

DECEMBER 2010 / YEAR 20 / ISSUE 509



২০১০ সালের সেরা ২০ প্রযুক্তি

କ୍ୟାରିଆର ହିସେବେ ମୋବାଇଲ ଅୟାପ୍ଲିକେଶନ ଡେଭେଲପମେଣ୍ଟ

ফিল্যাসিং সম্পর্কে পাঠকের জিজ্ঞাসা

ডিজিটাল বাংলাদেশের অগ্রাধিকার

সরকার, শিক্ষা ও ভূমি

HP Educates Business Partners TCF and Business Ethics

 comjagat.com
You are 

ସୁର୍ଯ୍ୟମଣ୍ଡଳ

ପିଲୋକର ୨୦୨୫ ବଜର ୨୦ ମେସାର ୧୯

- | | |
|----|---|
| ১৭ | সম্পাদনকাৰী |
| ১৮ | তত মত |
| ২০ | ২০১০ সালেৰ সেৱা ২০ শয়কি
২০১০ সালে বিধে উন্নৱিত হয় বেশ কিছি
আৰম্ভণী বৃক্ষ ও প্ৰজন্মণ। এসবোৰ মূল
থেকে আৰম্ভণী ২০১০ নিয়ে এবাৰেৰ প্ৰাণৰে
প্ৰতিষ্ঠিত তৈৰি কৰাবলৈ গোপন মুৰুৰ |
| ২৮ | উইকিপিডিয়া কৰাৰোৱা সাহিত্যৰ বৰ্ত্য মুৰুৰ |
| ৩৫ | অভিযোগিতাসংক্রম ও ধৰ্মীকৰণ
বাণোদৰে গড়তে অনোন্দ আইটি-
আইটিইএস শিৰ থাকে উন্নৱন
আমোৱা চাই আনন্দেৰ দেশ হোক প্ৰিমিয়াম
এৰ অনন্দেৰ সাথে প্ৰতিযোগিতা কৰতে
সকল। এখনো আনন্দ অ্যান্ড আইটি-
আইটিইএস থাক আজোৱা কৰে এ থাকতে
উন্নৱন। দিবাকৰ তা সহজে সে প্ৰয়োগৈ উন্নৱ
হৈজা হয় একটি সংস্কৃতিৰ বিলোচন আলোচনা |
| ৩৯ | তিজিটাল বাণোদৰেৰ আৰম্ভিকৰণ সহকাৰ ,
শিক্ষা ও ধৰ্মি
তিজিটাল বাণোদৰে গড়তে চাইলে কেৱল কোনো
ফোনো কৰতে দিলে হচ্ছে বা আৰম্ভিকৰণ সহজে
হৈন তা তুলে ধৰে লিজেন্ড মোড়াল জৰুৰী |
| ৪৭ | ক্যারিয়াৰ হিসেবে মোবাইল আপ-কেন্দ্ৰ
ডেভেলপমেন্ট
বিশ্ববাচনী বেলাইল অ্যাপ-কেন্দ্ৰ
ডেভেলপমেন্ট অৱস্থাবাব চাইলা তুল মেৰ
লিজেন্ড হৈল ভীমী মাঝুৰুৰ |
| ৪৯ | ফিল্মসিঃ সম্পৰ্ক পাঠকৰেৰ জিজ্ঞাসা-৩০ প্ৰ
ফিল্মসিঃয়ে উন্নৱিদেৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ
সমাবল সমাধান লিজেন্ডেন মোঃ আকচিত
কৌশলী |
| ৫১ | সহৃদিত তিজিটাল সাইটৰেৰ কাৰ্যকৰ্ত্তা
হেইল সেৱাম অৱ ইলেক্ট্ৰনিক আৱৰ্জনে অনুষ্ঠিৎ
কলাকৰ্মৰেৰ আলাকে লিবেচেন ভাস্কুল
কলাকৰ্ম। |
| ৫২ | পিসিস খুটিকাৰেলা
পিসিস খুটিকাৰেলা সহসাৰ সহসাৰ দিয়েছে
কম্পিউটাৰ অৱ প্ৰোলগামুৰ দিয়। |
| ৫৯ | ENGLISH SECTION
* HP Educate Business Partners TOE and Business Ethics |
| ৬২ | NEWSWATCH
* GIGABYTE Announces World's Highest RAM
Center in India
* ASUS Comes with New N Series Notebooks
* HP Color LaserJet Professional CP5225
* The Eagerly Awaited Acer Predator G5900
Series Has Arrived |
| ৭১ | পণ্ডিতৰ অভিযোগি
পণ্ডিতৰ অভিযোগ শীঘ্ৰ ধৰাবাহিক সেৱাৰ
পণ্ডিতমূল কুলু ধৰেছেন ১০ দিনৰ আগ কৰাৰ
সহজ কোৱাৰ |
| ৭২ | সফটওৱাৰেৰ কাৰ্যকৰ্ত্তা
কৰাৰেৰ পিসিপুৰো পাঠিয়োজন সহজতেন অধিবে |



চাই যুগোপযোগী একক শিক্ষাব্যবস্থা

চাই যুগোপযোগী একক শিক্ষাব্যবস্থা

ଆମି କମାଲିଟ୍‌ଟର ଭାଗ୍-ଏର ନୀମାମିତ ପାଇଁ
ଇନ୍‌ଦ୍ରିୟ କମାଲିଟ୍‌ଟର ଭାଗ୍-ଏର ନନ୍-ଟ୍ରେକିନିକାର
ଦେଖେ ବେଶ କରିବି ହେଲା କାହିଁଥିବା
ଟ୍ରେକିନିକାର ଲୋକ କାହିଁଥିବା ହୁଏ, ତାର ସମେତ କୌଣସି
କୌଣସି ବେଶ ଚମକାର ଏବଂ ସଂଖ୍ୟା ହୁଲେ ଯାଏଇ
ତଥାବୁଦ୍ଧି ମଧ୍ୟ ଯାଇ, ଏ ଧରନେ ଦେଖି ମାତ୍ର ଏକ
ପୂର୍ଣ୍ଣ ମଧ୍ୟ ଫୀମାର୍କ୍‌ଷ ନା କରେ ଆମେ ବିଶ୍ଵିକୁ କରିବା
ଆମ ମାତ୍ରା ମୁଦ୍ରା ପାଇବାର ଜିଲ୍ଲାକୁ ଦେଖିବାରେ
ବେଶ ତଥାସମ୍ବନ୍ଧ କରିବାରେ : ଏହାହିଁ ଏକାହିଁ
ଦେଖି ମନ୍ତ୍ରମଧ୍ୟ ୨୦୧୦-୧୦ ଏକାଶିତ ହୈ । ଏହା
ପିଲାରେମାନ ଛିଲ “ବୀରମିଳା ହିଁ ବାହର କରିବାରେ
ଦେଖିବେ ପ୍ରଥମ ଥାରେ ତୁମିରେ !” ଚମକାର ତଥାବୁଦ୍ଧି
ଅନ୍ତର୍ଭିତ୍ତିର ଭାଗ୍- ପରିବର୍ତ୍ତନେ ।

বালান্দেশ প্রদীপ্তিকা ১০ বছর উন্নয়নকর্তা
করেন ২০২১ সালে। বালান্দেশের প্রদীপ্তিকা ১০
বছরের অভিযন্তা হিসেবে সরকার
কর্তৃক ২০২১ : ভিক্টোরিয়া বালান্দেশের ঘোষণা
করেছে। রপ্তকা ২০২১ : ভিক্টোরিয়া বালান্দেশে
বাস্তুর মাঝে প্রক্ষেপ সরকার দেশ কর্তৃত করেছে,
যা আমাদের শুভভাস্তোবে আবেদন কর্তৃত
নির্মাণে। সরকার এই প্রক্ষেপ দেশ কর্তৃত করা হলে
তার আলোকে ভিক্টোরিয়া বালান্দেশের প্রস্তুত করা
যা সুবিধা আমরা করবার পাই না। প্রিয়ের করে
যদি শিক্ষাবিদগুলো সূর্যলতা ধারে। বিশ্বব্যক্তি
কর্তৃত একেবাণে সরকারের সম্পর্কে নির্মাণীয়।
কর্তৃত বিভিন্ন বঙ্গ খাল একেবাণে নির্বিকৃত।

বালামুন্দের শিখাবাসহস্র ড্রুজের সংশ্লিষ্ট দরিদ্রবৃশুল বাজিতের ডলমোকা রয়েছে যথেষ্ট
মাত্র। অধ্যাত্মি, এক সময় প্রাচী
বিশ্ববিদ্যালয়ে ছিল কান্তির অঙ্গুল হিসেবে
প্রাপ্ত। সেই বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম এখন বিশ্বের শীর্ষে
১০০ বিশ্ববিদ্যালয়ের তলিকায় নেই। এশিয়া
১০০ বিশ্ববিদ্যালয়ের মধ্যে বালামুন্দের
তুষারামুকি ও প্রকোশ লালমুন্দের দাক
বিশ্ববিদ্যালয়ের ছান ৭২তম। যদি দিন নিয়ে
বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাচী প্রাচী প্রাচী প্রাচী
বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রাচী প্রাচী প্রাচী প্রাচী

ଅମ୍ବା ସି ସତୀ ସତୀ 'କଳକାର ୨୦୨୧ ଡିଜିଟିଲ୍ ବାଣୀଦେଶ' -ଏର ସଫ୍ଟଲ ବାଣୀଦେଶ ଟାଇପ୍ ପାଇଁ ଅବସ୍ଥା ଆମୋଡେ ଦେଖେ ଅଣିଲ୍ ବ୍ୟାଧିକାରୀ ଶିକ୍ଷାବ୍ୟାକ୍ଷରଣ ଦେଖିବାରୁ ଯାଇଲୁ ଆମୁଖିକ ଏହା ଏକଟି ଆମୀର ଚନ୍ଦ୍ରମାର୍କିଟ୍ ଫିଲ୍ମକାରୀଙ୍କ ଦୃଢ଼ ପ୍ରକାଶକ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ଭାରତର ଆମ୍ବା ଆମୋଡେ ଦେଖିବାରୁ ଯାଇଲୁ ଆମୁଖିକ ଏହା ଏକଟି ଆମୀର ଚନ୍ଦ୍ରମାର୍କିଟ୍ ଫିଲ୍ମକାରୀଙ୍କ ଦୃଢ଼ ପ୍ରକାଶକ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ

দেশিনারে শোনা দেখেও স্কুল পর্যায়ের বছধার শিক্ষাব্লগৰহু আবুল হুসেনবৰ্জুর কথা বুল কৈশো শোনা যাবা এসব সত্তা-সম্মিলণে। অথচ স্কুল পর্যায়েই শিক্ষণ ভিত্তিগ্রন্থ ছাত্রদের প্রয়োজন সময়। গোষ্ঠীর শাল দেখে কোনোভাবে আবেদন কৰ্মসংক্রান্তে জাতি-বিজ্ঞানে শিক্ষাগুরুত্ব হচ্ছে পরামর্শ না। বৃক্ষবিদ্যালয়ের পর্যায়ে শিক্ষাব্লগৰহু হচ্ছে হচে যুক্তপোষণীয় এবং বিজ্ঞান মনুক্তিগ্রন্থের শিক্ষাব্লগৰহুটি অবশেষ হচ্ছে ইতিহাসের চার্টহস্ত সাথে সম্পর্কিত। স্কুলৰাহ বিবরণিতে এখন দেখে কৈশোব উচ্চ নিয়ম সহিত মহাকুশল মহাকুশল বাস্তিবৰ্তী কোল কৰেলু 'রক্ষণকৰণ' ২০২১ খ্রিষ্টাব্দে 'বাস্তিবৰ্তী' কোল দেখে কৈশোব সহজে এক পরিবেশ সৃষ্টি কৰা সম্ভুল।

ନାଭାଗୁଲ ଛନ୍ଦ

ଆଇସିଟି ସଂଗ୍ଠନ ସାଥୀ ଶିକ୍ଷାବିଦମର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉଦ୍ୟୋଗ

ଆମରା ଅନେକଟି ଜାତି, ବାଲାଦେଶେ
ତଥା ପ୍ରଭୁତ୍ବର ରାଜସାମାନ୍ୟରେ ଘଟିଛି ଧାରଣ ମନ୍ଦିରରେ
ଦଶମ ହେତେ ଏକ ଅଭିନନ୍ଦ ପରିଚ୍ଛବିତ ମଧ୍ୟ ଦିନୋରେ
ଦେ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟ କରି ହେତେ, ତଥା ପ୍ରଭୁତ୍ବ
ବାପକ ବିଷ୍ଣୁର ଘାସି ମେଲେ ବେଳେ ରାତରେ ଧାରଣ
ଯାଏ ଅନେକ ବୈଶିଃ । ଅଥ ତାଇ ନାମ, ସଂରକ୍ଷ
ନିର୍ମାଣରୀବାଦର ମହାତ୍ମା ମନେ କରିବାରେ ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟୁତି
ବାପକ ବାହାର କରି ଦିଲ୍ଲି ରାଜ୍ୟରେ କରାଯାଇଲା ଗୋଟିଏ
ଏହାର ଏହାର ଏହାର ପରିଚ୍ଛବିତ ମଧ୍ୟ ଦେଖିବା
ପଞ୍ଚତିତ ହେଉ ବାଲାଦେଶ କରାନ୍ତିରଟିଙ୍କ ସମିତି ଓ ବେଶି
ନାମରେ ତାତ୍ତ୍ଵବ୍ୟୁତିରେ କି ଦୂରି ଶହେରଟି, ବଳା ଯେତେ
ପାରି, ମୂଳତ ଏ ମୁଣ୍ଡ ସଂଶୋଧନେ ବେଳିତ ତୁମିର
କାରାହିଁ ଏମନେବେ ଜାନମେ ତଥା ପ୍ରଭୁତ୍ବର ପଢି ତୀର୍ତ୍ତି
ମଧ୍ୟ ହେତେ ଥାଏ ।

বিশিষ্ট সংস্কৃতি মূলত অ্যাক্রিপশনসমূহের ব্যবস্থাদিনের পর্যবেক্ষণ করে থাকে। দেশ অভ্যন্তরীণ কালক্ষে চতুর পরিমাণে নিভেড়েন্স এবং অ্যাক্রিপশন আপনার করতে হয়। ফলে শুধু মৌলিক স্থান থাকে না। অনাসিনের মৌলিক ব্যবস্থাক কার্যক্রম মূলত সংস্কৃত অ্যাক্রিপশনর্থে।

সংস্কৃতগুলি ধীরে ধীরে এগিয়ে যাওয়া সংক্ষেপে গুরুত্ব করে দেশ-বিদ্যুৎ বিভিন্ন ব্যবস্থার পরিবর্তন করে আনে। সংস্কৃতগুলি প্রতীকৃত করে আনে। এসেরা সংস্কৃতগুলির প্রতীকৃত ও সেদ্বা ব্যবস্থাপনা আমারের এ সংস্কৃতগুলি ব্যবস্থা ৩০০ বেজি টাকার মোট আয় করতে সক্ষম।

ହେଲ୍‌ମ୍‌ବାରୀ । ଏ ଧାରା ଆପଣ ସବୁରେ ବାରୁଡ଼େ ।
ଲକ୍ଷ୍ମୀନ୍ଦ୍ର, ଆମରାଙ୍ଗେ ଦେଖେ ଥିଲେ ସମ୍ପତ୍ତିଶାଖା
ତୈଳି ହୁଏ, ତାର ଜଳ ପୂର୍ବପରି ନିର୍ଭିର କରୁଥିଲା
ଆମାଲାନି କବା ହାର୍ଟଫ୍ୟାର୍ମର ଓପର । ହାର୍ଟଫ୍ୟାର୍ମର
ଛାତି ସଫ୍ଟକ୍ରିଏଟରର କବା ତାରାକାରୀ ଯାଦୀ ନା । ଅର୍ଥ
ନିର୍ମାଣ ହୋଇ ହାର୍ଟଫ୍ୟାର୍ମର ଛାତି କରୁଥିଲା ତାରାକାରୀ
ପଢ଼େ ତୋଳେ ଥିଲା ନା । ତା ଆମରାଙ୍ଗେ ଦେଖେ ଥିଲା
ଦେଇଲା ବାନେ ନା, ତେବେଳି ଜାଣେ ନା ଏ ଶର୍ମି
ପଞ୍ଚଶିଲାପାଳେ । କିନ୍ତୁ, ଆମରାଙ୍ଗେ କାହାର ମଧ୍ୟ ହେ
ନିର୍ମାଣ କରିଲା ଏ ନିର୍ମାଣ କିମ୍ବା ଯାଦୀ ନା ।

ହାତ୍ୟାକାର ଏବଂ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଅବସ୍ଥାରେ ଏବଂ ତଥା ଯୁଦ୍ଧରେ ଶିଖାବାହୀ ହାତ୍ତା ଏମିତି ଧାରାରେ ଅନ୍ତିମ ଧାରାରେ ଥାଏନା ଏବଂ ଏହାରେ ଆଲୋଚନା ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବଶ୍ୟକ ଆମାଦରେ ଦେଖେ ଅବଶ୍ୟକ ଅନ୍ତିମ ଧାରାରେ ଶିଖାବାହୀ ହାତ୍ତା ଏମିତି ଧାରାରେ ଜାଗାରେ ଧାରିଛି ହେଲେ । ତା ଧାରାରେ କାହାରେ ମନେ କରେ, ଏମାତ୍ରେ ଅତ୍ୟାଧୁକ୍ତ ବିକାଶ ଏବଂ ଦେଖିବାରେ ଅଭିନିଷ୍ଠିତ କଥା ତାଙ୍କେ ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ପୂର୍ବିନ୍ଦୁ ରହିଛି । ଆଲୋଚନାରେ ମନେ ହେଲେ ଉତ୍ସବରେ ଅଭିନିଷ୍ଠିତ ଆମାଦରେ ପୌର୍ଣ୍ଣବିଜ୍ଞାନରେ ଏବଂ ପରିପୂର୍ଣ୍ଣ

ଆଜାରେ କଣ୍ଠପିଲେର ସାହିତ୍ୟ ଶକ୍ତିକାଳେ ପର୍ଯ୍ୟାନ୍ତ କୁଣ୍ଡା ତାଙ୍କ ନାମ ଦେଖି କାହାର ଶତି ପାଞ୍ଚାମା ଗଲାର୍ମାର୍କୁ କାହାର ବରେନ୍ତି ନାହିଁ । ସହଜ ଓ କୁଣ୍ଡ ତାଙ୍କର ପାଦା ଯାଏଇ ଆଜାରେ ମୋର ଯେବେ ଯାଏଇବେ । ଆଜାର ଅଳ୍ପ କାହାର ଅଛିଲିଟିଶିନ୍ଚିଟି ଶିକ୍ଷାମାନ କେବୁ ବିଶ୍ୱଵିଦ୍ୟାଳୟଙ୍କୁ ଏ ଧାରାତରେ ବ୍ୟାକାରୀରୀ ଗମ୍ଭୀରମାଧ୍ୟରେ ଥାଏ କାହାର କେବେଳେ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବା ନାହିଁ । ଆଜାରେ ତାଙ୍କ ନାମ କିମ୍ବା ବାରାହି ଚାହିଁ କି ? ଦେଖିବେ ବିଶ୍ୱଵିଦ୍ୟାଳୟଙ୍କୁ ଅଛିଲିଟିଶିନ୍ଚିଟି ଶାକ୍ତିକାଳେ ତୌରେ କେବେଳେ ଯାଏଇବେ ତାଙ୍କର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ପାଦା କରିବା ଯାଏ । ବ୍ୟାକର ଯେତେ ପରାମର୍ଶ ଦେଖିବାରେ ନମରାମର ମାଧ୍ୟମ ନିଜକେରେ ଓ ଆଜାର କାହାରେ ଅଳ୍ପକାଳେ କରନ୍ତି ଗରିବାରେ ନା ଅବଶ୍ୟକ ।

ଶ୍ରୀମତୀ ଆମାଦେର ଆଇସିଟି ଖାତ । ଏ ଖାତେର ସଥାପନ
ତତ୍ତ୍ଵାନ୍ତ ପଣ୍ଡତ୍ୟଶୀ କରାଲେ ଅବଶ୍ୟ ବିଗ୍ରହ, ବେଗିଶ ଓ
ଶିଳ୍ପାନିଦ୍ରାନାମ୍ବଦ୍ୟ ପରିବହନ କରାଯାଇଛନ୍ତି ।

চৰকাৰী পত্ৰিকা

সন্দৰ্ভনাময় পেশা ক্রিল্যাসিঃ

ত্রিলাপিক্ষে আমাদের পৰিত্বর্পণী দেশ তাৰতম্য
ইটি ইটি পা পা কৰে অনেক দূৰ এগিয়ে দেছে
আমাদেৱ শেষও ত্রিলাপিক্ষে অবসুৰ হয়ে দোঁৰী
দোঁৰী। কৰিবলাকৈ কৰে এৰ বাটকাপকা দিন
বাপুৰেই। আৰ ঘৰে বাটেই আৰ কৰা যাব কৰে
বৰ্তমানে প্ৰতিষ্ঠানভৰণ বায়িক্ষেৱ কাছে চলেছে
এৰ একটা আলোচনা কৰ। বৰ্তমানে বিশ্বিত প্ৰকাৰ
এই প্ৰিভাৱ মাঝে “অৱসুৰে কাহা” সম্বৰ্ধে
বিশ্বিত কৰশৰণৰ বিজ্ঞান দেখা যাব। এবং এসকল
ফেনো দেখা হচ্ছে অনেক ক্ষেত্ৰে সুযোগ
সুবিধা। কেতু কেতু আমৰ বিশ্বিতিক কোৱাৰ পৰিধি
থেকেই আহোৱ গায়ানি দিলো, কেতু একেবাবে
প্ৰিৰ কৰশৰণৰ আয়োজন কৰিব, অৱশ্য কৰে
তামৰ নিৰ্বিকৃত একটা প্ৰিভৰ্স্টন দিব
হচ্ছে। আবার কেৱলো কেৱলো “আৰু” এলো আপো
তিক্তিকে অৰ্থাৎ আসনন্দনীয় সীমিত হওয়াৰ নিঃ
সুবো ওভাৰ আগেই সিটি কৃতি পিণ্ড পিণ্ড হচ্ছে
আমাদেৱ অৱশৰণৰ বিষয় বা নদ ত্ৰিলাপিক্ষে
অনেক কৰ কৰিব এবলাপনক্ষেত্ৰে আৰ ত্ৰিলাপিক্ষে
সম্বৰ্ধে আৰু কৰে গৱেষণা কৰে। কালোন এই কৰ
কৰা হানেই আমাদেৱ নৰীৱ ত্ৰিলাপিক্ষেৱ
ভাৰত্যাতৰ পথ সহজ ও সুস্থ হওৱা। কিন্তু দেখ
থেকে সুবো কৃতিৰ একটা কৰশৰণ কিছিবে একজন
কৃতিকৃতিৰে বা এক কৰণৰ বায়িক্ষে ত্ৰিলাপিক্ষে
হিসেবে গৱেষণা কৰে এবং তাৰ পথ পৰ্যাপ্ত একটা
নিশ্চিত পৰিধিম অৰ্থ আৰু কৰণৰ গায়ানি দিলো
বায়িক্ষেত্ৰ আমাদেৱ কাছে দেখোৰণ না। কমপ্লটারীয়
জগৎ ত্ৰিলাপিক্ষে নিয়ে ধৰাৱাৰ হিক্ক অভিযন্দনৰ একটা
কৰণ। এই প্ৰতিষ্ঠানৰ পৰিস্থিতিত হাতলাইয়া দেখোৰণ খৰে
নিশ্চিত একজনৰ বায়িক্ষে ত্ৰিলাপিক্ষে হাত মোটাৰ্যুক্ত
কৃতিকৃতি সময় লেগে যাবে। একজন কৃতিকৃতিৰ
ত্ৰিলাপিক্ষে হাত হৈলো এবং ত্ৰিলাপিক্ষে দিলোৱে
মেটামোডী আমাদেৱের অৰ্থ আৰু কৰণৰ জন্ম দেশে
কুল দুটোৱ একটা লোকন্যোগী কৰশৰণৰ কৈ যোৗৈলো
মানিক আমাদাৱ নন্দনৰ সঠিক সিদ্ধিকৰণৰ অভাবে
কুল পৰ্য পা দিলোঁ। এ বায়ালো হকাতেৱৰ জন্ম
কৰমপিক্ষেৰ জন্ম, কৰ্তৃপক্ষেৰ সৰি অকৰণৰ কৰণী
পৰিস্থিতিৰ প্ৰতিষ্ঠানৰ জগৎ-এৰ সন প্ৰাকৃত
যুক্তিবোধৰ মৈ ও ত্ৰিলাপিক্ষেৱ পথ কৰমান
কৰমালিটাটাৰ কথণ-এৰ এক অভিযন্দন কৰ।

४८

২০১০ সালের সেরা ২০ প্রযুক্তি

প্রযুক্তিকেন্দ্রে এগিয়ে থেকে নিজেদের অবস্থান শক্তিশালী করার জন্য বিভিন্ন দেশ, জাতি ও প্রযুক্তি-প্রতিষ্ঠান সমরে সাথে প্রযুক্তি-গবেষণার পথ বেশি থেকে বেশি মনোযোগ হয়ে উঠছে। গবেষণা-থাতে বাড়িয়ে তুলুন তালের বিনিয়োগ। তাদের সূর্যসম্পদভাবে পরিচয় বহন করে। তাদের এই বিনিয়োগসমূহে এরা নাশ্বাল পাওছে নতুন নতুন প্রযুক্তি ও প্রযুক্তিগুলি উন্নোবনের। ২০১০ সালে বিশ্বের মানব দ্বর্ষে পেরোডে বেশ কিছু নতুন প্রযুক্তি উন্নোবনের। এর মধ্য থেকে কয়েকটি সেরা প্রযুক্তিকে উপজীব্য করে তৈরি করা হয়েছে এবাবের প্রচলন প্রতিবেদনে '২০১০ সালের সেরা ২০ প্রযুক্তি'। আশা করি প্রতিবেদনটি আগামী পাঠকদের তালো লাগবে।

পোলাপ মৃত্যুর

ইংলিশ টিচি রোবট



এর নাম সিঙ্গে
ল প্রেসেন্টের। নথিগ
কেরিয়া ইংরেজি
শেখানোর জন্য ৩০
হাজার বিদেশী
ইংরেজি শিক্ষক
নিয়োগ দিয়ে থাকে।
নেক্স এবং ভারতে
এবং ল্যান্ডেশন গ্রামে
ইংলিশ শিক্ষিক্
রোবট ব্যবহারের। এর মধ্যে গত বছর সে
দেশের বেশ কিছু প্ল্যানের ইংরেজি ক্লাসের ছাত্রীরা
ইংরেজি শিখত তখন করে এবং টিচি-টিচিরের
কাছ থেকে। সবিল কেরিয়ার ছাত্রদের
ইংরেজিতে প্রতিবেশিতাসম্মত করে খড়ে
তেলের ডেসার বিসেবেই প্রোগ্রামে এ ধরনের
গোপ্তা ব্যবহারের পরিকল্পনা নিয়ে সে দেশের
সরকার। এই প্রকল্পের মে দেশের ইংরেজি
শিক্ষকদের সভাবিকভাবে কিছুটা উত্তীর্ণ
করেছে। উৎসের কারণও আছে বৈকি: কারণ,
বিশেষজ্ঞা বলছেন, এই ইংরেজি শিক্ষক
গোপ্তাগুলো একদিন রং-ঘরসে গো ইংরেজি
শিক্ষকদের চিরন্তনে উত্তোলন
করে সেদেশে ইংরেজি শিক্ষকের অভাবের
ব্যৱকলাপ সরকারকে এমনভাবে ধরেছে।
২০১১ সালের মধ্যে সেদেশের ১০০ প্রি-স্কুল
এবং ২০১২ সালের মধ্যে ৮০০০ প্রি-স্কুল
রোবট শিক্ষক কাজে লাগানো হবে।

যান, এর কাঁচ ছায়িটি আবার ফেরত পাঠাতে
আপনার চেম্প ব্যবহার। তখন ফেরকাসিং সেলের
ছবি ধ্বনিগের সহজ হট করে শব্দ করে
তাক্ষণ্যগুরুত্বে। এটা না গোলে ক্যামেরা
ফোকাস করতে পারে না।

অপানি যখন ভিত্তি শুরু করতে পিয়ে ভিত্তিটাল
এসএলজেল ক্যামেরা নিয়ে বিবরিতিবে করে
নিয়েন, তখন এসব ক্যামেরা হেচে হাতে নিয়ে
সনি সন্তুষ্য এইট ক্যামেরা। এটি হাতে পারে
আপনার সেরা ভিত্তিও শীর্ষ। করাল টেলি-থিত
পুরনো ক্যামারা সমস্যাটির সমাধান করা হচ্ছে
নকতর সাথে উত্তীর্ণ ট্রেলজুনেট নিরীয়
সহযোগিতা করে। এর অর্থ দেখায়, আপনি প্রতি



সেকেন্ডে দশটি পরিপূর্ণ ফোকাসে হবি তুলতে
পারবেন এ ক্যামেরা নিয়ে। কাঁচাড়া এর মাধ্যমে
বেকার্ট করা যাবে হাতি ভেকিভিল ভিত্তিও, যাতে
কবরনই ছায়িতে অস্পষ্ট এবং দুর্বোধ কেনে ছাপ
থাকবে না। এবে আবে কিছু সেমান সুবিধা :
সুভিত্ত ক্যামেরা জন্য একে কেনে ইংলিশের
স্পেস সরবরাহের প্রয়োজন নেই। সনি আলকা
এইট ক্যামেরা ননশিয়ালেট ছোট ও হালকা—সনি
এসএলজেল ক্যামারাগুলোর ক্লুবস্যান্ত।

লাইফগার্ড রোবট

আপনি সম্মুখের উত্তল ডেয়ের আউকা
পড়েছেন। কেনে মতে মাঝেক্ষু পাসির ওপর
ভাস্বুরে রাখতে পারছেন। কিন্তু সঁজুতে তীব্রে

আসতে অসুবিধা হচ্ছে। এমতাবস্থায় আপনারা
সাথায়ে এগিয়ে একে চোলাটি বীর। এই
বোর্ট বীর আর কেটেই নয়, কার ফুট লো একটি
টার্কিং বীর (talking buoy)। একেই আঁকড়ে
ধূরণ, বেবেনেন এই লাইফগার্ড রোবট নিরাপদে
আপনাকে পোতে দেনে সম্ভব সৈকতে। এই
লাইফগার্ড রোবটের নাম দেয়া হচ্ছে EMILY।
পুরো ক্ষাত্য ক্ষতি করে ক্ষেত্রে
অস্বাস্থ্যে এগিয়ে আসে এই লাইফগার্ড রোবট।
পেট্রোল ভর করে মালিবু'র বিগজলক ঝুমা
সৈকতে এবং এই জিনিসের মাসের আগেই এই
লাইফগার্ড রোবট মোকাবেয়েন সম্ভব হবে আরো



২৫টি সৈকতে। এটি ফটোয়া ২৮ মাইল বেগে
সাকার কাটিতে সক্ষম। লাইফগার্ডের এখন এই
বোর্ট পরামর্শনা করেন সূর নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থার
মাধ্যমে। আগামী বছরে মডেলগুলো হবে
ব্যৱকলাপ এবং এগুলো প্রায় মানুষের মতোই
পরিচয়ে ছাপতে যাবে। মানুষের মতোকে পারবে
নিয়ন্ত্রণযোগ্য। এইটি লাইফগার্ডের মধ্যে
এমিলিকে চেতোয়ের ওপর ফোরে, তখনই এটি
বিপন্নত্বে সাকার পার্সন নিতের নজরাঢ়া ক্যান
করবে এবং সেনার ভিত্তিতে বা শব্দজ্ঞের
সাথায়ে। তখন এই লাইফগার্ডের জোটিক ব্যবহার
করে ফটোয়া ২৮ মাইল বেগে এটি পৌরে বাহে
বিপন্নত্বে মানুষান্তর করে। এ রোবটটি আরে
একটি ক্যামেরা ও স্মিক্ষক। এর আধ্যাত্ম ভীরে ▶

ধারা লাইফস্যুর্ট বিপ্লবাত্মক বাস্তু থাকতে অসুস্থ করেন মানুষের সহায়ের জন্য। অপরা রোটটিকে আকর্ষণ করতে বললে তাকে তীব্র বিশ্বাসের আমর জন্য।

ক্যার : মোবাইল পেমেন্ট প-টেক্সর্ম

ক্যার হয়ে একটি মোবাইল পেমেন্ট প-টেক্সর্ম। এর মাধ্যমে কোনো ছান খেকে অপরি অর্থ এবং প্রেরণ করতে পারবেন।



ই-লেগ

অমরা জনি
প্যারাপ্স-জিয়া হোলীর
বিল্ডার অসম্ভু অবশ
থাকে। ফলে এরা ইটিকে
সহজ হয় না। অবশ্য
এমন হোলীর অনেকেই
কেনেভেকে সঁজ্ঞায়ে
সহজ হল, কিন্তু পা
বাস্তিকে ইটিকে পারেন
না নিয়ের শক্ত ব্যবহার
করে। কানের অনন্ত অসম্ভু elegy, এটি একটি উচ্চাবন্দীক এক্সকেলেটন। এটি একটি কৃতিম
হোলী পা। এতে ব্যবহার করা হয়েছে কৃতিম কৃতিমতা, যার আধারে এ পা পরিষ্ঠিতকরণীয় বাহুত
ইশারা পার (read) করা যায় ক্ষেত্রেটি জাতের মাধ্যমে। ফলে এর মাধ্যমে মানুষের ইটিকে
শক্তিকে উচ্চিতাবধি করা যায়। এটি এ ধরনের প্রথম একটি যায়। সেনিকেরা শিল্পের ওপর কৃতি
জীবন বন্দ করার বেলাত এক ধরনের মিলিট্রি এজেন্সের বাস্তব করে। সে বারো ফেলে
প্যারাপ্স-জিয়া হোলীর জন্য এই ই-লেগ উচ্চাবনের প্রেরণা পদ্ধতি এবং উচ্চাবনের। এটি
প্রথমবারের পুনর্বাসন কেন্দ্রতেই পাওয়া যাবে। প্রশিক্ষিত যোগিওদেশী বা ব্যবহার
করবেন যোগীদের জন্য। সাধারণভাবে তা ব্যাকে পাওয়া যাবে ২০১৩ সালের নিকে।



জন্ম আপনার থাকা ছাই অথু একটী
প্যার্টিফিশন। বৰ্তমানে 'ক্যার' কান করার অথু
আইফোন, আইপ্যান্ড, আইপ্ল্ট (বিহীন ক্রিয়েতা
এর প্রয়োজনীয় অজ্ঞযোগ) ও ক্ষেত্রেক এন্ড্রয়েড
ভিডিওসে। কেন কোন ডিভাইসে তা কাজ
করবে, এর একটি আলিকান্দ এরাই রখে প্রকাশ
করা হয়েছে। ক্যার কাজ করে থখ সহজে। অথু
ক্যার ডিভাইসটি একটি ৩,৫ মিলি হেক্টেরোন
অ্যাক দিয়ে আপনার ক্ষেত্রে প-ল করে নিন।
এবার ক্যার আপনি যে পরিমাণ অর্থ কোনো বাস্তিক
কার্তে চার্জ বা সুইপ করতে চান, তা এন্টার

করবে। কাজটা সুবই সহজ। একবাব কঠিকে
চার্জ অধরাইজ করবে, ওই বাতি চার্জের জন্য
সাইন করতে পারবে। কিন্তু যেমন একটি
কেনক থেকে যেনে কিন্তু কিন্তু কিন্তু। ক্যার অপ্লিয়ার অনলাইনে থাক্কাতী সেলেসেনের হিসেব
বাবে একটি অনলাইন কন্ট্রুল প্যালেনে। এর
মাধ্যমে ই-ক্ষেত্রে করে যেরেবের কাছে রিসিভ প্যাটার্ন
শাখা থাক। কৃত তাকা সেলেসেন করা যাবে
এর মাধ্যমে, তা কোনো শীর্ষ দেই।

ব-ম বক্স

ব-ম এলারি হচ্ছে সিলিকন ডেলিতে অনেকটা
হচ্ছে উচ্চ ইওয়া একটি শ্রাবণ কোম্পানি। এ
কোম্পানি উচ্চাবন করেছে Bloom Box। এই
ব-ম বক্সকে অনেকেই বলছেন 'বাস্তুর ডেলিত
এক বিদ্যুতকেন্দ্র', যা ইতো আকারের একটি
বাস্তিকা যত্ন। এটি শুরু বাস্তিকে আলোকিত



উপর্যুক্ত উচ্চাবন করতে। এতে করে তাৰ
ল্যাবোরের প্রথম যে যোগে আসে, তাৰে
কোর্টুন্দ ও মালুম পদ্ধি ব্যবহাৰ কৰা হয়
একটি বিজোৱে সেল চলালেৰ জন্য। ওই সেল
শৈল শোয়া জন্য অস্তিত্বে ও বৈদ্যুতিক যন্ত্ৰে
জন্য হাইড্ৰোজেন উৎপন্ন কৰে। এ কৰকৰ থেকেই
তাৰা উচ্চাবন কৰেন ব-ম বক্স।

ডিসিট্রুল রোবট

বহুলয়া এৰ নাম দেয়া যাব 'অকারক রোবট'।
এ রোবট মানুষৰ সাথে শুলকৰা কৰতে সক্ষম।
এই অকারক রোবট সেলেসেনেৰ ভুলপথে
পৰিচালিত কৰে তাদেৰ সাথে ধৰণৰ কৰতে
পাৰবে। এই অকারকা কৰে এ রোবট থাকবে
শৈলেসেনেৰ ধৰণৰ হোৱাৰ বাহিৰে। কৃতি অন্য
হচ্ছে 'টার্মিনেট' ছৰিৰ দুণো মৰে। এটি
আসেৰ জৰিয়ে ইনসিটিউট অৰ কিনোলজিৰ
পথেকেৰা তৈৰি কৰেছেন। এসব
গৱেষকেৰা এতই মৰে এমন আলোকিত
উচ্চাবন কৰেছেন, যাৰ ফলে রোবটই নিৰ্বাল
কৰতে পাৰবে, কোনো বাতি বা ব্যক্তেৰ সাথে
এটি প্রতাৰণা কৰবে কি কৰবে না।

এই রোবট লিঙ্গ পৰিকল্পনাৰ ফলাফল
এবং এৰ ভাৰ্তিক মডেল ও কণিকাটি ইনিউশন ৩
নেক্টেছে 'ইন্টাৱেল্যুশন' জৰুৰি অৰ সেশাল
নিৰ্বাচিতস'-এৰ অনলাইন সংক্ষেপে প্রকাশ কৰা



হয়। এ ডিসিট্রুল রোবট যেমন রোবট-ৱেবট
মিক্রো চালুৰে, কেনেন চালুৰে মুখ্য-ৱেবট
মিক্রো ও এ ঘৰেৱালা অৰ্থ যোগান দিয়েছে
যুক্তিগ্রাহী অৰ্থি অৰ্থাৎ বিলিউন্ড বিলিউন্ড।
ভৰ্ত্যাতে রোবট বিভিন্ন ক্ষেত্ৰে প্রকাশ কৰতে
সক্ষম হবে। এসব ক্ষেত্ৰে মৰে আছে :
সামৰিক, অনুসৰণ ও উক্তিৰ অভিযানে
ক্ষেত্ৰে। যুক্তিকেৰে রোবট স্তৰ কৰতে পাৰবে
যুক্তি। নিজেকেৰে কোলৰ স্তৰ ও নিজেকেৰে
ক্ষেত্ৰক রোবট সে কৃতি কৰতে পাৰবে।
যুক্তিও এ ধৰনেৰ রোবট স্তৰ মূল লক্ষ্য সামৰিক
বাস্তিকেৰ সহায়তা কৰা, কৃত এটি শীমাবদ্ধ
থাকবে না শুধু সামৰিক ক্ষেত্ৰে।

সারকাজম সফটওয়্যার

Sarcasm সফটওয়্যার হচ্ছে এ পর্যবেক্ষণ উন্নতিক সফটওয়্যারের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ সফটওয়্যার। মনে হচ্ছে, এটি সেই সফটওয়্যার তিক যেখনটি আমরা দেখেছিলাম। মানুষের ভাষা বোঝার



ক্ষেত্রে কম্পিউটার দিন দিন বেশি থেকে বেশি মন্দ হয়ে উঠছে। এর অন্য অংশটি ধনারদ পেকে পারে আলগোরিদম। আলগোরিদম বিশ্লেষণ করতে পারে ব্যাক-ইন্টেলিজেন্স ও নেভিগেশন উভয়ে সেবিটামেন্টের জন্ম। এ নির্বাচন ইসরাইলের জেডজালের হিতে বিশ্ববিদ্যালয়ের আর্মি রাষ্ট্রপোর্ট। কিন্তু ব্যাসিসে চেনা এখনে সহজস্যাই হেকে গেছে। অনেক ফেনে মানবই ব্যক্তিটি চিনতে পারে না। কিন্তু কম্পিউটার কা পারে।

রাষ্ট্রপোর্ট ও তার সহকর্মীরা ধ্রঞ্জন করেছেন একটি Sentiment-analysis program। এর পর এরা এই সফটওয়্যারটিকে জন্মিতির ক্ষেত্রে তুলেছেন যাকে ব্যক্তিত্ব (Sarcasm) চিনতে পারে। এই আলগোরিদম এর প্রয়োগে ধারকে ঘৰ্য্য নির্ভুল। পর্যবেক্ষণক্ষমতায় ৬৬ হাজার অ্যামজন রিপিটের এটি সতীক ছিল ২০১০ শক্তিশ দেয়। এ থেকে এটুকু স্পষ্ট কম্পিউটার খুব অপনার কথা চেনার মধ্যেই সীমাবদ্ধ থাকবে, অপনার মনোভাব কথা সেটিমেন্টও চিনতে পারবে, বাধা করতে পারবে।

সিড ক্যাথেড্রাল ও 'ডিজিটাল স্বপ্ন'

বাণোজাইভার্সিটি তথা জীববৈচিত্র্য আলনা কেবে বিবেচিত একটি ড্রিটিশ প্রতিষ্ঠান সহচাহিয়ে 'ওয়ার্ক এক্সপো ২০১০'-এ তাদের প্রার্থিতিলয়ে ছাপন করেছে ৬০ হাজার light-funneling তথা আলোকবৃত্তী ফাইবার অপ্টিক রেট। প্রতিটি রঙের ভগ্নাং রাখা হচ্ছে এক বা



একাধিক বীজ (Seed)। ড্রিটিশ ডিজিটালের উদাস হেরোটাইক Kew Gardens এবং Millenium Seed Bank Project-এর সাথে কাজ করেছেন একটি বিশ্ব লিঙ্গ। তার মিলে হচ্ছে বিশ্বের ব্যক্তি আজে ২০২০ সালের মধ্যে তার ২৫ শতাব্দী বীজ সংরক্ষ করা। ড্রিটিশ এক্সপোর যিনি সেন্টেল বা আর্কিবাস 'Better City, Better Life'-এর সাথে মিল করেন একটি জীববৈচিত্র্য কাঠামো বা লিঙ্গ স্থানকার তৈরি করা এর লক্ষ। তা হচ্ছে তার এ নিম্নোর শেকড় নির্মাণ একটি 'ডিজিটাল স্বপ্ন'-র মাঝে, যে স্বপ্নের মাধ্যমে সব প্রাণের সমস্যা ঘটবে। এ স্বপ্ন খুলেন সশিলে পঞ্চ তোলা হচ্ছে এই 'সিড ক্যাথেড্রাল'। অর এটি হচ্ছে খুব সহজই এক্সপোর সবচেয়ে জনপ্রিয় প্যারেলেনিম। চীনা দরবকের এর নাম দিয়েছে pu gong ying, যার অর্থ পুপতল বা dandelion.

চেম্বা পরলে হবি আরো স্পষ্ট দেখা যাবে। ড্রিটিশ ভবিত্বে ভাল দুর হবে। সামাজিকের প্রতি জীবনের জন্ম বাজারে হাতে 'হেস্টিপ্লাশ গ-স' নামের চেম্বা। উভয় প্রেরণ হবি দেখা যাবে বাস্তবতার হোমা মেলা।

গুগল চালকবিহীন গাঢ়ি



আইপ্যাড

iPad হচ্ছে একটি ট্যাবলেট কম্পিউটার। এর উন্নতত্ব অ্যাপল। এটি বিশেষ করে বাকারাজক করা হচ্ছে ভজিত ও ভিজ্যাল মাইক্রো বোর্ড, সেক্সি, পেক ও দেই সাথে ওয়েব কন্টেন্টের প্রতি প্রতিবেদন হিসেবে। এর ওজন সেতু পার্টেল। অন্য হিসেবে ৬৪০ রাম। বলা যাবে, এর আকার আর ওজন অক্ষরের সিলেক্ট প্রটোফেন ও ল্যাপটপের মাঝারিয়ি। আলাক এই আইপ্যাড বাজারে হাতে ২০১০ সালের অভিজ্ঞে। ১০ দিনের মধ্যে এর ৩০ লাখ ডিজিটাল বিক্রি হচ্ছে। আইপ্যাডের তলে এর অপেক্ষিত পুরুষ স্বত্ত্ব প্রদর্শিত হচ্ছে। iPad Touch এবং iPhone-এর মতো একই প্রযোজিতি সিলেক্টে। এটি তাকে পারে এর নিম্নোর অ্যাপি-কেশন, সেই সাথে চালকত পারে অইডেন্টের জন্ম তেক্সেল করা আলগোরিদম। কোনো অর্ডারকেশন ছাড়া একটি কৃত আপারের অনুরোধিত জোড়া চালানো যাবে। এই জোড়া প্রয়োগের হয় আপারের অনলাইন ফোর্মেটের মাধ্যমে।

কার্ফুর্ফুন ও আইপ্যাড ট্যাবের মধ্যে আইপ্যাড নিয়ন্ত্রিত হয় মাটিচাত ডিস্প্লে 'ন মাধ্যমে। এটি হচ্ছে সবচেয়ে স্মার্ট ট্যাবলেট কম্পিউটারের মধ্যে একটি নতুন ধরনের উভয় পুরুষের চালকত কম্পিউটারের বাকারার হচ্ছে তা হোস্ট-প্রিমার স্টাইলেস। আইপ্যাড ইন্টেলের প্রাতিক, পৰিয়ে লোডিং ও স্মিন্ড এবং সফটওয়্যারের ইনস্টল করার জন্ম। একটি ড্রাই-ফাই কাটা ক্যানেক্সন ব্যবহার করে। কিন্তু কিন্তু মডেলে রয়েছে একটি প্রিজি প্রয়ারোলেস ভাটা কানেকশন। ব্যারাকার্ট ও ক্রিপ্টোকে আইপ্যাড বেশ ব্যবহার হচ্ছে। কোনো বিশেষজ্ঞের মতো, কনজুমার ইন্টেলিজেন্সের ইচ্ছিকে আইপ্যাড হচ্ছে সবচেয়ে ক্রট পিন্ডির একটি নন-ফোন হচ্ছে।

উন্নতত্ব প্রতি গ-স



Avatar প্রতি মুক্তি সীমাবদ্ধক উন্নত হেচে।

কিন্তু eyecare থেকে গেছে পেছনে। প্রিজি চৰ্যা চৰিব

উন্নতলা ৫০ শাকাশের কামে কবিদের দেখ। কাহে দেখতে যদি অপনার সমস্যা থাকে, তবে অপনাকে প্রিজি চৰ্যা পরাবে হচ্ছে অপনার নিয়মিত পৰাব চশমার উভয়ে, অস্তি এভানোর জন্ম। এ অব্যাহ থেকে কুচি লিঙ্গে Oakley Inc. অপনার জন্ম নিয়ে এসেনে মুক্ত উন্নত উন্নত প্রিজি চশমা। এ চশমার উন্নতের প্রকল্প সাথে অংশ নিয়েছে Dream Works Animation নামের অঞ্চলিক। এ চশমাকে চিহ্নিত করা হচ্ছে 'অপটিকালি কারেট লেন' হিসেবে। কারণ, এ

'গুগল প্রাইভেলেস কার' হচ্ছে গুগলের একটি প্রকল্প। এ প্রকল্প চালকবিহীন গাঢ়ির প্রযুক্তিশৈলী।

একটি কৌশল সেবন করে আন্টেনারের অভিযন্তা প্রযোজন করে আন্টেনা সেবনিশন স্মৃতি। আইফোনের ইলেক্ট্রোলেজ লার্নিংের পরিচয়ের এবং 'ঙগল স্মৃতি পিন্ড'-এর সহ-উন্নতক। তার চিয় স্টেমকোর্টে উভয়ের ব্যবহার কোনটি হ্যান্ড স্মৃতি কাজ করবে, তাদের মধ্যে আরেক গুগল কর্মসূচি ১৫ জন একোশীল। তাদের বাধা ব্যায়ে ব্যায়েনে মাইক মাইক্রোফোনে এবং আর্যান সেল্ফোনকৰ্ত্ত। এরা স্মৃতি-ই ডার্পা চালেন্জে-এর পুরণ কাজ করেছেন।

এটি কী কোনো আন্টেনা একটি মোবাইল? কোনো aut2.omobile? এর যেকোনো নামেই একে ভাবতে পারেন। গুগলের নতুন এই ব্যবস্থা ▶

তথ্য সংজ্ঞার করা হয় আর্টিফিশিয়েল ইন্টেলিজেন্স সফটওয়্যারের মাধ্যমে 'বগল স্ট্রিট ভিং'-এর জন্য। আর একে ইলক্ষ্পট দেখা হয় একদিন তেক্ষণে ক্ষেত্রে ক্ষেত্রিক ক্ষেত্রে, গাড়ির একাধিক উপরে দেখা একটি LIDAR সেন্সর, গাড়ির সামনে রাখা রাতার সেল্ফ এবং তাকার লাইসেন্স একটি পরিচয় সেল্ফ, যা মানচিকিৎসা পাইলি পুরুষের বাঁ অঙ্গস্থন জানতে সাহায্য করে থেকে। ২০১০ সাল পর্যন্ত সময়ে শহীদ এ ব্যক্তিসমূহ বেশ কয়েকটি বাণ প্রীতির করে দেখেছে। এগুলো মাঝে ছান্নাই ১০০০ মাইল/১৬০০ কিলোমিটার পথ ঢেলেছে। আর মাঝেমাঝে মাঝেমের সাহায্য দিয়ে ৩০ খন্দ অভিযন্তা করেছে ১৪০,০০০ মাইল/২৩০,০০০ কিলোমিটার।

ଶ୍ରୀମତୀ ବାରୋପ୍ରିନ୍ଟାର୍

ଭ୍ରାତାଙ୍କଳେ ଟେକମୋଲଜି ଯେମନି ଲଖିକ୍ଯାଳ,
ତେବେନ କାର୍ଯ୍ୟକାଳ ଭିନ୍ଦୁଧାରେ ତା ଆମାଦେର ଦେବେ
ଶକ୍ତିଶାଖାରେ ମେଟରାଇଜିଭ ସୋଫ୍ଟୱେର ଆରାମଦ୍ୟାକ
ପାଇଁ ଚାହୁଁଥିଲାମ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ।

लक्ष्मी

Looxee (উক্তারেং Look-see) হলো একটি পরিদৰ্শনযোগ্য ক্যামেরা। (সেজা। কথায় কামেরা।) এটি কমে পরিসরে ক্ষেত্রে যাচ। হাত লাগানোর অভ্যর্থনে নেই। এর সঙ্গে চেম্বের সামনে যা দেখা যায়, তা একটিভাবে ৫ ফুট ডিজিট করা যায়। আর একটি বোর্ডাম টিপে তারপরিকভাবে অর্ধেক ৩০ সেকেন্ডের মধ্যে এই ফোটোগ্রাফি হৈ আসে। ক্ষেত্রে যাচ, ক্ষেত্রে যাও।



পেস্টিগ করা যাব ফেলবুক, ইউটিউব অববা
ইউটিউবে। লুকনি সবসময়ই অন থাকে।
অব্যাহতভাবে এটি ভিত্তি ধারণ করে চলে। এর
ক্ষেত্রে রেকর্ড মেই। তখন আপনি কোনো
কিছি শেয়ার করতে চাইবেন, তখন আপনি ইনস্টাগ্
্রাম প্রাইভেট ভিত্তি করাব, তিপ সেট করার জন্য।
বর্তমানে লুকনি নির্মাণ হয় একটি প্রাইভেটের
মাধ্যমে। এবন এটি একটি আপি-ক্লেশন
মাধ্যমে সহজেই করে সুবিধিত ভিত্তি আনা যায়ে
ফেন। এর মাধ্যমে আপনার মেমোক ব্যবহার
করা যাব একটি ভিত্তি ফাইন্ডার হিসেবে।
পিলিমার ইচ অবিভাব প্রাইভেট প-ডিফেন

ପ୍ରିସ୍ଯାମ, ତାଲିକା ଓ ଏ-ଟୋ ସ୍ଟେଟ୍ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଆମନାମ ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ କାମତାହିର କରେ ନିଜେ ପାରାପାରିବୁ । ଏହି ଆମନାମ ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ଅନେକରେ ପାରାମେ, ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ହେଉଁ ଏକତି ଫ୍ରାଣ୍ଟର୍ ଅଇପ୍ଲାଟ୍ ଆପିକ୍‌ବେଳେ । ଏହି ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ଆଇପ୍ଲାଟ୍ ବାବରାକିଲ୍‌ମେଂ ଶୁଖେ କରେ ନିଜେରେ ଆରୋ ଭାଲୋଭାବେ ନିଜରେ ଜୀବ ଓରେ ପ୍ରାଇସ୍ କରାନ୍ତି । ଏହି ମ୍ୟାଗିଜିନ୍ ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ଏକାଟି ମଜାଦାର ଛବି ଏବଂ ହୋଇଥିବି ଦେଖିବାରେ ପିରିଜାରି ଆରୋ ଏକାପାଇଁ ଏଣ୍ଟିସ ଦେଖାଇ ପଥ କରେ ନିଜେରେ । ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ଫେସ୍ଟାର୍ଡ୍ ଆପଟଟ୍ ଓ ଟ୍ରୈଟ୍‌ସକେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରେବେ ଏକତି ଭିଜିଟାଲ ମ୍ୟାଗିଜିନ୍ । ଅଲାମ ଆଇପ୍ଲାଟ୍ରେ ଜୀବ ପ୍ଲଟ୍‌ବୋର୍ଡ୍ ଭାଉନାଲୋକ କରେଇ ଦେଖୁ । ନିକଟରେ ଆମନାମ ପାରାପାରିବୁ ।

এসটিএম ইন্ডাস্ট্রি ইনকুবেটর

এটি পার্শ্ব নয়। যদি কোনো বিষয়ে এটি ব্যাপৰ চেতনা হালকা একটি ফ্লাই-ইন্ডিপেন্ডেন্ট উৎক্ষেপ্তা। এটি তৈরি বিষয়সম্পর্ক সার্কিলের নয়। এটি ২৭০০ মেগাহেজের উত্তোলন সার্কিলের একটানা উত্তোলন সময়। সেখনে এটি কী করবে? এবং এটি শাস্তানুসৰী হয় কফা নজরনির যন্ত্রপাত্তি (Surveillance equipment), তবে এটি নজর করার সময় হবে কোনো সুযোগ না। সুযোগপ্রস্তাৱ অবস্থার প্রথম। বিশেষ এটি ব্যবহৃত কৰতে সকল বিষয় থেকে



বিজ্ঞুলি কোনো অন্তর্গতিই জন্ম যোগাযোগ সহযোগী গঠক কোলার কোমো কোনো যোগাযোগশূণ্যত্বপ্রদ। যেহেন, কোনো অকলের প্রক্রিয়াক দুর্ভুলি সে অকলের ব্যব সেলফোনে টাইপার বিবরণ করে দিল। তবে এই ইন্সট্রুমেন্ট ইন্ড্রোস্কোপিক চাক বা অবকাঠামো আন্তর্বিকচিকে সেলফোনে যোগাযোগের জন্ম প্রয়োজনীয়া অবকাঠামো গঠনে সেলফোনে যোগাযোগে ফিলিয়ে অনন্তে পরবে। STS-III Instant Infrastructure কাজ করে একটি ভসমান উপরাখ সুবিধা হিসেবে। জড়ত্ব সূর্যোগ্র রুটে এটি সূর্যোগ্র এলাগত জড়ত্ব সুবিধা সিদ্ধে পরে। এটি কাজ করে গ্যাসোন আন্তর্বিকচিকেন যাদ্যম। এর মধ্যে থাকে সর্বাগ্র ব্যায় মোড়কের ক্ষেত্রে হিলিয়াম। হিলিয়াম থাকে একটি প্রতিক্রিয়া। বিদ্যুতের জন্ম খেলনার পেছনের ক্ষেত্রে ক্ষেত্র হচ্ছে ইয়েন। এটি অনেকক্ষণ বাস্তু মাঝের (বাইরে যাওয়া) অবকাঠামো। কলম এটি অনেক ক্ষিতি একটিয়ে ভলেতে সক্ষম। এটি খবর উপরে গঠন, তখন খলিব চারপক্ষের ব্যায় টেক্সেল হিলিয়াম ও ইয়েন বাস্তু স্বাস্থ্যসরিত হচ্ছে। এর অর্থ হচ্ছে, এই উত্তের্ম্মায়িত উপরে উত্তে ক্ষিতিক্ষেত্রে নামকরে কোনোরকম বিকল্পের জন্ম দেখাই। এটি সেল পাশ ও স্যার্টেলোষ্ট ফোনের জন্ম



Flipboard হচ্ছে
অ্যাপলের iPad
ট্যুব লেন্ট
কমপিউটারের জন্য
একটি সোশ্যাল
মাইগ্রেজ ন
অ্যাপ্লিকেশন। এটি
ট্রাবল করতে
যুক্তরাষ্ট্রের Palo
Alto নগরীভিত্তিক
কোম্পানি

ପ୍ରିମିନେଟ୍ ଇଂକ. । ଅପନାର ବସ୍ତୁରୀ ଫେସ୍ଟକ ଏହି ଟ୍ରୈଟ୍‌ଟୋ ଶ୍ୟାମ କରିଛେ ନାମ ସଂବାଦ, କବି ଓ ଅଧିକାରୀ । ଏଣେ କେବେ ପଢ଼ିବାର ଜାମ ପ୍ରିମିନେଟ୍ ହେଲେ ଏକଟି ଶାକ ଓ ଚରମକର ଟୁପାଯ । ଅପନାର ସୋଲାର୍ ପିନ୍‌ଡିଜିନ୍ ମାଧ୍ୟମରେ ଆଖିଲେ ପାଇଁ ପାଇଁ ଏକଟି ମାଧ୍ୟମିକ ନେ-ଆର୍ଟଟ୍, ଯା ଯଜମାନ କରା ଯାଏ ବିଳବା ଆନନ୍ଦକର ସାଥେ ପଡ଼ିବା ଯାଏ । ଏହି ମାଧ୍ୟମରେ ଆଖିଲେ ବିନ୍‌ଡିଜିନ୍ ଅର୍ଟିକ୍‌ଲେନ୍ ଓ ଏହି ଶ୍ୟାମର କରାରେ ପାଇଁବଳ, ମନ୍ତ୍ରାଳ୍ୟ ବିନ୍‌ଡିଜିନ୍ ପରିଚ୍ୟା କିମ୍ବା ପେନ୍‌ଟ୍ରାନ୍‌ସ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁବଳ । ଟ୍ରୈଟ୍‌ଟୋ

ମଣ୍ଡା ଲେଭାର ଓ ଯାଲେବିଆରୋଥୀ ମଣ୍ଡା

ମୁନ୍ଦରେ ଜାଣି
ବିଷେ ସବାଚେତନ
ବିଶ୍ଵାସକର ମୂଲ୍ୟ
ଥାରୀ ହେଉଥି
ମନ । ମଧ୍ୟାବ୍ଦ
ଆଲାଯ ବିଷେର
ସରକୁ ମାନ୍ୟ
ଏଥିବେ ନାବେଳେ
ଦେଖ ତିକରିତା

অপরাজিতে আয়োজনা বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞানীরা জীৱ প্ৰক্ৰিয়েৰ মাধ্যমে এইমন একটা ধৰণৰ মধ্যে কৈৱি কৰতাৰ সকল হৈলেন, যা প-জানুকোষীয় প্ৰয়াণাস্তোষকৃ। এই প্ৰয়াণাস্তোষকৃ যা পৰ্যবেক্ষণীয় যাত্ৰোৱতাৰ জীৱনকৰণকৰ। মহামূখৰ দেহে কামৰূপ দেয়াৰ সময় তা মানবদেহেৰ প্ৰেৰণ কৰলে মহামূখৰিয়া হৈলেৰ শিক্ষকৰ হচ্ছ। এখন এই বিজ্ঞানীদেৱ পৰাবৰ্তী কাৰণ হাতো নতুন ধৰণৰ মধ্যে কৈৱি, যা স্বতন্ত্ৰ মশাৰ অসমৰ পৰিপৰাৰ কৰিব। আৰু এসব কৰিবলৈ আৰু কৰিবলৈ হৈয়ে দেয়া হৈলে, যাতে এসব মধ্যা ১০ বছৰেৰ মাধ্যমে বনা মশাৰক কৰিব কৰে নিতুন পৰে। এৰ ফলে এক সহজ এসব মালোৱিয়া পৰিপৰাৰ কৰিবলৈ আৰু এসব কৰিবলৈ আৰু কৰিবলৈ হৈয়ে দেয়া হৈলে, যাতে এসব মধ্যা ১০

বাংলা পাওয়ার ডিভাইস

ବାଟି ପାତ୍ରକାରୀ ଭିତ୍ତାଇସି । ଆମ ଯେହେଁ ସ୍ପଷ୍ଟ ଏତି
ହେଲେ ଏମା ଏକଟି ଭିତ୍ତାଇସି ବା ଥିଲା, ଯା ତଳେମୁ
ମୁୟୁରେ ଶରୀର ଉତ୍ତମିତି ବିଦୁଃଖଣ୍ଡିତ ବ୍ୟାହରଣ
କରେ । ଅମାରା ହାତାଟେ ଅମେରିକୀୟ ଜାନି ନା, ଅମାରା
ଧ୍ୟାନରେ କୋଣେ କିଛି କିନ୍ତୁ ତଥା ଶରୀରରେ ବିଦୁଃଖଣ୍ଡିତ
ଉତ୍ତମିତି କରି । ଏକବାର ଥାର ଲିଙ୍ଗରେ କୁଣ୍ଡଳ
ରହ ୧ ପ୍ରତି ବିଦୁଃଖ । ହୀନାର ଶରୀର ଏତି ଟେଲ୍ ବା

পদক্ষেপ থেকে ড্রালিংত হয় ৭০
ওয়াট বিন্দু। এই বিন্দুতে পরি
আবহা কাজে লাগিয়ে কাহেন
ডেস্ট্রুক্টিভ ব্যতী চলাতে পারি, কাহেন
সঠিকভা যথাপূর্ব হবে। বিশেষ
করে বিন্দুতের এই আকেনের সিনে
এমনটি হলে তো অনেকের ব্যাধিরই
হবে। চলাতি বক্তরে ছিপটুন
বিশ্ববিদ্যালয়ের
মাইক্রোলাপিন ও কান সহকর্মী
চিহ্নিত করতে সক্ষম হয়েছেন কী করে
লোকেশনের তথা মাধ্যমের অবস্থানেরকে
বিন্দুতে উপস্থিত করে বিন্দুর রূপালির করা
যায়। অর এ কাজটি এখা করবেন একটি
ড্রাইবল বাহুক্ষেপ্টাইল রাস্তারের মতো
বক্তৃতে piezoelectric crystals যেহেতুই করে।
মধ্যে এই বক্তৃ বীকা হেবে বা গঠন করেন।
করতে ক্ষম এই প্রিসেপ্ট বিন্দু কালুণ তৈরি



ଡିପ୍ଲୋମାଟର ଜଣା କାନେର ଚଳାନ୍ତରର ଯୋଗିକ ହେ ବେଳା । ପାର୍ଶ୍ଵିକ ସାଂକ୍ଷେପିକ ଶ୍ରୀମତୀ ଉତ୍ସକତାରେ ବସିବାର କରେ ମେଲ୍ଲା ପାର୍ଶ୍ଵରେ ଥାବାରଙ୍କ ହିଟାର୍ଜିଙ୍ ଏରେ ଉତ୍ସ ଯାଇବାକୁ ସମ୍ଭବ ହେଲା । ୨୦୧୧ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରେ Metro Heating System ଏହି ହିଟାର୍ଜିଙ୍ ପ୍ରୋଜେକ୍ଟରେ ହିଟି ଲିସ୍ଟେରେ ମଧ୍ୟରେ ଦେଖିବାକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟ ଉତ୍ସାହ ଏକ-କୃତ୍ୟାବ୍ଳେ କରିଯାଇଅଛି ଯାହାରେ ।

পাওয়ার অ্যাওয়ার কৰ্ড

“ପାଞ୍ଚରାହା ଅୟାଗରା କର୍ତ୍ତା” ଥିଲା “ବିଦ୍ୟୁତ୍କେନ୍ଦ୍ରିୟରେ
ତାରୀ ବିଦ୍ୟୁତ୍, ଶମ୍ଭବେ ସହାଯକ ଭୂରିବିଳା ପାଇଲା
କରିବେ; ଆମରା ସାରିବା ତାହିଁ ଏଣାଟି ଏଫିକ୍ସନ୍଱୍‌କେନ୍ଦ୍ରିୟ
ହେଲେ । ଦୋଜା କଥା, ଆମରା ତାହିଁ ନନ୍ଦରାତର ଶାଖେ
ବିଦ୍ୟୁତ୍, ସବୁକରେ କରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍, ଶମ୍ଭବ କରେ । କିନ୍ତୁ
ବିଦ୍ୟୁତ୍କେନ୍ଦ୍ରିୟରେ ଯାଟାର ଦେଖେ ଆମରା କଲେ ପାରି ନା,

ଆইনାଇଟାର

উইকিলিকস শুরু করলো সাইবার তথ্যযুদ্ধ

যো: ক্লাডিও হোসেন

ନିଃସମ୍ବଲ୍ପରେ ଆଜାଞ୍ଜିତିକ ମିଳିଯା ଅଳନେ
ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ସରଫ୍ତେ ହେବି
ଆଗେପାଇଁ ବିଶ୍ୱ ହେବି ହୁଏ ଉତ୍ତରାଜିକିତମଙ୍କିତମଙ୍କିତମଙ୍କିତମଙ୍କିତମଙ୍କିତ
ଗତ ଏତିଥି ଥେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଶ୍ୱମାନଙ୍କରେ
ମର୍ମିନ ଘୂର୍ଣ୍ଣକାରୀ ଓ ତାର ମାନୋଦେଶ ଦେଖିଲେ ବେଶି
ଶୋଳନ ଓ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ ନଥି ପରାମର୍ଶ କରେ ଏହି ଏକଟି
ପରମାମାତ୍ରାହିତ କାନ୍ଦେର ଧାରାଲୀବାର କରଣ ହେବେ
ମୁଣ୍ଡରେ ପରମାମାତ୍ରାହିତ ହେବେ । ମଧ୍ୟିତ୍ତମେ ଏକ ସରବରି
ମୁଣ୍ଡରେ ପରମାମାତ୍ରାହିତ ହେବେ । ମଧ୍ୟିତ୍ତମେ ପ୍ରମାଣ କୂର ଓ ଅଳନା
ବିଶ୍ୱ ମିଳେ କମରୁଷି ଥାଏ ଯିବେ ହେବେ । ତବେ
ମେଦ୍ଦଳେ ଖୁବ ଶେଷ ନାହିଁ ବେ ଦେଖିଲେ ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟରେ
ତେମେ ବ୍ୟବ୍ରତକ କାର୍ଯ୍ୟରେ ପଢ଼ିବେ ହେବି । ଯୁଗରୁତ୍ତେ
ଏହି ଦ୍ୱାରାତ୍ରି (ଉତ୍ତରାଜିକିତମ) ଏକ ଏକଟି ଉତ୍ତରାଜିକିତମ
ମୁଣ୍ଡରେ ଆହେ । ଏହି ପାତ୍ରକର ମାଗାରିକରେ କାର୍ଯ୍ୟରେ
କରେ ଦେବ୍ୟା ହେବେ । ଏହି ବେଳେ ଯଦି କେତେ
ଉତ୍ତରାଜିକରେ କ୍ରୋନୋକରାର ମାର୍ଯ୍ୟା-ମହୀମାନିକା
କରେ ଏବଂ ତା କାହାରକିମ୍ବା ହେ କବେ ଦେ ସରକାରି
କାର୍ଯ୍ୟରେ ଆଯୋଗ ବାଲେ ଶାଖା ହେବେ ।

ଶ୍ରୀ ଯେ ମରିକିନ କର୍ତ୍ତାଭାଙ୍ଗିରାଇ ଉତ୍ତରପିଲିଙ୍କା
ନିମ୍ନ ଅଧିବିଷ୍ଣୁଦେ କାହାର କା ନୟ, ଉତ୍ତରପିଲିଙ୍କଦେର
ମହାନୀଯକ ଖୁଲ୍ଲାର ଲଳ ଆସାନେ ନିଜେ
ଏହିପରିମାଣେ କାହାର ପାସରେ ବାହିରେ ଦିତ୍ତ
କରାଯାଇ । ଇତିମଧ୍ୟ ବାରାନ୍ଦୀରେ ଉତ୍ତରପିଲିଙ୍କା
ନିମ୍ନ ବିଵାରାଟ ଏକଟା ଆହୁର ତୈରି ହୋଇଥିଲା । କେ ବା
କାରା ତୈରି କରାଯାଇ ଏହି ପ୍ରେମାବାହିକ, ଫେରୀ
ପରିମାଣ, ଏହି ଅର୍ପିତ ଯୋଗାନ ଦେବ କାହାର ଇତିହାସ

২০১০ সাল থেকে সাইটিতে ৫ বা ৯ সপ্তসপ্তাহিক একটি শৰ্করাশীল উপনথ্যমণ্ডলী নিখিলসভাতে কাজ করে যাচ্ছে। বর্তমানে, ২০১০ সালের মিকে উইকিপিডিয়ে ১১০০ প্রেজেন্টের প্রেসেন্টের কাছ করত। বর্তমানে এখনে ৮০০-র মেরি প্রেজেন্টের প্রেসেন্টের কাছ করছে। সাইটিতে অফিসিয়াল কোম্পো

ହେବାକୋଣ୍ଡାର୍ଟ୍ ନେଇ ବଳେ ଏଠି ଲାବି କରାନେ ।
ଅମେରିକୀ ଇତିହାସର ଯେକାନେବେ ଏକଟି ଦେଶ
ହେବାକୋଣ୍ଡାର୍ଟ୍ ଅପରାଧ ବଳେ ସମ୍ବନ୍ଧ କରାନେ । କାବେ
ଆଜିଯାଇବା ଆସାନ୍ ପୌକାନ କରାରେ, ତାମେର ମୂଳ
କାର୍ଯ୍ୟ ସୁରକ୍ଷାତମ ଅବଧିକାଳୀନ ପୃଥିଵୀର ବିଭିନ୍ନ
ଦେଶେ ଅବସ୍ଥା ।

২০০৬ সালের ভিত্তিতে সাহিত্যের পথচারী
অন্ত হলেও আয়োজনের কুকুর অটো ২০১০-এর
পরিষেবা। এ সময় উত্তীর্ণিক প্রকাশ করে
ইউএস অর্থনৈতিক সাহিত্যের ইয়ার্ড ও সহস্রাবশি
হত্যার চিঠি, যে খটকারে কলা হয়েছে
'কোল্যাটারাল মার্কিন' (ইরাক যুদ্ধের
সময় ২০০৩-এর ১২ জুন) রয়্যাটার্সের দৃশ্য
সাহিত্যের ক্ষয়াগ্রামে বেছিপণান
ভেনে প্রতিবেশী ও সাথীসহ জাগতিক শব্দ
ভেনে প্রতিবেশী। এর পরই তারা
'আফগান ওয়ার ভাইরিং' অর্থাৎ আফগান
যুদ্ধের প্রতি ৭৫ হাজার শেখেন
ও স্বৰ্গকার নথি প্রকাশ করে বিশ্ব
আয়োজন করেন।

অসমৰ কিংকুন পাতাৰ মাঝে মিছিৰাৰ সবৰ
দৃষ্টি এখন অলিয়ন আসামৰ দিকে। কে এই
ফিৰু সাধানিকৃ যে কি বা একই বিশ্ব
হোকলেৰ একেৰ পৰ এক কুকুৰি ফুল কৰতে
যাবেন। যাৰ তিকিতিৰ মালাল পাতায় বা কেটে।

ଭୁଲିଆଳ ଆସାନ୍ତେର ପୁରୋ ନାମ ଭୁଲିଆଳ ପଳ୍ଳ ଆସାନ୍ତ : ତିନି ୧୯୭୧ ମାର୍ଚ୍ଚିନେ ୩ ଜୁଲାଇ ଅଟ୍ଟଭୁଲିଆଳ କୁଇକ୍ଲାନ୍ଡର ଟାଉଲିଭିଲ୍ ଜନମହଥ

করেন। জুলিয়ান প্রথম মেসামিক্সের অধিবক্তৃতা এবং কমপিউটার হোয়াইল্ডে ছিল তার ব্যালক হোক। তার ১৫/১৭ বছর বয়সেই হ্যাকিংয়ের উৎসর্পণে দুই বছু মিলে গঠন করে ‘ইন্টারনেশনাল সাক্ষাৎকারিস্ট’ নামে একটি হ্যাকার কর্ণ হয়। ইচ্ছে প্রাপ্তি তিনি হস্তান্ত মেসামিক্সের সদস্য হন।

অসমীয়ান ইলেক্টোর্জ অব প্রিমিয়ালজি
তথ্য হোল্ডিংস জানা যায়, অসমীয়ান ফোড়ালেন
পুলিশ অসমীয়ানে হাতাহ এবং আগ্রামিক অসমীয়ায়া
একটি বিশ্বাসযুক্ত ও কাজাগৰ মৰ্মস্থ তেলিক্ষেপে
চৰা দুষ্পুরাহ বিচার প্রতিষ্ঠানে অধ্য হাতাহ কৰাবা
অপৰাধে প্ৰতিকৰণ কৰে শৰে অৰণ কৰিব।

କୋମୋ ଦୁର୍ଭିଳତିକି ଧ୍ୟାମ ନା ହେଉଥାଏ ୨୧ ଶାଜାନ ଅନ୍ତର୍ଗତିଯାନ ଭଲାବନ ଭାରିମାନା ଓ ସ୍ଵର୍ଗକ୍ଷେତ୍ରକେ ଦିଲ୍ଲୀ ଦେ ଯାଇ ରୂପ ପାନ । ୧୯୫୪ ମୁଢ଼ ହେଲେ ତିନି ନିରମିତଭାବେ ଫେରିଯାଇନ୍ତି ବାରାନ୍ଦି ଭାରି କରେନ୍ତି ଡାଇଲିଙ୍କାମନେ କାଜ କରାନ ଆଖି ତିନି ସାହ୍ୱାନିକତ, ପ୍ରୋଫିଲିଂ ବୃତ୍ତି ଏବଂ ଏକଜାନ ଇନ୍ଦ୍ରାଜାନେ ଆଯାକିତିଭିନ୍ନ ହିସେବେ କାଜ କରେନ୍ତି । ଏଥରଥାବଳୀ ତିନି ତ୍ରୀଣ ସଫଟ୍-ଓର୍ଗାନର ପ୍ରୋଫିଲିଂ ନିର୍ମାଣ କାଜ କରେନ୍ତି । ଏଇ ମଧ୍ୟ ତିନି ଓ ତାର ସହକରୀ ବିଳେ ଅଭିଭାବ ଘାଟନ ନି ଡିଲ୍ଲୀ ଅବହିକିଂ ମେଡିସିନ୍ ଆକ୍ତ ଅବଶ୍ୟକତା ଅମ ନା ଇନ୍ଦ୍ରାଜାନିକ ଫ୍ରଣ୍ଟରିଆର୍ ନାମ ଏବାକି ବିଲେ କାହାର ପାଇଁ । ପ୍ରୋଫିଲିଂ ଏବଂ ହୀଲିଂ ତାର ପିଣ୍ଡ ବିଷ୍ଟ ହେଲେ କୁଳିଲାନା କମପକ୍ଷେ ପାଚଟି ବିଷ୍ଟେ ପାଞ୍ଚଟି ଅର୍ଜନ କରାଯାଇଲା । ଏଣେ ଏକବୟବରେ ଗାପିତ, ପାରାମିନାଦୀ, ମର୍ମିନ, ପିଟିଗୋରାମାନ୍ ନିଯୋ ବିଭିନ୍ନ ବିଶ୍ଵିଭାବାଳୁକେ ପାରାମିନାରେ କରାଯାଇଲା ।

জুলিয়ান পাল অ্যাসোসিয়েশন সাহিত্য সংবিধানকাঠা, কল্প বাদীনির্মাণ, সরকারের জৰাবৰিদিহিকা সৃষ্টি, স্পর্শভিত্তির বিষয় তদন্ত ইত্যাদি বিষয়ের অন্য প্রেরণার বিভিন্ন আন্তর্জাতিক পুরস্কার ও পুরস্কৃত।

ইত্যাদিতে বৃক্ষিত ইন। এছাড়া প্রিটিশ শাসনামুক্তি স্ট্যাটিস্টিক্স কর্তৃক ২০১০ সালের ৫০ জন কর্মসূলের ব্যবহীর সার্কেলে নিচের ঘোষণা। উইলেম মার্গারিট প্রীতিকে দেখা "ইয়েলাম অব সন প্রকল্পের ২০১০।" এছাড়া আমেরিকান ক্যান্সেল উদ্দীপ্তি বিভাগ "ট্রেনিং ফাউন্ডেশন ডিজাইন ইন অব প্রেজিঞ্চ ইন্ডাস্ট্রি প্রযোগ্য"-এ বৃক্ষিত করে। ইন্ডিপেন্ডেন্সের মৌলিক ও প্রাচীন প্রাণনাম ইণ্ডিয়াতে নিম্ন সম্মতি কোথায় অবস্থান করানোর কাছে প্রস্তাব সন্তোষ অর্জন। এবং কর্মসূল কার্যক্রম হওয়ে হচ্ছে বৃক্ষিত। এগুলো মোট ৩০ মন্তব্যের পুরো

- ▶ ନିର୍ଭାବନ ଓ ସହିତର ଅଳମାଖେ ସୁନ୍ଦରିଶ ଆମାଲକ ତାର ବିଜ୍ଞକ୍ଷେ ପ୍ରେଫରାଟାରୀ ପରେଯାନା ଜାରି କରେ । ସମ୍ପଦି ତିମି ଲାଙ୍ଘନ ପ୍ରେକ୍ଷନ ହନ ।

জুলিয়ান অ্যাসার্ট নিজেকে সম্পূর্ণ মিন্দেস
লিরি করে ওয়েবসাইট মারফত বালেন,
তৃষ্ণিলিকনের শৈশবে এটা করেছে। মুক্তিরা,
তার অনুভূতি এই সারণীগুলো হাতাধীর মাধ্যম
নিয়েই গত ত ছিসেন তিনি অনুভাবে হাতাধী
হয়েছিলেন। জুলিয়ান জানান, তাকে বিভিন্ন সময়ে
হাতাধী হৃতকি দেখা হয়। তিনি বলেন, নথি ফোন
করে তিনি খোলো স্কুল কাজ করেছিলেন। তিনি
জানান, তৃষ্ণিলিকন এক কার নেওয়া ঘটি হলে
আরো ১ লাখ ম্যান নথি ঝোস করে দেবেন।

ତିନି ମିଳେଇ ସୀକାଳ କରେଲେ, ବିଭିନ୍ନ ସମୟ ପ୍ରେସାର କରେଲେ ଏଣିଥିରେ, ଆନ୍ଦ୍ରାପ୍ରଦୀପ, ଆନ୍ଦ୍ରିକା, ଅରମ୍ଭିକା ଓ ଉତ୍ସମ୍ଭାବ ବିଭିନ୍ନ ମୌଖିକ ମହାମ କରେ ଛି । ତାର ଆଶ୍ରମ, ପିଲିଙ୍ଗ ଯେ ଏହାରୁମାର୍ଗରେ ମିଳ ହେଇଛି । ଉଚ୍ଚ ଉତ୍ତରାଞ୍ଚଳ ହିସେଲେ ନି ଇନ୍ଡିଆପ୍ରେସ୍‌ଟ ନାମ କରେ—ଅନ୍ଧାରା ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ ନାମ ଅବିଭାବ ତାର କାଜ ଚାଲିଲେ ଯାଇଲେ । ଶକ୍ତ ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟ କେବଳ ଆମେ ଏବଂ ନିରମିଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବେଶ୍ଟାତ ହିସେଲେ । ତାର ଅଇମେରିଜରୀ ମିଳରେ ଏବର୍ଧା ବୁଲେ । ସ୍ଵର୍ଗ ଉତ୍ସାହ ଇଲ୍ଲାର୍ଡ ନବି ଜାମାତ, ତିନି ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟରେ ହେଇ ହିସେଲେ । ଅଭିନ୍ୟାମୋ ଓ ତେ, ଆଇମେରିଜର ବାହିନୀ ଖେଳେ ତାକେ ଯେହାର କରାନ୍ତି । ବିଷୟାଟି ଯୁକ୍ତରାଜ୍ୟରେ ପୋକର୍ମସାମ୍ରା ଫେଲେ ଦେବା ।

ଅନ୍ୟଦିକେ ଜ୍ଞାନୀୟମ ଇନ୍ଦ୍ରଜିତରେ ଛିଲେଣ ଏମିତି
ଖବର ପାଇଥା ଗେଲେ । ଇନ୍ଦ୍ରଜିତରେ ପରାମର୍ଶମହିତୀ
କିମନ୍ତୋ କୁଳକ ଅଭିଯାନରେ ସମ୍ବନ୍ଧମୁଣ୍ଡରୀ
ଦେଖାଇ ହିଛେ ବ୍ୟାକ କରିଲେ । କିମନ୍ତାଙ୍କାଳୀନରେ
କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର କାହାର
ମୁଦ୍ରାଜାରାଜାଣ ଓ ଆଇସଲ୍‌ମାର୍କକ ବୈଚି ପଢ଼ିବା
କାହେଲ ।

ପୃଷ୍ଠାରୀ ବିଭିନ୍ନ ମେଶ, ବ୍ୟକ୍ତି, ଯାନ୍ତି, ଯାନ୍ତିକିଳକର
ସଂଗ୍ରହ ଡାକ୍‌ଟିକଲିକସଙ୍କେ ସମ୍ବନ୍ଧ ମିଳେ ଆବଶ୍ୟକ ।
ବିଶ୍ୱାସ କରେ ଯୁଦ୍ଧଭାବରେ ଥୋର ବିଭିନ୍ନ ପାଞ୍ଜିକ
ଡାକ୍‌ଟିକଲିକରେ ପ୍ରେସିଡିଙ୍ଚ୍ ହୋଇ ଥାଏନ୍ତି ଏବଂ ଟେଲିଭିଶନ ବାର୍ତ୍ତା
ବଳେ, ଅଛି ହୋଇ ଥିଲା କନ୍ଜାର୍କୁଟ୍ ନି ପିଲା ଅବ
ଡାକ୍‌ଟିକଲିକ ଫର ଦେଇବା ହେଉଥାଇ କାରେଇ ।
ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିବାରେ ଫିଲ୍ସ ଦେବକା ଜମ
ପିଲାରୀ ବଳେ, ଡାକ୍‌ଟିକଲିକ ମାଟ୍ଟ ବି
ହିତେହିତ । ନାହିଁ ଫିଲ୍ସରେ ତିନି ଡାକ୍‌ଟିକଲିକ
ଆକାଶଟିକରିବିଲୁ ବଢ଼େ ଉଲ୍ଲେଖ କରେଛେ ।

‘কেটেরোন ফর পিস’ (যুক্তিমত্ত সামৰেক
সৈনেনের সংগ্ৰহণ)-এই প্ৰেসিডেন্ট মাইক হেণেনো
বলেন, ‘আৰ্থিকভাৱে বা অৰ্থাৎ নথিভোৱা ঘোষেৱ
সম্বৰ আছিছে, ক'নোৱে আশাই প্ৰস্তুত
কৰিব।’ কেনিয়াৰ প্ৰধানমন্ত্ৰী রাষ্ট্ৰীয় প্ৰিমিয়া তথা
ঘোষেৱ ঘোষণাকে সামাৰ জনিয়েছেন। কেটেৰোন
বিবৰণজ্ঞ হিসেবে ক্ষয়ান্ত্ৰী বলেন, ‘তথা ঘোষেৱ
ঘটনাৰ প্ৰমাণিত হৈছেৱ, যুক্তিৰ বিশ্বব্যাপী কৰ

ବ୍ୟକ୍ତ ବ୍ୟକ୍ତ ହେଲେବାରା ନାହିଁ ଆଶ୍ରମ୍ଭିତ ।
ନାହିଁ ଫାଁଦରେ ଘାଣିବାରେ ଅଲିଗ୍ୟାନ ତଥା ଯୁଦ୍ଧ ବା
“ଇମହେ ଓସା”-ଏର ସାଥେ ତୁଳନା କରିଛେ ।
କେବେଳ କରିଯେ ସବୀ ପ୍ରତିକିଳିକଳ ବ୍ୟକ୍ତ ହେଁ ଯାଇ
ତତ୍ତ୍ଵ ତଥା ଯୁଦ୍ଧ ଆଶ୍ରମ୍ଭିତ ଥାବେ । କାଳର
ଅଲିଗ୍ୟାନ ଗିରେଇ ପ୍ରଦିଵିର ବିଦ୍ୟାଜ୍ଞ ପରିବାରଙ୍କୁର

সাথে মুক্তি করে রেখেছেন। এর অধৈর লী এবং
গার্ডিয়ান, দি নিউইয়র্ক টাইমস ইত্যাদি।

ମର୍କିନ୍ ପରାମର୍ଶମୂଳୀ ହିଲାରୀ ଟିମ୍‌ସନ ତଥା ଫିନ୍ସନ୍‌ସ ଖର୍ଚୁନ୍‌କେ ପୋଟିକିଲ୍‌ରେ ଥାଇଲା ବଲେ ଅଭିନ୍ୟାନ କରେନ୍ତିରେ ଥାଇଲା ସବକ୍ଷେତ୍ରେ ଯାଇଲେ ବିଶ୍ଵାସରେ ଅଭିନ୍ୟାନ ପଢ଼େଣେ ମର୍କିନ୍ ପରାମର୍ଶ ନନ୍ଦରୂପ କାହାର ବାବ ନାହିଁ ପରାମର୍ଶମୂଳୀଙ୍କରେ କେବୁ କରେନ୍ତି ଏହିକେ ଆତିଥିଶ୍ୟ ଅବୈଭବତାରେ ଥାଇଲାରିର ନିର୍ମିତ ପୋଟା ଭଲିମାନ ଆଜାହ ହିଲାରୀର ପାତ୍ରକ୍ଷୟରେ କାହାର ଆତିଥିଶ୍ୟ ନାହିଁବେଳେନ୍ ଏହିନ୍ତିଟିଏ ଓରାମା ଭଲିମାନରେ ଏଥି ଫିଲ୍ ଦ୍ରାକ୍ତାରେ ଅବକାଠାମୋ ଗଞ୍ଜକାର ଏବଂ ଏ ସଂଗ୍ରହେ କରିବାରେ ପରିଚାଳନାର ଜଳ୍ଯ ମସ୍ତଳିବାନାଟିଯାରୀ ବିଶ୍ୱାସରେ ଧାରାଲେ ଡିଇପାର୍କିଙ୍ କି ମିଯୋଗ ନିର୍ମିତ ହେଲାନ୍ତିରେ

ଏମିକେ ଜୀବିତାମ
ଆସାନ ତାର ନିଜ ଦେଶେର
ଧ୍ୟାନମହିଁ ଜୁଲିଆ
ଶିଳାର୍ଥେ ଓ ବିରାଗଭାଜନ
ହେବେବେ । ଆସାନ ତାର
ନିରାପଦ ଅଭିଯାନ କରେ
ବୁଲେ— ଧ୍ୟାନମହିଁ
ଯୁତ୍ସବାଞ୍ଚିତ ଶହୀଦାକୁ କରେ
ତାର ସଥେ ବିଦ୍ୟାମାରକା
କରେବେବେ । ଜୀବିତାମ ଆସାନ
କରେବେବେ । ଆମିରିବେବେ ଆମିରିବେବେ

ଟୁର୍କିଲିବନ୍ସ ମଞ୍ଚକିରିତ ଯେ ପ୍ରାଚୀତ ସବଦେହେ
ବେଶ ପାଠକମଣେ ଦୋଳା ଦେଖା ତା ହାଲେ— ଏହି
ବିଶାଳ କଥ୍ୟର ଭାଷାର ଟୁର୍କିଲିବନ୍ସ ପାଇଁ
କିମ୍ବାବେ? ଆମରା ଜେଣେଛି ପ୍ରାୟ ୮୦୦-ଏର ମଧ୍ୟେ

ବୁଦ୍ଧାବାଟୁର ଓମେ ହେଉଥିଲି କୋଣାର୍କଶିଳ୍ପରେ
ଆହୁତୀପିଲାର ସବ୍ରାନ୍ ଦେଖେ ବିଭିନ୍ନ ହାକାର
ଉତ୍କଳକିମ୍ବକରେ ଜାନ୍ ଥାଏ ଯେତେବେଳେ ହାତା
ଫେରିବିଲି ଜୋଗାଇ କରେ ଦେଖେଥିଲା । ୨୦୦୮ ମାର୍ଚ୍ଚ
କୁରାରୁମ୍ବି ନିର୍ମିତ ଦୟା ବିଲେଖନରେଣୁ ପାଇଁ
ସାରା ପୋଲିନ୍ଦର ଇ-ମେଲିଲି ହାତ କରେ
ଉତ୍କଳକିମ୍ବକରେ ପୋଷି କରେ ଦେଖା ହୁଏ ।

ভূক্তবাস্তুর পক্ষ থেকে কথাবাদের বিভিন্ন
সরণয়ে বেশি সম্মত করা হচ্ছে প্রাচীলি
মার্গিনে। ২০ বছর বয়সী
এই কর্মে ২০০৭ সালে
সেনাবাহিনীকে যোগদান
করে। ইরাকে নথম
মাউন্টেন ডিভিসে যোল
দেয়ার আগে তাকে
পেটেন্সে বিশ্ব-স্বর হিসেবে
অভিযন্ত দেয়া হয়। ফলে
মার্জিনহরে সেনাবাহিনীর
গোপনীয়া কমপিউটারের
(সিপিউ) ইন্টেরনেট
প্রটোকল রাউটার
(পেটওয়ার্ক) স্পর্শকারণ
বিশেষ সেটিঙ্গসক অবস্থে
করার সুযোগ হিল। তাই

କେବଳ ପାଦମରି ଏହାରେ ଯାଏନ୍ତି କାହାରେ ନାହିଁ
ଅପାଣିଟା । ୨୦୧୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ରାଶିଦାନ ଏକାରଙ୍ଗୁଲିକ୍ କିମ୍ବା
ଭିଜିଓ କିମ୍ବା ଫୋର୍ କରାନ୍ତି ତାକେ ପ୍ରେସରାନ୍ କରା
ହୁଏ । ବର୍ଷାମେ ବାନି ବୁଝାଇକର କାଳୀ
ଆରିଯାମଣେ ବୟବୀ ରଖେଲେ । ବ୍ୟବୀଗତ ଏକ ବାର୍ତ୍ତା
ଜୁଲିଆନ ଆପେକ୍ଷା କରିଲୁ । କରିଲୁ, “ଆପେକ୍ଷା ବାନିର
ଏକଜନ ଅଭିଭବୀ ଦୀର୍ଘ ।”

পৃথিবীর প্রতিক্রিয়া সমেয় হচ্ছিলো গাঁথনা যুক্তবাসীরের
জন্ম পোনো হচ্ছিলো গুণোন্নতির শিখনের বর্তা
(পরমাণুসমূহ অস্থানান্তর প্রয়োজনীয়) একই ক্ষেত্রে
ইউক্রেনিস্কস। এগুলোর ধারাগতিক্রমে ইন্দুষ
আঘাতে পৃষ্ঠা, পরামুছ ছাপলা, হেঁচেনেরে বিমা
হাতজা, বাসিন্দাকার অফিসা রঞ্জ, জাকিস্টনের
ওপর একটি মজবুতির, বারকিং তথ্য, এবং একটি
অলিম্পিয়ন নিয়েও আয়োজ নে লাভের ওপর গোপন নথি
ফাঁস করে।

বিশ্বামুক্ত আন্দেরিকা ও তার সোসরারা বিপ্রতি অবহৃত হয়ে নিয়েছেন সর্বত্ত্ব দেশের জন্ম। পরিষ্কার হয়ে উঠেছে : উইকিলিনকসের ভোগেইন হোমিংস ; এবং পুরো মাধ্যমে অস্ত দেশের সুলভ, ইন্ডিয়াপেলের মাধ্যমে রেখে আলাউদ্দিন হিসেবে বা আজিজউল্লাহ অবসর আলম ঢোকাও করেছেন। উচিতে আর্থিক ক্ষেত্রে কুলিয়ান গ্রাম আলাউদ্দিন তথ্যের পথে অভিযোগ করেছেন। মুগ্ধ হয়ে

সম্রেষ্ট তিনি এই সুন্দর চালিয়ে শাওয়ার অঙ্গীকার বাঢ়ি
করেছেন। দেখা যাবে, মানবকল্পাদে ঝুলিয়েও এই
সুন্দর কর্তৃপক্ষ চলে? ■

কিবৃত্যাক : ferghousbd@vista77@yahoo.com

প্রতিযোগিতাসম্মত প্রবৃক্ষিসমূহ বাংলাদেশ গড়তে প্রয়োজন আইটি-আইটিইএস শিল্পখাতের উন্নয়ন

গোপন মুনির

অমেরা চাই প্রতিযোগিতাসম্মত ও প্রবৃক্ষিসমূহ এক বাংলাদেশ। আর বিকাশকালভাবে আমরা একথা ও শীর্ষক করি। সেই কাজটি প্রতিযোগিতাসম্মত ও প্রবৃক্ষিসমূহ বাংলাদেশে গড়তে আমাদের হাজার্যার হিসেবে বাধার করতে আইসিটি। উন্নয়ন সাধন করতে হবে দেশের অধিকার্যকৃত কিংবা অধিকার্যকৃতিনির্বাচন সেবা অথা আইসিটি-এস শিল্প খাতের। বাংলাদেশে মূলত উন্নয়ন ভাবান্তর আইসিটির সম্পৃক্ততার বিষয়টি ছান পায় এবং শক্তির নকশাতের সম্পর্কের প্রতিক্রিয়া। তবে জাতীয় আইসিটি মৌকাবেশ প্রস্তুত প্রতিক্রিয়া অন্ত হয় ১৯৯৭ সালে। ২০০২ সালে এসে বাংলাদেশ আইসিটি শিল্প সমন্বয় সেক্টর হিসেবে চিহ্নিত করে। কাবাগ, তথ্বান আমাদের মৈত্রিকভাবকরণে উপলব্ধিতে আসে স্মৃত সংস্করণ সম্বন্ধ, কর্মসংজ্ঞন সৃষ্টি, শিল্পবৃক্ষ অর্জন, সুস্থান প্রতিষ্ঠা কিংবা শাসন ব্যবস্থায় সৃষ্টি, প্রচৰকা ও জারাবিনিহিত নিষিদ্ধ করা, সরকারী প্রয়াসে অনন্যস্কৃত বাস্তুসমূহ এবং অন্যান্য খাতে আইসিটির বড় খাপের প্রভাব ইত্যাকি বিবেচনায় আনলে নিষেকে জাতীয় সুবিধা অর্জনে আইসিটি এক সহজ সংস্থানের খাত। তা সঙ্গের অভিন্ন দৃষ্টিভঙ্গ, সমস্যাগত ফার্ম-উনিয়ন ও সবচেয়ের অভিযোগে সামগ্রিকভাবে বাংলাদেশের আইসিটি খাতের উন্নয়ন সীমিত পর্যায়েই হেকে যায়। তবে কিন্তু কিন্তু নাকি পর্যায়ের কর্মকাণ্ডের সফলতার উন্নাস্থান সৃষ্টি হয়েছে এতেও যায়।

বাংলাদেশের আইসিটি খাতের নাম বিশ্বে চলেছে নামান্বয়ী সহীকা। চলেছে অনেক পরিকল্পনা কর্মকাণ্ড। সেমিয়ান-সিস্পেক্যুলেশন ও হায়েছে অনেক। নামা বাস্তুসমূহে নামা হত নামা পরামর্শ এসেছে। এ প্রতিক্রিয়া বাংলাদেশের সর্বিক আইসিটি খাতের নামা উপরান চিহ্নিত হয়েছে, চার্টেড-অনুমতিপ্রাপ্ত হয়েছে। তাকে বার্ষিক সেমন আছে, কেমন আছে সফলতাও। তবে বাংলাদেশ যদি নিজেকে একটি প্রতিযোগিতাসম্মত ও প্রবৃক্ষিসম্মত দেশে পরিষ্কৃত করতে চায়, তবে এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন ঘটাতেই হবে। আর বাংলাদেশ যদি চায় এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের একটি পঞ্জীয়নী পরিষ্কৃত করতে পারে এবং প্রতিযোগিতাসম্মত ও প্রবৃক্ষিসম্মত দেশ গঢ়ার জন্য নিয়ন্ত্রণের দেশে পরিষ্কৃত করতে পারে এবং অধিকার্যকৃত খাতের ও বাস্তবায়নের প্রযুক্তি সর্বনে এ খাতের অবসরণ নিশ্চিত করতে, তবে বাংলাদেশের প্রথম প্রয়োজন আইটি-

আইটিইএস খাত উন্নয়নে এর সেটিকেজের ও সরকারের স্বীকৃতি মৈত্রিকভাবের নিয়ে একটি সর্বসম্মত নীতি ও কর্মসূচিকরণ নির্বাচন। তাহাতে বাংলাদেশের পকে সঙ্গ হবে এ খাত উন্নয়নে একটি সুনির্ভুত পরিকল্পনা বাস্তবায়নের কাজে এগিয়ে যাওয়া।

এ লেখাটি শিরোনাম হেকে বিষয়টি স্পৰ্শ, আমাদের লক্ষ্য একটি প্রতিযোগিতাসম্মত ও প্রবৃক্ষিসম্মত বাংলাদেশ শৃঙ্খল। আর একটের প্রয়োজন আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন। আমাদের অনেকের হয়ে এনে আছে গত বছোরে মাঝামাঝি সময়ে বিশ্ববাসক 'Leveraging ICT for Growth and Competitiveness in Bangladesh : ITTIES Industry Development' শীর্ষক একটি রিপোর্ট প্রকাশ করে। কাবাগ, তথ্বান আমাদের মৈত্রিকভাবকরণে উপলব্ধিতে আসে স্মৃত সংস্করণ সম্বন্ধ, কর্মসংজ্ঞন সৃষ্টি, শিল্পবৃক্ষ অর্জন, সুস্থান প্রতিষ্ঠা কিংবা শাসন ব্যবস্থায় সৃষ্টি, প্রচৰকা ও জারাবিনিহিত নিষিদ্ধ করা, সরকারী প্রয়াসে অনন্যস্কৃত বাস্তুসমূহ এবং অন্যান্য খাতে আইসিটি এস শিল্প খাতের।

খাতে নারী-পুরুষের সমস্ত বিবান ও যুবস্ত্রীর কর্মসংজ্ঞন সৃষ্টির মাধ্যমে সামাজিক উন্নয়ন ঘটাতে একটি উপর্যুক্ত পথ, সেকে বাংলাদেশকে সহায়তা করা এ রিপোর্টের লক্ষ্য। যেহেতু আমাদের লক্ষণও তাই, এজন এ রিপোর্টের বিবৃতি সিল খরিদে দেখা আমাদের প্রয়োজন।

বাজার সম্পর্ক

গুরু হাতে, বাংলাদেশের জন্য এর আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন অনেয়ায়ী ইওয়া গুরুস্কৃতি ও প্রশ়্নার জৰুরী বাধা যাত্রাপথ, শিল্প খাতের উন্নয়নের বিষয়টি স্বীকৃত রয়েছে আইওয়াই সীলোর নির্বাচনী ইতেকাহের ঘোষিত 'ভিজিটাল বাংলাদেশ' প্রভাব অন্যান্য লক্ষণ ও উন্নয়নের সাথে। এর মধ্যে রয়েছে, সহজওয়ার ব্যবহারের উন্নয়ন প্রতি গুড়ে কেলা, যুব-উন্নয়ন ইভান্ড বিড়ায়ক, বিশ্ব আইটি-আইটিইএস বাজার একটাই ব্যাপক হে, একে এতেও চলা যাব না। প্রতিবেদ এ শিল্প খাতের বিশ্ববাসকরণের পরিবার অনুভব হিসেবে ৪৭ ইকার ১০০ কোটি ডলার। এর মধ্যে মাত্র ১৫ শতাংশ বাজার চাইলা (৬ ইকার ৫০ কোটি ডলার) মৌলিক সুবিধ হয়। বাকি ৮২ শতাংশ বাজারই অবস্থানকর্তা। প্রতিক্রিয়া দেখালে চাইলে কাজের আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়ন ঘটিয়ে ইই-অধিক বাস্তব দ্বারা বাজারে আইটি-আইটিইএস প্রচৰ খাতের উন্নয়ন সৃষ্টি করতে পারে, এবং আইটি-আইটিইএস খাতের উন্নয়নের সাথে কাজাক ভাস্তু বর্ষান্ত করতে পারে এবং সর্বোপরি দেখালে সামৰিক ভাস্তু বর্ষান্ত বড়ভাবে কূলকে পারে। এসব আকর্ষণীয় সম্ভাবনা রয়েছে বাংলাদেশের জন্য। একেবারে কারত ও চিপিলাইন হচ্ছে বাংলাদেশের জন্য একটি প্রযুক্তি আপলাইয়ারি। অপরাধের চীন, চিয়োনিন জন্য একটি প্রযুক্তি হচ্ছে বিকল্পনাম আকর্ষণীয়।

বাংলাদেশে চৌলিয়োগায়োগ খাত বাদ দিলে এর সামরিক আইটি খাত ছেটাই রাখে গোড়ে। এর পরিমাণ ৩০ কোটি ডলার। এর মধ্যে আইটি-আইটিইএস খাতের অবসরণ ১৫ কোটি ৭০ লক্ষ ডলার। উলি-বিদ জরিপ রিপোর্ট তৈরির পূর্ববর্তী পাঁচ ▶

নেটওয়ার্ক রেডিনেস ইনডেক্স ২০০৮-২০০৯ র্যাঙ্কিং

র্যাঙ্ক	দেশ	অর্থনীতি সূচক
৪৬	চীন	৪.১৫
৫৪	ভারত	৪.০৩
৭০	ভিয়েতনাম	৩.৭৯
৮৫	ফিলিপাইন	৩.৬০
৯৮	পাকিস্তান	৩.৩১
১২৭	নেপাল	২.৮৫
১৩০	বাংলাদেশ	২.৭০

মোট র্যাঙ্কিংয়ের অর্থনীতি দেশ

সূর্য: ই. প্রবাস আইটি রিপোর্ট ২০০৮-২০০৯

কর্মকাণ্ড এ রিপোর্টটি তৈরি করলেও রিপোর্টে প্রক্রিয়া মহামাত রিপোর্টস্ট্রাটেজের নিয়ম বলে উল্লেখ করা হয়। সে যাই হোক, অর্থনীতি প্রযুক্তি এ রিপোর্টের প্রয়োগ বৈধ করাতে আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়নের পরিপূর্ণ প্রয়োজন আছে। এ রিপোর্টটি এ খাতের যে তিকাতি এসেছে, তাই আলোকে আমাদের আইটি-আইটিইএস শিল্প খাতের উন্নয়নের আইটি-আইটিইএস খাতের উন্নয়নের প্রয়োজন আসে। এ খাতের কর্মকাণ্ড এ রিপোর্টটি তৈরি করতে পারে এবং সর্বোপরি দেখালে সামৰিক ভাস্তু বর্ষান্ত বড়ভাবে কূলকে পারে। এসব আকর্ষণীয় সম্ভাবনা রয়েছে বাংলাদেশের জন্য। একেবারে কারত ও চিপিলাইন হচ্ছে বাংলাদেশের জন্য একটি প্রযুক্তি আপলাইয়ারি। অপরাধের চীন, চিয়োনিন জন্য একটি প্রযুক্তি হচ্ছে বিকল্পনাম আকর্ষণীয়।

বছরে অবশ্য বালকদেশের অভিটি-অভিটিঙ্গস
শিখ যাতে ৪০ শতাংশ হারের উচ্চাবস্থা ঘটতে
দেবা যাও। এর আমা করা হয়ে, এ অবস্থা
অ্যাবহাত খাকনে। তা সঙ্গেই বালকদেশের
অভিটি-অভিটিঙ্গ উচ্চাবস্থা এ সবচেয়ে প্রতিক্রিয়া
হিল না। দেবা যাতে বছরজোড়া রক্তস্মিন্তুর্জি
হিল ৮ শতাংশ থেকে ১১৩ শতাংশ। এর জন্য
অবশ্য হিলস পর্যবেক্ষণ এ অভিটি কারণ।
এ বাটে বালকদেশে সুযোগ দেওয়া ক্ষেত্রে
বিভিন্ন ধরনের অভিটিঙ্গস-কাস্টোম বিবেচনায়
আমা হয়েছে। একই সাথে বিভিন্ন ধরনের
স্ট্রেলিবিজান প্রচেষ্টা এ মন্ত্রে।

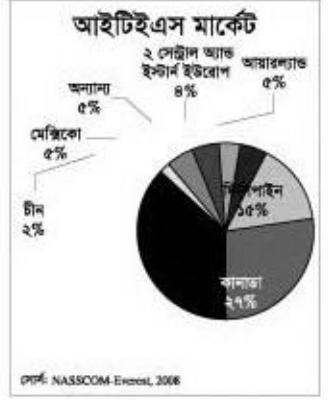
ଭାଷିକା ଏ ଆମେର ଜନା ସହାୟକ ।

ମୁରଲଙ୍କ : ଏ ବାତରେ ଜୀବନଗତ ଓ ମହାସମ୍ପଦ୍ରୂ କଥା ଜୀବନିମାନେ ହେବେ । ଦେଖିଲୁ କଥାକାରୀ ବାବରମ୍ବଳୀ ଓ ଦେଖିଲୁ ଜଳା ଶାଶ୍ଵତ ଅଭିଭାବିତ ହେବେଇଲେ ଦୁଃଖରୂପ କଥା ଏ ଶିଖ । ବାତରେ ଉତ୍ସମ୍ଭବ ସମପରିଚୟାନ୍ତା ବିଦୟମାନ । ତାହାରୁ ଏହି ଅବକାଶଟାମୋ ମୁରଳ, ଅଣି ଯାହାରେ ମହାଶୁଭ୍ରତା । ସରକାରେ ଅଭିଭାବିତ ହେବେ କଥାକାରୀଙ୍କର ଅଭିଭାବକ ହେବେ କଥାକାରୀଙ୍କର ଅଭିଭାବକ ହେବେ

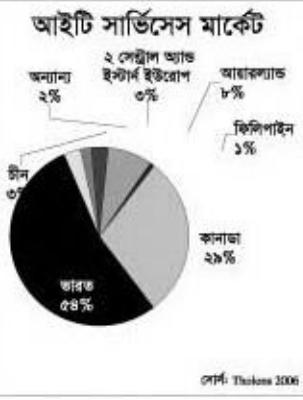
ধৰনের কৰ্মকাৰ অবকাঠামোগত সমস্যাকে একটা নিয়ন্ত্ৰণযোগ্যা পৰ্যায়ে উন্নীত কৰতে পাৰে। আৱ একত কৰে দেশৰ ভাৰতৰ্যাদা সমস্যা ও সাফল্যেৰ সাথে সমাধান কৰা যোৗত পাৰে।

ଆହୁତି-ଆହୁତିଙ୍କ ବାଜରେ କମେ ନାଲା
ଶୁଣୋ। ଦେ ଶୁଣୋ ମିଳେ ବାଲକମେଶ୍ଵରର ମତେ ଏ
ଥାରେ ଅନେକ ବନ୍ଦମତ୍ତ୍ଵ ମେ ଅନେକ ଉପରୀ ଅବଳମ୍ବନ
କରିବେ ପାରିବୁ। ତା ଶୁଣେ ବାଲକମେଶ୍ଵର
କୌଣସିତା କୌଣସି ବ୍ୟାଧମାନ ବୈଷ୍ଣବୀ
କୌଣସିତା ଯୋଗୀଙ୍କ ଅବରୀ ବିଲେ କୌଣସି
ନନ୍ଦକା, ପ୍ରତିକା ଓ ଜାତରେ ଅଖିଲନ ଧାରି କରେ
ନା। ଅଟ ଏହେତେ ଏକଲାଙ୍କ ଜ୍ୟୋତିଷ ଚୂର୍ଣ୍ଣ
ଓ କର୍ତ୍ତର୍ପଳ୍ପର୍କୁ ଜ୍ୟୋତିଷ ଆଶୀର୍ବାଦ ବାଲକମେଶ୍ଵର
ଅଭିଭାବିତ କିମ୍ବା ଏକଲାଙ୍କ କର୍ତ୍ତର୍ପଳ୍ପର୍କୁ
କରିବାକୁ ପାଇଁ କରିବାକୁ ନାହିଁ ବୈଶିଷ୍ଟିକ
ହେବ। ଦେବକାରୀ କିମ୍ବା ବନ୍ଦମତ୍ତ୍ଵକୁ କରିବିରୁଦ୍ଧିବା ଓ
ରିଲୋକ୍ଷନ ପଞ୍ଚ ମହୀୟମ ଦେବୀ ।

ଅନେକ ଦେଶ ତାଦେର ର୍ୟାଙ୍କେର ଉନ୍ନୟନ ସହିତେ ଏବଂ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଆଇଟି/ଆଇଟିଇୱେସ ଗଞ୍ଚବ୍ୟ ହିସେବେ ଆବିର୍ଭୃତ ହତେ ଯାଛେ



(PPI: NASSCOM-Everest, 2008)



সোন: Tkachen 2006

ମୁଣ୍ଡାଳ, ବ୍ୟାବସାୟ ତତ୍ତ୍ଵକୁ ବେଳେ ହତ୍ୟା ଓ
ସାମାଜିକ ନିରାଳେଣ୍ଡା ଚ୍ୟାଲେଖର କାରାପେ
ବ୍ୟାବସାୟକ ପରିବଶ ତତ୍ତ୍ଵୋ ଦେଇ । ଯୁଦ୍ଧ ସମ୍ପଦାଳା
ଓ ମାରୀ ଉତ୍ସବରେ ଉତ୍ସବାଳେ ଲେଣେ ଥାକୁର ମତେ
ତତ୍ତ୍ଵାଳୋ ଜାରିପି ଦେଇ

ହୃଦୟ : ଏବାମେ ରିଲୋକେସନ୍ ଅଭିଭବ ହୋଇଥାଏ ।
ମଧ୍ୟ କର୍ମକ୍ଷେତ୍ର ନିଯମୀ ଯୁଗେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟାବସାୟିକ
ବ୍ୟାକଟଙ୍କେ । ଆମେ କେତେବେଳେ ହୃଦୟକ୍ଷତିର
ସମ୍ବେଦ୍ୟ କରେ ଗାହେ । କଲେସ୍ଟୋପାର୍ଟ୍ ଅଣ୍ଟିକ୍
ଅଣ୍ଟିକ୍ରିଟିକ୍ ଏବଂ ବ୍ୟାବସାୟୀ ଯୁଗମେ ଧରାଇଲୁ
ଯେଉଁଜାମୀ ଇନ୍ଦ୍ରାଜ ଅଣ୍ଟିକ୍ରିଟିକ୍ ବାଲୁମ୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ
ନେଇ । ଅବକାଶମୋ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଦ୍ୱାରା ଜ୍ଞାନି ଓ
ନିଯାଜିତ ବିଶ୍ଵିଷତ ଅବକାଶମୋ ଉତ୍ସବ ଘଟିଯେ
ବ୍ୟାବସାୟିକ ପରିବହନ ଉତ୍ସବ ପଦମୁଖରେ ଅଭିଭବ
ହୋଇଥାଏ । ସମ୍ରକ୍ଷଣ, ହରାତଳ ଓ କାଳ ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଦେଖାଇ ମାଧ୍ୟମେ ଏ ଶିଳ୍ପ ଯାତକେ ଅଚଳ କରେ
ଦେଖାଇ ସମ୍ଭାବନାମ୍ବିଧାଳ ।

সুযোগ : বিষ অর্থনৈতিক মূল্য র অপর অর্থ-কোশিশগুলো খুঁজে দেখাবে কিন্তু অভিবৃত্ত বরচ করিবে আমা যায়। আর এটি বাস্তবদেশের জন্য ব্যাপে আগতে পারে মাত্র নষ্টুন সুযোগ। কর্তব্য এবাবে স্বীকৃত মন্তব্য কর। এ সুযোগ কাজে লাগিয়ে বাস্তবদেশ অভিউ-অভিউঙ্গ বাজারে

সুপারিশ

ধ্রুক্তপক্ষে উলি-বিত বিলোচিত ধর্মসমের অন্তে উত্তোলনের মাঝে একটি উভয়ের হিসেবে বিল বর্তমান সরকারের ও বছর যোগাদের মধ্যে প্রকাশ করেছেন আহিনী-আইচিইএস বাবে একটি অর্থব্যবস্থাপনের নির্মাণ প্রোজেক্ট। সেখানে অঙ্গোষ্ঠী বিলের উপর চোখে চোখে তৈরি করে কোলার জন্ম এবং সেই সাথে সেখানে সামরিক উন্নয়নের জন্ম এবং আইনিক স্বার্থের উন্নয়নকে প্রতিফলন করে কোলার জন্ম ঘোষণার পৰিপন্থ, বর্ণনা ও বিবরণের প্রেরণ করিব করার। এ কর্মসূচির লক্ষ্য এই পৰ্যন্ত বছর সময়ে সেখানে আহিনী-আইচিইএস বাবে ৩০ হাজার উত্তোলনের অভ্যন্তর কর্মসূচির সৃষ্টি, ২৫ শতাংশ মাত্রী কর্মসূচির সৃষ্টি, সুবা কর্মসূচির বাস্তুর এবং সেখানে প্রশাসনিক প্রতিভাবের বিবেচনা মতে বাজলামেরে প্রকাশ করা। সে লক্ষ্যে বিলোচিত প্রকল্পের কর্মসূচি বা একটি সুপ্রিমিশনাল ও উলি-ব করে।

এ সুপ্রাচীনমতোর উল্লেখ করা হয়, উল্লেখিত SWOT থেকে একটা সুস্পষ্ট ধরণ মেলে বাংলাদেশের অভিযন্ত-আইচি এবং স্মার্ট ড্রাইভেস কোম্পানী কী হবেন এ বিষয়ে অনেক, অনেক পথ। এ বাস্তে নবগত দেশ হিসেবে বাংলাদেশ অনেক পথিক অবস্থার করতে পারবে। বাংলাদেশের বেশিরভাগ কোম্পানি সেবার প্রয়োজনীয়তা কোম্পালত ঘোষণা অর্জন করতে পারেন। সেজানে বাংলাদেশের ভূমা অধিকারীরা হচ্ছে এবং কোম্পানিগুলোর মধ্যে কৃত করা ও সম্পর্কের উপর নজর দেখে।

୧୦. ଆଇଟି-ଆଇଟିଏସ ଶିଳ କାର ପୁରୁଷ ବ୍ୟାକନବିଧି ଏକଟି ବାଟ : ଏତ ବାଟେ ମନୀ ଶାଖା (Segments) । ଏ ବାଟେ ଏକଟି ଜୀବନତଥ୍ବ ଦେଖ ହିଁଲେ ବାହାନାମେ ସବ ଶାଖାକୁ ଏତ ଲକ୍ଷଣାତ୍ମି ନିର୍ଧିରଣ କରେଣ ପାଇବା ନା । ଲୋକଙ୍କ ବାହାନାମେଟିରେ ଏ ବାଟେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଶାଖାକୁ ଅଧିକରଣ କରି ଡିଲୋଗ୍ରାଫେ-ଖେଳର ମଧ୍ୟେ ଅଧିକରଣ କରି ବିଚାରିବି ନିତେ ହୁଏ । ତେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟୀ ଲକ୍ଷଣାତ୍ମି ନିର୍ଧିରଣ

করতে হবে।

ডিজিটাল বাংলাদেশের অগ্রাধিকার সরকার, শিক্ষা ও ভূমি

ମୋହନ୍ତିକା ଜକ୍ଷାନ୍

5

আওয়ার্মি সীমের পক থেকে
তিউটাল বালাদেশ কর্মসূচি
হল যোগী হয় তখন এর
প্রয়োজনীয়তা, প্রাপ্তিকর্তা, তেক্ষণ ইত্যাকি
নিয়ে কোনো নির্বাচন যা অধিবিত হিল না।
সবচেয়ে সে কারণেই এ বিষয় নিয়ে কোনো কর্ত-
বিকর্তও ছিল না। ধারার সুযোগও ছিল না।
হয়তো এখানে নেই। তবে চাসের ছিলো।
ব্রহ্ম বালাদেশ আওয়ার্মি সীমের বিবরণী
ইত্যেরের অপরাহ্ন ক্রিয়াটি সর্বশেষ সরিলে
একেব্রের শেষ সুযোগে বিষয়টি স্বীকৃত্যাগের করারা
এবং দুরের সংস্কারে সেই শুধুমাত্র যোগস্থা
করেন বলে এটি নিয়ে কল্পনা করে আলোচনা-
সম্বলোচনা করার কোনো সুযোগ ছিল না।

এই ধূসপ্তি আজেন্দা হিসেবে নেবারার কোনো সুযোগ ছিল। ৬ ডিসেম্বর ২০০৮ অঙ্গুলীয়া লীগের নির্বাচনী ইউনিভার্সের এটি পেমার পর একেবারে অন্তুলে সুরক্ষাকরণ আইন প্রিয়েশনাল ভিজিটাল বাল্লাসেশ না থাবে ই-বাল্লাসেশ বলা যাব কি না, তখন প্রাণীর রেখেছিলেন। কিন্তু যেহেতু এটি পার্টির কোনো ফেরাবাদ আলোচিত হয়ন এবং বিসেষত মুক্ত উন্নত আৰম্ভ পেলিন এটি বাল্লাসেশ কৰা ভাবেলি, সেহেতু এটি যথি বাল্লাসে প্ৰতিষ্ঠা হৈলে, তখন প্রিয়েশনাল বাল্লাসে স্বীকৃতি পেকে পোকে। সেটি নিয়ে পুৰো আৰ কোনো আলোচনাও হয়নি। তবে অঙ্গুলীয়া লীগ ছফ্টু আৰু নদান্তভাৱে কেও কেও মুক্ত আৰম্ভ কৰেলো যে ভাৰতত তি প্রিয়েশনাল বাল্লাস বলো না, এমনি আৰম্ভৰিত প্রিয়েশনাল আন্দোলিকা কৰা না, তাতকৈ আৰুৰা বেলো বলো। নিৰ্বাচনী ইউনিভার্সের বাকাশৰে পৰ কেও কেও এটি নিয়ে বিধিবাবে সহজেলাভান কৰেছেন। তবে ২০০৮ সালো নিৰ্বাচনে ভিত্তি যোৰ ফলে অঙ্গুলীয়া লীগ এটি যথে কৰতে ধৰা যে, দেশৰ সন্তুল অজ্ঞান প্রিয়েশনাল বাল্লাসেশ বাল্লাসে প্রিয়েশনালকৰণে নিয়েছিল বাল্লাস নদৰ একত্ৰীকৃত সাফল্য এসেছিলো। সন্তুলত এটি স্বৰূপ সংজ্ঞা বলা। এই একটি ৩০-গ্রাম ১ কেটোৱা ১০ লাৰি নদৰ তেজোৱাৰে কৰে এবং অপেক্ষাকৃত সন্তুল অজ্ঞানৰ তেজোৱাৰে কৰে যথেষ্ট আবেদন কৰি কৰে, এ বিবৰণ কাৰাবৰণ কৰে আস্বে ধাকা উত্তি নয়। ধনিত নিৰ্বাচনের আলোচনা বৰ্তোৱি, পৰেও প্রিয়েশনাল বাল্লাসেশৰ পূজী পৰিবেৱা আঙ্গুলীয়া লীগৰ পৰ্য পৰেক প্ৰকল্প কৰা হৈলো। তবে অধি যথাবেশ প্রিয়েশনাল বাল্লাসেশৰ কথা আৰু এইসব অধিবাদৰ মতো ২০০৭ সালৰ বাল্লাসেশ কৰাৰ স্বৰূপভাৱেই এৰ আঙ্গুলীয়ানীকৰণ।

ଅସମିକତା ଓ ଅନିର୍ବାକତା ବଳ୍ପା ବଲେଛି । ଯିମାଟି ଅପି ବିଶ୍ୱାସିତ ଡିଜିଟାଲ ସାହାଦେଶରେ କ୍ଷେତ୍ର ନାମେ ନିବବେ ଆଲୋଚନା କରେଛି । ଆମାର ଡିଜିଟାଲ ସାହାଦେଶ ସହ-ଏର ଧରଣ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ଏହି ଅନିର୍ବାକ ସମ୍ପତ୍ତି ଆମି ବ୍ୟାଖ୍ୟାତ କରେଛି ।

ଦ୍ୟାମୀକ, ଆତ୍ମଜୀବୀ ଶୈଖେ ରାଜାନୈତିକ ସାଥେ ଡିଜିଟଲ ସାହୁମାନ କିମ୍ବା ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ନିର୍ବିକଳ କରାଯାଇ ବିଷୟରେ ଚାହୁଁ ଅନ୍ତର୍ଗୁଡ଼ ବହା ନାହାଇଲା । ଏହା ରାଜା ଜୀବୀ ଶୈଖେ ମଧ୍ୟ ଦାରୁଣ ରାଜାନୈତିକ ମାତ୍ର ଡିଜିଟଲ ସାହୁମାନ ସାହୁମାନ କିମ୍ବା ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ପାଇଁ ନିର୍ବିକଳ କରାଯାଇ ବିଷୟରେ ଚାହୁଁ ଅନ୍ତର୍ଗୁଡ଼ ବହା ନାହାଇଲା ।

ଆପ୍ରଯାମୀ ଲାଗେର ଜୀବନାତିକର ମୂଳ ଭିତ୍ତି ହୋଇ ।

ଆମ୍ବାଦିଆ ଲାକ୍ଷଣ ତାଳେଖ
ବିଳ ସଂବର୍ଧନ ସେଇ
ଶୋଭା ବାଲୀ ଧାରାର
ସାଥେ ଡିଜିଟଲ
ବାଲ୍ୟମ୍ସନ ଧାରାକୁ ଯୁଭ
କରା। ସେଇ ତାଳେଖ
ମୋକଳେଖା ଆମର
ସଫଳ ହେଉଛି। ଲାକ୍ଷ ଦୁଇ
ବର୍ଷରେ ଆମର ଅକ୍ଷାତ୍
ମନ୍ଦତା ଏ ବିଚଳନ ତାର
ମଧ୍ୟେ ସଂବର୍ଧନ ପଥର
ଶୋଭା ବାଲୀକେ
ସଂବର୍ଧନ କରେଇଲା ଏହା
ହିସେବେ ପିତିକ କରନ୍ତି ପେରେଇବି।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟକେ ଡିଜିଟିଲ ସାଂଗମନ୍ଦେ ଧାରାଣିକିରେ ପ୍ରତିହାନିକର୍ତ୍ତାଙ୍କରେ କରି କରା ଯାଏ । ସବୁ ଏକ କଥାର ବଳରେ ହେବା କରି ଆବଶ୍ୟକ ଏକ କଥା ବଳରେ ହେବେ, ସାରା ଶୁଣିବା ପ୍ରକଟିତ କୃତ ଅଭିଭାବକରେ ଡିଜିଟିଲ ପ୍ରସ୍ତୁତି ପାଇଁ ଯା ପିଲୋରେ ଫିଲୋରିଟି ପକ୍ଷାନ୍ତେ ରଖାଯାଇଛି । ଆମରା କ୍ରୂତ ଧ୍ୟାନିତ ହୀନ ଏକଟି ଡିଜିଟିଲ ସମାଜରେ ନିକେ, ଯାର ପରିଚିତିକେ ଏକଣିକ ସାରା ଶୁଣିବାର ଆମାରିକର୍ତ୍ତକ ସମାଜ ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣିତ ହେବ । ସାରା ଶୁଣିବାର ଡ୍ରାଇଵ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ୨୦୧୨ ମାଲେ ମାଧ୍ୟମରେ ଆମାରିକର୍ତ୍ତକ ସମାଜରେ ରଖରେବା ତାନ୍ତରେ ସମଜକାନ୍ତମୋତେ ଦେଇବାରେ ଜାରି । କିମ୍ବା ଆମରା ନେଇ ପ୍ରକୃତ ଏକ କ୍ଷର

সময়ে দ্বিতীয় পর্যায়ে কোন সোনা নির্বাচন নহ।
আমরা তাই উচ্চ সুবিধার ডেলিভারে
পরেও আরও ছবি বছর সময় নিয়ে
আমাদের শারীরিক সূব্রজ্ঞানীতে একটি
ডিজিটেল বালোনে পড়ে তোলু রূপের মা
হাতে মিহোড়ি। এর ফলে আমাদের হাতে একটি

ବେଶ ଲାଭା ସମୟ ପାତ୍ରଯା ଗେଛେ : କିନ୍ତୁ ଦେଉ ଲାଭା
ସମୟ କି ଆମାର ହେଲିଥାଏ କାହିଁଯେ ଘେରୋ ?

ଅମ୍ବା ଦିନ କରି, ସମୟର ଶୁଦ୍ଧିତ ହଲେ ଏବେ
ଯୁବାଙ୍କଙ୍କଙ୍କାରେ ବରହା କରି ନରକରି।
ନଈଲେ ସମୟରେ କେଣ୍ଟି ଯାଏ ଅଧିକ କାହାଟି ହେବେ ନା।
ତାଙ୍କୁ କାହା, ଫିଲିଂଲ ବ୍ୟାକାଳେ ଗୁପ୍ତ ଜଣା ଯେ
ଆହିରିଲି, ଶିତିମାଳା ହୀର୍ମାତ୍ର ହେବେ ତାକେ
ପ୍ରତିହାତିନି, ଘରମେହାନୀ ଏବଂ ନୀର୍ମିହୋନୀ
କରିବାକାର୍ଯ୍ୟରେ ଯେତେ-

২০১০ সালে যখন সেই মীড়িমালাৰ
পৰ্যালোচনা হুঁজু তৰমান আৰুৰ বাজতি ঘৰে কেৱল
কাজটা কৰণ হৈব। অমি সেই কৰ্মসূচিকলনাম
লিকে না শিরে অস্তি এই গৱাকুৱেৰ মেয়াদকাল
২০১৫ সাল পৰ্যন্ত কিন্তু আৰ্থিকৱেৰ স্থাৱ বলকৈ

নয়ের সাথে মুক্ত
মেশন সেল থেকে
গতভাবে কোশলপত্র
হ। কর্তৃকজন
বিষয় নিয়ে কাজ
সাথে এই বিষয়
চেষ্টে এবং অনেকেই
তাত্ত্বিক দিচ্ছেন।
আরা কেখায়
গ্রাধিকার নির্বাচন
।

କରାର ଶୁଣେ ପଞ୍ଜି ବା
ଫଟଟି କାହି କରା ନାହିଁ ସବେ ମନେ କରାଇ
ଆମାଦେରକେ ସେଇସବ କାଳିତୋ କରାଇଛି ହାବେ ।

ଆମର ନିଜର କାହେ ଯେ ବିଶ୍ୱାସି ସୁଧା ଜଳନ୍ତି
ଏବଂ ବିଶ୍ୱାସି ଆୟାମୀ ଲୋକର କାହେ ଯା ସୁଧାରେ
କାହେ ନିଯୋ ବିଶ୍ୱାସି କରାର ମତୋ ବିଶ୍ୱାସେଟି
ହେଁ, ଆୟାମୀ ଲୋକ ତାର ଏହି ଶାଶନ ମୋଟାରେ
ଡିଜିଟଲ ବାଲ୍ପାଦେଶର କୋଣ କୋଣ ବିଶ୍ୱାସ
ଶାଶନର କରିବାରେ ପାରିବା ଯା କୋଣ କୋଣ ବିଶ୍ୱାସ
ମୋଟାରେ କରିବାରେ ପାରିବାରେ କୋଣ କୋଣ

ପାଇଁ କାହାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜୀବନ ପରିଚାଳନା କରିଛନ୍ତି । ୨୦୦୯ ମାଝେ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲା ବିଶ୍ୱାସରେ ଖୁସି ଏବଂକି ବାକି ଲିମ୍ ମେଟ୍ ନାମରେ ବିଶ୍ୱାସରେ ଆବଶ୍ୟକ କରା ଯିମେହିଲ ସନ୍ତୋଷରେ କି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଧାରା ବା ହେଉଥିପାରେ କେବେ କାହା କରେ ଡିଜିଟାଲ ବର୍ଲାମନ୍‌ସ୍ଟର୍‌ସ ଜୀବି । ୨୦୧୫ ମାଝେ ଭୋଲାର୍‌ଗ୍ରେନ୍‌ରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କାହାର ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଜୀବନ ପରିଚାଳନା କରିଛନ୍ତି ।

ମେଦିନୀ ପାତାର କଣ୍ଠରେ ଯଥିଲୁଗାରେ ଶାଖାର ପାତାର କଣ୍ଠରେ ଯଥିଲା
ମେଦିନୀ ପାତାର କଣ୍ଠରେ ଯଥିଲୁଗାରେ ଶାଖାର ପାତାର କଣ୍ଠରେ ଯଥିଲା

লাগানেই এইসব ইশ্বরের অধীন লক্ষ্য হয়ে থাকে। কিন্তু অমি মনে করি, সেইসব যদি অঙ্গীকৃত ঘটেও থাকে তবে ২০১৪ সালের নির্বাচনে আর যাই হোক আওয়ামী লীগকে মানব শিক্ষিক বা চমৎ থেকে মূর দেখতে চাইবে।

২০১০ সালের শেষভাবে বলে অমি এই ব্যাপ্তি বলতে পারি, বিগত সময়ে নতুন সরকার ডিজিটাল বহলাদেশ ধরণের বাস্তুবায়নে অবশ্যই অনেক কার্যকর পদক্ষেপ নিয়েছে এবং যদি আর কোনো ব্যাকাত না ঘটে এবং এই পদ্ধতিতে ডিজিটাল বহলাদেশ গড়ার কাজ অবাহত থাকে তবে সেয়াল শেষে মানুষের কাছে বেশ কিছু বিষয় দৃশ্যামান করা যাবে।

এবই মধ্যে সরকার তার ক্ষণক্ষণ অবাহত রেখেছে। শুধুমাত্র কার্যালয়ের সাথে যুক্ত আকসেস ট্ৰাইনফরমেশন সেল থেকে ডিজিটাল বহলাদেশ গড়ার কৌশলগ্রহণ তৈরি করা হচ্ছে। কর্মকর্তা পদবৰ্ণিক এই বিষয় নিয়ে কাজ করছেন। অনেকের সাথে এই বিষয় নিয়ে আলোচনা হচ্ছে এবং অনেকেই তাদের মূল্যবাস যাত্রাকৃত দিচ্ছেন। আমি তিক জনি না, তারা কেবল কিন্তু তাদের অ্যাভিকার নির্বাচন করছেন।

হয়তো সেজনাই আমার অশু হচ্ছে, ডিজিটাল বহলাদেশ সে-পাসটি নিয়ে আমরা যা বোধাতে চাই, তবে সব বিষয় কি আমরা ২০১৩ সালের শেষ মাহান দৃশ্যামান করতে পারব। আমার মতে, এর জবাবদ 'না'। আমদের এত বেশি সম্পদ দেই যে

সব কাজ এবসানে করা যাবে। আমি সেজনা সবার আগে তিনটি বড় মাপের আধিকারকে চিহ্নিত করতে চাই। এই তিনটি অধিবিকার হলো ০১. ডিজিটাল সরকার, ০২. ডিজিটাল শিক্ষাবাস্থা এবং ০৩. ডিজিটাল ভূমিবাস্থা। তবে এই তিনটি বাস্তুরও সব কাজই এখন করা যাবে নেটিও না। যদিও এই তিনটি বাস্তুকে ডিজিটাল করা পেলে আমদের বাপ্তের অনেকটাই প্রস্ত হবে তবুও এর মধ্য থেকে কিছু কিছু কাজকে স্বীকৃত বাস্তুবায়নের জন্য সচেতন হতে হবে।

ডিজিটাল সরকারের কথাই ধরা যাক। ডিজিটাল সরকারের পুরো কাজটা আমরা মাঝ তিন বছরে সম্পন্ন করতে পারব, এটি নয়। তবে এই সময়ে সরকারের কথা ডিজিটাল হতে পারে। সরকার কাজ করার যাইল পদ্ধতি বদলাতে পারে। এই সময়েই সরকার তার নিজের কাজ করার ডিজিটাল পদ্ধতি থেকেই জনগণকে ডিজিটাল পদ্ধতিতে সেবা দিতে পারে।

এই তিনি বছরে সরকারকে শিক্ষার বোল মলচে বদলাতে হবে। একদিকে শিক্ষার বিষয়বস্তু হতে হবে ডিজিটাল মুনিয়ার, অন্যদিকে ক্লাসুরামে কম্পিউটার যেতে হবে। কম্পিউটার শিক্ষিত জাতির পাশাপাশি ডিজিটাল যত্ন দিয়ে শিক্ষা দেবার দৃঢ় অঙ্গীকার সরকারকে নিয়ে হবে। এই সময়ে আমরা সব শিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে কম্পিউটারহিঁজত করতে পারব না। ওদের সবার জন্য কম্পিউটার ল্যাব পঢ়ে কোলাই থাক-

অসম্ভব। কিন্তু এই সময়ে আমরা শিক্ষার কনটেন্টকে ডিজিটাল করতে পারব। সরকারের উচিত সরকারি বা বেসরকারি বা পিপিলি মডেলে শিক্ষা বিষয়বস্তু ডিজিটাল করা।

এই সময়ের একটি বড় অঙ্গীকার হওয়া উচিত ভূমি ব্যবস্থাপনাকে ডিজিটাল করা। এজন ভূমি রেকর্ডকে ক্লান করে ডিজিটাল উপায়ে রপ্তান করা যা। যদি আমরা মনে করি ব্রিটিশ আমল থেকে বিদ্যমান সব উপায়েই ডিজিটাল করা হবে তবে তাে হয়ে কোটি কোটি কাজকে স্বীকৃত বাস্তুবায়নের জন্য সচেতন হতে হবে। আমরা ১৫ ডিসেম্বর ১৯৭১-এর প্রতির সব উপায়কে ডিজিটাল করতে পারি। ভূমির জরিপ ডিজিটাল হতে পারে। ভূমির মালিন্য, মৌজা, পরাম, খতিয়াল ইত্যাদি ডিজিটাল হতে পারে। ভূমির নিবন্ধন ও মালিকানা ডিজিটাল হতে পারে। তবে ভূমির একটি বড় সহস্যার নাম হলো ভূমি ব্যবস্থাপনা তিনটি বজ্রগালয়ের অধীনে থাকা। এর সমাধান হিসেবে ভূমির নিত্যজন্মের তিনটি মুদ্রণালয়কে একটি জাহাজাত এবে তাকে ডিজিটাল করা যাব।

আমার জন্ম হলে, সরকার শিক্ষার ব্যাপারে যথেষ্ট ক্ষমতা নিয়ে ভাবছে। তবে শিক্ষার কনটেন্ট তৈরি করার বিষয়ে কোনো উদ্যোগের লক্ষ করা র মতে। তবে সরকারকে ডিজিটাল করার বিষয়ে কোনো উদ্যোগের খবরও আমরা এখনও পাইছ না।

কল্পবৃক্ষ : munaqafajabbar@gmail.com



ক্যারিয়ার হিসেবে মোবাইল অ্যাপি-কেশন ডেভেলপমেন্ট

মহিল উচ্চীয় মাঝামুদ

মে

বাইল ফোন সবচেয়ে সহজ বহনযোগ্য গোটো, যা বিশেষ সর্বোচ্চ পারাপারা করে। অ্যাপিকেশন নতুন নতুন টেকনোলজি প্রযোগ করা হচ্ছে নতুন সেলফোন ডিজাইন তৈরির উদ্দেশ্যে এবং বিভিন্ন ধরনের আপি-কেশন ব্যবহার করা হচ্ছে।

মোবাইল অ্যাপি-কেশন ও স্মার্টফোন ইকুিপেমেন্ট খুব সূক্ষ্ম সেতু যাওয়ার পথকারী এবং অনেকেই বিশেষ করে মেধাবী কৃত্তি প্রক্রিয়া কার্যালয়ের চৰিকৰি ভূমি ক্যারিয়ার হিসেবে বেছে নিয়ে কোনো ক্যারিয়ার হিসেবে বেছে নেওয়া জ্ঞান এসবক্ষণে যোগে সম্মত হিসেবে মনে করবেন। কেবলমা, একসময় যে মোবাইল আপি-কেশন ডেভেলপমেন্টে যাবা করা হয় Saku নামের এক নির্বিশে মোবাইল ফোন ডেভেলপমেন্টের মধ্যে নিয়ে, এবং এখন বাস্পকরণে বিস্তৃত হচ্ছে। সুতি হয়েছে নতুন নতুন সেতু। বর্তমান মোবাইল আপি-কেশনের হে বিশাল হেয়ে সৃষ্টি হচ্ছে, তা অনেকের দরকার হচ্ছে।

সম্পৃক্ত অবিষ্ট রিপোর্ট (ABI Research) এক বিপ্লবী উল্লেখ করে, গত বছর মোবাইল কম্পিউটিংয়ে ২৪৮ কোটি মোবাইল আপি-কেশন ডাটানেটিং করে এবং ২০১৩ সালের মধ্যে মোবাইল আপি-কেশন ডাটানেটিং অনেক বেছে হবে ৭০০ কোটি। ধৰণে করা হচ্ছে, ২০১৩ সালের মধ্যে মোবাইল আপি-কেশন ইকুিপেমেন্ট আকার হবে আর ১৭২০ কোটি ডক্টএস ভালো।

যুক্তিগ্রাহ্য অনেক আইটি পেশাজীবী মনে করেন, আপার্টমেন্ট আইটি বাস্তবে হচ্ছে মোবাইল ডিভাইস ও মোবাইল অ্যাপি-কেশন মাঝেক্ষেত্রে ক্ষেত্রে আইচিহ্ন করা হচ্ছে। Next Big Thing হিসেবে। সম্ভবত এই সুই ইন্ডাস্ট্রির তড়িৎকালীন ভূমিকা আইটি পেশাজীবীরা তাদের বর্তমান পেশা পরিসর্তন করে এই দুই ক্ষেত্রের মধ্যে আবর্তিত হচ্ছে। কেবল, মোবাইল সেতুরে কেবলে একক অগ্রার্থিতি সিস্টেমের কর্তৃত্ব বিবাজ করছে না।

ফলে মোবাইল সেতুরে বাজার ইকোমের্চে বেশ করেক্ষণে বিস্তৃত হচ্ছে আছে, যার করণে ডেভেলপাররা এ সেতুরে সিস্টেমের মধ্যে কোম্পানি ক্যারিয়ার প্রভাব উন্নয়ন করে হিসেবে ক্যারিয়ার করছেন। বর্তমানে ডিকে থাকা জনপ্রিয় মোবাইল অ্যাপোর্টিং সিস্টেমগুলোর মধ্যে অন্যতম কর্তৃত হচ্ছে আইচেএস (আপল), আর্কিপিল (ক্ল্যান), ব-ক্লেভেরি ওএস৬ (RIM), সিম্পারিয়ান

works। বিশেষ চৃষ্টি দেশে ২০০০ অটীটি ডেভেলপার ও বিশেষজ্ঞের মধ্যে সহজেয়ে অক্ষণপূর্ণ এটোরাইজেড টেক্সোপোজিং এবং ইন্ডিস্ট্রিয়াল প্রযোজনের অন্যান্যে এ জটিল পরিস্থিতি করা হচ্ছে।

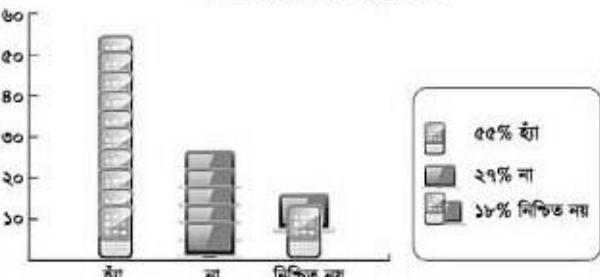
এ জটিলে দেখা গোছে, ২০১২ সালের মধ্যে মোবাইল ডিভাইসের জন্য সফটওয়্যার অ্যাপি-কেশন ডেভেলপমেন্টের জন্য দেখা দেখাইয়ে আইপ্যাড, পে-বুক ইন্ডাসিং জন্য শৰকতৰা ওই শৰকতশের মেশি আইটি প্রযোজনের নির্যাপ্তিত ধরণে এবং ব্যবহার গতিশীলতাকে প্রয়োজন প্রয়োজন করে। ইন্ডিস্ট্রি বিশেবে ধরণে ধরণে করা হচ্ছে, আপার্টমেন্ট বিশেবে তা বাস্পক বিস্তৃত লাভ করবে। ধৰণে বন্ধ হচ্ছে, মোবাইল আপি-কেশন বেজডেটি ২৫০ কেটি ভুলুর হেকে বেছে ২০১০ সালের মধ্যে হবে ত শাঙ্কা কোটি ডলার।

বেশী উপরে উল্লেখ কৃতি সিস্টেমের জন্য দৰকার আপি-কেশন হেজাব। এসব মোবাইল অপারেটর সিস্টেমে একত্রিত সাথে অপারেট ইন্টারফেসের সেতু এবং অর্থ প্রয়োজন করে। মোবাইল অপারেটিং সিস্টেমগুলোর মধ্যে অন্যতম কর্তৃত হচ্ছে আইচেএস (আপল), আর্কিপিল (ক্ল্যান), ব-ক্লেভেরি ওএস৬ (RIM), সিম্পারিয়ান

আইবিএও পরিচালিত অনলাইন অর্জিত অনুসূতে ২০১৫ সালের মধ্যে মোবাইল

তিভাইসের জন্য আপি-কেশন ডেভেলপমেন্ট গতানুগতিক অন্যান্য

কম্পিউটিং প্রটোকলকে ছাড়িয়ে থাবে



২০১০ অর্জিতের এক ক্ষেত্র পরিচিত জগৎ

নোকিয়া, পার ওএস (এইচপি) এবং টাইডেলোজ ৭ মোবাইল (মাইকোসফট)।

সম্পৃক্ত অবিষ্ট পরিচালিত এক জাবিপ্লে পরিচালিত ভবিষ্যতীয় করা হচ্ছে, আপার্টমেন্ট বছরের মধ্যে সফটওয়্যার আপি-কেশন ডেভেলপমেন্ট ও আইটি প্রোগ্রাম কর্তৃত কর্মসূচি এবং প্রতিক্রিয়া করে। মোবাইল আপি-কেশন ডেভেলপমেন্টে কার্যকৃত কর্মসূচি হচ্ছে প্রযোজন কর্তৃত কর্মসূচি এবং প্রতিক্রিয়া করে।

কারাগ় এর উক্তের বলা যায়, এসব ডেভেলপার হচ্ছে বিনামূল ডেভেলপার, যারা ইকোমের্চে আইটির অন্যান্যে ইকাইস্টেট ডেভেলপার হিসেবে করেন। আর এখন মোবাইল আপি-কেশন ডেভেলপমেন্টে কার্যকৃত কর্মসূচি নিয়েছে বা সিন্ক্রিন লিঙ্গ যাত্রার মোবাইল আপি-কেশন ডেভেলপমেন্টে বিশাল ফেজের চাহিলা মেঘে।

আপার্ট জাতু করেছে AppStore। আপল সবার জন্য গেম ডেভেলপ করতে থাকে যা ইন্ডিস্ট্রির ▶

অন্যদেশকেও গুরুতরি করে। এ ধরণ অনুসরণ করে
আন্তরিক মানব এবং সেবিকার অভি সেবা।
বর্তমানে বাজারে বিভিন্ন প্রচলিত রহস্যে
যোগাইল ফেন, ট্যাবলেট, লেন্টেন যোন-
আজোন এবং আইআর (AIR), আজি C (ME), মিগো
(Migo), নিম্বীপুরাম, আঙ্গুলী, IOS (আঙুলী),
স্যামসাং (বাটা) RIM ন-ক্রমিক, ডিইডেল
মোবাইল টেলিখ (Telenor) এবং আজ অসমে,

ମୋହାଇଲ ଆପି-କେନେମିନ ଇନ୍ଡସ୍ଟ୍ରିଆସି ବୁଲ କ୍ରେ
ସଂଗ୍ରହାଳୀଶ୍ଵର ଟେକ୍ନୋଲୋଜିଁ ବୁଲ ଶିଳ୍ପିର
ମୋହାଇଲ ଆପି-କେନେମିନଙ୍କେ କାମ କରିବାରେ ଧରନେ
ତାହାକୁ ଦେଇଲେ ଯେମେ— ମୋହାଇଲ ଫେନ୍, ଟ୍ରାନ୍ସଟ୍ରିଟ୍ ଓ
ଆମାର ହୋମ ଆପି-କେନେମିନ କାମ କରିବାରେ । ଏଥାର
ଆପି-କେନେମିନ ଡାଟାନ୍କୋମ କରା ଯାଏ, ଇଟିପାରେଟ୍‌ର
ନାମେ ପ୍ରତି ହାତ ପରାପର । ଏହା ମୁଣ୍ଡ ଏଣ୍ଟ୍ରୋ
ଅପରେଟରର କାମରେ ପରିବହନ କରିବାକୁ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ କରାଯାଏ ।

সেজনগামুনি লাভক্ষণ

সম্পূর্ণ ডেকোডার ইন্সেম্বলে ছাইন ও
সরবরাহে—এই দুই ফেনোর আলোকে তাঙ করা
হয়েছে। ফিলার বা চালিম দিকে শেষি,
পার্শ্বগান্ধি এবং কন্ট্রট কোম্পানি ঢেকা করে
যায়। কোম্পানির নিজস্ব মোবাইলের জন্য বিষু
ভেতেলস কর্তৃত। এ ধরনের কন্ট্রট গুরুত্বের
থাকবে পারে। (বেশী, অপসার মোবাইলে
যাবে ওবের ইন্সেম্বলে।) বিভিন্ন ক্যাটাগরিতে
রয়েছে সেবা কর্তব্য, যারা তাদের নিজেদের
অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপ করে যাবে এবং
ফেন অ্যাপ্লিকেশন বিভিন্ন অ্যারেণ্টেডেসে
চালাবে। তৃতীয় ক্যাটাগরিতে রয়েছে
OPDs বা অফশোর দেশগুলি, যা মধ্যস্থৰ
ডেকোডারেট কোম্পানি, যা মধ্যস্থৰ
কর্মকর্তা সহযোগী করে স্লাগারের সেবা
তৈরি করা হয়েছে। সাখ-ই সহিত
অবার মোবাইল ডেভেলপারদের জন্য
যাবে কিন্তু প্রযোগিক। যেমন MSI
ডেকোডার, যারা গতে করে নীর
এন্টেনারিউজিং অ্যালাইজেশন, যারা
গুরুত্ব দেয় কম্প্যুটিভিলিটি,
কেপেক্সিভিলিটি, সিকিউরিটি ইত্যাদি
ক্ষেত্রে। বিভিন্ন প্রযোজনে যাবে সেম
ডেকোডার, যারা কাজ করে এক
প-টাইপের ফেনে অল্প প-টাইপে। আর
তৃতীয় ক্যাটাগরিতে রয়েছে ওবের
ডেকোডার, যারা কাজ করে সেমে। এরা
ডেকোডার করে মোবাইল ওবেরেজে বা

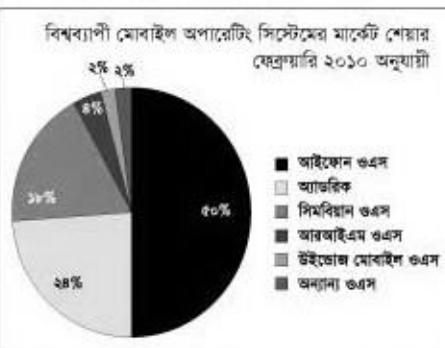
এডুকেশন, সার্টিফিকেশন এবং চাক

যানন্দে টেকনিক্যাল বাইৰামাইট ভাস্কে, কাৰা এ সেন্ট্ৰেলৰ সবচেয়ে উপগ্ৰহী। হুৎক পাৰেম তাৰা BE বা BTech, BCA, MCA বা কম্পিউটাৰ সামৱেল প্ৰোগ্ৰাম। C++ বা C বা টেকনোলজি যৈদেন BE-এৰ কোণীকৰণ কৰে তাৰা জৰু বা দৰ হুৎক হৈন। তাৰে এসব কৰ্মক্ৰিয়তাৰ ভাস্কে ফল কৰা আমাহী এই নথি ধৈ, ছাইৰা কৰ্মক্ৰিয়তাৰ উপগ্ৰহী হয়ে উঠেছেন। বেনানা, ইন্ডিপ্ৰিয়েল উপগ্ৰহী তথা মার্কেট উপগ্ৰহী প্ৰাকৃতিকভাৱে বৰান ও বিশ্ববিদ্যালয়ৰ পাঠ্যকাৰ প্ৰকৰণৰ মধ্যে যোৗাব বিনার বস্তু। সুতৰাং তৈরি কৰকৈ হৈব মহাভাৰতৰ ত্ৰেতি পোতাম, যা বেশিৰভাবত

କୁଳୋଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଉତ୍ସବ ମୁଦ୍ରା କରିବେ ।
ଦେବାଲେଖ ଟ୍ରେନିଂସାର୍କ ଏବଂ କେମ୍ପାନି ଡେଵଲପିଙ୍ଗ
ଯେହା କରାଇ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନିକ ଯୋଗାନ୍ତାମନ୍ଦର ପ୍ରାଚୀ
ଏବଂ ନିଯମୋଧ୍ୟବାଦର ଆଦି ବାଚବନ କରିବେ
ତାମର ମାର୍ଗେ ସେବନ ଶାର ହେବାକ ।

জাতিপৰিষদ

ଯମି ଛାତ୍ରଙ୍କ ସଫମରା ଅର୍ଥ କରାନ୍ତେ ଚାହୁଁ
ତଥାଲେ କୋଣମେଳେ ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ ଉପରୋଧୀ
ଅଧ୍ୟୟାତ୍ମିକ ଲକ୍ଷ୍ୟ ଅଭିନନ୍ଦ କରାନ୍ତେ ହେବେ । ଏକଟି
ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ ଉପରୋଧୀ କିମ୍ବା ବିଭିନ୍ନ ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ ଉପରୋଧୀ
ଯମି ଆପଣିମ ଥୁବୁ ଏକ ଧରଣର ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ ଅଭିନନ୍ଦ
ହେବେ ରାଖେ, ତଥାଲେ ଆପଣି ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଚାନ୍ଦିଲେର
ସୁମୋହ-ସୁରକ୍ଷା ଥେବେ ଲିଜ୍ଞାକେ ବାରିଶ କରାନ୍ତିର ବା
ସାଥେ ଦେବାନ୍ତିରେ । ବରାନ୍ତି J2ME



পে-ফেল এবং কার্যিয়ার

ଅମ୍ବା ଆଇଟି ଏକେଶ୍ୱର
ବ୍ୟାଙ୍ଗାନ୍ତିରେ ଦେମମ- ଆଖ ବା ଡାଇ ନେଟ
ପଟ୍ଟକାରୀଙ୍କୁ ପେଶାଦାରଙ୍କୁ ତାର ବେଳି
କେବଳ ବେଳି ଦିଲ୍ଲି ଥାରୁ ଆପିକ୍ରେଶ୍ଵର
ଡେଲ୍ହେଲ୍ କୋମ୍ପ୍ଯୁଟରିଆନ୍ତିକୁ। କହାନୀ,
ବର୍ତ୍ତମାନେ ଏ ନେଟ୍‌ଵିଳାନ୍ତିର ଅନ୍ତରେ ବେଳି
ବର୍ତ୍ତମାନେ ଆଇଫୋନ୍ (iPhone) ଏବଂ
ଆପାନ୍ତିର ଡେଲ୍ହେଲ୍କାରେ ତାହିଲା
ସମ୍ପର୍କ ବେଳି। କାହାତେ ଯେବୋବେ ସବିଳା
ଆପାନ୍ତିର ଡେଲ୍ହେଲ୍କାରେ ଆଖ କାହାନୀ
ନାହାନ୍ତିର ୨୦୧୦ ହାଜାର ରଙ୍ଗିଲି ।

"ଆମରେ ବେଶିବାକାଳ ଆଟ୍ଟି
କୋଣପିଲିଛି ରହେ ଥୋଇଲୁ
ସଫଟେ ଓୟାନ୍ ଡିଲ୍‌ଜିମ୍‌ବେଟ୍ "ମାର୍କୋଫାନ
ମାତ୍ରି ବାପକାବେ ବିଜ୍ଞାନ ଲାଭ କରାଯା

ଆଇଟି ପେଶାଦାନରେ ଜଳା ତା ମନ୍ତ୍ରମୂଳ ସୁଧୋଲ ହୃଦି କରିବେ । ଆଇଟେମ୍ ବା ଆଇଏସ୍‌ଡି ଏକ ବହୁରେ ଅଭିଭାବକ ସମ୍ପାଦ୍ର ଡେଲେକ୍ଷନ୍‌ଗାରେ ଭାବରେ ଯେବେଳେ ଆସିଥାଯାଇବା କବଳ କରିବାରେ ଯେବେଳେ ଆସିଥାଯାଇବା କବଳ କରିବାରେ ।

ମୋବାଇଲ ଆପ୍ଲି-କେଶନ ହୋଯାଇଥିକେ
କାରିଯା ହିସେଲେ ବେଳେ ନିତ ଚାଇଲେ ମେନ୍‌ବେ
ଫେଟୋ ମନ୍ଦତା ଅର୍ଜନ କରକେ ହୁବେ ତା ନିର୍ମଳାକୁଳ :
* ଆଇଫୋନ/ଆକ୍ଷ୍ୟିବ୍-ଟାକଟରିର ମୋବାଇଲ

- * ବିଶ୍ୱାସିତାଲୋକ ଶେଷ ନର୍ତ୍ତନ ପ୍ରୋତ୍ସହ ହିସେବେ
ଖାକା ଉଚିତ ଅଛିଫେନ୍/କୋଣ୍ଟ୍ରୁମ୍ବିଲ୍/ବ୍ୟାକରେନ୍ସି
- * ଖାକ ଫେଲେଲପାରେନ୍ଟେ ଅଭିଭାବକ ।

আতিক, মাল্যবাহী
৩ জনুয়ারি, ২০১০

মানিবুকার্স নিয়ে আমি একটি সমস্যায় রয়েছি। আমি ১৫ বিম আগে মাল্যবাহী থেকে আমার ব্যাক অ্যাকাউন্টে (প্রাইভেট ব্যাক, রাজ্যবাহী) টাকা পাঠানোর আগেই করেছি, তিনি এখনও টাকা অঙ্গেনি। একবারে আমি কি করতে পারি?

জাকারিয়া: সময়সূচিত ৭ টকে ১০ সিনেমা মধ্যে মাল্যবাহী থেকে ব্যাকে টাকা চলে আসে। অপমি আর করতে দিম অপেক্ষা করে ব্যাকে খিতে বেজ নিয়ে পারেন। আলা করাই, অপমি টাকা শেয়ে আগেন। অব ম পেনে মাল্যবাহীর সাথে ই-মেইলে মোহামেড করতে পারেন। মাল্যবাহীরে ই-মেইল ঠিকানা হচ্ছে—
merchantservices@moneymarketers.com।

আবু কাইসার
১১ জেনুয়ারি, ২০১০

হিল্যাণ্ডিং নিয়ে আগনীত অবদানের জন্য ধন্যবাদ। আপনি হিল্যাণ্ডিং সম্পর্কে সমাজকে জানিয়ে আসেন সহজে করতে, তামনের আয়ের বিভিন্ন উপায় দেখিয়ে দিবেন। তাঙ্গু হিল্যাণ্ডিংের বিভিন্ন ক্ষেত্রে, মেল্ল-ডাটা এবং, ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে পেরে, প্রেসের, একটি এবং সেলে টাকা আনার বিভিন্ন পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া। আপনি যা করবেন, তা সঁজু চৰকুবান ও অস্বাধাৰণ। এখন আমি মনে কৰি, অপমি যথি oDesk.com সহীয় একটি ফল তৈরি কৰেন এবং আমরা সেই ফলে দেখ দিতে আজ কৰি, তাহুলে একা একা কৰতে কৰবো তাইতে তা অনেক অনেক হচ্ছে।

জাকারিয়া: আপনার পরামৰ্শের জন্য অনেক ধন্যবাদ। প্রথমত, আমি ১০০০ সহীয় কাজ কৰি ন। বিভিন্ন ক্ষেত্রে, আমি সিলেটে “ওয়াবকামাট বহুলাম্ব” নামে একটি ওয়েব ক্লেইণ্টের মেল্ল একটি এবং ‘সিলেট আইটি’ কোর্পোরেশন নামে একটি কম্পিউটার প্রক্রিয়া কেন্দ্র পরিচালনা কৰিব। তাই এই এক বিকলে আলাইসেন্স ফল তৈরি কৰে তা ব্যবহার কৰা আমার কাজ কৰতে হচ্ছে। oDesk.com-এ অস্বাধীনে যখন ফল তৈরি কৰে কাজ কৰবেন এবং সফল হয়েন। ইচ্ছে কৰলে আপনি সেকেব একটি ফলে ঘোষ দিতে পারবেন অথবা নিয়ে একটি ফল তৈরি কৰে অনাদুর নিয়ে কাজ কৰতে পারেন।

ফারিজা আলম
১১ মার্চ, ২০১০

আপনার freelancerstory.blogspot.com সাইটে হিল্যাণ্ডিং নিয়ে লেখের জন্য ধন্যবাদ। আমি এইএসসি থেকে কৰেছি, এখনো কেবলাত ও অতি হচ্ছি। এই ব্যক্তি ছি আমি এ মানের জন্য। আমি একটি প্রত প্রত হচ্ছি ব্যক্তি এবং মানের জন্য। তাই বলতে গোলো ইন্টারনেটে ও অ্যানলাইনে আর সম্পর্কে মোটামুটি ধৰণা আছে। বর্তমানে আমি আপনার ওয়েবসাইট পচে হিল্যাণ্ডিং নিয়ে আজৰী হচ্ছি টাকা। আমি মনে কৰি কেবলে কিছু কৰার আগে সেই লক হচ্ছে যাবে যাবে। বিভিন্ন আমি হোৱাইব কিংবা শাফিজেগ কাজ পাবি ন। তাই আমি যেকোনো একটি খিচে তাৰপৰ হিল্যাণ্ডিং তত কৰতে চাই। নকুন হিসেবে কি কৰবেন কাজ নিয়ে আমি হিল্যাণ্ডিং অৰ কৰতে পাবি? একবারে কৰ সময়ে কি হাফিজ খেয়ে বেশি



ফিল্যাণ্ডিং সম্পর্কে পাঠকের জিজ্ঞাসা— তৃয় পর্ব

মো: জাকারিয়া চৌধুরী

ক্রিল্যাণ্ডিং সম্পর্কে ই-মেইলের মাধ্যমে পাওয়া পাঠকের বিভিন্ন জিজ্ঞাসা নিয়ে “অপাপিউটার ভাগৎ”-এ ২০০৮ এবং ২০০৯ সালে সুতি দেখা অকাশিত হয়েছিল। প্রতি এক বছরে আপনাদের কাছ থেকে আরো কয়েক খ ই-মেইল পেয়েছি। সময় ব্যস্তাতে কারামে সব ই-মেইলের উভয় দেখা সন্তু হৰাবি। তামের মধ্যে বেশিরভাগ ই-মেইলের বিষয়বস্তু প্রায় একই ধৰণের। একজো থেকে নির্বাচিত কৰেকৰি ই-মেইল নিয়ে এবারের দেখা। আশা কৰি, তাত্ত্ব সবাই উপরূপ হবেন।

সুবিধাজনক হবে নাকি হেয়ার্মিং শেখ কৰিব সুবিধাজনক হবে? একবারে কেবলে প্রাতিশানিক অলিম্পিয়াডের সময়ের আছে কৰি?

জাকারিয়া: বেছাইতে কালো কৰতে অনেক সহজ এবং গুরু অনুভূলীনের সোজেক। আর থাইকেরে কাজগুলো কৰতে মানের অনুভূলীনের মাধ্যমে শেখা সহজ। তেওঁ কলেজ নিয়ে নিজেই ইন্টারনেটে প্রক্রিয়াজ কৰার জন্যে সামান্য এইচিটিমেল, সিলাসেজ ও জাকারিয়াল বিশ্বাসে প্রাপ্ত পাবি ন। কৰি কৰি কৰতে তাম কৰতে সহজে আমাদের ধৰণাকৰ্তৃ একটা কৰে নেই, যার কাছ থেকে প্রাপ্ত নিজে পাবি। আর সব থেকে বড় বে সময়ের সম্মুখীন হই, তা হচ্ছে নেকডে কোথো সাইটেই রেজিস্ট্রেশন কৰতে *Paypal* আকাউন্ট কৰা। অবেদনের লিঙ্গ freelancer.com-এ আকাউন্ট কৰা কৰেছি। ২-৩ বার বিত কৰে দেখেছি কেবলে কাজ পাইনি। অপমান কৰে আমার অনুভূল, আমাকে এমন কেবলে সহজ খব বলে দিন থাকে আমি একচে আমার যোবাইল অৰ ইন্টারনেটে লিঙ্গ পৰিশোধ কৰার নৃনৃত্য আৰ কৰতে পারি।

জাকারিয়া: বৰ্তমানে আমি সব জন্যাতীয় সাইটে *Paypal*-এ কৰিব হিসেবে *Payoneer*, *Debit Mastercard*, *Moneybookers*, *Aletpay* ইত্যাদি প্রতি কালু আৰে। ইতাল না হয়ে নিয়মিত বিত কৰতে থাকুন। মাঝ ২-৩ বার বিত কৰে কৰতে কাজ পাওয়া সহজ না। অভিন্ন বিত কৰতে থাকো। তো কৰাবে সবচেয়ে কম বেগে বিত কৰাব। অপমি যদি বিত কৰে কাজ কৰতে চাল, তাহলে *Microworkers.com* সাইটে কাজ কৰতে পাবেন। তাৰে সুন্দৰপুরী এবং তাপে আপনি জন্য *oDesk.com* একটি উৎকৰণ কৰাব। সাইট। এখনে খুঁটি হিসেবে কাজ কৰতে পাবোন।

**বিপ্লি
আহমদে**

৮ অক্টোবর, ২০১০

আমি বাংলাইটা'র বিজ্ঞানের এর বর্তীর ছাতা। আগপুনি কি আমাকে প্রয়োজন দেবেন, হিস্পানিয়ের ক্যারিয়ার গভীরের অন্য প্রথমে কি করা উচিত।

আকর্ষিতা : বর্তমানে অলাইনে প্রযোকাস্টিং প্রযোগসমূহের কাছে সময়সূচী বেশি পাওয়া যায়। আমি তাই অপনাকে ভরতে PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript প্রযোগ প্রয়োজন করি। পরে বিভিন্ন প্রযোজন দেখে Calé-PHP, CodeIgniter, Wordpress ইত্যাদি শিখতে পারবেন।

**সেন্টু
আহমদে**

২৬ জুন, ২০১০

আমি অপনার কাছে করেছি উচ্চশিল্প জিনিস আসন্ত চাই। ইন্টারনেট থেকে টাকা কোলার জন্য কি কেনেনো ব্যাক আকাউন্টের থাকতে হবে? কেনেনো কোম্পানির ব্যাক আকাউন্ট থাকতে হবে? আর টাকা কোলার বিষয়ে খনি বিস্তারিত দৃশ্যে ধরেন আহমদে কৃত সুবিধা হবে।

আকর্ষিতা : ইন্টারনেটে থেকে বিভিন্ন পক্ষভিত্তে টাকা দেশে আনা যাবা, যা নিয়ে এবং আজো বিস্তারিত প্রতিবেদন একশিল্প হয়েছে। এনের মধ্যে ইলেক্ট্রনিক প্রেক্ষাগৃহ হিসেবে মাস্টারকার্ড, মালিবুকার্ড এবং আলার্টকার্ড। মাস্টারকার্ড থেকে টাকা কোলার জন্য কেনেনো ব্যাক আকাউন্টের প্রয়োজন নেই, যেকেনো ব্যাকের ATM (হেঙেলো মাস্টারকার্ড সাপোর্ট করে) থেকে যেকেনো সময় টাকা তোলা যাব। অন্য পক্ষভিত্তের অন্য যেকেনো ব্যাকে একটি

আকাউন্ট থাকতে হবে।

**মাত্রাক
হেসেনে**

২৫ জুন, ২০১০

মাইক্রোওয়ার্কস সাইটের ব্যাপারে আমার সাহায্য প্রয়োজন। সাইটটি থেকে ১৫ দিন আগে আমার টিকামার পিন নামাকের চিঠি পাঠানো হয়েছে। কিন্তু এখনও চিঠি হাতে পাঠানি। একেরে কাতিলিন সহজে লাগে।

আকর্ষিতা : এটি ভাক ব্যবস্থার প্রক্রিয়ার কানে। কারো কানো কেনে ১৫ দিন আর কারো কারো কেনে এক মাসের প্রয়োজন লাগতে পারে। অনেকে কানা ছাড়া আপাতক বিনু দেখছেই না।

**সোহাগ
মিয়া**

২১ জুন, ২০১০

পেনোর কার্ড কেম সাইট থেকে পাবোঁ? এই সাইটগুলোতে কেনো কাজ না করলেও তি তারা আমাকে কার্ড পাঠাবি।

আকর্ষিতা : এটি সব জনপ্রিয় আইটাসেৱাৰ সাইট থেকে কার্ড সংগ্ৰহ কৰতে পারবেন। এনেৰ মধ্যে উল্লেখযোগ্য হয়েছে odesk.com, freelancer.com, vworker.com। একেব্যর এই সাইটটি কেনো কাজ না কৰলে অথবা সাইটের আকাউন্টে কেনো টাকা না আকসেসে অসম্ভাব্য একটি কার্ড পাঠানো হবে। এসপৰ একই কার্ড লিয়ে অন্য সাইট থেকেও টাকা কুলতে পারবেন। অথবার টাকা পাবোৱ পৰা তা থেকে কাৰ্ডের একটি চাৰ্জ কৰ্তৃ দ্বাৰা হবে।

মোঃ মাকসুদ

৯ অক্টোবর, ২০১০

মাইক্রোওয়ার্কসে আমি মেইগলিল্টের কাজ কৰতে চাই। এট জন্য মুজুজ্জু অবশ্য কণারাজের মেল নাম্বার দিয়ে ডেলিভারী কৰতে হব। এর সম্বন্ধে বিজ্ঞাপন কৰতে পারি।

আকর্ষিতা : সার্বাঙ্গত সুস্থলাট বা কানাতাৰ নাম্বাৰেক ছাড়া ডেলিল্লিটীৰ কাজ কৰা যাব না।

মোঃ রাশেদুজ্জামাল খান

১৭ অক্টোবর, ২০১০

আমি অনেকবার চেষ্টা কৰে 'অলফ্যান্ট ডিজিটাল' দিয়ে যোৰ সিলে চেয়েছো। কিন্তু কানে আৰ দেখে কোনো উল্লেখ পাইনি। এখন কাজ কৰতে পারি।

আকর্ষিতা : আমি বড়টুকু জানি, 'আলফ্যান্ট ডিজিটাল' দিয়ে আমি কেনো মুকুল সদস্য দেখা হৈছে না। তবে তাদেৱ সামে বোৰামেৰ কৰতে এই অল্প যোৰ সিলে পারেন্তেল groups.google.com/group/odesk-bangladesh

কার্ডভিত্তিৰ জণ্ম মাল্যালিমে একাশিত আমাৰ সব দেখা এবং সাথে আৰো বিস্তুৱ তথ্য জৰুৰতে পৱৰহৰে আমাৰ ব্যালিন্ট ব্যৰ থেকে। সাহায্যিৰ কিকানা - www.FreelancerStory.blogspot.com। এ ছাড়া হিলাপাপাগদেৱ কলা BdOSN Outsourcing নামে একটি সজিয়া পুল হুল রয়েছে। এখনো যোৰ দিয়ে অন্যান্য সফল হিলাপাপাগদেৱ কাজ থেকে স্মৃত সহায়া পাবেন। এপটি কিকানা - groups.google.com/group/bdson_outsourcing। ■

বিজ্ঞাপক : zakari.cse@gmail.com

সমন্বিত ডিজিটাল লাইব্রেরি কার্যক্রম

ભાગ્ય લોચાર્ય

ଲାହିରେ କଲେ ପ୍ରାଚିତ ହେ ଲାହିରେ
ଆମାଦେର ଢାରେ ସାମନେ ଭେଦେ
ଗୁଡ଼, ତା ବିଶ୍ୱାସୀ ପରିବାରିତ
ହେବେ ଯାହେ ଭିଜିଲାଳ ପ୍ରସ୍ତର ସବାର
ପଞ୍ଜାବୀତିକ ହରାବେ ଛାପନେ ଯାଇଲେ ପାଶାପାଣି
ଖଣ୍ଡ କରେ ନିମ୍ନେ ଭିଜିଲାଳ ବେହି । ଆମିର ହେ-
ଟେଟୋଳ, ଭିଜିଲାଳ ତମିଂ ବୁଦ୍ଧ, ବଢ଼ ହରାବେ
ଛାପନେ ବେହି ଏବଂ ବୈଲ । ଆମ ଏମ ମଧ୍ୟ ନିମ୍ନେ
ରହୁଗାନଙ୍କେ ହେବେ ଉଠିଛ ସବାର
ବସନ୍ତରୋପାଦାମୀ । ଶିଖିତ ବିହାର ନିରକ୍ଷ,
ପ୍ରକିଳନୀ କିବନ୍ଦା ଅନ୍ତିମିତ୍ର ସବାର ଏହି ଲାହିରେରେ
ପାଦରେ ପାଦରେ । ହାତର କୁକୁର କିବନ୍ଦା ମନ୍ଦିର ନାମୀ,
ବିଶ୍ୱାସିତାମଧ୍ୟେ ହରା କିବନ୍ଦା ଶିଖିତ ସବାର
ଯୋଗେ ମେଟୋରେ ପାରାବେ କାହିଁ ଏହି ଆମାଦୀ
ନିମ୍ନେ ରହୁଗାନ । ସବେ ବେହି ପଢ଼ିବେ ପାରାବେନ
ଅପରାଧରେ ପ୍ରିୟ ମାଜାନିନ ବା ବେହି । ଲାହିରେରେ
କାରାଗାରେ କୋଣ୍ଠରେ ବେଳେ କୈରାଣେ ଶାତ ଶତ
ଭିଜିଲାଳ ତମିଂ ବେହି । ଆମ ଏହି ଲାହିରେରେ ତଳେ
ଯାଏଁ ସିଲାକାରେ ଟେଲିଫୋନେ ଏକାନ୍ତେ

টাইগার প্রজেক্ট

গত ২৩ অক্টোবর ভারতের পিপি-ওয়ার্ল্ড Intellectual Property Organization (WIPO's)-এর পক্ষম স্টেটেকে অনুষ্ঠিত একটি নজরবিহীন উদ্বোধন দেখা যাব। যার মাধ্যমে WIPO's Stakeholder, সৃষ্টি ও প্রযোজনাগুলোর মূল্যপ্রস্তুত সহজাত্মণ করার যোগাযোগ দেখা যাব।

২০০৩ সালের জানুয়ারি থাই সৃষ্টি, প্রযোজনাগুলোর শুরুনিদিনে উপর্যুক্তিগত একাকাম এক কাপি রাখাই ও গুরুতর উভয়ের পর্যবেক্ষণের জন্য। একটি সুরক্ষিত চাহিদে নিবন্ধের প্রকার জন্য।

একজন বিশেষজ্ঞ ইঞ্জিনিয়ার আঙাত হবে।
লেখ-খা, সর্কারীয়ে প্রতিবছর একাধিক প্রায় ১০
লাখ টাকার মধ্যে। সরাসরি দ্রুত ও
পটুত্বপূর্ণভাবে (প্রিন্ট ডিজিটাল) একাধিক সরাস
র জন্য বাস্তবায়োগ্যমূলী করে তৈরি করা হচ্ছে।



Digitized by srujanika@gmail.com

ଇତୋମଧ୍ୟ ପ୍ରାୟ ଓ ହାଜାର ବର୍ଷ ନିଯୋ ଗଢ଼େ ଉଠିଲେ
ଏକଟି ଡିଲିଫେନିକ ଟିକିଂ ଅଶ୍ଵାଶମୁ । ଏକଟି
ହୋଲ କଲେର ମଧ୍ୟ ନିଯୋ ଯେକୋନୋ ବର୍ଣ୍ଣ ତାଙ୍କ
ପଚାଦେର ବର୍ଣ୍ଣଟି ଅନତି ପାଇଁ ସବେ ବସେଇ
ଡିଜିଟିଲ ବର୍ଣ୍ଣାଦାସୀ ଏମନ ଏକଟି ଡିଜିଟିଲ

लाइब्रेरी व्यवस्था रैपिड

সমৰ্পিত সাইন্সের কাৰ্যকৰিমেৰ অৱশ্য হিসেবে
বিশ্বব্যাপী নামাখননেৰ পদক্ষেপ নেওা হচ্ছে।
আব কিছি অৱশ্য আলো ধৰেতি।

ডেটিভি টেকনিকাল কনসাল্টেন্সি

গত ২৮ ও ২৯ অক্টোবর নিলি কে অনুষ্ঠিত
হলো ডেইজি টেকনিক্যাল কনফারেন্স। ডেইজি
ফোরাম অব ইণ্ডিয়ার আয়োজনে অনুষ্ঠিত
কনফারেন্সে বিভিন্ন দেশ থেকে ৪৫ শতাব্দী
থেকে ১০০ ডেইজি এবং তার বিশ্বায়ের
সম্মেলনে। ঘোষ ঘোষ সরকারি-বেসের কার্য
ও জাতিসংঘের বিভিন্ন সংস্থার অভিনন্দিতা-ও^৩
উপস্থিতি হিসেবে। বাস্তবদলের অভিনব হিসেবে
আরি “স্বাস্থ জন্ম ডেইজি” প্রোগ্রাম, একটি
ব্যক্ত উৎপত্তির নথি; অনলাইন স্বীকৃতার্থের
চিহ্নিত করছেন www.ypsra.org। এই
কনফারেন্সের মূল উদ্দেশ্য ছিল তেক্নোলজি বিষয়ে
ডেইজির বাস্তবায়নের অগ্রগতির দিক মূল্যায়ন
করা। সহজে বোধ ও সহজেভাবে নিক খরচের
দেখা। শুধুমাত্র সের্স সলিউটোন, সফটওয়্যার
হার্ডওয়ার উৎপন্নের ব্যবহারের শুধু
টেকনিক্যাল দিক পর্যবেক্ষণে দেখা। ডেইজি এবং
বিশ্বব্যাপী ইকানোমির মানদণ্ড ই-পল এর মধ্যে
সম্বন্ধ স্থিতিতে ডেইজি ই-পল মানবৈশ্ব তৈরি করা
যাতে করে দেশের প্রাকৃতিক অবকাশের পরা
উপরের উল্লিখিত এক্সেসিবল পদ্ধতিকে তৈরি
করা যায়। এই পদ্ধতিকে মধ্যে একটি
জ্ঞ পর্যবেক্ষণ টেকনিক্যাল কমিটি গঠন করা হয়
এবং শক্তিশালী সাং করে ডেইজি ডেভেলপ্মেন্ট কর্তৃত
অ্যালায়েন্স। কনফারেন্স সম্পর্কে বিশ্বায়ীক
কানার জন্ম তিচ্ছিট করুন

বাইটস টি বিড ক্যাম্পেন

ওয়ার্ল্ড ব-ইন্ড ইউনিয়ন বিস্তৃতভাবে
সম্প্রসারণকৌশলের পাহার অধিকার নিয়ে একটি
প্রচারণায় উৎসব আয়োজন।

(cont'd. from p. 26, column 1)

ডিজিটাল লাইব্রেরি কার্যক্রম

(১১ পৃষ্ঠা সহ)

International Right to Read Campaign
Homepage

<http://www.worldblindunion.org/en/right-to-read.html>

ইংল্যান্ডে এক গবেষণায় দেখা গেছে, ৯৬ শতাংশ পাঠাবেই মুক্তিপ্রতিবন্ধীদের পড়ার উপযোগী নয়। বিশ্বব্যাপী মাত্র ১ শতাংশ স্তু ও পঠনপ্রতিবন্ধীদের জন্য পড়ার উপযোগী করে রাখা অস্বীকৃত করা হচ্ছে। আর বাংলাদেশে ধোঁপা করা হয়, মাত্র ০.২ শতাংশ প্রকাশনা সরার জন্য ব্যবহারের পয়েন্ট করে রেজিস্ট্রেশন করে রাখা হচ্ছে। এই ক্ষেত্রে উক্ষেত্রে হচ্ছে তথ্য ও দৈনন্দিন ব্যাপক ব্যবহারের মাধ্যমে সরার জন্য পড়ার উপযোগী বই তৈরি করে সরার পড়ার অধিকার নিশ্চিত করা। ভারতে এই ক্ষেত্রে ইতোমধ্যে খুব হয়েছে, আশা করি খুব শিখিয়ে বাংলাদেশে এই প্রচারণায় খুব হবে।

Right to Read India

http://www.daisyindia.org/right_to_read.htm

উপসংহার

উপসংহার-বিত্ত প্রতিটি কার্যক্রমের একটি উচ্চশ্বাহলো— সরার জন্য বই, সরার জন্য আছাগার, সরার পড়ার অধিকার সহায়। প্রতিটি বই প্রকাশিত হবে একটি আন্তর্জাতিক মালালভে, যা সোর্স ফাইল থেকে উপরে ডিল-বিত্ত বিভিন্ন মাধ্যমে বই প্রকাশিত হবে। আর সে বই কিংবা আছাগার ব্যবহার করার সুযোগ পাবে সরার। নৌরিলিন ধরে সরার জন্য ভেইজি নিয়ে কাজ করছি, কিন্তু সাফল্য এসেছে। বাংলাদেশ সরকারের আকসম টু ইনফরমেশন (এটিপিই) প্রজেক্ট (www.infokosh.bangladesh.gov.bd) এই ভেইজি কল্টোনগুলো সম্পূর্ণ হয়েছে। ভেইজি (ডিজিটাল এক্সেসিবল ইনফরমেশন সিস্টেম) কমপিউটারভিত্তিক বহুমাত্রিক (মাল্টিমিডিয়া) মালালের জন্য একটি উন্নত আন্তর্জাতিক মালাল। www.daisy.org বাংলাদেশের আজোকটি আছাগার ডিজিটালভিত্তি হবে, ভিয় ভিয় মালায়ে বই, গাওয়া নিশ্চিত হবে, আছাগারের কার্যক্রম শামুরের সোরাশেভার পৌছাবে এই আশাবাল ব্যক্ত করছি। আর এ জন্য সরকার আন্তর্জাতিক পর্যায়ে সেৱা উন্নোগ্নিশোর সাথে বাংলাদেশের অংশ সেৱা।

ফিল্ডব্যাক : vashkar79@hotmail.com



ট্রাবলশুটার টিম

পিসি'র বুটবামেলা

সমস্যা : গৃহ অক্টোবরের 'ক্রমপিণ্ডীর মনিপুলের হালচাল' দেখা যেতে মনিপুল সংস্করণে বেশ উপকৃত হয়েছে। মনিপুল কিনতে যিনি মনিপুলের যিতর লিপিটে কস্টমাইজেশন ভ্যাকুলেটে বেশ ভারতব্য লক করায়। কিন্তু মনিপুলের কস্টমাইজেশনে ১০০০০০০১ অব্যাক কিংবা মনিপুলে বেক্ষণ করায়।

 **সমাধান :** কল্পনাস্ত রেশিও ডিস্ট্রিবিউটর একত্বে অন্যত্বম দৈনিকে।
কল্পনাস্ত রেশিও হয়ে সবচেয়ে উচ্চ রেশ ও সবচেয়ে গাঢ় রাস্তের উজ্জ্বলতার অপরাধ। অর্থাৎ সামা ও কালো

ରାତରେ ମାର୍କେଟ୍ ପାରିଷଦ୍ ମାଳ ବୁଝାକେ ବୟବହାର କରା
ହୁଏ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ଏବଂ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍‌ଯୁଗ୍ମ
ମରିଅନ୍ତରିମଙ୍ଗେ ମିଶ୍ନ ଡାଲୋମେନ୍‌ସ ଓ ସ୍ପୋଟ ପ୍ଲେ ବା
ଛାଇ ହୋଇଥାଏ ଫର୍ମା ହୁଏ । କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ଏବଂ
ଧରଣରେ ହେତୁ ଫର୍ମା । ଏକିତି ହାତେ ଡାଇଲ୍‌ଗ୍ରାଫିକ ଏ
ଅପରାଟି ଟିପିକାଲ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ । ସମ୍ବଲେ
ଏବେଳେ ଡିଆର୍ ଏବଂ ଟିଚ୍‌ର ବଳେ ଡ୍ରୋପ-ଖ କରା
ହୁଏ । ଟିପିକାଲ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍‌କେ ମାରିଷ,
ସ୍ଟୋରିକ୍, କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ବା ସ୍ଟୋରିକ୍ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ
ରେଶିବ୍ ଏବଂ ଆରିହିତ କରା ହୈ । ଅର୍ଥକୁ ମରା
ଧ୍ୟ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ଏବଂ ତାଙ୍କେ ଟିପିକାଲ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ
ରେଶିବ୍‌କେଇ ଧରା ହୁଏ । ଏକିତି ମିଶ୍ନରେ ସାରାପଞ୍ଚ ବା
ବ୍ୟାପିକ ସେ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ଥାଏ, ତା ହେଉ
ଟିପିକାଲ କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ଏବଂ ତାଙ୍କ ଏକ ମାଳ କରି
ହୁଏ । କଲ୍‌ଟାର୍‌ସ୍ଟେ ରେଶିବ୍ ବାରାତ୍ ବାରାତ୍
ମାର୍କେଟ୍ ଏବଂ ପାରିଷଦ୍ ରେଶିବ୍ ପାରିଷଦ୍ ଏବଂ
ମାର୍କେଟ୍ ଏବଂ ପାରିଷଦ୍ ରେଶିବ୍

ପଦ୍ମବିନ୍ଦୁ ଯେ ଏହାର ପୋତାଙ୍କ ପଦ୍ମବିନ୍ଦୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଭାଇମିଳିମିଳି କଟାଇଲା ତେଣୁ । ତାହିଁ ୧୦୦୦୦୦୦୧ ହଜାର ଭାଇମିଳିକ ଓ ୧୦୦୦୧ ହଜାର ଟିପିକାଳ କଟାଇଲା ତେଣୁର ପରିମାଣ । ତାହିଁ ଏଇ ସବ୍ ଯଥି ମେଳେ ଘାସଭାବରେ କିମ୍ବା ଦେଇ । ଯାଗାରିତ ଅକ୍ଷମାତ୍ରା ମନିତେରେ ମାଟିଚି
ରେଖାଶୈଳେମ ଓ ଶାରୀରିକ ରେଖାଶୈଳେମର ପରିମାଣରେ
ମହିମା । ୧୭ ଟିକି ମନିତେରେ ମାଟିଚି ବା ଶାରୀରିକ
ରେଖାଶୈଳେମ ହେଉ ହେ ୧୦୨୪୫୯୬, କିମ୍ବା ପରିହାର
କାର୍ଯ୍ୟରେ ସାହାର୍ଯ୍ୟ ତାର ଯଥି ବରିଭ୍ୟେ
୧୧୮୦୨୦୫୪-୫ ଉପିତ୍ତ କରା ଯାଏ । କାନ୍ତରେତେ
ଆକୃତି କରାନ ଆଜ୍ଞା ଭାଇମିଳିମିଳି କଟାଇଲା ତେଣୁର
ଯଥି ମେଳେ ହେ, ଯାତେ ତା ଅନେକ ବେଶୀ ମନେ ହେ ।
ମନିତେ ବେଳାର ଆପେ ମେଳେ ଲିଖ କିମ୍ବା ଲିଖିଲେ ଯେ
କଟାଇଲା ତେଣୁର କହା ଉଲ୍ଲେଖ କରା ହେବେ, ତା
ଭାଇମିଳିମିଳି କଟି ପରିମାଣ ।

ନେମ୍ବର୍ସ୍ୟ ହେଲେବେ ଜାଗତେ ଦେଖା ପେମ୍
ନିକିଟିକେ ଲୋମ୍‌ପଲୋର ଜଣ ଦେଖା
ଶିଠେଟିମ ନିକୋରାରମେଟେ ତାଳିକାର
ଧାରିକି କାର୍ଯ୍ୟ ଥାଏ ଦେଖାର କେତେ
ନିକୋର ଶୋର ଭାବରେ ବାବରାହ କରା ହୈ । ଅମର
ଧାରିକି ଶୋର ଭାବରେ ଭାବରାହ କାହିଁ କଷ ତା
କିମ୍ବାରେ ଦେଖାରେ । ଶିଖିବା ଜାଣ

সমাধান : সাধারণত পিলেল
শোলাৰ ভাৰ্সমেন কথা এফিজু
কাৰ্ডেজ প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ পাশে শোলা
থাকে। তবে এফিজু কাৰ্ডেজ
প্যাকেট খুলে না গাম, ততে মিজ লিসিৰ এফিজু
কাৰ্ডেজ পিলেল শোলাৰ ভাৰ্সম দৰখাৰ জন্ম
আপনাকে এফিজু কাৰ্ডেজ মডেলৰ নাম জানতে
হৈব। এফিজু কাৰ্ডেজ মডেল জোনে ইছৰিবাসেতে
স্টার্ট কৰে জোন নিকটে হৈল ফিল্ডৱালোকন
সম্পর্কে। এফিজু কাৰ্ডেজ মডেল জানাৰ জন্ম
My Computer-এ ভাল ক্লিক কৰে Properties
লিস্টে কৰতে হৈব। এগৰপ এডভাঞ্চড সিস্টেম
সেটিংস→হার্ডওয়্যার→device manager→
display adapter→এ মেনুজিত কৰাবলৈ আপনার
এফিজু কাৰ্ডেজ মডেল সেজ্যুলত পৱলৈ।

ମୟାନ୍ : ଆମର ଧ୍ୟାନିକ୍ କାର୍ଡ ହତେ
ଅନ୍ତିତିଲା ଜିଫୋର୍ସ ଏଫ୍‌ଏଲ୍
୧୨୦୦। ଏକେ ୨୯୬ ମେଣାକିଟ

যেমন ত পিলো শেওর ২.০
সাপোলি রয়েছে। নাহু প্রেমতলো বেলুট জন্ম
২৫৬ যোমরিস পিলো শেওর ৩.০ সাপোলেট
হালিমুর কার্ট চাও। আমার হালিমুর কার্টের পিলো
শেওর ২.০ থেক ৩.০ ভাসি কি আপনার কথা
সবচেয়ে—শুভিন আহুমদ সাপোলি

সমাজান: পিতৃলে শেভার আফিসের কার্ডের হার্ডওয়ারের সাথে সুজ অপেক্ষন যা সহজেও গ্রাহণ বা অপ্লাটে দিয়ে পরিবর্তন করা যাবে না। তাই কেবলে অপ্লাটে যা প্রোগ্রামের মাধ্যমে পিতৃলে শেভারের ভর্তী বস্তু করার ক্ষেত্রে সুযোগ দেয়। পিতৃলে শেভার অপ্লাটে করার উপর হচ্ছে আফিস কার্ড বস্তু করা। কেবলে শেভ পিতৃলে শেভার ৩.০ সাপ্লাইটেড আফিস কার্ড চাইলে তা চালাকে অবশ্যই নে যাবেন কার্ড লাগবে। পিতৃলে শেভার ২.০ সুজ আফিস কার্ড কা কেবলে মাত্রে দেয়।

সমস্যা : হাঁটাৎ করেই আমার
মনিটরে কোনো তিস্তে - অসহজে
না ! মনিটরের পাত্রত্বের বাইন ঝুলে
কিন্তু মনিটর কালো হয়ে থাকে !
ক্যালিস্ট্রুমের বাত্তিভুলোও তিকমকো ঝুলে ! আমার
মনিটরের মডেল হচ্ছে Samsung Syncmaster
553S। আমা পরিষের সঙ্গে লাগিয়ে দেবেছি কাজে
কাজ করে এবং আমার পিসিসে সাথে অন্য মনিটর
একটি কাজ করে এবং একটি সহস্য দেখা দেয়ে ! এটি নি
ধরনের সহস্য ! আরো, যিনি

সমাজীয়: মনিটোর কেন্দ্রো সমস্যা
নেই, যেহেতু কা অন্য কর্মসূলিতাতে
চলছে। সমস্যা আপনার
পিসিটেই। এ ধরনের সমস্যা
অবশ্য কারণে হয়ে থাকে। যেমন পোকি-
টিকমতো অর্থাৎ পোক পাখার সাথেই না
গেজ পাইকার কার্য্য সমস্যা কা বাস্তব

সমস্যার ফলে একটি ছিল। এ সমস্যা সহাধীনের জন্য প্রাথমিকভাবে আপনি রাম খুলে তা কিন্তু দিয়ে আলজে করে মুছে ভালভাবে রাম সং-টেক্স প্লাটিনে লিন। এবং এখন পর্যন্ত না হয়, অবশ্যে রামের সং-টেক্স করে প্লাটিনে পারেন। বিষয়টো প্রাক্তন কর্তৃ খুলে তা আরও ভালভাবে সাধিতে দেখুন। মুলেরে পর্যাপ্ত পাওয়ার সাপ-ই-রয়েছে কি না, তা দেখুল করুন। যদি কর্ম প্রয়োজনের ইতিপ্রাপ্তে একসময়ে মনিটর ও সিলিংডার (ক্লিনিং) মুক্ত করা থাকে, তাহলে মনিটরের পাওয়ার কর মনিটর সহজেন্ত থাকে। ক্লিনিংরের পাওয়ার সাপ-ই-ইটেন্ডেন্স সহজে হচ্ছে এবং সেখান থেকে মনিটরে পাওয়ার সিলেন্স এ সমস্যা হচ্ছে প্রাপ্ত। সিলেন্সটি মনিটরগুলো বেশি বিশুল নষ্ট করে, তাই কার জন্য ভালো মানের পাওয়ার সাপ-ই-রের ব্যবহার করা উচিত। নতুন সিলেন্সের ক্ষতি হবার আশঙ্কা থাকে, যদি উপরাংকের সিলেন্সটি কাজ না করে তখনে অভিজ্ঞ টেকনিশিয়নের কাছে নিয়ে গোত্র হবে।

সমস্যা : আপি উইজেন্টেজ এক্সপি
সার্ভিস প্লাট বৃ ২ ব্যবহার করি।
আমার পিসিতে কল্পিতোনেশন হচ্ছে—
প্রসেসর : ইন্টেল ড্যুরেল কোর ২.৬
গিগাহার্টজ, মালতেকেড : ইন্টেল DG31PR,
হার্ডডেক : ৩০২ পিল্যাগার্ড, রাম : ২ গিগাবাইট,
ফাইরিং কার্ড : ২৫৬ মেগাবাইট (বিডি-ৱিম)।
কিন্তু আমি পিসি ১১ দেশের দ্বিতীয়ে পার্শ্বে না। দেশ
হল্লোনেশন এবং জ্যোতি ফাইল কপি করে দেশের
গরণ Ffysa.exe পিসি দেশ কালু করার সময়
একটি উইজেন্ট আসে এবং লেখার
"Error:E00001"। আমি কিভাবে আমার পিসিতে

সমালোচনা - যিনি ১১ দেশটি থেকের চাইব্যাহা হচ্ছে - ইলেক্ট্রো কোরা হৈ বুয়ো ১.৮ গিগাহার্টজ প্রসেসর, ১ গিগাবাইট রাম, ২৫৬ ঘেবারিয়ার ডিস্কেট এক্সেস স্লাপটেক্স ভিত্তি কোর, যা অবশ্যই পিসের শেকার ৩.০ সাপ্লেট করবে। আপনার মালারোবোর্ডের সাথে বিষ্ট-ইন হিসেবে যে এফিজু কার্ড দেয়া আছে, তা পিসের শেকার ৩.০ সাপ্লেট করে না। আপনার মালারোবোর্ডের বিষ্ট-ইন এফিজু কার্ডের মডেল Intel Graphics Media Accelerator X3100 এবং তা পিসের শেকার ২.০ সাপ্লেট করে। নতুন ঘেবারিয়া থেকার জন্য বিষ্ট-ইন কার্ড যথেষ্ট নয়। যেমন চাইব্যাহার স্বয়ং "Error:E0001" এই এর মেসেজ দেখানোর মানে হচ্ছে গেমিং চাইব্যাহা পিসেকে শেকার ভার্সন সিস্টেম বিনামূল পিসেকে শেকারের ভার্সনের সাথে হিসেবে না। তাই যিনি ১১ খেলো জন্য পিসেকে শেকার ৩.০ বা তার চেয়ে সাপ্লেট করে এমন এফিজু কার্ড কিনতে হবে।



পিসি'র বুটবামেলা

ট্রাবলশুটার টিম

সহস্রা : আমার পুরণে পিণি
থেকে দেশ কিছু ডাটা আমার নতুন
কেনা পিসিতে দেয়া মরক্কো। পিণি
নতুন পিসিতে হার্ডডিক সঠা এবং
পুরণে পিসিতে হার্ডডিক প্লেটের, তাই
হার্ডডিক কৃ হার্ডডিক ডাটা ট্রিভার্স করা সহজ
নয়। পিণি থেকে পিসিতে ডাটা ট্রিভার্স করার
অঙ্গ লাগে কোনো হার্ডডিক আর কেনে উপরে
আছে কিঃ—রক্ষিতুল হাসিম, বধবাসী

সহায়ীন : শাল কানেকশন হাতু
আরো অনেক টপ্পারো অপশিস
পুরুণে পিসি থেকে নতুন পিসিসে
ভাটা ট্রাইম্ফার করতে পারেন।
আলো ধূরণক মাসহ পোর্টেবল ইউএসবি
হার্ডডিভিল থিয়ে ভাটা অনেক প্রতিশতভিত্তি ট্রাইম্ফার
করতে পারবেন। যদি তা সবুজ বা হাত, তবে
সামাজি টু আইডি কম্বলটার কিমে পুরুণে পিসিস
হার্ডডিভিল মণ্ডল পিসি মুক্ত করতে পারেন।
অধিকাই টু ইউএসবি ক্যাবলেস সাহায্যেও
পুরুণে হার্ডডিভিল থেকে ভাটা সহজে করতে
পারেন। অথবা ইউএসবি টু ইউএসবি ভাটা
ট্রাইম্ফার ক্যাবলেস সাহায্যে পিসি মুক্ত করে
ভাটা পিসিসের কাছে পারেন। এরপর কাবল
৪০০-৫০০ টাকার মধ্যে বাজারে পাওয়া যাবে।
আরো সজা দরের ক্যাবলেস পাওয়া যাবে, তবে
সেকেতে মাল ও ভাটা ট্রাইম্ফার বেশ অনেক
খারাপ। ক্যাবলেস তেরে কম্বলটারের নাম আরো
চুক্তি রেখে পারেন।

সমস্যা : আপি নেটুক কিমতে
হাই, কিন্তু কোন দলেসবৃত্ত
নেটুক কিমতো তা যিশে সমস্যা
পছন্দে ? জানাবে বেশ কিছু নেটুক
দেবলাম কর মধ্যে Intel Celeron 1.43 1.30
GHz । Intel Atom N450 1.66 GHz
দলেসবৃত্ত নেটুকই বেশি। আমার প্লাট হচ্ছে,
বিত এসেন্স মুভি মধ্যে কোনটি বেশি
জানো এবে ?

সহায়ীনা: পুরুষে ইলেক্ট্রো সেলেরেন এলেক্ট্রোলজেলের দমতা। কৰ ইলেক্ট্রো কিন্তু ২০০৭ সালের পৰ মেঘের যেসেব সেলেরেন এলেক্ট্রোর বাস্তুজাগৰণ কৰা হচ্ছে। সেলেরেন কাজের পঞ্চ বেশ ভালো। Intel Celeron 743 1.30 GHz I Intel Atom N450 1.66 GH এলেক্ট্রোর মধ্যে পার্সেক্সেলের পৰিৱৰ্ক তথ্য-বিশ্ব। সেলেরেন এলেক্ট্রোর কোৰ ও প্রেডের পৰিস্থি পঢ়ি কৰে, কিন্তু আজো এলেক্ট্রোর মধ্যে ১টি কোৰ ও ২টি প্রেড কৰায়েছে। কিন্তু পঞ্চির দিক দেখে বিবেচনা কৰলে বেশ কিছু বেগমানীয় সাহজে দেখা দেছে সেলেরেন পার্সেক্সেলের আলতিমের দেখে ভালো। কৰে আজো এলেক্ট্রো বেগমানীয় পঞ্চান্তকৃত মেটিপ্রেক্সেল জন্ম বাণানো হচ্ছে। কাহি তা কম আপ উৎপাদন কৰে এবং অনেক অল্প বিদ্যুৎ

শৰচ কৰে, যা আটিম প্রসেসৰে বিশেষ সুবিধা।
তাই প্রারম্ভক্রমের কথা বিবেচনা কৰলে
সেগৰেন প্রসেসৰ মূল নেটৰুপ কালো হয়ে এবং
বাতি কিছু সুবিধা পেতে আটিম প্রসেসৰ
কেন্টাই মন্তব্য।

ଶବ୍ଦମୟୀ : ଯାହାଇକ କିମ୍ ମନ୍ତ୍ରିରେତେ
ଦେବେ କାଳେ ମନ୍ତ୍ରିରେତେ କାମ ବୈଷି
କେଲୋ? ବୃଦ୍ଧ ଆକାଶରେ କିମ୍ବେଳ
କାଳେତେ ତେ ଯାହାଇକ କିମ୍ ମନ୍ତ୍ରିରେ
ଦାନ ବୈଷି କାଳେ କାମ, କିମ୍ ଦାନ ଏତ ଡାକ୍
କେଲୋ? ଯାହାଇକ କିମ୍ବେଳ ଫିଲ୍ସପ୍-ର ଦେବେ କି
କାଳେ ମାତ୍ରାଙ୍ଗିତି ମନ୍ତ୍ରିରେ ମାଲାଟି ଲାଲୋ?
-ମେଘନା, ଶୁଣ୍ଠିପାତ୍ର

সমাজিক : আপাততুরিতে ওয়াইফি
ছিল মনিটরের ডিপলে- ক্যার
মনিটরের দেশে বড় শব্দ হতে
শোনো। কিন্তু অসমে ভাড়া নাম
ওয়াইফি ছিলেন এই কথা কিংবা ডিপলে ক্যার
মনিটরের ক্ষেত্রে অভিযন্ত কর হতে থাকে। এই
ও উচ্চতা বিবরণে করে তাদের অধ্যক্ষ দিয়ে
দেখাফল বের করা হল ক্যার মনিটরের
দেখাফল বের করে এবং তাদের দেখাফলে
পিসেলে দেখায়। যেমন পিসেলে ক্ষেত্র ক্ষেত্রগুলো
পিসেলে থাকবে তা পিসেলে মনিটরের সাময়ি
হেরেফেন হয়। উসাইলপুরগুল, ১৭ ইউনি ওয়াইফি
ছিল (১৬:১০) ও ক্যার (২:৪) এগিনিঙ
সুতি মনিটরের সামাজিক দেখাফলগুল হচ্ছে যাবাসন
২৪৪০৫৯০০ এবং ১২১৮০৫১০২৪৮। মনিটর সুতির
ভিত্তিপে পিসেলের সংখ্যা হচ্ছে যাবাসন
২২৯৬০০০ এবং ১৩১০৭২০। পিসেলের সংখ্যা
ক্যার মনিটরে বেরি, তাই তার নাম বেরি।
যাদের বাসাগুলো তেজম কোরো পার্শ্বজ লেই ক্যার
ও পিসেলের পার্শ্বজ লেই।

সমস্যা : কয়েক মাস আগে
দিসিতে উইঙ্গেল সেন্টেন ইনস্টিউট
করি। কিন্তু মেইল আপ্লিকেশন দেখার
সময় সেবলাম আবার কীভোরের
শ্বেচ্ছাল ক্যারিয়ারের ক্ষেত্রে আপ্লিকেশন দেখান
না। আমি বলছি, ইনস্টিউট করি তবাবে ক্ষেত্রে
নির্বাচিত (ক্ষ) ইনস্টিউট করি তাই হব। আমি
কিভাবে এ সমস্যা দূর করতে পারি? -জেনেস

ତିଥି ରୋଗାର୍ଥ



ସମ୍ମାନ : ଅପନାର ସମୟାଟି ବେଶ ଆବଶ୍ୟକ । ମଧ୍ୟ ହଜାର ଅପନାର କୀର୍ତ୍ତିଭାର୍ତ୍ତର ଲେଖାତ୍ମକ ସେଟ୍‌ଆର୍ଡ୍ ସମୟାକୁ ହର୍ଷରେ ଅଧିକ କୌଣସି ଡ୍ରିଭିଭାର୍ତ୍ତ କୌଣସି ସମୟାକୁ ହର୍ଷରେ ଭାଇରାଦେ କାରମେ କୀର୍ତ୍ତିଭାର୍ତ୍ତ ଲେଖାତ୍ମକ ସମ୍ପର୍କିତ କୌଣସି ଫିଲ୍ କାରମେ ହରାନ କାରମେ ଏ କା ହତେ ପାରେ । ଏ ସମୟା ସାଧାରଣ ହାର୍ଟ୍‌ପ୍ରୋଗ୍ରାମରଙ୍ଗନିକୁ ହରାନ । ଯଦି କୌଣସି ଏକ କାଳେ ଥା କାରମେ, ତମ ତା ହାର୍ଟ୍‌ପ୍ରୋଗ୍ରାମରଙ୍ଗନିକୁ ସମୟାକୁ ବିକାଶ କରେ ଯେତେ-

କାରାପୋରେ ଆପଣ ଅନ୍ୟ କୋଣୋ କୀମୋର୍ତ୍ତ ଦିଯେ
କାଜ କରେ ଦେଖେତ ପାଇଁନ ତା ସାହିତ୍ୟରେ ଡାଇଲ୍‌
କଟରେ ପାଇଁ ତି ନାୟ ସରବରତ୍ରୀ କୀ ତେବେ ପରିମାତ୍ର
କରେ ଦେଖିଲ ଆର କୋଣୋ କୀମୋର୍ତ୍ତ ହୁଏ ଯାଇ
ଯି କିମ୍ବା ତାରପର କରେ ପରାକରିଙ୍ଗୁଳୀ
ପରାଯାନ୍ତରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଆପଣର
ଅନୁଷ୍ଠାନ କରୁଥେ ଥାଇବୁ, ଦେଖିଲ କୋଣୀଟି ଆପଣର
ସମସ୍ତର ସାଧାରଣେ ସାହିଯ କରୁଥେ

୧୯. ପରିମେ Alt+Shift ଏକ ଶାଖେ ଢେଳେ
ହେବେ ନିମ । ଏତେ ଲେବୋଡ଼ ସେଟ୍‌ଆପ ଡିଫାଲ୍ଟ
ହିସେବେ ଲେବେ ହେବେ ଯାବେ । ଯାଣି କାଜ ହୁଏ ତାରେ
ଆପଣି କୀଞ୍ଚିଲୋକେ ସତିକ କ୍ୟାରେଟ୍‌ର ଡାଇପ
କରନ୍ତେ ପାରିବେ ।

০২. Control Panel → Region and Language → Change Keyboard → General → Default input language-এ মেসুম অপোনাৰ কীবোর্ড সালোন্টি লাইচেন্স দেখা আছে কি নাচ সাধাৰণত কি English (United States)-US একটা কথা, যদি না হোল তবে কি সিলেক্ট কৰা পৰি কোনো প্ৰক্ৰিয়া নাবলৈ।

১০. বাংলা শেখার অন্য বা কীভোর্ডের সাথে সম্পর্কিত কোনো সফটওয়্যার ইনস্টল করে নির্দেশ দেওয়া হবে।

০৪. গুগল সার্চ করে Key Twink নামের সফটওয়্যার ডিজিটালেক করে নিম এবং তা সিঙ্গেল কোর্নের সমস্যাকু কীভলো মনুষ করে আপডেইন করে নিম। কীভলো বিমান করার প্রয়োজন আপডেইন সমস্যা নির করে আপন সহি।

ଶ୍ରୀମତୀ : ନାହିଁ ପ୍ରେମକାଳର ମଧ୍ୟେ
ଏଥିବେ ପିଲେଲ ଶୋଭା କାଣ୍ଡା ହୁଏ।
ଅଛି ପିଲେଲ ଶୋଭାରେ କାରାପେ
ଆଜେକ ଫେର ଖେଳେ ପାରିଛି ନା।
ଆମାର ଧାରିବ କାହାରେ ପିଲେଲ କରିବ ୨.୦
ଧାରିବ କାହାରେ ପିଲେଲ ଶୋଭାରେ ଭୂମିକା କିମ୍ବା
କୋଣ ଧାରିବ କାହାରେ ପିଲେଲ ଶୋଭାର ଥାକେ ଆର
କୋଣିଟିକେ ଥାକେ ନା, ତା ବି କରେ ବୁଝାବେ
—କାମକାଳୀ

সমাধান : পিলেল শেকার একটি অন্যতম প্রসেসিং ইউনিটের একটি ক্ষেত্র যেখানে অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে। নতুন গেমগোলো বেশ ব্যবহৃতভাবে কোরাচো করা হচ্ছে, তাই শেকার মাধ্যমে প্রতি পিলেলে ব্যবহৃত এবং উপযুক্ত ইলেক্ট্রোলিতিস কোরার জন্য পিলেল শেকার টেকনোলজি ব্যবহার করা হচ্ছে। মাইক্রোসফ্টের ডিজেন্রি প্রতিক ও সিলিকেন এক্সিজেনের ওপেনিংসেল শেকার স্পেসের ক্ষেত্রে ডিজিটিল (ডিজেন্রি এসি) ফেনেস তা পিলেলে শেকার, কিন্তু পেণ্ডেক্সেলে ফেনেস পিলেলেকে স্থানান্তরে হিসেবে অভিহিত করারা একেবে তা স্থানান্তরে শেকার হিসেবে পরিচিত। লাইটিং ইলেক্ট্রোলিতিস, সারকার ইলেক্ট্রোলিতিস কোরাচো, টেক্সেল, পেণ্ডেক্সেল পদ্ধতিকরণে জ্ঞানের ক্ষেত্রে তা নিয়ে প্রয়োগস্বরূপ রয়ে আছিয়ে তেলাবা অন্য পিলেলে

পিসি'র বুটোমেলা

ট্রাবলশূটার টিপ

শেভারের অয়োজন হয়। তাই নতুন গেমগুলো পিঙ্গেল শেভার না পেলে সেই এফিজু কার্ড সংপোর্ট রাখ করে না। NVIDIA Riva 128, NVIDIA Riva TNT, NVIDIA Riva TNT2 M64/TNT2/TNT2 Pro/TNT2 Ultra, NVIDIA Vanta, NVIDIA Geforce256 DDR/SDR, NVIDIA Geforce2 GTS/Pro/Ultra/Ti200, NVIDIA Geforce2 MX/MX100/MX200/MX400, NVIDIA Geforce4 MX/MX4000, NVIDIA Quadro, NVIDIA Quadro2 Pro, NVIDIA Quadro NVS, NVIDIA Quadro4 280XGL/380XGL/550XGL, NVIDIA Geforce2 Go, NVIDIA Geforce4 Go, NVIDIA Quadro2 Go | NVIDIA Quadro4 500 Go Gmc মডেল পিঙ্গেল শেভার সংপোর্ট করে না। বাকি নতুন এফিজু কার্ডগুলোর বেশিরভাগই পিঙ্গেল শেভার সংপোর্ট করে। নতুন গেমগুলো থেকে চাইলে অবশ্যই পিঙ্গেল শেভার ৩.০ বা তার চেয়ে বেশি সংপোর্টসহ এফিজু কার্ড কেনা উচিত।

সমস্যা : আমার ফেসবুক অ্যাকাউন্টে আমার বন্ধুরা ফটো ট্যাগ করে। অর্থাৎ আমাকে চাই, কিভাবে আমি ট্যাগ করা বক করবো? আমাকে যাতে আর ফটো ট্যাগ করতে না পারে, এমনকি আমার বন্ধুরাও যাতে কেনো ফটো ট্যাগ করতে না পারে, তা কিভাবে করবো? আর ট্যাগ করা কিছু ফটো আমার প্রোফাইলে আছে সেগুলো বিমৃত করবো কিভাবে? -সোহাগ হিয়া

সমাধান : ইলানীয় ফেসবুকে ফটো ট্যাগ করাটা বেশ অনপ্রয় হচ্ছে উচ্চে। তবে অনেকেই সমস্যার পছন্দে বিবৃতকর কেনো ছবি ট্যাগ করে তার প্রোফাইলে মুক্ত করা হলে। অপেলিও সেই সমস্যার পছন্দে তা বোধ হচ্ছে। আপনাকে ট্যাগ করা ফটোগুলোর নিচে 'remove tag' নামে অপশন রয়েছে, যা দিয়ে অপেলি ফটো থেকে ট্যাগ তুলে দিয়ে নিজের প্রোফাইল থেকে মুছে দিতে পারবেন।

ফটো ট্যাগ করা যাত খুব বন্ধুদের, তাই কেনো বন্ধু আপনাকে ফটো ট্যাগ করে বিবৃতকর অবস্থায় ফেলে তাকে ফটো ট্যাগ করতে সিদ্ধে করেন। আর যদি সে তা না করে তবে তাকে ফটো লিঙ্গ থেকে রিমুভ করে দিন। ১ সঞ্চারের জন্য নিজের স্ট্যাটাসে লিখে রাখতে পারেন, যাতে কেউ আপনাকে ফটো ট্যাগ না করে। এতে সবাই জেনে যাবে ফটো ট্যাগ করলে আপনি বিবৃত হন। আপনার ফেসবুক অ্যাকাউন্টের প্রাইভেসি সেটিংস পরিবর্তন করে বন্ধু ছাড়া অবস্থাদের ফটো ট্যাগ করতে পারার এ সমস্যা থেকে মুক্ত পেতে পারেন।

সমস্যা : মনিটরের ফিচারগুলো দেখে বেশ

হিমশিল দেখতে হয়। এত ফিচারের মাঝে কোনটি দেখে ভালো মনিটর বাছাই করবো তা ঠিক করাটাই মুশকিল। সহজ কেনো উপায় আছে কি, যা দেখে ভালো মনিটর বাছাই করা যায়? মনিটরের ব্রাউজেদে মনিটরের মানের তারতিয় হয় কি? যদি হয় তবে কেন্দ্রটি কেনা তালে হবে? -খালিদ, বাজ্জা

সমাধান : এলসিডি মনিটরগুলোর কেনে উল্লেপ্ত বিষয়গুলো হচ্ছে রেজুলেশন সাপোর্ট, কন্ট্রাস্ট রেশিও, রেসপন্স টাইম ও রিফ্রেশ রেট। তাই এগুলোর মান দেখেই আপনি সহজে ভালো মানের মনিটর বাছাই করতে পারবেন। প্যানেল টাইপ বেশ উল্লেপ্ত কালো মানের পিকচার পাওয়ার জন্য, কিন্তু বাজ্জারের বেশিরভাগ মনিটরের প্যানেল টাইপ হচ্ছে টুইনেটেড সেমাটিক বা TN প্যানেল, তাই এ নিচে তেমন একটা না কাবলেও চলবে।

সঠিক আলো ও প্রয়োজনীয় অক্ষকারের মধ্যে সামঞ্জস্য করে আলো-ছায়ার সঠিক মিশ্রণে হবি আরো স্পষ্ট করে কোলার জন্য বেশি কন্ট্রাস্ট রেশিওযুক্ত মনিটর কেনা ভালো। তবে কেনার আগে কন্ট্রাস্ট রেশিওর মান চিপক্যাল না ভাইনামিক হিসেবে দেয়া আছে তা দেখতে হবে। ভাইনামিকের কেনে ৫০০০০:১ এবং চিপক্যালের কেনে ১০০০:১ হলেই হবে।

সামা থেকে কালো, কালো থেকে কালো বা কালো থেকে সামা রঙ পরিবর্তনের সময় পিঙ্গেলগুলো কত দ্রুততর সামা রঙ পরিবর্তনে সামা দিতে পারে, তার পরিমাপ নির্ধারণ করা হয় রেসপন্স টাইমের পরিমাপ দিয়ে। এসেমে রেসপন্স টাইম হত বম হবে তত কালো। তাই রেসপন্স টাইম ২-৫ মিলিসেকেন্ড সাপোর্টেড মনিটর কেনা উচিত স্বত্ত্বালক্ষণ পাওয়ার জন্য।

মনিটরে কিছু প্রস্তরি হচ্ছে এমন সহজ মনিটর প্রসেসর থেকে প্রতি সেকেন্ডে কী গতিতে ভাট্টা ট্রালফার করতে সক্ষম, তার পরিমাপ দিয়ে রেট দিয়ে পরিমাপ করা হয়। রিফ্রেশ রেট যত বেশি হবে মনিটরের দৃশ্য তত কম কাঁপবে এবং নিখুঁত দেখাবে।

বাজ্জারের প্রতিটি ব্রাউন্টাই কানের মনিটরের সাথে ফিচার লিস্টে সবগুলো ফিচারের পরিপূর্ণ বিবরণ দিয়ে থাকে। তাই এগুলো দেখে মনিটর যাচাই বাছাই করা তেমন সমস্যার কেনো কাজ নয়। কিছু ব্রাউন্টাই নিজস্ব কিছু বৈশিষ্ট্য রয়েছে যেহেন- কিছু মনিটরের ব্রাইটনেস ভালো, কিছুর কালো ফেগে ভালো, কিছুর ডিজাইন বেশ আকর্ষণীয়, কিছুতে নতুন টেকনোলজির ব্যবহার করা হচ্ছে এবং কিছুতে ইউজার ফ্রেন্ডলি ইন্টারাফেস রয়েছে। এসব সূবিধার কথা বিবেচনা করে যে ব্রাউন্টাই মনিটর ভালো লাগে, তা নির্ধারণ করুন। তবে মূল যে বৈশিষ্ট্যগুলো রয়েছে সেগুলোর ব্যাপারে কেনো আপন না করে ভালো

মনিটর কিনুন। ডিজাইন বা একটা ফিচারের নিকে নজর দিতে গেলে বাইমেলায় পড়ার সম্ভাবনা রয়েছে। LED LCD মনিটরগুলো বেশ ভালো। তাই নাম একটা বেশি হলেও তা কেনা চেষ্টা করুন।

ফিল্ডব্যাক : jhulfhamelie@comjagat.com

HP Educates Business Partners TCE and Business Ethics

The HP Way... We have trust and respect for individuals. We focus on a high level of achievement and contribution. We conduct our business with uncompromising integrity. We achieve our common objectives through teamwork. We encourage flexibility and innovation", said Shabbir Shaifullah, Country Manager of Hewlett-Packard, IPG, Bangladesh. Addressing the Sales and Post-Sales Champions of HP ASDP Partners Shabbir Shaifullah highlighted that HP took the top spot on Corporate Responsibility Magazine's 100 Best Corporate Citizens List for 2010. The list is cited by PR Week as one of America's most important business rankings. This year in the computer industry HP was ranked No. 1 in social responsibility, long-term investment, global competitiveness. In May 2010, HP was named one of the World's Most Ethical Companies by Ethisphere Institute. This is the second year in a row HP has made the list. And all of these are possible because we strongly believe and follow the HP Way and we insist our business partners to follow the same too said Shabbir Shaifullah in his opening presentation at the multiday training session held at Cox's bazar early this month for HP IPG Authorized Service Delivery Partners.

To educate the HP ASDP Partners' Sales and Post-Sales Champions on HP Value Propositions, HP Commitments and Total Customer Experience, Hewlett-Packard (HP) the internationally leading printer and IT equipment manufacturer organized a workshop and training session at Hotel Seagull, Cox's bazar. Total 30 Senior Managers and Post-Sales Champions from HP IPG Service Partners took part in this session. Jalal Ahmed Khan, Head of Services of Thakral Information Systems was the keynote speaker in this session. In the light of his long 25 years experience in the IT industry, he briefed the participants about customers' expectations and how to address them positively, customer

segments and the methods of approach for each segment from post sales perspective. Jahangir Kabir, Support Manager of HP Bangladesh described the process for warranty and post warranty service and support. He cited live examples and engaged the participants in a workshop to find the best possible solutions to improve service resolution time and TCE. Khadim Ali Kumro, Alliance Program Manager of HP GCSO gave direction to the partners towards achieving and retaining industry leadership in service and support. He shared the plan of the next phases for extending support centers and coverage. Shabbir Shaifullah of HP Bangladesh also explained the participants the HP

than traditional laser printers, 'ImageReT' Technology which gives high-resolution printouts without giving additional load on network traffic over LAN and many more.

This is to mention that with HP's new imaging and printing portfolio, HP continues to solidify its leadership position and continues to pursue real, energy-efficient solutions worldwide. HP continues to earn its market leading position by partnering with customers to offer best-in-class products and solutions and driving expertise across the imaging and printing industry to help them achieve efficient, energy-saving and integrated business workflow solutions. HP is the leading IT Manufacturer



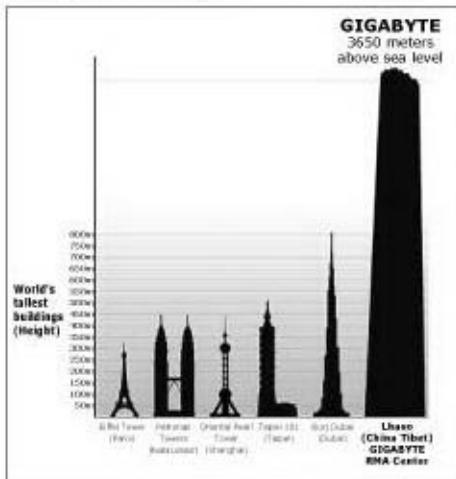
Value Equation of Choice + Environment + Technology. HP is one of the first global businesses to achieve company-wide certification of its manufacturing operations to ISO 14001, the international standard for environmental management systems. HP invests US\$4 billion per year in Research and Development to ensure HP customers can get the best value for their money with the latest cutting-edge technology. HP has come up with technologies like "PhotoReT" which can deliver 1.2 million directly printable colors by HP Printers, "Auto-on-Auto-off" technology which enable HP Printers to use much less power than beyond the conventional sleep mode, "Smart Install" which eliminates the need of using CD or other medias to install a printer, "Instant-on Technology" which gives HP printers significantly low power consumption

holding number #1 position in worldwide market-share for LaserJet Printers, InkJet Printers, All-In-One Multifunction Printers, Scanners, Wide-Format Printers and Printing Supplies. HP is also holding A+ rating for last 15 years in PC Magazine Service & Reliability Printer Survey Results. For decades HP has been an environmental leader, driving company stewardship through its HP Eco Solutions program, which spans product design, reuse and recycling as well as energy and resource efficiency. HP influences industry action by setting high environmental standards in its operations and supply chain, by providing practical solutions to make it easier for customers to reduce their climate impact and through its research on sustainability solutions that support a low-carbon economy. ■

Computer Jagat Correspondent

GIGABYTE Announces World's Highest RMA Center in Lhasa

GIGABYTE TECHNOLOGY Co., a leading manufacturer of motherboards, graphics cards and computing hardware solutions on October 5 last proudly announced that GIGABYTE has opened the world's highest altitude motherboard RMA center in the city of Lhasa, China, at 3,650 meters (11,975 feet) above sea level. GIGABYTE's newest service center will provide professional RMA services to Tibetan customers in a fraction of the time it takes to RMA Tibetan goods in other regions.



As the political, economical, cultural and religious center of Tibet, Lhasa is famed as 'the City of Sunshine' and is a hot spot for tourists. However, its remoteness and traffic-laden roads often make life difficult for locals because services such as RMA need to be sent to distant Chengdu as part of a process that can take longer than a month. With the new RMA center from GIGABYTE, China's second largest province now enjoys repair services that are on par with GIGABYTE RMA centers around the world.

The GIGABYTE Lhasa RMA Center is supervised by a senior resident engineer to provide the highest level of remote RMA services including the use of a high tech BGA machine that can replace a motherboard's chipset. On top of the high tech capabilities and quick service, the Lhasa RMA center also provides a direct swap service for mainstream models - gone are the days of waiting on the repair process with motherboards that need to be returned from Chengdu. This dramatically enhances after sales service for GIGABYTE motherboards throughout Tibet because even users living in the Qinghai-Tibet Plateau can enjoy more direct and effective service.

The new Lhasa RMA service center demonstrates GIGABYTE's unequalled commitment to quality products and services regardless of the inaccessibility of the region. With a global RMA network that is second to none, GIGABYTE continues to set the standard for quality customer RMA services while reducing the costs and effort required from customers, even at 3,650 m above sea level *

ASUS Comes with New N Series Notebooks

The new N Series from ASUS encompasses a full range of notebook PCs that are the first ever to address compromised multimedia capabilities on portable computers. The new models arrive in 14, 15.6 and 17.3 inch screen sizes, and ship with Intel Core i3, i5 and i7 processors. They feature new NVIDIA GeForce 400M graphics engines with Optimus technology, resulting in powerful computing and multimedia performance and improved battery life.

N Series notebooks also offer USB 3.0, the latest data transfer standard. This new format works up to ten times faster than USB 2.0, so that even a 25GB high definition file only takes 70 seconds to process under optimal conditions. Now N61Jv and N52Jv models are available in Bangladesh having price-tag of Taka 58,500/- and Taka 58,000/- respectively. Contact : 01713257942 *

HP Color LaserJet Professional CP5225

The Imaging and Printing Group of Hewlett-Packard (HP) introduces a new Color Laserjet Professional CP5225 series which is specifically targeted at small businesses that may need to do a fair amount of A3 color printing, whether it's for presentations and marketing materials or posters and photos for advertising purposes. Like many heavy duty printers, CP5225 model will fit comfortably into the office environment and there's a minimalist approach to controls and inputs.

The CP5225 comes in three versions, with network capability on the CP5225n and CP5225dn models and the standard high-speed USB 2.0 connection on all of them.

In Bangladesh, for small business needs to produce a large amount of A3 size color photos or marketing materials which is a nippy, uncomplicated workhorse that gets the job done with good but not exceptional results. The HP CP5225 A3 color laser printer can handle printing on a range paper sizes from small postcard sized paper up to A3. It can also print on a number of paper types including glossy and a maximum thickness up to 220gsm *

The Eagerly Awaited Acer Predator G5900 Series Has Arrived

The new Acer Aspire Predator G5900 series excels at handling everything that comes its way, even the most demanding computing and entertainment needs. Powered by the ultimate in terms of processors and graphics solutions, this remarkable desktop has been designed to fulfil users and gamers' requirements for dazzling High Definition entertainment and outstanding rich graphics.

Aaron Jambrovic, Acer's Consumer Desktop Product Manager has this to say about the exciting Acer Aspire Predator G5900 series, "This is the ultimate gaming machine. With the latest technology compressed into this premium well-designed chassis, the Acer Aspire Predator G5900 series is alight with the fires of gaming passion".

The Predator G5900 series can contain up to four high capacity SATA hard disk drives, with as much as 2 TB of space each, and also houses a multi-in-one card reader supporting a wide variety of memory cards. The 12 available USB ports also make it extremely easy to manipulate and share your files *

মাইক্রোসফট ভাইডেজ সার্ভিস
২০০৮ অপারেটিং সিস্টেমে
উন্নিত উন্নিত উন্নিত

ଜୀବନମାଲା ସାର୍ଵିକେସ୍ ପୋଟୋରେ (ଡିଆସ ପୋଟୋରେ) ନାମେ ଏକଟି ମହୁ ରୋଳ ସର୍ବିସେସ୍ ଦୂର କରା ହେବୁ । ଡିଆସ ପୋଟୋରେ ଲିମୋଟି ବାରହାରାକରିନ୍ଦେର ଏକଟି ଇନ୍ଟାରନ୍ତରାଲ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ବା ଆଇଓଫୋନ୍ ନେଟୋଗ୍ରେବେ ରିସୋର୍ସ୍ ଦୂର କରାଟେ ଶାଖା କରେ । ଅତ୍ୟ ପିଣ୍ଡିତ ନାମ, ଯେମେ ପିଣ୍ଡିତ ଇନ୍ଟାରନ୍ତରାଲ ଦୂର ଏବଂ ଲିମୋଟି ଡେଟାଟେଲ୍ କାମକେନ୍ଦ୍ରିୟମାନ (ଆରିଫିକ୍) ଏବଂ କ୍ଷେତ୍ର ଜାଗର କରାଟେ ଶାଖା ମେଟ୍‌କ୍ଲୋବ୍ ଓ ଉର୍ମିଲାଲ ସର୍ବିସେସ୍ ପୋଟୋରେ ଦୂରିବା କାହାରେ ଲାଗାଇଛି ପାଇଁ । ଏଥାମେ ନେଟୋଗ୍ରେବେ ରିସୋର୍ସ୍ ବଳରେ ବୁଝାମୋ ହେବେହେ ଉର୍ମିଲାଲ ସାର୍ଵିକେସ୍ ରେ, ଯା ଲିମୋଟି ଆପି-କ୍ଷେତ୍ର ପାଇସିପାଇସ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରାଇଲୁ ଏବଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଯାଏ ଯାଏଇସ୍ ଡେଟାଟେଲ୍ ପିଣ୍ଡିତ ସର୍ବିସ୍ କରାଯାଉ । ଉର୍ମିଲାଲ ସର୍ବିସେସ୍ ପୋଟୋରେ ଲିମୋଟି କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ମୁଖ୍ୟ ଭାବେ ନେଟୋଗ୍ରେବେ ରିସୋର୍ସ୍ ଦୂର କରାଇ ଜାଣ ନିକିଟିଙ୍କ ସର୍ବିସ୍ ଦେଖାଇବା ବ୍ୟାପକ କାମକେନ୍ଦ୍ରିୟମାନ କାମ କରାଯାଇ ।

টিএস পেটিওয়ের সরিধানি

টেলিমাল সর্ভিসেস গেটওয়ে ইউজারদের
যোগী সর্বিশ্বা দেয় আর মাথে অন্যান্য ক্ষমতা :

০৩. একটি অ্যান্ড্রয়েডের কালেকশন
বাইবেল করে রিমোট ইউজারা ইন্টারনেটের
মাধ্যমে ইন্টেরনেট সেটওয়ার্ক বিসোনে যুক্ত হতে
পারে। এখন ভার্ষিল প্রিভিডেট সেটওয়ার্ক
(ভিপিএন) সহের কমিশনার করার ক্ষেত্রে
সম্ভব হবে।

୧୨. ଏକଟି ମର୍ଜନିତ ନିରାପଦ୍ଧତି କରିଯାଇଥିବାଣିଶବ୍ଦରେ ମହିଳା ଏ ଫିଲ୍ଡାର୍ଟିକ ରହେଛେ । ଏହି ମଧ୍ୟରେ ଅଳ୍ପକାଳ ନିର୍ମିତ ଇଟକାରୀଙ୍କ ନେଟ୍‌ଓଫ୍ରୋକ୍ ଲିମାଟ୍‌ରେ କୋମ୍ପି ଇଟକାରୀର ଆର୍କାଇସ୍ କ୍ରୋନ୍ କରିବାକୁ ପାରେ । ଏ ଧରାରେ ଟାରିକ୍‌ରେ ସାର୍ଜିସ ରେ ହେଉଥିଲା ଇଟକାରୀଙ୍କ ନେଟ୍‌ଓଫ୍ରୋକ୍ ରାଶରେ କାହାଲାଇ ଏହି ସବ ଲିମାଟ୍‌ରେ ନାହାନ ପାଯା ନା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଟ୍ରେନ୍‌ଟ ପଢ଼େତ ରିମ୍ବୋ ଡେକ୍ଷନ୍‌ର ପାର୍ଟ୍‌କଲ୍ସ (ଆର୍କାଇସ୍) ସଂଯୋଗରେ ମଧ୍ୟରେ ଇଟକାରୀର ଚାଇସ୍ ଏକଟି ନିର୍ମିତ ରିମ୍ବୋଲ୍ କାହାରେ ଦେଖାଯେ ପାରେ ।

৩০. টার্মিনাস সর্কিসেস পেটিওয়ে রিমোট
ইউজারের প্রতিষ্ঠানে মেটিওরাল ফ্যাব্রিয়ান প্রযোজনের
অভিযন্তা। সুবিধি রিসোর্স আবেক্ষণ্যে দেখ।
এজন্য পেটিওয়ে সার্ভিসের ক্ষেত্রে আলগা
করে কমপ্ফিশন করার অ্যোজন হয়।
উচ্চতরের সার্ভিসের আবেক্ষণ্য অসম্ভবভাবে
রিমোট ইউজারের সার্ভিসের ফ্যাব্রিয়াল তেল
করে কেনো মেটিওরাল রিসোর্সে অ্যারেস
করতে পারবে না। এর কারণ অধিক অর্থসূচী
রিমোট ডেক্সটপ অটোকলের জন্য ৩০৮৯
নম্বরের প্লেট খবরের করা হচ্ছে। আর এ
প্রেরিত স্টেট খবরের নিয়ন্ত্রণ জন্য ক-ক করা
থাকে। কিন্তু উচ্চতরের সার্ভিস ২০০৮-এর ক্ষেত্রে
রিমোট ডেক্সটপ অটোকলের জন্য ব্যবহার করা
হচ্ছে ৪৪০ নম্বরের প্লেট। আর উন্নত এ প্রেরিত
ইউজারের সংযোগ সর্কিসেস করার জন্য ব্যবহার

০৪. চার্মিনাল সর্কিসেস পেটওয়ের
মাসেজের স্লাপ-ইন কলসোলের সাহায্যে
আপনি অসুস্থির রিয়েলে ইউজারদের জন্য
নেটওর্কিং রিসোর্স এবেকের বিভিন্ন শর্করা
অথবাইজেন গলিস বা শর্করা কনফিগুর
করতে পারেন। যেমন- বলে নিতে পারেন,
কোন কেল ইউজার বা ইউজার এল নেটওর্ক
রিসোর্স ঢুক হচ্ছে আপনারে। কোন কোম রিসোর্স
ইউজার বা এল পেছে আপনের পাশে
আজেন্স পেতে ক্লায়েন্ট কম্পিউটারে আর্টিফিশ
ইয়েলের সিকিতুরা এগুলোর সমস্য হচ্ছে হবে বি
শ্বা, ক্লায়েন্ট "স্টার্ট কার্ট" বা "পাসওয়ার্ড
অ্যাক্টিভেটেশন" পদক্ষেপ করার ক্ষেত্রে ইত্যাবি

১০৫. টার্মিনাল সর্কিসেসন প্রেটওয়ে স্টার্ট ও জ্ঞানপ্রক্টেক এবনভাবে বনলিফিলা করতে পারে, যাতে এটি প্রেটওয়ার্ক অ্যারেন্স প্রোটোকল বা নাম ব্যবহার করা যায়। নাম ব্যবহারের ক্ষেত্রে সিস্টেমে অধিকাংশ নিরাপদ হয়। এছাড়াও সিস্টেমের নিরাপত্তার জন্য টার্মিনাল সর্কিসেসন প্রেটওয়ে স্টার্ট ও জ্ঞানপ্রক্টেক মাইক্রোসফট ইন্ডারেনে

ମିଳିବାରେ ଏବଂ ସାର୍ତ୍ତିକିକୋଟି ଇମ୍ପ୍ରେସ୍‌ନ୍‌କୁ କରାନ୍ତେ
ହାବେ;

ଟିଆସ ଗେଟ୍‌ଓର୍ୟ କମଫିଳ୍‌ଗ୍ରେନ୍

ଟାର୍ମିନଲ ସାର୍କ୍‌ସେସ ପେଟୋରେ ସହାୟକର୍ତ୍ତାରେ
ସେଟ୍‌ଆପ ଏବଂ କର୍ମକାରୀ କରାର ଜଣ ସ୍ଥୋଳନିଯା
ଉପଦାନଙ୍କୁ ହୁଲୋ : ୧, ଏକଟି ଟାର୍ମିନଲ
ପେଟୋରେ ସାର୍କ୍‌ସେସ, ଯାକେ ଆମରା TSGSERVER
ହିସେବେ ଚିହ୍ନିତ କରୁଥେ ପରି, ୦୨, ଏକଟି
ଡ୍ୟୁଅନ୍ଟେ, ଯାକେ ଟାର୍ମିନଲ ପେଟୋରେ TSCLIENT
ଏବଂ ୦୩, ଏକଟି ଇନ୍ଟରନେଟ ନେଟ୍‌ଓର୍କ୍‌ରେ
ଯେତି ପ୍ରାର୍ଥିତ ହୁଏ ପାରେ CORPORATERE-

উইকেজ সার্ভার ২০০৮-এ টিএস গেটওয়ে ব্যবহার

কে এম আলী রেজা

সিকিউরিটি আন্ড এক্সেলুশন (আইএসএ) সার্টারের সাথে একত্রিত করে ব্যবহার করা যায়। একেবারে আইএসএ সার্টার ইন্টারনেট এবং ট্রান্সিল সর্টিকের মধ্যে আইসোলেশন পছেট করে যাবে।

୧୦. ଟାରିନ୍‌ଗେ ସାର୍କିମେସ ପୋତ୍ୟେ ଯାଇବାକୁ
ହେଲେ ଏହା କିମ୍ବା ଟୁଲସୀ, ଯା ସାର୍କିରେ ଥିଲେ ଶବ୍ଦରେ
ଅବହୁ ବା ଫିଲ୍‌ଟିମ ଏବଂ ଏହା ବିକିନ୍‌
କର୍ମକାଳ ମନିଷଙ୍କ କରେ ଏବଂ ସିମ୍ବେର
ପାରାମରିଜେ ଆଶବାଦରେ ଜରିଯା ଦେଲେ । ଏହା କିମ୍ବା
ପାରାମରିଜେ ବାହ୍ୟପରାମରିଜେ କାହାଟି ଅନେକଟି ସହଜ ହେଲେ ।

টিএস পেটওয়ে

ଚାଲୁନ ଶର୍ତ୍ତଦି

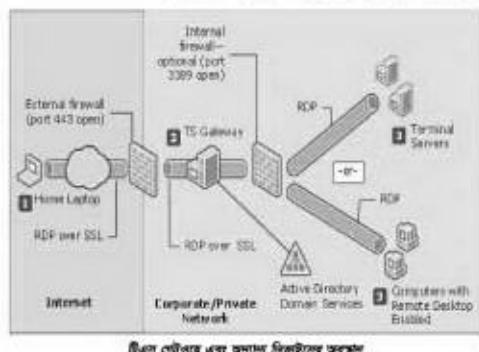
એકાઉન્ટિંગ

সার্ভিসেস শে
সত্ত্বিয়া করার
আগমনকে
উল্লিখিত শার্টসি
করার পদ্ধতি-

* কর্মসূচি
অবস্থাই ডেট
সার্ভার ২০০৮ ই
কন্তু প্রক্রিয়া কর

* সার্কুলের
সিকিউরি

SOURCE হিসেবে। একের ইন্টারনেট মেটাপ্রোগ্রাম রিসোর্স হচ্ছে পারে একটি ডিম্যুট অ্যাপ্লিকেশন (RemoteApp) যা ইম্বালিকেড কোডে কার্যপদ্ধতির বা সার্ভার প্রেরণে সহায় করে। উইন্ডোজ সার্ভার ২০০৮ ইন্টারনেট থাকতে হবে ক্লাউডের কম্পিউটারের অপারেটিংসিস্টেম হচ্ছে পারে উইন্ডোজ ডিস্ক বা উইন্ডোজ এক্সপ্রেস। উইন্ডোজ এক্সপ্রেস কে ত্বরিত অবশ্যই রিভোর্ড ফের্স্টপ কানেক্সন তারিখ ৬ মে ২০১০ খাবতে হবে। ইন্টারনেট মেটাপ্রোগ্রাম রিসোর্সের থাকতে পারে রিমোট ফের্স্টপ কানেক্সন করার বাবে কার্যক সকল এমন উইন্ডোজ ডিস্ক এবং উইন্ডোজ এক্সপ্রেস অপারেটিং



সিস্টেমের কম্পিউটার। অযোজনে এসব অপারেটিং সিস্টেম বিশেষ প্যাকেজ প্রোগ্রামের (যেমন এসপি১ বা এসপি২) মাধ্যমে আপডেট করে নিতে হবে।

চিঠে টার্মিনাল সার্ভিসেস প্লেটওয়ে সার্ভারসহ ক্লায়েন্ট কম্পিউটার এবং নেটওয়ার্ক রিসোর্সের অবস্থান দেখানো হয়েছে। এখানে অন্যান্য অনুরোধক ডিভাইসের অবস্থানও সূচ্পিট করা হয়েছে।

এ চিঠে একটি বৃহত্তর কর্পোরেট নেটওয়ার্কে টার্মিনাল সার্ভিসেস প্লেটওয়ে সেটআপের একটি নম্রমা ভালু ধরা হয়েছে। নেটওয়ার্কের ধরন ও বিস্তৃতির গুরু নির্ভর করে এর কম্ফিগুরেশনের পরিবর্তন হতে পারে।

টিএস প্লেটওয়ে সংযোগের ধাপগুলো

একটি টার্মিনাল সার্ভিস ক্লায়েন্ট যখন টার্মিনাল সার্ভারের মাধ্যমে একটি ইন্টারনেট সেটওয়ার্ক রিসোর্সের সাথে যুক্ত হবে, তখন সে নিম্নোক্ত ধাপগুলো অনুসরণ করবে :

০১. সংযোগ স্থাপনের কাজ তথ্য করার জন্য ক্লায়েন্ট কম্পিউটার নিচের যেকোনো একটি পদ্ধতি অবলম্বন করতে পারে :

* রিমোট ভেক্টরেল প্রোগ্রাম বা RDP সিলেক্ট করা। এ প্রোগ্রামটি অ্যাক্ষিলিস্টেটরকে

কম্ফিগুর করতে হবে।

* ওয়েব সাইটের সাহায্যে (ইন্টারনেট বা ইন্টারনেট খেকে) কোনো রিমোট অ্যাপি-কেশন প্রোগ্রাম সিলেক্ট করা। এ প্রোগ্রামগুলো আগে খেকেই অ্যাক্ষিলিস্টেটরকে টার্মিনাল সার্ভিসেস গ্রয়ের আক্ষেসের মাধ্যমে কম্ফিগুর বা অন্তর্ভুক্ত করতে হবে। একেরে ক্লায়েন্টকে রিমোট অ্যাপি-কেশন প্রোগ্রাম অফিসের পদ্ধতি প্রিক করতে হবে :

* রিমোট ভেক্টরেল কানেকশন ক্লায়েন্ট চালু করা এবং সংযোগের জন্য ম্যাস্যুলি যথাযথ সেটিং সূচিপিণ্ড করে দেয়া।

০২. টার্মিনাল সার্ভার ও ক্লায়েন্টের মধ্যে একটি সিকিউরিটি সংযোগ স্থাপিত হবে এবং এরপর সার্ভার এবং সেটওয়ার্ক রিসোর্সের মধ্যে একটি রিমোট ভেক্টরেল অ্যাপি-কেশন বা RDP সংযোগ চালু হবে। এ পর্যায়ে ক্লায়েন্ট সার্ভারে যে ভাটা প্যাকেট পাঠাবে সার্ভার তা সেটওয়ার্ক রিসোর্স কম্পিউটারে অব্যাহান করবে। একইভাবে সেটওয়ার্ক রিসোর্স যে প্যাকেটটি সার্ভারে পাঠাবে সেটি সার্ভার ক্লায়েন্ট কম্পিউটারে অব্যাহান করবে। এভাবে টার্মিনাল সার্ভারের মাধ্যমে ক্লায়েন্ট এবং রিসোর্স কম্পিউটারের মধ্যে ভাটি বিনিয়ন চলতে থাকবে।

০৩. ক্লায়েন্টের অধেসিসিকেশন এবং অধরাইজেশনের কাজ সম্পূর্ণ হলে সার্ভারকে ক্লায়েন্টকে সংযোগের পরবর্তী ধাপগুলো অব্যাহান রাখার জন্য সংকেত দেবে।

০৪. এ পর্যায়ে ক্লায়েন্ট সেটওয়ার্ক রিসোর্স অ্যাক্ষেস করার জন্য টার্মিনাল সার্ভারকে

অনুরোধ জানাবে। সার্ভার পরীক্ষা করে দেখবে অনুরোধকারী ক্লায়েন্ট ইউজার এন্ডপের একটি সদস্য হিসেবে অধরাইজেশন পলিসিতে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে কিনা এবং একই সাথে সার্ভার আরো পরীক্ষা করে দেখবে সেটওয়ার্ক রিসোর্স কম্পিউটারটি অধরাইজেশন পলিসির আওতাভুক্ত কম্পিউটার এন্ডপের সদস্য কিনা। এ মুটো শর্ত দালম হওয়াপাপেক্ষেই ক্লায়েন্ট সার্ভারে অ্যাক্ষেস অনুমোদন পাবে।

০৫. এবার টার্মিনাল সার্ভার এবং ক্লায়েন্টের মধ্যে সিকিউরিটি সংযোগ স্থাপিত হবে এবং এরপর সার্ভার এবং সেটওয়ার্ক রিসোর্সের মধ্যে একটি রিমোট ভেক্টরেল অ্যাপি-কেশন বা RDP সংযোগ চালু হবে। এ পর্যায়ে ক্লায়েন্ট সার্ভারে যে ভাটা প্যাকেট পাঠাবে সার্ভার তা সেটওয়ার্ক রিসোর্স কম্পিউটারে অব্যাহান করবে। একইভাবে সেটওয়ার্ক রিসোর্স যে প্যাকেটটি সার্ভার ক্লায়েন্ট কম্পিউটারে অব্যাহান করবে। এভাবে টার্মিনাল সার্ভারের মাধ্যমে ক্লায়েন্ট এবং রিসোর্স কম্পিউটারের মধ্যে ভাটি বিনিয়ন চলতে থাকবে।

সংক্ষেপে বলা যায়, কর্পোরেট সেটওয়ার্কগুলোতে নিরাপদ ভাটা প্লেনেসের জন্য ভার্ত্যাল প্রাইভেট সেটওয়ার্কের বিকল্প হিসেবে টার্মিনাল সার্ভিসেস প্লেটওয়ে বিচারিত উইঙ্গেজ সার্ভার ২০০৮-এ একটি অনবদ্য সংযোজন। ■■■

ফিল্ডব্যাক : kuzishum@yahoo.com

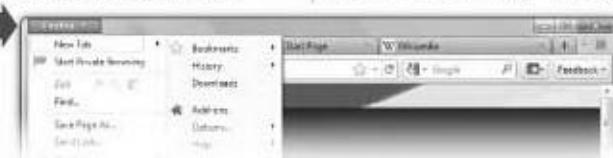


বর্তমান ওয়েবের প্রতিক্রিয়া মডেলে
ফায়ারফক্সের কথা নতুন করে প্রস্তুত
করিয়ে দেয়ার বিষ্ণু দেৱ : ইন্টারনেট
ব্যবহারকারীদের বেশিরভাগই এখন এ
প্রতিক্রিয়াতে অভ্যন্তরীণ সম্পর্ক মডেল
ফায়ারফক্সের নতুন সংস্করণ ফায়ারফক্স ৪.০
পেটা বেরিশো। শিল্পিক্ষ এবং পূর্ণ সংস্করণ
বের হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। এ লেখায়
মডেল ফায়ারফক্সের নতুন সংস্করণের কিছু
বেশিরভাগ নিয়ে আলোচনা করা হচ্ছে।

ট্যাবের নতুন অবস্থান : মডেল ফায়ারফক্স
৪.০-এর ট্যাবের জন্য নতুন অবস্থান নির্ধারণ
করা হচ্ছে। বেশি কার্ডকর এবং স্ক্রোল্যু
প্রতিক্রিয়াতের উপরে ট্যাবগুলোকে এখন
স্বতন্ত্রে ওপেনের অবস্থানে রাখা হচ্ছে।

ট্যাব স্টুডিও : ফায়ারফক্স ৪.০-এর অ্যাডনেস
বার থেকেই এখন এক ট্যাব থেকে অন্য ট্যাবে
স্থানান্তরিত হওয়া যাবে। যেকোনো ট্যাবের
অ্যাডনেস বাটনের ইউটিলিটি এবং অ্যাডনেস
চলে আসের এবং সম্ভব-ত ট্যাবের অ্যাডনেস টিপ্পন
করে সেই ট্যাবে নেভিগেট করা যাবে।

ফায়ারফক্স ক্লিপটিন : এটি ফায়ারফক্স
প্রতিক্রিয়ার এ সংস্করণে যুক্ত এক নতুন
বটিং। ফায়ারফক্সের ব্যবহারে সব সেবন
আইটেম সহজে আকসেস করা যাবে।



অ্যাপ্লিকেশন ট্যাব : ওয়েব মেইলের মতো এখন
কিছু সাইট আছে যা সব সমস্ত খুলে রাখা
যায়োগ্য হয়। ফায়ারফক্সের অ্যাপ্লিকেশন ট্যাব ওই
সব সাইটকে প্রতিক্রিয়া একটি স্থানীয় জায়গা
মেবে।

সিনেকেনাইজেশন : মডেল ফায়ারফক্স
৪.০ অপেনার সব সেটিং, পাসওয়ার্ড, বুকমার্ক,
হিস্টোরি, উন্নত ট্যাব এবং অন্যান্য কাস্টমাইজেশন
একত্রিক ক্লাইয়েন্স সিনেকেনাইজ করতে পারে,
যাতে অপেন থেকে খুলু দেখাবে বসে
ফায়ারফক্স ব্যবহার করতে পারে।

ট্যাব অ্যানাইজেশন : ফায়ারফক্সের এ
নতুন সংস্করণে প্রতিক্রিয়াতে তাঙ্গোলো সুস্পর্শকারী
অ্যানাইজ করার ব্যবস্থা রয়েছে। এখানে প্রাপ্ত
আকারে একত্রিক ট্যাবকে ড্রাগ করে রাখা যাব।
এ ট্যাবগুলোকে মডেলের ও চার্চুল পৰিকল্পনে
অ্যানাইজ করা যাব। নামকরণ করা যাব এবং
সংস্করণ করা যাব।

আজ-অন ব্যানেজমেন্ট : ফায়ারফক্স
৪.০-এ যোগ হয়েছে আজ-অনগুলো মানেজ
করার সহজ পদ্ধতিসহ আপনার প্রাইভে

পার্সেনালাইজ করার জন্য
নতুন নতুন অপশন।

ওয়েবব্রাউজ এবং হাই
ডেফিনিশন ভিত্তিত :
ফায়ারফক্স ৪.০-এ রয়েছে
ওয়েবব্রাউজ স্বার্কেট সাপোর্ট
যাতে হাই ডেফিনিশন
কোডিলিটির ভিত্তিত মেখা
যাব।

তিথারিক ওয়েব :
বিমুক্তির প্রতিক্রিয়া
যোগ হচ্ছে ফায়ারফক্স



ই ট্যাব ও ট্যাব র
অ্যাপ্রেলেশন : ইন্টেজে
ডিস্ট্রিবিউট এবং ডিস্ট্রিবিউট
এবং মাকে প্রেপেজিনেল
ব্যবহারের মাধ্যমে ফায়ারফক্স
মুক্ত প্রতিক্রিয়া
অ্যাপ্রেলেশনের অভিজ্ঞতা
দেবে স্বার্কেট। বর্তমানে
এগুলো সব হার্টওয়ারে
সত্যি করা থাকে।

ইন্টেজেস্টিভস :
বৃক্ষিক্ষ সাইটগুলো অর্থাৎ

ফায়ারফক্সের নতুন সংস্করণ

এস. এম. গোলাম রাখি

ভেটেলগ্যামেনের জন্য বিভিন্ন ধরনের গেম তৈরি
এবং নতুন নতুন ঘয়ের অভিজ্ঞতা অর্জনের
দরজা খুলে দিয়েছে।

নতুন প্রস্তুতি : ফায়ারফক্স ৪.০-এ জাতীয়
ওয়েবপেজগুলো খুল নতুন প্রস্তুত করা যাব।

সিএসএস প্রি স্টাইল : বাসেকেজিং স্টাইল
শিল্প বা সিএসএস সম্পর্কে সব ওয়েব

থেকে সাইট থেকে আপনার কম্পিউটারে
ইন্টেজেন্ট প্রি বা স্প্রিংকার ভাটা অসমতে
পারে, সেবের সাইট ব্যবহারের জন্য ফায়ারফক্স
ব্যবহারভাবে ওই সব সাইটের সার্ভারের সাথে
নিরাপদ সহযোগ স্লালোমের পরামর্শ আসে। অর্থাৎ
এইচিটিপিলিস প্রটোকল সহযোগ।

প্রাইভেসি রক্ষা : ফায়ারফক্স ৪.০ অপেনার
প্রাইভেসি রক্ষা করতে সহজে। যেমন যেকোনো
বিভীতির আপনার প্রতিক্রিয়া হিস্টোরি দেখা
থেকে রিভ্যু রাখতে পারবেন।

মাইট্রিচ সাপোর্ট : ইন্টেজেজ ৪.০-এর
জন্য ফায়ারফক্স ৪.০-এ রয়েছে মাইট্রিচ
সাপোর্ট। হলে সম্মুখ নতুন পরিকল্পনে
প্রতিক্রিয়ার সাথে interact করতে পারবেন।

বিস্ময়কর ফন্ট : ফায়ারফক্স ৪.০-এর
রয়েছে প্রেপেজিনেল ফন্ট ফিচার, যা ফিজিলিনার
এবং ভেটেলগ্যামের বিভিন্ন বৈচিত্রের ফন্ট
ফিচারের ওপর আপে নিয়ন্ত্রণ এনে দিয়েছে।
যেমন চৰকাৰ ওয়েবসাইটত তৈরির জন্য কৰিন্ত
অধিকাৰী লিঙ্গচার।

এইচিটিএল ক্ষেত্র : ফায়ারফক্স
৪.০-এর রয়েছে একটি নতুন এইচিটিএল এন্ড
পার্সার এবং ওয়েব অভিজ্ঞতা, ভিত্তিত,
ড্রাগ ও ড্রপ এবং ফাইল হ্যাকালগোর জন্য সম্পূর্ণ
সাপোর্ট। যেনে ফায়ারফক্সে আজ ও আগামী
সিলেব যেকোনো সর্বোচ্চ গ্রেডে আপি-তেক্ষণ
চালানো যাব।

শেষ কথা

মিলেনে মডেল ফায়ারফক্স আজ শীকৃত
ভালো প্রতিক্রিয়া। এবং গুরুত্ব নতুন সংস্করণে
যোগ হয় নতুন নতুন সুবিধা এবং সমাধান হয়।
পূর্ববর্তী সংস্করণের সহজ্যাব। ফায়ারফক্স ৪.০-
এর পূর্ণ সংস্করণ আপনার অগ্রেছ জেনে নিন এই
বেই সংস্করণের অনুবিধানগুলো কী কী এবং
কৃতিত চমকলুন হবে এই নতুন সংস্করণ।

ফিডব্যাক : rabbit1982@yahoo.com

সিস্টেম সিকিউরিটির কিছু টুল

মোহাম্মদ ইশতিয়াক জাহান

সি কিউরিটির কথা চিন্তা করতে অনেক ব্যবহারকারী রয়েছেন যারা প্রতিনিয়াত ইন্টারনেটে কিভাবে ধরনের সিস্টেম সিকিউরিটিস্ট্রি-টুল খুঁজে পাইনোড় করে তা কমপিউটারে ব্যবহার করে দেখেন কেন সিকিউরিটি টুল কেন সুবিধা দেয়। কিছু ব্যবহারকারী ভাইরাসের ক্ষেত্রে কমপিউটারে বেশ ঢালু রাখতে ভয় পান বা কমপিউটারে পেশে আইচি ব্যবহার করতে ভয় পান।

ডাটা/ফাইল এক কমপিউটারে থেকে অন্য কমপিউটারে লেনদেনের করার ক্ষেত্রে বিভিন্নভাবে ভাইরাস স্থানান্তরিত হতে পারে। যেমন : পেশচাইল, মোবাইলের মেমরি কার্ড, লোকাল এবিয়া নেটওয়ার্কের সিডিডিভিডি/বি-টু-বি, ওয়ারলেস নেটওয়ার্ক ইত্যাদির মাধ্যমে। অনেক ব্যবহারকারীকে দেখা যায় ভাইরাস আক্রমণ সিডি/ডিভিডি থেকে গেম বা সফটওয়্যার চালানোর জন্য খুব চেষ্টা করে থাকেন। এজন্য কারা সিকিউরিটি টুল ভিজ্ঞাবল করে গেম বা সফটওয়ার ইনস্টল করেন, যা যোগে উচিত নয়। কেবল, সিকিউরিটি টুল ভিজ্ঞাবল করার মাধ্যমে কমপিউটারকে অরক্ষিত করে দিয়েছেন এবং আক্রমণ সফটওয়ার ইনস্টল করে কমপিউটারকে আরো ফর্ক করার পথ খুলে দিচ্ছেন। এবারের সেবায় সিস্টেমের সিকিউরিটির জন্য আরো কিছু টুল সম্পর্কে আলোচনা করা হয়েছে।

কয়েডো ইন্টারনেট সিকিউরিটি

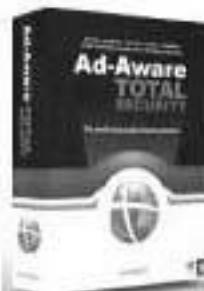
৩.১৩ : কয়েডো ইন্টারনেট সিকিউরিটি টুলটি অল-ইন-ওয়ানব্যাক একটি সিকিউরিটি সলিউশন, যা আপনাকে ফায়ারওয়াল, অ্যান্টিভাইরাস ও অ্যান্টিম্যালওয়ার প্রটোকলসহ মেরারি ফায়ারওয়াল দিয়ে থাকবে। এই টুলটি আপনার কমপিউটারকে ইন্টারনেট থেকে বিভিন্ন ধরনের অক্ষরণ থেকে রক্ষা করবে। এই ফায়ারওয়াল টুলটি আপনাকে সম্পূর্ণ কন্ট্রোলযুক্ত নিরাপত্তা বিধান করবে, যা দিয়ে আপনি কিং করে দিতে

পারবেন কোন কোম প্রোগ্রাম ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারবে, বা কোন কোম প্রোগ্রাম ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারবে না এবং এই সাথে ধৰক্ষে রিয়েল টাইম অন্তিমান ক্যাশিয়ারের সুবিধা। ৩২-বিট ও ৬৪-বিটের মূটি কার্সনই ইন্টারনেটে পাওয়া যাবে। সাইজের দিক থেকে এই সফটওয়ারটি ৩৯ মেগাবাইট, যা উইন্ডোজ এন্ড্রয়েড/অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমে চালানো যাবে। সফটওয়ারটি ভাইলসেড করার জন্য ভিজিট করুন : www.comodo.com।

শাইকেসফট সিকিউরিটি এসেলিয়াল :

যার ১২.৫ মেগাবাইটের এই টুলটি একটি কালো অ্যান্টিভাইরাস প্রোগ্রাম হিসেবে কাজ করতে, যা রিয়েল টাইম এবং অন্তিমান নিরাপত্তানিঃসুবিধা দেবে এবং ভাইরাস, স্পার্টওয়ার ও অন্যান্য ফালওয়ারের হাত হতে রক্ষা করবে। কৃতিক ও ফুল ক্যালিং পদ্ধতিকে ক্যাল করতে পারা এই টুলটি সঠিক একবার অ্যান্টিভাইরাসে চালু হয়ে সিস্টেমকে ক্যাল করবে। আরো বেশ কিছু ফিল্টার ও সুবিধা এই টুলটিতে মুক্ত করা হয়েছে। টুলটি উইন্ডোজ এন্ড্রয়েড/অ্যান্ড্রয়েড/অপারেটিং সিস্টেমে চালানো যাবে এবং সফটওয়ারটি ইন্টারনেট থেকে ফ্রি ভাইলসেড করে নিতে পারেন। এজন্য ভিজিট করুন : microsoft.com/security_essentials।

অ্যাক্ট-অ্যাওয়ার : এই টুলটি একটি জনপ্রিয় অ্যান্টিম্যালওয়ার প্রোগ্রাম, যা রিয়েলটাইম নিরাপত্তানিঃসুবিধা দেবে। এই টুলটির মুক্ত কার্সনে বেশ কিছু সুবিধা যুক্ত করে ইন্টারনেটে ছাড়া হয়েছে। এটি ব্যবহার করে মালওয়াল ক্যাল, ক্লটকিট রিমুভাল এবং ট্র্যাকসুইপ প্রাইভেসি ক্লিনার হিসেবে কাজ করানো যায়। মুক্ত কার্সনের এই টুলটি দিয়ে হামকি শনাক্তও করা সম্ভব। সাইজের দিক থেকে



এই টুলটি মাত্র ৮৭ মেগাবাইট, যা ইন্টারনেট থেকে ফ্রি ভাইলসেড করে ব্যবহার করতে পারবেন। এজন্য ভিজিট করুন : www.lavasoft.com।

সিলিনার ২.২৬ :

একটোই প্রয়োজনীয় যে এর সাহায্যে বিভিন্ন ধরনের টেম্পোরারি ফাইল, কুকিজ, ফ্লাগমেন্ট ফাইলসহ আরো অধ্যোজনীয় ফাইল খুঁজে তা মুছে ফেলতে সাহায্য করবে। ফাইলগুলো মোছার জন্য এখানে মুটি মাধ্যমে কাজ করতে পারে। যেমন : সার্বাঙ্গভাবে এবং সিকিউরিটারে। অধ্যোজনীয় সিস্টেমের ফাইল, কুকিজ, টেম্পোরারি ফাইলও সিস্টেমকে অবস্থিত করে রাখতে পারে। তাই এসব অধ্যোজনীয় ফাইল কমপিউটার থেকে মুছে ফেলা শুরোজ।



সাইজের দিক থেকে এই সফটওয়ারটি মাত্র ৩.২ মেগাবাইট, যা উইন্ডোজ এন্ড্রয়েড/অ্যান্ড্রয়েড/অপারেটিং সিস্টেমে চালানো সহজ। সফটওয়ারটি চালানোর জন্য ভিজিট করুন : www.ccleaner.com।

উপরে আলোচিত টুলসহ আরো মানবকরনের সিকিউরিটি টুল ইন্টারনেটে পাওয়া যাবে। আপনারা ইন্টারনেটে প্রাউজ করেও এসব টুল সম্পর্কে জানতে পারবেন। যদি কোথা থাকে, কোন টুল ব্যবহার করবেন? এর জন্য সহজ উত্তর হচ্ছে যে টুলটি ব্যবহার করতে চানেল কার মেটি, ও রিভিউ ভালোভাবে পড়ে নিন। একে উত্ত টুল সম্পর্কে অন্যান্য ব্যবহারকারীর মতবাদ পড়ে বুকতে পারবেন। এই ধরনের টুল সম্পর্কে আরো কিছু জানার খালিল বা আরো জানার জন্য ভিজিট করুন : serversolution4u.com।

ফিল্ডার : ruru446@yahoo.com

বাসার মিয়ে কাজ করতে পিয়ো লিনাওর্কে অনেকেই জানতে চেয়েছেন কলফারেণ্স বিষয়ে। এ পর্বে লিনাওর্কের প্রতিষ্ঠিত কলফারেণ্স কর্তা কাউপে চালানো মিয়ে আলোচনা করা হচ্ছে।

গত দুইদিন অপেরেটিং সিস্টেমের বিল-ব ঘটেছে। বর্তমানে সব অপেরেটিং সিস্টেমেই প্রাফিক্যাল ইন্টেজার ইন্টেগ্রেশেন বা GUI-ভিত্তিক। এখন প্রাফিক্যাল আইকনভিত্তিক সফটওয়্যার ছাড়া কিছুই চিকিৎসা করা যায় না। আইকনভিত্তিক অপেরেটিং সিস্টেম ছাড়া ভারতে চার্ট বা প্রিভিউ কলফারেণ্স একেবারেই অসম্ভব বাধাপূর্ব।

প্রাফিক্যাল ইন্টেজার ইন্টেগ্রেশেন চেয়ে কমাত্তিভিত্তিক অপেরেটিং সিস্টেম অনেক শক্তিশালী। কর্তৃপক্ষ, কমাত্তিভুল সরকারি অপেরেটিং সিস্টেমের সাথে সম্পর্ক তৈরি করে। আর করা থেক কমাত্ত প্রগত ভিত্তি করে অপেরেটিং সিস্টেম চালান আর অনেকের চেয়ে অনেক সুন্দর কাজ করতে পারেন। কিন্তু কমাত্ত মিয়ে কাজ করার সবচেয়ে বড় অসুবিধা হচ্ছে, ব্যবহারকরীদের অনেক কষ্ট মন মাথাতে হচ্ছে। এজন্য গুরুতর একটি অসুবিধা হচ্ছে পোর্ট তারা অনেক সুন্দর হচ্ছে এন্টেনা।

সাধারণত লিনাওর্কের পুরো ভার্সনে আপি-কেশন সফ্টওয়্যার বা প্রিভিউ কেকেজে দেয়া থাকে। কিন্তু অনেক ক্ষেত্রেই আর্থিক ভাস্তুর দেয়া থাকে না। এগুলো আলাদাভাবে ভাস্তুজোগান করে নিতে হচ্ছে। আর আর ভাস্তুভিত্তিক ক্ষেত্রে সিস্টেম ইনস্টল করার জন্য অনেক মেটেই ইন্টেজারে কাস্টমাইজ অপশনে মাঝে সরকারি ইন্টেলেন্স মেম। লিনাওর্কে ইন্টেজারেট কলফিল্ম করার সাথে অনেকেই পরিচিত সব বলে ইন্টেজারেট কলফিল্ম করা বেশিরভাগ ফেজেই সহজ হচ্ছে। তাই আলাদাভাবে কোকেজে বা আপি-কেশন সফ্টওয়্যার লিনাওর্কের জিয়ে পেকে ভাস্তুজোগ বা ইনস্টল করে নিতে পারে না। মূলত এর কারণে লিনাওর্কের পুরো বা প্রিভিউ দেখা বা প্রিভিউজিন্ট অনেক সহজে। মনে আবশ্যিক সুন্দর করতে হচ্ছে পোর্ট তার পারে। এজন্য সবুজ আগে ক্ষেত্রে সরকারি সমাবলীন করতে হচ্ছে। তা না হলে লিনাওর্কে ক্ষেত্রে নিয়ে বিপুল গুরুতর পারেন। এজন্য সবুজ আগে ক্ষেত্রে ইন্টেজারেট কলফিল্ম করবে নিতে হচ্ছে।

প্রথমেই অপশনকে জেনে নিতে হবে অপেনার অক্ষিপ আপনাকে কর, সার্ভিসের ফিল্টার পেটিভে কর, ক্ষেত্রেস সার্ভিসের অক্ষিপ আপনাকে কর এবং অপশন র প্রেট কর। আর যদি অপশন অক্ষিপ ইন্টেজারে অক্ষিপ ব্যবহার করা তাহলে সেটিও জেনে নিতে হচ্ছে। প্রয়োজনীয় এসব আভি সহজে করা হয়ে গেলে অনেকেই দেখে নিতে হচ্ছে সিস্টেমে প্রেট অপশন নিক (সেটিওয়ার প্রেট) কর্তৃ বা লাস কর্তৃ)-এর অপশিপ ও ভাস্তুজোগে পেকেজে পেকেজে কি না। নিয়ে আইলেন্সে ওপর ভাস বাসিন ক্ষিক করে প্রথমে শ্যাম প্রিভিয়াল করবে নিতে হচ্ছে।

সাধারণত সিস্টেমে একাধিক শ্যাম মাথাকেলে নিক কলফিল্ম করতে তেমন কোনো সমস্যা হচ্ছে না। ইন্টেজারেট কলফিল্ম করার উপর ইন্টেলেন্স

এই প্রিভিয়াল সেবামূল হচ্ছে। কিন্তু অনেকেই কলফিল্ম করতে প্যারেনিং থেক সিস্টেম একাধিক শ্যাম থাকার করার মধ্যে, বা অক্ষিপ অটোমেটিক আইপি ব্যবহার করার ফলে। আইএসপি এবং অটোমেটিক আইপি ব্যবহার করে, তাহলে সিস্টেমের জন্য DHCP সার্ভারের সিস্টেমে করে দিতে হচ্ছে। শ্যাম প্রিভিয়াল করা হচ্ছে গোল সেটিওয়ার টুকু ক্ষেত্র করতে।

এবারে ইন্টেজারেট প্রাইজার চালু করে ব্যবহার পেকে এভিটি মেরু অপশন সিস্টেম করে আজক্ষণ বাসের ক্ষিক করে সেটিওয়ার অপশনে থেকে একটিভাবে সার্ভারের আইপি আজ্ঞেস এবং



Volinux.com

সামাজিক যেকোনো সমাজওয়ারের উইকেজ ভাস্তুরে ফেজে একটি লিপ পেকে ভাস্তুলোক করে নিলেই আশেপ্পুরি উইকেজের সব ভাস্তুই আলামে যাব। উইকেজের পুরুষে ভাস্তু অনেক ক্ষেত্রে চালানো সমস্যা হচ্ছে আর আর সব সমাজওয়ার উইকেজের নতুন ভাস্তুমে চলে। লিনাওর্কের কিন্তু তা নই। লিনাওর্কের অনেক ডিস্ট্রিবিউশনের জন্য মেরু ক্ষেত্রে কালিপ অফিস ভাস্তুলোক করে তা সিস্টেমে চালানো হচ্ছে না। প্রতিপুরি লিনাওর্কের আলাম ধরারেন। এ কথা কুলে গোল চলবে না। তাই যে

লিনাওর্কে ভিডিও কলফারেন্স

প্রকৌশলী মর্তজা আশীর আহমেদ

পেটে মাথার লিয়ে সেত করে বেরিবে আসুন। এবগুলো নিকের আইকল থেকে ভাস বাস পাইসে ক্ষিক করে শ্যাম এবারে করে রিস্টার্ট করতে হচ্ছে। আবার সিস্টেম চালু হলে ফ্যারারক্স মিয়ে ইন্টেজারেট প্রাইজ করে দেখুন কিমকে ইন্টেজারেট কলফিল্ম করা হচ্ছে কি না।

মনি একাধিক ইন্টেজারেট প্রাইজার ব্যবহার



করালে আগে ইন্টেজারেট সেটোপ করে তারপর প্রাইজার ইনস্টল করাবি তালো। আগে যাক স্পুরফি করে তারপর আইপি আজ্ঞেস নিতে হচ্ছে। ইন্টেল অনেকের আইএসপি অবশ্যই আইপি আজ্ঞেস নিতে হচ্ছে। ইন্টেলের আপল ক্ষেত্রে মুক্ত থেক করে ইন্টেজারেট করে মেং এবং পাসওয়ার স্টোর ইন্টেজারেট কলফিল্ম করা হচ্ছে যাব। এ খবরের সার্ভিস দেখা হচ্ছে DHCP সার্ভারের মাধ্যমে। এ খবরের ইন্টেজারেট কলফিল্ম করতে হলে সার্ভার দেইপ DHCP সিস্টেম করে মিলেই সিস্টেমে ক্ষিপে চালানো হচ্ছে।

ডিস্ট্রিবিউশনের লিনাওর্কে সিস্টেমে ব্যবহার করা হচ্ছে, সেই ডিস্ট্রিবিউশনের কালিপে ভাস্তুর ভাস্তুলোক করতে হচ্ছে। সেসব লিনাওর্কে মেশ জলপ্রিয় তা বেশিরভাগই সাপোর্ট দিয়েছে ক্ষিপে। অবশ্য কিছু কিছু ডিস্ট্রিবিউশনের লিনাওর্কের জন্য এখনকালে সাপোর্ট নিয়েছে না। একেবেগে অবিবৃতের জন্য অপেক্ষা করা হচ্ছে প্রিপা সেই। আশাৰ কথা হচ্ছে, অপশিপ লিনাওর্কে ডিস্ট্রিবিউশনের মধ্যে ক্ষেত্রেজাগৈভাই, মাইক্রো, সুসে, উন্নৃত, কেসিওএল, ভেবিয়াল অর্থুল সাপোর্ট ক্ষেত্রে এবং নিয়েছে।

ইন্টেজারেট যুক্ত হচ্ছে গোল স্কেপে skype.com/download/skype/linux/ সাইটিও ভিডিও করে করে ক্ষেত্রে ডাউনলোড করে তা সিস্টেমে ক্ষিপে চালানো হচ্ছে। একেবেগে যে ডিস্ট্রিবিউশন সিস্টেমে চালানো হচ্ছে সেই সিস্টেম অনুযায়ী ভাস্তুলোক করে নিতে হচ্ছে। ইনস্টল করে নিলেই সিস্টেমে ক্ষিপে চালানো হচ্ছে।

ইনস্টল করার সময় সিস্টেমে ক্ষিপে চালানো ইনস্টল করা থাকতে হচ্ছে। এগুলো ক্ষেত্রে ভাস্তুলোক করে নিলেই ইনস্টলের ভাস্তুলোক করা সময় নিজে হচ্ছেই আলাদা হচ্ছে ক্ষেত্রে ইনস্টল করতে হচ্ছে। আর মোসে কারণে ইনস্টল করা না গোলে ক্ষিপে কর্তৃপক্ষের ক্ষেত্রে ইনস্টল করা হচ্ছে। এর মধ্যে সার্ভিসের দেখা হচ্ছে support.skype.com সাইটিও। এখন থেকে ক্ষেত্রেজানিত সব সমস্যার সমাধান দেয়া হচ্ছে। লক্ষণীয়, ক্ষেত্রে চালানোর জন্য ক্ষিপের অবস্থা হচ্ছে।

ক্ষিপব্যাক : morthazacsepm@yahoo.com

স

চৰাচৰ এখন একটি সিম বুরু কম
মানুষই ব্যবহার কৰেন। যদিগুলি
ব্যবসায়িক কৰণে একধিক ফোন
নথৰ অনেকেই ব্যবহার কৰেন। এক সময়
একধিক সিম ব্যবহার কৰা জন একধিক
ফোনেই ব্যবহার কৰেন। হচ্ছে, যা বেশ
ব্যাপকৰ কৰে ছিল। একটা সবচেয়ে মোবাইল
ফোন বা সেলফোন ছিল অভিজ্ঞতের হাতিক।
সময়ের উত্তীর্ণে পেজেজেই তুম এটি ব্যবহার
কৰেন। দীরে দীরে এ যুক্তি মানুষের
নিষ্ঠাপনায়ে পৰিষ্কৃত হয়। তবে এখন এটি
নিষ্ঠাপনায়েকে হাত মনিষিত হয়। একে বুজ
হয়েও যাবাপৰে ব্যাপক সাধারণত।

আমদেৱ দেশে এখন এমন অনেক মানুষ
গোওয়া যাবে, যাৰা নিষ্ঠিত কিছিদিন পৰ পৰ
যোগাইল ফোন পৰিবৰ্ত্তন কৰে থাকেন। অনেকে
অবৰুণ হয়েজনে ব্যাপকভাৱে একসময়ে একধিক
যোগাইল ফোন ব্যবহাৰ কৰে থাকেন। মানুষের
প্ৰয়োজনকে দৰছৰ দিয়ে যোগাইল ফোন
নিৰ্মাণাবাবে আছে তাদেৱ প্ৰয়োজন কৰে এক
বিশেষ পৰিবৰ্তন। যাৰা একসময়ে দুই যোগাইল
ফোন ব্যবহাৰ কৰেন। বৰ্তমান, তাদেৱ
সুবিধাৰ্থ যোগাইল ফোন হ্যাল সিম ব্যবহাৰৰ
সুবিধা তুলু দৰে এই লেখা সাজাবলৈ হৈছে।

হ্যাল সিম ফোনেৰ কৰণেতো হৈছে একটি
যোগাইল ফোন ব্যবহাৰ কৰে দুই লাইন সচল
যাবা। দুই লাইন সচল যাবাৰ বিভিন্ন অৰ্থ হৈতে
পাৰে। একটি হৈজে একসময়ে যোগাইল একটি
লাইন সচল থাকব। অন্যটি হৈজে একসময়ে
দুইটি লাইন সচল যাবাৰ। এই দুই লাইনৰ
ফোনেৰে অবৰুণ অনেক ধৰন রয়েছে। যোমন—
একটি লাইন সচল ব্যবহাৰ কৰেতো দুইটি সিমে
নথৰ একটি সিমে লাইন পৰিবৰ্তন থাকবে,
লাইন বিভাগে পৰিবৰ্ত্তন হবে তা ফোন সচল
অবস্থায় মাত্ৰ। অবস্থা অবস্থা নাই। আবাৰ
দুইটি লাইন সচল ব্যবহাৰ কৰেতো অনেক ধৰন
আছে। যোমন— একটি ব্যাপকভাৱে অন্যটি সচল
থাকবে, মনি বৰু থাকবে ইত্যাদি।

কিছিদিন আগোৱা ফোনেৰ সিম কেটো বা
থোকে সিম হোড়াৰ ব্যবহাৰ কৰে বা সিম হুক
কৰে একসময়ে একধিক সিম ব্যবহাৰ কৰা
মেতে। এসব ব্যুক্তিৰ বিষ্টি ব্যাপকৰ আছে। এই
ব্যাপকৰ মধ্যে অন্যতম ছিল সেতোৱাৰ না
গোওয়া থোকে তুল কৰে নামাবিৰ সহজ। সেৱাৰ
বাবেলো থোকে মুক্তি দিতেই এক ফোনে

একধিক সিম ব্যবহাৰৰ পৰিষ্কৃত প্ৰয়োজন নিয়ে
আসে চীমেৰ তৈৰি কিছু নম্বৰাব্দ ফোনসেট।
এসব ফোনসেটৰ অন্মলত জনপ্ৰিয়তাৰ ফলে
নম্বৰাব্দ ফোনসেটৰ নিৰ্মাণাবাবে হুয়াল সিমসহ
ফোনসেট তৈৰি কৰে।

আমদেৱ দেশে লোকিয়াৰ ফোনসেট
ব্যাপকভাৱে ব্যবহাৰ হওৱা ফোনসেট। সম্প্ৰতি
এই লোকিয়াৰ এ ধৰনৰে
হ্যাল সিমবিশিষ্ট
ফোনসেট তৈৰি কৰেছে।
এৰ অংশেই এলজি ও
সামসাং তাদেৱ হ্যাল
সিমবিশিষ্ট ফোনসেট
তৈৰি কৰেছে, যা
ভোজাদেৱ মধ্যে ব্যাপক
চাহিল তৈৰি কৰেছে।
চীমেৰ তৈৰি
বেশিৰভাগ ফোনসেট
দুইটি লাইন চালনোৱা

ব্যুক্তিৰ নিয়ে দুই সেট তালাবো। তাই ব্যুক্তিৰ
উপৰে ধৰাৰ চাপ পড়ে। তাই এৰ পাত্ৰযোৱা
ব্যাকআপ এবং স্ট্ৰাভোৱাই ইতুই বেশ কম।
ব্যবহাৰৰ চৰ্চা দেশৰ বাবেলো পড়তকৈ হৈন। তুম
তাই নহ, এৰ টকটাইত বেশ কৰে যাবা এই
পৰিষ্কৃতিৰ কাৰণে। আৰ আকেলোৰ সময়া আছে
এই সেটো তা হৈজে মন কৰা বলা হৈক একটি
লাইনে তামা ব্যুক্তিৰ
উপৰে এক চাপ পড়ে যে
ফোনসেট চৰু গৰম হৈয়ে
থাক।

এসব ফোনেৰ
বেশিৰভাগেই ইন্টারনেট
ব্যবহাৰ কৰাৰ সুবিধা
থাকে। ইন্টারনেটে
আমদেৱ সবচেয়ে
জনপ্ৰিয় কৰজনপ্ৰিয় মধ্যে
আছে যোৱেৰ সার্ভিস,
ডাটালোড, ই-মেইল

মোবাইল ফোনে দুই সিমকাৰ্ড

জানেল চৌধুৱী

সংযোগ দেয়া। এই ফোনসেটতলো একসাথে দুই
সিম ব্যবহাৰ কৰাৰ সুযোগ দে। এতেৰোৱাৰ মধ্যে
একটি ব্যাপক হৈল— যখন একটি লাইনে ফোন
কল রিসিভ কৰা হবে, তখন অন্য লাইনটি
স্বৰিতকৰণভাৱে ব্যাপক হৈব। এই ব্যাপকতি
বুৰুজ হৈক কৰে কেনাই
হৈব বুজিমূলকেৰ
কাজ। আৰেকে
ধৰনৰে হ্যাল সিম
ফোন আছে
মেডলো একটি
লাইনে কল রিসিভ
কৰালৈ অন্য লাইন
প্ৰয়োজন হৈক।
ওয়েবিংতে কল দৰে এবং কল
রিসিভারকে
জৰিয়ে দেবে অন্য লাইনে কল এসেছে। যাকে
কেন হোজোৱা অন্যসৰাৰ কল রিসিভাৰ লাইন
নিয়ে পৰি পাবলৈ।

এবৰে আৰা যাক একসময়ে দুই লাইন চালু
যাবা। যাক এমন সুবিধা দেয়া ফোনসেটৰ
কথাপৰ। ভুলিউট এম স্টি.ৰ বিষ্টি ফোনসেট আছে
মেতগোৱে একসময়ে দুই সেটোৱাৰ সংযোগত কল।
ক্যাপচি বাৰ পোলাইল এই সেটোৱাৰ দুই লিঙে দুই
আলালা ফোন পাপোৱা আছে। এখন এই সেটোৱাৰ
কেনেৰ উত্তোলণ্ঠা দেই। এই সেটোৱাৰ তৈৰি কৰা
হৈয়ে দুই তিসপে, দুই কি.ৰি.প্লাট, দুই আলালা
সেটোৱাৰ এবং একটি ব্যুক্তিৰ নিয়ে। একটি
লাইন ব্যাপক ধৰণৰ সময়েও এই সেটোৱাৰ আলালা
দিয়ে কথা বলা বা অন্য কোনো কাজ কৰা যাব।
এই সেটোৱাৰ সংকেতে বড় সমস্যা হৈল, একই

চেক ইকালি। একসোৱা চেকে একটি বড় কাজ
আমদেৱ দেশমিল ইন্টারনেট ব্যবহাৰৰে তাহিল
বাঢ়িয়ে চলেছে। সেই হৈজে ইন্টারনেটৰ মধ্যে
সবৰ সাথে যোগাযোগেৰ বৰক কৰা। আমদেৱ যোগাযোগেৰ
জন্ম এখনো মাধ্যম হিসেবে ইন্টেলি
ইন্টারনেটকে বেছে নিয়েছে। ইন্টারনেটকে বেছে
বৰকৰ বৰুজ
অৰশুই অনেক
নৈতিক
বৰকৰে। এমন
একটি কাল হৈজে
হ'ল। ব'লে ত'লে
ম' ব'লে য'ম
যোগাযোগেৰ ব্যৱচ
বেছে কৰা। ত'লে এ
ধৰনৰ মেনেসেটো

সাধাৰণত একটি সিম ব্যবহাৰ কৰে ইন্টারনেট
কৰিবকৰ কৰা যাব। ইন্টারনেট ব্যবহাৰ কৰাৰ
ইয়ে ধৰকলে কেনাৰ মানুষ জেনে নিতে হৈব এই
এই সম্পৰ্কত অনুসৰণ কৰিবকৰ।

ত'লে আমাদীকে একই ফোনসেটৰ তিনিটি বা
চারটি সিম লাগাবলৈ যাব। এখন ফোন অসমকে
যাবে। ব্যাপকৰে মতোই এ ধৰনৰে উত্তোলণী
প্ৰযুক্তি চীমেৰ তৈৰি হ্যালকৰণৰে তাহিল
অনুসৰণ আৰে নামাদামী যোগাইল ফোন
নিৰ্মাণাবাবে তামাৰ ব্যাপকৰ বা ফোনসেট
তৈৰিৰ নীতি পৰিবৰ্তন কৰে যাব। একটি
যোগাইল ফোন এমন সহজ প্ৰযুক্তিৰ
সমাধাৰণ যাক বেশি হৈব, ক'জি লাভবান
হৈবেন ক্রেতা—এ বিষয়ে সবাব হৈক একধৰত।

ফিল্ডব্যাক : javedcse1982@yahoo.com

জেনে নিন ইলেকট্রনিক্স যন্ত্রের চালক কে?

यो: भौतिक इसलाम

ত্বরণ, আপনার কম্পিউটার চালু করা মাঝেই
মিনিটেরে সেখা আসলো BIOS Boot
Failure(BIOS Load error এবং আপনি
অপারেটিং সিস্টেমে ঢুকতে পারবেন না, তখন
ব্যাপারটা কেবল লাগবে; এ ক্ষেত্রে আপনি
মনে হয়, প্রোগ্রাম না ব্যাপার হলো কম্পিউটারের
শ্রেণী। কাবু, ব্যাপে কিম্বতো কাজ কর করলেন
কম্পিউটার অচল। হেতু এই ব্যাপেই
কম্পিউটার চালু সাথে সব অন্যান্য কার্যক্রম
যোগে আসেন, একজিভিউড, ডার্কটেক, রাম,
মাইক্রোপ্রসেসর ইত্যাদির সহজে যোগাযোগ করে সব
কিছি ধোকাতে অগ্রসর সিস্টেমের বান করতে।

সময়ের সাথে সাথে কমপিউটারে এসেছে অনেক পরিবর্তন। এক সময়ের ১৬ বিট প্রসেসর ও ১ মেগা বাইট রাম পরে ৩২ বিট এবং ৬৪ বিট প্রসেসরে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। অন্যদিনের সাথে সামগ্র্য দেখে দেখে ক্ষেত্রে ব্যাপ ও হার্ডিভেল চাইল, কিন্তু কমপিউটারে ব্যাপে ছিল দেখি শুনো। ফলে ইতোপৰি ৬৪ বিট প্রসেসরে জাইলেন করণ সহজেই ধূম পড়ুনো প্রুণে ব্যাপে ৬৪ বিট প্রসেসরের সব সুবিধা ধীরে করতে পারবে। যিনুমা করে প.-এ আজ পে-ইন্টেলেক্সে, লেখি দেবীরিগ কেওড়া, বৎ করকের হার্ডিভেল পেনে সমস্যা একটি আকর্ষণ ধীরে পোকে। আজি প্রযোজন সমস্যা, নতুন ব্যবস্থা স্টার্টআপ ইন্টার্নেশন তৈরি করার, যা একটেন্ডেড ফার্মওয়ার ইন্টার্নেশন (EII) নামে পরিচিত। ফার্মওয়ার হলো সুব হেচি একটি সফটওয়ার, যা সে ব্যবস্থারে ফার্ম মেরিং দে অধিস্থিতে কৃতৃপক্ষ থাকে এবং সে যথক্ষের কাজের সব নিয়ন্ত্রণ করে।

ই-এফআই-এর স্ট্রাকচার নিম্নোক্ত

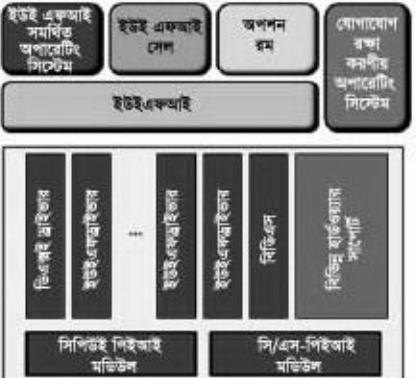
SEC → ପିନ୍ଡାରୁତି ଫେଲ

PEI → ଇଏଫାଇ ଇନିଶିଆଲଇଜେସନ ଫେର
DXE → ଡ୍ରିଇଟାର ଏକ୍ସିକ୍ୟୁରେସନ

BDS → বৃট ডিভাইস সিলেকশন ফেজ
TSL → ট্রানজিস্টর সিস্টেম প্লাট ফেজ
RT → রান টেস্ট ফেজ

AL → ଆକ୍ଷଟର ଲାଇଫ୍ ଫେଲ୍
 ଇଏକ୍ସାରି ଏମନାବେ ଡିଆଇନ କରା ହୁଏ ଯେଣ
 ସବ ଅଳ୍ପତାରେ ସିନ୍ମିଟର ପ-ଟିର୍ମସ୍, ସବ ହାର୍ଡଗ୍ରାଫ୍
 ଅଲି-କ୍ରେଟନ୍ କରାଯାଇଥାଏ କରାଯାଇଥାଏ ପାଇଁ । ଯେଥାନେ ପୂର୍ବରେ
 ବ୍ୟାଙ୍ଗେ ଆପାର୍ଟିମେଣ୍ଟ ମେହାନେ ବ୍ୟାଙ୍ଗେ କରା ହେଲା
 କାହା, ଆପାର୍ଟିମେଣ୍ଟ ମେହାନେ ଲାଇଜ୍ନେସ୍ ହେଲାଯାଇଥାଏ
 ଯେଥାନେ ସାଇଞ୍ଚ ହେଲା ହେଲା, ମୁଣ୍ଡ ଯେଥାନେ ବାନ
 କରାଯାଇଥାଏ ଶାଖାପାଦି ବ୍ୟୋମିତ ରାଧା ଜାନ ଫ୍ଲାଇ
 ଏମରିତ ସାଇଞ୍ଚିଲ ପାଠ୍ୟକାର କମ ମନ୍ଦରକାର ହେଲା ଯେଥାନେ
 ଇଏକ୍ସାରି ପାଠ୍ୟକାର ଜଳ ପ୍ରେସ୍ରୁଟି ଲାଇଜ୍ନେସ୍ C
 ବ୍ୟାଙ୍ଗେ କରା ହେଲା ।

সাধারণ ইউএফআই আর্কিটেকচার



ପିଟ୍ସଟ୍ରିଆ ହାର୍ଡକ୍ସାର

ই-এফআইতে C প্রোগ্রাম ব্যবহার করার জন্য বড় সুবিধা, ই-এফআই কাস্টমাইজড ফোন স্পেসের কথে। আপনি বাসারে দেখেন শুধু পোকা পেজামাই পরিবর্তন করে নতুন সংরক্ষণ ট্রেইন করা হচ্ছে, ই-এফআইতে সেটি করার পথ খুব সহজ। ই-এফআইতে যে প্রোগ্রাম পাকে তাকে অন্য নতুন যে ভিত্তিক সূচ হচ্ছে তার জন্য বিশু নেটওর্ক প্রযোগে তৈরি করা হয়। আপনি একটি প্রোগ্রাম প্রয়োগে প্রয়োগ করে আপনি একটি অনেক সহজে পেজামাই পরিবর্তন করাক অনেক সহজ। কিন্তু পেজামাই C ব্যবহার করার জন্য

থেকে বেঁধে পেলো। ফলে সোজেই খণ্ডন ঘটালো ক্রমে
দেবীর আকর্ষণ বাঢ়ালো। সোই সামে স্মৃতি থেকেরাম
লোক ক্ষমার জন্য কাশ দেবতিত অনেক বাঢ়াতে
হয়েছে। আগের ১২৮/২৫৬ কাশ দেবীর আকর্ষণ
দখল করে নিয়েও ১২১/১ মেলোবাহিত দেবীর।

ଅର୍ଥମ ଇଣ୍ଡଫାର୍ମ ଲକ୍ଷଣ ହୁଏ ୨୦୦୦ ଶାଲେ, ଯାରି
ସଂଗ୍ରହ ଛିଲ EF1 1.02, ଏଠି ୪୨ ଟିକ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତୀରେ
ଜଳ ତୈରି କରା ହୁଏ । ଗମ୍ଭୀର ବ୍ୟକ୍ତି ମଧ୍ୟ କୋମ୍ପାନିଯି
କ୍ଲାବ୍, ଇନ୍ଡିପ୍ନ୍ ଏକ୍ସାର୍ଟ୍, ଆଲାଲ, ଡେଲ,
ଏକ୍ଷିପ୍, ଆଇକ୍ରାମ, ମାଇକ୍ରୋକ୍ଲାବ୍, ମିନିକ୍ଲାବ୍ ଓ
ଆମ୍ବା କିମ୍ବା କୋମ୍ପାନି ମଧ୍ୟ ଇଣ୍ଡଫାର୍ମ-ଏର ଆବ୍ରଦ୍ଧ
ଉତ୍ସାହ ସଂଗ୍ରହ ତୈରି କରେ ଯା ଇଣ୍ଡଫାର୍ମିଟ
ଇଣ୍ଡଫାର୍ମ ବା ଇଣ୍ଡଫାର୍ମାଇ ନାମ ପରିଚିତ । ଏ ସବ୍ରାନ୍ତ
କୋମ୍ପାନି ମଧ୍ୟ ୨୦୦୦ ଶାଲେ ଅର୍ଥ ଦିନୋବରେ
କୋମ୍ପାନିଯି କିମ୍ବା କୋମ୍ପାନି କିମ୍ବା କୋମ୍ପାନି କାର୍

ইতিই-একজাই-এর অবস্থা

↑↓

• 115084

ପ୍ରତିବନ୍ଦିତ କାମକାଳୀ

ફાર્માચેટિકલ સિ.

ହାତପ୍ରକାଶ
ଦେଖିଲେ ପୁରୋ ବାହ୍ୟାସ ଟେକନୋଲୋଜିକ୍ସନ
ଇଟ୍‌ରେସିଵେଟ୍‌ରେ କିମ୍ବା ଟେଲିଫନ୍‌ରେ କିମ୍ବା ଟେଲିଭିଜନ୍‌ରେ
କରି ହେଲେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଡାଳର ସମ୍ଭାବୀ ତା ଯୁଗ
କରିବି ପାରୁଛି ତା ମା । ଇଟ୍‌ରେସିଵେଟ୍ ତା ଯୁଗ
ସହଜାଇ ଦିଲେ ଦେଲେ ଏବଂ ଟେଲିଭିଜନ୍
କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସାମାଜିକ କୁଳ ଅନ୍ୟାନ୍ୟାଙ୍କ ।

ইউইএফআই-এর সুবিধা

୦୧. ହେସବ ଅପାରେଟିଂ ସିସ୍ଟେମ ବାଯୋଜନ ସାପୋର୍ଟ କରେ ମେଖାନେଶ ଇଣ୍ଡିଆଫ଼ାଇ ଅନାଷ୍ଟାଙ୍କୁ କାର୍ଜ କରେ ।

০২. বক্ত ধরনের হার্ডিক সচেপ্ট করে।
০৩. যেকোনো হার্ডপ্যান্ড স্ট্রাসরি নিয়ে
নেও, সিপিইটের সাথেয়ের প্রয়োগের ইচ্ছা না।
০৪. ব্যায়েস পেশেন্স অপেক্ষা করে এবং
কাজ করে, সেখনে ইউটেইলেফ করাই ও ০৫. উ
ক্ষেত্র শ্রমসরণের কাজ করে।

କେବଳ ମାତ୍ରାରେ କାହାରେ ନାହିଁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ମୁକ୍ତ ଉପରେନେ ସାଥେ ସାଥେ
ଇଲେକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଏକ୍ସାର୍କ୍ସ୍‌ପାର୍କ୍ ଉପରେନେ ହେଲେ
ତାହିଁ ବ୍ୟବସାୟ ଏକ୍ ଅଞ୍ଚିତା ତୈରି ହେଲେ
ଏହି ଇଲ୍‌ଇକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଉପରେନେ
ଯଜ୍ଞ/ସାଂଗ୍ରାମରେ ଇଲ୍‌ଇକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ କାମ
ହେଲେ ତା ପରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କ୍ରମିକ ଏକ୍ସାର୍କ୍ସ୍‌ପାର୍କ୍
ପାଇଁ ହୁଏ କବା ହେଲେ ନା । ଏ କାଳରେ
ଇଲ୍‌ଇକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ଲୋଗ୍ ଉପରେନେକିମ୍ବା
ଇଲ୍‌ଇକ୍ଟ୍ରୋନିକ୍ ବିବନ୍ଦିନ ପର ପର ତାଦେଶୀ ଲୋଗ୍

ক মিল উচ্চ। এ
ব্যবহারকারীরা
সবার আগে যে
অ্যাপি-ক্রেশনের সম্মু
পরিচিত হল, সেটি
মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
ছাড়া অন্য কিছু নেই। এ
কথাটি বালান্সেসহ
বিশ্বের সব কম্পিউটারে
ব্যবহারকারীরা নির্ধার্য
শীর্ষের করতেন। অবস্থা
এখন এক পর্যায়ে
উন্নীত হয়েছে যে,
মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
ছাড়া অন্য কোনো
ওয়ার্ড রাসেসের আছে বা
ধারকে পারে তা আমরা

abiword 2.6
www.abisource.com



করে গোড়া বাতিলে ত্রিক
করন। ভাইলোভ
করা ফাইলটি দেখা
যাবে উইন্ডোজ
ডেক্টপে, যা
Abiword - setup -
2.6.exe হিসেবে
যদি পুরো নাম না দেখা
যাব, তাহলেও বিচলিত
হবার বিস্তৃত দেই।
উইন্ডোজে এবিওয়ার্ড
ইনস্টল করার জন্য
ডেক্টপে ত্রিক করন
ভাইলোভ করা
ফাইলে। এখন যদি
Open File Security
Warning মেসেজ

তাল দিকে লাল বর্ণের ক্ষেত্রে (X) ত্রিক করন
অথবা File মেনুতে ত্রিক করে Quic-এ ত্রিক
করন। এখন ফাইল সেভ হলো কিনা জান
প্রশ্নের জবাবে No-এ ত্রিক করন।

ধাপ-৫ : উইন্ডোজ ডেক্টপে সেটআপ
ফাইলের সরবরাত হয় না, কেননা এবিওয়ার্ড
উইন্ডোজের প্রোগ্রাম সেকশনে খুলীভাবে স্টোর
হয়। সেটআপ ফাইল ভাল ত্রিক করে সিস্টেম
Delete আবির্ভূত মেনু থেকে। এবার উইন্ডোজ এফপিতে এবিওয়ার্ড চালু করার জন্য
Start-এ ত্রিক করে All Programs-এ ত্রিক
করন। এখনের Abiword Word Processor-এ
নির্বিন্দি করে Abiword 2.6-এ ত্রিক করন।
উইন্ডোজ ভিত্তির এবিওয়ার্ড চালু করার জন্য
Start→All Programs→Abiword Word
Processor-এ ত্রিক করে সিস্টেমে করন
Abiword 2.6.

ধাপ-৬ : এবিওয়ার্ড ব্যবহৃত চালু হয়, তখন
এটি শুরুর করে একটি বালি শিল্পসাহসীন
ভক্তিমূলক। অন্যান্য ওয়ার্ড রাসেসের মতো
এবাবেও আপনি উইপ করতে পারবেন।
এবিওয়ার্ডের সুটি তুলবার। উপরের ত্বরিত ধারণ করে
স্ট্যার্ট তুলবার ধারণ এবং প্রশংসনগুলো ওয়ার্ড
ভক্তিমূলক মতো। যেমন ভক্তিমূলক প্রশংসন
করা, কাট এবং পেস্ট করা। ব্যক্তিগত
পদ্ধতিগুলি আরো দিয়ে এভিইসিসিউ তুলকে

অন্যত্ব করা যাব।

ABC বাটন দিয়ে
স্পেস চেক করা
যাব। এছাড়া একে
জম কর্তৃপক্ষ করার
অপশনটি দিয়ে
ক্যারেটারকে ত্বরিত
ছেট-বঙ্গ করে
দেখানো যাব। স্মৃতি
কর্তৃপক্ষ টেস্টুট
সাইজের কেন্দ্রো
জড়াব ফেলে না।

ধাপ-৭ :

ফরমেটিং তুলবার
অববাদ প্রিস্টেট পেজের অববাদ পরিবর্তন করে।
এখানে সর্বাবের কন্ট্রোলটি প্রেস্টেট মেনু
হয় এবং প্রযোজনীয় ধাপ অনুসৰণ করে
Finish-এ ত্রিক
করন।



ধাপ-৬ মেনুসাহসীন এবিওয়ার্ড



ধাপ-৭ মেনুসাহসীন এবিওয়ার্ড

অনেকেই জানি না, এখন কি বিশাল করিন না।

আমরা সহজেই জানি, মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
ওয়ার্ড রাসেসের জগতে একজন অধিকারী বিজয়ী
করে আছে। মাইক্রোসফট ওয়ার্ড নির্মাণকারী
অল্পভেক্ত করা হয়। বর্তমানে মাইক্রোসফট
ওয়ার্ডের সর্বশেষ ভাসিন মাইক্রোসফট ওয়ার্ড
২০০৭। এই অ্যাপি-ক্রেশনটি পূর্বের
কম্পিউটারের রান করানো যাব না। আবার যারা
নতুন কম্পিউটারের ব্যবহার করছেন, কিন্তু পুরোনো
ওয়ার্ড ভাসিন দেই, সেক্ষেত্রে সহজেই হচ্ছে পারে
মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের বিভিন্ন ওয়ার্ড রাসেসের, যা
Abiword নামে পরিচিত। এবিওয়ার্ড একটি প্রি
তুল, যা মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের পূর্বের ভক্তিমূলক
মতো। এবং ওয়ার্ডের ফাইল লোড ও সেভ করতে
পারে। এখনের প্রিয়ের মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের
বিবেচিত করা হ্যাণ্ডি বরে মাইক্রোসফট
ওয়ার্ডের বিভিন্ন ওয়ার্ড রাসেসের পরিচিতি ও
ব্যবহারবিধি দেখানো হচ্ছে।

ধাপ-১ : প্রথমে এবিওয়ার্ড ভাইলোভ
করতে হবে। এখন ইন্টারনেটে এপ্লিকেশন বা
অন্য কোনো প্রয়োজনীয় প্রক্রিয়া গুলো
ক্লিক করে Address বা Location
প্যানেলে www.abisource.com/download
তুলব করে এপ্টোর চাপুন। উভেদের অন্মে
হবার পর প্রিন্ট করন Microsoft Windows-এ। এখনের প্রথম ক্লিকের পরে জিভেস করা হবে
ফাইল রান বা সেভ করা হবে কি না। Save As
ভায়ালা ব্যবের রাম দিকে Save-এ ত্রিক করন।
অন্যের Save-এ ত্রিক করন ভাইলোভ স্টোর
করার জন্য। উভেদের

ধাপ-২ : প্রভ্যাক্ত ইন্টারনেট ব্যবহার করে
সুব অঞ্চল সময়ের মধ্যে এবিওয়ার্ড ভাইলোভ

আসে, ভাবলে Run-
এ ত্রিক করন এটি
এভিয়ে ঘাওয়ার
জন্য।

ধাপ-৩ :
ল্যাক্ষ্যোজ হিসেবে
English সিস্টেম করে
Next-এ ত্রিক
করন। Abiword
Setup উইন্ডোর
ত্রিক করন। এখন
ক্লিক Next-এ ত্রিক
করে ভিত্তি ক্লিক
করে ভালুন করে
জন্য। প্রথম-এ

GB English-এ প্রেক্ষেক্ত করে Chevrom-এ
ত্রিক করন। এখনের প্রক্রিয়া ভায়াল করের
Next-এ ত্রিক করন। এভাবে ইনস্টল রাসেস
করে করে প্রযোজনীয় ধাপ অনুসৰণ করে
Finish-এ ত্রিক
করন।

ধাপ-৪ :
এবিওয়ার্ড ইনস্টল
হবার পর প্রোগ্রামটি
রান করন। যখন
এবিওয়ার্ড চালু হয়,
তখন প্রথম ক্লিকের পরে
লেট করে স্যাপ্লিকে
ফাইল। এতে থাকে
এ প্রযোজনের রিলিজ
ডেট সম্পর্কিত একটি
নথি। এবিওয়ার্ড ব্য
করার জন্য। উভেদের



মাইক্রোসফট ওয়ার্ডের বিকল্প ওয়ার্ড প্রসেসর

(১৪ পৃষ্ঠার পর)

তখন ফন্ট নেইবাই প্রদর্শন করে না বাৎ ফন্টটি দেখতে দেখন হবে কাষ প্রদর্শন করবে।

ধাপ-৮ : কিম্বাট ড্রপডাউন মেনুর ভল লিঙ্ক থেকে ক্লিক করে ক্লিক করে রাখেছে, যা খেয়েগ করে টেক্সটের বাহ্যিক রূপ। এটি আপাত নষ্টিকে পরিবর্তন করতে পারে— যেমন বোল্ড, ইটালিক, অভাবলাইন ইত্যাদি অথবা স্বয়ংক্রিয়ভাবে কুলেট পঞ্জয়ন, যা প্রতি সাইনের অন্তর্ভুক্ত সাইনের নামার কসাতে সক্ষম। অবশিষ্ট বাটনগুলো খেয়েগ করে



এবিওয়ার্ড সেত এস অপশন

তক্রুরেকের টেক্সট অ্যালাইনমেন্টেক ভল, বাক, মাঝ বা সমান সমানভাবে সমাপ্ত করা যায়।

ধাপ-৯ : ভবিষ্যতে ফাইল বা ভক্তুমেন্ট ব্যবহার করার জন্য রাখেছে ফাইল মেনু। এজন্য File মেনুকে ক্লিক করে Save-এ ক্লিক করতে হয়। ফাইল সেভ করার জন্য রাখেছে স্ট্যান্ডার্ড উইক্সেজ ভায়ালগ বৰু। এজন্য File মেনু প্যানেলে ক্লিক করে ভক্তুমেন্টের নাম টাইপ করে Save-এ ক্লিক করলে ভক্তুমেন্টটি সেভ হবে ডিক্ষে স্টোর হবার জন্য। ভক্তুমেন্ট সেভ হয় এবিওয়ার্ডের নিজস্ব ইঙ্গিত ফরমেটে।

ধাপ-১০ : ওয়ার্ড ফরমেট সেভ করার জন্য File মেনুকে ক্লিক করে Save As-এ ক্লিক করতে হবে। এবপর ফাইলের নাম লিঙ্গে Save-এ ক্লিক না করে Save As প্যানেলে ক্লিক করে ড্রপডাউন মেনু থেকে Microsoft Word (.doc) সিলেক্ট করতে হবে। কোনো ফাইল লোড করতে চাইলে ফাইল মেনুকে ক্লিক করে Open-এ ক্লিক করতে হবে এবং এরপর ক্লিক করিলে ফাইলে ক্লিক করে Open বাটনে ক্লিক করলে ফাইলটি ওপেন হবে। যদি আপনি ওয়ার্ড ভক্তুমেন্ট ওপেন করতে ভল, কছলে ফাইলের নাম দেখতে পারবেন না যতক্ষণ পর্যন্ত Save As প্যানেলের ড্রপডাউন লিস্ট ব্যবহার করছেন এবং মেনু থেকে Microsoft Word (.doc) সিলেক্ট করছেন। ■

মিডিয়াক : swapan52002@yahoo.com

ଓরাকল ডাটাবেজ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন

মো: ইফতেখারুল আলম

থাত কিউটি সংস্থায় ওরাকল ডাটাবেজের মালিন্য এবং বিভিন্ন স্টোরিআপ ও শার্টডাটাইন মাধ্যমে এটা কিভাবে কাজ করে, তা বর্ণনা দেয়া হচ্ছে। এ সংস্থায় আলোচনা করা হচ্যে কন্ট্রোল ফাইল এবং লগ ফাইল সম্পর্কিত বিষয়। নিচে।

কন্ট্রোল ফাইল

কন্ট্রোল ফাইল একটি জোট ফাইলের ফাইল। ডাটাবেজ স্টোর এবং সর্বকান্দামে পরিচালনার জন্য কন্ট্রোল ফাইল অত্যাধিকারী। একটি কন্ট্রোল ফাইল তৃতীয় একটি ওরাকল ডাটাবেজের সাথে সম্পর্ক স্থাপন করে। ডাটাবেজ ওপেন হওয়ার আগে কন্ট্রোল ফাইল বিত্ত করে নির্বাচন করা হবে কেবল ভালগ স্টেটে ডাটাবেজের কাব্যহার করা হবে।

কন্ট্রোল ফাইল তৃতীয় অপারেটর হচ্যে থাকে। তাই একে সেবার জন্য সরবরাহ প্রযুক্ত দ্বারা হচ্যে। এর মধ্যে স্বত্ত্বাক্ষর তথ্য তথ্য সংরক্ষণ মাধ্যমে অপারেটর হচ্যে থাকে। কেবলো ভিত্তিক অধ্যয়া প্রাপ্ত ইউজার এই ফাইল এভিটি করতে পারে না।

কেবলো কারণে একে অ্যাক্সেস করতে না পারে ডাটাবেজ কিমতো ফার্মাল করতে পারবে না। এই কন্ট্রোল ফাইলের সব কাজ তথ্য বা হারিয়ে যাব, তাহলে অবশ্যই ডাটাবেজ ওপেন করার আগে একে রিকোভার করতে হবে।

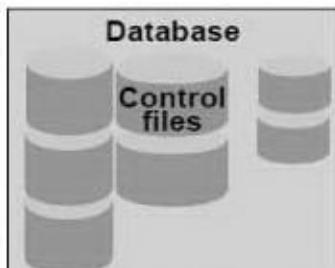
কন্ট্রোল ফাইল যা ধারণ করে

১. ডাটাবেজের নাম এবং অইনিটিউজন।
২. ডাটাবেজের জৈরির সময়।
৩. টেবিল স্পেসের নাম।
৪. সব জাতী এবং অনলাইন রিভু লগ ফাইলের নাম এবং লোকেশন।
৫. বর্তমান অনলাইনের রিভু লগ ফাইলের সিকোচেল স্ক্রিপ্ট।
৬. চেক প্রয়োটের তথ্য।
৭. স্টুন এবং সর্বশেষ অনভু সেগমেন্ট।
৮. ব্যাকআপের তথ্য।

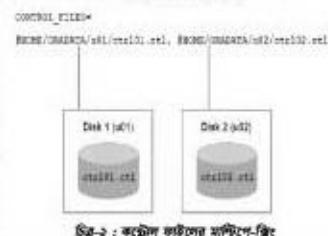
কন্ট্রোল ফাইলের মাল্টিপ্লে-রিং

ন্যূনতম বিশেষের হাত ধোকে কন্ট্রোল ফাইলেক মুক্ত করার জন্য এর বেশ বিভু কলি বিভিন্ন ডিভিকাল লোকেশনে কপি করে রাখা হচ্যে। এর মূল উদ্দেশ্য হচ্যে স্বত্ত্ব ডাটাবেজ ওপেন করার সময় কন্ট্রোল ফাইল কর্মসূচি করলেও এর মধ্য ধোকে কাটকে ব্যবহার করে কেবলো রিকোভার না করে ইনস্টাল্যুনে গৃহেন করা হচ্যে।

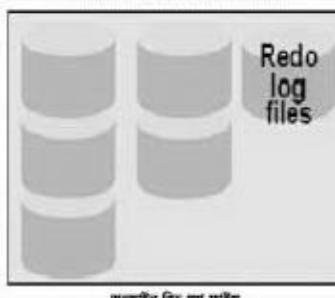
একটি কন্ট্রোল ফাইল অট বা এর মাল্টিপ্লে-রিং করা হচ্যে। ১. ডাটাবেজ তৈরি করার সময়, ২. পরে সম্পূর্ণ করে।



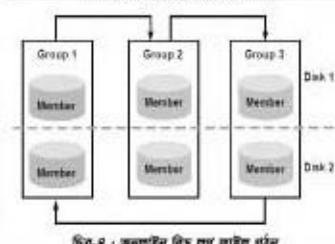
চিত্র-১ : কন্ট্রোল ফাইল



চিত্র-২ : কন্ট্রোল ফাইলের মাল্টিপ্লে-রিং



অনলাইন রিভু লগ ফাইল



চিত্র-৩ : অনলাইন রিভু লগ ফাইল পৰ্যন্ত

SPFILE ব্যবহার করে কন্ট্রোল ফাইল মাল্টিপ্লে-রিং

ধপ-

১. ALTER SPFILE করত নেয়।
SQL> ALTER SYSTEM SET control_files = 'SHOME/ORADATA/u01/ctrl01.ctf', 'SHOME/ORADATA/u02/ctrl02.ctf' SCOPE=SPFILE;

২. ডাটাবেজ শার্টডাটাইন করা।
SQL> shutdown normal

৩. বৰ্লি কয়াজ নিয়ে সম্পূর্ণ করা।
S cp SHOME/ORADATA/u01/ctrl01.ctf SHOME/ORADATA/u02/ctrl02.ctf
৪. ডাটাবেজ স্টোরিআপ করা।
SQL> startup

PFile ব্যবহার করে কন্ট্রোল ফাইল মাল্টিপ্লে-রিং

ধপ-

১. ডাটাবেজ শার্টডাটাইন করা।
SQL> shutdown normal
২. বৰ্লি কয়াজ নিয়ে সম্পূর্ণ কর্তৃত নেয়।
S cp control01.ctf .../DISK3/control02.ctf
৩. পি ফাইলে কন্ট্রোল ফাইলের নাম সম্পূর্ণকৰণ।
CONTROL_FILES = (DISK1/control01.ctf, /DISK3/control02.ctf)
৪. ডাটাবেজ স্টোরিআপ করা।
SQL> startup

কন্ট্রোল ফাইলের তথ্য সঞ্চয়

১. VSCONTROLFILE : ইনস্ট্যালের সাথে সম্পর্কীভূত সব কন্ট্রোল ফাইলের নাম এবং স্ট্যান্ডার্ড।
২. V\$PARAMETER : সব প্যারামিটারের সিস্টেম এবং স্ট্যান্ডার্ড অবস্থান।

অনলাইন রিভু লগ ফাইল : অনলাইন রিভু লগ ফাইল সরবরাহ করা থাকে রিভুস্যুন্ডেন্ট সব ট্রানজেকশনের তথ্য।

সব ট্রানজেকশন সিক্রেটেলিয়াল রিভু লগ বাক্সে সেৱা হচ্যে। তাপোর এগুলো ফ্ল্যাশ হচ্যে অনলাইন রিভু ফাইলে স্বত্ত্বাক্ষর হচ্যে। যদি কেবলো কারণে ইনস্ট্যাল ওপেন হচ্যে ব্যার্জ হচ্যে (যেমন- মিডিয়া ফেইলসিপ), তবে রিভু লগ ফাইল ধোকে কাটা রিকোভার করা হচ্যে থাকে।

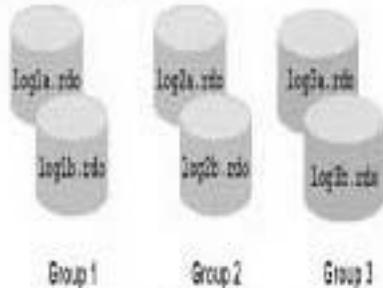
গুরুত্ব : ডাটাবেজ আর্থিমিনিস্ট্রুস অনলাইন রিভু ফাইল শেষ কর্তৃত করে রাখে, যাতে পরে ওখানে কেবল ডাটা রিকোভার করতে পারে।

ধপ : একই ধোকে রিভু লগ ফাইলের স্টেটকে বলা হচ্যে রিভু লগ ফাইল ধোকে।

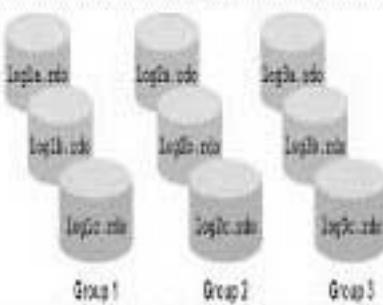
কম্পনেক মুক্তি ধোকে ধোকা একটি ডাটাবেজের জন্য ব্যব্যহৃত্যুক।

মেসার : একটি ধোকের প্রতিটি লগ ফাইলকে ▶

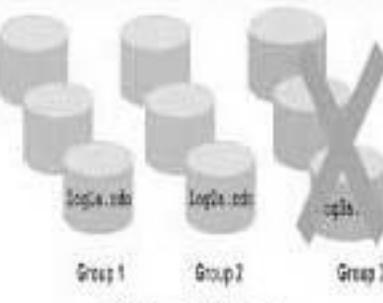
বলা হয় লগ মেধার। এদের একটি প্রত্যন্ত সিকুয়েল বা অসম্ভব্য থাকে। এদের আকার একই রকম হয়ে থাকে। ওরাকল সার্ভার শক্তিতে লগ ফাইল করার সময় একটি নামান্তর অ্যাসাইন করে থাকে। বর্তমান সিকুয়েল নামান্তর কর্তৃত ফাইলে এবং শক্তিতে ভাট্টা ফাইলের হেডারে সংরক্ষিত থাকে।



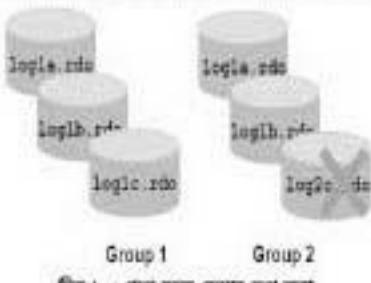
চিত্র-৫ : অনলাইন রিভু লগ গ্রুপ সংযুক্তকরণ



চিত্র-৬ : এনলাইন রিভু লগ সাইল সংযুক্তকরণ



চিত্র-৭ : রূপ ড্রপ করা



চিত্র-৮ : রূপ হতে মেধার ড্রপ করা

কিভাবে রিভু লগ ফাইল কাজ করে

ওরাকল সার্ভার সিকুয়েলিটিলি সব পরিবর্তন রিভু লগ বাস্তবে থাকা করা হয়। রিভু লগ বাস্তবে হতে এই পরিবর্তিত তথ্য LGWR প্রসেস কানেক্ট অনলাইন রিভু লগ ফাইলে সংরক্ষণ করে।

নিম্নলিখিত পরিচিক্রিয়ে LGWR প্রসেসে এই কাজ করা হতে থাকে-

০১. বর্তমান কোর্সো ট্রানজেকশন সংখ্যাটিক হচ্ছে থাকে।
০২. এক-ত্রুটীয়াশ লগ বাস্তবে পূর্ণ হলে।
০৩. এক মেধাবাহীটির বেশি ভাট্টা পরিবর্তিত হলে।
০৪. প্রসেস পরিবর্তিত ভাট্টা ব-গ ভাট্টা ফাইলে লেবা লাগে।

2 689 1048576 1 INACTIVE
2 rows selected.

ফিল্ট্রার : *Ifthekhar@infobizsol.com*

এন্প সংযুক্তকরণ

```
ALTER DATABASE ADD LOGFILE
GROUP 3
('SHOME/ORADATA/u01/log3a.rdo',
 'SHOME/ORADATA/u02/log3b.rdo')
SIZE 1M;
```

এন্প অনলাইন রিভু লগ ফাইল

সংযুক্তকরণ

```
ALTER DATABASE ADD LOGFILE MEMBER
'SHOME/ORADATA/u04/log1c.rdo' TO GROUP 1,
'SHOME/ORADATA/u04/log2c.rdo' TO GROUP 2,
'SHOME/ORADATA/u04/log3c.rdo' TO GROUP 3,
```

এন্প ড্রপ করা

```
ALTER DATABASE DROP LOGFILE
GROUP 3;
```

এন্প মেধার ড্রপ করা

```
ALTER DATABASE DROP LOGFILE
MEMBER
'SHOME/ORADATA/u04/log2c.rdo';
```

অনলাইন রিভু লগ ফাইলের অবস্থান অথবা নাম বস্তানো : নিম্নলিখিত ধাপগুলো অনুসরণ করে রিভু লগ ফাইলের অবস্থান অথবা নাম পরিবর্তন করা যায়।

ভাট্টাবেজ শাটডাউন করা

```
SQL> shutdown immediate
নতুন স্টেটেশনে লগ ফাইল কপি করা
বাট্টনটি মোডে ভাট্টাবেজ ওপেন করা
```

```
SQL>CONNECT /as SYSDBA
```

```
SQL> STARTUP MOUNT
```

```
ALTER DATABASE RENAME করান্ত
দেখা।
```

```
ALTER DATABASE RENAME FILE
'SHOME/ORADATA/u01/log2a.rdo'
TO 'SHOME/ORADATA/u02/log1c.rdo';
ভাট্টাবেজ ওপেন করা।
```

```
SQL> ALTER DATABASE OPEN;
```

মেধার এবং এন্পের তথ্য সংগ্রহ করার জন্য আমরা মুক্তি প্রিপ্ট ব্যবহার করতে পারি :

০১. VSLOG

০২. VSLOGFILE

নিম্নলিখিত কোয়ারি দিয়ে আমরা কর্তৃত ফাইল থেকে রিভু লগ ফাইলের অবস্থাকে পরিবা :

```
SQL> SELECT group#, sequence#, bytes,
members, status 2 FROM v$Log;
GROUP# SEQUENCE# BYTES MEMBERS STATUS
1 688 1048576 1 CURRENT
```



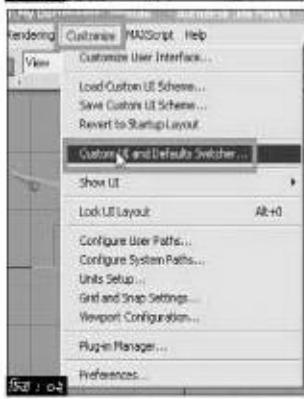
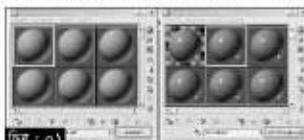
থ্রিডিএস ম্যারে রেন্ডারিং: মেন্টাল-রে

তিকু আহমেদ

গত সপ্তাহে ক্যাম-শাইন রেন্ডারিং অর্থাৎ রেন্ডারিংয়ের ওজ ধাপ নিচে অঙ্গের করা হয়েছিল। চলতি সপ্তাহে মেন্টাল-রে রেন্ডারিংয়ের বিষয় নিচে অঙ্গের করা হয়েছে।

১য় ধাপ

যারা ম্যার্ক-৯-এর পরবর্তী কোনো ভাসন দ্বারা ম্যার্ক-২০০৫, ২০০৭ বা ২০১০-এ করা করবেন, তারা হাত দল করে ধূমৰিয়াল “উগ্রে ম্যার্ক-৯” বা তার অধীনে ভাসনভূক্ত দেখে নিয়ে। অনেকের বাবুরা, মনুষ ভাসন হিসেবে এতে কিছু সংযোজন করা হয়েছে। ধূমৰিয়াল “১০১ ম্যার্ক-৯” এর কার অধীনে ভাসনভূক্ত দেখে নিয়ে। এই পরিবর্তনে ক্ষামল-শাইন বা স্ট্যান্ডার্ড ধূমৰিয়ালকে রেন্ডার হয়েছিল আর সর্বোচ্চ ভাসনভূক্ত দেখে নিয়ে। এই-ভিত্তিক হিসেবে Arch & Design মেডিয়ালাকে সৃষ্টি করা হয়েছে। তিকু-০১। আপনি ইঞ্জেক্ট করলে আপনির ভাসনভূক্তেও অপশনটি



অ্যাক্টিভেট করে নিচে পারেন। কাজটি করতে সেইস ক্লেু-কন্ট্রোলাইজ-কন্ট্রোল ইটআই অ্যাপ ভিত্তিক সৃষ্টিতে সেবাটিকে ক্লিক করুন। তিকু-০২। এর ফলে “ভাসনভূক্ত সেটিস ফর টুল অপশনস অ্যাপ লে-অভিটা” উভয়ে ওপেন হবে, যার বাবের “ব্লু অপশনসের ধরেও ‘Max’ এবং ভাসনে ‘ইটআই কিম্বল’-এর ঘৰে ‘ভিক্সু

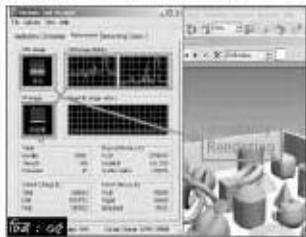
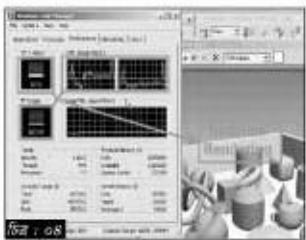
ইটআই’ চেক করা আছে। এ কারণেই আপনা মেডিয়াল এভিটোর এবং আরও অনেক টুলসহ ম্যার্ক ইন্সের্ভেশনকে বর্তমান অবস্থাতে দেখি। ব্যাবের সিস্ট থেকে Max-এর পরিবর্তে Max Mentalray অপশনকে সিলেক্ট করে নিয়ে সেট ব্যাবেন ক্লিক করলে ম্যার্ক-১ রিস্টার্ট করার আন। একটি ম্যাসেজ অসমে: তিকু-০৩। সিসেক্টি করে



করে ম্যার্ক সফটওয়্যারটি একবাৰ রিস্টার্ট কৰলে এবং দল কৰুন মেডিয়ালাক্তুলস অৰ্জ অ্যাপ ভিত্তিক সৃষ্টিতে ধূমৰিয়ালে জপ হোৱে। সূক্তৰাগ আপনি চাইলেই দেখে নিয়ে ক্ষামল-শাইনের ফেনে অপশনটি এফেক্ট কৰে নিচে পারেন। তবে মেন্টাল-রে রেন্ডারিংয়ে অন্য এটা কোনো আৱারি বিদ্যম নহ। ক্ষামল, জোকার অপশনকে ক্ষামল-শাইনের পরিবর্তে মেন্টাল-রে-তে পরিবৰ্তন কৰলেই মেন্টাল-রে-র অন্য অ্যোনীনীয় মেডিয়ালাক্তুলসে ব্যবহৰ কৰার সুযোগ পাব্যা যাবে।

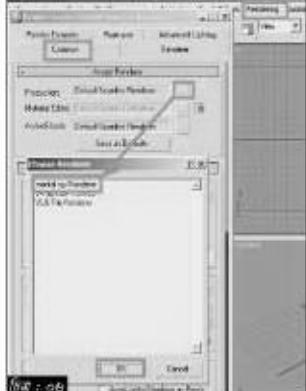
২য় ধাপ

মেন্টাল-রে রেন্ডারিং আলাইন কৰার অংশে একটি বিষয় ম্যার্ক সাধক হবে, ক্যাম-শাইন রেন্ডারিংয়ের ক্ষুলনাত্মক মেন্টাল-রে অনেক বেশি সিলিউট মেনুর ব্যবহৰ কৰে। সে কাবনে অপশন ক্যাম্পটুলসের বেসেস, ব্যাব এবং এজিপি ভিত্তি পাওয়ারফুল বা কেবি ধৰকে। তিকু-০৪ এবং তিকু-০৫-এ একটি সিসের সিলিউট মেনু ব্যবহৰের ক্ষুলনামূলক তিকু সেখানে হোৱে। তিকু-০৬, ০৭।



৩য় ধাপ

মেন্টাল-রে রেন্ডারিং আলাইন কৰার অন্য মেনুস দেখু-ৰেন্ডারিং-ৰেন্ডারার-এ ক্লিক কৰে অথবা ক্রিবেচৰ্জের F10 প্রেস কৰে ‘রেন্ডারার সিস’ উইক্টো ওপেন কৰল। এর ‘কস’ টাবেৰ অধীন ‘আলাইন রেন্ডারার’ মোল-অভিটি একলাভ কৰে গ্রোভার্সেৰ ভাসনে রেন্ডিও বাটনে (জুজ রেন্ডার) ক্লিক কৰল। তুল রেন্ডারৰ ভাসনভূক্ত ব্যবহৰ হৈল। এখান থেকে ‘মেন্টাল-রে রেন্ডারার’ অপশন সিসেক্ট কৰে ‘প্রেক’ কৰল; তিকু-০৮। সিসে কিছু অবকাণ্ঠ, শাইট ও ক্যামেৰা সোৰ কৰল; তিকু-০৯। সিসেটি একবাৰ রেন্ডাৰ কৰে দেখুন ক্ষামল-শাইন রেন্ডারিং স্টাইল



পরিবর্তন হয়ে বাস্কেট রেন্ডারিংয়ে পরিবর্তন হয়েছে এবং এটি মেটাল-রে রেন্ডারিং।

৪৪ ধাপ

এই পর্যায়ে মেটাল-রে রেন্ডারিংয়ের বেসিক সেট-আপ নিয়ে আলোচনা করা হচ্ছে। মেটাল রেন্ডার রেন্ডারার ট্যাবে ড্রিক করণ এবং ওপেন ইওয়া নির্ভুল অন্তর্ভুক্ত পরিবর্তনগুলো লক করান। এখনকার সর্বশেষ না হলেও বৈশিষ্ট্যগুলি প্যারামিটার কন্ট্রুল করে মূলত ফাইনেল রেন্ডার/আউটপুটের সেটআপ তৈরি



করতে হবে; চিত্ৰ-০৮। এখানে বিশেষ কয়েকটি রোল-অউটের নিচে প্যারামিটার নিয়ে আলোচনা করা হচ্ছে।

স্যাম্পলিং কোরিলিটি : স্যাম্পেলিং কোরিলিটি বা অনলাইন রেন্ডারিংয়ের জন্য একটি উচ্চসূচিত ফিল্টার, যার ওপরে রেন্ডারিং টাইপ এবং ইমেজ কোরিলিটি নির্ভর করে। সঠিকভাবে স্যাম্পেলিং করতে জনপ্রিয় সঠিকভাবে রেন্ডার টাইপ কন্ট্রুল এবং ডালো ইমেজ প্রাপ্ত্য সহজ হয়ে যাব। সূক্ষ্মান্তর স্যাম্পেলিংয়ের অক্ষত কাথারিক ধারণা এবং কোশল জনে রাখা শুরুই জরুরি।

স্যাম্পেলিং : মূলত কাথারো অথবা ঢোকের

অপেক্ষকরণীয় প্রক্রিয়া এবং অবজেক্টগুলোর বিবিধ রক্তের পিঙ্গেলে পরীক্ষা-বীরীভূত মাধ্যমে সেগুলো থেকে প্রেরিত অনুভাবী পিঙ্গেলক কালেকশন করে ফাইলের জন্য একক্ষণ্য করার জন্য। সূক্ষ্ম স্যাম্পেলিংয়ের সংস্থা ও পেটেলের পেটেলের পরিমাণের ওপরে রেন্ডার টাইপ ও ইমেজের কোরিলিটি সিঞ্চন করে। স্পেচারভেল রেন্ডার টাইপ কর্মবিধি হয়। স্পেস- ও টেলিমেট্রিক, ট্রালপ্লান পেটেল, পিয়ারকলিটি বা বিশৃঙ্খলামূল লিপ্তারগুলোর জন্যে রে-কালেকশন অফেল জালো ইওয়া ক্যালকুলেটর ইমেজ বেঁচে যাব। সূক্ষ্ম সিলের অবস্থার ইমেজ ও মৌলিকগুলের ওপর লক রেখে স্যাম্পেলগুলি পিঙ্গেলের মূলতম ও সর্বোচ্চ মান নির্ধারণ করতে হবে। বাই-ডিফল্ট এই মান মূলতম = $1/8$ ও সর্বোচ্চ = 8 মেরা থাকব। ১টি রে-এর জন্য সিলেটি এনে একটি অন্য ১টি আই রে = $252 = 8$ । অক্ষত, মূলতম রেটে 1 হলে একটি পিঙ্গেলে রে বা স্যাম্পেল সংখ্যা হবে প্রতি, অর্থাৎ একটি পিঙ্গেলকে সমান চারভাগ করে পারেকটি পেটেল একটি করে পে-কালেকশন করা হবে। রেট খব $1/8$ বা -1 হয়, তাহলে রেটে (252) বা 8 পিঙ্গেল থেকে ১টি রে সংস্থাই করা হবে। সিলেটি জালো মান হতে পারে, তাই পার্টকনের সুবিধার্থে একটি সংক্ষিপ্ত চার্ট দেয়া হলো:

স্যাম্পেল প্রতি পিঙ্গেলে আই-রে

-২ অথবা $1/8$

প্রতি ১৫ পিঙ্গেল রে-তে ১টি স্যাম্পেল

-১ অথবা $1/8$

প্রতি ৪ পিঙ্গেল রে-তে ১টি স্যাম্পেল

- ০ প্রতি ১ পিঙ্গেল রে-তে ১টি স্যাম্পেল
- ১ প্রতি ১ পিঙ্গেল রে-তে ৪টি স্যাম্পেল
- ২ প্রতি ১ পিঙ্গেল রে-তে ১৬টি স্যাম্পেল
- ৩ প্রতি ১ পিঙ্গেল রে-তে ৬৪টি স্যাম্পেল
- ৪ প্রতি ১ পিঙ্গেল রে-তে ২৫৬টি স্যাম্পেল

এখন নিচ্ছা বুকা গেল, তাই একটি ক্ষেত্র কর্মবিধির জন্য 8×8 ও স্যাম্পেল করমেরিং হবে এবং সেই অনুপস্থিতি ক্যালকুলেশন ও রেন্ডার টাইপ কর্মবিধি হবে। স্যাম্পেল রেটের ইন্ডেক একটি রকম। তবে সূচী মানের পার্শ্বে অনেকটা একটি স্বতন্ত্র মান। অর্থাৎ সর্বোচ্চ রেট সম্ভব মূলতম থেকে পেলি থাকবে এবং একটি মান কিনা করার কালো মূলতম রেট থেকে তাৰ করে সর্বোচ্চ রেটের সেই পর্যাপ্ত মেটাল-রে রেন্ডার টাইপ ক্যালকুলেশন করবে। রেটে থেকে সেয়ালো সে অসীম সময় ব্যাপক করার সুযোগ পাবে না। যদেও মূলতম স্যাম্পেল রেট $1/8$, সর্বোচ্চ রেট 8 ঘৰে একটি পদ্ধতি এবং তাৰ চারণাশের প্রতি 16 টি পিঙ্গেল থেকে সর্বোচ্চ 16 টি এবং সর্বোচ্চ 16 টি পিঙ্গেল থেকে 256 টি স্যাম্পেল কালকুলেট করার সময়ে পাবে।

ফিল্টার : বিভিন্ন পিঙ্গেল থেকে সংগৃহীত স্যাম্পেলগুলোকে মিলিং ও একত্রাপন কৰার জন্য কালেক্ট অপশেলে ফিল্টার কৰার ব্যবহৃত হয়েছে। অপশেলে ভিত্তিত কৰার আপলাই ইন্ডেক বা সার্পিল হচ্ছে পারে। আই-রেকে স্যাম্পেল কালেকশনের জন্য আর্মেন সীমীভূত রাখা করতে না দেয়া এবং তারের নির্দিষ্ট সীমাবদ মধ্যে আউট

লাইন তৈরির মাধ্যমে বেলে রাখা ফিল্টারিংয়ের অন্যতম কাজ। যাই-১৯-এ দেওয়া শীট ধরনের ফিল্টার ব্যবহার কৰার সুযোগ দেয়েছে-

a. Box b. Gauss c. Triangle d. Mitchell e. Lanczos

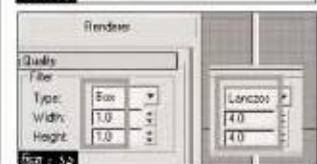
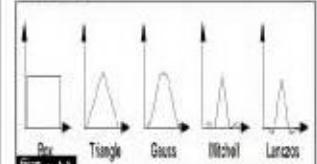
a. Box : সরল প্রতিক নিয়মে স্যাম্পেল কালেকশন করে স্বীকৃত রেন্ডার কৰে এবং বেশি পরিমাণ ব-তি ইন্ডেক তৈরি কৰে। সূক্ষ্ম ফাইল ডিটেল অনেকটা ভাঙ্গে যাব। এন্ডিমেশনের ফিল্টার থেকে পিল্টারিং ব্যবহার বেশি।

b. Gauss : স্বামূল রেন্ডারের সংস্থ ইমেজ তৈরি কৰে স্বীকৃত সেভার কৰে।

c. Triangle : কোরে থেকে সার্প ইমেজ তৈরি কৰে কিন্তু সময় বেশি দেয়। পিঙ্গেলের সেটার স্যাম্পেল কর পরিমাণ কালেকশন কৰে।

d. Mitchell : সার্প বেলি নিয়েও স্বামূল রেন্ডারে ইমেজ তৈরি কৰে। আউটপুট দেয়।

e. Lanczos : বেশ দীরণতির ফিল্টার কিন্তু অনেক শার্প ইমেজ আউটপুট দিতে পারে। চিৰ-১০, ১১।



সাধাৰণত জালো ফিল্টারিংয়ের জন্য বড় সার্পিলের ফিল্টার পেটোজন হয়। যেমন- রিভোকশন বা বিশৃঙ্খলামূলের ক্ষেত্ৰে কৰাক পুৰো ফেলের বে-কালেকশন কৰে আউটপুট কালকুলেট কৰাৰ জন্ম Lanczos বা Mitchell ফিল্টার ব্যবহার কৰে। আৰু এন্ডেল উভৰে ফিল্টার সাইজ 8 মাত্ৰ। এন্ডেল কেৱে যদি আপনি 1 বা 2 মেটাল (Box বা Triangle) ফিল্টার ব্যবহাৰ কৰেন, তাহলে আপনাবৰুপ বড় পাৰেন না। চিৰ-১২। (বৰ্তি অন্ধ পৰাবৰ্তী সংৰোধ।) ■■■

ଛବିଟେ ଫ୍ରେମ ତୈରି କରା

ଆଶରାଫୁଲ ଇସଲାମ ଚୌଧୁରୀ

ଆଜି

ଦେଖ ସମ୍ଭବ ହାବିତେ ଫ୍ରେମ ଦେଖାଇ ହାଲେ ଛବିର ଭାବମ ଏବଂ ଛବି ସମ୍ପର୍କେ ଥାବାଇ ପାଣ୍ଡଳ ଯାଇ । ଅନେକ ସମ୍ଭାଖ୍ୟ ସାଧାରଣ ମାନୋରେ କୋଣୋ ଛବିଟି ହାବିତେ ଏକଟି ମୁଦ୍ରାର ଗ୍ରେମ୍‌ର କାରାରେ ତା ହାରୀ ଥାଏ ଅନ୍ତରେ ଆସାରାବଳ । ଯଥମ ହାବି ଛାନ୍ତି କରା ହୁଏ, ତଥାର ତା ସାଧାରଣତ ଦୁଇଭାବେ କରା ଯାଏ । ଏକଟି ଗତିଜୀବିତକାରୀ, ଅନ୍ତରେ ହାଲେ ଛବିଟେ କୋଣୋ ବର୍ଜିନ ରୋମେ ଥିଲ୍ଲାଟ କରା । ଆମାଦେଇ ମେନ୍‌ଯେ ଫଟୋଫୋନ୍ ମୁଦ୍ରିତର ପର୍ମାର କଥା ବଲ୍ଲେ ଛବିର ଚାରଗାଲେ ସାମା ଏକଟି ବର୍ଜିନ ବା ଫ୍ରେମ ଦେଖ୍ୟା ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ଏଥିମେଇ ଫିଲ୍ଟିଙ୍‌ର ମୁଦ୍ରା ଯୁବ ସହାଇ ଛବି ମୁଦ୍ରିତ ହେବି ଥିଲ୍ଲାଟ କରା ହୁଏ । ତାହିଁ ବଲ୍ଲେ କି ଫିଲ୍ଟିଙ୍‌ର ହାବିତେ ଫ୍ରେମ ଦେଖ୍ୟା ଯାଏ ନା? ଅବରୁଦ୍ଧ ଯାଏ । ଫଟୋଫୋନ୍‌ରେ ମାଧ୍ୟମେ ବୁଲ୍ ସହାଇେ ଫଟୋଫୋନ୍ ଛବିଟେ ଫ୍ରେମ ଦେଖ୍ୟା ଦେବିତେ ପାଇଁ । ତାର ଫଟୋଫୋନ୍ ରେ ଏବଂ ଅନେକ ମୁଦ୍ରାର ଏବଂ ମାନୋରେ ଫଟୋଫୋନ୍ ବାବଧାର କରେ ବୁଲ୍ ସହାଇେ ଛବିଟେ ଫ୍ରେମ ଯୁକ୍ତ କରା ଯାଏ ।

ଫ୍ରେମ ତୈରି କରାର ଜଣ୍ମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ତାବ ନିର୍ବିଳାନ କରିବାରେ ହେବେ ଯାଇ । ଏକବେଳେ ମନେ ବାଧିତେ ହେବେ, ଖୁବ ବେଶି ମନ୍ୟାଜ ଆହେ ଏହାର ଛବି ନିର୍ବିଳାନ ମା କରାଇ ଭାଲୋ ହେବେ । କାଳି ଅନେକର ସମ୍ଭାବୀ ମେଦ୍ୟା ପେଇଁ, ଏକଟ୍ ମନ୍ୟାଜ ଥାକା ଛବି ବା ହାଇ ଆଇଓସ୍‌ଏ-ଏ ତୋଳା ଛବିଟେ ଫ୍ରେମ ଦେଖ୍ୟା ତା ଭାଲୋ ଲାଗାର ବଦଳେ ଆବାରେ ଥାରାପ ଲାଗେ ଓ ଛବିର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟରେ ଥାଇ । ଅର କାଜ କରାର ସୁଧିଧାର୍ଯ୍ୟ ଏହି ଏକଟି ଛବି ବେଳେ ନିଷେଷ ହେବେ ଯେଥାମେ ଅନେକ ମୂର ପର୍ମାଟ ଖୋଲା ଥାଏ ମେଦ୍ୟା

ଯାଏ ଏକ କୋଣୋ ନିର୍ମିତ ତାବ ବା କୋଣୋ ଥିଲ୍ଲ ବୁଲ୍ ଆସିର ଦେଖାମେ ଥୁବ ବେଶି ଅବଜେତ ଦେଇ । ଏହା ଛବି ନିର୍ବିଳାନ କରିଲେ ଭିତିତିଲ କ୍ୟାମୋରା ତୋଳା ଛବିଟେ ଏ କାଜ କରିଲେ ଚାଇଲେ ପର୍ମାଟ ଅଲୋ ଥାକା ଅବରୁଦ୍ଧ ଛବି କୁଳିତ ହେବେ । ଏକବେଳେ ଏକଟି ବେଶି ବେଳୁଲେଶନରେ ଘର ହେଲେ କାଜ କରିବା ଥିଲ୍ଲାଟ ହେବେ । ଛବିର ବେଳୁଲେଶନ କରି ହାଲେ ଛବି ଛାନ୍ତି କରିଲେ ଉପରେ ଘରେ ଏବଂ ଏକଟି କାଜ କରିଲେ ନିର୍ବିଳାନ କରିଲେ । ଆମାଦେଇ ମେନ୍‌ଯେ ଫଟୋଫୋନ୍ ରୋମେ ଥିଲ୍ଲାଟ କରିବାର ପର୍ମାଟ କରିଲେ ।

ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛବିଟିଲେ ଏକଟି କଟ୍ଟିଟି କଟାଇଲେ Brightness-Contrast-ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବଂ କଟ୍ଟିଟି ବାର୍ଡିଯୋ ଦିଲ୍ଲେ ହେବେ । ଏହି କରିଲେ Edit-ଏ ଟିକ୍ କରିଲେ । କଟ୍ଟିଟି ହାବିତେ ମେହେ ଭାଙ୍ଗିଲୋ ପଟ୍ଟି ହେବେ ଉଠିବେ । ଏବାର ବାରି କାଜ ତଥା କରାର ଆହେ ଛବିଟିର ଲୋକାର ଭାଙ୍ଗିଲେ କପି କରିବାର ହେବେ । ଏବାର ଆହେ ବ୍ୟାକ୍‌ରୁକ୍ତି ପୋର୍ଟାଫ୍ କରି ଲୋକର ପାଲେଟ୍‌ରେ ନିଷେଷ ନେව ଲେବ୍ ଆଇକନରେ ଓପରେ ହେବେ ନିଷେଷ । ଅରଥାତ୍ ଆଇକନାର ଲୋକର ସିଲେଟ୍‌ରେ ରୋମେ ଏକଟି Frame layer ଥିଲୁଣ୍ଟ ଏହି କରିଲେ ଲୋକର Pallate-ଏର ଲୋକର ନେଵ୍ ଲେବ୍ ଥିଲୁଣ୍ଟ ଏବଂ ଏହିକେ ବିନେବି କରିଲେ ଫ୍ରେମ କରିଲେ ଲୋକର ଏହି ଲୋକର Criteria box ଦେଇଲେ Difference ସିଲେଟ୍ କରି ନିଷେଷ । ଏବାର ମୂଳ ଛବିଟି ଏବଂ Frame layer-ଏ Layer mask ସଥିମ୍ବା କରିଲେ । ଏହି କରିବାରେ ଲୋକର ପାଲେଟ୍‌ରେ ନିଷେଷ ଏହିକି ପତକାର ମହୋତ୍ୱ ଆଇକନ କରିଲେ । ଏବାର କାଜ କରାର ଆହେ ପ୍ରାଣେଶ୍‌ଵାର୍ତ୍ତା ଥିଲ୍ଲାଟ । ଲେକ ରାଖିବେ, ମୂଳ ଛବିଟେ କୋଣୋ କାଜ କରା ଥିକ ହେବେ ନା । ସବ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ପ୍ରିଣ୍ଟକେ ଦେଇ କରିବାର କାଜ କରା ଥାଇ । ଲୋକର ନିର୍ବିଳାନ ଅବରୁଦ୍ଧ Ctrl+M ଚାପିଲେ କାର୍ଡରେ ପ୍ରାଣେଶ୍‌ଵାର୍ତ୍ତା ସାମନେ ଆଇବେ । Curve ଏକଟି ଛବିଟିକେ Red, Green ଏବଂ Blue ଏହି ଟିଳିକ୍ ଚାମାଚାକେ ବେଜ କରି ଛବିର ଟୋଳ ନିର୍ବିଳାନ କରିବେ । ଏବାର ଏହି କାର୍ଡରେ କାଜେ ଲାଇଟ୍‌ସ୍ ଛବିଟିକେ ମୂଳ କଢା କଟ୍ଟିଲେ ଛବିଟିକେ ରପାନ୍ତର କରିବାର ହେବେ । ଏଥାନେ Input ୧୩-୧୪ ଏବଂ Outip ୩୭-୩୮ ରାଖି ହେବେ । ଏବାର ଲୋକରଙ୍କୁଡ଼ି ଡିପଲ୍ ଗାସିମ୍ ଭାବରେ Gaussian Blur ଫର୍ମାଇ କରିଲେ । ଏହାର ଫିଲ୍ଟର → Filter → Blur → Gaussian Blur-ଏ ଟିକ୍ କରିଲେ । ଥ-ରେବ୍ କାରାମେ



ছবিটি একটি নমুনা হবে।

New Adjustment Layer তৈরি করে এবং Layer Settings থেকে Levels-এ তিক করতে হবে। সেভেলস্যুলের Histogram থেকে সাদা রিফ্রজ অংশটি মাঝের দিকে টেনে দিতে হবে। ফলে ইমেজের উজ্জ্বল অংশগুলো হাইলাইটেড হবে না এবং কার্ত ও গাঢ় অংশগুলো আরো অক্ষরমান হবে। এখন এটি একটি Blank Adjustment Layer রূপে প্রদর্শিত হচ্ছে। এটি কালো করে তুলতে Layer dialog box থেকে White layer mask-এর উপরে তিক করে Ctrl+ চাপ্স, যা শুধু layer অংশটিকে কালো করে দেবে। RGB Level থেকে এবং নিচে Output Levels-এর Slider-এর সাথা রিফ্রজ মাঝখান বরাবর নিয়ে কালারিস্টিক হাইলাইটেড অংশ বোঝা যাবে। এবার ভিত্তিতে কমিষ্টি দেয়ার জন্য ধূসের ত্রিমুক্তি ভাল দিকে সরিয়ে দিব। এবার প্রেসেটিন থেকে সরুজ রং সিলেক্ট করুন। এটি Output Levels-এর সাথা রিফ্রজটি বাম দিকে নিয়ে আসে, যা সরুজ রংকে আরো গাঢ় করে তুলবে। তাই হালকা তিক্তু রং-এর টেক্সচার সরিবর্তনে আলো লাগবে। জলজ ভাব দেখাতে কিছুটা সুবজ্ঞাত অন্তর্ভুক্ত হবে। এ কাজ করার প্রতিমা আগের মতোই New Adjustment Layer নিয়ে তার করতে হবে, যার Criteria হবে Levels। এ পর অক্ষিং করে Invert করতে হবে আগের নিয়মে। এবার ছবি

অনুযায়ী রং নির্বাচন করুন কালার প্যালেট থেকে। ১৫ থেকে ২০ পিক্সেল সফট ভ্রাশ নিয়ে পেইট করুন। তিনি একইভাবে মীল রং সিলেক্ট করে হাইলাইট করিয়ে দিন। এবারে কিছুটা বেশি নীল রংয়ের কর্ণচেশন দেবার জন্য মীল রং একেবারে কর্মসূচি দেখা হচ্ছে। এবার OI6 করে বেরিয়ে আসুন। এখন Adjustment Layer Mask-এ সিলেক্ট করুন। আলোর রক্তে Control+ চাপ্স invert করুন। অর্থাৎ কালো mask-এ নিয়ে আসুন। এবার নীল রংয়ের পেইট ব্যবহার করার উপযুক্ত সময় এসেছে।



এভাবে ছবিটিকে ইয়েজেমতো রং দেয়া গোলে ছবির ফ্রেন্সি আকর্ষণীয় মনে হবে। আর যদি কেবলে রক্ত এভিটি করতে না চাল, তাহলে এভিটির সরকার দেই। তবে ছবিকে কর্তৃপক্ষ করতে চাইলে এভাবে করা সহজ।

এবারে আসা যাক, ফ্রেন্সি নিয়ে। খাবারে নকুল আবেকষিত দেয়ার নিয়ে হচ্ছে। মুকি দেয়ারস্যুলে ডিজ্যাল করে নিয়ে কাজ করতে শুরুবা হবে। তারপরে শুধু পেজারাটি সিলেক্ট করে নিয়ে হচ্ছে। এখন থেকে ফ্রেন্সিয়ের অংশটিকে রেখে বাতি অংশ বাস দিতে হবে। তবে তার আগে কি রাখবে তার কালার প্যালেটে থেকে সিলেক্ট করতে হবে। এর পরে পেইট ভ্রাশ দিয়ে দেয়ারের পুরো অংশ ভালোভাবে পেইট করে নিয়ে হচ্ছে। অবশ্য এভিয়েন্টি সুল ভাস বাতি প্রক্রিয়া করে পেইট।

বাকেট টুল সিলেক্ট করে শুধু দেয়ার সম্ভাবনাবে কালার ছড়িয়ে দেখা যেতে পারে। এরপরে যতটুকু অংশ ছাঁচতে যাবকবে তা সিলেক্ট করে বাস দিতে হচ্ছে। বাস দেয়ার পর Shift+F6 চাপ্স ফেলারিং করে নিয়ে হচ্ছে। কর্তৃপক্ষ ফেনডিং করতে হবে তা নির্ভর করে ছবির আকারের ওপর। এটা প্রীরুক্তি করে দেখা যেতে পারে কি অবস্থায় ছবি আছে তার উপরে। এবারে আগের পেজার এলাবল করে সিলেক্ষি হয়ে যাবে ফ্রেন্সি পাস্চের ভবিতি।

কিছিদ্যাক : ashraf_icuf@gmail.com

উইন্ডোজ ডেস্কটপ মজাদার ও অধিকতর ফাংশনাল করা

তাসলীম মাহমুদুল

কম্পিউটার ব্যবহারকারীরা ডেস্কটপের সবচেয়ে ভিন্ন ভেক্টপে কাজ করেন। তবে অভিউৎসুক করণশীল এবং কার্যকরিক ব্যাপারে সবচেয়ে ভিন্ন ভেক্টপে কাজ করেন। তারা সব সহজে চায় উইন্ডোজ ডেস্কটপে নিজের মধ্যে মাধুরী রিসুল্যুন হাতছে সব সহজেই করে তুলতে। আর এ কাজটি খুব সহজেই ব্যবহারকারীর করতে পারেন। কেননা, উইন্ডোজ ইনার্ন পরিষ্কৃত হয়েছে এক অন্যতম অনুশীলন আইকনিক ইন্টেরফেসে। তবে কেবল সহজে উইন্ডোজ ডেস্কটপে নিজের মধ্যে মাধুরী রিসুল্যুন হাতছে সব সহজেই করে নিজের কাজটি খুব সহজেই ব্যবহারকারীর করতে পারেন। কেননা, উইন্ডোজ ইনার্ন পরিষ্কৃত হয়েছে এক অন্যতম অনুশীলন আইকনিক ইন্টেরফেসে। তবে কেবল সহজে উইন্ডোজ ডেস্কটপে নিজের মধ্যে মাধুরী রিসুল্যুন হাতছে সব সহজেই করে নিজের কাজটি করা যাব। তা হচ্ছে আমাদের অনেকেই জন্ম। তাই এবার ব্যবহারকারীর পাতায় খুব সহজ ও সহজেই বিষয় উইন্ডোজ ডেস্কটপ পরিষ্কৃত করা তথ। কাস্টোমাইজ করা পরিষ্কৃত কৌশল মিয়ে আলগানে করা হচ্ছে।

ডেস্কটপ কাস্টোমাইজ করার উদ্দেশ্যে যুক্ত করতে পারেন নিজের চৰি, বেছে নিতে পারেন আইকনের লুপ। এবং এঙ্গো সাজানে ক্লিপবোর্ডে সাইজ পরিষ্কৃত করে তা ক্লিপে প্রদর্শ করা, এবংকি টাক্সুরের অবস্থান ও স্থানের করতে পারবেন।

ডেস্কটপ ব্যাকগ্রাউন্ড

যেহেতু উইন্ডোজ তার ব্যবহারকারীদের অন্য এলাম করেছে ডিফল্ট ডেস্কটপ ব্যাকগ্রাউন্ড। সুতরাং নষ্ট ব্যবহারকারীদের উচিত হবে না এ মিয়ে বিন্দুটাপি করা। এক্সপ্রিসে ডেস্কটপ ব্যাকগ্রাউন্ড পরিষ্কৃত করার জন্য Desktop-এ তান ক্লিক করে দেখেন Properties, এবং কলে দেখ ডায়ালগ বৰ্জ অবিহৃত হবে সেখান থেকে Desktop টাবে ক্লিক করে সিস্টে থেকে ব্যাকগ্রাউন্ড সিস্টেম করান। কাজিতে ডেস্কটপ খুলে পেলে তা কলেট করে Apply-তে ক্লিক করলে ক্লিপবোর্ডে দেখার জন্য এবং OK-তে ক্লিক করলে পরিষ্কৃতকে সমর্পণ করতে।

উইন্ডোজ ভিত্তি ও উইন্ডোজ ৭-এ ডেস্কটপে তান ক্লিক করে দেখে নিতে হবে Personalize অপশন। এরপর Desktop Background সিস্টেমে করতে হবে। ওয়ালপেপার সিস্টে ক্লিক করে অপশন করিষ্যত অপশনটি বেছে নিয়ে OK-তে ক্লিক করার জন্য এবং আপ-ই করার জন্য। উইন্ডোজ ৭-এ Save Changes-এ ক্লিক করার পর উপরে তান কিমে X চিহ্নিত ডায়ালগ বৰ্জে ক্লিক করতে হবে।

উইন্ডোজের যেকোনো ভাবে ডেস্কটপ ব্যাকগ্রাউন্ড হিসেবে নিজের ছবি খুব সহজে যুক্ত

করা যাব। এজন্য My Picture ফোল্ডারে (ভিক্টোর বলা হয় 'Pictures') গিয়ে কলিক করিবলৈ তান ক্লিক করে পথ-আপ মেনু থেকে Set as Desktop Background বেছে নিতে হবে। এরপর Windows Desktop-এ ফিরে আসলেই দেখতে পারেন ডেস্কটপ হিসেবে আপনার নিজের ছবি যুক্ত হয়েছে।

ডেস্কটপ আর্গানাইজ

কেননা ফাইল বা ফোল্ডার বা প্রোজেক্ট আনন্দের জন্য স্টার্ট মেনু মাধ্যমে এগিয়ে মেঝে হবে এমন কোনো ক্ষমা নেই। কেননা, উইন্ডোজ আপনাকে আইটেমসমূহ ডেস্কটপে আইকন করতে পারেন। এবই ধরনের ফলাফল পাওয়ার জন্ম উইন্ডোজ ৭-এ সিঙ্গেল অনুশীলন View মেনুত ব্যবহার করতে পারেন ডেস্কটপ আইকনের পরিষ্কার পরিষ্কারতাক করার জন্ম।



উইন্ডোজ ডেস্কটপ সাইট

এজন্য এক্সপ্রিসে ডেস্কটপে তান ক্লিক করে দেখে নিন Properties অপশন। এরপর Desktop টাবে ক্লিক করতে Customize করান। General টাব সিলেক্ট করা আছে কিনা, তা নিশ্চিত করান।

এরপর আপনার ডেস্কটপে প্রদর্শনের অন্য কার্যক্রম আইটেমসমূহ নির্বাচন করতে হবে এবং ক্লিক করার পর এবং অবস্থান আপনি ইচ্যুন করার পর আইকন পরিষ্কৃত করতে পারবেন। এজন্য প্যানেলে My Computer সিস্টেমে করে Change icon বাটনে ক্লিক করান। এবার ভিন্ন আইকন দেখে নিয়ে OK-তে ক্লিক করান। এরপর OK করে পরিষ্কৃত করার কাজটি সম্পূর্ণ করান।

যদি আপনি আইকনের ব্যাপারে অভিউৎসুক

হল এবং আপনার ডেস্কটপ মানি বিভিন্ন বিষয়ে নিয়ে পরিষ্কৃত থাকে, তাহলে সেগুলোকে অনুসূয়ার বিবাস করে নিতে পারেন কুল সহজেই। এজন্য এক্সপ্রিসে ডেস্কটপে তান ক্লিক করে Arrange Icons By বেছে নিতে হবে। এতে সামাজিক অনুসূয়ার বিল্ডার সাজিয়ে করতে পারেন অবাধ অবস্থার জন্ম।

এ কাজটি উইন্ডোজ ভিত্তি এবং উইন্ডোজ ৭-এ করার জন্য ডেস্কটপে তান ক্লিক করে নিতে এবং এরপর হাত Sort By বা View বেছে নিতে হবে। এবই ধরনের ফলাফল পাওয়ার জন্ম উইন্ডোজ ৭-এ সিঙ্গেল অনুশীলন View মেনুত ব্যবহার করতে পারেন ডেস্কটপ আইকনের পরিষ্কার পরিষ্কারতাক করার জন্ম।

টেক্সট সাইজ ও স্টাইল

যদি কোনো দৈবান্ত কারণে উইন্ডোজের ডিফল্ট টেক্সট সাইজ পাঢ়া কষ্টক হয়, তাহলে এ পরিষ্কারত করাটা খুবই সুজনসমূহ করার জন্ম। এজন্য এক্সপ্রিসে ডেস্কটপে তান ক্লিক করে Properties বেছে দিন। এর মধ্যে ডায়ালগ বৰ্জ অবিহৃত হবে, সেখান থেকে Appearance টাবে ক্লিক করতে হবে। এখান থেকে স্লুপার্টি সাইজ ব্যবহার করে টেক্সট সাইজ Normal থেকে Large Fonts বা Extra Large এ সময় করে নিতে হবে। এটি ডেস্কটপে আইকন লেবেলের মতো সাইজে প্রকারিত করার জন্য এবং এরপর উইন্ডোজের আপ্লি-কেশেনের ডাইলগেকেও কর্তৃত করার।

ভিত্তার ফেনে ডেস্কটপে ভাল ক্লিক করে Personalize বেছে দিন। এরপর উইন্ডোজ গোল্ড হবে সেখান থেকে টাক্স প্যানেলের বাম দিকে Adjust-এ ক্লিক করান। যদি ভিত্তা অনুসূয়ার জন্য প্রস্তুত করতে তাহলে Continue-এ ক্লিক করান এবং বার্জে নিন টেক্সটের সাইজ Large ক্লিকে এর ইচ্যুন দেখার জন্ম। কাজ শেষে আপনাকে পিসি রিস্টার্ট করতে হবে ফলাফল দেখার জন্ম।

উইন্ডোজ ৭-এর ব্যাকগ্রাউন্ড কাজে ডেস্কটপে ভাল ক্লিক করা Personalize বেছে নিতে হবে। এরপর আবিষ্কৃত উইন্ডোজে Display-তে ক্লিক করতে হবে এবং টেক্সটের সাইজ পরিষ্কৃত করার পর আইকন পরিষ্কৃত করতে পারবেন। এজন্য প্যানেলে My Computer সিস্টেমে করে Change icon বাটনে ক্লিক করান। এবার ভিন্ন আইকন দেখে নিয়ে OK-তে ক্লিক করান। এরপর OK করে পরিষ্কৃত করার কাজটি সম্পূর্ণ করান।

টাক্সুর কাস্টোমাইজ করা

সাধারণত উইন্ডোজ টাক্সুর সব সময় (বাতি অন্থ ১০ প্রতি)



উইন্ডোজ ডেস্কটপ মজাদার ও অধিকতর ফাঁশনাল করা

(১২ পৃষ্ঠার পর)

দৃশ্যমালা তরে এটি হবার সরকার নেই। উইন্ডোজ ৭, তিষ্য বা এক্সপির ক্ষেত্রে টাস্কবারে ভাল ক্লিক করে পল-আপ মেনু থেকে Properties বেছে নিঃ। এরপর অবিস্মৃত ভায়ালগ বক্সে 'Auto-hide the Taskbar' এ টিক দিন এবং Ok-কে ক্লিক করুন। এর ফলে এটি অনুশৰ্য্য হচ্ছে গড়বে যতক্ষণ পর্যন্ত না মাইক্রোস প্রয়েন্টর ক্লিনের নিচের আবর্তিত হবে এবং দৃশ্যমাল হবে।

অধিকতর পার্সনালাইজেশন অপশম উন্নয়নের ক্ষেত্রে চাইলে ডেকটপের যেকোনো ধারি জ্ঞানায় ভাল ক্লিক করে বেছে নিঃ Properties এক্সপির ক্ষেত্রে বা Personalize ডিষ্ট্রি বা উইন্ডোজ ৭-এর ক্ষেত্রে। এবার আপনি এবার ইয়েহ করলে উইন্ডোজ রং, ফন্ট স্টাইল, সার্টিফ বা স্ক্রিনসেভার পরিবর্তন করতে পারবেন খুব সহজেই। ■

ফিল্ডব্যাক : mahmood_sw@yahoo.com

জেনে নিন উইল্ডেজ টাক্স ম্যানেজারের কাজ

સાનુલાલા રાહયાદ

۲۷۳

স্বা কানিক নিয়মে সরকারীভূত ধীরে
ধীরে কর্মসূচি হারায় বা বলা যাব
অসমাপ্ত হয়। তবে পিসির ক্ষেত্রে
খনই এর ব্যক্তিগত পাত্র— দেশে হটেও করে
নতুন পিসি অত্যন্ত ক্রটগতিকে কর্মসূচি হারায়
বা আকারে দীর্ঘকালসময় ধৰে পাত্র— খনে
আমন্ত্রণে এর কারণ অনুসন্ধান করতে হয়,
নিতে হয় যার পিসি কাজ করার ব্যাপক
কেন্দ্রা, খনে পিসি যথাযথভাবে আকারিক কাজ
করতে, খেমন কোনো প্রোজেক্ট গোল করতে
শুরু সহয় নেয় এবং প্রায় সব ধরনের কাজ করে
অক্ষর দীর্ঘকারিতা, তখন আমরা আমেরিকায় কাজ
করি পিসি সহজে কৃতিত্বে আকার হচ্ছে বা
কোনো প্রোজেক্ট বা ইউর্জেন্টপ্রকল্পে কেন্দ্র
সমস্যা হয়েছে। কোনো কেন্দ্র কোনো সত্ত্বেও
এই ধরণে সত্ত্ব হচ্ছে সরকারী কা সত্ত্ব নয়।

ହେଉ କବର ପିଲିଙ୍ଗ ଶାରସନମେଳନ କରୁ ଯେତେ
ପାରେ ଏକ ବା ଏକାଧିକ ଆପିକେନ୍ ତାନ
କରାନ୍ତିରେ ଜାଣା ବିଶେଷ କରେ ଦେବ ବୋଧାମ
ଶର୍ଚ୍ଛ ପରିପ୍ରାଣୀରେ ଉପିନ୍ଦମ ରିସାର୍ପ ବାବରାନ କରେ ଦେ
ଧରାନେ ବୋଧାମେ କରାନ୍ତିରେ ପାରେ, ବିଶ୍ୱାସ କରିବାକୁ
କରିବ ଯେତେ ପାରେ, ବିଶ୍ୱାସ କରିବାକୁ
ଏ ସମ୍ବଲପ୍ରକାଶ ବ୍ୟବହାରକୀୟ ଥୁବ କରିବି ସହାୟ କରେନ୍ । ଆର ଏ ସଙ୍କଟ ଉପଲବ୍ଧି କରିବାକୁ ଉପରେ ଉପରେ
ନିର୍ମିତ ଉପଲବ୍ଧି ପାଠ୍ସାଳ୍ୟ ଏବାନ ଉପଲବ୍ଧନ କରା
ହେବେ ଉତ୍ତରିତ ଟିକ ମାନ୍ୟାମେ ଉପରେ
କାର୍ଯ୍ୟାଲୟ ପୂର୍ବମୁକ୍ତ ବ୍ୟାଖ୍ୟା । ଏଇ ବୋଧାମେ
ବ୍ୟବହାରକୀୟା ଦୂରେ ପାରାବେନ ଉତ୍ତରିତ ଟିକ
ମାନ୍ୟାମେ କାର୍ଯ୍ୟାଲୟ ଟିକିତ ମୁହଁତ ବୀର କରି କରେ ଏବଂ
ପରାମର୍ଶମେଳନ ମଧ୍ୟ ଦୂର କରାର ଜଣନ ଏହି କିନ୍ତୁ ବ୍ୟବ
ବ୍ୟବହାର କରା ଯାଇ ।

টাক্স ম্যানেজার ম্যানেজ করা

ଟାଙ୍କ ମାନେଜର ଏବଂ ଶିଖିଲୀ ଟୁଳ ହେଲେ
ଏବଂ ବ୍ୟାହାରିତିବି ଚୁଣୁ ଗହଞ୍ଜ । ଏହି ଟୁଲ ଉତ୍ତରୋତ୍ତର
ଅଶ୍ଵି, ପିଲା ଏବଂ ଉତ୍ତରତାଙ୍କ ହେଲେ
ହେଲେ । ଏକି ପିଲିସ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆଖିଲାକ
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଓ ସହିତର ଅର୍ଥ କିମ୍ବା କିମ୍ବା
ପାଇଁ ତାର ବିଭିନ୍ନତି ତ୍ୟା ହୁଲେ ଥାବେ । ଏହି ଟୁଲ
ପିଲିସ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଦେଲ ଭାଷ୍ୟମାନଙ୍କ କରନ୍ତେ ପାଇଁ,
ତେବେଳି ପାଇଁ ଯିବାରୁଣେ ବାଇକେ ଦେଲ ବାହ୍ୟରେ

ଆଜାନ-ବେଳେ କା ହୋଇଗଲିବ ବଢ଼ କରିଛି ।
ତାଙ୍କ ମାଜାଜୀର୍ବାଦ ସାଥେରେ କରା ହେଲା ପାରେ ଦେ
ସମୟ, ବିଶେଷ କରେ ସବୁ ଲିଖି ଖୁବି ବିଳାପିତ୍ତେ
କାଜ କରିବାକୁ ଧାରେ । ଏହାହା ଏହି ଟୁଲ ସାଥେରେ
କରା ଯେତେ ପାରେ ସବୁରେ ହେଲା ଏହାହା ଏହିବାବେ
ମହିନର କରାର କାଜ । ଦେଖ—କିନ୍ତୁ ସମୟରେ ଜ୍ଞାନ
ସାଥେରେ ହେଲା ଯେମରିବେ ମହିନର କରାର କାଜ ।

ফানি টাক্ক ম্যানেজার নিয়োগ করে দে
কমপিউটারের খাত সব রেজিস্টাই ব্যবহার হচ্ছে,
কাহলে সুবক্তে হবে আপনার সিস্টেমের
অপেক্ষারের সময় বিনিয়ে এসেছে।

টাইক মাসেজার ক্লিকভোর্ডে ঘোলেন করা যায়। এবং পি ও ভিজুয়া টাইক মাসেজার ঘোলেন বা চালু করা যাব। Ctrl + Shift + Escape কী ক্লিকিং একে করে দেখে। অথবা টাইকবারে খালি আলজার ভান ঢিক করে সিস্টেম করতে হবে Task Manager।

এক্সপিলিকেট করা হলো **Ctrl + Alt + Delete** কী দ্বারা টাক মানেজার তালু করা যায়। আর ভিজুয়া একীভূতে চাপলে একটি নতুন ক্লিন অবিস্রহ্ষ হবে যেখানে স্বাক্ষর করা হলো টাক মানেজার লিস্টের একটি অংশ।

ତୀକ ମାନ୍ୟଜେଳ ର ଉପିନ୍ଦ୍ର ମୂଳକ କିମ୍ବ ତାରେର ହେବେ । ଏ ଦେଖାଯା ମୂଳକ ଆଲୋଚନା କରା ହେଁଥେ ଆୟାପିକ୍-କେନ୍ଦ୍ର, ଅନ୍ଦୋଦୀର ଏବଂ ପାରାଫରମ୍‌ମ୍ସ ତୀନେର ଧାର୍ଯ୍ୟକରଣ କିମ୍ବ ଆଶ୍ରଯ ନିମ୍ନେ ।

ଆପିକ୍-ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଜ୍ (Application) ତ୍ୟାରେ ଧାର୍ଯ୍ୟ ପିସିମେ ସନ୍ତ୍ରିତ ସବ ଗୋଟାମ୍ଭର ରିକିଟ୍ । ଉପରର ଏକିଟି ଏକିଟି ହେଲେ ଆପିକ୍-ଟେକ୍ନୋଲୋଜୀଜ୍ ର ସନ୍ତ୍ରିତ, ଯା ଡାଲୋଡ଼ାରେ ସନ୍ତ୍ରିତ ନାହିଁ ବା କେମନ ଡାଲୋଡ଼ାରେ ଛାଇନା ।

ପୋର୍ଟାଲମ କୌଣ ଧ୍ୟାନରେ ଟାକ ବୈଚି କରିବୁ କହିବୁ, ତା ଧ୍ୟାନର୍ଥ କରିବୁ ସାଂସ୍କରନ୍ସ (Processes) ଟ୍ୟାବ । ଏହି ଟାକିଙ୍ଗ୍ରେ କମପାରିଟିଟୋର ହାର୍ଡ୍‌ଓଫ୍ଵାରେ ରିସ୍ଯୁଲ୍ଟ୍ସର୍ସର ଛାଇନା ଭୂଲ ଥାବେ । ଏଥାବଳେ ଆପଣି ଜାନକେ ପାରାବିଲେ, ଆପାନ୍-ଦେଶନ ଟ୍ୟାବରେ ପୋର୍ଟାଲରେ ଲିମିଟ୍‌ରେ ସମ୍ପର୍କ ଟାକ ଯା ପ୍ରକାଶନ୍ସରେ ହିନ୍ଦିବେ ବିନ୍ଦିଚିଠି । ଏଷ୍ଟେ ସାଥୀଭାବକ ବ୍ୟାକାଟିଭେ ରାନ କରନ୍ତି ଥାକୁ ।

ଶ୍ରେଣ୍ଟ୍ସ ଡାକେ ରହେ ପାଞ୍ଚଟି କଳା। ଧର୍ମମାଟି Image Name, ଯା ଶକ୍ତି କରେ ଶ୍ରେଣ୍ଟ୍ସର
ବିଜ୍ଞାନିକ ନାମ : ଏ ନାମଙ୍କଳେତ୍ର ସବୁ
ଫ୍ଲ୍ୟୁକ୍‌ଷ୍ଯୁଲ୍‌କ ନାମ, ଏଥାପି ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କା
ତେବେକିଳିଶନ କରାନ୍ତି ପାରେ ନା । CPU ଏବଂ
Memory କଳାମ ଖୁବ ଲଭ୍ୟକାରୀ । କେବଳ, ଏହାରେ
କେବଳ କାମିକ କାମିକ କାମିକ

ପାଇଁ କରିବାକୁ ଦେଇଲା ମୋର ନାହିଁ ହେଲା ।
ତାଙ୍କ ଶିଳ୍ପିହିଟ କରିବାକୁ ଦେଇଲା ଏହିତି ଟାକ୍ରେନ
ଜାଣ ଖରସେବରେ ମଧ୍ୟରେ କହନ୍ତି ବୀବହାର ହେଲା ।
ଟାକ୍ ଯାହାକୁଠାରେ ମୟାକ୍ରିଟ ଏହିତି ଟାକ୍ କଲାବ
ଅନୁମାନେ ବିନ୍ଦୁଷ୍ଟ କରା ଯାଇ । ଏହିତି ଖରସେବ
ଜାଣ ଶିଳ୍ପିହିଟ କେବଳନାଟେ ବୀବହାର ହେଲେ, କାରି
ତିଥିରେ ଦେଇଲେ ଟାଇଲେ CPU କଲାବେ ଏକବାର
ତ୍ରିକ କରନ୍ତି । ଖରସେବ କେବଳନାଟେ ବୀବହାର ହେଲେ,
କାରି ଗୁପ୍ତ ଭିତ୍ତି କରେ ଏକିମୁଣ୍ଡୋ ଟେପର-ନିଚ କରେ
ଏକାକୀଳ ଆପାରେଟ୍ କରନ୍ତି ।

এটি পরীক্ষা করার জন্য টাকা মানেসের উইঙ্গেল টপস্ট্রিক্ট থাকা অবহৃত। একটি অ্যালিং-কেশন চালু করলে, যেমন 'উইঙ্গেল মিডিয়া প্রে-ৱার'। এই প্রোগ্রামটি সেট হোল সংযোগ সাথে একটি নতুন এন্টি অবরুদ্ধ হবে। এর সিলিউটিক্স ইউনিটের বেশিরভাগ অন্যান্য প্রযোজনে দেখে ঘটেছে। প্রোগ্রাম লোডিং শেষ হলে, এটি সিস্টেমের নিচের লিঙে চালু আসবে। বেশিরভাগ ফেডে 'System Idle Process' নামের একটি এন্টি সিস্টেম টপস্ট্রে দিক থাকে। এর মানে হচ্ছে অ্যানল প্রোসেসের অবস্থার জন্য আর কাতুলু খেলনা প্রাপ্তির অবশিষ্ট রেফিনের করে। এ বিষয়টি সহজ করে সোকানের জন্ম করা যায়, একটি কম্পিউটার অকিসিস্প্রেস্টি উইঙ্গেলে চালু করা হয়েছে, যেখানে অন কেনেন প্রোগ্রাম রান করারে না। সেকেন্দে সিস্টেমের আইলেন্ড এক্সেসের সিলিউটিক্স ব্যবহারের হার ৯৯.৯৭%। কেবলো, এটি জন্ম কোনো প্রোগ্রাম রান করার না।

ମେଲାରୀ ବାବତ୍ତା ବିଧି

ଦେଖିବାକୁ ଏକାଇକାବେ କାଳ କରେ, ତାମ ଏହି ଶ୍ଵେତସାରେ ବସାବାରେ ପରିବର୍ତ୍ତ ଶ୍ଵେତଶବ୍ଦ କରେ ଅଭିଭିତ୍ତି ଥାମେ କଷ୍ଟକୁଣ୍ଡ ମେରିବି ବସାବାର ହେଉଁଥାକା । ବେଶିରାଜାଙ୍ଗ କେବେ ଅଭିଭିତ୍ତି ଥାମେ ମେରିବିବି ବସାବାର ହେଲା ୧୦ ହାଜାର ଟଙ୍କା, ବା—ଏକ କମ । ଯାଦି ପିଲି ଦୀର୍ଘବିତ୍ତକେ ରାନ କରୁଣ୍ଟିଥାକେ ଏହି ଦେଖାନ୍ତେ ମେରିବିଲା ଜଳ ଏକି ହାତେ ଆମାଦେର ଚେହେ ବେଶି କାଳ କରେ, ତାହାର ଡାଲୋ ହେଲା ଏହି କାରମ ଅନୁଭବନ କରି ଦେଖା ।

কানুনের সময় যেমনির ব্যবহার দেখতে
চাহিলে ইন্টারনেটে এক্সপ্রেস-কার উইকেড শুণেন
করুন। টাক মানেজেরে খালিস কলামে শুধুমু
ক্ষয়ের Image Name, এ Image Name কলামে
একবার ত্রিক করে অনেকসমের পর্যাপ্ত করে দেখুন,
যা www.google.com নামে খোজুন।

যা expophoto.com নামে পরিচিত। এবাব দ্বৰা কলকাতার নিম্ন দেশখন। এটি বাবহাস কলকাতা ৩৫,০০০ KB (33 MB) দ্বৰা যা বেশ অত্যাধিক। এবাব ইন্টারনেটে এজনপ্লে-ডারেল উইল্ডের মধ্যে নতুন তাব ও শোগুন কলকাতা এবং তিনিজি কলকাতা শিল্প ও হৃদয়স্থানই। একবিংশ ইন্টারনেট এজনপ্লে-ডারেল মধ্যে মুক্ত হয়, এবল দ্বৰা বাবহাস নথে আছ। এখানে প্রত্যোক্ষ করে দেশখনের জন্ম একটি নিয়ন্ত্রণ প্রত্যোক্ষ উইল্ডের আঠাতি তাব ও শোগুন দেশখন। এবল দ্বৰা বাবহাস নথে আছ। ২২০,০০০ টা বাবহাস নথে আছ।

মাত্র পিছি স্বাক্ষরিত হয়ে আসে।

একটি আপি-ক্লেশন নিয়ো কাজ করলে যেমনিরক্তে কেবল কোনো প্রভাব পড়বে না। এজন নিচের সিকে টাক ম্যানেজার-উইন্ডোর CPU Usage এবং Physical Memory-তে খেয়াল রাখতে হবে, কেননা এই চিন নির্বেশ করে প্রসেসর ও যেমনির কাটাইক ব্যবহার করবে।

পারম্পরাগত সমস্যা

ଶ୍ରୀନାସର ଏ ମେମରିଜ
ବର୍ତ୍ତମାନେର ବ୍ୟବହାରରସହ
ପାରାମରିମେଲ ଟ୍ୟାବ ଦେଇ ଦେଖ ବିଷ୍ଣୁ
ଓର୍କ୍ସଟ୍ରପ୍ଲ୍ଯୁର୍ ଭାବ୍ୟ । ଏଥାବଳେ ପାରାମରିଜ
ହୁଏ ଗାତ୍ର କଥୋକ ମିନିଟ୍‌ଟି ଅନ୍ତିତି
ଫର୍ମ୍‌ଲୋଗନ୍‌ଟି ସେମାନ ଶ୍ରୀନାସର,
ମେମରି କେବଳଙ୍କାବେ ବ୍ୟବହାର
ହେଉଛେ । ଯାନି ପିଲି ଡୂଜାଲ-କୋର
ଶ୍ରୀନାସରବିଶିଷ୍ଟ ହୁଏ କାହାଲେ CPU
Usage History ଡେଇତୋ ଦୁଇତଥେ
ଥାବାବ ।

এটি দেখাবে চিপের প্রতিটি
অংশ কত কার্ডেন কাজ করছে।
হচ্ছে টাক ম্যানেজার চালু থাকে
কখন Windows Taskbar-এর
নিচের ভাল দিকে নোটিফিকেশন
এবিহায় একটি সবুজ বৃক্ষ আকরনে
(ভাইরস পাশে)। এটি CPU

Usage ঘোড়ের ছোট ভার্সন, যা পান্থয়া যাবা Performance ট্যাবে। অসেসর কেবল জিলিং কাজ করতে, তা স্মৃতিগতিকে ধারণার পাইক হিসাবে ব্যবহার করা হয়।

ଯେତୋବେ ଟାଙ୍କ ମ୍ୟାନ୍‌ଜାର
କାଜେ ଲାଗାନ୍ତେ ଯାଏ

ব্যাকগ্রিডভাবে প্রক্ষেপ আসতে পারে— কিন্তু বেটাক্স ম্যানেজার কাজে সশ্রান্মে ম্যাট্রিশন পিসি অঙ্গীকৃত বৈরাগ্যভিত্তিতে কাজ করতে পারে, তখন চালু করুন টাক্স ম্যানেজার। এজন্য Ctrl + Shift + Esc কী একস্থলে ঢালুন বা Taskbar-এ ভাল দ্রুতিক করে সিলেক্ট করুন Task Manager। এরপর Application ডাবের অঙ্গীকৃত কী কী গিম্সেজ হওয়ার ক্ষেত্রে এক সেকেন্ড কাজে নেমেন।

যদি পিসি খুবই দীর্ঘকালে রান করতে থাকে, তাহলে Not Responding স্ট্যাটাসসমূহিত একটি এন্ট্রি থাকবে, যা সম্ভবত সবচেয়ে অধিম কাষণ। এইন অবস্থায় কাজ চালিয়ে যাবার আগে কিছুক্ষণ অপেক্ষা করে দেখুন কিছু প্রোগ্রাম অস্থায়ীভাবে ফিল হয়ে থেকে আবার সজ্ঞা হয়। যদি কিছুক্ষণের মধ্যে সমাধান না হয়, তাহলে Application টাবের প্রোগ্রাম এন্ট্রিকে ভাল ক্ষেত্রে করুন। এরপর আবিষ্কৃত জিয়েড End Document কিন্তু করুন।

ଏହି ଫଳେ ପ୍ରୋତ୍ସାହ କିମ୍ବା ଦେଖି ଅନୁଶୀ ହେଁ ଯାଏ । ଏହି ଅର୍ଥ ହେଉ ପ୍ରୋତ୍ସାହ ବନ୍ଦ ହେଁ ଯାଏ ଅବଳୀ ଏକଟି ନତୁନ ଡାଯାଲୋଗବ୍ୟବ ଅବିର୍ଭବ୍ତ ହେଁ, ଯା ପ୍ରୋତ୍ସାହ ବନ୍ଦ କରାଯା ଅନ୍ୟ ଅନୁଯାୟି ଢାଇବେ । ଏହି ଅବଶ୍ୟ ତଥାନ ପାଇଁ ପାଇଁ ଯଥାନ ପ୍ରୋତ୍ସାହ ହୁଏ ଯାଏ । ଏ ଅବଶ୍ୟ End Now-ଏ ଟିକିକ କରି ପ୍ରୋତ୍ସାହ ବନ୍ଦ କରା ନିଶ୍ଚିତ ବନ୍ଦ ହେଁ । ଏହି ଫଳେ

আজন্তা প্রোগ্রামের ভবিত্বেই হাতিয়া যেতে পারে।

যদি Application টাবের সিস্টেম সব
প্রোগ্রাম স্থানিকভাবে রাখ করে, তাহলে
Performance টাবে ক্লিক করে সেখন অসেসম
এ ক্ষেত্রে অবস্থা। যখন তাম সিস্টেম CPU

ବ୍ୟାନବ୍ୟାନ କରୁଣେ ଭାବୁଳେ ଏହି ହତେ ପାଇଁ ଗତି କରୁଥିଲା
ଯାନାରୁ ଆବେଳାଟି କାବୁଳ ।

যদি কেন্দ্রো সিস্টেম প্রসেস প্রাচুর পরিমাণে
হেমাতি ব্যবহার না করে, তাহলে পারফরমেন্সের
সং-ধৰণ ক্ষমতা অন্য দর্শী হতে পারে কমপিউটারে
পর্যাপ্ত হেমাতি ইনস্টল না থাকায়।
একেরে হেমাতি আপল্যান্ড করতে
হবে।

শেষ কথা

ଏଥିଲେ ଦେଖାନ୍ତେ ହଜୁକେ ଟାଙ୍କ ମାନେଜରର ଧ୍ୟାନିକ କାଳ । କବେ ଲକ୍ଷଣୀୟ ବିଷୟ ଅକ୍ଷୟ ସନ୍କରିକା ଓ ସଙ୍କୁଳକରେ ଟାଙ୍କ ମାନେଜର ନିମ୍ନୋ କାଳ କରାଯାଇଛି । ଅବଶ୍ୟ ଏକବେଳେ ପିସିର ହାର୍ଡଗ୍ଯାର ତାମେର ଦ୍ୱାରା ସମ୍ଭାବନା କମ ବା ନେଇ । କବେ କୋନ୍ତେ କ୍ଲାନ୍ସ ବା ଆପି-ଫେନ୍ଡନ କରାନ୍ତି କବାଲେ ସଂଶେଷ ଅନାମେକ କବା ଡାଟା ଚିରକରେ ଜନ୍ମ ହାରିଯାଇଥିଲା ।

সুকরাই, শেষ অবলম্বন
হিসেবে আমরা টাক মানেজার
বাবুর কর্তৃতে গারি।

କର୍ମପିଣ୍ଡାରେ ଧୀରଗତିର ଜନ୍ମ

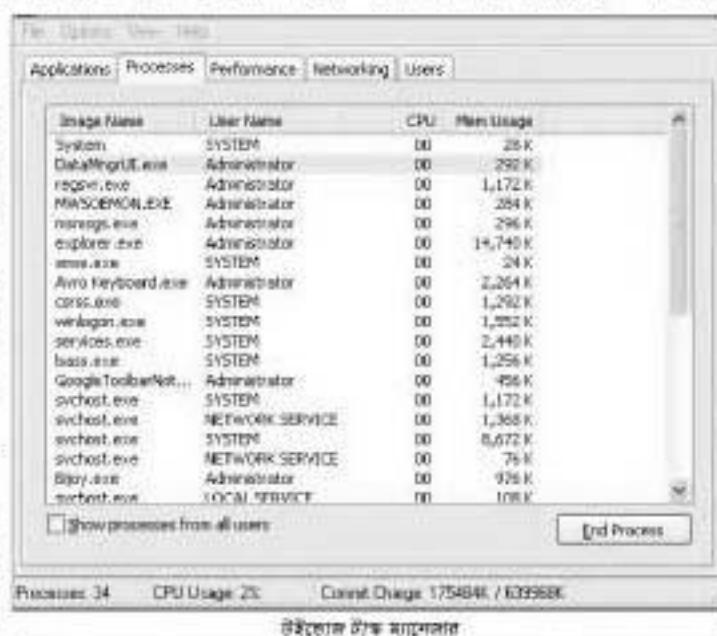
Usage বার ১০০ ভাগ বা প্রায় ১০০ ভাগের
কাছাকাছি হয়, তখন অবিহৃত হয় নিশ্চিত
সম্মতাসম্ভব নির্বিশেষ।

CPU Usage History ডাইডেকে খেয়াল করে দেখুন, যদি সিপিইউর ব্যবহার হঠাতে করে ১০০ ভাগ লাফিয়ে ওঠে, তাহলে ধরে নিতে পারেন কোনো সিঙ্গেল প্রোগ্রাম এ সমস্যা সৃষ্টি করেছে। যদি একসময়ের ব্যবহার পূর্ণ অফার কাছাকাছি না হয়, তাহলে Memory বারে লক করবে। যদি এখানে কেবল পর্যবেক্ষণ ক্রি মেমরি না থাকা নির্বেশ করে, তাহলে সকল্পনার কাশ হতে পারে কোনো সিঙ্গেল প্রোগ্রাম, যা আচুর মেমরি ব্যবহার করে অর্ধেক অনেকগুলো প্রোগ্রাম প্রজেক্ষন করে পারে।

এমেরিক প্রসেসর ট্যাবে ত্রুটি করন। যদি Performance ট্যাবে ইউজেন বার থার ১০০ প্রসেসরের কাছাকাছি হয়, তাহলে প্রসেসর সিস্টেম পিপিই অনুসারে বিনামূল করন। এবার প্রথম ক্যামকাটি এন্ট্রির লিঙ্কে থেকাল করে নেখুন সকলো ক্রেতেকার বিবরণ দেখ।

ଲକ୍ଷ୍ମୀଯ କୋଣେ ପ୍ରଦେଶ ଧାର୍ମିଯେ ଦେଖା ଥିଲା
ହେବା ମା, ଯତକମ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ନା ସେଇ କାଜ ଥେବା ହୁଅଛି ।
ଯଦି କୋଣେ ପ୍ରଦେଶ ଅନେକ ବେଶୀ ବସନ୍ତର ହୁଏ,
ତାହାଲେ ତା ଧାର୍ମିତିରେ ଦେଖା ଡିଚିତ ହୁଣେ । କୋଣେ
ପ୍ରେଜ୍ଞାଚାରୀ ପ୍ରଦେଶକେ ଧାର୍ମାତେ ଚାଇଲେ ଅର୍ଥାତ୍
ସବୁଗୁଡ଼ କରନ୍ତେ ଚାଇଲେ ପ୍ରଦେଶ ତାମ ଡିଲିକ କରେ
ଏହିର ପ୍ରଦେଶର ସିଲେଜ ବରନ୍ତେ ଫଳ ।

যদি প্রসেসরের বক্স কোনো অশ কোনো জ্বালাম বাধার না হয়, তাহলে যেমনভিত্তিকে লিস্টের পুরুষ্মাণস করুন। আবার যদি কোনো প্রসেস অন্মের তুলনায় অনেক বেশি যেমনভি-



যদি কোনো প্রেরামকে সম্মেহ করা হয়, তাহলে চেষ্টা করুন ধৰ্মদিনের কর্মধারায় সেই প্রেরামকে বক রাখার জন্য। এজন্য উপরের তান হাতচে রুশ চিহ্ন ত্বক করুন। এ কাজটি করতে হবে টাক্ষণ্যেজীবু পৌছানোর আগে।

একইভাবে সঞ্চরণ অবলম্বন করতে হবে
কোনো আইটেমের খসডের বা Services টাল
বন্ধ করার পদ্ধতি।

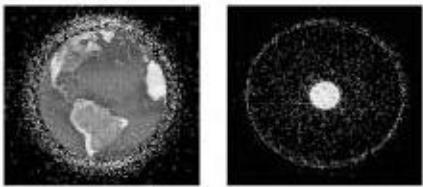
www.mahmood-sabirullah.com

বি

মুক্তম শেষে এখন মহাকাশে
অসমের পরিষ্করণা করছেন
কৃত বিত্ত এগিয়ে অসমে বোয়িয়ের অভ্যন্তরে
বিদেশের বাসা বাসা আঞ্চলিক। গুরু সেন্টেন্সেই
বেয়িং ঘোষা দিয়েছে, তারা মহাকাশে
প্রতিবেদিত্বায় অথবা। অর্থাৎ
বিলিঙ্গিক্রিয়তে মহাকাশে অসমের সুযোগ করে
দেবে। তাদের বিশ্বাস, ভবিষ্যৎ পরিবেশের অপূর্ব
সভ্যনা রয়েছে বহুকাম। এটিকে ব্যা হচ্ছে
স্পেস ট্রাইজাম। যার পরিকল্পনা অনুমানী এগিয়ে
যাওয়া সূর্য হবে তাহে ২০১৩ সাল মাঝে
বোয়িয়ের ধৰ্মে 'স্পেস ট্রাইজ' পর্যবেক্ষণে
মুক্তান্ত্রে প্রোভিডা বেপ কালাভেল থেকে
রওনা হবে মহাকাশের পথে। এই স্পেস ট্রাইজ
যে আমদের নিকটস্থের ব্যবহার হওয়া

বিভিন্ন মহাকাশ মিশন ও স্যাটেলাইটের নাট-
ব্ল্যু, ধাতব তাজা ট্রিক, প-টিক ইত্যাদি।
এগুলো সবই এক ভাবাব পরিবেশ সৃষ্টি করে
চলছে। এই সব নাট-ব্ল্যু ও অন্যান্য বৰ্ণ
ফট্যার ৪০ হাজারের বেশ গতিকে মহাকাশে
ডেবেল মেডেল করে। এত গতিকে উলমান কোনো
ব্যক্ত যান মহাকাশযান বা কেন্দ্রে স্যাটেলাইটে
অঙ্গ করে তাহলে বি ভাবাব অবস্থা তৈরি
হচ্ছে পারে কা সহজেই অব্যুপ করা যাব।
দুর্ভিনা যে ঘটে না তা নয়। বড় বরাবরের বিপর্যয়
অপূর্ব এগুলো লক্ষ করা যাব। অর্থাৎ বিভিন্ন
নিয়ে বর্ণিয়ত আছেই ভাবতে হচ্ছে মার্কিন
মহাকাশ ব্যবস্থা সম্মুখ নামকৃত।

গুরু হেক্সারিয়েতে এমন এক মহাবিপর্যয়
ঘটকে ঘোজিল। যেয়াদের্মো একটি চাইনিজ
বকেটের সাথে ইটরোপীট স্পেস এজেন্সি



মুক্তিপূর্ণ হয়ে উঠেছে মহাকাশ বর্জ

সুমন ইসলাম

পরিবহনের অভ্যন্তরে ভিত্তি হাসা হবে না তা নিশ্চিত
করেই বলা যাব। এই বন্ধন করা যাবে ন জন
আয়োজী, যাদের মধ্যে ধারকের অস্তত ও জন
শেষজীবী নামকারী।

ত্রিশ বছুবছুরের রিচার্ড ত্রানসন সত্ত্বিকর
অভ্যন্তর বিশ্বাস করেন, মহাকাশেই হবে প্রযুক্তী
কর্তৃতে। তাই তিনি প্রতিষ্ঠা করেছেন অভিযন্তৰ
গ্যালাকটিক নামের একটি প্রতিষ্ঠান। সেখা ২০১২
সাল মাঝে প্রক্রিয়াকরণভূতে বিদেশের বাহ্যমূলক
ভেদ করে বাইরে যাওয়ার পরিকল্পনা করেছে। এ
রকম পরিকল্পনা রয়েছে, আরো নব প্রতিষ্ঠানের।
তাই এ কাজ নিশ্চিত করেই বলা যাব, আমাদী
এক দশকেরও কম সময়ের মধ্যে পূর্বীবেশ
আশ্চর্যশালী মহাকাশ হচ্ছে উঠের পথে মুক্তে
ভাবাকাশ। যদিও ইকোমোডেই হাতাহাতের ওই
সব এলাকা কারাকানাত হচ্ছে উঠেরে—মানুষ নয়,
যাপতিক ব্যক্তি। এই সব ব্যক্তির পরিমাণ
এতই বেশি যে, সেখে ধরেন্দ্রণের মানুষ নিয়ে আসা
করা ট্রেনের পথে কান মেল হবে। তাই ই-ওয়াট
বা ই-বৰ্জের পাশাপাশি এখন তাকে হয়ে
অবস্থাতাল দেখিয়ে বা মহাকাশ বর্জ নিয়ে।

কিন্তু অবক বায়ুশাল হলো কেত এখন পর্যন্ত
ওই সব বর্জ অসমানের উদ্বেগ দেখিয়ি।
বৰ্জের কামে যে কেবল মহাকাশ পরিকল্পনা
মুক্তির মধ্যে পড়েছে তাই নয়, এটা মহাকাশে
আয়োজন স্যাটেলাইটগুলোর জন্যে বেতে আন্তে
গুরে মারাহাত বিপর্যয়। আমদের বাহ্যমূলকে
ভাবাকে অস্তত ও লাখ বন্ধ অস্তত স্বীকৃত
বেড়াতে। এত এগিয়ে

একটি মহাকাশযান এভিসেটি আছের জন্য
সংযোগ অস্ততে সঙ্গৰ হচ্ছে। মুক্তান্ত্র এবং
জার্মিনির দেবো প্রার্থিং ভাবে দেখা যাব যাব
১৬০ খুটি দূর সিলে বাস দুটি এক অগ্রণে
অস্তত ও স্বামী প্রার্থ উ। বিশ্বাসিকে
অঙ্গাক কুমুকু হওয়ার একেবারে শেষ মুক্তে
সংযোগ একান্তে সম হয়। শেষ পর্যট সংযোগ
হলে ঘটে যেত মহাবিপর্যয়। উনকে উন
ব্যবহারশেষে ছাঁচিয়ে ফুকো এমনদের
বাহ্যমূলকের উপরিভাগে। আর এই সংযোগের
চেম বিশ্বাসিকে শেষ হওয়ার সময়ে আলোকে।
একেবারে শেষ পর্যটে ইটোপীটের বিজ্ঞানীরা
তাদের মহাকাশযানটি সামান্য সরিয়ে নিয়ে
সক্ষম হু। আর এ কারাকানাত কল্প পাওয়া যাব
সম্ভব হু।

এখন সব একেই এসব মুক্তি থেকে
আমদের স্যাটেলাইট এবং মহাকাশের ও তাকে
অবস্থানকারীদের রক্ষা করার। মুক্তি যদি থেকেই
যাব, তাহলে মহাকাশ পরিবেশের অসম সংযোগ
কালে লাগানো সূর্য হবে না এবং
স্যাটেলাইটগুলো থেকে যেকে বাস মহাকাশের মুক্তি
দেবো এবং অবক উত্তোলে ধরেন্দ্রণ দে বিশ্বাসি
করার কথা ভাবছেন বিজ্ঞানীরা তা হচ্ছে— যুক্ত
বেড়ানো বাস শৰ্করক করা এবং বন্ধন গত ও
অস্তু বাস যাবার সম্পর্কে নিশ্চিত হওয়া। এর পর
দেখিয়ে ধরে। এ সমস্যা সমাধানে স্বীকৃত

উপায় খুঁতে বের করার চেয়ে আব্যাহত রয়েছে।
নইলে আমদের ফিলে হেতে হবে সেই অস্তি
ত্বে।

নামা ইকোমোডেই চালু করেছে অরবিটাল
ভেট্রিশ বেয়াব। এর লক্ষ হচ্ছে মহাকাশে ঘূরে
বেড়ানো মুক্তিপূর্ণ বন্ধন সংযোগ করা এবং সেগুলো
করে করার ব্যবহা করা। এমনই এ প্রক্রিয়ের
অঙ্গতা বন্ধ ধরে করা পুর হচ্ছে ন। এখন
কেবল বন্ধ শৰ্করক করা পরিবেশে নিয়ে আসে।
এবং মুক্তি এড়ানোর উপর নিয়ে কাজ করেছে।

কিন্তু মহাকাশের বর্জ অসমের করা যাব
তা কেবল হব বাসা নামে। তবে এখনই এসব
বস্তুরে রেখ দেয়া সম্ভব না। এখন তিনিহিসের
জিম হলোপিটার পরামৰ্শ দিয়েছেন, বকেটের
মাধ্যমে বৰ্জের ওপর পানি নিয়ে পেশ করে
তাদেরকে বাসুদেশে নিয়ে দিবে নামিয়ে
জ্বালা দেয়া যেত পারে। আমদের মূল
করানো কেবল ব্যবহার করে আজকামে
পারে।

বিশ্বাসি হত সহজ মনে হচ্ছে বাস্তুতে কা নয়।
করাম এমন বন্ধ বর্জ রয়েছে যাব আকাশের অঙ্গত
হোত এবং বিহুত করা সহজ না। এসব
কিছুতে ধারণ করার প্রয়োগ আসে। তামের
গোস কেবল বি ব্যবহা দেয়া যাব যদিও বন্ধ
আকাশের বর্জ খুঁতে পাওয়া অপেক্ষাকৃত সহজ
এবং এগুলো ধর্ম করাও অসমকানুত সহজ
হবে। এগুলোকে মহাকাশে রেখে ধর্ম করা
হবে। ভৱিতাকে এসব ব্যবহার করার স্বত্বা আর
না বাঢ়ে দে জ্বা এবং মৌলিক নৈতিকিত করা
হচ্ছেজন। সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠানকে
মহাকাশে কেবলে স্যাটেলাইট পাঠানোর আগে
নিশ্চিত করে দে, তার এই স্যাটেলাইটের
হওয়ার পথে যাব নিয়ে দেখে।

মুক্তি বৰ্ধা, আমদের ভবিষ্যতের আবেই
মহাকাশকে করতে হবে জগতান্তু। নইলে
মহাকাশে দেখে বেড়ানো হাজার হাজার স্যাটেলাইট
যেমন প্রয়োজন হচ্ছে। এখন এই প্রয়োজন হচ্ছে
তেমনি মহাকাশ পর্যবেশে যে অগ্রণ সংযোগের
দেখা দিয়েছে তা আভুরেই বিনান্ত হয়ে যাবে।
সব কাজ করতে ব্যবহার করতে হবে নানা
ব্যবহারের আবশ্যিক প্রয়োজন। প্রয়োজন দে অস্তগি
চলে তাকে এখন আরাই কোই যায়, আগুন
বিদ্যুৎসে ধর্ম ধর্ম এবং প্রয়োজন হচ্ছে।
তেমনি মহাকাশ পর্যবেশে যে অগ্রণ সংযোগের
দেখা দিয়েছে তা আভুরেই বিনান্ত হয়ে যাবে।
সব কাজ করতে ব্যবহার করতে হবে নানা
ব্যবহারের আবশ্যিক প্রয়োজন।

তাকা বালক, মহাকাশের বর্জ অসমানের
জন্য মহাকাশে যাবার আয়োজন হবে না।
পূর্বীবৰ্ষ ধরে নামে কোইটা আসে কোই যাবে।
আর এটি বাসের উত্তোলে পুরুষ নেয়া যাবে।
এবং অবক লক্ষ্যে বিশ্বাসি আমদের পোর্ট দেখে
অক্ষিট লক্ষ্যে। বিশ্বাসের সফটওয়্যার
ব্যবহার করে কম্পিউটারের মাধ্যমে মহাকাশে
ডেবেলোপে বেশ শৰ্করক করা এবং সোডি
ধর্মসের যাবাকাশে যুক্ত হয়ে যাবে। বিজ্ঞানীরা
সেই ধর্মসে নিয়ে দেখে।

তাকা বালক, মহাকাশের বর্জ অসমানের
জন্য মহাকাশে যাবার আয়োজন হবে না।
পূর্বীবৰ্ষ ধরে নামে কোইটা আসে কোই যাবে।
আর এটি বাসের উত্তোলে পুরুষ নেয়া যাবে।
এবং অবক লক্ষ্যে বিশ্বাসি আমদের পোর্ট দেখে
অক্ষিট লক্ষ্যে। বিশ্বাসের সফটওয়্যার
ব্যবহার করে কম্পিউটারের মাধ্যমে মহাকাশে
ডেবেলোপে বেশ শৰ্করক করা এবং সোডি
ধর্মসের যাবাকাশে যুক্ত হয়ে যাবে। বিজ্ঞানীরা
সেই ধর্মসে নিয়ে দেখে।

তাকা বালক, মহাকাশের বর্জ অসমানের
জন্য মহাকাশে যাবার আয়োজন হবে না।
পূর্বীবৰ্ষ ধরে নামে কোইটা আসে কোই যাবে।
আর এটি বাসের উত্তোলে পুরুষ নেয়া যাবে।
এবং অবক লক্ষ্যে বিশ্বাসি আমদের পোর্ট দেখে
অক্ষিট লক্ষ্যে। বিশ্বাসের সফটওয়্যার
ব্যবহার করে কম্পিউটারের মাধ্যমে মহাকাশে
ডেবেলোপে বেশ শৰ্করক করা এবং সোডি
ধর্মসের যাবাকাশে যুক্ত হয়ে যাবে। বিজ্ঞানীরা
সেই ধর্মসে নিয়ে দেখে।

ক্ষিতিজাক : sumonislam7@gmail.com

কম্পিউটার জগতের এক

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଜୀବନ ବିଷୟରେ ଜୀବନାଧ୍ୟା
ନିରକ୍ଷଣ ତଥା ଏନ୍‌ପାଇଆ ଅବଶ୍ୟକ ମାଧ୍ୟମେ
ବ୍ୟାଲାନ୍‌ଡେଶର ଦେଶକୋଣା ସାମଗ୍ରିକ ଓ
ବ୍ୟାଲାନ୍‌ଡେଶ ଅଭ୍ୟାସକାରୀ ଯେତେବେଳେ
ମାଧ୍ୟମିକରେ ଜୀବନ ଆବଶ୍ୟକ ଅଭ୍ୟାସକାରୀ
କୈବିତି ଉତ୍ୱାନ୍ ନେଇ ହେବେ। ୧୫ ନଵେମ୍ବର
ଅଧ୍ୟାସକାରୀ କର୍ମଚାରୀ ପାଇସନ୍‌ସନ୍ ଜୁମ୍ବେ ଏହି
ଅଭ୍ୟାସକାରୀ ଟ୍ରେନିଂ କମ୍ପ୍ୟୁଟର କର୍ମଚାରୀଙ୍କ
ମଧ୍ୟେ ଏ ଯେତେ ଏହି ଅଭ୍ୟାସକାରୀ ଛଟିବାକୁ
ବ୍ୟାଲାନ୍‌ଡେଶ ପରିମାଣାନ୍ ଜୁମ୍ବେ ଯହ ସହିରିଜାଳକ
ଶାଖାକ୍ଷଣ ଜୀବି ମୋଟ ଏବଂ ଏତୁଭାବରେ ଜୀବିତୀ
କେବଳ ପରିମାଣ ମେ ନନ୍ଦାତଳ ଇଲ୍‌ଲାମ କାନ
ମାଧ୍ୟମରେ ଏହି ଅଭ୍ୟାସକାରୀ କରନ୍ତି।

বিশুক্ত নির্বাচনের আগে ভোটার নিরসনের মাধ্যমে ১৮ বছরের উর্কের সাগরিকদের তথ্যাভাবের কথা স্বতন্ত্র প্রতিষ্ঠান যাদের দায়িত্ব ১৮ বছরের নিচে হা-

বাংলাদেশে ভারতের ব্যান্ডউইডথ ব্যবসার বিরুদ্ধে স্বার্থমুরিন ক্যারাল কোম্পানি

কমপ্লিটর রাজনৈতিক প্রিমের ও ভাবারে সাথে
অপ্রিয়বল ধারাবাদ লিঙ্গ ঘৃত হওয়ে তাদের
ব্যাটচিউটভারের ব্যবসা করতে দেয়ার বিষয়ে
অবস্থান নিয়েছে বাংলাদেশ সার্বভেটরিন ক্যাবল
কোম্পানি রিপোর্টে। তারা বলেন, এটি
সার্বভেটরিন ক্যাবল কোম্পানি সুরুল
প্রতিযোগিতার মুহূর্তে পড়েছে : তা ছাড়া দেশের দো
পরিমাণ ব্যাটচিউট সরকার তা সরবরাহ করেও
তাদের কাছে বাস্তিক ব্যাটচিউট ধোকাহে
সেমানে ভাবার কাছে কোনো কোম্পানির এ ব্যবসা
করতে দেয়া যাবে না।

ଶାବମେଲିନ କ୍ୟାବଳ କୋମଲିନ ଏକଥିକ ଶୂନ୍ୟ
ବନ୍ଦରେ, ଭାଗତେର ସାଥେ ବ୍ୟାଙ୍ଗାଦେଶର ଅପଟିକ୍ୟାଳ
ଫାଇର୍‌ବାର ଲିକେ ସମ୍ପର୍କ ଛାପନ ହଲେ ବ୍ୟାଙ୍ଗାଦେଶର
ନାମକାରିତାରେ ବାଜାର ମାନ୍ୟର କ୍ୟାବଳ

ভাবতের সাথে ফাইবার সংযোগে স্বাষ্টি মন্ত্রণালয়ের অন্যত্ব

କ୍ରମାଣୁଷଙ୍କ ଜ୍ଞାନ ଲିମିଟେଡ୍ ଡାକ୍ତରେର ସାଥେ ଅପ୍ଟିକ୍‌ରୀଳ ଫାଇରାର ଲିପେ ସହୃଦୟ ହେବାର ଅନୁରୂପିତ ଲିମିଟେଡ୍ ପରାମର୍ଶ ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ପାଇଁ କୋମଲିମିଟେଡ୍ ଲିମିଟେଡ୍ ତଥା ଲିମିଟେଡ୍‌ରେ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରେ ଏ ଅନୁରୂପିତ ଲେବେ ହେବା ହେବା ଏବଂ ଆମେ ଲିମିଟେଡ୍‌ରେ ଆମ୍ବେଲେ ଯେ ବାର ଶାକ୍‌ଯାଗରୁକା କରେଲେ କ୍ଷାମା ପରାମର୍ଶଗ୍ରହୀତ ତଥା ବିଏସ୍‌ଆଇ୍‌ଏଲ୍‌କେ ୧୦୦ ମିଟର୍‌ର ଏକଟର କାର୍ପିନ୍‌ରୁ କାରାମ ସେବା କରିବା ଅନୁରୂପିତ ଲିମିଟେଡ୍ କାନ୍ତିର ପଶ୍ଚାତେ ଏହି ଅନୁରୂପିତ ଲିମିଟେଡ୍ ପାଇଁ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟରେ କାରାମ ସେବା କରିବା କାରାମ କାରାମ କାରାମ

ইন্টেলের প্রথম চিপ

କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅନ୍ତର୍ଭାବ କେତେ ଟଙ୍କା ଦିଲେ ଅଧିକମାତ୍ରେ ମାତ୍ରେ ଚିପ କୈବିର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ କରସେ ଇଟ୍ଟେଲୁ କରଗଲେବେଳେ । ସମ୍ଭାବ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେଲେବେଳେ କରାଯାଇଥାଏ । କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଅନିନ୍ଦନେ, ନରୁ ଏ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଜିନ୍ଦଗି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଆବଶ୍ୟକ କାମ କରାଯାଇଥାଏ । ଜିନ୍ଦଗି ଉତ୍ତର-ଦୁର୍ଗମତା ଶବ୍ଦ ଦିଲେବେଳେ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ଗାଢ଼େ ଥାଏ ହେବେ । ଇଟ୍ଟେଲୁ

ପ୍ରାଚୀର ତୁମେ
କାହାରେ ଆବଶ୍ୟକ କାହାରେ ବିଦେଶୀ ନାଗାରିକ କାହାରେ
ନିବାଜନେର ବାହିରେ ଥେବେ ଯାଏ । ସମ୍ମ ଦେଶେ ମୋଟାଇ
ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କ ଏକଟେ ବଢ଼ ଅଳ୍ପ ଅଳ୍ପ କିମ୍ବାରେ ଲିଖିବା
ଦେବୀ ଧେମ କୁଳେ ଡର୍ତ୍ତି, ଜନନିବନନ୍ଦ, ତିକାଳାନ୍ତିର
ହାତକାରୀ ସମ୍ପଦରେ ଦେବୀ ଅଭିଭାବର ପରି ପରି
ଏ ବାଦ୍ଧକାରୀ ଦେଶେ ଦେବ ନାଗାରିକଙ୍କ ଜନନୀ
କର୍ତ୍ତବ୍ୟାତର ଶଚ୍ଚ ତୋଳେ ଜାଣ ଜାଣିଆ ଜନନୀରେ
ଲିଖିବାର ପରି କାହାରେ ନେବା ଯାଏ ।

২০১১ সালে অলম্পিকের পর এই প্রকল্পে
বড় বাজি তর হবে : সদাচোত্তা যারক আবাসী ভুক
মাসের মধ্যে প্রয়োজনীয় সুযোগের ঘটি অঙ্গৈ
পলিটেকনিক কলেজ সংস্থারে কাজ শুরু করবে।
জাতিসংঘ ডেনুমার রম্পশুভি তথা ইউএপিপির
অধৃতামে প্রাথমিকভাবে কার্যালয়ের অ্যাকাডেমিস ট্ৰি
ইনসিউচনেস তথা প্রযোজনীয় কম্পনীত পলিটেক একক
সহকারে প্রযোজনীয় কর্মসূলী করবে।

ডেইডথ ব্যবসার বিরুদ্ধে
বল কোম্পানি হেকেই যাচ্ছে। তারা
যাওয়ার আশার হেকেই যাচ্ছে। তারা
বাস্তিউজেন বাজার মধ্যে নিয়ে কম শামে
ব্যাটচেক্ষণ নিয়ে করছে।
সার্বেন্দিন কাবল কোম্পানির এমতি হো
মনোয়ার হোনেন বেলেন, আয়ানের কেনা
ব্যাটচেক্ষণের ৩০ শতাংশ অবসরণ থাকছে।
এ ফেরে আমরা যাবত্তে কথা কহিব। তাই
দেশে কোম্পানি কোম্পানি ব্যাটচেক্ষণের ব্যবসা
করক তা আমরা চাই ন। আমরা সরকারের
কাছে আবেদন করব যাতে তারারের শামে করা
এ ব্যাটচেল হেন শুধু কোম্পানিন সময়ের অন
কাবলক করা হয়।

বিটিসিএলের ভাস্তুতাক এমটি আবসর আগম
জানিয়েছেন, তিনি বিশ্বাসিকে ইতিবাচক
হিসেবেই দেখান।

এসিএম আইসিপিসি
প্রতিযোগিতায় শীর্ষে বয়েট

কমপ্লিক্টেশন অঙ্গ রিপোর্ট এ এসিমেল
অভিযন্তিক বলেজিউট হোয়াইল অভিযন্তিক
বা আইসিপিসির শিল্পী অক্ষয়ের চাবা পর্যন্ত
কৃষ্ণাঙ্গ পেছোথে বাংলাশহর ধোকাশে
কৃষ্ণাঙ্গ তথা বুড়ো সম্পত্তি কর্তৃত কৃষ্ণাঙ্গ
বিবিলোজন অনুষ্ঠিত এ অভিযন্তিক তার ১০টি
বাইরিং সমসাময় মধ্যে খুচি সমস্থান করে
বেগে এনিমিলেট মল প্রতিযোগিতার তাপিলোক
করে। এভিয়েলিপেট প্রত সমস্থান সমস্থান করে
কৃষ্ণাঙ্গ হাতে পুরুষ বিবিলোজনের এসিমেল
ল, ৫টি সমাধান করে ভুবীয় হাতে কুরুটের
দম্পত্তি, অভিযন্তিক তাক বিবিলোজনের
কৃষ্ণাঙ্গ, কুরুটের ঘা দ্বারা তাক, শুকালান
আলান ও প্রক্রিয়া বিবিলোজনের "আমানভিলেবেল"
হিসেব ইডনিশিটের নল ৫টি করে সমসাময়
সমস্থান করে। বিচারকের নাড়িত্বে ছিলেন
অভিযন্তির বাহু। ১০৩ শিক্ষার্থীদের তার ১০০ মল
কৃষ্ণাঙ্গের অংশ নেও। এ মধ্যে ক্ষতি করে
বেগে দুটি নল ছিল। অভিয়ে নল সমস্থান করে
মালিতিকের প্রেরণার ও একজন করে কেটে
নেন। বিজয়ীদের মধ্যে পুরুষক বিক্রয় করেন
কৃষ্ণাঙ্গের সমস্থান কমিটি চোরায়াম রাজের
বেনান এবং কৃষ্ণাঙ্গ অর্জন করার এনিমিলেটের নল
সিএম আইসিপিসির কৃষ্ণাঙ্গ পর্যন্ত অস্বীকৃত নেন

ভূগর্ভস্থ বিতরণ লাইন স্থাপনে কাজ

কারখানা হচ্ছে টীলে

ତୀବ୍ର ଚିନ୍ତାକୁ ଦେଖୁଣ୍ଡ ଶହରେ ଆମେକି ଛାପା ଗଠିଲୁଛେ। ବାଜାର୍‌ମୀ ବେଳି, ମାହାତ୍ମା ଓ ଆମୋ ନାମରେ କିମ୍ବା ଶହରର ବେଳିରେ ଗୋଟାଇଲାମାରିବାରେ ବେଳି କରିବାକୁ ଶୁଣିଲାମାରିଯାଇଲୁ। ଆଖି ତିନି କରି ଆମ ମାନେ ୨୫୦ ଏକାର ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଲାମାରିଯାଇଲୁ ଯେବେ ହିଂସାରେ ନିଷିଦ୍ଧ ୨୬ ପାଞ୍ଚ ଡାକ୍‌ଟାରିଆନ ବାବନୀ, ଟିପ୍ ଟାଇପିଂ ଏକାର୍ଯ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଲାମାରିଯାଇଲୁ ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଅର୍ଥକୁ ଅର୍ଥରେ ଶାହାତା କରିଲୁ

ক্যানন কালার ডিজিটাল কপিয়ার এনেছে দেশের



ক্যানন কালার ডিজিটাল কপিয়ার অভিযান অ্যাক্ষেস সি-এন-ও-১০ এনেছে দেশের লিভিটেড। এর পরিণত এবং সহজের পেপারের ক্ষেত্রে
৩০ পিলিওয়ার (রঙিন এবং
সালামালো) এবং ৫০ সাইজের পেপারের ক্ষেত্রে
১৮ পিলিওয়ার। কপিয়ারীর একবারের সেটেওয়ারের
আপডেটের দ্বারা ক্যানন কালার স্টেটিওয়ার
কাগজের ক্ষণে, ক্যানন টু হেলে বা ক্যানন টু ফোনের
ক্ষণে সক্ষম। গোচারে এক বছরের বিশ্বব্যৱহাৰ
দেখা। যোগাযোগ: ০১৭৩০৩১৭১০৫

কম্প্যাকের 'সেনেরেন ডুয়াল কোর' ল্যাপটপ বাজারে



কম্প্যাক সিরিজের 'সি-বি�-উ-৪-৩-০-৩-ই-১' মডেলের নতুন
একটি ল্যাপটপ এনেছে 'স্টার্ট টেকনোলজি'। এতে রয়েছে
২,১০ গ্রাম, প্রতি ইঞ্চিল সেলুলার ডুয়াল কোর
টি-ও-১০০ থার্মসেল, ১৪.১ ইঞ্চি এলেক্ট্ৰিক এইচডি
ব্রাইট টিপ পৰ্স, রায় ২ গ্রাম, কিভিয়ারিপি,
হার্ডিভিপি ১০০ গ্রাম, সুপার প্রোসেসর, কুটুম্ব, কার্ড
বিভাগ ইভেন্যু। দাম সাতক ও ৩ হাজার টাকা।
যোগাযোগ: ০১৭৩০৩১৭১০৫

ক্রেডিট কাৰ্ডৰ বিকল্প আইফোন ৫

কম্পিউটার জন্ম কেক বা আপনের
আইফোন ৪ বাজারে আসলে না আসলেই
আইফোন ৫ নিয়ে কোজ কুজ হয়েছে। আইফোন
৫-এ খুববে নেৱাৰ মিশ্য কম্পিউটিশনেন ভাষা
এনএফসি প্ৰযুক্তি। এটি হৰে ম্যান কম্পিউটিং
সিস্টেমেৰ দেশি। আইফোন ৫
মোবাইলসেক্রিপ্ট প্ৰযোজনৰ বাবহাৰে
বিষণ্ণ কৰিব। এনএফসি প্ৰযুক্তিৰ বাবহাৰেৰ ফলে
আইফোন ৫ হৰে ই-ওয়ালেটেৰ ভৱিতা।
এনএফসি প্ৰযুক্তিৰ পৰি আইফোনে ই-
ওয়ালেটে বণ্ঘনৰ কৰত পাৰব। ক্রেডিট
কাৰ্ডৰ বিকল্পই হৰে যাবে আইফোন ৫

তোশিবাৰ নতুন ল্যাপটপ বাজারে



তোশিবাৰ নতুন ল্যাপটপ এনেছে
স্পোর্ট টেকনোলজিস।
স্যাটেলাইট
স্যাটেলাইট সি-৬৪০
বাজেলেৰ এই ল্যাপটপে রয়েছে
ইন্টেল প্ৰেস্টিগ্যুন থার্মসেল, পৰ্তি ২,০ গ্রাম, ৩
গ্রাম, এন-সি-ক্যাপ এৰু ২ গ্রাম, কিভিয়ারিপি
১০.৬ ইঞ্চি, এসডি রায়, ৩২০ গ্রাম, সুপাৰ
বাড়ালো রায়, ৩২০ গ্রাম, সোৰি প্ৰযুক্তিৰ
হার্ডিভিপি, ১৪ ইঞ্চি ডিপি-টেকনোলজিৰ এইচডি
সিস্পট এলেক্ট্ৰিক বাকলাস্টেট প্ৰিপ্ৰেক্সে,
সুপাৰ মিশ্য কালার ডেজাৰ ভিক্টোৰি ইভেন্যু।
দাম ৪৪ হাজার টাকা। যোগাযোগ
০১৭৩০৩১৭১০৫

ইয়ারসন ব্র্যান্ডের ডিস্ট্ৰিবিউটোৱ হয়েছে কম্পিউটার ভিলেজ

ইয়ারসন ব্র্যান্ড,
কম্পিউটার ভিলেজকে
তাদৰ একমাত্ৰ ডিস্ট্ৰিবিউটোৱ
হিসেবে নিৰ্বাচন দিলৈছে।
এই অমাড়ৰে অনুষ্ঠানৰ
মাধ্যমে ভেংচোৱান
ইয়ারসন অভিযোগৰ টেকনোলজি
কো. লি.-এৰ জিএ হেসেন
হেন প্ৰিপ্ৰেক্সে ভিলেজৰ পৰিচালকৰ মো: কেঁফিক
এলাহিবি হাতে সনদপত্ৰী তুলে দেন।

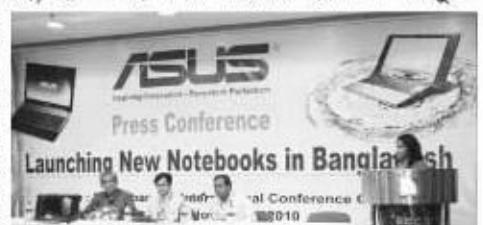
ভিলেজৰ ভিজিএম
মো: রিয়াজ আহমেদ সুমন
জামাল, অৰু সময়ে
প্ৰেজেন্টৰ গুৰুত্ব মৰ
এবং আকৰ্মণীয় ভিজিএম
ইউনোপ,
অমুৰিকতে জৰিপৰ হয়ে
ইতুছে ইয়ারসন স্তৰ।
অনেক প্ৰেজেন্টৰ মধ্যে
স্পিকার অন্যতম।

আসুসেৰ এনএক্স, ইউ এবং এন সিৱিজেৱ ল্যাপটপ অবমুক্ত

নতুন ডেভলপণী
প্ৰযুক্তি, শৈলিক
ডিজি ১ ইন
পৰিবেশৰ অভিযুক্ত
এবং
সৰ্বোপৰি
ব্যক্তিগতৰ অভিযুক্ত
তত্ত্বাবেৰ পথবৰ্দ্ধক
অসুস। এই ব্র্যান্ডৰ
প্ৰতিবেদনৰ প্ৰে-বাল
সুষ্টি সৈইজে বৰ্তমানৰ
ব্যক্তিগত বিবৃত নতুন
অসুস ল্যাপটপে।
যেহেতু এনএক্স সিৱিজেৱ
ল্যাপটপশৰণৰ মধ্যে
এবং এন সিৱিজেৱ ল্যাপটপ
ব্যবহাৰৰ পৰিস্থিতিৰ আভিযোগৰ
ওপৰত প্ৰক্ৰিয়া পৰিবেশৰ অসুস
কৰিব। এনএক্স এনেছে ১০.১০ ইঞ্চি
ব্রাইট পৰ্স অভিযোগৰ পৰিবেশৰ মধ্যে।
এতে রয়েছে ১৪.৪
ইঞ্চিৰ ফুল প্ৰেক্সে, ১০.১০ ইঞ্চিৰ
ক্ষেত্ৰে, সুপাৰ প্ৰোসেসৰ, কুটুম্ব
ক্ষেত্ৰ, ডেক্সেন্টৰ বেস, কোকাল এবং
সাৰ্বিকভাৱে লাইচেন্স কলসাটে অভিযোগৰ দেখে।

ইউ এবং এন সিৱিজেৱ
ল্যাপটপশৰণৰ বিহিৰাবলগ্নহ এৰ ভেতৱে যেবাবে
যাইবাৰ প্ৰাপ্তিৰ বাবহাৰ হয়ে দেসেৰ বাল
ব্যবহাৰ হয়েছে।

এন সিৱিজেৱ ল্যাপটপশৰণৰ কৰিবে
'অসুস সুপাৰ ইভিউট' এবং 'এভিউটিভা
অপৰিসীম টেকনোলজি' নামেৰ বিশেষ জৰুৰি।
স্বৰ্বাল সময়েৰ মধ্যে আসুস
ব্যক্তিগতে কলসাটে অভিযোগৰ আসুসৰ
কৰিব। স্বৰ্বাল সময়েৰ মধ্যে আসুসৰ
ব্যক্তিগত মোজামাৰ জৰুৰি।



কম্পিউটার সমিতিৰ খুলনা কাৰ্যালয় চালু

কম্পিউটার জন্ম পিলিপ্ট ১ বালান্সে
কম্পিউটার সমিতিৰ ভাষা
বিসিএসেৰ খুলনা শাখাৰ
কাৰ্যালয়ৰ উদ্বোধন কৰা হয়েছে। সম্পৰ্ক নথগীৰে
হোটেল গোলাম বিহুৰ বিবৃত তলায়
এ কাৰ্যালয় চালু হৈ। এ উৎসৱে
অনুষ্ঠানৰ অনুষ্ঠান থাকিব। সিটি মেডিয়া ফিল্ম
কেটে কাৰ্যালয়ৰ উদ্বোধ কৰিব। তিনি বলেন,
ভিজিটল বাবহাৰে গৱেষণা কৰত কম্পিউটারৰ
ব্যবহাৰৰ অধীকৰণ। উপৰ্যুক্ত বিশেষ সামৰণ্যৰ
মধ্যে মিলিল ইসলাম

সাথেক চোয়াৰামুৰ মেল সিৱিজেৱ ইসলাম,
বিসিএসেৰ সাথেক বহাসৰ মেল শাৰীম
ও বিসিএস খুলনা শাখাৰ মহাসচিব মেল
মিলিল ইসলাম

লিকুইড লেপ তৈৰি কৰবে স্যামসাং

কম্পিউটার জন্ম কেক
সম্পৰ্ক নথগীৰে
ধৰণৰ লিকুইড লেপৰ ভালো প্ৰেট কৰিব।
ক্ষুদ্ৰকৰ্তৃৰ
মোবাইল ভিজিটিসেৰ বাবহাৰৰ
জৰুৰি প্ৰেট
বেতে যাবোৱাৰ ফলে লিকুইড লেপৰ
ব্যবহাৰৰ কৰা হৈ। লিকুইড লেপৰ
সামৰণ্যৰ প্ৰেট
কেবল অভিযোগৰ পথে। সামৰণ্য লিকুইড
লেপৰ কেবল অভিযোগৰ পথে। কিন্তু
সামৰণ্যৰ নথুন ভিজিটিসেৰ আলাদাভাৱে
নিয়াজুল কৰা যাবে এমন দুটো লেপ একই সামৰণ্য

খাৰাবে, যা একসাথে অটোকোকাল ও
অপটিকাল ভূজৰ কৰা কৰিব। ক্ষুদ্ৰকৰ্তৃৰ
মোবাইল ভিজিটিসেৰ বাবহাৰৰ
জৰুৰি প্ৰেট
বেতে যাবোৱাৰ ফলে লিকুইড লেপৰ
ব্যবহাৰৰ কৰা হৈ। লিকুইড লেপৰ
সামৰণ্যৰ প্ৰেট
কেবল অভিযোগৰ পথে।

କ୍ୟାସପାରକ୍ଷି ଲ୍ୟାବ ସ୍ଵର୍ଗପଦକ ପେଯୋଛେ

KASPERSKY ৰ আক্ষিক্ষেত্ৰীয়াস ও
সিকিউরিটি সফটওয়্যার
নিৰ্মাতা প্রতিষ্ঠান ক্যাসপোভিক লাইব্ৰের উৎকৃষ্ট
ওপেন স্পেস সিকিউরিটি সফটওয়্যারটি সমৰক্ষি
এক জৰিপে গোড় আওয়াৰ্ড জিতেছে।

କାର୍ଯ୍ୟକରନାରେ ମାଲାପ୍ରୟାଗ ଶନାତ୍ତ କରେ ଦେଖିଲୋ
ସ-କ ଓ କ୍ରିକ୍କେଟ କରା ଏବଂ ସିଙ୍ଗମାଳା ଆପଣଟେ କରାର
ଉଚ୍ଚଗତି ଓ ଅଧିକ ହାତେ ଦେଶବ କ୍ରିକ୍କେଟ ସଂଘଟନାରେ
କାରଣେ ଏହି ସମ୍ପାଦ୍ୟାଗର ଏ କୃତିତ୍ୱ ଅର୍ଥରେ କରେ ।

বিশ্বব্যাক “ইনসিডেন্স সিকিউরিটি ম্যাগজিন”
প্রতিচালিত অর্থিপের মাধ্যমে ‘২০১০ রিভার্স
ক্রয়ের অভিযান’ দ্বারা অন্তর্বিষয়ে

ତଥାବ୍ଦୀ ଯାତ୍ରାକାଳିନ ଦେଶର ଅଣ୍ଟ ହିଲ୍ସରେ
କ୍ଷାସପାରକ ପ୍ରେଗନ ମ୍ପେସ ସିକିଡ଼ୁରିଟିକେ
ସର୍ବାତ୍ମ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧ ଦେଖା ହେଲା । ବିଶ୍ୱାସୀ
ପାଠକ ଏବଂ ସିକିଡ଼ୁରିଟି ଯାତ୍ରାଓର
ପାରାମରିତମ୍ଭେ ଏ ଅଭିଭବ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ନାହିଁ ।

এমএসআই নেটুরু

ଏକାଡ୍ ଉଦ୍‌ଦିଇ

এই বাস্তুর প্রতিক্রিয়া সিলভের সিলভার-১০০
মাছেরে স্টেলিয়াক এনেছে ইন্ডিন বিজয়নে
সেবনের। এতে দ্বারা ইন্ডিন দ্বৃষ্টি কোর
সেবনের চিহ্ন-১০০, ১.১ সি.বি., গ্রাম এবং ২০৫
সি.বি., শার্পেড, ১২.৫ ইচি পিসেস, ঘোরণ
পাতা শুরুই আকস্মিয়া পিপ ফ্লুট এবং সিলভার
কালার পরিষেবারের এক প্রোটোটাইপ। বর্তের ত্রিম
জিন প্রটোটেক্সের এবং টেক্সেল কার এবং এগজিন
প্রোটোটাইপের প্রেসিডেন্ট প্রেসিডেন্ট
এবং প্রযোক্তার এবং একাডেমিস সিদ্ধ ইয়েলে মোকদ্দ
করা যায়। ওকাড়াও একাডেমিয়া জিফের
৮০০০ একর প্রাচীন অর্থনৈতিক ইন্ডোনেশিয়ান,
এলেক্রোন, বৃক্ষ সুবিধা দার্শন। ওজন ২ কেজি।
যোগাযোগ: ৮৮৮২২২৪৪৮, ১১৫০০০৭৩০৮

টিম ব্র্যান্ডের নতুন ইউএসবি

পেনডাইভ বাজারে

ট্রান্সলেন্ডের পোর্টেবল হার্ডড্রাইভ
ও পেনড্রাইভ এনেছে ইউসিসি

ପ୍ରିମ୍ ସେକ୍ରେଟର ୧୨୦ ଶିଲ୍ପ,
ଧାରାକ୍ଷେତର ୧,୮ ଟଙ୍କା, ୬୪୦,
୫୦୦ ଓ ୫୨୦ ଶିଲ୍ପ,
ଧାରାକ୍ଷେତର ୨,୨ ଟଙ୍କା ଏବଂ ୧ ମେଟେ ୨
ଟଙ୍କା ସାଥି ସାରଗକ୍ଷମତା ଓ ୩,୨ ଟଙ୍କା ପୋର୍ଟାର୍ଟ୍
ହାରାଜିକ ଡ୍ରାଇଟ ଏବଂ ହିଟାଲି ଏ ଭାବୀ ୨
ମେଟେ ୩୨ ଶିଲ୍ପ, ସମେତ ଧାରାକ୍ଷେତର ବିଭିନ୍ନ
ମହିଳାର ଟ୍ରେନିଂ ପ୍ରେମର୍କ୍ସିଟ ପାଣ୍ଡ୍ୟ ଯାତ୍ରା
ସାମଗ୍ରୀରେ ୧୦୦୦ ଟଙ୍କା ଓ ୧୧୦୦ ଟଙ୍କା

ভিসেন্টের জাতীয় ই-তথ্যকোষ উদ্বোধন

জ্ঞান প্রিপোর্ট জার্নাল ইং
য়েল সিবুলেশন্স এক অধিকারী
কৃষি শেষ হচ্ছে। প্রশাসন মন্ত্রী
কৃষি ও কৃষকশিক্ষণ বিভাগ
কর্তৃত ও বিভাগের ৪৪ অফিসিয়া
ল প্রতিসংবেদ উন্নয়ন সহৃদৈ
ত্ব সহজান্বিত। অধিকারীর
কর্মসূল তু উৎপন্ন মনেশন তথা
কৃষকের অভিযোগ করে।

এবং আঙ্গুলিকাবে জার্নাল ই-তথ্যকেন্দ্ৰ
তৈরীবল কৰা হৈল। জার্নাল ই-তথ্যকেন্দ্ৰে কৃষি,
স্বাস্থ্য, শিক্ষা, নৈন ও মানবিকিনী, সুবিধা
বাস্তুপালন, অকৃষি উন্নয়ন, পর্যটন ও কৃষকশহীন
সম্বন্ধে তথ্য সন্তুষ্টিকৰণ কৰা হৈল।

বিভিন্ন বেসরকারি প্রতিষ্ঠানে মুক্ত মুল্যায়,
অধিকারীকৰণ ও বিভাগ কাৰ্যে তৈরি কৰা কৰ্মসূলট
বৃক্ষ কৰতে জার্নাল ই-তথ্যকেন্দ্ৰে সমস্য
হৈল। কিবলে জার্নাল ই-তথ্যকেন্দ্ৰে কৰ্মসূল

অসমৰ সাগৰ বড়ৰে
কৰিয়া কৰিয়া পৰিচালক মোঃ
জগন্নাথ দিসেন্সের আভিযান
আপ্সেলত কৰিয়ে হৈলে, সে বিষয়ে অবহিত কৰাব
জন বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, অধিবন্ধনৰ ও বিচারণৰ
পরিবিস্তৰণ এ পৰিচালন কৰে আছে।

স্যামসাংহ্যের নতুন এলসিডি টিভি মনিটর বাজারে

ବ୍ୟାନାମାର୍ଗରେ ନୃତ୍ୟ ଏକାନ୍ତିକ ଚିତ୍ର
ଏହେବେ ପାଇଁ ଟ୍ରେକନ୍‌ମେଡିଆଲ୍‌
ଟ୍ରେକନ୍‌ମେଡିଆଲ୍‌ଏକ୍‌ପର୍ସନ୍‌ସିନ୍‌ଫିଲ୍‌
ଏହି ମନିଟ୍‌ରେ ଅଜେଳ ବି-
ଏକ୍‌ଟିଏଟାନ୍‌ମାର୍ଗରେ ଏକାନ୍ତିକ ମନିଟ୍‌ରେ
ପିଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ଲୟ, ଏହି ମନିଟ୍‌ରେ
ହିସ୍ଟ୍‌ରେ ଏବଂ ପିଣ୍ଡ ମନିଟ୍‌ରେ
କାର୍ଯ୍ୟ କରା ଯାଏ । ଏହି ବ୍ୟାନାମାର୍ଗରେ
କାର୍ଯ୍ୟ କରା ଯାଏ ।

ମୁମ୍ପିଆଟାରେ ନିରାପତ୍ତା ଜୋଗନାରେ ଏଶିଆର ଦେଶଗୁଡ଼ାର ସହ୍ୟୋଗିତାର ଆହୁତି

ক্রমাগত কাহল সিলেক্ট প্রস্তরে সঁজার জন্মতে পশ্চিমের বাবুগঠক মৈদানের বাড়িগত ও আধিক মৈদানের সীরাজগঠা নিশ্চিয় করার জন্ম শিয়ারা দেশশাস্ত্রের মধ্যে প্রাচীনতর সময়ের সহযোগিতা জ্ঞানের করার আবশ্যিক জ্ঞানের ছাই। সম্ভবত ভারতের মুসলিম-তে অনুষ্ঠিত শিয়া পিণ্ডের করানোরিয়ামের টেক ও অর্থজ্ঞতাক সিস্টেমজ্যামে এই আবশ্য নথি ঘটে।

অবকাঠামানক উভয়ের বা পিণ্ডেরই হিসেবে বর্ণনা করা হচ্ছে। চীম, ভিত্তিপুর, মদিল কোরিয়া, ধাতেকাল, ভারতের এশিয়ান হেসেন দেশে পিণ্ডিটাল সামগ্রের পক্ষত চূল বায়ে, সেসব দেশের প্রতিনিধিত্ব এই কনসোর্টিয়াম প্রতিক্রিয়া দেন। ২০০৫ সাল থেকে এই কনসোর্টিয়াম এশিয়ার দেশগুলোর পিণ্ডিটাল সাক্ষর গোষ্ঠীর স্বত্ত্বে কাজ করছে। বাংলাদেশ সরকারের পক্ষে বাস্তবচিন্তা কমিউনিউন কার্যকলাপে সামনে উভয়ের

ଡିଜିଟଲ ସାକ୍ଷରର ପାରିତ୍ୟକ କି ସଂହାରନ ଏ କଥାରେ ଶତକିତ ପଦକାଳକୁ ପାରିତ୍ୟକ କି

আসুসের বৈদ্যুতিক শ্টেট সার্কিটমুক্ত নতুন মাদারবোর্ড এনেছে গে-বাল

ନୂଆରିତେ ଇ-ଟେଲିଭିଜ୍ଞ ପ୍ରକିଳ୍ପ ଚାଲୁ : ପରିକଳ୍ପନାମଣ୍ଡଲୀ

বৰকেয়াল পারকল্পনা ও মডেলসহ বিভিন্ন
সচিব যেস হাতে উল্লেখ কৰিবলৈয়ের সম্ভাবনিতে
অনুমতি দিলে সিপিআইউর মহাপ্রিয়তাক অভ্যন্তর
দূর্ঘা দেখাবলৈ ও পরিকল্পনা মুল্লালয়ের
কর্মকর্তা উপস্থিতি ছিলো

মার্কারি ইউপিএসে ২ বছরের বিত্রয়োগ্যতা দেবা

বিসিএস যশোর শাখার চেয়ারম্যান
সঞ্জয় সেক্রেটারি দীনেশ

ବାଲାନ୍ଦେଶ୍ୱର କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ସମିତି କ୍ଷେତ୍ର ବିଶ୍ୱାସୀରେ ୨୦୧୦-୨୦୧୧ ମେଘାଲୟର ଶର୍ମର ଶାଖାର ମିଳିବାରୀ ୩୨ ମାତ୍ରମେ ଅଭୂତିକ ହେବେ । ଅର୍ପିତାରେ କେ.ଆ.ଆ.
ଆକାଶକାମ୍ରା, ବାରାର କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ମୋ: ବାରାର
ଆଜି, ଜଳନ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ସମ୍ପର୍କ କ୍ରୂଣ୍ଣ ଶାଖା, ମାର୍ଗ
ପାଇଁ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛାଯାକ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର
ପାଇଁ ପରିଚ୍ଛାଯାକ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର



ନିର୍ବିଚଳ ବୋର୍ଡର୍ ଚେଯାରମ୍ୟଳ ମୋହାର୍କା ଜକବାରା
ଯଶୋରର ହୋଟେଲ ହୋସାନ ଇନ୍ଡାରନ୍ୟାଶାନାଲେ
ନିର୍ବିଚଳ କାଞ୍ଚ ପରିଚାଳନା କରେନ । ନିର୍ବିଚଳ ବୋର୍ଡର୍ ଏବଂ
ସନସ୍ୟ କାଞ୍ଚ ଆଶରାତ୍ରୁ ଆଶ୍ରମ ତାଙ୍କେ ସହାୟକ
କରେନ । ଫେବୃଆର ଡିଲେ ୧୧ ଜାନ୍ମ

পে-স্টোর ফোন অন্তর্ভুক্ত সন্ি

କମ୍ପ୍ୟୁଟେସନ ଅଣି ଦେଖ । ପୋଟେଲାନ୍‌ପେ-ସ୍ଟେଶନ ଫୋମ କମାଲୋଙ୍ଗ ଅନୁଭୂତିବିଳାପାତ୍ରଙ୍କ ବାଜାରେ ଆମାହେ ମନୀ । ଧରନା କରିଯେ ଏହି ଏକ ମାତ୍ର ପେ-ସ୍ଟେଶନ ଫୋମ ମନୀରେ ଏହି କମ୍ପ୍ୟୁଟନ ହ୍ୟାର୍ଡ୍‌ପୋଟେଟ୍ କମାଲୋଙ୍ଗ ଅନୁଭୂତିବିଳାପାତ୍ରଙ୍କ ବାଜାରେ ଆମାହେ ମନୀ । ଏହି ପେ-ସ୍ଟେଶନ ଫୋମ ଅନୁଭୂତିବିଳାପାତ୍ରଙ୍କ ବାଜାରେ ଆମାହେ ମନୀ ।

স্যামসাংহের উয়াটারপ্রুফ
ডিজিটাল ক্যামেরা এনেছে স্মার্ট

ভারতে দেশী মোবাইল
ফোনের চাহিদা বাড়ছে

সকল ডিজিটালেও পাওয়া
যাচ্ছ সাময়সাং ক্লায়েরা



এক বছরের বেশি সময়
ধরে স্যামসাং ডিজিটাল
ক্যামেরা বাজারের কাছে
শীর্ষ টেকনোলজি
হাইকোম্পানি স্যামসাং
ডিজিটাল ক্যামেরা এইচডি চাইল্ড বেঙ্গল খাওয়া
আবাদের হাতের নামাতে স্যামসাং ডিজিটাল
ক্যামেরা প্রোড লিভ এবং সেকে ধারণ সহ
যথেষ্ট ডিজিটাল শৈলীতেও স্যামসাং ডিজিটাল
ক্যামেরা প্রোড লিভ এবং সেকে ধারণ সহ
যথেষ্ট ডিজিটাল শৈলীতেও স্যামসাং ডিজিটাল
ক্যামেরা প্রোড লিভ এবং সেকে ধারণ সহ

ভারেস্টের চূড়ায় মিলছে
ইন্দিরাশৌকি সেবা

ଅପ୍ଲିଟୋର ଜଣାଇ କେତେ ଏ ଭାବେରେ ପରିବର୍ତ୍ତନ
ବସେଇ ଏଥିନ ପାଞ୍ଚମୀ ଯାତ୍ରେ ଇନ୍ଟରନ୍‌ଟେ
ଦେଖିଲେବ ହୋବାଇଲି ଅପାରୋଦିନ ଏମନ୍ଦେ
କି ଦେଖାଇନ କୁଟୀର ଶଙ୍କାନେବ ଭାବୀ ପ୍ରତିଜ୍ଞା କେବେ
ନ ଛପିଲା କାହାରେ ମାତ୍ର ଏକା ହିଂକାରେ

କାରୋଈ ଲକ୍ଷଣାଧୀନ ଓ ଶୁଦ୍ଧ ଉପକାରୀ
ଅମ୍ବକାରୀରା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖେଳିବା ଆମ୍ବାମୁଣ୍ଡ
ଗ୍ରେନୋଟ ଦେବା ପାବେନ । ଆର ଫୋନ କରାର

ରୋବଟଦେର ଫୁଟ୍‌ବଲ ବିଶ୍ୱକାପ ଆଗାମୀ ସତ୍ତର

কমপিউটার অধ্যক্ষ ডের ই আগামী বছর
বন্ধুত্ব হবে কোর্টিনের লিপ্তি স্টুডিও বিশ্বকাপ।
বার্গেসের প্রতিক্রিয়া ২০১১ শামের পুরীয়ায়ে ৩০০ লক্ষ
জন সনে। আসল এ প্রতিক্রিয়া সামনে দোষে
পর্যবেক্ষণ দেয়া দেশগুলো কানেক্স ফুটবলগুলোর অঙ্গুক
ও আন্তর্জাতিকের কাছে পূর্ণাঙ্গে ঢালিতে যাচ্ছে।
ক্ষেত্রগুলোর সৌন্দর্য ফুটবলগুলো উভয়েরের জন্য
কাজ করে এভিনিউরা বিশ্ববিদ্যালয়ের একটির মধ্যে।
দেখুন দেখুন কৃষ্ণ অব ইন্ডিয়া ইউনিভার্সিটি
বিভাগের সহকর্তা অধ্যাপক উত্তমচন্দ্রায়া
মার্কিন। তাকে সহায় করেছে একটি বিভিন্ন
জন শিক্ষার্থী। শিখনের দল মানববৃক্ষ করে দেখাতে
কৃষ্ণ সহায় করেছে কোর্টের কাছে। এ
বার্গেসের পুরীয়া খেলার সময় ওয়াই-ফাই
নেটওর্কিংয়ের সহায়ে একটি আপলোড সিস্টেম
করেছে। এখন মাত্র নিশ্চিত বল চিহ্নিত
করে আসা প্রজ্ঞান প্রকল্পের সেবা করা

অতিরিক্ত ইন্টারনেট ব্যবহারে স্বাস্থ্যবৃক্ষি বাড়ছে

ক্রমপিটাইর জন্ম কেবল সংস্কৃত পুরুষদেরের
জন্মক্ষম বিশেষজ্ঞ জীবনিক্ষেপে, অনলাইনে
অভিভাবিত যোদ্ধের আদান-প্রদানে বাস্তুরূপ
ক্ষেত্রে দেখা গোছে পরামর্শ।
ক্রমপিটাইর অভিভাবিত ইন্টারনেটে আসতাও ও যোসেজ
প্ল্যাটফর্মের দ্বিতীয় শেখাল রাখতে হবে। তা না হলে
বিবরণিত এসএস চেমেনেজের বাস্তুরূপক্ষণ পড়তে।
মার্কিন ক্রিডিটেক স্টোর ফ্লাইচ জীবনিক্ষেপে,
ক্রিক্টাইন ১০৫ শাসকের টেক্সট মেসেজ প্ল্যাটফর্মে
বিবরণিত অনেকটাই ধূমপান করার অভিভাবিতক্ষণস।
বাস্তুরূপ মেসেজ প্ল্যাটফর্মে,
ক্রিডিটিভ সোসাইল নেটওর্কিং সংস্থাগুলি যোগাযোগের
ক্ষেত্রে অভিভাবিত সমস্যা তৈরি করে।
ভোকার অভিভাবিত অ্যাপ্রিলিকেশন প্ল্যাটফর্ম হেল্প
য়াসেসিস্টেশনের সভায় বিশেষজ্ঞ স্টোর ফ্লাইচ
করা করা এক অভিলিঙ্গ সম্পর্কে জীবনিক্ষেপে, ১০.
১০.৮ ও ১০.২০ বছোর বয়সী ৪ হাজার শিশুদের মধ্যে
জীবনিক্ষেপে এই জীবনিক দেখা গোছে, শক্তিকাৰী ২০
বছোর তালিকায় সৈমিক গঢ়ে ১২০টি মেসেজ আদান-প্রদান
করেন। সোসাইল নেটওর্কিং ও যোসেজ
প্ল্যাটফর্মে কেবল যোগাযোগ দেখা গোছে, তা
অভিভাবিত অভিভাবিত সামগ্ৰী

কম্প্যাকের গ্রাফিক্স ল্যাপটপ
গুরুতে স্মার্ট

ଭାର୍ବାଟିମ ଓ ଯ୍ୟାରଲେସ ମାଉସ ଓ ହାର୍ଡଜ୍ଜାଇଭ ବାଜାରେ

कल्पितम नाया क्लाउडस माइक्रो
एडजुकेट ५.१२ ट्रेनिंग्स
दार्शनकाळ हार्डवेअर एनोन्यो द्वारा
प्रिमिटिव। महिने २४, प्रिमिटिव एडजुकेट
हार्डवेअर इंटेंशन्स २.० एवं इंटेंशन्स ३.१ प्रोटो
सर्वर्स करें, आठा इनाउट गति
८१०० रेगिस्ट्रेशन्स/दिनेत एवं
ऑफेसेमेंट स्प्रिंग ५८००

विशेष छाड़े हिटोचि माल्टिमीडिया प्राज्ञनेर दियाचे प्रविधेन्यात

ଶିଳ୍ପିତ ପାଦରେ ଜାଗରଣ ।
ହିନ୍ଦୁଚିତ୍ର ପ୍ରାଚୀର ମାଟିମିଛିଆ ଧାର୍ଜିଟେଲ ମେନ୍‌ପ୍ରେସ୍
ଓରିଜିନାଲ ସାର୍ଟିଫିକେସ ଏତି ବିଭି ଲିମିଟେଡ୍ ।
ବ୍ୟବସ୍ଥା ଆରକ୍ଷାକିତ ସମ୍ବଲନ କେନ୍ଦ୍ରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ
ବିଶ୍ୱାସ ଆଇଟି ସାର୍କ୍‌ର୍ୟ ୨୦୧୦-୧ ତାରିଖ ଅଧି-



ନିଯମେ । କେଳୋ ଦେବୀ ହେବିଲ ବିଶ୍ୱମ ଛାଡ଼େ
ଅର୍ଜେଟିର କେଳାର ସୁରୋଲେ । ସିପି-ଆରାନ୍ତ୍ରିକ୍ୟ ମାତ୍ରେ
୧୮ ହାଜାର, ସିପି-ଏର୍ଜ୍ୟୁସ୍ନ୍ୟୁ୧୧୧୫ ହେବିଲ
ହାଜାର ଏବଂ ସିପି-ଆରାନ୍ତ୍ରିକ୍ୟୁ୧୦୨୦
ପାଞ୍ଚଶାହୀ ଗେଟେ ୧୦ ହାଜାର ମିଲିକାରୀ । ମାତ୍ରଥି ଉପହାର
ତିଳ ପାଞ୍ଚଶାହୀରେ କିମ୍ବା ଏବଂ ଟିକାରୀ

এমএসআই মাদারবোর্ড বাজারে

ଏ ମେ ସ ଅ ୧ ଇ
ମାଦନରୋବ୍ରେ ପରିଷ୍କାରକ
ହୋଇ ହିଲ୍‌ସିସି ।
ଚକ୍ରଟିପ ପରିଷ୍କାର ଜନନ
ଏଥମି ପ୍ରସେର ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ଏକମାତ୍ର ଆମ୍ବାରୀ ପ୍ରାଣୀର
୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ଜାନ୍ମେ, ୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ଇୟେ,
୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ଇୟେ, ୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ପିତ୍ତୁ,
୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ପିତ୍ତୁ, ୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ-ପିତ୍ତୁ
ଯେତୋଟିକେ ଆମ୍ବାରୀ ଚଳିତ ମାନ୍ଦର ମାଧ୍ୟମରେ ।
ଯେତୋଟିକେ ୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ ୧୯୦୫ ଜାନୁଆରୀ ।

ইয়ারসন ইআর-২০৬৫
স্পিকার বাজারে

বাংলাদেশে গ্যালাক্সি টাব দেখালো সামসাং

କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଜ୍ଞାନ ଦିଲ୍ଲୋପ ଓ
ଲାଗନେ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯଥା
ରେ ଟ୍ୟାବଲ୍ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମହିମାରେ
ମହିମାର ଶାଖାକୁ ଟ୍ୟାବ
ଦିଲ୍ଲୋପ ଏବଂ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଆଳମରେ
ଯେତେ ବନ୍ଦମାନେ ଯେତେ
ମହିମାର ମହିମାରେ । ସମ୍ପ୍ରଦାଇ ଜ୍ଞାନବିଦୀର
ମାନ୍ୟବିଦୀ ହେଉଥିଲେ ଯାମାନାମା
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯାମାନାମା ଏବଂ
ଅନୁଭୂତି ଯାମାନାମାରେ
ଯାମାନାମାରେ ଯାମାନାମାରେ
ଯାମାନାମାରେ । ଯାମାନାମାରେ



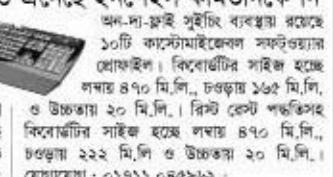
三

সর্বেক্ষণ আইকনেবাও নিশ্চিত
করতে বৰ্ণণয়িৰে। মুহাম্মদ
আল ফুয়াদ সামাজিকেৱ
প্ৰিয়তাৰ সম্পর্কে প্ৰোজেক্টেল
দেন। অনুষ্ঠানে বিভিন্ন
প্ৰিয়তাগুলোৱাৰ শাশ্বতীক
কৰ্মকৰ্ত্তাৰ এবং গংগমাধাৰ্য
জৰুৰী উপস্থিতি দিবলৈ।

এই ট্যাকলেট কম্পিউটারে
১ সেকেন্ডের ভবি-ডেসিভিএ
১, জিপিআরএস, এজ ও
যার্ক সফৱের, ১ বি.হা. অসেকের,
১ ও মেগাপিক্সেলের কামেলা,
সমৰ্থন, ১৬ ও ৩২ বি.আ.

ବେଳାର ଆର୍କିଟୋସା ଗେମିଃ କ୍ଲିବାର୍ଡ ଏଣ୍ଟ୍ରୋଡ ଇପାପଟିଫ୍ କ୍ଲଯିଉଲିକ୍ସନ୍

ଶୋମାରେତ ଇ-ପ୍ଲେଟିସ୍ ଆରୋ
ଏକଦାଳ ଏଣିଟ୍ୟୁ ନିକେ ଫେରି ସରଖାମ
ଏବଂ ଉପରେତ୍ତିଥିବା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ



নতুন ইউএস ক্রান্তেড গেইঞ্জ বিবরণৰ
অধোৱে কোটি আঞ্চলিক, ধাতে দায়ে মাঝে
কথকাসম্পূর্ণ প্ৰেক্ষামেৰণ কি। রয়েছে
ভি-উনিভেচুল প্ৰমিলা কলাটোৱেৰ ভূমা শিল্পোৱা
সহিত প্ৰেক্ষিতা কৰাৰ প্ৰমাণ যোগ কৰিবলৈ এক

ପିଲ୍ଲାଟିକ୍ ଶତାବ୍ଦୀ ସାହିତ୍ୟରକାଳୀ

Digitized by srujanika@gmail.com

ଅନ୍ତରେ ପୋକ ଅବୀ
ହିମଚିତ୍ରର ମୃଦୁ ମଧ୍ୟଶଳେ
ଓହେବାକାର ଲୋଇସ କ୍ଷାମା ସିନ୍କ
ଏନ୍ତରେ ସୌର୍ଯ୍ୟ ଏବଂ ପିଚିତ୍ତର
ବ୍ୟଥର ଅକ୍ଷାମଳିକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତର ଏହି ଓହେବାକାର ଲୋଇସ
ବ୍ୟଥର ମା ଖୋଲେ କହନ ହିମଚିତ୍ରର ଆଜ୍ଞାରେ
ଏହାକୁ ଏଥିମାତ୍ରରେ ମର୍ମା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତର ହିରେବେ ଏକଟି
କର୍ତ୍ତର ଲିପି, ଯାର ମଧ୍ୟରେ ତାଙ୍କପିକାରରେ ଅଳମାତା
ଦାର୍ଶିତି କବାର ପଦମଳାର ପିବତରା, ପୋଜେଟେନ୍‌ମାର୍କ୍‌ଟର୍
-ଟିକ୍ ଏବଂ ତିତିକ୍ ଆମନନ୍ଦରାମ କବା ଯାଏ
ଏହାକାରିତରେ ସମ୍ପର୍କିତ ହେଲା ପରିବର୍କ ଭରମ ଏବଂ
ପାଇତିତ ଚାରି, କାରା ଜ୍ଵାଳା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ମର୍ମା
ଜ୍ଵାଳନ୍ତରେ ମାହିରାକ୍ଷେତ୍ରରେ। ଧାରାରେ ପକ୍ଷ ସେବକେ
ଏହା କ୍ରେ ପିଚିତ୍ତର ଧାରା ଏବଂ ଆମନନ୍ଦରାମ କବାର
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ, ଯା ୧୦୫୦୬୦୦ ବେଳୋକ୍ଷେତ୍ରନାମ୍ବ୍ରକୁ

ଏବାଜିବ ନାନୀ ପଦିତଶାକୁର

ଏଲେଇଡ଼ି ମନ୍ତ୍ରିଟାର ଏନେହେ ଗୋ-ବାଲ
 ଏଲେଇଜିର ଟିକ୍ଟୁଙ୍ଗେ ଏବଂ ମଧ୍ୟମତୀ
 ନାତ୍ରୁ ଏଲେଇଡ଼ି ମନ୍ତ୍ରିଟାର ଏନେହେ
 ଗୋ-ବାଲ ପ୍ରାଣ୍ ଶ୍ରୀ ଶ୍ରୀ । ୧୫୯୦
 ଟିକ୍ଟୁଙ୍ଗେ ଏଲେଇଡ଼ି ବ୍ୟାକାଳିଟି ପ୍ରାମୋଦେଶ୍
 ରେ ଏହି ମନ୍ତ୍ରିଟାର ପରିବର୍ତ୍ତନେ କରିବାକରି
 ଉପରେମ୍ ହାତ୍ତେମ୍ ଏବଂ ଖାରିଗିରୁଛି, ତାହିଁ ଏହି
 ପରିବର୍ତ୍ତନେ ବିଶେଷତଃ ଆଶର୍ଥ ଓ ମଧ୍ୟମତୀ ଜୀବି ଉପରେମ୍
 ନାମର ଅନ୍ୟ ପ୍ରକଳ୍ପ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏହି ମନ୍ତ୍ରିଟାର ଏନେହେ
 ୧୦୬୬ ବାଇ ୭୬୮ ଟିକ୍ଟୁଙ୍ଗେ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେସେନ୍, ୫ ମିନ୍ଟ୍
 ସମେତ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେସନ୍ ଟାଇମ୍, ୧୦୦ ଡିଜିଟିଲ୍ୟୁୱେବ୍ସାଈଟ୍
 ଫର୍ମର୍ମର୍ ଆବଶ୍ୟକ ପରିଷକ୍ତି । ନାମ ୧୦ ହାଜାର ଟିକ୍ଟୁଙ୍ଗେ
 ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଟିକ୍ଟୁଙ୍ଗେ ୧୦୬୬ ବାଇ ୭୬୮

আসতে গুগল প্রিমিয়াম কোর্টে

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ଦେଖି କେବେ ଅଲୋକାର୍ଥିକ
ସିସ୍ଟେମ୍ସ୍ୟୁମ୍ପୁ ମୋଟିବ୍ୟୁ ଉତ୍ସାହମୂଳେ ଘୋଷଣା ଦିଲ୍ଲୀରେ
ଶାର୍ଟ ଇଞ୍ଜିନ ଖଲ୍ଗ କେବେ ଡ୍ରାଇଵର୍ ନିର୍ଯ୍ୟାଙ୍କିତ ଏବଂ
ମୋଟିବ୍ସ୍ ଖଲ୍ଗ ଉତ୍ସାହିତ ପଞ୍ଚଶିଳ୍ପ ମର୍ଦ୍ଦୀ
ସାମାଜିକ ଯେତ୍ର ଆଲୋକିତ । ଏହିର ମାନୋଜ୍ଞନାରେ
ଆମ ଏକ ବହୁ ଧରେ କାଜ କରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଖଲ୍ଗ ।
ଆର୍ଥିକିତ୍ବ ପ୍ରାଣପାତ୍ର ବିନ୍ଦିକାରୀ ବିଶ୍ଵାରିତ ଏହି
ହାତେ ଦେଖି ପାରିବୁ । ସାମାଜିକ ବିବାହକାଳୀନେ
ମନ୍ଦିରାଳ୍ପରେ ଏହି କାହିଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ନାହିଁ ।
କେବେ ମୋଟିବ୍ସ୍ ଏକାର୍ଥ୍ୟ ଚିଙ୍ଗମେ ଯୁକ୍ତ କରା
ହେବୁ । ଇକନୋମିକ ଏହି କୈରାର କାଜ କରିବେ ।
ଆର୍ଥିକ ପରିବାର ତାଙ୍କୁ ୬୦ ମେଟ୍ ଥିବା ୭୦ ହାତାର
ପରିମାଣରେ ବିନ୍ଦିକାରୀ

চীন বানিয়েছে সর্বোচ্চ গতির সপ্তাব কম্পিউটার

କମ୍ପିଟେସନ ଅଳ୍ପ ଦେଇ । ବିଶ୍ୱର ସବଜ୍ୟୋ
ପ୍ରତିକାରିଙ୍ଗ ସୁଧାର କମ୍ପିଟେସନ ହେଉ କରିଲେ ତାଣ ।
ତିଥାମେ-୧ ନାମର ଏ ସୁଧାର କମ୍ପିଟେସନଟି ଥିବି
ଦେଇଲେ ୨ ହାତାର ୧୦.୫ ଟିଲିମା ପାଇଁ କାହା
କରନ୍ତି । ଟିଲିମା ନିଯମରେ ଶବ୍ଦ ତିଥାମେ-୧ରେ
ନ୍ୟାଶାନରେ ଦେଖିଲାଗଲେ ଯାତାରର ଯଥ୍ ସୁଧାର କମ୍ପିଟେସନ । ଏହି ହେଲେ
କରିବାରେ । ଏକେ ବସବାର କରା ବସିରକାଳୀ ଚିପ
ତୁଳାକାରେ ତିଥାମେ-୧ରେ ଡିଜାଇନ କରା । ହେଲାର
ପର ତିଥାମେ-୧ ପରିଷାମାଳକ ବସବାର କରିବାରେ
ନାମାନ୍ତରିଂଗ ହେଲେ ତିଥାମେ-୧ରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଯୁଦ୍ଧ ନା
ନ୍ୟାଶାନ ଅଧିକରଣ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କରିପାରେଲେ ଡାଟା
ଦେଇଲେ । ବସବାର ତିଥାମେ-୧ରେ ବିଶ୍ୱର ସବଜ୍ୟୋ
ପ୍ରତିକାରିଙ୍ଗ କମ୍ପିଟେସନରେ ଯାଇବି ବୁଝିବାରେ ।
ତିଥାମେ-୧ ପରିଷାମାଳକ ବସବାର କମ୍ପିଟେସନରେ ଦେଇ
୧ ନାମର ସମ୍ପର୍କ କରିବାରେ ବେଳେ କମ୍ପିଟେସନରେ

টেলিযোগাযোগ খাতে দীর্ঘমেয়াদী
পরিকল্পনা রয়েছে টেলিনরের : বাকসাস

କ୍ରମିକଟାର ଅଳ୍ପ ଲିପିତେ । ବାହନଶର୍ମୀ
ଟେଲିଯୋଗ୍ରାଫ୍ ସାଥେ ଉତ୍ସବରେ ଦୈନିକମୂର୍ତ୍ତା
ପରିଚାଳନା କରାଇ ତେବେଳିମାରେ । ତାର ଡିଜିଟାଲ
ବ୍ୟାକ୍ସନର ପଢ଼େ କୃତ୍ୟ ଏବଂ ସହାଯତା କରିବ
ତେବେଳିମାରେ ପରିଚାଳନା ଓ ସିଇ-ଆନ ଫ୍ରେଶରିକ
ବ୍ୟାକ୍ସନ ୨୨ ମତ୍ତେବର ଏଲିଜିଶନ୍‌ରୁମ୍ଭାର୍ଟୀ ଦେଇଲାମ
ଆମାରାକୁ ଇମ୍ବାରିମ୍ ମଧ୍ୟ ମୌଜାନା ସାକଷିକେ
ନମ୍ବର କରାଇ ବାବୁନେ । ମରୀଚ ବେଶକରିବା ବ୍ୟାକ୍ସନର
ଅଣିଷ୍ଟ ଦେଖିବା ଆମର ଏବଂ ବ୍ୟାକ୍ସନ ଉତ୍ସବରେ

ভারতি এয়ারটেলের গ্রাহক ২০ কোটি ছাড়িয়েছে

କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅଧିକେ ତାଙ୍କେ ସବୁଦେଇ
ଲେଖ ଏବଂ ଲିଖିବୁ ପରିମା ବୃଦ୍ଧିମ ହୋଇଲିଛି ଦେଇନ
ସହେଲିଗାତା ଶ୍ରିଟିଳ ଭାବିତ ଆରାଟିଲେ
ଯାହାକ ଏଥିମ ୨୦ କୋଟିଟି ବୈଶି । ସମ୍ଭାବିତ ଏ
କାହାର ଜାଣିବାକୁ ଭାବିତ ଏହାରାଟିଲେ
ଦେଇଯାଇମାନ ଶୁଣିଲ ଭାବିତ ମିଳାଇ । ତିନି ବେଳେ,
୧୫ ବୟବ ଆମେ ପଢ଼ିଲା ତମ ହେତୁଚିଲ
ଏଯାରାଟିଲେରେ । ଏଥିମ ଏହି ଯାହାକ ୨୦ କୋଟି
ହାଇଟିଲେ ପେଶେ । ଏହି ମଧ୍ୟେ ୧୫ କୋଟି ଭାବରେ
ବୁଝି ଏବଂ ଏହି ଏକାନ୍ଧ ଓ ଅଭିକାରକ କେ

বালুনেশ্বর টেলিযোগাযোগ থেকে কৃষ্ণ মহল্পা
অঙ্গুষ্ঠান্ত ও তা প্রতি সেটিউডেকের ওপর জোর
দেলে। এ সময় বাকসামোর সাথে ছিলেন
বালুনেশ্বর এলিমা অবকাশে উপস্থিত হিলকে
টেলি, ওজনের খেজেভেল, পান এবিন হাইকে
বালুনেশ্বর শার্পস, আহুম হেসেন, কাজী মুহাম্মদ
কামিল, ইক্ষত্তিকার হেসেন চৌধুরী ও মামুন
কামিল। ২২ নভেম্বর ৩ দিনের সফরে বাকসামো
কামোর আসেন।

নতুন ৮ লাখ সংযোগ দিতে
পারবে টেলিটেক

ମେଟ୍‌ଓର୍ଯ୍ୟାର୍ ବିକାରେ ଜାଗି ସରକାରେବେ
ଅନିକାନ୍ଧିତ ହୋଇଲିଲ ଦେଇ ଅପାରାଟର୍‌ର
ଟାଲିକାରେ ଆମଦିନି କରା ଶତ ଦେଉଟି ଟାକାର
ଟାଲିକାରେ ଅବଶ୍ୟେ ବିନ୍ଦୁ-ସମ୍ମାନରେ ଅନୁମତି
ମହାରେ । ବିନ୍ଦୁ-ସମ୍ମାନ ନା ପାଞ୍ଚାଶ ଶତ ଥ ମାର୍କ
ମାର୍କେ ଆବଶ୍ୟକ ପଢ଼େ ହିଁ ଟାଲିକାରେ ୧୫୬ ଦିନେ
ଟାଲିକାରେ ବିସ୍ତାର କେନ୍ଦ୍ରର ଭାବୀ ବିଭାଗେ ।

চেলিয়াকাহোগ্যমন্ত্রী বাচিট্টিমন আহুতেল
বাজু বেলেন, বিস্তু সংযোগের অনুর্ভূতি প্রাপ্তভায়।
চেলিয়াক খায় ৮ লাখ মুক্ত সংযোগ দিকে
প্রস্তুর : ফল প্রতিষ্ঠানটি আরো বেশ এলাকায়
কর্ম প্রয়োজন নিয়ে কাজ করবে কানুন।

ପ୍ରତିକାଳର ମେଲି ୧୧୬ଟି ବିଭିନ୍ନ ଶରୀରର ଘରେ
ବରତୋ ଦେଖି ୨୨୭ ଟି ରହିଥିଲା କାହାରୁ । ଏପରି
ବାପାଙ୍ଗାରୁଙ୍କିଟେ ୧୫୮ଟି, ଚିଠିଘାସ ପଢି ଏବଂ
ବାପାଙ୍ଗାରୁଙ୍କିଟେ ଯଥେର ଓ ଜୀବାମାତିକେ ୧୫୮ ଟି କରୁ
ବେଳିବିଦ୍ୟାରୀଙ୍କ ବାସନା ହେଲା । ତାପି କାରୀ ବିଭିନ୍ନ
ବସନ୍ତରେ ବାଲପରାଣ, ଡେଲୋ, କୁମିଳ,
ପାତଳ, ପାତଳପୁର, କୁର୍ରାମୁଖ, ଲାଲକୁଡ଼ା, ଦୁର୍ଗାପାତା,
ଦେଲାକୁମୁଖ, ଶୁଣା, ନରପଟିନୀ, ମିଶାଳିଶ୍ଵର,
କାନ୍ଦିଲାରୁଙ୍କିଟେ, ମୁଲିଶ୍ଵର ଏବଂ ବାଲପରାଣରେ
ଦେଲାକୁଡ଼ା, ତାପିକାଳିନୀ, ଫରିନାମୁଖ, ତାଙ୍କିଲ,
କାମାଲପୁର, କିଲାଇଲ, ଜୀପରାହାଟି, ମାଲାରୀପୁର,
ମାତାକା, ମନ୍ତ୍ରି, ଭୁବନୀପୁର, ନାଟ୍ରିଆ, ରଙ୍ଗଶୀଳ,
ପାତଳପୁର, ମାତାକାରୀଙ୍କ ପାତଳପୁର ଏବଂ
ବସନ୍ତରେ ହେଲା ।

ଶ୍ରୀଗଫୋଲେବ ସିଙ୍ଗେଲ କୋର ଓ ବାନ

କ୍ରମିକଟାର ଅଳ୍ପ ଲିପିତେ ଏ ହ୍ୟାଙ୍ଗରେ
ଦ୍ରୋବନୋଲିଜିସ କୋମପିଲି ଲିପିଟେକ୍ କେ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ
ତାମେ ମେଷ୍ଟ ଜୀବାଦେଶର ନିମ୍ନ ଲାଗ୍ ଲୋଟିଓର୍ଯ୍ୟା
ଶବ୍ଦବଳୀ ଏ ଦ୍ଵାରା ସମ୍ପର୍କ କରାଯାଇ ଜଣାଇଯିବା
କରାଯାଇ । ଏ ଦ୍ଵାରା ମେଷ୍ଟା ଏହି ମୁଖ୍ୟ ଆଙ୍ଗକାରୀ
ହ୍ୟାଙ୍ଗରେ ତାଙ୍କ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଲାଗ୍ ଲୋଟିଓର୍ଯ୍ୟା
ଶବ୍ଦବଳୀରେ ଅଜନ୍ମିତାକୁ ଫେରେ ଜୀବାଦେଶର
ନିମ୍ନଲିଖିତ ମାତ୍ରାକୁ ପ୍ରକଳ୍ପନ କରାଯାଇ ।

ହ୍ୟାଙ୍ଗୋର ଅଳ ଆଇପି କମନ୍ସଲ୍ଯୁରେସନ୍ କୌଶଳେର
ଅଣ୍ଟ ହିସେବେ ଏହି ଏଟିସିଏ ପ-ଡିଫର୍ମିଭିକ୍
ସିନ୍‌ଗ୍ୟାଲ କେବର ସଲିଟିଶନ ଗ୍ରାଇଫିକ୍‌ମେଟ୍ ଓ ଅଣ୍ଟ
ଆଧିକ କରିବିଲା, ଯହାତା ନାକଥାରେମ୍‌ହ୍ୟୋଗ୍ ଓ ଅଣ୍ଟ
ଏକ ପରିପ୍ରକାଶିତ ନାମ୍‌ରେ

সিলিসল ওয়ান ৭৯ পাকেজ ১টি এফআরএফ

সিটিসেল দিয়ে অন্য অপারেটরের ৯টি
এফআরডাকে বেশি ৬৫ পরস্পর মিলিত করা বলুন
সুবোধ। সিটিসেল ওয়াল ৭৯ প্লাকেজের
সময়ে ৪০০ ক্ষেত্র। সিটিসেল থেকে অন্য
অপারেটরের ৭৫ প্লাক, সিটিসেল থেকে
সিটিসেলে ৩৯ প্লাক। এবং এসএমএস ১০
প্লাক। যেকোনো সিটিসেল ওয়াল জিপ্পেড
হাইক এই অকারাতিতে মাইক্রোট করতে
পারবেন। এ জন্য ওয়াল লিপে এসএমএস
করতে হবে ৪৫-৫২ মুল। সোনা চোল অ্যারোজ
নয়। ৬ সেকেন্ড প্লাজ। সু কল ২০ প্লাস

ପ୍ରାଚୀଗଫୋନେର ସାମାଜି ଓଟି ପାକେଜ

ଟାଟି ମାତ୍ରା ପାଇଁକି ଦିଲ୍ଲୀରେ ଏହାମଧ୍ୟମେ ପାଇଁକିଅନ୍ତର୍ଗ୍ରାନ୍ତରେ ଜଳ ରେଜିସ୍ଟ୍ରେଟ୍ଶନ କରାକେ ହୁଏ ଡେଲିଲି ପାଇଁକି ଜଳ ନାମ START W. ମାତ୍ରାରେ ଜଳାଇଲା START M ବିଲି ଏବଂ କରାଇଲା କରାକେ ହୁଏ ୧୯୯୯ ମର୍କ୍ଷର । ସରତ, ବର୍ଣ୍ଣ, ଆପଣ, ମାଇଲ, ଚିତ୍ରଜ୍ଞ ଏବଂ ବିଜ୍ଞାନେ ସମ୍ପିତିନା ପ୍ରିପେଇଟ ଘାସକାରୀ ଏ ଅଫିଲ ଟଙ୍କାଗୋଟି କରାକେ ପାଇଲା । ରେଜିସ୍ଟ୍ରେଟ୍ରେ କରାକେ ହେଲା ଆକାଶିଟ୍ଟେ ପାଇଁକିଅନ୍ତର୍ଗ୍ରାନ୍ତରେ ୧୦, ୧୫ ଓ ୩୦୦ ଟଙ୍କା ଯାତ୍ରାରେ

ମେକିଆ-ବାଂଲାଲିଙ୍କ

ଯୁଗାଳ ବନ୍ଦୀ

বালশিক ও সেকিনা ফুলশপসী হয়েছে।
১০৯৫ টাকার সেকিনা ১২০২ বিশে সামৰ
বালশিক স্যুরেল কিমলে পাতায় যাচ্ছে ৭৫০
টাকার কটকচিউ ও ১০০ এসডাইবল। এই
প্রয়োগ মন্তব্য কেনা সেকিনা ১২০২ এবং মন্তব্য কেনা
বালশিক স্যুরেল কিমলে পাতায় জন্ম অবৈধ।
সেকিনা এবং স্যুরেল কটকচিউতে কিমলে হচ্ছে। বেসেন
কটকচিউ কটকচিউর জন্ম কোরিক্টভোল্ড করে দেয়। ১০
টাকার কটকচিউ পাতায় যাচ্ছে কেননা সময়। বকি
১০০ টাকা পাতায় যাচ্ছে ১০০ টাকা করে ৬ মাসে।

২ মাস সাবক্রিপশন ফ্রি

ରେଜାର ମାମବା ଓ ଇମପାରେଟର ଗେମିଂ ମାଉସ ବାଜାରେ

নকুল ইউএস ব্রাচেড খেলিঃ
স রেজাৰ মামৰা ও রেজাৰ
পাহোচিৰা এনেছে ইনপেইস
তি

એકાઉન્ટરી સાલ્ફોર્ડ કરને।

ମେଜାର ଇମାରଟିକ୍‌ରେ ଯାହେ ତାନାହାତି
ଅର୍ଥାତ୍ ଡିଜାଇନ୍, ସୁବ୍ରିଦ୍ୱାତ୍ର ଶାଖା ବାଟୀ,
୫୧୦୦ ଲିପିଏଇ ମେଜାର ପିଲିଶନ, ଏବଂ କି
ମେଜାର ପେନ୍‌ସିନ୍‌କ୍ ଇତ୍ତାଣ୍‌କ୍ ଏବଂ ଆଟ୍ରିମ୍‌ବିନ୍‌କ୍
ଆବାଦ ରୋହେଇ ୧୦୦୦
ହାର୍ଟ୍‌କ୍ ଅଳ୍ପାପିଲିନ୍‌କ୍ ଏବଂ ମେଜାର ରେସାଲ୍‌ଫ୍,
ଆନ୍‌ଦାର୍‌ମ୍‌ହି ମିନ୍‌ସଟିଚାର୍‌ଟି ଆରାଜାନ୍‌ଟିମ୍‌ହେଟ୍
ଏବଂ ଗିରେ-ଏକିନ୍‌କି ଆରାଜାନ୍‌ଟି ଏବଂ ମାର୍କ୍‌ଷି
ମ୍‌ଯୁଦ୍ଧରେ ମେଜାର ଶାଖା ୧୨୩ ଲି., ୧୧ ଲି., ୧୨
ଲି. ଏବଂ ମେଜାର ଶାଖା ୧୨୧୨୧୯୫୧୨୧

এসারের নতুন তিন মডেলের ল্যাপটপ এনেছে ইটিএল

এসআর এম্প্যুটের সিলেকশনের নতুন নেটোবুক
৪৫৬৫, ৫৭৬৫ জেড এবং ওয়াল এফডি ২৬০
প্রাণেছে ইতিবাচ। ইন্টেল কোর আই ফাইল স্পেচ
১০০ গ্যাবের (২.৫ থু. ৩.৮ মেগা-
কিলো) দিয়ে আসা ৪৫৬৫ অভিযানের
নেটোবুকগুলিতে রয়েছে ১২.৬ ইঞ্চি
হাই ডেফিনিশন এলাইড ব্যাক সিলি-
কেশন, ৩ লিটা. বিডিও স্ক্রিপ্ট রায়ে,
৩২০ গ্যাব রুম, হার্ডড্রিফ্ট, ডিফিল্ড রাইটের। দাম
৪১ হাজার ১০০ টাকা।

আসা এশ্যোরার ৫৭০৬ কেন্ত সেন্টুকিতে কেন
তাই প্রিমেজ পিপস্টেট রয়েছে। ১৫.৬ ইঞ্চি এইচডি
প্লেন, ২ গ্রি. বায়ু, ৩০০ গ্রি. হার্ডভিলেসহ
লিভেল ডিস্ক রেজ ১৫ এণ্ড পার্শ্ব যায়ে।
সাম ৫৬ কেবলমার ৮০০ টাকা।

টেলেল অ্যাটিম এন ৪০৫ (১.৬৬
গ্রি.হ.) সেন্সেল দিয়ে আসা এশ্যোরার
ওয়াল এণ্ড ২৬০ সেন্টিমিটার রয়েছে
গ্রি. বায়ু, ১৬০ গ্রি. বা, হার্ডভিলেসহ
লিভেল ডিস্ক রেজ ১৫ এণ্ড পার্শ্ব যায়ে।
সাম ৫৬ কেবলমার ৮০০ টাকা।

ମାର୍କବିଲୁ ବିଦ୍ୟସାଶ୍ୱତୀ ଓ ଦକ୍ଷିବାନ୍ଧବ ଟିଏଫ୍ଟି ଏଲସିଡ଼ି ମନ୍‌ଟିବ୍ ବାଜାରେ

ମାର୍କଟର ପାରମେତ୍ର ଭିତ୍ତି ଏହାରେ ମନ୍ତ୍ରିର
ଅନେହେ ଦୋଷ ଏବଂ ଲିମିଟ୍‌ଟେ ବିଶ୍ୱାସଶୀଳ ଓ
ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କର ଏହି ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କର କମ୍ପଟିଟ ପି-ଏ ଓ
ମାନ୍ୟମନିକ ଡିଜିଟଲ୍ କମ୍ପଟିଟ
ମେଡିଆଲେଖନ ଓ ଡାଇଗ୍ନୋମିକ କମ୍ପଟିଟ
ବେଶିଶମ୍ଭବ ବେଳ ଏହା ସାଇଇଟ୍‌ଟେ ଆବଶ୍ୟକ
ଫ୍ରେଶଟ୍‌ଟେ ଏହି କମ୍ପି ହୋଯାଇ ପାଇଦୁ
ଏଫିଲ୍ ଓ ଡିଜିଟଲ୍ ସମ୍ପଦନାର କରନ କରା
ଯାଏ । ମନ୍ତ୍ରିଙ୍କରୁ ୦.୨୦୫ ପିଲ୍ଲେଜ ଟିକ୍, କାଲାର
ଏବଂ ପ୍ରେସ୍ ୧.୬ ଏବଂ ମାର୍କଟର ଏହି କମ୍ପଟିଟ ବିକାଶକେ

ମୋଟ ମେଜ୍‌ଜୁଲେଶ୍ନ ୧୫୦୦୩୦୦, ଡାଳ ହୁଅିପି
ପୁରୁଷଙ୍କାର ୨୫ ଏକାରଟି କିଟି ମଲିନରଙ୍ଗଲେ
ଅମନାର କୁଣ୍ଡ ଦେଖେ ଯାଏନାକୁ ବରିତ୍ତୀ
ଦେବେ ବର୍ଷାରେ । ଯାଏ ୨୫ ଓଟାରୁ
ହରାରେ ଏହି ବିଦୁତ ସର୍କାର ଆରମ୍ଭ
କରାରେ । ବିଚି ଇମ୍ ଦ୍ୱାରା ଆଉପର୍ତ୍ତ
ପିପକାର ଦେବେ ସଂପର୍କ ଓ ଜୋଗାରେ ଥିଲା ।

ଶିଗାବାଇଟ୍ରେ ଏହୁଡ଼ିଏମଭାଇ ପ୍ରସକିର ମାଦାର୍ବୋର୍ଡ ଏନ୍ତେ ଆଟ

ପିଣ୍ଡାରାଇଟେର ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଏକଟି
ମାନୁଷରୋତ୍ତମା ଅନେହେ ଶ୍ରୀମି
ଟେକନୋଲୋଜିସ୍ । ଜି-
ଇଞ୍ଜିନ୍ଯୁଲୋଗ୍ଯୁମ୍ ଏବଂ ଫଟି-ଇଂଇଞ୍ଚିଲିଙ୍କ୍ୟୁଲୋଗ୍ୟୁମ୍
ପାଥ୍ରଦର୍ଶକ ଏବଂ ମାନୁଷରେ ବର୍ଣ୍ଣନା
ସମ୍ପର୍କ ଏହିକି ୧୦୦ ବ୍ୟାବ୍ରତେ କଣ
ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣିତ ଏକାକିତ୍ତ ଉତ୍ସବରେ । ସମ୍ମାନରେ

୭୫, ୮ ଚାନ୍ଦିଲ ହାତ ଡେଫିନିଶନ
ଅତିଥି, ୪୫ ନ୍ୟାଯାମିତୀଆ ଇନ୍‌ଟେଲ୍
କୋର୍ଟୁ ମାଲି କୋର୍ ଅସେବନ ସର୍ବର୍ତ୍ତମାନ
କର, ଏକାଧିକରିଣ ୧୦୩୦ ମେଗାହାର୍ଡ଼୍
ବିକାଳୋତ୍ତମ ଦେବ ତିନି ବସନ୍ତ। ନାମ
ମାତ୍ରେ ୫ ହଜାର ଟିକା। ହୋଗାହୋର୍ :
୧୯୪୭-୧୯୪୮

ଏ-ଡ୍ରୋଟାର ଶ୍ୱାର୍ଟ୍ ଓ -ଇଡିଂ ବାଟମ୍ବେର ଇଉଏସବି ପେନଡ୍ରାଇଭ ବାଜାରେ

ଏ-ଫେଡ଼ିଆ ଶିଳ୍ପରେ ମଧ୍ୟରେ କୋଣାଲେଜ୍
ଭିଜାଇଲେ ଇଉତ୍ସବ ପେନ୍ଦ୍ରାଇଭ ଏବେହି
ବୀ-ମାଳ ବ୍ୟାକ ଥାଏ ପରିଚାରିତ । ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ
ପାଠ୍ୟ “ଇଉତ୍ସବ”, ଯା ଆମୁଳ ଲିଖିବା
ପାଇଁ ପେନ୍ଦ୍ରାଇଭେ ଇଉତ୍ସବ କାନ୍ତରୀଯାନିକ
ବୋଲ୍ପଲେର ଅଧ୍ୟେ ଛକିତେ ଶୁରୁକିଂତ ଦାବୀ ଥାଏ ।

ଏହାଙ୍କ ଇଟ୍-ଏସ୍-ବି ୨.୦ ଇଟ୍-ରୁମ୍-ଫେସେର ଏହି
ପ୍ଲେଟ୍‌ରୁଇଟ୍‌ଟ ଟ୍ରାକ୍-ହାଫ ଏବଂ ଡାର୍ଟ୍-ହାଫ
୪ ଗିଲା, ୮ ଗିଲା, ୧୬ ଗିଲା, ଏବଂ ୩୨
ଗିଲା, ପ୍ଲେଟ୍‌ରୁଇଟ୍‌ଟ ପାତ୍ରା ଥାଇଁ ଦାମ
୬୦୦, ୧୦୦୦, ୨୦୦୦ ଏବଂ ୪୦୦୦ ଟଙ୍କା
ଯାଗାଧୀନ : ୦୩୭୧୨୩୭୧୯୦୪

থার্মালটেকে মিলছে সঠিক ওয়াটের পাওয়ার সাপ-ইন-

কার্মপটুরের সঠিক পারবৰ্যমেল ও
নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে ইউরোপ সভ্যবাদ
করার ধার্মালটিক পাওয়ার সম-ই। এটি
সঠিক ও জাতীয়ের নিষ্পত্তি রয়েছে। ধার্মালটুরের

লাইপোওয়ার, টিআর২, পিৰেপোওয়ার,
টাফ্লাইজার ৮০ প-স, টাফ্লাইওয়ার এজ
৮০ প-স পাওয়া যাবে জেনুইন ৪৩০ থেকে
১২০০ ডলার। কোণারোগ : ৮৬১০৩৬৭

সাশ্রয়ী বিশ্বমানের ফ্লোরা পিসি বাজারে

সুন্দরী বিশ্বাসের
ফোরা পিসি নোটবুক ও
ফোন পিসি বাজারের
কাছে ফোরা শিশিটো।
ইচলেন্ডের বিশ্বাস
প্রতিনাম ইওয়াজ ইচলেন্ডের পূর্ব পূর্ব পাতির
ওসেসের পিয়ের পরিচালিত স্টুডিওস এই
নেটওর্কগুলোকে বর্ণনা করে নেওয়া
সেখ। ১০১ ইয়াই হচ্ছে ১৪.১ ইঞ্চি ওয়াইড স্ক্রিন
হচ্ছে ফোরিনিম প্রেম-স্ক্রু এই সিসিসি বৃত্তান্তে
১.৩ মেগাপিক্সেল ওভেরক্যাম,
১৬০ হেক্টের ৫.১ গ্রা. হার্ডড্রাইভ,
১ গ্রা.ৰা. হেক্টে ২ মি.ৰা. ডিজিটাল
২ এক্স ডিজিটাল-এন্ড-রেড, ৫ সেস
লিডিয়াম অ্যানল ব্যাটারি এবং
ক্ষম ২১ ঘণ্টার ৯০০ টাকা হচ্ছে ৪২ ঘণ্টার ৯০০
টাকা পর্যন্ত। ইওয়াজ ফোন এন্ডের বিভিন্ন
বিশ্বাসের নোটবুকের পিসি ক্ষেত্রেও। যোগাযোগে
১৫৫৫-৫৪২-২২১, ১৫৬৪-১০০০-২২১২।

ଲିଙ୍ଗଭାଷ୍ମ କୋର୍ସେ ଭର୍ତ୍ତ

ଆইবিস-ଶାଖରେ ହେଉଟି ଲିନାକ୍ତ
ଓ କୋର୍ସରେ ପ୍ରଗତ ଓ ଶିଳ୍ପରମା ସାକ୍ଷାତକାଳୀ
ବ୍ୟାଚେ ରଖି ଚଲାଇଛେ । ଶିଳ୍ପରେ ଦିନିଧି ଥାମବେଳେ
ଅଭିଜ୍ଞ ଶ୍ରମକରାଣୀ । ମୌରିକାଂଶକ ଆଗ୍ରହୀ
ରୁହୁରେ । ଯୋଗାବୋଧ : ୦୧୭୧୦୧୯୫୬୭୯୭

ভিশন কেসিংয়ের নতুন
মডেল ৬০৩০ বাজারে

ତିଳମ କ୍ରାନ୍ଟେସ ନୱୁମ ମ୍ୟାଲେନ କେବିଂ
୬୦୩୦ ଏମ୍ବେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଡିଜଲେ ।
ପରିଶ୍ରମୀଳା ୫୦୦ ଡାଯାଟର ପାଦ୍ୟାନା
ସାମ୍‌ଇମ୍ପାରିଲ୍ କେବିଂଟିଂ ଦେବକେ
ଅଭିଭାବିତ । ଅଧିକ ହୁଏ ସାରିଗ୍ଯାଲେ କେବିଟିର
ଅନ୍ୟାନ୍ୟଙ୍କ ସାବଧାନକାରୀଙ୍କର କାମ ଆମ ବିଭିନ୍ନ
ମିଲିଟରେ । ଏକାଡାମ୍ ଆରୋ ନୱୁମ ନୱୁମ ମ୍ୟାଲେ
ଏମ୍ବେ । ୦୨୨୧୫୪୮୯୩୨୨

ଆসুসের মাল্টি-টাচ ফোন
ক্রিএল নেটৱৰ্ক বাজাৰে

অসমের ই.পিসি টিৱি১এমার
বাজেনের মাল্টিটেক ফার্মেন্সসফটলে
ক্ষিতিৰ সেতুৰূপ একেুন কা-ই-ৱেল
ত্বান্ত প্ৰা., পি।। এটি বিশেষ গ্ৰহণ
নেৰুৰূপ ঘৰ যাৰ ১০.১
হাইডেণ্ট চা-
প্যাকেজেৰ ডিস্পেচিক প্ৰযোজনীয় ১৫০ টিৰিঃ
পুৰুষো টাৰালেট পিসি হিসেবে ব্যৱহাৰ কৰা যায়।
এটো গৱেষণা টেকনিকেল সফটওয়্যার এবং পেন
লেটিপ ট্ৰোকেলেটী, যা স্টোৱেলে পৰিবহণ লিপে
খেন হিস্পেন্স কৰা যায়, ১.৬৬ লিম্বাইকেল গৱেষণ
হৈসেল আৰু অসমৰ, ১.পি.বি. সাম, ১৫০
পি.বি. হার্ডেক্স, হিমালয়িক অভিযোগ, ১০/১০০ লান,
জাই-ফাই (১০.২.২.১১৫৭/১০), বৃক্ষ, মেদিন
অক্সিজেন, ওটি ইলেক্ট্ৰোলি ২.০ পেণ্ট এবং
অপোনে প্ৰযোজন হিসেবে ব্যৱহাৰ কৰিবলৈ উৎকৃষ্ণৰ এৰ
শৈলীটোৱ ভৱন। দাম সাতে ও ৭ হাজৰ টাঙ্ক।
যোগাযোগ : ০৯১২৪৯৭৬০২৫

নাইকন ডিজিটাল এসএলআর এবং ডিজিটাল কমপ্যাক্ট ক্যামেরা এনেছে ঢেকারা

নাইকনের ইঙ্গিতাবলুমে নতুন সুইচি ডিজিটাল ক্যামেরা এনেছে ঢেকা লিমিটেড।

কুলপিণ্ডি পি-১০০ : এতে যথেষ্টে ১০.৩ মেগাপিক্সেল, ত ইউজি টিএফি এলিপিসি ক্লিপ, এন্টিভি সুবি, ২৬ এজ অপটিক্যাল লেন্স, ০.৪ মি. ম্যাচ, লিপ্টাইল হেমুরি। দাম ৩৬ হাজার টাকা।

পি-১০০০ : এতে যথেষ্টে ১৪.২ মেগাপিক্সেল, ইয়েল সেলস ২০.১২১৫.৪ এম এম সিলস সেলস, ইয়েল সাইকেল প্যাটেল প্যাটেল, অভিওসও ১০০, রেট ৩২০০, এবং যথেষ্টে এসডিকার্ড স্যুজেনে সুবি। দাম ৪৭ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১২৫৭২৫২৫০৩।

গিগাবাইটের সর্বাধুনিক প্রযুক্তির প্রাক্তন্ত্রিক বাজারে

গিগাবাইটের প্রাক্তন্ত্রিক ডিভি-আরডি-ডিই-ডি-জিভি মডেলের প্রাক্তন্ত্রিক এনেছে স্পর্ট টেকনোলজিস। এতে যথেষ্টে যান্ত্রিক শৈলী রাখার জন্য ড্যুল ফ্যান, পিগাবাইট অপ্সিউ ডিউরেশন ডিভিসি, পিসিবি অ্যুন্ডের সিলেকশন ইত্যাদি। ২ বছরের বিকল্পোত্তর সেবাসহ দাম ১৮ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১২৫০৩১৭৯৬।

এএমডির পণ্য এনেছে ইউসিসি

এএমডির পণ্য এনেছে ইউসিসি। ডেক্সটপ, স্ল্যাপটপ, ওয়াকারসেশন বিবরণ সর্বাধুনিক অনুষ্ঠিত। এএমডির প্রোডাক্ট সাইনে রয়েছে সেলম্যাট্‌ এবং সিলি (সিলি কেরে), সেলম্যাট্‌ এজ কোর (কোচার কের), আলমেল-টি এজ কোর (কোরাক কের), আলমেল-টি এট (ড্যুল কের) এবং ইকেলামি হোল পিসিসি জন্য সেলস। যোগাযোগ : ০১২১০৫৭৬০৫।

আসুসের কেড়ে সিরিজের নতুন কোর আই-৫ প্রেসেসরের ল্যাপটপ এনেছে গে-বাল

আসুসের কেড়ে২১৫-৪৫০০০ম মডেলের নতুন স্ল্যাপটপ এনেছে গে-বাল প্রাই সি। এতে যথেষ্টে গে-বাল প্রাই সি। এতে পিলেল কেলা আই-৫ প্রেসেসর, ১৫.৬ ইঞ্জিন ডিসপ্লে, ২ গি.বি. ভিডিওর-এ রাম, ৩২০ পি.বি. হারিটেক, ডিপিসি বাইটেল স্লিপি অভিযোগ, ইলেক্ট্রো প্রিপিটেক এলিপিসি, প্রেসেসর, ওয়াই-ফাই, বি-টেল, ত ইউজি প্রেসেসর, ২.০ পের্স, এইচিএমআই পেটে অ্যান্টি। দাম ৪৩ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১২১০২৫১৮।

এসারের ক্র্যাচ অ্যান্ড শিওর উইন অফারে বিজয়ীদের এক লাখ টাকা পুরস্কার বিতরণ

এসারের পরিবেশক এ ক্রিকেট উইলিং টেকনোলজিস লি. ক্রা ইন্ডিয়ার ড্রাই অ্যান্ড শিওর উইন অফারে এসারের স্ল্যাপটপ কিমে ক্র্যাচ অ্যান্ড পেকে এক লাখ টাকা জিতে নিয়েছেন ভারতীয় দ্বিতীয় ক্রিকেট ক্লিয়াবুরে সার্ভিস প্র্যান্ড প্র্যান্ড



বিজয়ীদের সাথে উপস্থিত কর্মকর্তা

বিজয়ীদের কর্মসূচি ইউসিসি অলী। তাদের চেক ত্বরণ দেন ইউসিসির ডেপুটি জিএম সালমান অলী বার্ষিকার্য প্র্যান্ড

নেবার সুযোগ রয়েছে ৩১ ডিসেম্বর পর্যন্ত। নিশ্চিত

রয়েছে ৩০০ টাকা থেকে ২ লাখ টাকা পর্যন্ত

সুযোগ। যোগাযোগ : ০১২১০৯ ২২২ ২২২।

ব্রাদারের কালার ইঞ্জেক্ট মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টার বাজারে

ব্রাদারের ক্রান্তের ডিসপ্লি-
৬৬০০সিরিজ-টি মডেলের কালার ইঞ্জেক্ট
মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টারে
এনেছে প্রে-স্লাম প্রাই এস.
লি। এটি একধারে এ-প্রি সাইজের কালার ইঞ্জেক্ট বিটার, কালার ফ্লার, ফ্লারেটেক ডিজিটেল কপিয়ার, ফ্লারেটেক কপিয়ার, পিসির ক্লিয়ার হিসেবে কাজ করে। এটি রয়েছে ৬০-পি.বি. স্লাম প্রে-স্লাম, সর্বোচ্চ ৫০-পি.বি. অপ্টি ভক্সেল ফিল্ডস, সর্বোচ্চ ৪০-পি.বি. পেশাদার ইসপ্লাট এবং ওয়ারারেসের এইচিএসি ২.০ ইউটারপ্রেস। ক্ষাত্রীয় হিসেবে এটি ১২০০ লাই ২৪০০ পেজের অ্যুন্ডের প্রাক্তন্ত্রিক স্লামের প্রে-স্লাম ক্লিয়ার হিসেবে কাজ করে। এটি রয়েছে ৬০-পি.বি. স্লাম প্রে-স্লাম, সর্বোচ্চ ৫০-পি.বি. অপ্টি ভক্সেল ফিল্ডস, সর্বোচ্চ ৪০-পি.বি. পেশাদার ইসপ্লাট এবং ওয়ারারেসের এইচিএসি ২.০ ইউটারপ্রেস। ক্ষাত্রীয় হিসেবে এটি ১২০০ লাই ২৪০০ পেজের অ্যুন্ডের প্রাক্তন্ত্রিক স্লামের প্রে-স্লাম ক্লিয়ার হিসেবে কাজ করে। ক্ষাত্রীয় লো-চোকেটেকে কাজ করে স্লামের সাথে এবং রয়েছে আলসিল্পুর দীপ্তিশীল ব্যাটারি। যোগাযোগ : ০১২১০২৪০০৩০।

প্রকৃত ওয়াটেসমুন্ড পাওয়ারটেক ইউপ্রেস

একটি ৬৫০ ডিএ ইউপ্রেসের অসল ওয়াট ইওয়া ডিও ৩৬০ থেকে ৬৫০ এবং ১১০০তি
ইউপ্রেসের সর্বাধুনি ওয়াট ২০০ হওয়া উৎপন্ন। এই সবই আপে প্রয়োজনের ইউপ্রেসে।
এনেছে ক্রমপাত্র ডিসেল। ৬৫০তি এবং
১১০০তি প্রাওয়ারটেক ইউপ্রেসের চারিন্দি
অ্যুন্ডের প্রাপ্তিয়া ব্যাকআপ স্লামের একটি
ইউপ্রেসের অনধিক হচ্ছে ক্রান্তে। ক্ষাত্রীয়
লো-চোকেটেকে কাজ করে স্লামের সাথে এবং
রয়েছে আলসিল্পুর দীপ্তিশীল ব্যাটারি। যোগাযোগ : ০১২১০২৪০০৩০।

ক্রিয়েটিভ স্পিকার সিস্টেমে ৮০% মূল্যায়িত

ক্রিয়েটিভ ইলেক্ট্রনিক সর্বাধুনিক প্রাক্তন্ত্রিক ইন্সপ্লায়ার, আই-ট্রিক এবং পিগাবাইট টি সিরিজের ৫.১ ও ২.১ স্লিপকার সিস্টেমে সেরে ৪০% মূল্যায়িত। আলসিল্পুর ও চিপ্পিকার্ড ক্লিয়ারে, এই স্লিপকার সিস্টেমগুলোতে স্লামেজিত হয়েছে বিসেবের সর্বাধুনিক প্রাপ্তিয়া ইচুইটার সিস্টেম, যা এর শৈলে করে আরো জেলালো, আলসিল্পুর ও সর্বাধুনিক বেস। সম্পূর্ণ আলসিল্পুর প্রোডাক্টের তৈরি স্লামেলাইটগুলোর সাথে
খালেক তৈরি পাওয়ার মুল সার উত্তোল। মূল
হালেকের সুবি খালেকে ইন্সপ্লায়ার টি-এল-৬০০০(১০০), টি-১০০০০, আই-ট্রিক এল-
১০৮০০(১১১), এল-১০১০০, আই-ট্রিক এল-
১০৪০০(১১১), এল-১০৪০০(১১১), এল-
১০৪০০(১১১) এবং পিগাবাইট টি-২০ সিরিজের
স্লিপকার সিস্টেমগুলোর ওপর। যোগাযোগ :
০১২১০১০৩০৭৯৭, ০১২১০১৭১৫২১৫।

মাইক্রোলেটের নতুন ওয়ারলেস ল্যান ইউএসবি আর্ডান্টার বাজারে

মাইক্রোলেটের প্রাক্তের একটি ০৭৫৮০০ মডেলের নতুন
ওয়ারলেস ল্যান ইউএসবি
আর্ডান্টার বাজারে
আজক্ষণ্য এনেছে সে-বাল প্রাপ্তি
লি. এটি সাথের মধ্যে ও সশ্রেষ্ঠ মডেলের
প্রবৃক্ষে ইচামেন্ট স্লামেলেস ল্যান
ইউএসবি আর্ডান্টার, যা ইউএসবি ২.০/১.১
ইউপ্রেসের সর্বাধুনি করে। আর্ডান্টার অভিযন্ত্রে
৮২.১১১১/জি/লেন ওয়ারলেস স্যার্জেট স্লাম
করে এবং স্লামের ১২০ পি.বি. পেশাদার এলিপিসি
ক্লিয়ার হিসেবে কাজ করে। এটি প্রিপিটেক এলিপিসি,
মাল্টি-আইট টেকনোলজি সর্বাধুনি করে, যা ২টি
ডেডিকেটেড কানেক্ষনের মাধ্যমে কাজ করে। দাম ১৭০০
টাকা। যোগাযোগ : ০১২১০৪৭৬২২২।

মনীষী ও পশ্চিমের উত্তি নিয়ে ওয়েবেসাইট

থেম, পাল, সফলতা ও মৃত্তি নিয়ে
বিবাত
মনীষী ও পশ্চিমের উত্তি
নিয়ে ওয়েবেসাইট www.allremark.com

৩০৯ সাল থেকে নিউ ফর্ম স্পিকে
সিরিজের শেষ ডেভেলপ করার
ওন্টারিও নাম হয়েছে অন্তিমেরিয়ান
গোমস নামের প্রতিটোর হাতে। এখন থেকে
এ পর্যন্ত শেষ সিরিজটি ডেভেলপ করার জন্য
অনেক প্রতিষ্ঠানের অবশালন রয়েছে। এগুলো
হচ্ছে— ইই কানাডা, ন্যাক বৰ্জ গোমস, ইই
বৰ্জ কানাডা, ইই মার্টিন্সন, ইই সিকিম্পু এবং
ই-হাইল ম্যানেজডেন্স। অসাধারণ আকারে
দোষ শেষ বার্ষ আউট সিরিজের ডেভেলপার
জান্টিমেরিয়ান এন-এফ-এস সিরিজের হারানো
গোমস সিরিজে নিচেরে তাদের হাতের আসুন
হচ্ছে। প্রিমি এ ডেভেলপারের কেশপানি
এন-এফ-এস হচ্ছে প্রিমি টি (এন-এফ-এস খ
নেম পরিচিত)। অসুলে ব্যবহৃত সব গোমস
এবং একাধিক টেকনোলজির কারিগৰ্য খুঁটিয়া
হুলেছে ডিউবেটী গোমসের প্রশাসন। নিচেরে
নিউ নামের এ কান্ট্রুল সমূহ প্রকৃতি শুরুতে
১০০ মাইল বার্ষা নিয়ে বানানো হয়েছে গোমস
থেকে, যা দিনা বার্ষ আউট প্যাকেজে
থেকের প্রাপ্তিকারী সিসি দ্যে চারঙ্গল বছ।
২০০২ সালের প্রথম অর্ধে নীরী আট বছ প্যাক
অবধি যাইরিয়া আনা হয়েছে পুরুষের গাঢ়ি
যিয়ে রেসার্চের ভাঙা করার প্রয়োগ। তবে
প্রয়োগ করি আগুনের দ্বারা আগুনে বেশি। তবে
ও অনুমতি করে কোল হয়েছে ওয়াপেন
টেকনোলজি ব্যবহারের মধ্য দিয়ে।

ইট পারসুইট

ଶୈଳ୍ୟମନ୍ଦିର କୁର୍ରାଜାନ ପାଇଁ

হয়ে খেলো সময় গোলোর শেষ পর্যন্ত শোমারকে
২০টি বাল অর্জন করে শীর্ষ ভালিকার আসতে
হবে। পুলু হিসেবে খেলোর সময় প্রতি মিনিঃ
সম্পূর্ণ করার পর প্রোগ্রাম, সিলভার বা গোল্ড
ব্যাজেন আবশ্যে রাখ বাধে এবং
একইভাবে কোনোরে ফেলতে

ମେଡିକ୍ ଅର୍ଜନରେ ମଧ୍ୟାବ୍ଦୀ
ଡ୍ୟୁଟ୍‌ଏଟ୍ ପ୍ଲେଟୋରେ ଉତ୍ସର୍ଜିତ
ଥିଲା । ପ୍ଲେଟୋର
ପତିଭିଲୋର ଏକ୍‌ଲେବେଶନ
ଶୁଣିପୁରାଜାଙ୍କ ଟିକିନ କବା
ଯାଏ ତା ମେସାରର ମାଝେ
ହେଲେ ନିଶ୍ଚିପ୍ରାଣେ
ଥିଲା ପାରେ । ଶୁଣୁ
କିମ୍ବା ନୀଳାରାଜେ
ଥାମ୍ବାରେ ଜଣ ପ୍ଲେଟୋର
ପତିଭିଲୋ ଦେଖ ହେଲେ ପାଇଁକ

স্টিপস, ইলেক্ট্রো-মাধ্যমিক পালস, গোট ব-ক এবং হেলিকপ্টাৰ কল নামেৰ কিছি অপৰাধ—ইনিয়ো ধৰণতে রাখাৰ কৈতী বিছুড়ি কৰিব। কৱৰণৰ গৰ্তি কৰাবো—ইলেক্ট্রো-মাধ্যমিক পালস সহায়ো সামৰণে পালিকাৰ ধৰাৰ বা শৰীৰেয়া, গাঢ়ি ও ব্যারিকেড দিয়ো রাখা আটকামো এবং হেলিকপ্টাৰেৰ সাহায্যে কোনাকে ধৰাবো হচ্ছে কোৱা সহজ। প্ৰশংসনে এত বাধাৰী ধৰণকৰে আৰা কেনেভাৰ কুণ্ঠি থাকবো না তা হ'ল যা সেৱাৰ ও ব্যবহাৰ কৰিবলৈ পালন কৰাৰ স্পষ্টিক স্টিপস ও ইলেক্ট্রো-মাধ্যমিক পালস আৰু সেৱাৰ সাথে আৰো দৰ্শকৰ পুলিশৰ গৰ্হিণৰ জৰুৰৰ বিবল কৰে দেখাৰ জন্ম জ্ঞানৰ ও টাৰণৰে কৃত

କରା ଯାଏ । ଏହା ସାହାମ୍ବୋ ଶେଷର ଅନୁଭାବିନୀ
ଅରୋ ସାଂତ୍ଵନର ସମେ ରେସ ଖେଳକେ ପାରିଲେ,
ଏଣ୍ଟର୍ଫକ୍ସ୍‌ଏସ ନିର୍ଭଜ ଦେଖିକେ ପାରିଲେ, ଶେଷ
ଆପଣଟେ ଓ କଲ୍‌ଟର୍‌ଟେ ଡାଟିନ୍‌ଗୋଟ୍ କରିକୁ
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଅନୁଭାବିନୀ ବିଭାବର ବେଳେ

ক্যারিয়ার গভৰ্ণেন্টি প্রাপ্তি, সোশ্যাল মেটাফুরার্ক গভৰ্ণেন্টি ভুলেও প্রাপ্তি নিজের ওয়াল এবং অন্যের ওয়াল থেমেটিক ও ইউনিশেয়ার করে। আর অজ্ঞান ব্যাপার হচ্ছে প্রেমার নিজের প্রেসাইডে ম্যানেজ করেও প্রাপ্তি দ্বারা করেও সহজেই প্রাপ্তি নিজের হচ্ছে। ১২টি মৌলিক প্রেমটির মধ্যে এনএফএস সিরিজে ফেরারির পাইপ অনুষ্ঠানীভূত পুনর্ব্যুত্পন্ন হচ্ছে এবং প্রেম।

ହାତ ପାଦଗୁଡ଼ିଟି ନିଜ ଫଳ ଶିଖି ମିଳିବାରେ ଏ
ଯୁଗାନ୍ତକରୀ ସମ୍ଭାବନାମ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସର ରୋହି
ଶେଷେ ଫିଚାରଙ୍ଗଲୋକ ପାମାପାଣି ଏବେ ତୁଳ କର
ହେଲେ ଆମେ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଫିରାତ, ଯା ଫେରିକି
କରି ହୁଅଥିବ ଅନନ୍ତ । ଫେରିବା ମେଳି ଫେରେ ଏ
ଥେବେ ମହା ପାମାପାଣିର ବାନ୍ଧବତା ଓ ନିର୍ମିତ
ଡିଜାଇନ୍‌ରେ ଗାଢ଼ିବା ଦିଲ ତାର । ପାଇଁ
ବଳମୂଳ ଦିନ, ଜୋହା ରାତ, ରାତେ ପେଚାର ଭାବ
ଯୁଗଲାମ୍ଭେ ଫୁଟିର ସବ୍, ମେଦେ ଫୁଟିର ଘରି,



ହୁଟ୍ଟ ଚଲାର ମଧ୍ୟକା : ଗୋଟିଏ ଶାହିଟୀଙ୍କ ବୁଝି ରହେଛେ
ଡକ୍ଟରପଞ୍ଜାରାଇ : ନାହିଁଟିଙ୍କ ବାର ମିଥିଳ କରାର ଜେତା
ଶିକ୍ଷାଟ ଦେବ୍ତା, ପାତ୍ରର ପାଶ କାଟିଲୋ, ବୌକ ନେବା
ସମ୍ବା ହିଟ୍ଟାଟ କରା ଏବଂ ଶାହିଟ ଚଲାନୋର ମନ୍ଦରତର
ପରିମଳ ପିଲାଇ ଦେବ୍ତା ।

ଶାରୀରକ ଲକ୍ଷେ ହେବ।
ଶେମେର ନିତ୍ୟ ଆରକ୍ଷଣ ହଜେ ପୋରେ
ଆଟୋଲାଙ୍ଗ ଫିଚାର : ଏହି ହଜେ ଏଣ୍ଟର୍‌ଫ୍ରେଂଚସ
ସିରିଜ୍‌ର ନିଜିକୁ ସୋଶାଲ ନେସ୍‌ଓରାର୍ ଗିଟ୍ଟୋମ ଯ
ଏଣ୍ଟର୍‌ଫ୍ରେଂଚସ ଭାବରେ ମିଳାନ୍ତିଲ ହିସେବେ ଥାଏ।

সবকিছুকে উপেক্ষা করে এগিয়ে যেতে হবে নিজ

সিস্টেম বিকাশ প্ল্যান্ট

ବାଦେସର :	ଇନ୍ଡିଆ କୋର୍ଟ ଦ୍ୱାରା ୧.୮ ଶିଳ୍ପାଳୀକା
ଯେତିବାକୁ କାର୍ତ୍ତ :	୨ ଶିଳ୍ପାଳୀକା
ଏହିଜୀବ କାର୍ତ୍ତ :	୨୫୨୦ ଶିଳ୍ପାଳୀକା (ପିଲୋଲ ଲେବ୍‌ର ଓ ୫ ଶାଖାକ୍ଷତି)
ହାର୍ଡିକ ପ୍ଲେଟସ :	୮ ଶିଳ୍ପାଳୀକା

ଶ୍ୟାଙ୍କ

କ୍ରମିକ ଆର୍ଡେଟ ଓ ପେନ୍ଡ୍ରେ କ୍ୟାରୋଟିଆ ଓ
ଏଲ୍‌ଫାର୍ମାଲାମ୍‌ପ୍ରିନ୍ଟିଂ ଅନ୍ତିମ କରେ ଉତ୍ତରାତ୍ମକ
ଆର୍ଥିକ ଓ ସାଂଶ୍ଲିଷ୍ଟିକ ପ୍ରକାଶନଗୁଡ଼ିକ
ପ୍ରାଯାଳେ କରି ଦେଖେ ଏବଂ ଆର୍ଥିକ ଏକ ନୃତ୍ୟ ଧାରା
ଉତ୍ତରାତ୍ମକ କରେଣ୍ଟ ଶ୍ୟାଙ୍କ ନାମରେ ଦେଖାଯିଛି । ଶ୍ୟାଙ୍କ
ନାମରେ ପ୍ରେସିଟ ଡ୍ରେଫ୍ଟଲେପ୍ କରେଣ୍ଟ କାନ୍ଦାଜାର ଡ୍ରେଫ୍ଟ
ଏବଂ ଏକାହିଏବେଳେ ନାମରେ ଏକିତ ନୃତ୍ୟ ପ୍ରେସିଟ
ନିର୍ମାଣ ପ୍ରକାଶନ ଏବଂ ପ୍ରେସିଟ ପାରିବାହି ହୁଏଇଁ
ବିଶ୍ୱାସରେ ପେନ୍ଦ୍ରେ କ୍ୟାରୋଟିଆ ଓ ଡେଲ୍‌କାଲାର
କୋମ୍ପଲିନ୍ ଇଲ୍‌କେବ୍‌ଟାଇପିଂ ଆର୍ଡେଟର (ଇୟ)

গোবের কার্যনির্তে তেমন একটা সন্তুষ্ট
নেই বল্কে আছে তারে, তবে দেশের মেলপ-
স্টাইল দেশে অভিনন্দনা এবং অক্ষণ্মী। শ্যাঙ্গ
নামের অর্থ হচ্ছে হেতু আকাশের ধূপালো
হেরা। দেশের কার্যনির্ত গড়ে উঠেছে শ্যাঙ্গের
অতিভিত্তিপূর্ণ আভঙ্গ নিচে। শ্যাঙ্গ সুর্মুখ তল
নিজেরের প্রাণ ধোয়ার সে সিঙ্গারের হয়ে
কাজ করে। সিঙ্গার শ্যাঙ্গের বিশ্বস্তা ও
আনন্দাত্মক পরামর্শ করে দেখাব জন্ম শ্যাঙ্গকে তার
প্রেমিকা ইচ্ছকে হচ্ছ। করতে বলে। কিন্তু সে
তা না করার সিঙ্গারের নির্দেশে তার মনের
অভ্যন্তর সদস্য শ্যাঙ্গকে যাতেও করে মারার
চেষ্টা করে রেখে যায় এবং ইচ্ছকে মেরে
যেতে। কিন্তু শ্যাঙ্গ সুস্থ হয়ে হনো হয়ে পুঁজি
হেরে মনের সদস্যদের এবং একে একে

ଜୀବ ଏଲିମେଣ୍ଟ୍‌ରୁଟ୍‌କ୍ରିଏଟିଭିମ୍‌ହୋମ୍‌ପ୍ରୋଫେଲ୍‌ରେ ବସ୍ତ୍ୟାନ୍ତ
ଫୋଟୋସିଲିଚର ରୋଲ ପେ-ରି ଦେଇ
ଯିବାରେ । ଏବଂ ସାମରଣେ ଭାବ ଭାବର
ଡାଯାଲୋଗିତିକ ଆଯାମରେ ଦେଇ ମରି
ଆଇଲ୍‌ଯାଙ୍କ ନିରିକ୍ଷଣ ଦେଇରେ ନାମ ଶେଣେନି
ଏବଂ ଶେମର ଶାକ୍‌ରେ ଅର ବ୍ୟକ୍ତରେ ନାମକ ଶ୍ରେଣୀ
ବୌଜା ଏକି ବଳୀ । ଡିଯାରେ- । ଏବଂ ମରି
ଆଇଲ୍‌ଯାଙ୍କ ଶେମ ମୁଣ୍ଡ ନିରିକ୍ଷଣ କ୍ରାଟୋରିକ୍‌ଟେ ଦେଇବା
ଦେଇରେ ତାଳିକା ରହେ । ଉପରେକ୍ କାବ୍ୟାବେ
ଏ ଦେଇ । ଏ ଦେଇ ଖାତ୍ର ଯିବାରେ ଭାବକୀ
ହୋଗିଲା ଏବଂ ଶେଇ ନାମ ମରି ଆଇଲ୍‌ଯାଙ୍କର
ହୋଗିଲାର କଥି ଅଭିଯାନେ ପାଇ । ଏହି ଜ୍ଞାନ
ନିମ୍ନଲିଖିତ ଏକ କଥା ଯାହା ନାମ ଦେଇ ଶ୍ରୀରାମ

ইস্লামক এবং ভারতের সময়েই নিশ্চিত এ প্রজন্মটির কার্যকলাপ ও অভিযান দেখে যেকেউ বলতে বলা হবে যেটি আজক হাসির একটি প্রাচীন ধরণ। প্রাচীন ধরেজেলেম করতে হটিলেও গেমস এবং পরামর্শ করতে ইস্টেলির অস্তি। এ ধরেজেলেম পর্ব রয়েছে দুটি। একটি হচ্ছে অবকাশসহ অব জাসিন এবং অপরটি হচ্ছে খলে অব ভার্তা ধরে প্রেরিত কানানিস্তিলিভিউ এবং পরেটি স্থানে ফিলিস্তিনিভিউ। প্রথম গোমে লভাই করতে হবে বাকারের দেষ। নামের সাথে তলেমার, পদা, বৰ্ণা, লাজি, ঝির-বুক ও জানুমুরের সাহায্য। বিজয় গোমে বৃষ্টি করতে হবে মারাত্মক আব্দুল্লার, বাকুক, মেসিনামা, আফিয়েল দিয়ে মিলিতারি ও এলিজাবেথের সাথে প্রথম গোমেরিত শেখেয়ে লিমে দেখা যাবে প্রথম প্রাচীন এক হৃষিকেল এসে প্রথমে করে এবং

সবাইকে শেষ করে। সিলেক্ট ক্যাম্পেইন ২-৩
ফিটার দেয়ালে— এবং মূল কাহিনী ২০টি অধ্যায়ে
ভাগ করে দেয়া হচ্ছে। মালিপে-য়ার মোড়ে
যদি কাহিনীর আগের মাটিয়া ঝাল পেয়েছে,

ମୋଡେ ନ୍ୟୁର୍ଜିନାକୁ ଏକସାଥେ
(ପିଲାରୋଫ୍-ଡ୍ରିମପାଇସ୍) ହେଲେକେ ହେଁ, ଯାକେ
ହିଂକାରେଣେ ବା ଲାଗା କାନୋକନୋମେ ଦେବକରାର
ଶୀଘ୍ର ହେଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ତଳିକାର ହେଁବେ
ଶ୍ୟାମ, (ଚେନ୍ନାଇ ନେ), କାନ୍ଧିଲାଲ ମାର୍କେଟି, କାନ୍ଧିଲାଲ
(ମ୍ୟାର୍କେଟ୍ ନେଟ୍‌କୋର୍ଟ୍), କାନ୍ଧିଲାଲ, ଶିକ୍ଷା, ଉତ୍ତି, ଛୁଟାଳ
ପିଲାର୍, ଘେନେବେ ଇତ୍ତାନି। ଘେନେ ଶ୍ୟାମ ବାବେ
ଆରୋ ୧୦ୟ ଆଶାନ କାନ୍ଦିକାର ନିଯେ ହେଲା
ଥାବେ। ଅଭ୍ୟାସ କରେ ଓ ଫାଇରିଂ ସ୍ଟାର୍ଟିଳ
ପୋର୍ନ ମୂଳ ଅଭ୍ୟାସ। ତାହିଁ ଘେନେ ଏକବାର
ଯାତ୍ରାରେ କରେ ଦେଖିବେ ପାରେନ ଆର୍ପନ ଫାଇରିଂ
ପୋର୍ନ ହିଲେମ୍ କାଟାନ ନକ୍ଷ



ମେଧାନେ ଦେ ଆର ତାର ସାଙ୍ଗି ଛିଲେ ନାନା ରକମ
ମିଶାନେ ଅଞ୍ଚାହଳ କରୁଣେ ଏବଂ ଶହରେ ଅଳ୍ପାଳ୍ପ
ଶ୍ୟାମ ମେଦାକେ ମୋକାବେଳା କରେ । ମାଲିଟ୍ପେ-ଯାବ

ଡେଥ ସ୍ପାକ୍

সেখানেই প্রথম পর্দের ইকি টানা হনে। ছিক্কীয়া
পর্দটি এখনো মুক্ত পড়ানি। কাই আলেচনা হবে
তথ প্রথম শেরাটি নিয়ে।

ପ୍ରେସର ପ୍ରଥମ ଲୋ ଯାଏ ବିଶ୍ଵଧାର ହିନ୍ଦା

ଆଟିଫିକ୍ସଟ୍ରେ ଅବସ୍ଥାରେ । ତାଣୀ କିମ୍ବା କାଜ କରେ
ଦେଖାଯି ବିଶିଷ୍ଟମାନେ ଡେଙ୍ଗୁ ପାଇଁ
ଆଟିଫିକ୍ସଟ୍ରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟର । ସମ୍ମାନ ଭ୍ରମିତର ସାଥେ
ଲଭିତ କରେ ଦେ ହସିଲି କରେ ଦେଖି ଉତ୍ସମ,
କିମ୍ବା ମାତ୍ରମେ ସେବା କିମ୍ବା ପଢ଼େ ପଢ଼େ ତୋ ତା ହାତରେ
ଏବଂ ଆଟିଫିକ୍ସଟ୍ରେ ଲର୍ଡ ଉତ୍ସର ହାତେ ତଳେ
ଥାଏ । ଲର୍ଡ ଭାବ କାହାରେ ଅଭିଭାବି ଏକ
ଶାସକରେ କାହା ହେବେ ଦେଖି ଆଟିଫିକ୍ସଟ୍ରେ ଉତ୍ସର
କରାନ୍ତି କାହା କାହା କରିବି ହେବେ ଏକ ବୃଦ୍ଧ
ଯୋଗୀ ଇତିହାସରେ । ଶହର ଥେବେ ହାରିଲେ ଯାତ୍ରା
୮ ଏତିକର୍ମ ବୁଝେ ଦେବ କରନ୍ତେ ହେବେ ଏବଂ ଲର୍ଡ
ଉତ୍ସର ଉତ୍ତିଲ ଦେଖି ବିଧିବିନ୍ଦୁର ମୟାମାନର କରେ
ଏବଂ ମାତ୍ରମେ ଯିବା କାହାରେ କରିବି ହେବେ

ମେଟେ ରହେଇଲୁ, ତାଙ୍କ ୧୦୦ ବର୍ଷରେ ଅଜ୍ଞାନର
ଏବଂ ୧୦୦-ର ବେଶି ବର୍ଣ୍ଣକୋଣୀ ଯା ବେଶି
ମରନ୍ତିରାହା । ତେବେ ସ୍ଥାନକେ ହିତର ଭାବି,
ଶାରୀରିକ ଗଠନ, କଥା ବଳାର ଜୁଲ, ହାତକର
ବଳାତମ୍ଭ ଏବଂ ଅଜ୍ଞାନର ପାଇଁ ଦେଇଲା ଯାଏ
କଥେପରକମ ଏତେହି ଅଜ୍ଞାନ ଲାଗିଲେ ତେ ହାତରେ
ହାତକେ ଖେଳି ଚିଲ ବନ୍ଦ ଥାଏ । ମୋତେ ମୁହିୟମ
ଏକକାର୍ଯ୍ୟ ବେଳେ ଥାଏ କିମୋର୍ ଓ ଦେମାନ୍ଦିଆର
ପାହାଯା । ସାହିତ୍ୟରେ ଯା ହରକାରୀ ଶ୍ଵାରକ
ରହିଲା ଅଜ୍ଞାନର ଦେଇ ସ୍ଥାନକେ କାଳୀ ଆଜ୍ଞା
ମେଟେ ବୀଚାରେ ଏବଂ ତାର ଜୀବିତାବିଶ୍ଵାସ ବ୍ୟକ୍ତିକେ
ସାହାରୀ କରିବେ । ଶେଷଟି ଖେଳକେ ପେଣ୍ଟିଯାମ ୪
ମାଦ୍ଦର ଶାଶ୍ଵତ, ୧ ପିଲାବାରିତି ମାତ୍ର, ୨
ପିଲାବାରିତି ହାତିକିଞ୍ଚିତ ଶର୍ଷ ଓ ପିଲାବାରିତି ଶୋଭାର
୨.୦ ମାତ୍ରାଟିକ୍ ପିଲାବାରିତିରେ ଶାଖିର୍
କାର୍ଯ୍ୟ ହେଲେଇ ଯାଏଟି ।



ଦେଉ ଶ୍ରୀଜାନ୍କଳ କାର ଅଭିଯାନ ଚଲାଇଛେ ଦୟ
ଅଟିହାତି ନାମେର ଏକ ମୂଳ୍ୟାବଳୀ ବସ୍ତୁର ସେଇଜେ ।
ଅନେକ ବାଧାବିପତ୍ରି ଓ ରଙ୍ଗମଟ୍ଟି ଘୁରୁର ପରେ କେ
ରୋଜ ପାଥେ ଏକ ଡାଇନିର, ଯେ ଜାନେ

**মুক্তিপুর ফার্মস পারামন শুটিং
গেমশুলোর মাঝে দেরাদুনের
অতিকায় জনপ্রিয় প্রয়োজন**

সম্বল করে আয়োজন কল অব ডিউটি ও মেডেল
অব অলানা সিরিজের শেষমঙ্গল। হাইকুন্ট্রিক
অভিযন্তের মাঝকালে এ শেষ সিরিজের পত্রস্থূরি
বিষয়ীয় বিষয়গুল। ২০১০ সালে ইতো লস
আঙ্গোলেস শাব্দ উৎপন্ন করে স্টেল্স ক্লোচ
নামের মন্তব্য এক শেষ ভেতালগুল প্রক্রিয়া
গ্রেটিচি নামুন করে দেবে করতেছে।

বিশ্ববৃক্ষের ধারাবাহিকতা বাদ দিয়ে নতুন সুরে যুক্ত নিয়ে প্রেরণের মধ্যে এক প্রতিশ্রূতি স্থান প্রতিষ্ঠিত হাত এ সিদ্ধান্তের অগ্রণ প্রেমের মধ্যে মিল পেয়ে দেয়া হচ্ছে। প্রেমিতা সিদ্ধেল পে-ডার মোড ডেভেলপ করা হচ্ছে আলবিনো ইঞ্জিনিয়ার ও প্রকল্পের মধ্যে বাসন্তে হচ্ছে প্রতিশ্রূতি। ইঙ্গিনিয়ার কাছে তা ডেভেলপ করারে বি.গি. ডিজিটেল ইন্ডাস্ট্রিস সিই। তাই প্রেমের সিদ্ধেল ও অল্টিপে-য়ার মাঝে পাওয়া যাবে ভিন্ন কথা। প্রেমিতা অধ্যক্ষতারের মাঝে প্রাপ্তব্যসম্পর্কের অন্য ইঞ্জিনিয়ারিং কর্তৃক প্রেরণ করা হচ্ছে, তাই হোস্টেজের জন্য কা ক্লেটি উচিত হবে না।

ଶୋଭି ଆଯୁର୍ଵେଦିକାନାମର ସାଥେ ଆମେରିକର ଚଳା ଚଲନ୍ତର ସତ୍ତାକାର କିମ୍ବା ଫୋଟା ଲିଖେ ବାଣିଜ୍ୟରେ ହୁଅଛେ । ଶୋଭାରୁକେ ଇଟାଏସ ଅର୍ପିର ସମ୍ପଦ ହିସେବେ କାଳେବାନ ଓ ଆଲ-କାର୍ଯ୍ୟାଦୀ ସମ୍ପଦଜୀବନରେ ସାଧେ ଲାଭାଇ କରାକେ ହେବ । ଶୋଭାରେ ଲାଭାଙ୍ଗଜୁଲାର

ନୟ କୁଳ ଧାରାର ବୋଲପେ-ହିଁ ଶେଷ ଏବଂ
ଭିଜ୍ଞାନୀ ମୋହାର୍ପେ-ର କରାରେ ନାହିଁ
ଦେଖାଇ ବେଶ ନାମାଭଳ୍ପରେ କେବଳ
ହେବେ ଏବଂ ତୁଳି କରାରେ ବେଶ କିମ୍ବା
ଅଗ୍ରପାଦମାନ । ଫେରେପାଦମାନ । ଏ ସହରର ଶେଷରେ
ଦିଲେ ମୁକ୍ତ କରେ ଏ ନିରିଜେର ନାହିଁ ଶେଷ
ଫଳାନ୍ତି-ନିର୍ମି କୋଣା । ନାହିଁ ଶେଷର ମୋହି
ବେଶ ଭାଲୋ, ତାହିଁ ବୋଲ ପେ-ହିଁ ଶୋଭଙ୍ଗରା
ପରିଚୟ ଦେଖେ ବେଶ ଯହାଁ ଉପରେଥାଣ । କରାକେ
ପାରିବନ୍ତି ।

ফলালাউট ও গেমটি ভেঙ্গেলপ করেছিল
বেসেসাক প্রেস স্টুডিও, কিন্তু নতুন গেমটি
ভেঙ্গেলপ করেছে অবশিষ্ঠাতা,
এর প্রতিক্রিয়াতে নতুন গেমটি নতুন প্রতিষ্ঠান
যাতে পুরোনো ফলালাউট ১ ও ২-এর
ভেঙ্গেলপগুলোর দেশ করেছিলন কাজ
করছেন। কিন্তু নতুন এ গেমটির কথা ধ্রুব
দিকের প্রয়োগ করেছিল আজন লক্ষ করা যাবে।

বিশ্বাস রাসায়নিক পদার্থের কাছে নষ্ট হয়ে যাওয়া পৃথিবীর পরিবেশের হাত থেকে বাঁচা জন্ম মাঝে ঠোক দেয় মাটির নিচের এক সুস্থিত ঝুলে, যার নাম ভূট। এই দণ্ডে অস্থানিক ক্রটেকের পাশে অস্থানেক বৃক্ষের ধরে মাঝে সঞ্চাল করে বেঁচে আছে এ ভূট। ভূটের ভেতরের এবং মাটির উপরের দৈরী পরিবেশে শেমাইয়ের বিচরণ করতে হবে। প্রথমে শেমাইয়ের ভূমিকা হবে এক স্বীকার্য পদ্ধতি যে পুরুষ করা করা। শেমাইয়ের নিউ ভেগাস সিলিংটে পি-চিমিস পেকের চিপস

মেডেল অব অনার

বাবো প্রতিগলেন কুকানো ঘাঁটিতে হামলা
করা, বাষ্পগুলোর কৃত করা এবং আভারকভাল
প্রযোগেরেম অশ্বারহ করাই হবে মৃত্য। গেমে
ব্যক্তি সমস্যারে তাঁর জীবনের অল-কানোল
সমস্যারের ধরণ জীবন আধুনিকার পরিচালিত
প্রযোগেন এলাকাকে অভিযন্তা
যাতি অব ডেভার্স রিজ বা বাটিল
অব টার্লুচ দ্বারা কর্তৃতীয় বেশ মিল
যজেছে। United States Naval
Special Warfare Development
Group (DEVGRU) নামের বৰ্বলী
ভারতী আলাদা মুক্তে যুক্ত পাঠ্য
সামগ্ৰে কোত সেম হচ্ছে মালা,
কৃতু, পিচাৰ ও রঞ্জিত। সিঙ্গেল
প্র-য়ায়া মোডে দেৱারক রাণীতি
লেনে অগুলোৱে হিন্দেয়ে
খেলকে খেলে। পুরো শেমার
হাতো হেলেক পাৰাবে
ডেলো ফোর্সে দ্রুতগত
লিভিলস ও অৰ্থি
অঞ্জার চিম ও এফিচ-
ও আলাচিৎ গালাৰ
দিমের সমস্যা হিসেবে।
বাস্টিন-বার হেলেক ফুলি
জস রাখা হয়েছে। এগুলো হাতে-
হাতিকেলমাল, স্পেশ্যাল ওপস ও মাইপার।

Digitized by srujanika@gmail.com

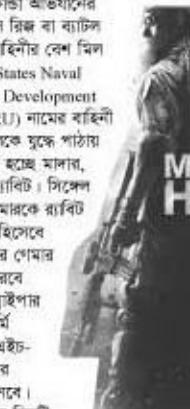
গোমে খেলার সবচেয়ে অস্বাক্ষর একটি পরিয়ন্ত্রণ অভিনবের
মধ্যে দিয়ে অন্ত ও অনুষ্ঠানিক জিমিসপুরা
অসমান হবে। গোম মাস্টিলে-যার মোড়তিকে
বেশ উন্নত করা হয়েছে এবং সিকেলে পে-যার
হোমেন্টে করা আবেদন দেখি অকর্ফিলি করে
রামানো হয়েছে।

ମେଲେ ଶାକିଙ୍ଗ ଓ ଶାଉଟିଂ ସିସ୍ଟମ୍‌ରେ
ବାହ୍ୟବଳ ଲକ୍ଷ କରାଯାଇଥାଏ
ଜଣା ନୂଆରୁକୁ ଲିପିରେ
ରିକାର୍ଡରେମ୍ ଦେଖିଲୁ
ଅମେରିକା : ଫେନିକ୍ସାର ବି
୩.୨ ପିଲାରୋଟୀ, ରାଯାମ
୨ ପିଲାରୋଟୀଟ୍, ଆରିକ୍କୁ
କାର୍ଡ : ୨୫୬ ମେଲାରୋଟୀ
ମେଲାରୀ ପିଲାରୋଟୀ ଶେକ୍ଟ୍
୩.୦ ପାରୋଟ୍‌ଟ୍
(ଏଲିମ୍ପିଟିଆ କିଲାର୍ସ୍
୧୮୦ ଜିତି ବା
ଏଟିକାଇ ଏକ୍ୟୁ୧୦୦ ବର୍ଷ
ଦୁର୍ଦ୍ଵାରା) ଏବଂ ହାରିଡିକ୍
ପ୍ଲେସ : ୯ ପିଲାରୋଟୀ
ଅମ୍ବାଲାଇନ୍ ଲେଲାର ଅନା
ଇନ୍ଟରାନ୍ଟାର୍ଟ କନେକ୍ଶନ
ଲିମାଟ ୧୧୨
କିଲୋମୀଟିକ୍ ଦୂରେ
ହେବ। ଆମେ
କୋର ୨ ଛୁମ୍ବୋ ବା କୋର ୨ ବୋଲାଇଂ ରିଟିର୍ଜେସନ
ଅମେରିକା ବ୍ୟାହାର କରିବାକୁ ହୁଏ। ■

ମାନ୍ୟର ଲେଖାକୁ ଏମଙ୍ଗିଳି ୧-୩୭

ଶ୍ରେଷ୍ଠ ପ୍ରୋତ୍ସହିତ ମାନ ବେଳେ ଭାଲୁଛି ବେଳେ
ଜାଣ । କେବେଳେ ପରିବିରକ୍ତର ବୟକ୍ତବାକୀ ଓ
ପ୍ରେସର ଧର୍ମବାଦିଙ୍କୁ କେବେଳେ ତୋଳାନ
ଚାହେ କରା ହେଉଥିଲା । ହେଉ କାହିଁକିଏ କିମ୍ବାରେ
ପିଲିକାନେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ଲେଖନେ ପାରାନେ କେବେଳେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ
ମାନ ପାଞ୍ଚଭାବୀ ଯାଏ, କାହାର କାହାରେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ
ପରିବିରକ୍ତର ବୟକ୍ତବାକୀ ସାହିତ୍ୟରେ ଫୁଲୁଛି ।
ଶ୍ରେଷ୍ଠର ନୃତ୍ୟର କାହିଁକିଏ କିମ୍ବାରେ
ହେଉଥିଲା । ହେଉ ପ୍ରେସରଙ୍କ ରୀତିରେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ
ହେଉଥିଲା । ହେଉ ପ୍ରେସରଙ୍କ ରୀତିରେ ଶ୍ରେଷ୍ଠ

ଏ ଏକମାତ୍ର ଆଖଲେ ଏକିମାତ୍ର ୨୫୦୦+ , ୧
ଶିଳାବାହି ମେଟରର ବ୍ୟାମ , ୧୨୮
ମେଗାଓର୍ବଟ ମେଟରର ଏକମାତ୍ରିଯା
ଜିଫୋର୍ସ ୬୪୦୦ ବା ଏକମାତ୍ରି
ରାତ୍ରିକାର ଏକ୍ୟୁ୧୦୦ ବା କଷ୍ମୁର୍
ଏବଂ ହାରିଙ୍କିକ ୮
ଶିଳାବାହିଟି ହିକା
ଛନ । ଶେଷଟି ଥିଲ
ଡିଟାଇଲ୍ସନ ବେଳେ
ଜାଗ ଆମେ ଆମେ
ମନେର ଶକ୍ତିକୁ
କାର୍ତ୍ତ, ଇଟେଲେ
କୋର ଉ ଦୁଷ୍ଟୋ
ବା ଏକମାତ୍ର
ଏକଟୁ ନିରିଜ
ଅମେର ଏବଂ
ଶିଳାବାହି
ବ୍ୟାମେ କରାନ୍ତି
ହେ ।



MEDAL OF HONOR



তে রাইজিং পেমেন্টি হচ্ছে আকর্ষণ
রেল পে-রি বোর্ডের গেম। পেমেন্টি
যৌথভাবে ভেঙ্গেলপ করেছে

আকর্ষণ এবং বৃক্ষামো। এই সিরিজের
অঙ্গের দেশে ভেঙ্গে রাইজিং পেমেন্টি আকর্ষণ
একটি ভেঙ্গেলপ এবং পার্শ্ববর্তী হয়ে

ভেঙ্গে রাইজিং ২ পেমেন্টি এর আগের গেম
ভেঙ্গে রাইজিংয়ের কাহিনীর সাথে হিল রেসেই
বানানো হয়েছে। গেমের মূল চরিত্র রয়েছে
বেগুনোস চার্চিয়ান ফাক প্রিন্স, যে কি না
অঙ্গের পেমেন্টিও মূল চরিত্রে ছিল। নবম এই
গেমে পুরুষ সেবের সহযোগী মেকে এ বৃহৎ^১
পারের শিশু। স্থান পেয়েছে। নবম এই গেমে
পুরুষের অনেক চারিং বাবা হয়েছে, যার
ফলে আগের পেমেন্টি সেবের সেবের
চিরাঞ্জিবুদ্ধে চিনামো এবং গেমের কাহিনী বৃহৎ^২
অঙ্গের সুবিধা হবে। গেমের ভবিতব্য দেখা
যাবে তার যিনি ভৱিতব্যের একটি রিয়ালিটি
সিভি-শো টেলের ইউ রিয়ালিটি সিরিজের নবুন
পর্বে অভিষ্ঠান করবে। এই রিয়ালিটি শোর
নতুন প্রেরণা মার্কেট হচ্ছে 'TIR XVII:
Payback'। আগে পে-রি চৰিত্র আমেরিকার করা
হচ্ছে শাস জোগা, কিন্তু সেই ছান্নাতি জৰিয়ের
আক্রমণে খুব হচ্ছে যাওয়ার নতুন শৈর
আয়োজন করা হয়েছে ফরানু পিটিতে। শৈরে
প্রতিক্রিয়ানৈস একটি সিরিজ এলাকার জৰিয়ের
মাঝে হচ্ছে এবং নিজেরে কৰন করতে হবে।
যে যত জৰু আবেগ পারে সে কৰত তাক ও
জৰুত্বাত পাবে। তাক এই ভাবৰ দে-

ডেড রাইজিং ২

শৈরে ভাল দেয়, কৰণ তার হেঁটি মেয়েকে
বাঁচাবের জন্য অনেক টাকার ধোজাজন। চৰকের
সী জৰিয়ে কাৰ্যকৰে জৰিয়ে কৰা হয়ে
পিটিতে এবং সে মারা যাওয়াৰ আশে দেখেকে
কাৰ্যকৰে দিয়েছিল তবে তাক সাথে সাথে তার
মেয়েকে জৰুত্বে নামের প্রতিযোগিক দেয়ায়
তার হেঁটি জৰিয়ে গৱাঞ্জাবিক হওয়া থেকে



ভেঙ্গে যাবা। কিন্তু ভাববৰো ঘৃণ্য বেশ দারী ও
সুৰক্ষা। আঁটি চৰকের অনেক টাকার ধোজাজন
হচ্ছে সী ও ঘৃণ্য কেনার জন্য। পেম-শোতে
বিজীৱী হচ্ছে সে বিশুল অহকেন টাকা জিতে
নো। কিন্তু ভাৰতী আক্রমণ কাৰেক এক
বিক্ষেপণৰ ফলে কৰিবা যুক্ত হচ্ছে যাব এবং
দেখে পাচে তাকৰ। পেমৰাকে চাকৰৰ স্থৰক্কা
বোলে আকিতেপড়া মানুষদেৱ সুৰক্ষা প্ৰদান

কৰতে হবে, অধিদেৱ মাঝে হৈবে এবং
নিজেকে নিমিসীয়া অধিম কৰতে হবে।

গেমেৰ মজাৰ বাপোৱাৰ হচ্ছে জৰিয়েৰ
বিকলে বাৰহাৰ কৰা অক্ষুণ্ণো। কেনার পেমে
ভৰ্তি ও পিটিতেৰ পাশাপাশি খোঁ বৰ্তো ২৫০
ৰকমেৰ সৱাঙ্গমণি বাৰহাৰ কৰা যাবে অধিদেৱ
মাঝে জন্য। এবং মাঝে জোয়া, ট্ৰেলি, পাইপ,
হুলদানি, যিনি ছুজাৰ এবং ঘৰেৰ অৱো বাবা
আলোকণপৰা অন্তৰ্ভুক্ত। এছাবে দেখাৰ হৈয়ে
কৰলৈ নিজেৰ ইয়েতোকে বিভিন্ন অৰ্থ বিনিয়ো
নিতে পাৰবেন। এছাবে ডাকা দিবে ঘোল
ৱেসিপ কৰি কেনার বাৰহাৰ রয়েছে, দেখাবে
বিভিন্ন বন্ধু যিনিয়ে কিভাবে মাৰাঞ্জক অৰ্থ
বাদামো যাব কৰা তালিকা রয়েছে। পেমতিতে
মিটিপে-জৰু মোড়ে ঘোল চৰকৰ একসাৰো
বেলোক পাৰবে। মালিপে-বাৰ দিবে দোৱাৰা
তেৱে ইউ রিয়ালিটি দেখে পৰে অৰ্থাৎৰ
কৰতোৱে এবং একটি এৱিয়াৰ কেৱলে নিষিঁ
সময়েৰ মধ্যে যে যত বেশি জৰি বা অন্তৰ্ভুক্ত
হাবলে পাৰহাৰ কৰা যাবে। দেখাৰ
মাউচিজাইজেল, মালুম সমস্যা পোছৰ
গোলকৰক্ত জেনেৰ মতো গাঢ়ি ইকালি।

পেমতি বেলাৰ জন্য ইন্টেল কোৱ তু খুলো
০.০ পিগাইটি বা এগ্রেডি আৰ্থৰ্ম ৬৪
এপ্ল ৩৬০০+ সময়সূচৰে কোসেৱ, ১
পিগাইটি ব্যাক, ৫১২ মেগাৰাইট ভিত্তিত
হেৰাবৰিৰ গ্রাফিক্যুলেট এবং হার্ডডেক বায়া ৮
পিগাইটি পৰিয়াল ফান্ডা স্লু।

গার্ডিয়ান অব লাইট

নৃতী হাজাৰ বছৰ অংগ মধ্য আমেৱিকায়
শান্তিয়াৰ অৰ না লাইটৰ প্ৰেম মায়ান
মোৰা ট্ৰেট এবং কিন্সুল অৰ
ভাৰ্সেনেৰ অধীন জোলোটেৰ মধ্যে

তৰ হচ্ছে শান্ত

যুক্ত। মুকুলেৰ এক
পৰ্যায়ে কেৱল কেৱল

বিৱৰ অৰ শোক
নামেৰ আৰুণ থেকে

জুন্দুৰেৰ বাল কৰে
কৰে আনে শক্তিশালী

শৈশৰিক দেৱা এবং এতে

ট্ৰেটোক বাহীৰি পৰাগতি হচ্ছে। কিন্তু

ট্ৰেটোক শেষ পৰ্যায়ে কৰে ধৰকে এক

কুণ্ডিৰ হোৱা কেৱলটোকে সেই

আয়ানা ভেকে বৰ্ণনী কৰতে সকলম
হচ্ছে। সেই আয়ান সুৰক্ষিত হুনে

ৱেলে ট্ৰেটোক পৰাগতে মুক্ত হচ্ছে
পারাহাৰা ধৰকে। এতে বছৰ পাৰে

গারা জৰুত্ব আৰুণ একদিন মায়ান যোৱা

ট্ৰেটোকেক নিয়ে। তামেৰ মুজুনোৰ কাজ হচ্ছে

শ্যামলী শক্তিৰ পুজুৱাৰ জোলোটেকে পারকুড়াও

কৰা এবং কাৰ কাজ থেকে দিবৰ অৰ শোক

শিগিয়ে তাকে সে আয়ানা বৰ্ষী কৰা।

কিন্তু এক দল ভাৰ্সেনিৰিৰ পাল-ঘৰ পাচে সে
আক্রমণি হাবিবো হৈলে। হুলুবৰুক
নুলেৰ নেকা আজো ধৰে শ্যামল জোলোটেকে
মুক্ত কৰে দেবে। ট্ৰেটোক পৰাগতেৰ মুক্ত হৈকে
আবাৰ মানুষে পৰিগত হচ্ছে লোকাকে সাবধান
কৰে দেয়া জোলোটেৰ ব্যাপকৰে। এৱিপৰেই
জৰুত্ব হচ্ছে কাৰানে মৌখি অক্ষিয়ান জোলোটেকে
পৰাগত কৰে তাৰে আবাৰ মিৰিৰ অৰ শোককে
কল্পী কৰাব।

সেৱে লোকা পিলগু, আলিং
হুক, বোৰ এবং ট্ৰেটোকেৰ চাল,
বৰ্ণা শক্তিৰ সাথৰ্যে পঢ়ি
নিতে হৈবে দুৰ্গু পথ, সমাধান
কৰাক হৈবে বেশ বৰু দীৰ্ঘা,

মুখেমুখি হাবে হচ্ছে ভাৰ
দানৰাকৃতি জীৱজৰু, পিশচ, রাকস
ও ঘোকেৱে। সেৱেল পে-য়াৰ মোড়ে
তু লারাইট নিয়ে বেলাৰ যাবে, কিন্তু

যাইপে-বাৰ মোড়ে লোকাকে
সহযোগিতা কৰাৰ জন্য আৰুৰ্বুত হৈবে
ট্ৰেটোক। পেমতি বেলাৰ জন্য ইন্টেল
পেনিটায়াম ৪, ত পিগাইটিৰে প্ৰেসেৱ,

১২৮ মেগাৰাইট দেৱাৰ আৰুৰ্বুত কাৰ্ত

(মুখৰত কৰিফেল ১৪০০০জিৰি)

ৰাঙ্গেল ১০০০ এক্সি), ১

পিগাইটিৰ বায়া এবং ৭

পিগাইটিৰ হার্ডডেক স্পেস।

কিন্তু ব্যাক : shukt_21@yahoo.com