসান রাম

হ্যালী টিকানা :

প্রাম : মোহামেদ হাসান

জেলা : রাজশাহী

সদস্য নং : ০১৮

নাম : মুহামেদ বার্যান

হ্যালী টিকানা :

বে বি আমান আলী ঝোঁক

ক্ষেত্রবাজার, পটুয়াখালী

সদস্য নং : ০১৯

নাম : কে. এম. কারিম হোসেন

হ্যালী টিকানা :

প্রাম প্রতিক্রিয়া কুণ্ডপুর

হাইকুন্ড

ঢাক্কা-১০০০

সদস্য নং : ০২০

নাম : আব্দুল হাসানী (সোহেল)

হ্যালী টিকানা :

৪৫, রামপুর

মেজা : সদস্য

জেলা : মুক্তি

সদস্য নং : ০২১

নাম : মো. মনিবুল ইসলাম হিজু

হ্যালী টিকানা :

ধারা : মনিবুল

জেলা : মুক্তি

সদস্য নং : ০২২

নাম : মো. কুরুবেলু ইস্যাম শারীয়ে

হ্যালী টিকানা :

ধারা : শারীয়েলুর,

পোস্ট : কেন্দ্ৰীয়া

ধর্ম : মানু

জেলা : মুক্তি

সদস্য নং : ০২৩

নাম : মো. ভুবেন্দু ইস্যাম শারীয়ে

হ্যালী টিকানা :

ধারা : ভুবেন্দু

জেলা : মুক্তি

সদস্য নং : ০২৪

নাম : মো. কালুন হাসানী (সোহেল)

হ্যালী টিকানা :

৪৫, রামপুর

মেজা : সদস্য

জেলা : মুক্তি

সদস্য নং : ০২৫

নাম : মো. মুক্তি

হ্যালী টিকানা :

ধারা : মুক্তি

ক্রমপিউটারজগতের অবৃদ্ধি

তিওআইপির ওপর নিয়ন্ত্রণ না থাকায় সরকার

১২ হাজার কোটি টাকা রাজস্ব হারিয়েছে

অঙ্গর্ভী দায়িত্ব পেতে পারে বিটিটি ও টেলিটেক

কম্পিউটারে জগৎ রিপোর্টে¹ দেশে অবৈধ ভয়ের ওভার ইন্টারনেট প্রটোকল (ডিআইপি) ব্যবহারের প্রয়োগে সরকারের নিয়ন্ত্রণ না থাকার প্রভাব ১১ বছরে সরকারের কাছে ১২ হাজার কোটি টাকার রাজস্ব আয় থেকে বর্ষিত হয়েছে এবং এই বিপুল পরিমাণ অর্থের ব্যাপক অভিযন্ত্রে বিদেশীয় মুদ্রার বিদেশী প্রচারে হোল হয়ে পেছে। ১৯ ফেব্রুয়ারি রাজস্বমৌলি একটি হোলে আয়োজিত সরবার সম্মেলনে ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার আয়োসিসিলেন্স অবস্থার প্রাপ্তিশীলনে (আইএসিপিএস) এর প্রক হেতে এ তত্ত্ব জানানো হয়। এখনয় উপর্যুক্ত হিসেবে সম্পর্কের সঞ্চালিত আনন্দসূন্দর সালাম, সহ-সভাপতি আজহার চৌধুরী, রাসেল চি আহমেদ, সুব্রত আহমেদ, বন্দেশ্বর এবং আব্দুল আলম, এসএম ইকবাল, কম্পিউটার সমিতিসহ সম্পর্ক ফয়েজডেলাই খান ও বেসিস সহসভাপতি আহমেদ হাসান ঘোষণ। টেলিভিশন বিশেষজ্ঞ আকরিয়া ব্যপন ও মতান্তর ব্যাপক করেন।

স্বাক্ষরে দেশের আয়োসিসিলেন্সের পক্ষ থেকে বলা হয়, দেশের মোবাইল ফোন ও পিএটিএস অপারেটরের অবৈধ ও ডিআইপি ব্যবহারের সম্বন্ধে ঝুঁক দেন অভিযোগ রয়েছে। এবন্দেশ তাদের ডিআইপি সাইটের সেবা হলে সরকারের তথ্য দেশ ক্রিয়াকৃত হবে। এর ওপর কোনোভাবেই নিয়ন্ত্রণ প্রতিষ্ঠা হবে না। তাহাত মোবাইল ফোন ও পিএটিএস অপারেটরের একে একে প্রচারণা ব্যবহারের সুযোগ পাবে। ডিআইপিলর সরকারের কর্তৃত কথা ব্যাপারে সুযোগ প্রদান করিব হচ্ছে। এই অবস্থার কেবল আইএসিপিসেরই ওই লাইসেন্স দেয়া যেতে পারে।

চীনে দ্রুত প্রসার ঘটেছে আইসিটি বাত

কম্পিউটারে জগৎ কেও² চীনে দ্রুতভিত্তে প্রসার ঘটেছে তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পের। ২০১০ সাল মার্গাব এই পাতে আয় আরো ২.৬ ট্রিলিয়ন ইউয়ান জর্বী ৩০ হাজার শপ³ কোটি ভৱন রাবণ্ডি হবে আশা করা হচ্ছে। তখন এই খাতে প্রতি অর্থিত আয় হবে দেশের মেটে অভিযোগী উৎপন্নদের (জিপিএ) ৩০ শতাংশ। তথ্যপ্রযুক্তি প্রযুক্তিগুলোর প্রয়োজন একটি উপস্থান দেখা কিম্বিন ত তথ্য নিয়েছেন। এই প্রিপিটে এই খাতে ইউয়ান ২০০৫ সালে ছিলো ৭.২ এবং ২০০০ সালে ৪ শতাংশ।

লো বিনাইয়ার বলেন, তথ্যপ্রযুক্তি শিল্প চীনের জাতীয় অধিনির্দিত একটি তত্ত্ব শিল্প হিসেবে আবির্ভূত হয়েছে। তিনি বলেন, আগামী বছুয়ালগোলে এই শিল্পে অন্যান্যত প্রবৃক্ষ হচ্ছে ধাকে ধাকে দেশের তথ্য এবং প্রোগ্রামের প্রযুক্তির (আইসিটি) প্রযোজন হাউসে পরিষগ্ন হচ্ছে।

এমআইআই, এবং নামাবাদ ডেস্কপ্রেমের অক্ত প্রযোজন করিমুন (এনডিআইএস) যোগাযোগে এই ব্যাপক সম্পর্ক যে বিষয়টি নিয়েছে তাতে দেশে পেছে এই বাতে প্রকৃতি প্রবৃক্ষ বাতায় ১৯.৬ শতাংশ। আর এই আলাবাদ সংক্রিত হলে ২০১০ সাল নামাবাদ দেশের তথ্যপ্রযুক্তি বাতে আয় পৌছে

ভোটার আইডি কার্ড করতে ৪০ হাজার জনবল লাগবে

কম্পিউটারে জগৎ রিপোর্ট¹ দেশে অবৈধ ভয়ের ওভার ইন্টারনেট প্রটোকল (ডিআইপি) ব্যবহারের প্রয়োগে নাথাকার প্রভাব ১১ বছরে সরকারের কাছে ১২ হাজার কোটি টাকার রাজস্ব আয় থেকে বর্ষিত হয়েছে এবং এই বিপুল পরিমাণ অর্থের ব্যাপক অভিযন্ত্রে বিদেশীয় মুদ্রার বিদেশী প্রচারে হোল হয়ে পেছে। ১৯ ফেব্রুয়ারি রাজস্বমৌলি একটি হোলে আয়োজিত সরবার সম্মেলনে ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার আয়োসিসিলেন্স অবস্থার প্রাপ্তিশীলনে (আইএসিপিএস) এর প্রক হেতে এ তত্ত্ব জানানো হয়। এখনয় উপর্যুক্ত হিসেবে সম্পর্কের সঞ্চালিত আনন্দসূন্দর সালাম, সহ-সভাপতি আজহার চৌধুরী, রাসেল চি আহমেদ, সুব্রত আহমেদ, বন্দেশ্বর এবং আব্দুল আলম, এসএম ইকবাল, কম্পিউটার সমিতিসহ সম্পর্ক ফয়েজডেলাই খান ও বেসিস সহসভাপতি আহমেদ হাসান ঘোষণ। টেলিভিশন বিশেষজ্ঞ আকরিয়া ব্যপন ও মতান্তর ব্যাপক করেন।

জাকরিয়া সালাম বলেন, কমন প্রটোকর্ম ছাঢ়া ডিআইপি মনিটর করা সহজ না। এটি ছাড়াই ডিআইপি উচ্চুক করা হলে সরকার হাজার হাজার কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে।

এনিমি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। ডিআইপি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে।

এনিমি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। ডিআইপি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। এনিমি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। ডিআইপি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। এনিমি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে। এনিমি একটি কোটি টাকার রাজস্ব থেকে বর্ষিত হবে।

অমিলু রেজা চৌধুরী বলেছেন, দেশে ১০

কোটি ভোটার আছে, তবে এই হিসাব করা হয়েছে। এই কার্ড সরকার আইন করে বিভিন্ন

কাজে ব্যবহার করতে পারবে।

২০১০ সাল নাগাদ ভারতের আইটি রক্ফতানি ৬ হাজার কোটি ডলার ছাড়িয়ে যাবে: ন্যাসকম

কম্পিউটারে জগৎ ডেক² ভারতের সফটওয়ার আকাদ ইন্ডাস্ট্রিসের টেকনোলজি এন্ড সার্ভিসেস (আইটিইএস) রক্ফতানি ২০১০ সাল নাগাদ ৬ হাজার কোটি হিসেবে দেখিয়ে যাবে। ন্যাসকমের এক গবেষণার এত্যথ প্রয়োগ পেছে।

সফটওয়ার আকাদের প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, এই নতুন কর্মসংস্থানের প্রয়োগ তত্ত্বার্থী পূর্ণ করা হবে ক্লেচিয়ার্ম-এবং স্লিপ-ক্লেচ অ্যালিপ্রিস্ট কর্ম দিয়ে। সেশ্টির অধিনৈতিক অব্যক্তিতে এই খাতে প্রভাব হবে অক্ত প্রতীক। এই খাতে কর্মসংস্থানের সুযোগ ২০১০ সালে প্রায়েরে ১ কোটি ১৫ লাখে। বর্তমানে আছে ৮০ লাখ।

গবেষণা প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, এই নতুন কর্মসংস্থানের প্রয়োগ তত্ত্বার্থী পূর্ণ করা হবে ক্লেচিয়ার্ম-এবং স্লিপ-ক্লেচ অ্যালিপ্রিস্ট কর্ম দিয়ে। সেশ্টির অধিনৈতিক অব্যক্তিতে এই খাতে প্রভাব হবে অক্ত প্রতীক। এই খাতে বিনিয়োগ বাড়বে ফলে অর্জিত আয় বাঢ়বে।

ন্যাসকমের প্রেসিডেন্ট বিল কার্মিন রামালিস রাজ্য বলেছেন, আইটি-আইটিইএস প্রিপে প্রযুক্তি হাত গো ১০ বছরে ১০ টক পেছে। কিন্তু প্রালিত গোলে বিশেষজ্ঞে অ্যালিপ্রিস্ট ডেবেলপের এই বাতাতির ব্যাপক প্রভাব ও ক্লিমকের কথা জেনারেলে উঠে আসেন। বর্তমান গবেষণা থেকে সেটিই এমন হচ্ছে।

সার্ভিস কম্পিউটার সার্ভিসেসের প্রতিষ্ঠাতা এবং ন্যাসকমের চেয়ারপার্সন রামালিস রাজ্য বলেছেন, আইটি-আইটিইএস প্রিপে প্রযুক্তি হাত গো ১০ বছরে ১০ টক পেছে। কিন্তু প্রালিত গোলে বিশেষজ্ঞে অ্যালিপ্রিস্ট ডেবেলপের এই বাতাতির ব্যাপক প্রভাব ও ক্লিমকের কথা জেনারেলে উঠে আসেন। বর্তমান গবেষণা থেকে সেটিই এমন হচ্ছে।

কম্পিউটারে জগৎ রিপোর্ট¹ দেশে অবৈধ ভয়ের ওভার ইন্টারনেট প্রটোকল (ডিআইপি) ব্যবহারের প্রয়োগে নাথাকার প্রভাব ১১ বছরে সরকারের কাছে ১২ হাজার কোটি টাকার রাজস্ব আয় থেকে বর্ষিত হয়েছে এবং এই বিপুল পরিমাণ অর্থের ব্যাপক অভিযন্ত্রে বিদেশীয় মুদ্রার বিদেশী প্রচার করে দেখা উচিত। তিনি বলেন, কেবল আইএসিপিসের জন্ম ৬ হাজার হাজার কোটি টাকার রাজস্ব আয় থেকে বর্ষিত হয়েছে এবং এই বিপুল পরিমাণ সাধারণ কর্মসংস্থানের জন্ম ১০ হাজার হাজার কোটি টাকার রাজস্ব আয় থেকে বর্ষিত হয়েছে। প্রযোগে বলা হয়ে যে ভোটার আইডি কার্ড করতে ৪০ হাজার জনবল লাগবে।

ওয়ালকম ২০০৭

দেশে অবস্থ ওয়ার্কশপ অন জেলামেডিম অ্যাল কম্পিউটেচন (ওয়ালকম ২০০৫) অনুষ্ঠিত হত ১২ ফেব্রুয়ারি। আগামীর তোহুকুম বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রফেসর তাকান নিশজেরি ওয়ার্কশপে মূল বক্তব্য উপস্থাপন করেন। এছাড়া কম্পিউটার বিজ্ঞানে প্রযোজ্ঞ প্রযোক্ষণের চরিত্র আমন্ত্রিত গবেষণা প্রক্রিয়া সহ মোট ১৪টি প্রযোজ্ঞ এবং ওয়ার্কশপে উপস্থাপিত হয়। আটোমেটিক প্রোর্চ সেকেন্ডে এ অনুষ্ঠিত ওয়ার্কশপে বাংলাদেশ বিজ্ঞান একাডেমীর সভাপতি প্রফেসর এম শামসুর আলী ও সেক্রেটারি প্রফেসর নাইটেক টোপুরী বক্তব্য প্রয়োজন।



ওয়ালকম ২০০৭-এর বিশেষ হলো এই ওয়ার্কশপে উপস্থাপিত প্রযোজ্ঞে বিভিন্ন সেমিনারে বিখ্যাত প্রযোজন গবেষণার সমর্পণে গঠিত একটি শক্তিশালী প্রোগ্রাম কমিটির মাধ্যমে যাচাইকার্যের পর উপস্থাপনের জন্য গৃহীত হয়। প্রোগ্রাম কমিটিতে হিসেবে জার্মানির প্রফেসর পিটার মুক্তজাহ, মুক্তজাহের প্রফেসর উইলিয়াম এফ মিক ও আলেকজান্দ্রে লোপেজ ওয়েলিস, জাপানের প্রফেসর ইচিতি নাকামো, ভারতের সুভাস চৰ্ম নবী, তাইওয়ানের প্রফেসর সুজুন ইয়েন, অস্ট্রেলিয়ার এম মনসুর মুশৰ্দি এবং বাংলাদেশের প্রফেসর মোহামেদ কামালেকুর, একসময় আরুণ কামলুর মিয়া ও একসময় মো. সাইদুর রহমান। এছাড়া ইটালির প্রফেসর পিটোরি হিয়ালু প্রসূত বিশেষজ্ঞ এবং ইতালিন প্রিভেট হিসেবের হিউম্যুন নামের প্রফেসর প্রিভেট হিসেবে কাজ করেন। প্রফেসর মোহামেদ কামালেকুর ও প্রসূত মো. সাইদুর রহমান সম্পাদিত ওয়ার্কশপটির কার্যবিধির বাংলাদেশ বিজ্ঞান একাডেমী একান্ত করেন।

টালেঙ্গের এমপিট্রি প্রেয়ার বাজারে

ট্রান্সেন্ড টি সলিউচনের ৬০০ ম্যাডেলর এমপিট্রি প্রেয়ার এলেক্টে ইন্হাইটেক কম্পিউটার সেকেন্ডের (ইউসিসি)। এটি এমপিট্রি, ডার্ভিউনের এবং ঘোড়ের ফরমেটে স্পেসোর্ট করে। প্রেয়ারটি ১ লি. বি., ২ লি. বি. বা. এবং প্রিমা প্রিমা কোর্টে প্রেয়ারটি ১ লি. বি., ২ লি. বি. এবং প্রিমা প্রিমা কোর্টে প্রেয়ারটি ১ লি. বি. যাহোগান অনুযায়ী প্রেয়ার গান এতে সরোকৃণ করা যাবে। এছাড়া নতুন মডেলে এই প্রেয়ারটি মুক্ত করা হয়েছে এবং এম প্রেজিট ও ডিজিট ফিচার এবং ডিজিটাল ভোক্স কেক্সার। বিক্রি ইন্স মাইক্রোকোডের মাধ্যমে এই পিভিপিসি প্রেয়ারটি এক্ষেপ্তান মানের ভয়েসে করেক্ট করেন সক্ষম। ১ লাইনে লিচিক ডিস্ট্রিবিউ স্বীকৃত রয়েছে। ১৮ লিপারাইট ১১ হাজার টাকা, ২ লিপারাইট ৮ হাজার টক্ষণ এবং ১ লিপারাইট ৬ হাজার টক্ষণ। যোগাযোগ: ৮২১২০৭৯৮।

খুলনায় আইসিটি আয়োয়ারনেস প্রোগ্রাম শেষ হলো

খুলনা বাহ্যিকভাবে ১৫ ফেব্রুয়ারি অনুষ্ঠিত ২ দিনব্যাপী আইসিটি আয়োয়ারনেস প্রোগ্রাম হিসেবে প্রযোজন প্রযুক্তিগত উপস্থাপন করেন। অনুষ্ঠান হয় হোটেল রামেশ ইকোপ্লান্টাস-এর। বায়ক আকাউটেন্ট হলে। পিভিসি কম্পানির প্রতিনিধিত্ব তাদের উভাবিত কম্পিউটার আপ্লিকেশন অধ্যক্ষ সফটওয়্যার প্রোডাক্ট এবং এসবের কলাকৌশল সম্পর্কে অভিজ্ঞ ভিত্তিতে প্রেসেটেন্ট করেন। এবং এই সভার প্রয়োজন করে ইন্সিপিস ইন্ডাস্ট্রিজ ইনসিপিস নতুন সংকরণের উদ্ঘাটন। অনুষ্ঠানে বেলে, ওয়াকল তার ভোক্তা সম্পর্কে নতুন এবং তাদের আপ্লিকেশনের প্রতি সমর্পণ করালো। আর এজনা ওয়াকল পিভিসি বিশেষ সাথে সম্বন্ধিতভাবে প্রেসালিটি এবং ইন্ডাস্ট্রি সুর্টেন্ট-এর নিমিতে করে আসেন।

ওয়াকল ই-বিজেনেস স্যুইচ ১২: ৫১ নতুন সংকরণের ওয়াকল ৬৮টি নতুন প্রযোজন করার এলেক্ট এবং এসব প্রযোজনে ২৪৪০ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এর ফলে ব্যবহারকারীদের বেশির ব্যবসায় পরিচালনা পরিষ্কার ও প্রযোজন করে ইন্সিপিস নতুন সংকরণের পরিচয়তা সৃষ্টি আসে সহজভাবে হবে।

পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০: পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০ পিভিসির এই নতুন সংকরণে ২টি নতুন প্রযোজন এবং সেই ১৪৮ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এই নতুন সংকরণের ফলে যেকোনো বৃক্ষ প্রতিষ্ঠানে সময় হবে।

সাইবেল সিলাইব্রেরিম ৮.০: সাইবেল সিলাইব্রেরিম ৮.০ সিলিব্রের সিলাইব্রেরিমে ১০টি নতুন প্রযোজন এবং এসবের ৩৬৮ জারামান নতুনত্ব আন হচ্ছে। বৃহৎ ইভেন্ট করে সিলাইব্রেরিম এবং এসবের অন্যান্য কোম্পানির ব্যবসায় প্রযোজন সৃষ্টি আন্তর্ভুক্ত করার এই নতুন সংকরণ সহজভাবে হচ্ছে। ইভেন্টের ইভেন্টেরেস, এক্টোরপ্রাইজ সার্চ ক্যাপ্যাচিলিটিচা এবং সার্কিস ওয়েবযোগে আপ্লিকেশন (প্রেসি) সময় সিলাইব্রেরিম সৃষ্টি এই প্রযোজন ব্যবসায় করারকারীকে প্রত মানিয়ে নিতে এবং প্রতিটানে ভাব্যক্ত বাঢ়াতে সহায় করবে।

জেডি এডওয়ার্স প্রযোজন ৯৯.১: এই সিরিজে রয়েছে নতুন চারতি সংকরণ এবং এতে ১২৯৭ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এর ফলে ভোক্তারা কমপ্লাইন সার্টিফিকেশন সংযোগে নতুন সহজে নতুন প্রযোজন করে আসে। এবং যেকোনো কোর্টে প্রযোজন করে আসে। এই প্রযোজনটি প্রযোজন করে আসে।

মো. ফয়েজেলুল্লাহ খান অনুযায়ী সফল করার জন্য খুলনা তথ্যাঙ্কুন্ডের বিশেষজ্ঞের অভিজ্ঞতা একান্ত করার প্রয়োজন। আরো বক্তব্য বাবেন পিভিসি মাঝে মাঝে স্বত্ত্বালয়ের সভাপতি মুস্লিম ইসলাম। বালেশের প্রেসিডেন্স কার্ডিনেল (আইপিপিসি), বালেশের কম্পিউটার সমিতি (বিসিসি), বেসিস এবং আইপিপিসি প্রযোজনের বৃষ্টিকারণে খুলনা মাঝেন্দৰিয়ে দৃষ্টি দিনব্যাপী এই আইসিটি আয়োয়ারনেস প্রোগ্রামের আয়োজন করে। বিসিএস-এর খুলনা শাখা কর্মসূচি এই কাজে সহিত্য সহায়তা দেয়।

পৌচ্ছ নতুন আয়োপ্তিকেশন বাজারে হেঢ়েছে ওয়াকল

ওয়াকল সম্পৃক্তি তার আপ্লিকেশন আলিমিটেড সিলিব্রের পাঁচটি নতুন আয়োপ্তিকেশন সংকরণের বাজারে হেঢ়েছে। এগুলো হলো ওয়াকল ই-বিজেনেস স্যুইচ ১২.১, ওয়াকল পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০, সাইবেল সিলাইব্রেরিম ৮.০, জেডি এডওয়ার্স এক্টোরপ্রাইজ প্রযোজন ৮.১২ এবং জেডি এডওয়ার্স প্রযোজন ৯০.১। প্রকল্পের সেকেন্ডে ইন্সিপিস ফিলিপস নতুন সংকরণের উদ্ঘাটন। এগুলো হলো ওয়াকল ই-বিজেনেস স্যুইচ ১২.১, এবং এগুলো হলো ওয়াকল পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০। প্রকল্পের সাথে সম্বন্ধিতভাবে প্রেসালিটি এবং ইন্ডাস্ট্রি সুর্টেন্ট-এর নিমিতে করে আসেন।

ওয়াকল ই-বিজেনেস স্যুইচ ১২.১: এই নতুন সংকরণের ওয়াকল ৬৮টি নতুন প্রযোজন করার এলেক্ট এবং এসব প্রযোজনে ২৪৪০ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এর ফলে ব্যবহারকারীদের বেশির ব্যবসায় পরিচালনা পরিষ্কার ও প্রযোজন করে ইন্সিপিস নতুন সংকরণে কর্মসূচি আসে সহজভাবে হবে।

পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০: পিভিসি সংকরণটি এক্টোরপ্রাইজ ৯.০ পিভিসির এই নতুন সংকরণে ২টি নতুন প্রযোজন এবং সেই ১৪৮ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এর ফলে যেকোনো ব্যবসায় প্রযোজন সৃষ্টি আসে সহজভাবে হবে।

সাইবেল সিলাইব্রেরিম ৮.০: সাইবেল সিলাইব্রেরিম ৮.০ সিলিব্রের সিলাইব্রেরিমে ১০টি নতুন প্রযোজন এবং এসবের ৩৬৮ জারামান নতুনত্ব আন হচ্ছে। বৃহৎ ইভেন্ট করে সিলাইব্রেরিম এবং এসবের অন্যান্য কোম্পানির ব্যবসায় প্রযোজন সৃষ্টি আন্তর্ভুক্ত করার এই নতুন সংকরণ সহজভাবে হচ্ছে। ইভেন্টের ইভেন্টেরেস, এক্টোরপ্রাইজ সার্চ ক্যাপ্যাচিলিটিচা এবং সার্কিস ওয়েবযোগে আপ্লিকেশন (প্রেসি) সময় সিলাইব্রেরিম সৃষ্টি এই প্রযোজন ব্যবসায় করাকারীকে প্রত মানিয়ে নিতে এবং প্রতিটানে ভাব্যক্ত বাঢ়াতে সাহায্য করবে।

জেডি এডওয়ার্স প্রযোজন ৯৯.১: এই সিরিজে রয়েছে নতুন চারতি সংকরণ এবং এতে ১২৯৭ ধরনের নতুনত্ব আন হচ্ছে। এর ফলে ভোক্তারা কমপ্লাইন সার্টিফিকেশন সংযোগে নতুন প্রযোজন করে আসে। এবং যেকোনো কোর্টে প্রযোজন করে আসে। এই প্রযোজনটি নতুন মাইটেল রয়েছে।

একেরে সাথে ওয়াকল বিভিন্ন সেকেন্ডে নতুন আয়োপ্তিকেশনের জন্য আয়োজনীয় উপস্থান সংরক্ষণ করে আসে। এর মধ্যে একটি নতুন আপ্লিকেশন লাইসেন্স এবং চুক্তি ও ভোক্তার করে আসে। আইপ্রিস এবং আইপিপিসি প্রযোজন করে আসে। এই প্রযোজনটি নতুন মাইটেল রয়েছে।

সিলেট ও খুলনায় অনুষ্ঠিত হলা বেসিস আইটি মেলা

କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନ ଅଣ୍ଟ ରିପୋର୍ଟ // ବାଲାଦେବ
ଆସାନ୍‌ସିରିଜେମ ଅବସହିତ୍‌ଯାଇବା ଆଲ୍‌
ଇନ୍‌ଫୋର୍ମେସନ ସାରିଜେମ (ରୈଜିସ୍‌) ମେଲେ
ପରିଷକ୍ଷଣାରେ ଏବଂ ଉତ୍ସାହିତ ନାମରେ ଅଭିଭାବକ
ଏବଂ ଏ ସାରିଜେ ଜାନାଗତ୍ତରେ ଶୁଣି ଲାଗେ ୨୦-
୨୫ ଦେଖିଲୁଛି ଏହିପରିଦିର୍ଘ କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନ ଆଇଟି
ମୋଡ୍‌ଲୋକ୍‌ରେ ଏବଂ ୧୫ ମାର୍ଚ୍‌ ମୁହଁନାଟେ ଯାଇଲୁ
ଆଇଟି ମୋଳା କୁମାର୍ଜୁନ୍‌ରେ ଏବଂ ଆୟୋଜନ କରେ । ଉଚ୍ଚ
ମୋଲା ବିଶ୍ୱାସରାଜୁଙ୍କର ନାମରେ ଶ୍ରମାଣ ହୁଏ । ଏହି
ଅଣ୍ଟ ଚତ୍ରପଥ, ବନ୍ଦତା ଓ ରାଜାଶାହିତେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଏବଂ
ମୋଳା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେଲେ ।

ମେଲାର୍ ନାଟଟୁକୁଆର୍, ଶାତିମିଭିଦ୍ୟା, ଜର୍ମନୀ
ପ୍ରୋଟୋଲ୍, କର୍ମପିଟେର୍ ହାର୍ଡ୍‌ଓର୍କ୍, ଇକାର୍ଟେଟ୍
ମେଲାର୍ମାନିକ୍ରିମ୍ ଏବଂ
ମେଲାର୍ମିନିମ୍ବୁଇ ଅର୍ଥିତାନ୍ କରେ । ସିଲେଟ୍ ଟେଲିକମ୍ବ
ବିଜାନ ଏବଂ ପ୍ରତିକିଣ ବିଜାନିଲାର୍ ଏବଂ ବୁଲାନ
ବୁଲାନ ବିଜାନିଲାର୍ ସହ ବେଳେ କରେବି
ମେଲାର୍ମିନିମ୍ବୁଇ ବିଜାନିଲାର୍ ଏବଂ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ କରେ ।
ସିଲେଟ୍ ଏବଂ ବୁଲାନ ଆଇଟ୍ ମେଲ୍ ଉପରେ ୨୦୧୫
ମେଲାର୍ମିନିମ୍ବୁଇ ବେଳେ ବାର୍ଷିକ୍ୟରେ ଏକ ନାମନ ସମେତରେ
ଆଗୋଜନ କରା ହେ । ମେଲାର୍ ମୋର୍ଗାନ୍ -ସ୍ମୃତି
ଜୀବନରେ ଜିନ ଡାକ୍‌ପ୍ରକ୍ରିୟା । ଉତ୍ତର ମୋର୍ଗାନ୍ ଏଥିନ୍
ଶିଖିଲା ଛିଲ ମେଲାର୍ମିନ ମୋର୍ଗାଇଲ ଟେଲିକମ୍ବ
ବେଳେଲାଇ । ମେଲାର୍ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ହିଟାର୍ଟେ ଥିଲୁ, ତି
କୁ କୁ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରି ।
କର୍ମପିଟେର୍ ମୋର୍ଗାଇଲ କରି ଇତିହାସରେ ବାରାହ, ତି
କୁ କୁ ଅର୍ଥିତାନ୍ ଏବଂ ଏକିତି ବାରିନ୍ ଡର୍ଜ କରି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
ଜାଣ ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥୁ ବାରାହର କାହା ନାହାଇଁ
କରି ନାହାନ୍-ଏନାନ କରା ବାବା । ସାମନ୍ ସମେତରେ
କରି ଯାଏ ବାବେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଏବଂ ବୁଲାନ ଆଇଟ୍ ମେଲାର୍
ଆହାରକ, କୋଧାକ୍ (ବେଳିଙ୍) ଏକାଏକ ଘାସି
ମୋର୍ଗାର ଏବଂ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟରେ ମାର୍କେଟିକ
ମାର୍କେଟିକ-ଏ ମାର୍କେଟିକ-ଏ ମାର୍କେଟିକ-ଏ ମାର୍କେଟିକ-
ତପ୍ତିର ଆହାର ।

ডেক্সটপ আইচিতে পলিটেকনিক
ইভান্স্রিয়াল এটাচমেন্ট ট্রেনিংয়ের
সার্টিফিকেট বিতরণ

কৃষ্ণবাবু ডেক্কন আইটিউট ৮ মেল্লিয়ার
অসমিত হয় পলিটেকনিক ইন্ডাস্ট্রিয়াল এডুকেশন
প্রেসিভের সার্টিফিকেট বিজ্ঞান অনুষ্ঠান
কেটেগরি অসমীয়া ও অসমীয়ান
যোগাযোগ বিভাগ উলিম্বের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠান
প্রধান অতীব ছিলেন দুর্যোহ ইন্ডাস্ট্রিউল অব
কোম্পিউটেশন ডিভিলিউ (বিমেল ডেক্কন প্রেসিভে
র), অসমীয়া বৃহৎ শিখ অভিযন্তা ডেক্কন প্রেসিভে
র আইটির মাধ্যমে যোগাযোগ এটিকে ইয়েলাই
অনুষ্ঠান বিভিন্ন পলিটেকনিক ইন্সিটিউটের ১০
অসমীয়ান স্কুল সার্টিফিকেট প্রতিষ্ঠা করা হ

ଅମ୍ବିନ୍ ରହାନ୍ ଦେଖି ପଲିଟେକ୍ନିକିଙ୍କ ଇନ୍‌ଡିଷ୍ଟ୍ରିଚ୍‌ଯୁକ୍ତ
ଥେବେ ଆସା ଶିଳ୍ପିତ ଜୟଶକ୍ତିକୁ ଆହୁତି ଶିକ୍ଷାୟ
ଶିଳ୍ପିତ କାମ ତୋଳିବା ଲାଗେ ଏହି ବରଣ ହାତକେବଳମେ
ଶିଖା ବ୍ୟବସ୍ଥା କିମ୍ବା କେତେ କେତେ ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କରନ୍ତୁ । ଏତିମେଂରେ
ଇମ୍ବାଇନ୍ ପଲିଟେକ୍ନିକିଙ୍କ ଇନ୍‌ଡିଷ୍ଟ୍ରିଚ୍‌ଯୁକ୍ତ
ଟ୍ରୈନିଂରେ ସମ୍ମହିତି ଜନ୍ୟ କରି କରିବାର
ଯୋଗି ଦେଇ । ମୁଁ ବିଧାୟକ ଉଲିମ ଜାହାଜିରେ
ବାରାନ୍ଦିରେ କାମ କରିବାର ପରିବହିତ କରିବାକୁ
ବାରାନ୍ଦିରେ କାମ କରିବାର ପରିବହିତ କରିବାକୁ

ওয়েগ প্রিন্টার বাজারে ছেড়েছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড

বাবার তৰে তথ্যপূর্ণি খাবৰে অন্যতম
সুন্দৰ অৱসৰ প্ৰেক্ষণালয়ের ভিত্তিত
মাটিকাণ্ডশালী
বাজোৱা হওয়ে বাজোৱা হওয়ে প্ৰিয়া
আ.লি.। ১০০ টি একজন মডেলের
মধ্যে দোষ উভ মাটিৰ ভিত্তিত। এত
ক্ষেত্ৰে ১৫ মিনিমান, ১০ হাইয়া
হই ১৫ মিনিমান, ১০ হাইয়া
ৰাজ অন আগোৱাস এবং পুশ/পুশ
ৰ পৰিকল্পনা। ভিত্তিকাণ্ডটি একই সাথে ১টি
প্ৰেক্ষণালয় আৰো ২ কলি শেণো
কলোন কৰতে পাৰে। মদ মাঝে ১০
ত টকা। এইচিটি ডিপসাইড
৫ মডেলেটি নৈন্তল্য উভ বা
ৰ এতে সেকেন্দ্ৰে ২-৪ মিনিমান, ১৩৬ মিনিমান
পাৰজোৱা অন আগোৱাস এবং এতি সে
কাণ্ডেৰ ভিত্তি কৰাৰ অৰুণি। ভিত্তি
সাথে ১টি অৱিলিঙ্গনীয় আৰো
ত তথ্যপূর্ণি বাবৰ পাৰ্শ্বে। মদ ৩-২.
ডিজনি ৪০০ মডেলেটি পিওডেস বা
ৰ। এতে প্ৰতি সেকেন্দ্ৰে ৪-৫ লাইন
ৰ পাৰে এবং একই সাথে ১টি অৱিলিঙ্গনীয়
২ কলি প্ৰেক্ষণ তত্ত্ববিজ্ঞান কৰতে

এইচপির প্যাভিলিয়ন ক্যাটফিশ পিসিতে ৩ বছরের ওয়ারেন্টি

এইচপিসি প্যারালিন ক্যাটফিল জি
২২৬০আই মানিমিডিয়া লিমি বাজারে
নেমেছে কমপ্লিউটার সোর্স। এর শৈলী
হচ্ছে- ইলেক্ট্রনিক পেত্রিয়া ডি প্রসেসর
৪২০ ড্যুয়েল কোর্পো, ২.৮ গ্যামাহার্টা, ২৫৬ মে.বি.
ডিউভিঅর রূপ্য, ৮০ মি.বি. হার্ডিক, ডিভিডি,

ମିଡିଆ ରେପୋର୍ଟର କବୋ ଡ୍ରାଇଭ, ୧୦ ହିନ୍ଦୁ
କାର୍ଟ ରିଜଲ୍, ୫୬ କେ ମହେତ ଏବଂ ୧୦/୧୦୦
ଏନାଇଶି, ୧, ଏକିପିଣ ଟୁଟ୍ ଏବଂ ୩
ମିନିଟ୍‌ରୀ ଟୁଟ୍, ୧୨୯ ରିଲେ ଫ୍ଲୋର ମିନିଟ୍‌ରୀ
୨୦ ମିନିଟ୍‌ରୀ ଏବାର୍ଗ୍‌ର ଥାର୍କ ଓ ସର୍ବତ୍ର। ଦିନ
୩୭ ହାର୍ଡର ୧୦୦ ଟଙ୍କା। ଯୋଗାଯୋଗ : ୦୯୧୨୯୧୨୧୨୧

ব্র্যাকনেট চালু করেছে চ্যারিটি ফাউন্ডেশন

উই কান্টে-এই প্রোগ্রামকে ধরল
বাবে আইএসিপি এবং পেটার্সন সার্কিস
কম্পানি ত্যাকে অভয়জনক করেছে
তাই এটি চার্জেটির। দশের তারকা
শিল্পীদের স্মৃতি সংরক্ষণ প্রিয় সাহচৰী
মনসাইডে বিশিষ্ট মাধ্যমে তৈরি করা
হচ্ছে এই চার্জেটি। ফর্ডের অর্থ
বাবে হচ্ছে মুক্তিযুক্ত জাতুন্মুর, সেটার্স হচ্ছে
বহুবিলম্বিত অব দ্য প্রারম্ভালজিশন
সিআরপি) এবং এসিড সার্ভারভাইজেস
সেটডেক্সেনে। ভারতেও বিশেষ অবেদনে
দশে এক বর্ষের বিশেষ অবেদনে
প্রযোগে ধারণাটি একেবারে তেজস্ব
হচ্ছে এবং একেবারে তেজস্ব হচ্ছে এবং

গত ২৭ ফেব্রুয়ারি মুক্তিযুক্ত জাদুঘরে
সংবাদ সম্পর্কনের মাধ্যমে প্রাক্টিসেটির
পালিদ কানিদির এ শক্তি জানান। সংবাদ সং
বলনের বাইরেন্তি প্রাক্টিসেটির সিটিও রক্ষণ ক
রে পেটেল জিবেজি মালিকা কানিদির।

মূলত কর্তৃকা শিল্পীদের পছন্দের সামগ্রী
বিক্রি করা হচ্ছে www.bracnet.net-এর মাধ্যমে।
এই পণ্যগুলো তালিকাভুক্ত
ওয়েবসাইটের [তালিকাভুক্ত সেকশন](#)ে অন্তর্ভুক্ত।

ପ୍ରୟାକଣ୍ଠେର ଫ୍ଲୋସଫାଇଡ ଅଂଶାତ୍ତେ ଏହି ଆପନାର ପିଣ୍ଡ ତାରକାର ପିଣ୍ଡ ବା ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଚାରି ନାମତ୍ତୀ ଅଥବା ଏମନ ସାମାଜିକ ଯା ଦେଖିଲେ ମହିମାମାତ୍ରା ଦେଖାଯାଇଲେ ତେହିଁ ତାରକାର କଥା । ଏମନ କିଛି ପଣ୍ଡ ଅନୁଭବତ୍ତା ପରିପାଳନ କରିବାର ଯା



Digitized by srujanika@gmail.com

ନାମ ସାହେଁ ୧୦ ହଜାର ଟଙ୍କା

এই প্রিটার বাজারে ঘৃষ্ণা উপলব্ধ। এক
সংক্ষিপ্ত সময়ের বিভিন্নভাবে তুলনা করেন ও যেমন
প্রেরণারাজস লিং-এর ইতিবর্তনাল স্পার্শে
মাঝেজোর। উপরে হিসেবে প্রাণের গ্রাম প্রী.
লি.-এর অভিয রাফিকুল আনন্দের, প্রদিত্তি
বস্তুকার জাসিম উচ্চিল, যেহেতু বাংলাদেশের
মেলস অংগু টেকনিকল কোর্পোরেটের জাহিদ
ইতিহাসে শীর্ষ কর্তৃতা।

ପ୍ରାକ୍ତନେଟ ସେଲିକ୍‌ଟ୍ ମେମୋରିୟିଲିଯାଟ୍‌ରେ ୨୦୦-ର ଅଧିକ ସମୟୀ ନିମ୍ନ ଅଂଶଗୁଡ଼ଙ୍କ କରାଯାଇଲେ ଦେଲର ୧୦-ର ଅଧିକ ଭାରକର ଶିଳ୍ପୀ ଓ ଶ୍ଵାମଧନ ବାକିରେ । ଏହିଠି ଫୋର୍ମ କରାଯାଇଲେ ବିଭିନ୍ନ ଭାରତୀୟ ଆରୋଜେନ୍‌ର କାହାର ହେଉ ସେଲିକ୍‌ଟ୍ ମେମୋରିୟିଲିଯା ଦେଲ ଏତେ

বাংলাদেশে তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর শিক্ষা ব্যবস্থা সম্বন্ধাম্ব : ডেভিশ বিশেষজ্ঞ

কম্পিউটার জগৎ বিশেষজ্ঞ // বাংলাদেশে তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর শিক্ষা ব্যবস্থা সম্বন্ধাম্ব হলে মনে করেন কেন্দ্রীয়কের অ্যালগ্র বিশ্ববিদ্যালয়ের ই-লার্নিং গবেষক এবং এশিয়ান ইনসিটিউট কর্তৃ উদ্দেশ্যে প্রাচীনতম ইম আইচি এবং আল্টেনেটেন প্রেমাদের প্রধান সমস্যক অধ্যাপক সেনে দিক্ষিণ ইহমেন। ২ কেন্দ্রীয় রাজনৈতিক বিষয়বিদ্যালয়ে অন্তর্ভুক্ত এক প্রাচীনতম ইম এ সম্বন্ধাম্ব করা বলেন। তিনি মনে করেন, বিশেষ সাথে তার সিলেক্ট সময়সূচীয়ে শিক্ষক মান মিলিত করার জন্য বাংলাদেশে এখন বেছেই তথ্যপ্রক্রিয়ান্তরণ করতে হবে। আর এ জন্য আয়োজন সূচীত করতো।

ই-লার্নিং এবং বাণিজ্যের মতো উন্নয়ন দেশে এর অবস্থা শীর্ষক সেবিদের দ্রুত বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যুক্ত অধ্যাপক ড. জামিন বেজ চৌধুরী, পিটি আভ লার্নিং সেটোরের প্রিচালক ড. ইন্সুল এম ইসমাইল বৃক্ত করার। বেশ কয়েকটি প্রক্রিয়া প্রক্রিয়া এবং শিক্ষার্থী সেবিদের অল্প দেন। হামেরেই ই-লার্নিংের সিলিন নিয়ে আলোচনা করেন। তিনি বলেন, ই-লার্নিংের জন্য এ বিষয়বিদ্যা নুরকর ভার মধ্যে তথ্যপ্রক্রিয়ার অবকাঠামো, নেটওর্কিং, সবার অশ্বাসগ্রস্ত করা, প্রতিক্রিয়াক ক্ষেত্রে, তোলিবিক, সাক্ষৃতিক অবয়ব এবং একটি দক্ষ জনশক্তি। বাণিজ্যের এখন সম্বন্ধাম্ব।

বিটিটিবির সমালোচনা করেছে জিএসএমএ

১১৭টি দেশের ৫ শহরে বেশি মোবাইল ফোন অ্যাপ্রেটোর লক্ষণাত্মক সংপর্কে প্রোগ্রাম সার্ভিস কর মোবাইল সেটোরিং আসেন্সিয়েশন (জিএসএমএ) অন্তর্ভুক্ত টেলিয়োগোপনে বাণিজ্যের টেলিকম ও বেসিন বোর্ড (বিটিটিবি) এবং একচেটিয়া আধিক্যত কিন্তু রাখা সরকারের সমালোচনা করছে।

জিএসএমএ এবং একচেটিয়া বো হয়, অতিরিক্ত কেন্দ্রীয়ের ক্ষেত্রে বিটিটিবি অতিরিক্ত চর্ক দেয়ার বিশ্ববিদ্যালয়ের বাংলাদেশের সেবকরণ খাতের অতিক্রমিত সুযোগ নষ্ট হচ্ছে। যোগাযোগের ক্ষেত্রে বক্ত অনেক বেশি হয়ে আবাস বিশ্ববিদ্যালয়ের অতিক্রমিত ক্ষেত্রে পড়েছে পড়েছে। জিএসএমএ-এর প্রধান প্রতিচালক টেক্স ফিলিপ্স বাণিজ্য, তাদের নির্বাচন প্রতিচালন দেখা গেছে প্রতিও সেনি সেন অতিরিক্ত বাজারের প্রতিক্রিয়াত ক্ষেত্রে বৃক্ষে বৰ্ষ হচ্ছে। মোবাইলেক্সেক্স বিশেষ একচেটিয়া বাণিজ্য উন্নতির ক্ষেত্রে একটি বড় অন্তর্বার।

ওরাকলের আপ্পুকেশনকে প্রাধান্য দিচ্ছে এশিয়ার কোম্পানিগুলো

এশিয়ার প্রাচীনকৃতি অঙ্গুলের কোম্পানিগুলো তাদের সাপ্তাহিক টেইনের কার্যকরিতা বৃক্ষ ও পণ্য বিতরণের ক্ষেত্রে বিলেল টাইম সিলেক্স নেয়ার ক্ষেত্রে ওরাকল সাপ্তাহিক টেইনের প্রেমাদের প্রধান সমস্যক অধ্যাপক সেনে দিক্ষিণ ইহমেনের হামেনের প্রেমাদের।

উত্তর একটি সেটো দেখে- শুনুকুকুকারিং, লজিস্টিক্স, বিলেল, প্রেমাদেশ ও দিমেস, আবাসন, যাতায়ত ও বাণিজ্য ক্ষেত্রের কোম্পানিগুলোর মধ্যে ওরাকলের এই সফটওয়্যারের তাহিন সহজেয়ে বেশি। ওরাকল সাপ্তাহিক টেইন ম্যানেজমেন্ট বিষয়বিদ্যালয়ের অন্তর্ভুক্ত এক প্রাচীনতম ইম মানেজমেন্ট এ সম্বন্ধাম্ব করা বলেন। তিনি মনে করেন, বিশেষ সাথে তার সিলেক্ট সময়সূচীয়ে শিক্ষক মান মিলিত করার জন্য বাংলাদেশে এখন বেছেই তথ্যপ্রক্রিয়ান্তরণ করতে হবে। ওরাকল সাপ্তাহিক টেইন ম্যানেজমেন্ট বিষয়বিদ্যালয়ের অন্তর্ভুক্ত এক প্রাচীনতম ইম মানেজমেন্ট করে থাকে এবং তারা আজ কোম্পানিগুলোকে এই আপ্পুকেশন বিষয়বিদ্যালয়ের জন্য পদার্থ দিচ্ছে।

ওরাকল সাপ্তাহিক টেইন ম্যানেজমেন্ট আপ্পুকেশন বিষয়বিদ্যালয়ের জন্য পদার্থ দিচ্ছে। ওরাকল প্রেমাদেশ এবং ডেজার্ট একটি প্রেমাদেশ বাজারে হেচেছে- ওরাকল, পিপলসফট, জেস, একটাইসিস এবং ডেজার্ট। এসের প্রেমাদেশ একটিক্রিয়েট অর্ডার প্রেমাদেশ এবং ডেজার্ট, যাজিমেজেন্ট, ম্যানেজমেন্ট, প্রেমাদেশ লাইটসাইকেল ম্যানেজমেন্ট, মেইনটেনেন্স, লজিস্টিক্স এবং সাপ্তাহিক টেইন প্রাচীনতম এবং বাণিজ্য সম্বন্ধের ক্ষেত্রে করা থাকে।

বিআইজেএফের বার্ষিক বনভোজন অনুষ্ঠিত

বাংলাদেশ আইসিটি আর্মেলিট গোপনোর (বিআইজেএফ) টেলিমোবাইল তথ্যপ্রক্রিয়া সার্ভিসিকের বনভোজন ২৩ হেক্টারের মানিকিনের প্রতিক্রিয়ার বিলিয়ার্স প্রাচীনদে অনিদর্শিত আসারিবির সিং বিশ্বাস ও নতুন স্মৃতি-স্মৃতির ক্ষেত্রে উত্তোলিত বাজারে দেখেন ও তারকার ক্ষেত্রে কোম্পানিগুলোর প্রতিক্রিয়া কিমে আকরণ করতে হচ্ছে। তাদের অবশ্যই সাপ্তাহিক টেইন বিষয়বিদ্যালয়ের জন্য পদার্থ দিচ্ছে।



অনুষ্ঠানের বিআইজেএফ সভাপতি এম. এ. ইক অনু রামেন্দ্র ও সাক্ষৃতিক অনুষ্ঠানে বিজ্ঞানের হাতে পুরুষের তৃপ্তি দেন।

ইউএসবি ফ্যাক্স মডেম এনেলে সিলিকন ভিউ

সিলিকন ক্ষেত্র কম্পিউটার আভ ট্রেইলি লি. টি-পিসল প্রাচীনে ইউএসবি ফ্যাক্স মডেম বাজারে এনেলে। এটি একটি সেকেতে ৫.৬ হাজার বাইচি প্রতিত পথে তথ্য আদানপ্রদান করতে

কম্পিউটারভিত্তিক জন্ম ও মৃত্যু নিবৃকন চালু

কম্পিউটার জগৎ প্রিশের্ট // ঢাকা পিটি কর্পোরেশনের ১১ হেক্টারের ক্ষেত্রে চালু করতে কম্পিউটারভিত্তিক জন্ম ও মৃত্যু নিবৃকন প্রতিক্রিয়া এবং কর্পোরেশনের ১০১ স্থানীয় কার্যালয়ে প্রযোজনীয় সফটওয়্যার ইন্সটল করা হচ্ছে। একটি জন্ম অবসর মৃত্যু সম্পর্কিত সন্দেশ পেতে এখন পুরুষের মাঝে লাগড়ে এখন তা পাওয়া যাবে ২০ দিনের মধ্যে। নতুন এই সিলিকনের ক্ষেত্র কার্যকর ক্ষেত্রে স্পষ্টভাবে বিভিন্নের কর্মচারীদের প্রশংসন দিচ্ছে সিটি কর্পোরেশন। তারে মুঠী ঘৰের মধ্যে নিবৃকন করা হলে নিবৃকনের জন্য কোনো

বিসিএস-এর আন্তর্জাতিক
মাতৃভাষা দিবস উদয়াপন

বালোনেশ কর্মপ্রতিষ্ঠা সমিতি (বিসিআরস)-এর উদ্বোগে এবছর যথাযোগ্য মর্যাদায় 'অঙ্গুলাত্তিক মাতৃভাষা দিবস' উদযাপিত হচ্ছে। অসম এঙ্গুলু উপকরণ বিশিষ্ট অঞ্চল বাজা ধারণ, প্রচারভেটিভ এবং কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারে প্রশংসন অন্তর্ভুক্ত কর্মসূচি পালন করে।



କର୍ମସୁଚିତ ନଃପାତନେ ସଭାପତି ମୋ. କମଳାଜ୍ଞାନ ଥାଣ, ଶ୍ରୀ-ଶ୍ରୀପାତି ଏଟି, ଶର୍ମିକ ଉଦ୍‌ଯତାମନ୍ଦିର ଆହ୍ଵାନ, ମଧ୍ୟାମନ୍ଦିର ଇଉନ୍ଦ୍ରମୁଖ ଜାଳୀ ଶାରୀରିକ ଏବଂ ଦ୍ୱୀପ-ବାହାରିତ ନାହିଁ ଲାଗିଥାଏ ଇନ୍ଦ୍ରମୁଖ ନମିତିର ନଦୀମାରୀ ଅଳ୍ପ ଦେବ ମୋ. କମଳାଜ୍ଞାନ ଥାଣେ ନେତୃତ୍ବ ତାରା ଏହାମନ୍ଦିର ଅଧ୍ୟମ ଅନ୍ତରେ ଶାହିଦ ହେବିଲେ ମହା ନଃପାତନେ ଶ୍ରୀପତି ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ଶ୍ରଦ୍ଧା ନିର୍ମିତ କରିଲେ ।

বেনকিউ ডিজিটাল ক্যামেরা
ডিসি ই৫০০ বাজারে

ବନ୍ଦକୁ ଆଇଟି
କୋଲେର ପରିବେଶକ କମ୍‌
ଲି. ବାଜାରର ଏବେହେ
ଯେବୀନ ଡିଜାଇନେର
ପାଇଁ ପାଇଁ କ୍ଷୟବେଶ। ଏଇ ବୈନିଯୋ
ଗ୍ରା, ଓ ଏକୁଥିଏ ଏକ ଝାମ, ୨.୫”
ପ୍ଲେନ୍ ଖାଲିନ ୨୮୦-୨୫୮୮ ପ୍ରତି।
ଉତ୍ତରଥ ବେକଟି ମୁଣ୍ଡିମୁଣ୍ଡ,
ଅଟ୍ଟିକ୍ରୂପ, ଅଟିପୁରିତିମିତି
ପରିବେଶ ବାରବରମତା ଏବଂ
ପ୍ରାଚିରି ଦାମ ୧ ହଜାର ୫୩”
ପାଇଁ।

চট্টগ্রামে টেলিযোগাযোগ মেলা এপ্রিল

বিজয় একশে ডিস্টা সংস্কৰণ প্রকাশিত

বিজয় একুশে স্বিতা সংকৰণ অকাশিত
হয়েছে। এর দৈনিকজগত হলো— এটি উইকেজ
স্বিতা এবং উইকেজ এপ্লি উভয় অপ্লাটফর্ম
স্টেটমেন্ট সাপোর্ট করে। এই স্বিতের সাথে বিজয়,
ব্যবহার মুনীর, তিনিজুলা, সরকারজ, প্রিমিয় ইতানি
সুজি-বোর্ড পরামর্শ। বিজয় একুশে স্বিতা সংকৰণ
স্টেটমেন্ট-এর ক্লাসিক (অসমি) কোড এবং ইন্টেলিকোড
১.১ এনসিপি সাপোর্ট করে। এর সাথে বিজয়
ক্ষমতাগুলো পরিবর্তনযোগ্য। সংকেতগীত লিখে প্রিফেট
ইন্সেন্টিভ এবং ডিজিটেল সব যাদামুদ্দেশী কাজ করা
যায়। এই সিদ্ধো ইচ্যারনেটে একাশগুলো ব্যাপক করেও
ব্যাপারি সরাসরি ইচ্যেলে ইচ্যেলে স্বাক্ষর করা যায়।
এটি সিদ্ধো ইচ্যেলে ইচ্যেলে কোড উভয় এন্সেপ্ট-এ
বাল্ক ভাট্টাচের সাপোর্ট করে। উইকেজ এপ্লি প্রতে
এই সংকৰণটি ব্যবহার করতে হবে তাঁট সেট
ক্রেতেক্ষণে ইনসেল করতে হবে। উইকেজ-এর
আরও কোনো সংক্রান্ত কাজ করা যাবে না।

বিজয় একুশে ডিস্ট্রিক্ট সংস্কারণটিতে বিজয় ১০০০ / ২০০০, প্রিমিয়া, প্রবর্তন, নবনী, লেখনী, প্রকাশনা এবং বিভিন্ন প্রকাশিক এবং ডিস্ট্রিবিউটরিশিপ কার্যকে ইউনিভার্সিটি এবং ইউনিভার্সিটি বিজয় প্রতিক্রিয়াকারী কর্তৃপক্ষের স্বীকৃত। এর স্থি-সোর্টে

ইন্টেলের চ্যানেল

ক্ষমতাপূর্ণ অঙ্গ রিপোর্টের ইঞ্টেল তার চতুর্ব ক্যারিয়ারে (অভিযন্ত, নভেল ও ডিসেল) প্রে-
সের্ভিসে প্রযোজনে প্রযোজনের পূর্বৰূপ করেছে। ২৬ মেরুদণ্ডি
বাল্যে হাজার এক হোটেলে “কোর ২ দ্যুম্বা চাম্পান”
নামক এক অনুষ্ঠানে মাধ্যমে ৪ জন পুরুষের দ্বারা
বিকার দেয়া হয়।



For more information, visit [sil.org](http://www.sil.org).

কর্মসূচিটা হলো—এবিসি কমপিউটারের কর্মসূচিটি প্রতিষ্ঠিত কোম্পানি। বাইনারি, লজিক লেভেল
১০২০), লিশিত কমপিউটর (শাহীগঢ়ি), আরও^ম একাইসি লি. (১২ ইন্ডিপেন্সি) এবং যাজল
কমপিউটার (ফিলিপ্পিনসি)। ইউটেল ইয়েম
সেল। কমপিউটার সের্ভেসের অধিক এইচএম
মাহচুকুল আরিফ, কম আগোর প্রতি কোষাগাল
হয়েছে এবং স্টার্ট টেকনোলজিসের জড়িতে
ইসলাম, ইন্যাম মাইক্রো এলিয়ার কর্মসূচিটি
চালে। মাসজুর একেব্রম মুক্তির উন্নতান
থামে।

এনএক্স ৮৪২০ নেটৰক পিসি



ବସନ୍ତକାଳୀନ ଉଷ୍ଣତା
କମ୍ପିਊଟାର ସୋର୍ସ
ଏଇଚ୍‌ପିର ଏନ୍‌ଆର୍
୮୪୨୦ ମୋଟବୁକ ପିସି
ବାକ୍ସାରେ ପରିବହନ ।

বাসনা প্রদর্শন।
মাটি-বুকে ইলেক্ট্রো কোরা ২ ছয়ো অসেসম
টিপ্পুনো-১, ৮.৩ পিগাহার্টজি), উত্তোল এফসি,
০ পি.বি. সাটা হাইড্রো, ১৫.৪ ইকি জীৱি,
লিডি-সিডিরম বাইটার, ১১২ পি.বি. গ্যাস
পাথে। ওকারেন্টি ধাক্কে ২ বছরের। দাম ২ লাখ

এসেছে আসুসের হিটসিং
বৈশিষ্ট্যের গ্রাফিক্স কার্ড

ব্রাকনেট বিড আর্ভ উইন-এর দ্বিতীয় পর্ব শুরু

টাকর ৫টি পুরুষকাৰৰ বাছেছে এই পৰ্বে।
পুৰুষকাৰৰগুলো হোৱা আইপড ন্যামো, মোবাইল
ফোন, এবং লিফেৰ প্ৰেয়াৱ, কেন্দ্ৰসিসতে ৬
জনেৰ জন্ম গিফ্ট কুপন আৰু অ্যাপ্টেলিভেতে মই
হাজাৰ জন্ম নিষ্ঠাক কুণ্ডন। প্ৰতিযোগিতা চলাবে
১৫ মাহ পৰ্বতী

বাংলাদেশে ২০১১ সাল নাগাদ মোবাইল ফোন প্রাহক বাতুবে ২শ' শুণ : এরিকসন

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট // আগস্টি ৫
বছরে বাংলাদেশ টেলিকমেন্স প্রাহকের সংখ্যা
২শ' টক বাজবে অর সারা লিখে বাজবে ১শ'
শুণ। অক্ষর্জিত পর্যবেক্ষণ সহজ ওয়ার্ক সেল্যুলের
ইনসিডেন্স সার্ভিস (ডিস্ট্রিভিউটিভ-এস)-এর
সমীক্ষার উভার্তি দিয়ে এ তথ্য আনিয়েছে
এরিকসন। তার মেটেরিয়াল হোটেল সেপ্টেম্বর
এক সহায় সফলেন্সের আয়োজন করেছে।

এতে কল হয়, সুইচিং এ সংস্থাটি ২০০৬
সালে এনিয়ার যে পরিমাণ মুদ্রাক করেছে তার ৪২
শতাংশেই খোস দিয়েছে বাংলাদেশ। গত বছর
অক্ষর্জিত বাজারে এরিকসন ২ হাজার ৪২৫
কোটি ডলার মুদ্রাক করেছে। এর মধ্যে এশিয়া ও
শ্রষ্টা মহাদেশের অর্থে ৩৫%। এরিকসন
৬২.৫% কোটি ডলার। এরিকসন বাংলাদেশের একটি
অর্থন বাসন্ত বালেন, ১৯৯৭ সালে বাংলাদেশে
বাণিজ্যিক কার্যক্রম উন্নয়ন পর হোকৈ বৃক
মোবাইল ফোন সমানিভূলোর প্রযুক্তি, যন্ত্রণাত
ও সেট সরবরাহক হিসেবে সফলভাবে সেবা করা

করেছে এরিকসন। এর মধ্যে রয়েছে আর্মিগফেন,
একটেল এবং ওয়ারিস টেলিমিম।

১৯৯৭ সাল থেকে ব্যবসায় পরিচালনা
করলেও গত বছর থেকেই তারা এলএম
এরিকসন লিমিটেড নামে ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান
হিসেবে এনেপে কার্যক্রম শুরু করেছে।

সহায় সফলেন্সের বাবা হচ্ছে, ২০০৬ সালে ৩০
শতাংশ প্রবৃত্তি অর্থন এরিকসন। ২০১০ সাল
ন্যূনে হচ্ছি করেছে তারা। ১০ কোটি প্রাহকের
১০০টি সেট ওয়ার্কের ব্যবস্থাপনা দায়িত্বে
রয়েছে এরিকসন।

এরিকসন মার্টিমিয়া সলিউশন বিভাগের
প্রধান ব্যবার্তা মিম বলেছেন, বাংলাদেশে
মোবাইল ফোন মার্টিমিয়া বিকল্পের নামক
স্বাক্ষর করেছে। এই কল মার্টিমিয়াকে কাজে
লাগানোই এন্ট এরিকসনের লক্ষ্য। মোবাইল
ফোন মার্টিমিয়ার মাধ্যমে প্রাহকের মোবাইল
ফোনের মাধ্যমে সিটি সেবা, ই-মেইল করাসহ
ইন্টারনেটের সব কাজ করতে পারেন।

নেকিয়ার ২২টি সেবাকেন্দ্র চালু হচ্ছে জুনে

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট // প্রাহকের উভার্ত
সেবা নিশ্চিত করতে সোনিয়া সেবার বিভিন্নসহে
২২টি সেবাকেন্দ্র চালু করছে। যাইহৈ অন্তত ১০টি
সেবাকেন্দ্র চালু হচ্ছে কথা। ১ জুন থেকে কাজায়
টিপসেস ২২টি সেবাকেন্দ্রে প্রাক্তন কর্তৃ হচ্ছে।
প্রাহক সেবাকেন্দ্র চালুকুর উপলক্ষে ২৮ হেক্টেরার
বাজারগৌরী একটি হোটেলে অভিযোগ সহজ
সম্পূর্ণে এ তথ্য দেয়া হচ্ছে। সোনিয়ার ইয়ার্মির
এশিয়ার মহাদেশগুলক প্রেরণ একাধ টাল জানান,
সোনিয়ার প্রাহকেরা যাতে সহজেই সেবাকেন্দ্রে সিয়ে
তার মোবাইল ফোনসের সহজে সহজে পার
সে জন্যে সাধারণ সাধারণে প্রাহকেরা আপন
করে নোকিয়া। এর মাধ্যমে প্রাহকেরা

আন্তর্জাতিকমানের সেবা পাবেন।

তিনি বলেন, ২০০৮ সালের জুনে নেকিয়ার
ইয়ার্মির এশিয়ার আভাসিক সমন দফতর ব্যাপক
হয়ে বাংলাদেশে। সে সময় স্থানীয় মার্কেটে
নেকিয়ার সেবে মোবাইল ফোন সেট পাওয়া
মেত তার ৭০ শতাংশই ছিল নিম্নমানের বা
কর্তৃ। এন্ট এর সর্বো ৫০ শতাংশে সেবে
নেকিয়া একটি সেবাকেন্দ্রে প্রাক্তন করেছে।
নেকিয়ার স্থানীয় একটি কর্তৃক কাজানোসহ
বিভিন্ন ব্যবস্থা এবং ওজেনের সচেতন করে
তেজের মাধ্যমেই এ সফলতা অর্জিত হচ্ছে বলে
তিনি জানান। স্বাক্ষর সম্পূর্ণে নেকিয়ার
বিপ্লব ব্যবস্থাকে সম্মান আন্দোলনসহ অন
কর্তৃতারা উপভুক্ত হিসেবে।

সিটিসেল হার্ট টু হার্ট প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণ

ভার্সেটেলসেস টেক্সেকে সম্পৃত ভালামে
স্প্রেটা কনভেনশন সেক্টরে অনুষ্ঠিত হয় সিটিসেল
হার্ট টু হার্ট প্রতিযোগিতার সুপ্রত বিভূতী
অনুষ্ঠান। প্রতিযোগিতার অভিযোগীরা এসেন্সেস
মাধ্যমে ভার্সেটেলসেস সম্পর্কে তারের অন্তর্ভুক্ত
সিয়ে প্রয়োজন করেন। সুবৰ্তন পদেটের
উভার্তি মেট ১১ জন প্রতিযোগীকে পুরস্কৃত করা হচ্ছে।
কাম্পার্ক্সেলসেল কলান প্রথম মোবাইল বিতরণের
সিটিসেলের হাইস্পিল দ্বারা ইন্টারনেট কানেকশনসহ
একটি এইচিসি কম্প্যাক্ট প্রাক্তন প্ল্যাটফর্ম কম্পিউটার
পেছেছেন। প্রতিটি পুরস্কার নিয়ন্ত্র মোহামেদ আব্দুল
হেসেন চান সিন মুই রাত ধৰা-বাতুর সুবিধাসহ
মেগাল অ্যানের মুঠি প্লিটিন বিভান তিকিট পান।
মোহামেদ নাজিমজিদিন ত্বরিত পুরস্কার হিসেবে

সিটিসেলের টিফ মার্কেট অফিসের এসজি
ই-বন মোবাইল সেবার মাঝে পুরস্কার বিতরণ করেন।
অনুষ্ঠানে অভিযোগীরা অন্যান্য জিলায় কে-
পাটারার ও অনুষ্ঠানের সাথে সম্পৃক্ষ সিটিসেলের
কর্তৃতারা উপভুক্ত ছিলেন। এ প্রতিযোগিতার
কো-পার্টনাররা হলেন কম্পিউটারেস, সেল-
সি প্ল্যানস, পারসোনাস, প্যারাম্পাসিক
সেলসপ্রোট, হোটেল শেরাটন, সিপ্টিফ্যায়ার
বারবিকেট আর পিলি।

একটেল জয়ে ৫ মিনিট কথা বললে ৫ মিনিট ক্ষি।
প্রয়োজন যাবে এ স্বিচি। জয় থেকে অন্য
যোগের অপারেটরে সিলে আভাই টাকা এবং
অফিসিকে ১০ প্রসা মিনিট। প্রাক্তন কিন্তেসি
৫ টাকার টকটাইম ও ৫০টি এসএমএস ক্ষি।
জ্যাট ও শৰ্প প্রয়োজন।

একটেল জয় লিখে পার্টিসের সাথে ৫
মিনিট কথা বললে ৫ মিনিট ক্ষি স্বিচি। মুট
সিলের সংযোগ মূল্য ৪০০ টাকা। একটেল
এফএলএস ও এই স্বিচির অনুষ্ঠান হবে। ১১৭ম
মিনিট থেকে মেখলার চার্জ প্রয়োজন। ২৪ ঘণ্টাই

আন্তর্জাতিক পুরস্কার পেল আর্মিগফেন

আর্মিগফেন তা হেল্পলাইস সার্ভিসের জন্য
জিএসএম আর্মেসিলিয়েশনের "স্মার্জিক ও
অটোমেটিক উভয়েন মোবাইল সেলস সার্ভিস
যোগায়" শীর্ষক অঙ্গীজিত মোবাইল প্রকল্পে
পেয়েছে। সেবার বাসিলেনার সম্পৃক্তি
জিএসএম-এর বার্ষিক সলিউশনে মোবাইল প্রকল্পে
নিয়েও এরিক অনেক হচ্ছে। এই পুরস্কার তুলে দেয়া
হচ্ছে। কিন্তেসির অধান নিয়েও রব কলয়ে
বলেন, প্রত্যাক্ত এলাকাক ব্যবসায়করীনের জন্য
হেল্পলাইস একটি জীবন সেবা। সেবার লি-এস
সহযোগিতার ব্যবসায়ক হেল্পলাইস সার্ভিস ২৪
ঘণ্টা চালু সেকেলক করে সেক্টর। লাইসেন্সযোগী
চিকিৎসকরা এই কল সেক্টরটা প্রিয়ভাল করেন
এবং সার্মীলিয়েশন সহযোগ পেয়ে ১৯৮ মাসে
ভাল্যাক করে এই সার্ভিস পাওয়া যাব। এরিক অস
বলেন, এটা এরিকসনের জন্য একটি বিপুল
স্বাক্ষরে কাজ করে। এই সার্ভিসের জন্য
স্বাক্ষরে কাজ করে।

বাংলালিকে কেলচার ২৯ প্যাস!

মোবাইল অপারেটর বাংলালিকে কেলচার এখন
১২টা থেকে সকল ৯৭ পর্যন্ত বাংলালিকে ইৰ
বালালিকে ২৯ প্রসা এবং দেখানো মোবাইল ১৯
প্রসা মিলি। ২০ প্রসা স্বীকৃত পাওয়া যাবে সব
বালালিকে সহযোগ। ১৯৮ প্রসা স্বীকৃত পাওয়া
যাবে কেবল সেব প্রি-প্রেস সংস্কেত। এই
স্বাক্ষরে সকল ৯৭ থেকে কোর্ট ১২টা ১০৮
পর্যন্ত হোকে সোনালি কোর্ট করে পাব। ১ টাকা ১৯৬
প্রসা মিলিটে। জ্যাকুর্ক অথবা আইচপ আপ
থেকে হেকেকো হোকে রাজা মোবাইল জোকির
বোগালোগ : ০৯১৩১০৯০০

মোবাইলে পিভিনিউজ

এখন মোবাইল ফোনে পাওয়া যাবে পিভিনিউজ।
জিপিআরার এলেবেল মোবাইল ডিজাইনে এ সুবিধা
পাওয়া যাব। পিভিনিউজ পিভিএল এবং ডেজ-২০
ম্যাবল হ্যাভেলেন্স mobile.bdnews24.com টাইপ
করেন এবং ডিজিটাল ম্যাবল আপ্লাইডেন্সির
হেকেকো ডিজাইনে কোর্ট ১২টা ১৯৬
প্রসা নেবুটি সেবাটি পাওয়া যাবে।

টেলিটকে ব্রাউজিং : ৮'

টাকা মাসে

মোবাইল অপারেটর টেলিটকে সিলে ৮শ'
টাকায় পুরো মাস আলমিলিটে ইল্টারনেট
প্রাইভেটের স্বীকৃত। সেক্ষেপ-প্রেস এবং
টেলিপ্রেইট ভাটো ক্যাবলের স্বীকৃত। মোবাইল
ট্রায়ালসহ স্বীকৃত পাওয়া যাব। মোবাইল
হার্ডকোরে প্রাইভেটের স্বীকৃত ক্যাবলের
সেবা হার্ডকোরে প্রাইভেটের ক্যাবল যাব। মোবাইল
ফিল্ম ফিল্ম টেলিকম স্বীকৃত ক্যাবল যাব।
কেজিস্টেল ফিল্ম টেলিকম স্বীকৃত ক্যাবল যাব।
ফিল্ম টেলিকম স্বীকৃত ক্যাবল যাব।

ডিজিটাল ক্যামেরাসমূহ পিডিএ এমপি ফাইভ এনেছে সোর্স

সিএসএল-এর নতুন ডিজিটাল ক্যামেরাসমূহ পিডিএ এমপি ফাইভ বাজারে হেঁচড়েছে কম্পিউটার সোর্স। নতুন মডেলের এমপি ফাইভটে ব্যবহার একইসঙ্গে অনেক সুবিধা। এটিতে যদেশ পান শেল, চাই দেখা যাব তেমনি এখন তোমা কিংবা ডিজিট করার জোগ ও ব্যবহার করা যাব। রয়েছে শেষ ক্ষেত্রের সুবিধা ও এব ব্যবহার বিবরণজ্ঞ সেবা। এব বিষয়ে বৈচিত্র্যগুলো হচ্ছে— দেখাই ১১ মে.বা, বিল্ড ইন সিপ্পার, বিল্ড ইন এসডি কার্ড সংস্কর্ত, ই-কুক ক্যামেরা, হাই ডেক্সেন্ট, ডিজিটাল ২.৫ গেম কার্ড, ফাল্স আউটলাইন ডিজাইন ২.৫ ডিপ্লে, সিলিপার ব্যাটারি, এতে ইম, এতি আর্টিক, এলি কেক্সি, ডিজিটাল ভিডিও ক্যামেরা, পিল ক্ষাণ্ম, পিল ক্যামেরা ফ্লাশেন, ক্লাইভেন্ট এব টাইম টিসেস, অজেন কেক্সি, পিকচার ফাল্সেন, বিল্ড ইন মাইক, অডিও ফাল্সেন ও মুভি ফোর ফাল্সেন। এব হাজার ৪৩' টাকা। যোগাযোগ : ০১৭০৩৬০২০৩ ■

কম ভ্যালীর আকর্ষণীয় অফার

আন্তর্ভুক্তি ক্ষমতার সিস্টেম উল্লেখ করা যাচ্ছি লি. একাডেমিস মাইক্রো সিস্টেম নতুন অফার সেবা। ক্ষেত্রে মাইক্রো পিসির জ্ঞান কার্ড ঘোষণা কৃত নথি থেকে ১০ হাজার টাকা পর্যন্ত সমস্ত উপহার। এছাড়াও সেবা যাব বেলেন্ট ডিজিটাল ক্যামেরা, প্রথম ক্যামেরা, এক্সটেন্ডেড এনকোডারসহ বিত্তিগুণ প্রয়। ১ খেকে ২৮ মেরে পর্যন্ত অফার কার্ড ছিল। এদিন ক্ষমতার পিসি সেভে এব মাইক্রো পিসি আর্কিটেকচার বাজারে ঢাকা হচ্ছে মাইক্রো পিসি আর্কিটেকচার এব মাইক্রো পিসি ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল। এই পিসি দুইচিত্র ব্যবহার কৃত পিসি আর্কিটেকচার এব ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল। এই পিসি দুইচিত্র ব্যবহার কৃত পিসি আর্কিটেকচার এব ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল। আরো ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল, আরো ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল, আরো ইন্ডাস্ট্রিয়াল মডেল দুইচিত্র এব মাইক্রো পিসি আর্কিটেকচার। এসব ছাড়াও মাইক্রো পিসির আরো গুরুত্বপূর্ণ পণ্যগুলো ঘোষণা কৃত হচ্ছে। এসব পণ্যগুলো ঘোষণা কৃত হচ্ছে। এসব পণ্যগুলো করেছে ১০ হাজার ৪৩' টাকা। যোগাযোগ : ১৯৬১০৩০৫০৬ ■

আসুসের নতুন নেটুরুক এনেছে প্রেৰাল

আসুসের এফডায়ুক মডেলের নতুন একটি নেটুরুক এনেছে প্রেৰাল ক্রাক প্রা. লি. এ। এচে ব্যবহার কৃত ইন বিল্ডার্স ভিত্তি, যা প্রতিতাৰ সাথে বাজোমেট্রি শৰাক কৰে। রয়েছে ছ্যাল কোর, ভাবনা পানোৱাৰ অসেৱ। অন্যান্য বৈশিষ্ট্য হলো— ইন্টেল ১৯৪৫পিএম চিপসেট, ১৫ ইলিম প্রযোজনীয় ডিসেল, ২.২ মে.বা, এল-২ ক্লার, ৬৬৭ মেগাহার্ট ফ্রেন্ট-সাইড বাস, ১২২ মে.বা, ডিডিআর-২ রাম, ৮০ লি.বা, হার্ডডিক, সুপার-মাপিং ভাবনা পেজেন ডিজিটাল রাইফার, উৎক্ষেত্রের পিতি, অভিও অভিও ক্রেটোলার, ভজন কোর, প্রাক্সিসেট বেলেন্ট অনোভিল অনুভাবে বিজয়ীসূচী মেলেন জ্ঞান ব্যবহার ক্রাক বাজারের সহজতাৰ খণ্ড সুবিধা। দাম ৮৩ হাজার ৪৩' টাকা। যোগাযোগ : ৮১২৩২৭০-৫ ■

এসারের স্প্লিসের বেৰে হলো আ্যালবাম বোকা মানুষটা

সুমন ও অবহিনীৰ ২২ সপ্তে আলবামৰ বোকা মানুষটা প্ৰক্ৰিয়া হৈলো কিংবিতেজৰ ব্যানারে। আলবামৰ স্প্লিসে বাজেতা বাজেতা কম্পিউটাৰ প্র্যাক্ট এলাৰ। এ উপলক্ষে এক সুৰোল স্থাপন ও প্ৰাৰ্থনা উপলক্ষে আলোৱা কৰা হৈ ১০ সেকেন্ডোৱাৰি সেনাৰোৱা ও হেঁচড়েৱেৰ বাজেতা বাজেতা প্ৰক্ৰিয়াত এব এলিমেন্ট বাজেতা কৰিব হাইসেন্স। বোকা মানুষটা প্রাক্সিসে রাখেছে পিটি ১২১ গ্ৰাম। বেলিপ্ৰেজ পান সুবেচেই কৰা। বাকি গামভোলো কৰেছেন টিউ (ডেমন্স/ভিত মুৰাবা



আলোৱাৰ স্থাপন বৰ্তন বাজেতা মুকুলিন, বুনো, ভাসুন, তিউ ঝলপু, মোকি গামভোলো কৰেছেন টিউ (ডেমন্স/ভিত মুৰাবা : ৮৬১৯০৯৭, ০১২৪৪৮৯০৮৭ ■

ক্রিডার ব্র্যান্ডেৰ কাপ্টিৰি, বিবন এনেছে সানৱাইজ ইমপেক্স

বিশ্বাসত জিজোৰ ব্রাজেল সিআইএল কাপ্টিৰি, বিবন, বিল্ড ইক ও হেঁচডেপেপুৰ বাজারে এনেছে সানৱাইজ ইমপেক্স। এই পণ্যগুলোৱা সাকা বিশেই কলপৰ্যি। হাই কেয়েলিটিৰ প্ৰিমেৰ নিষিকৰণ রাখেছে। খেকেন্দো মডেলেৰ তিলিম ৮০/১০ টাকা, ক্যামেরা কাপ্টিৰি ১০০ টাকা, ইপসন কাপ্টিৰি ১৯০ টাকা এবং খেকেন্দো ব্র্যান্ডেৰ প্ৰিমেৰেৰ সিআইএল কৃত ৫ হাজার থেকে ৫ হাজার টাকায় পাওয়া যাবে। আপনার পিল্লাবোৱা দেকেনো কেপলামৰ হেক ন কোনো সানৱাইজ মিসে শৰ্টভাগ গুৱামিস্বহকাৰ কম মূল্য ক্ষিতি ছবি অৰ্জন কোর্ট প্ৰিমে কৰণ সুযোগ। যোগাযোগ : ০১১১৩১৪৪৩, ১২২৬০৩০ ■

অ্যাগ্রিয়াল গেম ক্রেতোলাৰ এনেছে ইন্টেনাইটেড কম্পিউটাৰ

ইন্টেনাইটেড কম্পিউটাৰ সেন্টৰৰ বাজারে এনেছে অ্যাগ্রিয়াল সিলিপার বিল্ড মুৰ্দুত প্ৰিমে ক্রেতোলাৰ। এই পেম ক্রেতোলাৰ অ্যাডভাল ব্যাজোৰ প্ৰোৱাম এৰিলিটি, টোকোৱা বুল, ছুলেল এন্সেল মিলিটিক্স কৃত ক্যু অলৰাখ পিতিৰ বাজেতা। গেম খেলোৱা সহ বাজোৰ অনুভূতি পেলোৱা কৰতে বাজেতা ছুলেল বিহুৰ ভাইশ্বেশন। ওয়াৰেন্সে ক্রেতোলাৰৰ সদা ১ হাজার ৪৩' টাকা। এবং কোসহ অলৰেলৰ সদা ১ হাজার ৪৩' টাকা। যোগাযোগ : ১১২০-১১৯ ■

ক্রাকনেটে বিড অ্যাভ উইনেৰ পুৰক্ষাৰ বিতৰণ

দেখে অগ্ৰহায়েৰ মতো অনোভাইন বিডিং প্ৰিমেৰ ক্রাকনেটে বিড অভ উইন-এৰ অধম পৰ্যন্ত পুৰক্ষাৰ বিতৰণী আৰুম হয় ১৮ দেকৰণীয়া। প্ৰিমেৰেলিপাটাটে আৰু সাড়ে তাৰ হাজাৰ একতাৰ পৰিমাণ হৈয়ে এব বিড কৰেন ৭ লক্ষবিহুৰ কৰা। এনেৱে মধ্যে ৭ জন কৰিব দেখে ১০১ পৰি। প্ৰাক্সিসেট বেলেন্ট অনোভিল অনুভাবে বিজয়ীসূচী মেলেন জন ক্রাকনেটে-এ সিই-ও খালিস কৰিব, পোলো ডিসেলেৰ মালিহা কৰিব ও ফিল্ম ডিসেলেৰ আনা পিচৰেনন। বিড



বিজয়ীসূচী মেলেন ক্রাকনেট পুৰক্ষাৰ বিতৰণে আৰু উইন-এ বিজয়ীসূচী হৈলো সামৰ হাসিম, এস-এইচ জিতু, কাজী হাসনাত, মিহাজ আহমেদ, সোহেল পৰাতেজে হৈলো এব বুলতাসিত ইসমাইল ■

আইবিসিএস-প্রাইমেক্স পেল বেট
পার্টনার অব দ্য ইয়ার পুরস্কার

সফটওয়্যার কোম্পানি আইবিসিএন-এইমেরেকে
বাণানদেশে ওপারেল এন্ট্রাইবুলের
পরিষিঠিত ও
প্রস্তাৱে অধিবাদনেৰ জন্ম সহজ শিশুৰ অবস্থাৰে
নিৰ্মাণ হিসেবে ওপারেল কৰণপৰিবেৰেৰ 'বেট
পার্টনাৰ' অৰ দ্য ইয়াৰ ২০০৫' পূৰ্বতাৱে স্বাক্ষৰিত
কৰা হৈছে। আইবিসিএন-এইমেরেক এই প্ৰৱেশ
কৰিব আহোমেৰ রাজাধীনী
কুমাৰগামীৰ অনুষ্ঠিত ওপারেল কৰণপৰিবেৰেৰ
বৰ্ধিক আভিলিখ সচেলন 'এক্ষেয়াই ২০০৭'
ওপারেল অলিম্পিয়ান পার্টনাৰ 'ফোয়াই-এ' এই বিশেষ
সময়সূচীৰ পৰকৰণ এখন কৰেন।

ନୃତ୍ୟ ଓ ଯାପ ସାଇଟ ଚାଲୁ

ମୋବାଇଲ ଫେନେ ଇଟ୍‌ରୁରୋଟେ ସ୍ୱର୍ଗହରକାରୀଙ୍କୁ
ଜନ୍ୟ ଏକଟି ଡ୍ରାପ ସାଇଟ ଢାଳୁ ହେଁଥେ;
ସାଇଟ୍‌ଟିତେ ଯାଲୋ, ହିନ୍ଦି ରିଂଟୋର୍ସ ବିଶାଳ
ମନ୍ଦିର ଗେରେ। ଚାହେ ଆଜେ ଭାଲୋକାଇନ ପିକଟ,
କୋଣୋ, ଓରାନ ପେପର, ଗେମ୍ସ ସ୍ୱାକ୍ଷରିତ ଲିଖି-
ଲିଖିବାକୁ : <http://tagtag.com/comjagat>

ବ୍ରାଷ୍ଟିଫଲ ନିୟେ ଓୟାପ ସାଇଟ

যদি রাশিফ্লস পড়তে ভালবাসেন তাদের জন্য মোবাইলের একটি শ্বাম সাইট চালু হয়েছে, যেখানে মোবাইল রাশিফ্লস সম্পর্কে জানা যাবে। সাইটটিতে রয়েছে অসংখ্য বাল্মী
প্রিয়ের ছবি, ওয়ালপেপার, গেমস ইত্যাদি।
ঠিকানা : <http://tagtag.com/dhanshri> ■

[ফি ওয়াপ সাইট তৈরি করুন](#)

ওয়াপ এবং জাভা শাপোটের মোবাইল ফোন
থেকে একক্ষেত্রে বিনামূলে নিঃজরি একটি ওয়াপ
সাইট তৈরি করা যাব এমন বেশ কয়েকটি
নামিক সংস্থা রয়েছে ইন্টারনেট। এগুলি
একটি ওয়েবসাইট হচ্ছে www.tagtag.com। এখানে
নিম্নের তৈরি ওয়াপ সাইটে নিঃজরি সব ধরনের
ত্বরিত যেমন ক্লাউড, বাণিজ্যিক ভর্ত্য, ওয়াপ পেপার,
গেমসেস অনেক কিছি রাখা যাবে,

কুমিল্লা নিয়ে ওয়াপ সাইট

କୁମିଳା ସମ୍ପର୍କେ ସାଥୀ ଜାନତେ ଚାମ ତାଦେର
ଜନ୍ମ ଏକଟି ଡ୍ୟାପ ସାଇଟ୍ ଚାଲୁ ହୋଇଛେ । ଏଥାଣେ
କୁମିଳା ବିଭିନ୍ନ ସମ୍ପର୍କ ଭୟ ଦେଖା ଆବେ ।
ନାଇଟ୍‌ଫିଟ୍‌ଟିକ୍‌ଟେ ଆମୋ ଗାହେରେ ବାଲା, ହିଲ୍‌ ଇଂରେଜି
ରିଟ୍ରିଟ୍‌ସନ୍, ଲୋକେ, ଓରାନ୍ ପେପର୍‌ର କିଳାନା :
<http://factas.com/nebad-siub>

অনলাইনে আমাদের কমিউনিটা গ্রুপ

ଇହାତ ଏମନ୍ ମନୁଷ୍ୟଙ୍କୁ ହେଲେ ଆମାଦେର
ଶୁଣ୍ଡିଆ ପ୍ରେସ୍ । ଏଇ ଫଳେ କୁମିତାରୀସିର ଅନ୍ତର୍ଭୟାସଗୁଡ଼ିକ ଏକ ମନୁଷ୍ୟ ଲିଙ୍ଗରେ ଚାନ୍ଦା ହେଲା ।
ଅନ୍ତର୍ଭୟାସରେ ଆମାଦେର କୁମିତାରୀ ତାଙ୍କ ହୁଏଇର ଫଳେ
ଏଇ ଖେଳ କୁମିତାରୀସି ଶୁଣ୍ଡିଆ ସଂପର୍କ ମାନା ଭଣ୍ଡ
ପାଇଲେ । ଏହାତ ଏହା ଖେଳ ନିଜିନାମର
ବ୍ୟାକିନ୍ଦରିଯାରେ, ଥାଏ ଦେଖା ଯାହା ଓ ବିଭିନ୍ନ
ମାତ୍ରାରେ ଆମାଦେରଙ୍କ କରକେ ପାରବେ । ଏଇ ସାରିକି
ଶର୍ମାଯାଇଲେଟି କରିବାକୁ ଶ୍ରମୀଙ୍କ ଆଇଟି ପ୍ରତିକାଳ ଡେଟଟପ
ଆଇଟି । ଠିକାନା : http://groups.yahoo.com/group/amader_comilla

জবস্টিট ডট কম বাংলাদেশের নতুন অফিস উদ্বোধন

ଆসুসের এসআইপি
সার্ভাৰ বাজারে

ଆସନ୍ତରେ ଆଇପିବିଏସ୍-୩୦ ମଡେଲେ
ଏସାଇପି ସାର୍ଟିଫୀର୍ ଏବେହେ ପ୍ରୋକାଳ କ୍ରୂଷ୍ଣ ପା. ମ୍ର. ।
ଏହେ ରୁହେ ଯେ ଶାର୍କିନ୍ ମୁଁ ହେଲାଟାରିନ୍ ଟୋଲିକ୍‌ରେ
ଏସାଇପିବିଏସ୍ ବସାର୍କ୍ କରାର ଶୁରୁବି । ସାର୍ଟିଫୀର୍ ଏବେହେ
ରୁହେ ୪ ଟି ଏଫ୍ରି ସ୍କ୍ରିଚ୍ । ଏହାଙ୍କ ରୁହେ
କଲିଫିଗରାରେସ୍ ଏବେହେ ଏକ ଓରାନ ପୋଟ୍, ୧୮
ଏକାଇଲେଜ୍ ପୋଟ୍ ଅଥବା ଓରାନ ପୋଟ୍ । ଆସନ୍ତରେ
ଏସାଇପି ସାର୍ଟିଫୀର୍ ଏବେହେ ଏକାଇଲେଜ୍-୨୬ ପେଟିଶନ୍,
ସର୍ବୋତ୍ତମା ଏବେହେ ଏସାଇପି କ୍ଲାର୍ୟେଟ୍ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେସନ୍,
୧୦୨ କଲକଟରେ କରାର ଶାପଟିକ କରଇ । ଦାମ ୨୮
ହଜାର ଟଙ୍କା । ସେବାଯୋଧ୍ୟ : ୧୨୨୦୨୨୦୫ । ଇ-
ମେଲ୍ : salutation@globalparam.com.bd

যাত্রা শুরু করেছে আমাদের

କଥା ଡଟ କମ୍
 ବିଷ୍ଵବିଦ୍ୟାଳୟର ଶିଖାର୍ଥୀଙ୍କୁ ଚାହିଁବାର ଏତି
 ଲକ୍ଷ୍ୟ ଯେତେ ତାଙ୍କ ସହାୟ ଆମରେମାନର କଥା ଡଟ କମ୍
 କଥା ଡଟ କମ୍ ପାଇଁ ଶିଖାର୍ଥୀଙ୍କୁ ପ୍ରୋଫେଲ୍, ଲେବ୍‌କ୍ରିପ୍‌ଟର ଅଣ୍ଟ ଫିଲ୍
 ପେଜ୍ ଏବଂ ହିନ୍ଦୁରେକ୍‌ରେକ୍ରୋନ୍‌ଗ୍ରାଫିକ୍‌ରେ ସଂଗ୍ରହିତ କଥା ଡଟ
 କଥା ଡଟ କମ୍ ଏକାକିର୍ଣ୍ଣ କଥାକୁ ବସନ୍ତ ଭାବୀର୍ଧେ
 ଦେଖିବି ମୂଳପାଠରେ ଶିଳ୍ପ, ରାଶିକାଳ, କର୍ତ୍ତ୍ୱପାତ୍ର
 ଟିପ୍ପଣୀ, ପରାମର୍ଶାଳୋ, ଅଗ୍ରଣୀ, ଆଇଟି ମ୍ୟାଦାନ, କ୍ୟାର୍ଯ୍ୟ
 ହାତ, ଟୁଲେଟ, କନଟାର୍ଟର, ହାତ ବର୍ଷ, ଡିଟିଓ,
 କିମ୍‌ବିକଟ କଥାକୁ ମନ୍ଦିର, ମିଉଲିକ, ଦେଖିବା ଓ ବସ୍ତୁକାରୀଙ୍କୁ
 ଦିକ୍ଷିତାମ୍ବାନ : www.AmaaderKotha.com ■

ଶ୍ରୀ ନତୁନ ଅଫିସ ଉଦ୍ୱାଧନ

সফটকমে প্রফেশনাল ওয়েব ডিজাইন কোর্স

সফটকম বালাদেশ লি. আঢ়াই মাসব্যাপ্তি
প্রক্ষেপণ করে ডিজাইন ও চেতোপর্যবেক্ষণ
করেন্সি আয়োজন করেছে। করেন্সি প্রিভেচিপ,
মাইক্রোকিউটেড, ম্যানেজিমেন্ট প্রিভেচেন্স, ই-
কার্যস, সিপ্পালেন ধৰণ, ওয়েব সার্কেল-পিভেচেন্স,
মাইক্রোকিউটেড ইনসিপ, ও ফের্মেন্টেলেন বিষয়ে
থেকেন্সেম প্রেরণে হচ্ছে। করেন্সি ফি দশ হাজার
টাকা। খেলাধুলোঃ ১২২৭২২২

ଇତ୍ୟାଦି ଡଟ କମ୍ ଚାଲୁ

ନୂତନ ଏକଟ ଦେଶୀ ଓଡ଼େବସାଇଟ ଚାଲୁ ହୋଇଛେ ।
ନାମ ଇତ୍ୟାଦି ଡଟ କମ୍ପ୍ଯୁଟର । ଏ ସାଇଟରେ ବାଜଳ୍ୟ
ଓଡ଼େବସାଇଟ ତେବେର ନିମ୍ନଲିଖିତ ଏବଂ ଫଳ
କଳାନ୍ତରାଣ ଆହେ । ବାକୀ ଲେଖକର ଅନ୍ୟ ଏକାମେ
ଦେବେବୀନ୍ଦ୍ର ଇଟଲିକୋଡ ସମ୍ପର୍କ ଏକାଧିକ ଗନ୍ଧ
ବାଜାର ଥିଲା । ଟିପ୍ପଣୀ : www.urbani.com

ଆମୀଙ୍ ଟ୍ରୀରେ ଚଲଛେ କରପୋରେଟ କମ୍ପିୟୁଟାର କୋରସ

সরকারি/ইন্দোকার্য বিভিন্ন কর্মপোষে
অভিযন্তনে কর্মসূলী-কর্মসূলীদের জন্য আধুনিক টেক্নোলজি
বিকল্পের মাধ্যমে মাঝ করে কর্মসূলীর
বেসিস করে। এর আওতায় রয়েছে— বেসিস
মাল্যের অর কর্মসূলীর, এবং এস ওয়ার্ক, এলেক্ট্ৰোনিক
প্রযোগের পথ, অটোলেক্ট, এক্সেলেন্স, ইন্ডোকাৰ্য
বেসিসক প্রযুক্তি। প্রতিজনে আলাদা কর্মসূলীর,
ইন্টেলেকচন রয়েছে অবশ্যিক অনুসৃত হিন্দিঃ
সেকেন্ড। যোগাযোগের পথ: ৮০১৬১৯৫

ଅନ୍ତାବିତ କମ୍ପ୍ୟୁଟାର ଜଗଥ ପାଠକ
ମୋବାଇଲ୍ ସାହିତ୍ୟ ଏବଂ ଆଶୀର୍ବାଦର ବାଜା

কেন্দ্ৰীয় শিল্প বৃক্ষ অধিকার্যকলা মন্ত্ৰণালয়
 সংস্থা নং: ০১১
নাম: ইলেক্ট্ৰোনিক চৌমুহুৰি লিপন
হাজী ঠিকানা: প্রায়/পোক: গুৱাহাটী
থানা: রাজুকুমাৰ, রেলও: চট্টগ্রাম
 সংস্থা নং: ০১২
নাম: মুকুট আবকার চৌমুহুৰী
হাজী ঠিকানা: প্রায়: দুর্গাপুৰ, থানা: ছাটগাঁওজারী,
 ডাকক্রত: দুর্গাপুৰজাঁড়ী, রেলও: চট্টগ্রাম

ମର୍ଜା ଆଶୀସ ଆହସନ

ଆମେଦାର ଦେଖେ ଆଶିଶ୍, ଗ୍ରେନ୍ ଓ ଟ୍ରୋଟୋଜିକ
ପରେ ଦେଖିଛେ; ଆମ ବର୍ତ୍ତମାନ ନମ୍ବରେ ସାଡା ଆଗାମେ
ଏକି ଟ୍ରୋଟୋଜିକ ପରେ ହେଉ ମେଲିଭାର୍ଟ; ୧୯୫
ବେଳିନିଲାନ ଆମେ ପରିମା ଲିପିତଥି ପାଇଲାମୁ; କିନ୍ତୁ ଲିପିତଥି
ପାରିବା ସାଥେ ନାହାଇଁ ହେବେ ଟପ ଟେନ୍ ଲିମାଟ୍ ହୁନ କରେ
ମନ୍ତ୍ର ରହି ରହି ମେଲିଭାର୍ଟ ହେଉ ମୋଟାଲ ଡ୍ୟାର
ପରେମାନେ ଦେଖିଲାମୁ;

যাই প্রেমে ঝুঁকি পরিচলনা করতে আপনার ভাল জ্ঞান, তাহেও আপনার জ্ঞান অসুবিধা দেয় হচ্ছে মেডিউল টি। আপনাকে শেষটি কর করতে হবে সেই মেডিউল সেন্টারটি হিসেবে। আপনার সেন্যাবোর্ড থাবে পদ্ধতিক, অ্যাওয়েই এবং তীরবাজ রাখিব। কোন বিলিন্সে কুলকান্ত করেছে এবং কিভাবে করা সহজে তা আপনার হচ্ছে। মেডিউল টি সুলভ টার্ন বেইজড স্ট্রাটেজিক অভিযন্তার দেয়। স্টুডেন্ট রয়েছে প্রাপ্তিষ্ঠান, এবং আপনাকে যুক্তিগুরু প্রয়োগ করতে হবে। আর টুর্ন বেইজড প্রেম ব্যবস্থা আপনাকে প্রতিপক্ষকে সামৰণ দার্শনিকভাবে আয়োজন করতে হবে। কৃতি, অক্ষয় আপনি প্রতিপক্ষ করে নিনে আপনার দৈনন্দিন অবস্থানে ও যুক্তিগুরু। কিন্তু তার পক্ষে আপনার প্রতিপক্ষকে স্তুর্য দিতে হবে দৈনন্দিন অবস্থানে ও যুক্তিগুরু। কিন্তু কর করে জ্ঞান। আপনার প্রতিপক্ষ যদি অবসর নেও তাহলে

আপনি কিছু করতে
পারবেন না। আপনার টার্ন আসলে আপনি সিদ্ধান্ত
নেবেন এবং প্রতিপক্ষের টার্ন আসলে আপনার
প্রতিপক্ষ সিদ্ধান্ত নেবে। এটাই হচ্ছে টার্নত্বিক
দেশের ধরণ।

টেলিপ ভারত সিলিঙ্গ প্রেসগুলোর অভ্যন্তরে
এবং এই বাসনা হালেও একটি ক্ষেত্রে একটি প্রেসে
নন্দনুক থেকে পড়ার মতো। এবং প্রেসগুলোর মতো
উদ্বেগের ও জিজ্ঞাসার ট্রাক্টরিভাল শেষ সচাবার
থেকে পড়া মতো। মেরিজন টু প্রেস এবং সিলিঙ্গের
প্রেসের প্রেসগুলোর ধারাবাহিকতা রক্ষা করতে
পেরেন। মেরিজন টু-এর আগের প্রেস রো বা বা
মেরিজন-এর মধ্যে এই প্রেসটির কাহিনীতে খুব
বেশি পরিচয় নাই হাসি। এবং সিলিঙ্গের ভজনের
প্রতি একটি নৃত্যের হচ্ছে মেরিজন টু-এর
প্রেসগুলোতে খুব বেশি নন্দনুক আনা হাসি। সিলিঙ্গ
অসাধারণ পরিচয়ের অন্তর্ভুক্ত প্রেসের একটিরে
সামগ্র্যের যাদে টেলিপ ভারত সিলিঙ্গের আজনের
প্রেসগুলো খেলছেন তারা জানেন এই প্রেসগুলো
গোপনীয় হৈল কিন্তু সুরক্ষা রাখতে প্রয়োজন
প্রয়োজন, এ কারণে টেলিপের প্রেসে আপনার প্রেস
সৈনানোর অবস্থান, হৃতকৌশল নির্বাচন, সৈনা তৈরি,
বেলেকের স্পর্শ ও সংস্কার ব্যবহার রাখতে প্রয়োজন
যিত্তাতে, আপনি একটি প্রেস খুঁটুয়াখুঁট হেলে নিয়ে
টাইম স্কুল। এই সুই সিলিঙ্গের প্রেসগুলোর জন্য আপনি
আপনি ও সর্বাঙ্গ সুবিধাপূর্ণ রিজিস্ট্রিভ প্রেস হতে
মেরিজন টু। প্রেসের প্রতিটুকু ও প্রেসগুলি হিসেবে
হেলে সুনি হয়েছে নাইটিসের ক্ষেত্রে। যে সুনো
সময়ের স্বত্ত্ব সাইরিজ আবেদন পরিবর্ত কুমি উভারে
অসমীয়া শাসকদের বিবরণ মুক্ত দেওয়া করেছিলেন
ইতালিয়ান শাসকদের বিবরণ মুক্ত দেওয়া করেছিলেন
শাসকদের বিবরণ মুক্ত করেন নাইটিসের নিম্ন। সেই



সময়টা অত্যন্ত স্থানকুণ্ডলী হচ্ছিলে কেবল ইয়েো ইয়েো। সেগুলোর কামোডেল বা কুণ্ডল আভিজ্ঞান করত করতে হবে অনেকক্ষণে। দেখ দিয়ে। লখের পেছে কেবল ক্যানেল পর্যবেক্ষণ করে এই ক্ষণে আপনার কামোডেল হচ্ছে আপনার ইহুদী ধৰ্ম হচ্ছে কেবল মিসেস, পৃষ্ঠাগুলো বেকে প্রেরণাত পর্যবেক্ষণ দেখাবলো উভয়ে করতে হবে। আপনার আমেরিকি হচ্ছে কেবল ক্ষণ দিয়ে আপনার হচ্ছে করা হবে আমেরিকার আজাটকে আতিরিক বিবৃক্ত।

যে সরকারৰ প্রেরণাত প্রেরণটি তৈরি কৰা হচ্ছে, সেই সময়টা হবে তুলসীর সময়। মাঝে সেখানে একটা তুলবৰ্ষু ফাল্ট হবে। সেভিল টু-এন আপনো সেপ্টেম্বেরতেও এই বিবৃক্তি ধৰা আবশ্যিক হচ্ছে। এই সেলে পেপ বার্টেনবার্গ তুলবৰ্ষু ফুলিবো আবশ্যিক। ফুলত পোৱাই এই পেপেৰ সাহিত্যিক রাজনৈতিক পরিবহনক। এইচি সামা তাৰ ধৰণী আপনার সামান্য হচ্ছে কৰি ধৰণী ধৰণীক কৰি জৰুৰী।

টোটাল প্র্যাণ্ড-এর এই সমূহ দ্বারা অর্থনৈতিক
ক্ষেত্রে বেশ উন্নত করা হয়েছে। পুরো ম্যাপে
বিচরণ করবে বিভিন্ন দেশের

পারবেন না। শেষ চলাকালীন প্রতিপ্রস্তুতি এতটাই উত্তুর্ধ্ব
যা চোখে পড়ব হতো। লাইচিনের ক্ষেত্রেও এই
গৈরিক অভ্যন্তর জীবন্ত। যেমন-সেনাদের কর্ম ও
তালোয়াদের আলোর বিস্তৃকশন এই, ফেনাটিকে একটি
অনন্য উচ্চায় নিয়ে গেছে।

ମେଡିକ୍ଲାନ ଟ୍ରେନିଂ ପ୍ରେସ ଏବନ୍ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍ ଅନାର୍ଦ୍ଦେଶ୍ୱର
ଟୋରି ଓରା ପାଇଁ କରେ ଖେଳ କ୍ରିକ୍ଟ ଓ ଅଞ୍ଚଳୀ
ଅକ୍ଷୟାନନ୍ଦିତଙ୍କିରଣ ପାଇଁ ଏହି ପାଇଁ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍ ମେଡିକ୍ଲାନ ପ୍ରେସ ଉପରୁ
ପ୍ରେସ ଏବନ୍ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍ ବନ-
ବାଲ୍ସ, ଡ୍ୱାରାନ୍ ଏକାର୍ଥୀ, ଡ୍ୱାରାନ୍ ପାଇଁ, ଯାହିଁ ପ୍ରାଚୀତି
ଇଉକ୍ତ ଏବନ୍ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍ ଅଧିକାରୀଙ୍କର ପାଇଁ କରେନ୍ତି ବନରୁ
ଆମିନାର ମାତ୍ର ହେଲେ, ଆମିନି ସଂଗ୍ରହ କରିଛି ଯୁଗରୁକେ
ନେବେ ପଢ଼ିବାରୁ। ତା ହାତାବ୍ଦି ଏବନ୍ ପ୍ରେସ ପ୍ରାଚୀତି
ଆମିନାର ପାଇଁ ଆମିନି ଆମିନାର ଯୁଗରୁ ବାହିକୀରେ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ପାଇଁ ଏବନ୍ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
ଗତାଳ୍ପତ୍ତିକ ଲିଙ୍ଗରୁ ଟାଇମ ଟ୍ରେନିଂରେ ପ୍ରେସ ମେଲ୍
ଦେଖିବାରୁ ହେଲା, ଯେହିନି ଆମିନି କୁଳ ଏବନ୍ ଏଜନ୍ସିଯାର୍ସର୍ସର୍କ୍
ଇଉକ୍ତକୁ ଆମିନାର ପାଇଁ ଏହି ପାଇଁ କରେ ଯୁଗରୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ
ଦିନେ ପାରିବାରୁ (ଏର୍ହ ପରମାଣ ଶ୍ଟାର୍ଟିଂ ପ୍ରେସ ମେଲ୍
ଦେଖିବାରୁ)

দেখিবেন হয়।) তবে প্রাক্তন কোম্পানিট এতো হাই হকার কারণে আপনাকে কিন্তু সমস্যাদেও পড়তে হতে পারে। এই সেবা জন্য সুব প্রিম অলেক্সেন্ডার প্রাক্তন না সাগরেও ২৫৬ মেগাবাইটের ভিত্তিও কর্তৃ এই সেবা সেবন জন্য কর ব্যবহৃত হতে পারে। এই পেমেটেড ডেব সেবা কুন উন্নিট কা হলেন ভাল ভিত্তি প্রাক্তন কোম্পানি এবং একজন অন্যদিক থেকে কোম্পানির কর্তৃ

নাম। এ প্রেরণে অতিথি ক্লেমেলিট মূল নাম। স্বরচেয়ে
বড় কথা হলো শেষটি এতটুকু বস্তুতাগত করা
হয়েছে যে তীব্র বা ধৰ্মী নিম্নলিখিত সম্মুখের হাতার বা
প্রাণপঞ্চক পরিষেবার আনন্দ স্পৰ্শ করতে পারবেন।
তাজাভোগ এবং আবাসনভোগের মিলিন শৰীর দেশে-সৃষ্টি,
বাহ্যিকতা প্রতিকূল অভিযোগ তীব্র মূল হবে আপনার
কাছে। দ্রুতগতে প্রস্তুত হবে ইতায়নের ও ক্ষামেইন
দেনুন্তু চোখে পড়ব মতো কেনে পরিবর্তন হয়ে
আপনার জীবন পড়বে না। প্রেটিল গোরাঁ-এর আপনার
প্রেমে অনুভূতি হবে মেডিনে গোরাঁ-এর ইতায়নের ও
কামাক্ষী নামে দৈনন্দিন করা হয়েছে। এ প্রেমের আজো
বিজুলী শীঘ্ৰভাবত যোগেছে কলন আৰু প্রাণীয়াৰ বাবে না;
এ প্রেমের অন্তৰ্ভুক্ত ইতায়নের আত্মচিকিৎসাৰ ইতিবেশে
হৈসেবনে বেল উঠে। যাই জাতিসেবে এবং শিক্ষাতে
ভিন্নভাৱে চেষ্টা পড়বে, যা শেষসূৰ্যের কাম হিসেবে।
যোগ-আচারে ক্ষেত্ৰ আৰু আত্মচিকিৎসাৰ ইতিবেশে
অন্তৰ্ভুক্ত হৈসেবন প্রতিকূল। পোপ-এর বাস্তুতাৰ বাবে
প্রাণীয়াৰ আজোৰ জীৱনভাবে যোগ কৈত্তুল্য। আপনিৰ
বহু বোনে পোপ-এর বিকলে কৃসেন্দৰ যোগীৰ পুত্ৰৰ
কলবেশে তথন আপনাৰ মাঝে হচ্ছে পারে আপনোৰ
ভাস্তুতাৰ যোগে আপনোৰ জীৱনে জীৱনে জীৱনে
যাচ্ছেন। যখন পোপ-এর দৰ্শন অসুস্থ তখন হয়তো
স্বৰূপেন্দ্ৰীয় আপনার হাতামুখে পৰিৱৰ্তন সে অনু
কোনো দৰ্শনে যাবা যাবাতে বাস্তু।

উইকেজ ২০০/এক্সপ্ৰেছ, এক্সপ্ৰেছ ১.৮ লি. বা
(স্টেলেন) কা ১.৫ লি. বা, পেটিওভ তোৱা কৈ
সহমানেৰ শাস্তিৰ ক্ষেত্ৰ : ডাক্তান : ১১২ মি. গ্ৰ.
হাইকুইক স্পেল : ১১ লি. বা, আঠিঞ্চ বাজ :
নুনতম ১২৮ মি. গ্ৰ. ও ভার্টেক্স শোৱাৰ ১
স্টাপেলেট প্রাইভেট কাউ : ডাক্তান প্রায় : ১০.০
বেঙ্গলস্টেল : ১০২৪৪/৭৬৮ : **১৩**

মেডিভ্ল টু টোটাল ওয়ার

व्याख्यायी द्वा।

বাদের সাথে আপনি এয়াজেন্স অর্থনৈতিক জেনারেল
কম্পানি প্রাপ্তব্য, যার ফলে আপনি অর্থনৈতিক
অকাউন্টের বেশ কিছু ক্ষেত্রে অবস্থার হোল্ড করে।
সেই সাথে আরেকটি উল্লেখযোগ্য পরিবর্তন হচ্ছে
আপনির প্রতিটি ইউনিটের স্থিতি বৈধতার ও বৈশিষ্ট্যে
অঙ্গ, যা চেয়ে পড়ার ঘোষণা। অথবা প্রতিটি
ইউনিটের বিভিন্ন পরিবর্তন করা হচ্ছে।
যেমন—মৃগামুলে খেঁজেন সৈন্যদের একইক্ষেত্রে
গোলাক বাবুর করা হচ্ছে পদব্যবস্থার জন্মে। কিন্তু
এখন মেলে এ ব্যাপারটি স্থিতী পরিবর্তন করা
হচ্ছে। এখনে সব জেনারেল সৈন্যদের গোলাক
একইব্রহ্ম বর্তে করা হচ্ছি। পদব্যবস্থার জন্মে
সৈন্যদের গোলাক আলাদা আলাদা স্থানে হচ্ছে।
সেই সাথে পদব্যবস্থা অনুসূতে সৈন্যদের ঢাকাকো,
আচার-আচার, কাশকাশ এভুক্তি ও বৈশিষ্ট্য আনা
হচ্ছে। সেই সাথে আপনির প্রতিটি ইউনিটে
ব্যবহারে একইক্ষেত্রে যথ। এখনেও বৈচিত্র সম্পূর্ণ
করা যাব। যেনে—চার্টেড লেন নাইটস্ট্রেট প্রতিটি ইউনিট
নাইটস্ট্রেট মধ্যে চার্টেড লেন কর্মকাণ্ড আচার-আচার আপনি
লক্ষ করবেন। অবশ্য একেজেন্স নাইটস্ট্রেট আপনি
আলাদা-আলাদাগতে শৰণক করাতে পারবেন। তাই
প্রতিক্রি নাইটস্ট্রেট গোলাক-আশাক আলাদাকরণ
এই প্রতিটি ইউনিটে মেলে হচ্ছে একই ইউনিটের জন্ম। কিন্তু
চোটেল ওয়ার-এর প্রতিটি ইউনিটে সেটি মেলে
হচ্ছে কেবলে অবকাশ নেই।

টেলিভিশন ওয়ার্ল্ড-এর মেইনভিউ টু প্রেসটাইকে আপনি
বর্তমানে বাস্তাকে অনেক পেশের খেতে কেবল অভিযোগ
সহজেই—আলাদা কর্তব্য পরামর্শ এর অভিযোগ
গতিশীল আচরণভঙ্গে মুগ্ধিত কাহাঙ্গ। এই পেশের
আচরণভঙ্গে আচরণভঙ্গে এতদায় কাহাঙ্গ ও কর্তব্যসম্বৃদ্ধ
করা হচ্ছে, যা আপনি পেশ করিবেন আপনি।
এওগো যে আচরণভঙ্গে মুগ্ধ তা অনেকেই বুঝতে

ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ

সমস্যাটি পাঠিয়েছেন ধানমণি থেকে ব্রাকির

সমস্যা : আমি 'Conflict : Global Storm' গেমটি সম্পূর্ণ ইনস্টল করেছি। গেমের শর্টকার্ট শর্টকার্ট
বাটনে ক্লিক করলে এটি চালু হয়। কিন্তু বখন আমি 'Single Player' মডেলে ক্লিক করি তখন একটি
প্রতি আর্থিকেন্দ্রের চালু হয়। ভারতের [Enter] বাটন চালানো সম্ভব হওয়া তখন হয়। কিন্তু লোগ
হওয়া শব্দ হলে গেমটি নিজে থেকেই বন্ধ হয়ে যায়। অনেকস্থ করে আমাকে এই নেস্যুল সমাধানে
সাহায্য করবেন তা? এবং আরও উপর্যুক্ত হোল্ড সেটের পিচাই টিচকার্ট সেবা হৈ।

সমাধান : আপনার কমপিউটারের কলফিগুরেশন না জানানোয়ে সহজ্যার কারণ সঠিকভাবে বুধা গেছে না। এই গেমটি চালানোর জন্য নানাতম যা যা প্রয়োজন তা হলো :

গ্রেসেস ১.০ পি.এ.ছি., ২৫৬ মে.বি. বায়, ৬৪ মে.বি. ভিডি মেমোরি, ২.৫ লি.বি. ট্রি হার্ডডিক্ষন স্পেস। যদি আপনার কম্পিউটারের কনফিগুরেশন এর থেকে উত্তর হয়, তাহলে নিচের কোডটি আপনি শেষ সেটিং থেকে Crack ফোরেক্স ফাইল কপি করেছেন কিনা। এরপরও যদি শেষেটি না চালু হলে 'Single Player' খেলে কিংবা করার আগে অপসারণ থেকে শেষের কনফিগুরেশন একইভাবে ব্যবহার দিয়ে চেষ্টা করে দেখতে পারেন। আজ্ঞা করি তাহলে শেষেটি খেলে দেবে প্রাণে।

চিটকেড়ে : মেইন যেন্তে [Shift] বাটন চেপে 'desertwatch' অথবা 'confusionexpert' টাইপ করে শিট প্রেস আনলক করুন। তাইগো সেখানে সিলেক্স সিরিজ করুন।

Brother-in Arms : Road to Hill 30, Emergency-3 ও Simcity-4-এর চিটকোড়
জাতীয় প্রযোজন টেক্সি প্লাট অসমিয়া :

Brother in Arms : Road to Hill 30
- १३ फिल्म

একেবারে অথবা আপনাকে একটি গেম ফাইল
এডিট করতে হবে। গেম ডিরেঞ্জারির 'System'

অ্যাপেন্স অধ্যয়ে আপনাকে একটি গেম ফাইল উভিং ধৰণত হবে। দেখ ডিবেজিটেল 'System' ফোলডারে bia.n কা ফাইলের একটি শ্বাক্ষর কপি তৈরি কৰন এবং তাৰ পথ নথি কোপ কৰে একটির (Notepad) সিলে ওপৰে কৰন। ফাইলে [Engigne.Gamemode] হেডিং খুজে বেঁকৰন এবং তাৰ টিক সিলে 'bCheatsEnabled=True' লাইনটি যোগ কৰন। এবাবে [Engine.Console] হেডিং খুজে বেঁকৰন এবং সেখানে 'Consolekey = 0' লাইনটি পৰিবৰ্তন কৰে আপনি 'Consolekey = 192' টাইপ কৰন। এখন ফাইলটি সেত কৰে দেখ চাই কৰন। দেখ ঢলাকালিন '-' বালিৰ পেচে কলোন ইউনিটি আপন এবং সেখানে নিয়ন্ত্ৰিত কোডগুলো টাইপ কৰন।

```

Effect           Code
God mode          god
Flight mode       fly
Disable flight and no clipping mode walk
All weapons       allweapons
No clipping Mode ghost
Extra ammunition  alflammo
Tome invisibility invisible <0 or 1>
Wield Tome        alitem
Get all Items     loaded
Remove all items  unloaded
Select map        loadmapsp <map name>
Old movie mode   oldmovie
Spawn indicated item summon <item code>
Toggle blind AI  blindal <0 or 1>
Toggle deaf AI   deafal <0 or 1>
Toggle blind enemies blindexemies <0 or 1>
Toggle deaf enemies deafenemies <0 or 1>
God mode for squad supersquad
Unknown           lightspeed
Unknown           lightcone
Unknown           getfirstmission
Unknown           pawnanimextra
Unknown           soundsocclusion
Unknown           smiteevil
Unknown           avatar

```

Item codes:

```
gbxInventory.PickupWeapU5Bar  
gbxInventory.PickupWeapU5Baex0911  
gbxInventory.PickupWeapUSC0k1911  
gbxInventory.PickupWeapU5Dak  
gbxInventory.PickupWeapU5H1Carbine  
gbxInventory.PickupWeapU5SSpringfield  
gbxInventory.PickupWeapU5Thompson  
gbxInventory.PickupWeapUDEK98  
gbxInventory.PickupWeapUDEK98Sniper  
gbxInventory.PickupWeapUDEP40_...  
gbxInventory.PickupWeapUDEP38_...  
gbxInventory.PickupWeapUDEPanzerfaust  
gbxInventory.PickupWeapUDESTG44
```

সব লেভেল ও বোনাস আনলক করার জন্য

Profile Name হিসেবে 'BAKERSDOZEN' টাইপ
করুন।

Emergency-3-07 सिपाही

গেম চলাকালীন 'hocus' টাইপ করে
চিটকোড় এনাবল করুন। তাহলে মনিটর ফ্রিনেস
ওপরে বাম দিকে 'Cheats activated' লেখাটি
আবির্ভূত হবে। এইস নিয়ন্ত্রিত কোডগুলো
টাইপ করুন।

Effect	Code
All missions and medals	[Ctrl] + [Shift] + [F10]
100,000 credits	[Ctrl] + [Shift] + [F11]
Win mission	[Ctrl] + [Shift] + [F7]
Lose mission	[Ctrl] + [Shift] + [F8]

SimCity-4-এর চিটকোড

ଶେଷ ଚାରିକାଲିନ [Ctrl]+[x] ବ୍ୟାଟନ କେପେ କଲେମ୍‌ବିଳାଙ୍ଗିତ ହେଉଛି। ଆମୁନ ତାରଗର୍ ନିର୍ବିଳାଙ୍ଗିତ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଉଠିଲା କରେ [Enter] ବ୍ୟାଟନ କାହାରେ ଥାଏ ଯାଏ ? ଅବଶ୍ୟକ କରିବାକୁ ପାଇଁ କଲେମ୍ ଉଠିଲା କରେ ବିଳାଙ୍ଗିତ କରିବାକୁ ପାଇଁ କଲେମ୍ ଉଠିଲା କରେ ଯାଏ । ଉଠିଲାବାବୀର୍ଧେ, ପେମେଟି କାହାରେ ତାରମନ ହେବାରେ ? [Ctrl]+[x]-ଏର ପରିବର୍ତ୍ତନ [Ctrl]+[Alt]+[Shift]+[x] କରିବାକୁ ପାଇଁ କଲେମ୍ ଉଠିଲା କରେ ।

Telugu कलनों उत्तरों आवश्यक हैं।	Code
Effect	swatch
Toggle the 24 hour clock	whatchime<@>
Set the day of the military format	whenformat<name>
Change city name	whencity<name>
Change year name	whenyear<name>
Reset calendar	whenreset
Set magnification level	whenmagnify<level>
1.000 more Simsense in treasury.	whenaddsimsonsenses<amount>
No power requirement for all buildings	whennoenergyconsumption
No water requirement for all buildings	whennowaterconsumption
Enable energy zone editor	whenenableenergyzoneeditor
Toggle cityarnings	whentogglecityarnings
Start recorder	whenstartrecorder
Green Grings on map	whengreengrings
Empty Zone colors disappear?	whenemptyzonecolors
Advisors wear tannin masks	whenadvisortanninmask
Display frame rate	whenframerrate
When you click on a button, it will copy button is text	whenbuttonclickcopytext
Stop news bar movement	whenstopnewsbarmovement
More pedestals to run when you look at them	whenmorepedestalsrun
Propellers will not rotate but still work	whenpropellersnotrotate
Improve the environment	whenimprovenvironment

* এছেড়ে ['] ক্যারেটার ডিসপ্লে করার জন্ম
প্রথমে ["] বাটন চেপে তারপর [Backspace]
বাটনটি ঢাকুন।

Quick Money : দ্রুত অর্থ উপার্জন করার
জন্য নিচের ক্লিকগুলো ব্যবহার করতে পারেন।
১. [Ctrl+q] চালুন, ০২. [weakness
pays] শব্দটি টাইপ করুন, ০৩. [Left Shift
বাটনটি ঢেকে ধরে [Enter] ব্যাটনটি চালুন, ০৪.
[Cursor Up] ব্যাটনটি চালুন, ০৫. সরশেষে

নতুন আসা গেম

- Maelstrom
 - Supreme Commander
 - Blitzkrieg 2: Supreme of the Reich
 - War Front: Turning Point
 - Tortuga - Two Treasures
 - Backyard Basketball 2007
 - Galactic Civilizations II: Dark Avatar
 - Close Combat: Cross of Iron
 - EverQuest: The Buried Sea
 - Secrets of the Ark
 - Hide and Secret
 - Platypus II
 - Battlestations: Midway
 - Geneforge 4: Rebellion
 - UFO: Afterligh
 - Winter Sports
 - Bass Tournament Tycoon
 - Battlefront
 - War Rock
 - The Sims Life Stories
 - Winning Eleven 2007
 - Alien Shooter: Vengeance
 - City Life: World Edition
 - Vanguard: Sage of Heroes
 - Patriots: A Nation Under Fire
 - Europe: Universal III
 - Sam & Max: Episode 3

শীর্ষ গেম ভালিকা

- [World of Warcraft: The Burning Crusade](#)
 - [Supreme Commander](#)
 - [Galactic Civilizations II: Dark Avatar](#)
 - [Europa: Universal III](#)
 - [Sam & Max Episode 2: Day of the Tentacle](#)
 - [The Situation: Comedy](#)
 - [City Life: World Edition](#)
 - [Battlegrounds: Midway](#)
 - [UFO: Afterlight](#)
 - [Hexic Deluxe](#)
 - [Shadowgrounds](#)
 - [Arthur and the Invisibles](#)
 - [Sam & Max Episode 3: What's New Pussycat?](#)
 - [CSI: 3 Dimensions of Murder](#)
 - [Secrets of the Ark](#)
 - [Vanguard: Saga of Heroes](#)

[Enter] বাটনটি ঢাকুন, ০৬. ৪ ও ৫
ধাপ দৃঢ়ি বার বার করতে থাকুন; তার
প্রতিবার ৫১০০০ করে পাবেন।

এছাড়া নিম্নলিখিত উপায়েও
উপর্যুক্ত ক্ষমতা পাওবাবেন :

[Ctrl]+x] ବ୍ୟାଟନ ଟେଲେ କଲୋଳ ଉତ୍ତର
ଏମ୍ ସେବାନ୍ତ "weaknesses" ଶବ୍ଦଟି କରନ୍ତି । ଏବଂ ଯଦି ସବୁକ କରି ଶେ
ହାଲାହାତ କରେ [Ctrl]+[C] ଟେଲେ ଶବ୍ଦଟି
କରନ୍ତି ଏବଂ ତାପର [Enter] ବ୍ୟାଟନ କରନ୍ତି
ଆମଙ୍କ ଆମଙ୍କ [Ctrl]+[X] ବ୍ୟାଟନ କରି
ଉତ୍ତରରେ ଅନନ୍ତ । ଏବଂ ସେବାନ୍ତ [Ctrl]+
[C] ଟେଲେ ଶବ୍ଦଟି Paste କରନ୍ତି ଏବଂ
ବ୍ୟାଟନ ଟେଲେ ଥରେ ଜୀବନ୍ତ [Enter]
ବ୍ୟାଟନ କରନ୍ତି । ଏବଂ [Ctrl] ବ୍ୟାଟନ ଟେଲେ
ଥରେ ଥରେ [V] ଏବଂ [Enter] ବ୍ୟାଟନ ଟେଲେ
ଇହୁ ଅର୍ଥ ପାରୋ ଯାଇ ।

মোবাইল গেমস

মোড়াশ্বদ ইশতিয়াক জাহান রনি

ମୋବାଇଲ ଫୋନେ ପେମ ହେଲେଟି ଏବଂ
ନିତାନିମେ ସହି ହେଁ ଗେଛେ । ଅବସର ଥମେ,
ପ୍ରକଳ୍ପରେ ଥିଲେ, ବ୍ୟାଜତାର ମାତ୍ରେ ଯେ ଥିଲେ
ମଧ୍ୟ ମାତ୍ର ମୋବାଇଲ ଫୋନେ ପେମ ଥେଣେ ଥମେ
କଟାଇ । ସବୁରେ ପେମ ଥିଲେ ମୋବାଇଲ ଫୋନେ କିମ୍ବୁ
ନା କିମ୍ବୁ ପେମ ଥିଲୁଣେ ଯା ଲୋକ କରାଯାଇ
ତାଙ୍କ ପାଇଁ ମୋବାଇଲ ଫୋନେ କିମ୍ବୁ ଦେଖାଇଲେ
ଥିଲୁଣେ ଲୋକାମେ ଥିଲେ ଏବଂ
ପ୍ରତି ଟାକା ବକ୍ତା କରେ ଏବଂ ଲୋକ କରାଯାଇ
ହେଁ । କିମ୍ବୁ ଅନ୍ୟକେ ଜାଣ ନା ଇଟାରନେଟେ ଏହା ଯହାର
ମଜରର ପେମ ପାର୍ଶ୍ଵ ଯାଏ । ଏଥାରେ ମଧ୍ୟରେ
ଏକଟା କାମେ ଥିଲୁଣେ ଶୁଦ୍ଧ ପେମ ଡାଇଲିନ୍‌କ୍ଷତି
କରା
ଯାଏ । ଏକମାନ ଆପଣଙ୍କ ଅଳ୍ପକାମ କରାଯାଇ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ହେଁ । ପେମର ସହିଜ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରତି
କିମ୍ବାରେଇଟ ୧.୫୦ ଥେକେ ୨.୦୦ ମାତ୍ରେ ଥରି
ପରିବର୍ତ୍ତନ । ଅବର କେତେ ହେଁ କରାଲେ ଇଟାରନେଟେ
ଥେକେ କମାଲିଟିଟରେ ପେମ ଡାଇଲିନ୍‌କ୍ଷତି କରେ ତାଟା
କ୍ଯାରାଇ, କୁଟୁମ୍ବ ବା ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତ-ଏ ଯାଧାମେ
ମୋବାଇଲେ କ୍ଲୁପ୍‌ଟାପ୍ କରେ ପେମାରେ । ମେଇ
ଫେରେ ପେମର ଜଳା କୋଣେ ପାଇଛି ହେଁ ବେଳା ।
ଆପଣଙ୍କର ଥମେନ ମଧ୍ୟରେ ମାତ୍ର ମୋବାଇଲ ନାମ,
ଲେବର ନିୟମ, ପେମର ସାଇଜ ଏବଂ ବୋଲି ଥେକେ
ଡାଇଲିନ୍‌କ୍ଷତି କରାତେ ପାରିବାର ତାର ଆପଣଙ୍କ ମେଇ
ଫେରେ । ମେଇହାରେ ମାତ୍ରିକ ବୁଝି ଦିଲେ ଯା
ଇଟାରନେଟେ ଥେକେ ଡାଇଲିନ୍‌କ୍ଷତି କରାତେ ପୁର କର
ବରା ହେଁ । ପେମରେ ଜୀବିତ । J2ME ବା ଆପଣଙ୍କିର
ହେଁଗଲାଟ ଜାତ ଏକମାନ ମୋବାଇଲେ ଏହି ପେମ
ଲାଗି ଯାଏ ।

କୁଇକ ଡାଉନଲୋଡ ଦିଯେ ଗେମ୍‌ଗୁଲୋ ଖୁବ ସହଜେ ବେର କରତେ ପାରିବେନ । ଆର ଯାରା ଶୂରୋ ସାଇଟଟି ଟ୍ରାଉଫ କରତେ ଚାନ ଭାରା ଓ ବ୍ରାତିଙ୍ଗ କରତେ ପାରିବେନ ।



Johnny Rumble 2 :
Johnny Rumble একটি
নতুন মোবাইল অ্যাকশন
গেম। এই গেমটি
আপনাকে নিয়ে যাবে
নতুন এক বিশেষ মা

অপুনি অতিক্রম করেছেন এবং *Accade* মেটে পেয়েছেন। এই গোচারিতে আপনাকে ৬টি সেবন সম্পর্ক করতে হবে। বিভিন্ন সেবনে শৈক্ষণিক খেতে দেখে আপনি করতে পারেন আপনার স্থানোপস্থিতি ঘন হয়ে যাবে। এবং এই বক্সকে মারাতে আপনার টেলিএভিউ জনকে কাজে লাগাতে হবে। এই শেষটি আপনার সেবন খেতে আজকের আগে আবার আসবে। গোচারি সাইজ পুরু হয়ে উঠে তাম নিশ্চিত শেষটি খেলে যাবা পাবেন। এই ধরণ খেবে শুরু পদ্ধতিপৰি বিশিষ্ট পুরুষ, সহজ, Fine খেবেন যা আপনাকে আবেগ সহজে আপনার পেটের ক্ষেত্রে।

ଖେଳାର ନିୟମ : ଗୋଦାରେର ମୁଭମେଟେର ଜଳ୍ପ
୨, ୪, ୬, ୮ ନମ୍ବର କୀତଳେ ବ୍ୟାବହାର କରାଯାଏ ଅବେ !

यदि डिफिक्युट परिशेन पड़ें तबे ५ महर की बावहार करवेल या बाम एवं डान एই दूइ निके लोजारविम रावरदे एवं एই लोजार ये शक्त्र गाये लगारे से भावा याए।

ডাটালেন্ড কোট ১৮২ সাইজ : গেমিংসি
সাইজ ৬২ কে.বি. থেকে ৭১ কে.বি.-এর মধ্যে।
Nokia 60, Nokia 40 সিরিজের জন্য কৃতী
ডাটালেন্ড কোট ১০২০ এবং Nokia 80
সিরিজের জন্য কোট ১০৪৮ : সম্ম এরিকসন,
ম্যাট্রোলা, সামসাং, এবং ইলেক্সের জন্য কৃতী
ডাটালেন্ড কোট ১০৫০।



**DIGESTIVE
WATER**

তেজ ওয়াটার হলো একটি জ্বর কমানুষের প্রস্তরে সহজে পরিষ্কার করে দেয়। এটি আপনি ভাঙার জন্য একটি অসমীয়া পদ্ধতি।

ଏହି ଗେରେ ମୂଳଭାବୁ ହଜେ ବୃକ୍ଷ ପାନ୍ଦ୍ୟା ପାନୀ
ଆପନାର ଜନ୍ୟ ଏକାଟ ନୋକା ଅପେକ୍ଷା କରାଇଛେ ।

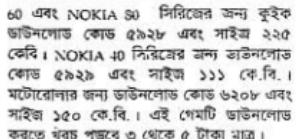
হতে নিজেকে দীর্ঘাও বা মরো। তমৎকার আফিয়া

ଏବଂ ଶ୍ଵାର୍ତ୍ତ ଇଣ୍ଡେଟ ଆପନାକେ ମୁଖ କରବେ ।
ଆହାର ଭିତ୍ତିରେ ଛାନ ହାତ ଡିମାଇଟ, ଚାବି,
ବର୍ଣ୍ଣମୂଳ ସାହାର କରତେ ହେ । ତେବେ ତାଙ୍କ ଛାଢ଼ି
ଉପରେ ଯେତେ ପାବନ ନା । ଚାବି ପୁଣ୍ୟଜଳ ଗେଲେ
ଆହାର ଭିତ୍ତିରେ ଛାନ ଡାଯାମାଇଟ ପାବନ ବା
ସାହାର କରିବେ ।

ବେଳୋର ନିୟମ : ଡିନାମାଇଟ ସଂଘର କାରତେ ଡିନାମାଇଟ୍‌ରେ କାହେ ଗିଯେ ୮ ନମର କୀ ଚାପତେ ହେବ । ଡିନାମାଇଟ ଛଳ କାରତେ ୧ ବା ୩ ନମର କୀ ଚାପତେ ହେବ । ନିଜକେ ହୁଲ କାରାର ଜନ୍ୟ ୪ ବା ୬ ନମର କୀ, ସାତର କାଟିର ଜନ୍ୟ ୫ ମସର କୀ, ଏବଂ ଦୀର୍ଘ କାଟିର ଜନ୍ୟ ୧୦ ମସର କୀ

ଦେଖେଥିଲୁ କେତେ ବୀଳ ମାନ୍ଦିଲ ଏବଂ ନରଙ୍କ କଟାଇଲୁ
ଦେବୀ । ସମ୍ମାନ କରିବାକୁ କୋଣେ କୁଠା
କରିବାକୁ ହେ ନା । ତବେ ସମ୍ମାନର କାହେ ଶେଷ
ଦୂରିତ କାମକାଳେ ତଳ ଆମର । ଆଜାଗତ
ପାଇଁ ମାନ୍ଦିଲ ପାନ୍ଧୁଗୁଡ଼ି ଯା ଯାହାର ଆଗେ କେବେ
ଉଠି ଆମର ନା ପାଇଁରେ ମୃଦୁ ଅନିର୍ବାକ । ତର
ନିମ୍ନରେ ଆମରକୁ ଭାଲୁକାରେ କାମେ ଲାଗିଲେ ପାରିଲେ
ଯୁବନିହିଁ । ତପ୍ରିୟ ଉଠି ଆମେ ପାରିଲାମ । ଚାହିଁ
କିମ୍ବାଟି ପୋଇଁ ଅନେକ ଶବ୍ଦ ବଢି ବରା ଯାମନ
ମଧ୍ୟରେ ଯା ଡିନାମିହିଁଟ ନିମ୍ନ ବିଶ୍ଵାରିତ କମ୍ପେ
ହେ ହେ । ତା ନା ହାତ ଆମରା ଯାହାରଙ୍କ ରାତରୀ ଏହି
କାମରୁ ବାଧା କରି ବରାବର ।

সাইজ এবং ডাউনলোড কোড : সনি
এরিকসনের জন্য কুইক ডাউনলোড কোড
১০২৭ এবং সাইজ মাত্র ১৫০ কে.বি। NOKIA



ବ୍ୟାଜ ସକାର ୨୦୦୬
(World Soccer 2006) :

খেলোঁ বিয়ম : মোবাইল ফোনে পেমটি ইন্টেল করার পর গেমটি তালু করতে হবে।
মোবাইল ফোনের ১, ২, ৩, ৪, ৬, ৭, ৮, ৯ এই
৮টি স্ক্রীন ব্যবহার করা হয় প্রেরণ-এর নৃত্যমেটের
জন্য। বল পাশ বা শট মারার জন্য ৫ নথর কী
প্রয়োজন আছে।

ପେଟ୍‌ମେଡ୍‌ ନାଇଜିରିଆ ଏବଂ କୁଇକ ଡାକ୍‌ଟାର୍‌ମୋଡ୍‌ କୋଡ୍ : ଗେମ୍‌ରେ ନାଇଜିରିଆ ମାତ୍ର ୭୨ କେ.ବି. ସେବକେ ୧୦୫ କେ.ବି.-ଏ ମଧ୍ୟ । ଏଥାମେ ଡେଜ୍ ଆକାରେ ଦେଖାଯାଇବାକାରି ସାଇଟ୍ ହୋବାଇଲ୍ ସେଟେରେ ଡାକ୍‌ଟାର୍‌ମୋଡ୍‌ ନିର୍ମିତିଶିଳ୍ପୀ । ତାମେ ନାଇଜିରିଆ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଇବାକାରି ନେଇ । କୁଇକ ଡାକ୍‌ଟାର୍‌ମୋଡ୍‌ କୋଡ୍‌ରେ ମଧ୍ୟମେ ଡାକ୍‌ଟାର୍‌ମୋଡ୍‌ କରିବୁ ପେଟ୍‌ମେଡ୍‌ ଅନ୍ତର୍ମାଳକେ ପ୍ରଧାମେ ଗେମଟିକ୍‌ ଦେଖାଯାଇବା, ଯା ଗେମ୍‌ଟିକ୍‌ ଖରଚ କରୁଥିବା ତା ପ୍ରଥମେ ପାରାଦର୍ଶକ ।

হ্যাম্বুর্গ : অনেকই এই প্রেটিনের সাথে
পরিচিত। কুকানো শব্দকে মাত্র ৬ বারের অধিক
চেষ্টা করে বের করতে হবে। বুকস আলিমেশেল,
প্রাপ্ত টাইম, সিচি, বিলিং কাটাগরিতে প্রায়
১০০০ শব্দ আছে যা আপনাকে বের করতে
সহজ।

খেলার নিয়ম : অস্থির পরিবর্তনের জন্য ২ এ

৮ নথর খী এবং সিলেক্ট কারার অন্য ৫ নথর কী
ব্যবহার করে শুকানো শব্দটি বের করতে হবে।
সাইড-এবং-ডাউনলেড-কোড- দেখানো
জাতীয়তিক মোবাইলে এই গেমটি খেলা যাবে।
এই গেমটির কুইক ডাউনলোড কোড ৪৩০ এবং

গেমগলো কোথায় পাবেন : ওয়াপ এন্ড অ্যাপ

ମୋବାଇଲ ସେଟେର ନାଥେ ନା ମିଳୁଣେ ଏହାର ଦିତେ
ପାରେ ।

