

The logo features the word 'COMPUTER JAGAT' in English and 'কম্পিউটার জগৎ' in Bengali, set against a red and yellow background. Below the logo is the tagline 'Leading the IT movement in Bangladesh'. The right side of the page shows a large 'জনপ্রিয়' (Popular) graphic.

- ✓ ডিজিটাল বাংলাদেশের দুই বছর
  - ✓ আসছে স্টেরেজ ডিভাইস এসএসডি
  - ✓ উইন্ডোজ ৭-এর পোপন টুল ও সুবিধা
  - ✓ ফটোশপে তৈরি করুন এভাটার
  - ✓ পোর্টেবল উবুন্টু
  - ✓ জুম্লা ওয়েবসাইট তৈরির অ্যাপ্লিকেশন

# উইকিপিডিয়ার ১০ বছর



২০১১  
ট্যাবলেট পিসি ও স্মার্টফোনের রাজত্ব



## প্রথমবারের মতো সরকারি অর্থায়নে চালু হচ্ছে ডাটা সেন্টার



## PROMIS: Public Procurement MIS A Global Opportunity

ଅନୁଷ୍ଠାନକ ଦୟା, ତିଳମାଳର ଉପରେ ଯା ଜାଣି ଆଖିଲା  
ପାଇଁ ଏହାକିମାର ପାଇଁ ଏହାକିମାର ପାଇଁ ଏହାକିମାର ପାଇଁ

Digitized by srujanika@gmail.com

l.com  
you are **next**

ଶୁଦ୍ଧିପଥ

- ১৭** সম্পদাকীয়  
**১৮** তর হত  
**২০** উইকিপিডিয়ার ১০ বছর  
 ইউনিভের্সিটিপিক বছোটাকিং ও মুক্ত কলোনী  
 পিয়ে তৈরি বিশ্বকোষের মৌভিমলা এ  
 মিনিশেপিয়াসহ উইকিপিডিয়ার ইতিহাস ও  
 অ্যালব পৈশিত তুলে থেকে গৃহীত অভিজ্ঞেন  
 তৈরি করেছেন বেগোড়ে হোসেন।

**২৭** ২০১১ ট্যাবলেট পিসি ও স্মার্টফোনের  
 গোড়া  
 ২০১১ সালে ট্যাবলেট পিসি ও স্মার্টফোন বাজার  
 করেন। বাজের বিকল্প প্রতিষ্ঠান আমাদের  
 জন্য কি নতুন উপহার নিয়া আসে তা তুলে  
 থেকে পিয়েছেন সৈয়দ ইসলাম মাহমুদ।

**৩৬** ডিজিটাল বাচ্চাদেশের দুই বছর  
 সরকারের প্রতিষ্ঠিত ডিজিটাল বাচ্চাদেশের  
 অধ্যাত্ম পর্যবেক্ষণ ও সমন্বয় কর্তৃত উল্লেখ  
 করে এ পেছে তৈরি করেছেন শেখপের মুনীর।

**৪৫** নতুন নিম্নের প্রাতাশী ও চালোন  
 ডিজিটাল বাচ্চাদেশ গভৰ্ণেন্ট কর্মীর কৃত  
 ধৰণ পিয়েছেন মোহাম্মদ জব্বার।

**৫৫** একবিহু শাকচৰীর প্রথম দল  
 অ্যাপ্রুভ করে একবিহু শাকচৰীর প্রথম দলকে  
 চালোন-পানিয়া নিয়ে পিয়েছেন আবীর ইসমান।

**৮১** সাইবার মুক্ত উইকিলিকসে নথিপাল্ট  
 উইকিলিকস সম্পর্ক বিশেষ বিশ্ব কর্তৃপূর্ণ  
 তা তুলে থেকে আলোড়েন সৃষ্টি করে তার  
 অল্পেকে পেছেনে মো ফেরদৌস হোসেন।

**৮৭** অধ্যয়নার মতো সরকারি অধ্যয়নে  
 চালু হচ্ছে ভাটী সেক্টর  
 বাচ্চাদেশ সরকারের অধ্যয়নে চালু হচ্ছে  
 শাকচৰী ভাটী সেক্টরের পের বিশেষ তৈরি  
 করেছেন খোজের সামগ্রী।

**৮৮** টাইমার বর্ষসেরা বাকি ফেসবুক  
 প্রতিষ্ঠান জুকুরবার্গ  
 টাইম মাইগ্রেশন ২০১০ সালের জন্ম বর্ষসেরা  
 বাকিত্ব হিসেবে ফেসবুকের প্রতিষ্ঠান  
 জুকুরবার্গে বিশ্বাস করে। যার অল্পেকে  
 পিয়েছেন শেখপের মুনীর।

**৯১** আইসিটি জান ২০১০ প্রে-কল ফেরাম এবং  
 আইসিটি ফর ডি কলকাতারে লক্ষণ

**৯২** প্রধানমন্ত্রী উদ্ঘোষণ-সব চিনিকলের জন্ম ই-পুর্জি  
 সেবার সব চিনিকলের জন্ম ই-পুর্জি  
 উদ্ঘোষনের পের বিশেষ তৈরি করেছেন  
 মালিনী মাহমুদ।

**৯৩** পিসি'র স্মার্টফোন  
 পিসি'র বিশ্ব মাস্টার সমাজের সিঙ্গেছে  
 কমিউনিটির জন্ম প্রাইভেট পিসি।

**৯৯** ENGLISH SECTION

Advertisers' INDEX

- |   |            |
|---|------------|
| 1 Asia Communication PTE Ltd                    | 56         |
| 1 Asia Communication PTE Ltd                    | 57         |
| A & A Smart Web                                 | 40         |
| Aftab IT  | 33         |
| Alglobalshoppe                                  | 70         |
| Anando Computer                                 | 118        |
| AT Computers Solution                           | 35         |
| B.T.C.L   | 76         |
| Bangla Lion                                     | 89         |
| Belkin  | 126        |
| Bijoy Online                                    | 50         |
| Bijoy Online                                    | 60         |
| Binary Logic                                    | 46A        |
| Bitopi Advertising Ltd.                         | 32         |
| Businessland Ltd                                | 111        |
| Businessland Ltd                                | 111        |
| Ciscovalley                                     | 74         |
| Com Jagat                                       | 87A        |
| Computer Source (Norton)                        | 87         |
| Computer Village                                | 12         |
| Desktop Computer Connection Ltd.                | 22         |
| DigSolutions                                    | 46B        |
| Ecras Soft Ltd.                                 | 77         |
| Equifluux Tech                                  | 84         |
| Executive Machines Limited (Pod)                | 10         |
| Executive Machines Limited (Mac Book)           | 09         |
| Executive Technologies Ltd.                     | 43         |
| Executive Technologies Ltd. (Acer)              | 2nd Cover  |
| Express Systems Ltd.                            | 55         |
| Express Systems Ltd.                            | 58         |
| Expressions Ltd                                 | 87B        |
| Flora Limited (Dell)                            | 04         |
| Flora Limited (HP)                              | 03         |
| Flora Limited (PC)                              | 05         |
| General Automation Ltd                          | 16         |
| Genuity Systems (Training)                      | 66         |
| Genuity Systems (Call Center)                   | 67         |
| Global Brand (Pvt. Ltd. (A Data)                | 31         |
| Global Brand (Pvt.) Ltd. (Asus)                 | 19         |
| Global Brand (Pvt.) Ltd. (Lg)                   | 46         |
| Globacom Systems & Solutions                    | 102        |
| HP  | Back Cover |
| I.O.M (Toshiba)                                 | 69         |
| I.O.M NEC                                       | 68         |
| IBCS Primex Software                            | 75         |
| InGen Industries Ltd.                           | 20         |
| Integrated Business Systems                     | 129        |
| J.A.N. Associates Ltd.                          | 63         |
| Kasper Sky                                      | 44         |
| Khan Jahan Ali                                  | 114        |
| Multilink Int Co. Ltd.                          | 06         |
| Multilink Int Co. Ltd.                          | 07         |
| Nel Planet Information System Ltd.              | 120        |
| Orient Computers                                | 21         |
| Oriental (Aver media)                           | 124        |
| Oriental (Hitachi)                              | 125        |
| QRS Systems                                     | 64         |
| QRS Systems                                     | 65         |
| Rahim Afroz Distribution Ltd.                   | 88         |
| REVE Systems                                    | 34         |
| Sat Com Computers Ltd.                          | 13         |
| SMART Technologies (HP Note book)               | 14         |
| SMART Technologies (SAM4S)                      | 112        |
| SMART Technologies (Samsung Portable Hard Disk) | 113        |
| SMART Technologies (Samsung Printer)            | 130        |
| Smart Technologies Rich Photocopier             | 131        |
| Some Where In                                   | 78         |
| Spectrum Engineering Consortium Ltd             | 121        |
| Speed Technologies Engineering Ltd.             | 45         |
| Spy Security System                             | 128        |
| Star Host IT Ltd                                | 119        |
| Sumsang (Camera)                                | 100        |
| Sumsang (Laptop)                                | 99         |
| Sumsang (LCD Monitor)                           | 101        |
| Tech Domain                                     | 61         |
| Tech Valley Networks Ltd.                       | 8          |
| Techno BD                                       | 90         |
| Techz Technologies                              | 11         |
| Unique Business System                          | 127        |
| United Computer Center AMD                      | 122        |
| United Computer Center MSI                      | 123        |





## ক্যারিয়ারভিত্তিক লেখা আরো বেশি বেশি চাই

আইসিটির অপর কল্পনায়ে আমাদের সাথেই  
প্রতিবেদিত উৎসুকিত হচ্ছে নিজের নিখিল  
সৃষ্টি হচ্ছে নতুন নতুন কর্মসূচি। আগছে নতুন  
নতুন প্রযোজনীয়া, অস্থায় একসময়ে ভাঙা হচ্ছে  
তথ্যাব্যুক্তির বিকাশ ঘটে মেশের দেশে  
বেকারেরের হাত দেবে যাবে আবারভিকার্যকৃত  
বিশেষ করে অনুষ্ঠান ও উন্নয়নশৈলী দেশে। আর  
তাই এখন দেশে বাণিজ্যকারী পিছিয়ে পড়তে নিম  
নিম এবং সুরু করছে ডিজিটাল ডিজাইন বা  
ডিজিটাল বিষয়।

অবশ্য এখন কেবলমাত্র বদলাতে শুরু করেছে  
বা বদলে গেছে। আর তাই তথ্যাব্যুক্তিকে  
অবলম্বন করে কৃতী বিশেষ দেশগুলোতে ও ভবনের  
হয়েছে, নিজেদের বর্তমান আর্থিকান্ধিক অবস্থা  
পর্যাপ্ততাে: এ কারণে বাল্মীকী শয়িরী। তবে  
উন্নয়নশৈলী অন্য দেশগুলোতে তুলনায়  
বাণিজ্যদেশের পঞ্জীয়া ঘৰেও কর্মজীবী কলা হাত।  
আমর মনে এ উপলব্ধিটা আরো অন্তর্ভুক্ত হচ্ছে  
কম্পিউটার জগৎ পরিক্রমা প্রক্ষেপণ গত যাসে  
ক্যারিয়ার হিসেবে মোবাইল আপ্পস-কেন্দ্রে  
ভেঙ্গেপড়ে পেছে পেছে।

এতিমিন আমার ধারণা হিল  
তথ্যাব্যুক্তিশৈলী ক্যারিয়ার বদলাতে  
যার্ডেজ্যালেন্স-শিরী কিম্বা আপ্পস-কেন্দ্রে  
প্রযোজনশৈলী হিসেবে সমস্তা বা অভিজ্ঞতা।  
কিম্বা মোবাইল আপ্পস-কেন্দ্রে ভেঙ্গেপড়ে দে  
য়ে একটি আকর্ষণীয় ও চাহিদাসম্মত ক্যারিয়ার  
হচ্ছে পারে, তা আমর মতো অনেকেই ধারণা  
ছিল না বলে আরী মনে করি।

মোবাইল আপ্পস-কেন্দ্রে ভেঙ্গেপড়ে দেন্তে  
চাহিদা এখন ব্যাপক এবং নিম্ন নিম্ন বাস্তুভূই।  
আমার মনে হচ্ছে এ দেশের দেশের বিষয়ের কথা  
বলা হয়েছে, সেসব বিষয়ের সম্পর্কে আমাদের  
দেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলো ধূর কর্তৃ ও স্পর্শ  
ধারণা কর্তৃ না। ফলে ক্ষতিক্রিয়তার এ  
স্থিতিতে আমাদের দেশে কেবলকার অক্ষত করা  
ও এসব বিষয়ের ওপর এখন থেকে কর্তৃত দিয়ে  
অস্থায় শিখা ও প্রতিক্রিয়া কর্মসূচি হচ্ছে  
মিলে দেশে এ ক্ষমতাবাদী বিদ্যালয়গুলো  
বাজারে নিজেদের অবস্থান তৈরি করতে  
পারবে। অবশ্য এজন্য আমাদের ক্ষিকারবাসী  
বিশেষ করে বিদ্যবিদ্যালয়গুলো পর্যায়ে  
সামুদ্রিক-শিরী হিসেবে কেবল রাখতে।

যুগেশ্বরী করতে হবে। তবু আই নয়,  
কম্পিউটার বিশেষ সংশ্লিষ্ট ইতিবাচকে এগিয়ে  
আসতে হবে উদ্দৰ্শ্যের ক্ষমতার পরিকল্পনা  
হচ্ছে। সুর্যোপচার সরকারকে সংশ্লিষ্ট সব  
বিষয়ের গুরু যেনেন প্রেরণা রাখতে হবে, তেমনি  
প্রযোজনীয়া সহযোগিতা দিতে হবে।

কম্পিউটার জগৎ-এর উত্তীর্ণ ও সাফল্য  
কামনা করি এবং সেই সাথে ক্যারিয়ার  
গাইডলাইন-ট আরো বেশি বেশি দেশে ক্ষেত্ৰী  
বা আমাদের দেশে ক্ষেত্ৰী প্রযোজন কৈবল্যে হেসেন  
ও উৎসাহ যোগাবে।

শান্ত  
প্রাপ্তি, মুক্তি

## অস্থিরতা পরিহার করে ধীরস্থির হতে হবে সবাইকে

সবুজে যোগে ফলে' কিলো Slow and steady wins the race শুভি ধৰান  
বাস্তুভূইয়ে আবু ইমারী হৃতে মেঝে বলুন হৃতে  
কলা হবে। বৱু এসের আপ্পস-কেন্দ্রে বাসু আমার  
অবস্থার মন থেকে তুলিবলৈ বিস্তুরণ দিয়েছি।  
এর ফলে আমাদের সবার মধ্যে বিস্তুরণ করে এবং  
ধরনের অভিযোগ ও কাভারচো ভাব। আমাদের  
কর্মসূচি জীবনের প্রতিটি ফেরে এ কাভারচো ও  
অভিযোগ বিনামুক। এর ফলে আমার সবচিহু  
ক্ষেত্ৰের দেশের পেছে চাই। আমি এখন ও কৰাতোলা  
বলৈ, এ কারণে এ কিভিটোল বালোচেন্স' নিয়ে  
আমাদের অধি মায়ার ধৰানা দেয়ে। বৰ্তমান  
সরকারের 'তিশেঁ ২০২১' তথা '৪০২১' প্ৰকল্প  
এ বলা হচ্ছে বালোচেন্স কাৰ পার্দিমতোৱল  
জৰুৰতকৰ্ত্তৃক একটি মধ্যম আমাদের দেশে  
প্রযোজিত হৈ। সৱৰকাৰ কাৰ লক্ষ পুরুষেৰ  
উন্নয়নে কাজ কৰতে যাব ফল পাওয়া যাবে  
২০২১ সালেৰ হৈ।

আমাৰ বস্তুভূইক আলোকে যদি দেখি, কাহুনে

বুকতে হবে তিভিটাল বালোচেন্স কৰাতোৱল  
বৰ্তমান কৰাৰ মনে অবস্থাটো স্বৰূপ হবে না।  
কৰে তিভিটাল বালোচেন্স গাঢ়া সহজ। তিভিটাল  
বালোচেন্স গুৰুত চাইলৈ চাই লোহিয়েন্দা  
বস্তুভূই পলকেল এবং কাৰ বস্তুভূই নিয়ে  
আকৰ্ষণিক কৰক কৰে যোগ দে, বৱ সেখা  
আমাৰ এখন পৰ্যায় পাওয়ান। আমি মনে কৰি  
সৱৰকাৰ যদি ধীরস্থিরভাৱে একেকে সেইৰে নিৰ্বাচন  
কৰে এবং কাৰ বস্তুভূইয়ে লাগে এগিষ্ঠে যাব,  
কাহুনে হাতো এক সময় তিভিটাল বালোচেন্সে  
দেখা পাৰ। তেওঁ এখনে কৰাতো ও চোৱাৰ ক্ষমতা  
হচ্ছে হেবে না, অৰ্থাৎ কাহুনে হয়ে যাবিলৈক ও  
নুন্নুতি কৰাবলৈ হচ্ছে না। এখনে কোনো অবস্থাতে  
কাভারচো বা কাভারকী পাওয়াৰ অলো বৰা চীকু  
নহ। আৰুগো বিবৰণ দিয়ে বস্তুভূইক আলোকে  
আমাদের সবচিহু নিষেক হৈ। তেওঁ সৱৰকাৰ যদি  
তিভিটাল বালোচেন্স গুৰুত লাগে অৰ্থকৰ্ত্তৃতে  
শিখ, কৰি বৰহৃলাপনাও সৱৰকাৰি সব ক্ষমতা  
তিভিটাল কৰাৰ লক্ষে অৰ্থকৰ্ত্তৃতে চোঁক কৰে  
কাহুনে পৰৱৰ্তী পৰ্যায়ে অন্যান্য সেইৰে কাসেৰ  
নিকেলেন্দেৰ ধৰ্তোজনে তিভিটাল হচ্ছে এবং এক  
সময় কঢ়িকৰণ কৰল পাৰ।

তাপস  
বৰহৃলাপনাকাৰী, মুক্তিপ্ৰাপ্তি

## এসিএম আইসিপিসি প্রতিযোগিতাৰ পৃষ্ঠাপোকতা চাই

বালোচেন্সে বিভিন্ন কেবলৈ বিভিন্ন বিষয়েৰ  
ওৱাৰ প্রতিকা অৰ্থেমনেৰ ভাবা পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
বিভিন্ন ইতিবাচক এগিয়ে আসে এবং অচূ অৰ্থও  
সৱচ কৰে: এটি নিম্নসমেহে হৰ্ষসমান নাবিনীৰ।  
এতে দেশেৰ প্রচুর প্রতিকাৰ পৃষ্ঠা পাওয়া যায়।  
আমাদেৰ দেশে সাধাৰণত প্রতিকাৰ অনুভূতিনৈৰ  
কাৰ্যকৰণতাৰ মূলত সৱৰ্ণী, নাটক, চলচিত্ৰ ও  
তেলিভিন্সকেন্দ্ৰ হচ্ছে। এতেৰে। এতেৰে  
প্রতিকাৰকৰণৰ কেৱল কোনো কেৱলকী পৰ্যায়ে  
পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰৰ বেছে যাব। মনে হয়  
দেশেৰ কেৱলৈ পৃষ্ঠাপোকতাৰ খাকে তা মূলত  
অনেকোৱা বাসন্তীয়ক উৎসোহৈ হয়ে থাকে।  
কাৰ্যকৰণতাৰ এ ধৰণেৰ উৎসোহৈ সৱৰ্ণনৰ।

বিশ্বেয়ে বালোচ হৈলো, অনেক কেৱে  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

অছু আইসিপিসি থাকেৰ প্রতিকাৰনৈৰ  
অভ্যন্তৰক পৰ্যায়ে দেশেৰ নাম উত্কৃষ্ট কৰে  
অস্থায় নামৰিত ধৰণ। যোৱাৰ কেভিন কেৱে  
ত্বৰ অৰ্থিক সহযোগিতাৰ পৃষ্ঠাপোকতাৰ দেশেৰ  
সহযোগিতাৰ বৃহৎ আমাৰ ধৰণেৰ পৰ্যায়ে  
সহযোগিতাৰ বৃহৎ আমাৰ ধৰণেৰ পৰ্যায়ে।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

বিশ্বেয়ে আইসিপিসি কৰিব কৰিব কৰিব  
হালোমনেশে প্রতিকাৰনৈৰে পৃষ্ঠাপোকতাৰ  
অভ্যন্তৰ না পৰিষেবা পৰিষেব ও আইসিপিসি থাকেৰ  
ক্ষিতিজসমেহে পৃষ্ঠাপোকতাৰ অভ্যন্তৰ অৰ্থও।

উইকিপিডিয়ার

১০ বছৰ

বেলায়েত হেল্পেন



ত্বকিপিডিয়া। ইন্টারনেটেভিজিক বহুভাষায়  
ও মুক্ত কন্টেন্ট দিয়ে তৈরি এবং উন্মুক্ত  
বিশ্বকোষ। এই বিশ্বকোষ সবার  
সম্পূর্ণতার জন্য উন্মুক্ত এবং সহজে সম্পাদনের  
ক্ষেত্রে কানুন এবং অধিক সম্পূর্ণ ইন্টারনেটে  
যোগাযোগ করে। এটি তৈরি করা হয়েছে। 'উকিপিডিয়া'  
নামটি আসতে উকি ও এপাসাইকোলিডিয়া শব্দ  
মুক্ত সংশ্লিষ্ট ঝড়। উকি শব্দের অর্থ মুক্ত  
সাম্প্রদায় যোকেতে সম্পূর্ণ করে পরে অধিক  
যোকালাইকেতে দেখাতে। 'উকি' শব্দটি বাংলায়  
হচ্ছে। উকিপিডিয়ার নিবন্ধগুলো বৃহৎকারীকে  
বলতে বিশ্ব সম্পর্কে গোপনীয় ভূম্যায় দেয়।  
সম্পর্কিত আরও কথা পাওয়া যাবে এমন বিষয়  
উৎসের লিঙ্ক দেখ।

বিশ্বের বিভিন্ন ক্ষানে ডক্টরেজে খাকা  
অসমীয়া অলৱিচিৎ প্রেছাজেন্দ্ৰীৰ বিনো  
ৰালুশিমিকে বাচেটাৰে ডক্টৰিলিভিয়া গচ্ছে  
উচ্চেতে। ইন্দোপৰ্তু সহযোগ আৰু এমন বেকেতে  
ডক্টৰিলিভিয়াৰ সম্মানা কৰতে পাৰেন, অৰ্থাৎ  
মিষ্টি বিভু পৰাৰ ছাঢ়া, যেতোৱা অৰ্বচৰ্ত  
সম্মানা ও ধৰণসমূহকা দেখে রক্ষাৰ  
সুৰক্ষিত কৰে রাখা হোৱে। বাবহারকাৰীৰা  
নিমিত্তে উচ্চেমতা, অৰ্কা বাবহারকাৰী  
হিসেবে কোনো আৰাকান্তি না কুলে, বা নিমিত্তে  
বা কোনো হৃষিমতে আৰাকান্তি কুলেও সম্মানণা  
কৰতে পাৰেন। তাৰে মৌলিক মৌলিকতাৰ মেদে  
ডক্টৰিলিভিয়া পৰিচলিত হয়, তা 'প্ৰথম' নামে  
পৰিচিত। একটি যামসম্পূর্ণ বিশ্বকৰণ গচ্ছে  
কোনো উচ্চক্ষেত্ৰে ডক্টৰিলিভিয়াৰ বাবহারকাৰীৰা  
বিভিন্ন মৌলিকতা ও নিৰ্বেশাবলী কৰিব কৰেছোৱা  
পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ  
পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ পৰিবেশ

২০০১ সালে উচ্চবিপণিয়া-শাকা কর্তৃ প্রক্রিয়া  
কর্তৃ প্রক্রিয়া এটি এখন বিশ্বের অন্যতম বৃহৎ  
ব্যৱসায় ও ব্যৱসায়িক প্রকল্প হচ্ছে। অন্যের  
পৰিমাণে উচ্চবিপণিয়া অন্যান্য প্রক্রিয়া  
গতি মাঝে বিশ্বের ভাষা ৪০ কেটি ১০ লাখ মাধ্যমে  
উচ্চবিপণিয়া ওয়্যৱসাইট তৈরি করছেন।  
এছাড়াও ২৭০টিরও বেশি ভাষার ১ কেটি ১০  
লাখেরও বেশি শিক্ষক সজ্ঞানাত্মক কাজ করছেন।  
যারা ১১ জাতীয়ভাবেও প্রক্রিয়া অবস্থান করে। এর  
মধ্যে এককালে সর্বক্ষেত্রে বৃহৎ উচ্চবিপণিয়া  
উচ্চবিপণিয়ার সর্বমোট নিবন্ধ সংখ্যা আজ ৩৫  
লক্ষ। উচ্চবিপণিয়া বিভিন্ন ভাষা প্রক্রিয়া  
মাধ্যমে তৈরি-কৃত শক্ত শক্ত সম্পর্কের মাধ্যমে  
উচ্চবিপণিয়া এবং সম্পর্ক প্রক্রিয়া এবং সম্পর্ক

উটকিপিডিয়ার ১০ বছর পর্তি উপলক্ষে বিশেষ আয়োজন

ଜୟମ୍ବାର ୧୫, ୨୦୧୧ ଅରିବେ ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆ ଭାର ପଥମ ଲଶକ ପରି କରିବେ ଯେବେ : ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର  
ଏହି ଜୟମ୍ବାର ଉତ୍ତଳମଣି ଅତୁ ଉତ୍ତିକିମିତ୍ରିଆ କାହିଁତେବେଳେ ନୀତି ବିଷୟରେ ୧୨୦ଟିକି ବୋଲି ଶବ୍ଦରେ  
ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର କମିଟିଟିଟିକୁ ହାତେ ଲାଗେ ବିଭିନ୍ନ କରମ୍ଭି, ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କରିବେ ବିଭିନ୍ନ  
ଅମୃତାଙ୍କାର । ଏ ଅମୃତାଙ୍କାରଙ୍କୁ ମୁଣ୍ଡ ଡେମ୍ବା - ଏକ, ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର ଜୟମ୍ବାର ମୁଣ୍ଡ  
ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆ ସମ୍ପଦକୁ ହୁଣ୍ଟାରୀ ଜୟମ୍ବାର ଶିଖିବି କରିବେ ତୋଳା । ସାଂଗ୍ରାମକୁର ଚକାର  
ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆ କମିଟିଟିଟି ଓ ଉତ୍ତଳମଣି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ କରିବେ, ନିଶ୍ଚିହ୍ନ ସବୁରେ ଅମୃତାଙ୍କାର । ଏହି ମଧ୍ୟେ  
ଉତ୍ତିକିମିତ୍ରିଆ ବରଳାମଣେଶ୍ଵର ଥାଯାଇଛେ ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର ଜୟା ପୁଣ୍ଡ ଓ ଘାର, ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆ  
ପ୍ରକାଶକ, ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର ଜୟା ପୁଣ୍ଡ ଓ ଘାରେ ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର ଯାମିନିମେ ଅନୁକୂଳ ।  
ଏହାହାର ଜୟାକାର ପାଇଁ ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆରା ବିଭିନ୍ନ ସବୁରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଥାଇବିଲେ । ଉତ୍ତିକପିତ୍ତିଆର  
୧୦ ବର୍ଷ ପରି ଉତ୍ତଳମଣି ବିବରିତ ଜୟାକାର ମେଲ୍ଲା ହିଁ <http://en.wikipedia.org/w/index.php?title=Uttikapittha&oldid=1000000>

ଶବ୍ଦକ୍ଷେପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶ  
ପାଇଁ ମୁଣ୍ଡ କ  
ଗମଳୀ ଦିଲ୍ଲି ର  
ଶୁରୁତୀ ମିଶ୍ରିତ  
କରେନ୍ଦ୍ର ଆଜି  
ଅମ୍ବାଚିନ୍ମାନ ଏହି  
ମହାକାନ୍ତି ସବୁଝ  
ତଥା କରେନ୍ଦ୍ର, ପାତାଳ  
ଓପରେ ଥାଏ 'ଶମାନମ'  
ଲିଙ୍ଗିତେ ଏକଟି ସାଧାରଣ  
ତ୍ରୈକ କରାର ମାଧ୍ୟମେ

ଡକ୍ଟରାଜାପାତ୍ରା ଏକମାତ୍ର ସହଯୋଗିତାମୂଳକ ହାତକୁ, ଯା କାମକୁଣ୍ଡଳ ଛାପା ବିଶ୍ଵକୋରେ ଦେଲେ ବିଭିନ୍ନ କେତେ ଅଳ୍ପମାତ୍ରା କାମକୁଣ୍ଡଳ ଛାପା ନା ହେଉଥାଏ ଏହି ନିକଟ ପରିପ୍ରକାରମାତ୍ର ଓ ହାତାମାତ୍ର କାମ ହେଉଥାଏ । ବିଭିନ୍ନ ଏତିହାସିକ ବିଷୟରେ କୃତଙ୍କ ଚିନ୍ମତିରେ ଯଦୁଇବି ତଥା ଯୁଦ୍ଧ ହେଉଥାଏ ବା ନଭୁମ ନିବର୍ତ୍ତ ତୈରି ହେଉଥାଏ କଥାକୁ ଛାପା ବିଶ୍ଵକୋରେ ଦେଲେ ଯା କ୍ଷେତ୍ରକ ଯାତ୍ରା ମେଳେ ବେଳ ଖର୍ଚ୍ଚ ଲାଲକୁ ପାରେ । ଏହାଜାଗର ସମୟରେ ଯାତ୍ରା ଯାତ୍ରା ବାର ବାର ଶର୍ପକାଣ୍ଡ ପୂର୍ବରୂପ ନିରକ୍ଷକରୁଣା ଆରାଏ ବେଳ ଶର୍ପକ ଓ ଅକର୍ମମାତ୍ରାମୂଳକ ହେଁ ଥିଲା । ସମ୍ପିଳ କିନ୍ତୁ ଫେରେ ନଭୁମ ତୈରି ନିରକ୍ଷକରୁଣାକୁ କ୍ରୁଅ, ଅବିଶ୍ଵକୋରୀଆ, ଯା କାମକୁଣ୍ଡଳ ଓ ତଥାକୁ ସମ୍ପର୍କରୁଣାକୁ ହେଲେ ଦେବୀ ଯାତ୍ରା । କିନ୍ତୁ ଯାତ୍ରକୁ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟରେ ଦେବୀର କାମକୁଣ୍ଡଳାରୀ, ଗଲା ଯାତ୍ରକୁ ଏକାଶ କୁଳ ତଥା ଶାନ୍ତକରଣ ଓ ମୂର୍ଖବିରାମରେ ଭୂମିକା ମାତ୍ର ।

উত্তরিপিণ্ডিয়ার সব নীতিমালা ও  
নির্দেশাবলী সংযোগে নিচের পদ্ধতিগতের  
যথাপথে প্রযোগ করা যাব।

একটি : উইলিপিপিডিয়া একটি অনলাইন  
বিশ্বকোষ এবং একটি সামে একটি উচ্চ  
বিশ্বকোষ গচ্ছা প্রকল্প। এটি একধারে একটি  
সাধারণ ও বিদ্যুত্তর্ভূত বিশ্বকোষ। অনলাইনে এই  
বিশ্বকোষে বর্ণণাপূর্ণ অন্তর্ভুক্ত। উইলিপিপিডিয়ায়  
মৌলিক ক্ষেত্রে মৌলিক গবেষণার হাতে পারে না  
এবং নিয়ন্ত্রণ সর্বশেষ তত্ত্ব যাচাইপুরণ হাতে  
হয়ে। উইলিপিপিডিয়া ব্যক্তিগত মতাবলম্বন, অভিজ্ঞান  
বা সৃষ্টি উপস্থপনের ছন্দন নয়। বাইবেলারইমুঠো  
তত্ত্বের সামগ্রীও এটি নয়। উইলিপিপিডিয়াকে  
বর্ণণাতত বৃক্ষতত্ত্ব হিসেবে ব্যবহৃত করা যায়  
না। এতে অবসর রাখতে হলু কিন্তু নিয়মীয়ত  
প্রেরণ তচ্ছে হয়। উইলিপিপিডিয়া নির্মাণকৃত  
নির্মাণকৃত বা পদ্ধতিগত নয়। এটি কেবল

ଅଥେ ଲିମ୍ବେକ୍ଟା ନାହିଁ । ଏହି କୋଣେ ଅଭିଭାବ, ସଂବଳ ମାଧ୍ୟମ ବା ଡର୍କ-ଡିସ୍ଟ୍ରେଙ୍କ୍ସନ ମଲିନତା ନାହିଁ । ଏହି ତିନି ଧରନରେ କାଜେର ଜଳା ଆଶମି ଡର୍କବିଲିପିଭାବର ଏହି ସହାଯକ ଉତ୍ସାହର ଅଧିବାନ ରାଖିବାରେ ପାଇନ୍ । ଡର୍କିକାର୍ତ୍ତିଭାବ, ଡର୍କିକାର୍ତ୍ତିଭାବ ଏବଂ ଡର୍କିକାର୍ତ୍ତିଭାବ ।

# উইকিপিডিয়ার ইতিহাস

প্রস্তরের সব তার এক ছাঁটা কাহুঁ  
করার বাকাটি আচামিনের  
অভিযন্ত্রিয়া ও পশ্চাত্যদের  
অভ্যন্ত্রিয়া পর কখনে দেখে আসছে,  
কিন্তু সাধারণতের ব্যাখ্যা ও ব্যাপক  
বিবৃত ছাঁটানো বিশ্বব্রহ্মের বাকাটির  
তত্ত্ব বেশিরভাগ ও ১৫% প্রতিটে  
অপ্রয়োগের বিশ্বব্রহ্মের সময়ে দিয়ে  
আসে। কখনওয়ালে বদলে ব্যক্তিগত  
ব্যক্তিগত ব্যবহারের মাধ্যমে অভিযন্ত্রন  
ব্যবহারের পেছনো বিশ্বব্রহ্মের ধৰণে  
প্রজ্ঞান যাই কখনওয়ালে ইন্সিভিউটের  
যথে। ইল লিং  
বিশ্বব্রহ্ম  
ব্যক্তিগত  
ব্যবহারে  
দেখা ন  
এই ক  
প্রজ্ঞান সু  
জামুনা  
(INE)  
(উচ্চক  
হিসেবে  
বর্ত্তমান  
ব্যবহার

ଏ [The Mandaricum institution] ଅଭିଭାବକ ଲମ୍ବା ପତ୍ର ଏହି ଟ୍ରାନ୍ସଲେଟ୍ରେସନ୍ ପତ୍ର ଏହି କି

2000  
2000  
প্রকল্পের মধ্যে আনন্দ প্রেম (১৫৫৩)  
বালিনগুরুর বালি আনন্দ প্রেম (১৫৫৪)  
এবং আনন্দলোকা বৃষ শিখিষ্ঠ বালিনগুরু  
জগত্ত্বক্ষয় এস উই ডে পিটেন (১৫৫৫)  
হোকে। এন্টেন্স অবেক্ষণে মাঝিলালু  
হোকে ১৫৫৬ সালে আবেক্ষণ হাত্তে প্রে  
ক্ষেমসনের হাত্তিলু মেস্ট্রো জাকাইল  
Project Xanadu। এন্টেন্স প্রেক্ষিণীয়া  
প্রতিনিবন্ধ মতো প্রদর্শ জন।

১৯৪৬ সালে মার্কিন সংস্কৃতির অকাশগত  
অন্তর্ভুক্তি সিঁড়ি আবক্ষেপণ প্রক্রিয়া  
করা  
হয়ে এবং একটি ইলেক্ট্রোলজিকল সেন্সর ছিল।  
ওয়েবের স্বতন্ত্র সময় সাথে  
অবস্থানে ইলেক্ট্রোলজিকল বিশ্লেষণ  
কৈরান হচ্ছে করেন। সিওর্প প্রেসি  
১৯৪৯ সালে Interopedia নামে এ  
ব্যবস্থার একটি প্রক্রিয়া প্রকল্প করেন;  
নিম্ন এবং অক্ষতাপূর্ণ বিশ্লেষণের ক্ষেত্রে  
উপর নাম সঞ্চারের সুবৃহৎ ফেস হয়ে  
যাব। মুক্ত সফটওয়্যারের জন্য ক্রিএট  
সোশাল মার্কিন ১৯৪৯ সালে একটি মুক্ত ও  
স্বাক্ষরযোগ্য স্বতন্ত্র ও শিখা  
উপকরণের অ্যোনিন্দেজতা করা সুলভ

ମାତ୍ରି ଅନୁସର୍ଯ୍ୟ ପ୍ରକାଶନ ।

**তিনি :** ড্রাইভিলিভিয়া একটি মুক্ত অবস্থা, কোড যোগের সম্পদসমা করতে পারেন। এর সহজেই CNU Free Documentation License (GFDL) লাইসেন্সের আওতায় রয়েছে এবং সে মেরুদণ্ডীয় সম্মত ও বিবরণযোগ্য। যদিন বর্তমানে নিষ্ঠাপিত হয়েছে পরিবর্তন করতে পারে এবং কোনো নিষ্ঠাপন ও প্রক্রিয়া করতে পারে এবং কোনো তাত্ত্বিক আপনার দ্বৰা ঘোষিত কোথাও নির্মিত হচ্ছে সম্পদসমা হচ্ছে প্রায় একই অবিস্তারিত হয়ে উঠে আসে পুনর্বিবরণ করতে পারে। এখন কোনো ক্ষেত্রে এবাবে বিবরণে না থা কল্পনার জন্ম করে বা এমন শৈলীসম্বল করা পেরেন না, যা GFDL ক্ষেত্রে কল্পনা করার অভিযন্ত্রে/শেরাম/আলাইক লাইসেন্সের সাথে অন্তর্ভুক্ত নয়।

**ଚାର୍ :** ଡିଇଟିକପିଡ଼ିଆମରା ପରମପରରେ ଥାଏ  
ଅବଶ୍ୟକ ସଂକଳନ ଓ ଅଧ୍ୟାତ୍ମ ବଜାଯା ବାଧିବେଳେ  
ଅମଗଳ ସହକରୀ ଡିଇଟିକପିଡ଼ିଆମରାର ପ୍ରତି ଶ୍ରୀମତୀ  
ହୋଲ ଏବୁ ଭାବ ଅତ୍ୟାମ କବଳ, ଏମାତିକ ଆପଣଙ୍କ

ମୁକ୍ତ ଅବିଲ ହେଲେ । ଉତ୍ତରପିଲିଭିଡ଼ାର ନିର୍ମାଣ ଧ୍ୟାନୀ କରନ୍ତି ଏବଂ ବିଶ୍ଵିଷତ ଅଜନନ ଦେଖି  
ବିବର ଧ୍ୟାନ । ଏକମତୀ ହେଠାଟା ଟିକ୍ଟ କରନ୍ତି ଏବଂ  
ସମ୍ପର୍କ ପରିଚାର କରନ୍ତି । ମେଣ ରାବରାନ୍ତି  
ଉତ୍ତରପିଲିଭିଡ଼ାର ବିନିମ୍ୟ ହେଲେ ଯାହା ରାବରା କାହା  
କରନ୍ତେ ହେଲେ ଏବଂ ବିଶ୍ୱାସ ଆଲୋଚନା କରନ୍ତି  
ବିଶ୍ଵାସର ମଧ୍ୟ ଅଚଳ କାମ, ଉତ୍ତରପିଲିଭିଡ଼ାର  
ଦେଖି ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରସ୍ତର କରନ୍ତି କମାନ୍ତି ବାବା ଦେଖିଲୁ  
ନା ଏବଂ ଅମ୍ବେ ବିଶ୍ଵାସର ରହି ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ଗ୍ରହଣ  
କରେନ୍ତି ବିଶ୍ୱାସ ମୋଟାମୁଣ୍ଡି ଆମ୍ବାରାନ୍ତି କରନ୍ତି ଏବଂ  
ଆମେ ମାନ୍ଦର ଆମ୍ବାରା ଜୀବନ ।

**পাত্র :** উচিকলিপিজ্ঞায় কোনো কষ্টের নির্দেশ দেই। উচিকলিপিজ্ঞায় শিশুমৌলিক পাখারে খোসাইয়ে করা কোনো ছায়ী নিয়ম নয়, অসমে নিয়মের অনুরোধিত অর্থটি নিয়মের চেতেও ভালো ব্যবহার দেখা। লিঙ্গ সম্পর্কের সঙ্গতি হোন এবং কৃতকারী পাখারে উচিকলি হোন না। অশ্঵ামুন অঞ্চলে নির্দিষ্ট হওয়ার প্রয়োজন দেই। আশুম সংক্রান্ত সরকারিত হওয়ার তাহি কোনো অস্তিত্ব এখানে অপ্রযুক্তি নয়।

ଅନୁରତ୍ନ (ଅମାଲ) କବିତା

ইতিবিলোভিয়ালেন্সে (বার্ট-এ-বি ফরেস্টস, প্রসুতিশীল) নিরবেশক (NOPI) গোষ্ঠীত হয়।  
অসম অঞ্চল ২০১৬ খ্রিষ্ণুলিমিয়ান প্রদৰ্শন কার্যক্রমীয়ালয়ের ওপর  
প্রতিবিম্বিত হয়। ২০০১ সালের  
হামলার ঘটনার প্রেক্ষণে  
যোগসেবে প্রতিবেদন  
এক অকাশিত হতে  
সম্পর্কস্থূল নিরবেশক  
ক্ষেত্ৰে একান্তিক

2002

এই বছো বিমুসে  
এবন মালি সামুসে নি  
ক্ষণমানে ইউপিলিপি  
মানের উপরিপিলিপি লিঃ  
বিমুসের কুল কুল  
মিভিলাইটক সহচর  
হয়ে আসে বাসেনের অন  
হয় যা কিং ওয়াদেস  
ইউপিলিপি কামে  
বিমুসের জুতা কুল  
ইউপিলিপিতে প্রথম  
ইউপিলিপি কুল হচ  
দেশের অধ্যম আনন্দিত  
কুশ কুশ হচ  
জুন অবস্থা পরিচালন  
কুবা কথা মোড়েড  
কুবা কথা ইয়ে।

ג'ו

এ নথির Tex বা  
উক্তিপিতীয়মার শাস্তি  
প্রবর্তন করা হয়। ই  
উক্তিপিতীয় ১০০,  
মাইলক্ষণক অভিয

2008

এই বর্ষে পুরোপুরি  
উইলিমিনিয়ান মেট সিলভ স্টার্ক  
বাল্পক হয়ে বৃক্ষ পেতে থাকে, এক  
বছরেই নিম্নক স্থানে প্রাণ বিছুড়ে হয়।  
পুরোপুরি ১০ টক্কি ও তামার মেট  
নিম্নক স্থানে ৫ লাখ পেটে ১০ লাখ  
পোমের মাঝে অবস্থান হয়েছে।  
উইলিমিনিয়ান নিম্নক স্থানে ছিল  
অবস্থার বিন্দু জগৎ। উইলিমিনিয়ান  
সার্কুলেশন কালিনেসিয়ান থেকে  
প্রেরিতভাবে ইস্টার্ন করা হয়।  
মিডিয়ানিক সফটওয়্যারে Categories  
এবং CCS সার্ট কর্মসূচিগুরুরে সিটি  
চালু হয়। আর্থিক জগতের মেল  
উইলিমিনিয়ান প্রকল্প না পাবে এবং  
চীন সরকার ২৫০০ সালের কুন মাইন  
প্রযোজনের মধ্য টানে উইলিমিনিয়ান  
ন-ক করে। এই কারণে সীমা ৩ সুরক্ষা  
হয়ে পড়ে। উইলিমিনিয়ান  
অবস্থানকারীদের বিবাহসমূহ সুরক্ষা  
করতে একটি প্রের্ত এবং অবস্থানকারীদের  
অবস্থান অনুমতি দিবার হত।

circuit, 2004)। এটি অসম কিছু মোকাদ্দমার অন্যতম যাতে প্রথমবারের মতেও উইকিপিডিয়া ব্যবহার করে প্রাচীন শিল্প এবং এক থেকে উভয় করা হচ্ছে। এতে

ଉইকিপিডিয়ার সহযোগী  
প্রকল্পসমূহ

► **কলা হারা** "We also reject the notion that the Department of Homeland Security's threat advisory level somehow justifies these searches. Although the threat level was "elevated" at the time of the protest, to date, the threat level has stood at yellow (elevated) for the majority of its time in existence. It has been raised to orange (high) six times."

3086

এই বর্ষে বহুজাতিক ও বিশ্ববিভিন্ন প্রোটোকলসমূহ অঙ্গীকৃত করা হয়।  
বাস্তবচরণে দায়িত্ব সৌষভ্যমন্ত্রী সিমেন্সের ডেভেলপার লক্ষণ বর্ণনা এবং অধিবক্তিক বিভাগের প্রতিক্রিয়া প্রদর্শন করা যায়।  
১০০,০০০ শর্কিন জনারে প্রোগ্রাম।  
ইন্সিপিয়েশন রয়েছে।  
ইন্সিপিয়েশন সরকারের জাতীয়ীয়া  
বিশ্বের সরকারের প্রযোজন প্রতিক্রিয়া  
হয়। তিনি আরও ইন্সিপিয়েশন করে  
করে অ্যারেলেক ইন্সিপিয়েশন।  
১০,০০০ নির্বাচন ইন্সিপিয়েশন  
করে।  
এই বিশ্বে অধিকারের  
মধ্যে ইন্সিপিয়েশন প্রযোজন  
পরিষ্কৃতির সূচী হয়। বর্ষ এটি সুরক্ষিত  
হয়। এই কাজ অন্তর্ভুক্ত কর্তৃক  
বৈশিষ্ট্যে তুল তথ্য।  
সম্মতিপ্রাপ্ত করা  
হয়েছে— এটি করেক্ট মান অবস্থার হিসেবে  
(Seagentain incident)।  
এই ঘোষণার  
ফলে এবং এ মন্তব্যের অবস্থা পর্যাপ্ত  
সমর্পণ করেক্ট করার মতো  
নির্মাণ ও সিস্টেমের পরিবর্তন সম্বন্ধ  
করা হয়।  
এই বর্ষে মান মন্তব্য  
Checkauer সুবিধা সৈকত পর্যবেক্ষণ  
(checkauer একটি Mediawiki টুল, যা  
such puppetry অন্যথাকে সহজভা-  
বে করে)।  
মুন্ডো প্রযোজনে মানের একটি  
নমুনা বর্ণনা।  
কৌশল কর্তৃতের জীবনীর  
ফেরে কারণ করে মীট অবস্থা।

১৯ লক্ষ ৪০ হাজারেরও বেশি।

**ଟ୍ରେକିଟିଙ୍କ :** ଟ୍ରେକିଟିଙ୍କ ଯାଏ ବିଶ୍ୱାସ ବ୍ୟାହାତ  
ମାନ୍ୟ, ବେଳ, ବୃଦ୍ଧତା, ଚର୍ଚିତା, ଅଖାତ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ  
ଯେତାମନେ ଉପରେ ଏକବି ସଂରକ୍ଷଣାଳୀ । ଏହାଜାପାଇଁ  
ବିଶ୍ୱାସ ବ୍ୟାହାତ, କରିବାର ପ୍ରକଟି ଏବଂ ମୋଟାମେ  
ଏଥାମେ ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯା ଏବଂ ମାନ୍ୟ ବ୍ୟାହାତ ମାନ୍ୟ  
ଏହି ପ୍ରକଟିଙ୍କ ବ୍ୟାହ ଏବଂ ୨୦୧୦ ମାଲେର ଅନ୍ତର୍ଭାବ  
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏହି ପ୍ରକଟିଙ୍କ ଅବଶ୍ୟକ ଅନ୍ତର୍ଭାବ  
୧୯,୫୪୭୩୮୫ ମେଟ୍ ପାତା ତୈରି ହୋଇଥିଲା । ଏହା  
ନମ୍ବରରେ ବଢ଼ ସଂରକ୍ଷଣ ହାଲୀ ଟ୍ରେକିଟିଙ୍କର ହୋଇଥିଲି  
ସଂକଳନ, ଯେବେଳେ ପାତା ଗ୍ୟାରୋ ୧୫,୦୦୦୦-ଏରଙ୍କ  
ମେଲି ପାତାରୀ ବ୍ୟାହାତ ବ୍ୟାହାତ ଏହିକିମ୍ବିନ୍ଦିଆର  
ପୋଲିସୀ, ଇତାମନ୍ଦିର ଓ ଜୀମାନ ମାନ୍ୟକେ, ମାର ପ୍ରତିକିଟିତେ  
ଏହା ଏ ୨୦୧୦-ଏ ବେଳେ ପାତା ବ୍ୟାହାତ

**ଡ'ଇକ୍ରିସନ୍ସଲନ :** ଡ'ଇକ୍ରିସନ୍ସଲନ ହଳେ ଏକଟି ବନ୍ଧାତ୍ରୀ ଥିଲା । ଏଇ ଡେବଲ୍ପମ୍ବ୍ରେ ହଳେ ଡେଵଲ୍ପମ୍ବ୍ରେ ଲେଖାତ୍ମକାଙ୍କୁ ଏକଜ୍ଞ କରା । ତଥେ ଏହି ଥାକ୍ଷଣ୍ଡେ ରାଶିକ ଗ୍ରହ, ଆହିମ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କ୍ଷମତା ଲୋକଙ୍କ ପରିଦେଖା ପାଇଲାମାତ୍ରମେ ଏହାର ଲେଖାତ୍ମକ ବିବିଧ ଭାଷାକୁ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବାର ପାଇଁ ଏହାର ଲେଖାତ୍ମକ ବିବିଧ ଭାଷାକୁ ଅନୁବାନ କରିବାର ପାଇଁ ଏହାର ଲେଖାତ୍ମକ ବିବିଧ ଭାଷାକୁ ଅନୁବାନ କରିବାର ପାଇଁ ଏହାର ଲେଖାତ୍ମକ ବିବିଧ ଭାଷାକୁ ଅନୁବାନ କରିବାର ପାଇଁ

একদম ভুলকে হিল বাটীত বাকি সব ভাসার  
জন্ম একটিই যাত উইকিপিডিয়া কাজ করতে।  
কিন্তু এখন উইকিমিডিয়ার বেশ কয়েকটি তিনি  
ভাসার সংস্করণ রয়েছে।

এই বাক্তব্যটি উরু হয়েছিল ২০০৩-এর  
নভেম্বরে। ২০১০ সালের অক্টোবর মাসাতে এর  
অধীনে মোট ১৮৭০০০টির মতো লোগো সহজে  
করা যাব। সবচেয়ে বড় সহজের হলো ইরেলি  
আর্থা, যার ক্ষেত্রফল ১৫০০০০টির মতো।  
এছাড়া দশ এবং চীনে ভারতের সংক্রমণে  
১০০০০০টির মতো করে ভাই রয়েছে।

**ଉତ୍ତିକର୍ଷାତି :** ଉତ୍ତିକର୍ଷାମେଲିସ ହେଲେ ଏକଟି ଉତ୍ତିକାର୍ଯ୍ୟକୁ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପ୍ରକାଶ ଦେଲେ ଭୀବେଳେ ବୈଜ୍ୟାଧିକ ପ୍ରୋତ୍ସମାନାମେ ଏକଟି ମୁଖ୍ୟ ପଥ୍ୟଭାଗର ପଢ଼େ ତୋଲା । ୨୦୦୪ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରେ ମେଲେ ଦେଇଲେ ତାଙ୍କ ହେବା ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ପଥ୍ୟଭାଗର ମଧ୍ୟେ ୨୦୧୦ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରେ ଆନ୍ଦୋଳନର ମଧ୍ୟେ ୨୦୦୦୦୦୦ ଟଙ୍କି ଝୁକ୍ ହୁଏ । ପରାମର୍ଶିତ ଏମାନ୍ଦୋଳନପାଞ୍ଚିଆ ଅବ୍ସାହିତ ଏବଂ ମାର୍ଚ୍ଚିଆରେ ଉତ୍ତିକର୍ଷାମେଲିସର ମନ୍ଦର୍ମୟ କାରଣ ଏକଟି ପରିବର୍କଳାମ ଗର୍ବେ ।

এবং প্রাচলিকে পুরোনোগুলি তারে  
স্বাধীনত্বের জন্য উৎপন্ন হয়। ২০০৫  
সালের ডিসেম্বরে মঙ্গল লিঙ্গ ভক্ত কা-  
র্যকলাপ শুধু বিপ্রবিষ্ট বাবুদাতারকারীদের  
জন্ম সংস্কারণের কথা হচ্ছে।

3006

ଏ ବସନ୍ତ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ ଡିଜିଟଲିପିଭାଇଆ  
୧୫ ଲକ୍ଷତମ ଶିଳ୍ପ ହୁଏ ଯାଏ ଅର୍ଥାତ୍  
ଅନୁମାନିତ ଉତ୍କଳପିଭାଇଆ ଶିଳ୍ପ  
ବ୍ୟାକ୍ ମାତ୍ରେ ଯାଏ ଖର୍ଚ୍ଚ ଡାଙ୍ଗିଲିପିଭାଇଆ  
କରାଣ୍ତି ଯୁକ୍ତ କରାଣ୍ତି ହୀନ ଉତ୍କଳପିଭାଇଆ  
ଫଟୋକେମିକ୍‌ରେ ଏକଟି ପ୍ରତିକର୍ତ୍ତା ହିସେବେ  
ଉତ୍କଳପିଭାଇଆ ମରିବାକୁ ହେବା;  
କାନ୍ଦାମାନ ଏହିକଣ ବ୍ୟାକ୍ଯାମିଫି  
କାନ୍ଦାମାନ ଜଣନ୍ତରୁ କାହା ଆଜାନ୍ତି : ଏ  
ଏମନ କାହାକିମ୍ବି ଘର୍ମାନ୍ତରୁ ଯେବାନେ  
ମରିବିବିଂରୁ ବ୍ୟାକ୍ଯାମିଫି କରିବାକି ଏବା  
ଏକଜନ କାହାକିମ୍ବି ବ୍ୟାକ୍ଯାମିଫି  
ଉତ୍କଳପିଭାଇଆ କୌଣସିଲୁକ୍ କିମ୍ବି ନି  
ପୋଲେମ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାର ଶବ୍ଦର ସବ୍ରା  
ଲୁକ୍କରୁ ବ୍ୟାକ୍, ଲୋକରୁ କିମ୍ବି ଓହି କାହାର  
ବ୍ୟାକ୍ଯାମିଫି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରେବା ।

ଟେଲିକମ୍ଯୁନିକେସନ୍ସ ଡାଟାବେଚ୍ରୋକ୍ ଏବଂ କିନି  
ଭାରତୀୟ ଯୋଗମା କରେଣ ଟେଲିକମ୍ବିନ୍‌ଡିଆ  
ଯୁଦ୍ଧର ପରିମାଣର ବନ୍ଦ ହେବାରେ ଏଥି ତିବି  
ନିରାକରଣ ମାନ ବାର୍ଷିକରେ ବ୍ୟାପାରରେ ଅଭିନ୍ଵିତ  
ଦେଶ, ଏବଂ କିମ୍ବା ୧୦୦-୧୫୦ ମିଲିଯନ ଟେଲିକମ୍ବିନ୍‌ଡିଆ  
ନିରାକରଣ ତାତିକାଳ ହିସେବରେ ଆଧ୍ୟା ଦେଇ  
ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ ହୁଏ  
ଓର୍ସାଇସ୍ ନାମେ ଏକିତି ମଧ୍ୟମ  
ନୁହିବା କାହାରେକାଙ୍କୁ କରା ହୁଏ, ଯାହା  
ଆଜିରଙ୍କ ବିଦେଶୀଙ୍କ ବ୍ୟାପାରରେ ଏଥିର କିମ୍ବା  
ନିରାକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଇଛି। କିମ୍ବା  
ନିରାକରଣ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରାଯାଇଛି।

2009

**২০০৮** ভারতিপাতারা বিচ্ছিন্ন দিকেরে কৃষক কর্মসূল করা গৃহিত নিষিদ্ধ।  
ইউরোপের কানুন সিল সিল ইউরোপ  
নির্মাণকূল তৈরি ও সম্পর্ক করে থাকে।  
এগুলো ভারতিপাতারা ১ কেটেক্টেড  
নিলফটি তৈরি হয়, এবং এর কর্মকূল  
পদ্ধতি ইউরোপ ডিজিটালিশের বিক্

10

২০০৯ ২০০৯ সালের আগস্ট মাস সম্ভবত কিপিভিয়ার সর্বমোট মিলক সংখ্যা মোট ১ কেটি ৮০ লাখ। এছাড়াও গ্রিনচ মাল সময় অনুযায়ী আগস্ট মাসের ১৭, কুরিয়, ৪টা বেজে ৫ মিলিয়ন ইঞ্জেক্ষন উৎকিপিভিয়ার ৩০

2010

এই বছরের মার্চ মাসের ২৪ তারিখে  
উইলিয়ামসন উইলেগেলিয়ান সার্ভিস  
অ্যাপ্লিকেশন গ্রাহণের ক্ষমতাপূর্ণ বৃক্ষ  
হয়ে যাব। সামগ্রীটি একটি স্থানীয়ে  
প্রোগ্রাম অ্যাপ্লিকেশন সার্ভিসের চালু  
করা সহজ হবেন। এখন উইলিয়ামসনের  
DNS resolution সম্পর্কে অব্যুক্তি  
হচ্ছে পাঞ্জ। সে সম্পর্কটি প্রায়ই সমাধা  
কৃত হয়। কিন্তু DNS caching  
efficiency-এর কারণে একেবারে দেখে  
উইলিয়ামসনের বৃক্ষটি অন্যদের

ବୁଦ୍ଧାନ୍ତ ମେଷି ସମୟ ଲାଗାଇଛି ।  
୨୦୧୦ ମେରେ ୧୫ ମେ ମାଇଟ୍‌ରିଟ୍‌  
ମହିନେ ସଂକଳନ କରାଯାଇ ହୈ । ମହିନେ  
ଲୋକିଶ୍ଵରର ମଧ୍ୟେ ଛିଲ୍- ମହିନେ  
ପ୍ରଥିମାନ୍ତର ଦେଖେ, ମହିନେ ଉଚ୍ଚମାତ୍ରରେ  
ଦୂର ଏଥି ଏକିତି ଶିଖ ଉଚ୍ଚମାତ୍ରରେ । ଧାରା  
ପ୍ରଥମେ ଶକ୍ତିକାରୀ ବାରହମଣ କରିବାରେ ତାନ  
କାନ୍ଦେର ଜମା ଆଶେରି ବାରହମଣରେ

সুবিধা রাখা হচ্ছেল।  
৮ তিসের ২০১০ তারিখের  
হিসেবে ইংরেজি ভাষাপত্রিকাটে  
নির্বাচন দায়িত্ব শুরু হচ্ছে।<sup>10</sup>

**উইকিসংবাদ :** ২০১৮ সালের ভিসেসের  
এই অঞ্চল ঢাল হয়। এর মূল কাজ হলো বিস্তৃত  
বিষয়সমূহ নিয়ে সংবাদ পরিবেশন করা। ২০১০  
সালের অক্টোবর পর্যন্ত ১৯টি ভিস্ট ভাষায়  
উইকিমিডিয়ার সংকলন প্রকল্প প্রচার হচ্ছে। এই  
এখন থেকে ১৫০০০টিরও বেশি প্রকল্প উৎপন্ন  
প্রকাশিত হচ্ছে। ইন্দোচীন অঞ্চল কয়েকটি  
ভাষায় উইকিমিডিয়া সংকলনের সংবাদ  
অর্থসংস্করণ প্রিচ্ছে আবশ্যক পাওয়া যায়। এ  
সব নিবন্ধ দুর্বলভাবে অসম্পূর্ণ। অবসন্নকারী  
বিভিন্ন উৎস থেকে সংগ্রহ করে এবং সামাজিকে  
আকর্ষণ প্রকল্প করে। প্রায়শি নিবন্ধটি নিম্নলিখিত  
মন্তব্য থেকে প্রাপ্ত হয়।

২০১০ সালের অক্টোবর নাগাদ এই প্রকল্পের অধীনে ১২টি বিভিন্ন ভাষায় মোট ৩০০০০টির বেশি শিখন উৎসের কাছ তৈরি করা হয়। এর মধ্যে সকলের মোট মুক্ত ও আমাদের ভাষায় প্রতিটিতে ২০০০টির মতো কৃষি বইয়ের।

**ଡ'ইকিমিয়া কল্যাণ :** এই ইউকেভিন্টিক  
প্রকল্পের লক্ষ্য হচ্ছে আলোকচিত্তা, সকলী, যোগী,  
ভিজুও, আলিমেশ্বর, শাস্তি, শক্তি এবং অমানু-  
ষেষুক বিচারণ একটি সাংস্কৃতিক গান্ধী কোষাগ।  
এটি একটি বহুভাষী অক্ষর এবং এটি বিভিন্ন  
ড'ইকিমিয়া ও কল্যাণী সাংস্কৃতিক  
বিদ্যার বিশ্বাস হচ্ছে। এ কেন্দ্ৰীয়া সাংস্কৃতিক  
২০০৪ সালৰ সেপ্টেম্বৰ মাস।

বাংলা ভাষায় বর্তমানে শিল্পের উৎকিঞ্চিত্বা  
প্রকল্পের কাম সময় :

**বাংলা টেক্সিপিডিয়া** : বাংলা টেক্সিপিডিয়া নামে বাংলা প্রকাশ্য একটি বহুভাষী টেক্সিপিডিয়া যাতে বাংলা বক্সসমূহের মধ্যে সংযোগস্থ সম্পর্ক ভিত্তিতে ২০১০ খ্রিষ্ণু বাংলা টেক্সিপিডিয়ায় সর্বশেষটি। ভিত্তিতে ২০১০ খ্রিষ্ণু বাংলা টেক্সিপিডিয়ায় সর্বশেষটি। নিম্নলিখিত বাংলা টেক্সিপিডিয়াতে মেটে প্রাপ্তিশেখের ১ লাখ ৩০ ইকাইয়ের মেরিএ এবং নিম্নলিখিত ব্যবহারকারীর সংখ্যা সতেও ১৫ হাজারের মেরিএ। অন্যদিকে আপনার নামের বাংলা টেক্সিপিডিয়াতে বর্তমানে ১৫ জন ব্যবহারকারী আছে।

ও ১ জন প্রাচীরামাতি যথেষ্টে শশাঙ্কসন্দেশে  
মাঝে বর্তমানে ৫ জন গভীরাতীবে কাজ  
করছেন। বলশ ডিক্ষিণিয়ার ৯ জন  
শশাঙ্কসন্দেশের ২ জন ভারতীয় ও বাকিরা  
বালশদেশী। ডিক্ষিণিয়াচালনা তাঁরিকা  
বালশ ডিক্ষিণিয়ার গভীরাতী (ডিক্ষিণিয়ার  
মধ্য নিম্নগ্রাম একটি একক) মাস ১০২, যা  
ভারতীয় ভাষাসমূহের মধ্যে খৈরী। এই  
কালকান্ত ক্ষেত্রে অবস্থানে রয়েছে মালয়লামা  
ডিক্ষিণিয়া। বলশ ইতিহাসে ও হোমপ্লে  
সহকারে বালশ ডিক্ষিণিয়ার নিম্ন মোহৃষি  
সংক্রান্ত বিস্ময়ে, যা পাঁচজ্য বালশ  
<http://m.wikipedia.org> ঠিকানা:

বাংলাদেশ প্রজাতন্ত্রের প্রতিষ্ঠা ও সম্মানণা আগুন  
সুবিধা সিলে ২০১০ খ্রিস্টাব্দের ৩০ জুলাই বাংলাদেশ প্রজাতন্ত্রের প্রতিষ্ঠার পত্রের উপর ইন্টারফেস প্রদর্শন  
'মনোরূপ' থেকে 'ভেটন'-এ উন্মুক্ত করা হয়।

वाद्या उद्योगसंकलन :

উইকিমিডিয়া বাংলা হ্রাসবন্ধনের মধ্যে সর্বকনিষ্ঠ প্রকল্পটি হচ্ছে বাংলা উইকিসভলাম। ২০০৭ সালের উইকিমিডিয়ার পর এই ব্যবস্থাটি স্টেপের মাঝে বাংলা উইকিসভলাম চালু হয়। সর্বকনিষ্ঠ হলোও এটি সতর্কতার দিম্বনে ইতীহাস সর্বোচ্চ বাংলা উইকিপিডিয়া। অথবা বাংলা উইকিপিডিয়া বর্তীভূমিক ঠাণ্ডারে মতো বিব্রাজ্য বাংলা সাহিত্যকের পিভিউ কাতা বাংলা উইকিসভলামে রয়েছে। সম্পত্তি বাংলা উইকিসভলাম ও ভাষার পাতার মাহিতেলক পাতা করেছে। এছাড়া বিষয়বস্তু সাক্ষাৎ সংখ্যাগত অবস্থায় মেরি ১৬টি বাংলা উইকিসভলামের মধ্যে এটি প্রকল্পের অবস্থা ২১।

**ବାଲ୍ମୀର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସକଳ :** ଉତ୍ତରପିଲିଭା  
ହାତ୍ତାତ ଉତ୍ତରିକିମଳ, ଉତ୍ତରିକାଭିଧିନ ଏବଂ  
ଉତ୍ତରିକିତ ଅକଳ୍ପନୋଳେ ବାଲ୍ମୀର ଭାସାକ ସଜ୍ଜିତ  
ହୋଇଥେ । ସବୁ ଉତ୍ତରପିଲିଭା ହାତ୍ତ ଅନ୍ୟା  
ଅକଳ୍ପନୋଳେ ସଜ୍ଜିତାର ହାତ ବେଶ କରି । ସମ୍ପର୍କି  
ଉତ୍ତରପିଲିଭାର ପରିଚିତିକେ ଏହି ଅକଳ୍ପନୋଳେର  
ଅନ୍ୟାନ୍ୟକାରୀ ବସ୍ତୁରେ କାହା ଉତ୍ତରପିଲିଭା  
ହୋଇଥେ । ଉତ୍ତରପିଲିଭାରେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟକାରୀର  
ନିଯାମିତତାରେ ଉତ୍ତର ଲାହିସେରେ ଅଭିଭାବିତ ଖୁଣ୍ଡିର  
ବିଭିନ୍ନ ଘୋରାନ୍ତିକ ଓ ଉତ୍ତରଶ୍ରୀ ବିଷୟରେ କାହିଁ  
ଉତ୍ତରପିଲିଭା କାଳେ ଏକ ପରିଵାର କରେ ଧେନେ ।  
ଏହାହାତ୍ତ ଗର୍ବରେ ବେଶ ବସାନ୍ତ ବାରିକାରିର  
ଶକ୍ତିଭାବ ଏବଂ ଚିନ୍ତାଦ୍ୱାରି ସଫଟ ଓ ସାଧାରଣ  
କ୍ଷେତ୍ରରେ ବାରିକାରିର ଶକ୍ତକର ୧୮ ଟଙ୍କେରେ  
ବେଶ କାରି ଖୁଣ୍ଡିରଗନ କରି ହୋଇଥେ  
ପ୍ରାପ୍ତିଲୋକରୁକୁ ଉଠ ଦେଇ ପରେବାଇଛି । ଏହାହାତ୍ତ  
ସମ ପ୍ରାପ୍ତିଲୋକରୁକୁ ଖୁଣ୍ଡିର  
ମୌର୍ଯ୍ୟବାରିତମୁଦ୍ରା ଅଧିବାଦେ ବାଲ୍ମୀର ସମ୍ପର୍କରେ  
ହେଁ । ଉତ୍ତରପିଲିଭା  
କାଳ କରେ । ଏ  
ଧେନେ ବାରିକାରିର  
ପରିଚିତିରେ ତଥିଲି ପରମମୁକ୍ତ ବିଭିନ୍ନ ଘୋରାନ୍ତିକ  
ବାରିକାରି ଏହିରେ

**ଉତ୍ତରିକାନ୍ତିରା କମିଟିନିଟି :** ବାଲୁ  
ଉତ୍ତରିକାନ୍ତିରା ସମ୍ପଦାଯରେ ସମସ୍ୟା ଧ୍ୟାନକ୍ଷଣ  
ବାଲୁଶୈଳେଶ ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଥେବେ ଆଶଙ୍କାରୀ  
ଏବଂ ଅନେକିହି ପରିଵର୍ତ୍ତନ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାଣୀ ସମ୍ପଦରେ  
କରାଯାଇଛନ୍ତି। ଉତ୍ତରିକାନ୍ତିରା ବାଲୁ ମୋରୁ ଯଥ କୁଠା  
ପିହେରେ ନିତେ ସମ୍ପଦାଯରେ ବାଲୁଶୈଳେଶ ସମ୍ପଦରେ  
୨୦୦୫ ଲାଖର ମେଗ ଥେବେ ସମ୍ପଦାଯରେ କାନ୍ତି  
କରିବାରେ ଚାଲେଇଛନ୍ତି। ଧ୍ୟାନ ହେବେଇ ଉତ୍ତରିକାନ୍ତିରା ଏବଂ  
ଅନାନ୍ଦ ଉତ୍ତରିକାନ୍ତିରା ପ୍ରକଳ୍ପ ସମ୍ପଦରେ ଜୀବବାଦର  
ଅନ୍ତରେ ସମ୍ପଦାଯରେ ବାଲୁଶୈଳେଶ ମନ୍ଦିରର କ-ବି  
ସାଇଞ୍ଚଶ୍ଲୋକେ ରଖାଯାଇଛନ୍ତି ହୁଣ ଏବଂ ବିଭିନ୍ନ  
କାନ୍ତିଶାଖାରେ ବାଲୁ ଗୋଟିଏ ସାଇଞ୍ଚି ଏବଂ କାନ୍ତିଶାଖାରେ  
କାନ୍ତିଶାଖାରେ କୁଠା ଥାବନେ ଥାଏଇ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏହି

অঙ্গলে ইন্দুরেন্টে সুবিধা অঙ্গুল, সেদ্বেষ্টু সম্পদালয়ে সদস্যারা ইঞ্জিনিওরেজ মালা তাহিলি কাছে পারেন এবং সম্ভাব্য নথুন অবস্থানকারী ঘূঁঁজে পাওয়ার উপযুক্ত ছান সিসেনে বাল্ক ক্ল-ব-গ্ৰেড সার্কুলেশন মাইক্ৰো ডিস্ট্ৰিবিউট কৱেন। বিভিন্ন সময়ের সংপ্রদায়ের বাল্কলেন্ডেন্স সদস্যারা সৰ্বশেষের সামগ্ৰী মানুষৰ কাছে উৎকৃতিপূৰ্ণভাৱে কৱা হচ্ছিলো দিকে বিভিন্ন জাতীয় পৰিকায় অকল্প এই এক কাৰ্যকৰ্ত্তা সম্পর্ক সংগ্ৰহীণ প্ৰক্ৰিয়াকৰণ কৰেছেন যাবধানী কৰাবলৈ আৰু কৰিবলৈ শহীদগুলোকেও তাৰ নিৰ্মাণিত অনলাইন এবং

সরামান সকার বা সামুদ্রিক অভ্যন্তরীণ করে পথারে। ইংলেন্ডেই স্লেট এবং পেস দোষের পথারে। স্বাধীনতার পথারে আপোনা পিচিয়া করা হয়েছে। পিচিয়া পথারে উইকিপিডিয়া সম্পর্কিত কর্মশালার আজোগান করেছেন। উইকিপিডিয়া ও এর অন্যান্য সহকর্তৃ ব্যবহারের ক্ষেত্রে করেছে জাগোরেণ পিচিয়া আলোচনার সঙ্গে এবং স্লেট পিচিয়া কাজান পিচিয়া করমে আপোনার করা হচ্ছে। সেই সাথে মালামালে আরও আলোচনার এক পথসূর্য সজ্ঞাহের নিশ্চিয়ত তারা পিচিয়া স্থানীয় পর্যায়ে ব্যক্তিগত এবং প্রতিটাকে সাধ্য করা করে পালনের বাল্যে আলোচনার উইকিপিডিয়া সম্পর্কে বর্তমানে উইকিপিডিয়া প্রকল্পসমূহে আরও ভালোভাবে করা করা জন্য আরো বেশি সংগঠিত হচ্ছে। প্রযুক্তিনৈৰ্মূল্য অনুভব করেছে। তারা “উইকিপিডিয়া বালান্সে” নামে উইকিপিডিয়া ফাউন্ডেশনের একটি কাজান হিসেবে সংগঠিত হচ্ছে। উইকিপিডিয়া বালান্সের মেটাল সিস্টেম পেস এবং চুক্তিগত ক্ষিপণাশ রয়েছে।

**ওয়েব টিকনোলজি হলো :**  
উকিমেডিয়া মেইন পাতা : [http://mlu.wikimedia.org/wiki/Wikimedia\\_Bangladesh](http://mlu.wikimedia.org/wiki/Wikimedia_Bangladesh)  
মেইলিং লিস্ট : <https://lists.wikimedia.org/mailman/listinfo/wikimedia-bd>  
ফেসবুক পাতা : <facebook.com/WikimediaBD>  
টিউটোরিয়াল : [@wikimediaBD](twitter.com/wikimediaBD)

ANSWER = [ballou@umich.edu](mailto:ballou@umich.edu)



# ২০১১ ট্যাবলেট পিসি ও স্মার্টফোনের রাজত্ব

২০১০ পার হয়ে এলো নতুন সাল ২০১১। ২০১০ সালে ছিল নেটবুক এবং টাচস্ক্রিন মোবাইল ফোনের আধিক্য। আয়াপল আইপ্যাড ও আইফোন বাজারজাত করার পর থেকেই অন্যান্য কোম্পানি আপলোর সাথে টেক্সা দেয়ার জন্য বের করেছে অনেক পণ্য। আইপ্যাড ও আইফোনের একচ্ছত্র আধিপত্য বিস্তারের পথে বাধা হয়ে দাঁড়িয়েছে অনেক নামকরা প্রতিষ্ঠান। নতুন বছরে তারা বাজারে আনতে যাচ্ছে আপলোর পণ্যের সাথে টেক্সা দেয়ার মতো বেশ কিছু পণ্য। পণ্যের মান কেমন হবে তা পণ্য বাজারে আসার পরেই বোঝা যাবে। তবে এতটুকু বোঝা যাচ্ছে, ২০১১ সালে ট্যাবলেট পিসি ও স্মার্টফোন রাজত্ব করবে। আসুন দেখে নেয়া যাক নতুন বছরে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান আমাদের জন্য কি নতুন উপহার নিয়ে আসছে।

## সৈয়দ হাসান মাহমুদ

### ট্যাবলেট পিসি

গোপনীয় ট্যাবলেট একটি প্রকল্প প্রে-টের মতো ইন্পুট ডিভাইস যাতে লাইট পেন সিঙ্গেল আঙ্কিত ভোক্ট ইনপুট করা যায়। সেই প্রযোজিত ট্যাবলেটের কার্যক্রমগুলো সামনে দিয়ে দেওয়ে বাসানো হয়েছে সুন্দর প্রযুক্তিগত, যার মাঝে প্রযুক্তির পিসি। ট্যাবলেট পিসিগুলো শাক্তা প্লেট বা প্ল্যাটফোর্ম মডেল ডিভাইস, যেগুলো আলাদা করে কৌণ্ডোর্ড ডিভাইস সৃষ্টি করে ন। এসব ট্যাবলেটে পিসিতে অফিসিয়াল ভর্ত্যাবাদী ল্যাবরেটরি সহযোগ্য কাজ করতে হয়। কিন্তু কেবলমাত্র ট্যাবলেটে পিসির ডিস্প্লে, ডিভাইসের সাথে কৌণ্ডোর্ড ডিভাইসেও সিস্টেমে যোগাযোগ করে ন। সম্মতভাবে এসব ট্যাবলেটে কেবল কৌণ্ডোর্ড ডিভাইস পুলে ফেলা যায় এবং এই ডিস্প্লে ডিভাইস দিয়েই সুরূ করা কম্পিউটিংয়ের কাজ করা যায়। কৌণ্ডোর্ড ডিভাইস টাইপের কাজে সহায় করার কাজ করা যায়। সম্মতভাবে এসব পিসিগুলো হচ্ছে স্মার্টফোন আর নেটবুকের ইতিবৃত্তি বা সংক্ষিপ্ত। আপলোর আইপ্যাড এ পুনের সবচেয়ে জনপ্রিয় ট্যাবলেট পিসি, তবে অন্যান্য কোম্পানির বাসানো ট্যাবলেট পিসিগুলোও তেমন একটা পিসিয়ে নেই।

### আয়াপল আইপ্যাড ২

আপলোর আইপ্যাড ট্যাবলেট পিসির জগতে এক অবিস্মৃতী নাম, ২.৩ ইঞ্চি মাপিংয়ের ডিস্প্লে, ১ গিগাহার্টজ শেসেস, সেরোট ৬৪ গিগাবাইট টেক্সাৰেক সাপেট, ২৫৬ মেগাৰাইট মেমৰিসপুর আইপ্যাড। আইপ্যাডের দুর্বলতার মধ্যে গোচে-মালিটিপ্লিকেশন ক্যামেরা, এইচডি-এমডি প্রে-টের আইপ্যাড।



(HDMI Out),  
ওয়াইফি, বিন, ফ্ল্যাশ  
স্লেটিংসহ আরো  
কিছু সুবিধা  
অন্বেষিত। এছাড়াও  
বেগুনী বড় অক্সেন,  
বেশি ওজন (দেখু  
পিভিত), কম  
৫৫ ওজন, ৫ লেশ ন  
(১০.২৪ X ৭.৬৮ )  
সাপেট, ৭২১০প

বেজলালেখনের ডিপিপ প্লে-বাক ও ডিজিটাল  
সম্পর্কিত সমস্যা। শুরুমো অবিস্মৃত সুরক্ষণা  
কার্যের অন্যান্য কোল্পনিক দীক্ষাতার জীবন  
দেখের জন্য আপল এ বছরের একটো অবিস্মৃত ২  
বের করতে পারে বলে ধোঁপা করা হচ্ছে।

### স্যামসাং গ্যালাক্সি ট্যাব



আইপ্যাডের  
ট্যাবলেট পিসির  
জগতে একক  
জাহাজে ভাল  
বসাবার জন্য  
স ম ল ক লে  
বাজারে অবস্থা

হচ্ছে নারকে কেবলমাত্র সামাজিক সম্পর্কের জন্য, ১.৫ ইঞ্চি মাপিংয়ের ডিস্প্লে-  
ত্বিম, ১ গিগাহার্টজ শেসেস, সেরোট ৬৪ গিগাবাইট  
টেক্সাৰেক সাপেট, ২৫৬ মেগাৰাইট মেমৰিসপুর  
আইপ্যাড। আইপ্যাডের দুর্বলতার মধ্যে গোচে-  
মালিটিপ্লিকেশন ক্যামেরা,

গিগাহার্টজ শেসেস, ১৬ বা ৩২ গিগাবাইট  
টেক্সাৰেক কাপাসিটি, ১১২ মেগাপিক্সেল  
মেমৰিসপুর প্ল্যাটফোর্ম ট্যাবের আকার ও ডিজাইন  
শেষ। গোপনীয়। পেছেরে ৩.২ মেগাপিক্সেল ও  
সামনে ১.৩ মেগাপিক্সেল ক্যামেরা। এছাড়াও  
০.৩৩ মেগাপিক্সেল ক্যামেরা এবং ওজন  
০.৮৩ মেগাপিক্সেল গোপনীয় ভিজিপেস মিলিটারি,  
স্পিনজারফোন বা বুক ফোন, ডিপিত বল, ড্যাল  
বল, প্রাইভেট ও আকেলি প্ল্যাশ সাপেট- এ  
সর্বত্র মিলিন্দে ট্যাবলেট পিসিগুলোর কাজারে  
মধ্যে প্রায় কোন পার্শ্বিক আঘাত প্ল্যাশি টাপ।

### আসুস ই-প্যাড

আইওড্যাম বিদ্যুত কম্পিউটারের যন্ত্রে  
নির্মাণ প্রতিষ্ঠান আসুস বের করতে দৃঢ়ি  
আকার ও ক্ষমতা  
ট্যাবলেট পিসি  
যা আসুস ই-

প্যাড, ট্যাপল  
ই-প্ল্যাট বা  
ইইচ প্যাড  
নামে পরিচিত।

মডেললাস্টো রেজে EP101 ও  
EP121। অবস্থাতি ১০.১ ইঞ্চি ও বিত্তীয়ালি ১২  
ইঞ্চি ট্যাবলেট পিসি। রয়েছে— এগুলো  
১০.১৪X৬.০০ বেজলালেখন সাপেট করে এবং  
এন্ডেভিয়ার ট্রেন্ডের মাঝে শক্তিশালী জেনেসেসে  
চলে। এতে আরো কয়েক মালিটিপ্লিকেশন, বুক-ফোন,  
ক্যামেরা, কার্ড বিজোব, জিপিএস, ইউএসবি প্রে-  
টের, সিম কার্ড স্টোর, এইচডি-এমডি আউট এবং প্রা-  
১০ ফটোর ব্যাটারি ব্যাকআপ। ইইচ প্যাডগুলোর

ମାନ୍ୟକରଣରେ ୧.୨୬ ଓ ୦.୩୨ ମିଲିଅରିଟ ଲାଗୁ ହେଲା  
ପାଇଁ । ୧୨.୨ ମିଲିଅରିଟ ଯୋଡ଼ି ଉତ୍ସାହକରେ  
ଅଜଳ ୬୭୫ ଥାମ । ଅନ୍ୟତଥା ଟ୍ୟାଙ୍କାରେ ମିଲିଅରିଟ  
ଜାମ କୌଣସିଲ୍ ଡରିକ ସେଟ୍‌କୁ ରଖାଯାଇଲା । ଯା  
ଏଲାମାରାଟାରେ ମାନ୍ୟକରଣ ହେଲା । କେବେ କୁ ଦୂରୀ  
ଅନ୍ୟତଥା ଟ୍ୟାଙ୍କାରେ ମିଲିଅରିଟ ଆମ୍ବାରେତେ  
ଉଚ୍ଚତରେ ଦେଖେ କମଳାର୍ଜି ଭାର୍ତ୍ତାରେ ପାଇଲା ।

क्रियात्मक जिव

সিলাপত্রের বিষয়ক  
স্পিকার ও সাউন্ডকার্ড  
নির্মাতা প্রতিষ্ঠান  
জিয়েটিড ল্যাবস  
সম্পর্ক (JL) ট্যাবলেট  
কমপিউটার নামে মৃতি  
মডেলের ট্যাবলেট  
পিসি অবস্থাক করেছে।

একটি বালু হচ্ছে  
সাম রংগের এ কিংবি  
ফিসেন্ট সম্ভব চ নি  
শিগারাইটের ZGO টা  
অ্যাক্টিভ হচ্ছে কামো কো  
সম্ভব চ শিগারাইট এবং  
ড্যাগলত কাপড়টাট। তু  
ZMS-08 HD Medi  
অবেসেন্স বাবুর কো  
সিস্টেম হিসেবে রয়ে  
অপ্যারেটর সিস্টেম।  
ফিচারের মধ্যে রয়ে  
ছাই, এক-ফাই অ্যাক্ষিঃ  
সহ রকমের আলো ক  
সপ্লেট, সাতের অধিক  
স্নাপ্পার, একটি ইমাজিন  
ক্যামেরা। লিট-ওভ এবং  
ক্যামেরা, অ্যান্ড পে-ব্যাক  
চিপিং পে-ব্যাক কাইল এ

১-৪ বছরের পে-ব্রে

ବିଶ୍ୱାସ ଇମ ମୋଟାମ (RIM) ନାମରେ କାନ୍ଦାଜିଆନ୍‌ର ଅତିକଳିତ ମେଲ୍‌ଫୋନ୍ ଓ ଏକଟିମୋବିଲ୍ ବାଗାତେ ଯେତେବେଳେ ପରି ଡାକ୍‌ଟାର୍ ବାବାକାରୀରେ ଲୋ-କୁଳ ଦିଲ୍‌ଲୋକରେ ବେଳେରେ ବାଗାତେ ଥିଲେ ଏହାରେ ଏକାକିତା ପରିମାଣରେ ୧୦୨୫୫୩୬୦୦୦ ଡେଜ୍ଯୁନ୍‌ଟାର୍ ମାର୍କେଟରେ ୨ ଟଙ୍କି ପରିମାଣରେ ଏ ପିଲିମ୍‌ପିଲି ରଜତରେ ମୂଳ ମରିଯୋଗ ଓ ଦେଖାର୍ଥ (ସାଇଲିନ୍‌ଲାପ୍‌ଟାର୍‌ପାର୍ଟ୍) ବାବାକାରୀରେ । ଫୁଲା କୋରରେ ଏ ପିଲି ରା-ପିଲି ରାପିଲି ଡ୍ୱୋର୍‌କିଟ୍ ଅନ୍ତରେରେ କିମ୍‌ବେଳେ କିମ୍‌ବେଳେ । ୧ ମି ମା-ମା ଏକଟିକର ନିର୍ମାଣ ମରିଯୋଗ କିମ୍‌ବେଳେ କିମ୍‌ବେଳେ ।



২ মেগাপিলেক্সের রেজা ফেসিং অ্যাকশনের বাস্তু  
১৯২০x১০৮০ মেজাজলেক্সে হাই ফোলোডিমিশন  
ডিডি রেজা কমার সুবিধা। এতে রয়েছে HD  
Video, H.264, MPEG, DivX & WMV ভিডিও  
ফরমেট স্পেসের এক, MP3, AAC & WMA  
অডিও ফরমেট সমূহ। এতে আরেও রয়েছে  
HDMI Out, microHDMI, MicroUSB,  
Bluetooth 2.1, Wi-Fi সহ অন্যান্য সুবিধা।

৫.১x৭.৬x০.৮ ডিমেশন্সের এ টাবলেট পিসির  
ওজন মাত্র ৪০০ ঘণ্টা। পিসিটি ক্ষু অফিসারেই  
নয়, পালিঙ্গ টাবেলও জোর প্রতিষ্ঠা।

ମାଇକ୍ରୋସଫ୍ଟ କରିଆର

ମାଇଟ୍‌ରେସନ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ଧାରା ନିର୍ମାଣ କୁଳା ମାର୍ଗିଟ୍‌ଟାର୍କ  
କ୍ଲିନିକସାଂଗିତ ଟ୍ୱାର୍ଲେଟ ପିଲି ବା ବୁକ୍‌ଲେଟ ଫର୍ମ  
ଫାର୍ମରେଜ୍‌ରେ ଏବଂ ପିଲି ତାଙ୍କ ପ୍ରକରଣ କରନ୍ତେ ଥାଏ ।  
ଆଜିରୁ ବା ସାଇଲିନ୍‌ରେ (କର୍ମଚାରୀ ମଧ୍ୟେ ଦେଖାଇ  
ଥିଲା ଅକ୍ଷ୍ୟାନ୍‌ତର ପରେମ୍‌ବିଭାଗରେ ଶାହେଜା ଏ  
ପିଲି ଆପାଟର୍‌କରାଯାଇ । ବୁକ୍‌ଲେଟରେ ଏକାଟିକିରଣ  
ଓ ଏକ ଜ୍ଞାନଶିଳ ଓ ମେଗାପିକ୍‌ଲେନ୍‌ରେ କାହାରୋ,  
ଓୟାରଲେନ୍ ବାର୍ତ୍ତିକି ଚାରି ଟ୍ୱେଳନ୍‌କାରି ଓ ହାତ  
ଲାଇଟିଙ୍ ରିକାର୍ଡିନ୍‌ମାର୍କ୍ ଟ୍ୱେଳନ୍‌କାରି କେବଳମୁଣ୍ଡର  
ଏକାଟିକିରଣ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏକାଟିକିରଣ କରିବାକୁ



ଆକାଶରେ	ଏକଟି
ଲହିଯେର	ମନ୍ତ୍ର
ଦୀଗରେ ।	ଏକ
ବ୍ୟବହାର	କରା
ହାତେ	ପାରେ
ଏକଟି ଛିଯାଇ	

এইচপি ক্ষেত্র



এইচপি কামুরের ট্যাবলেট পিসি অলিম্পিকের জন্যে কয়েকশত লাগারের জাতীয় খেলায় দিয়েছে। ট্যাবলিন সাপ্লাইর্জ এ ট্যাবলেট পিসিকের সাথে দেখা হচ্ছে এইচপি প্রে-টি। নাচি বেশ মনোযোগ দিচ্ছে, কারণ আমরা হেবলেকে শেকারে তেম-টি আর তচ সিয়ে লেখাপড়ি করতাম তিকে মনোযোগ দিচ্ছে আরও পিসি ও স্মার্টফোনের সাথেও এতে কাজ করতে হবে। আমাদের মুখে ছিল চক ও প্রে-টি আর নতুন প্রজন্ম হাতে ধরাকরে ডিলিভারি প্রে-টি ও স্টেইলিশ। ৮.৯ ইঞ্চিকে  
মাস্টিজ ডিসপ্লে-র এইচপি প্রে-টি তালিকা হচ্ছে  
ডিইচিএস সেকেন অপ্রোভিং সিস্টেমের  
সাথেও। এটে কাজের প্রিমি কাম্পাইলেশন,  
ওয়ার্কফোর্ম, ব্যুরু থু, ই-বুক ডিজন, প্রেস,  
ভিডিও ও গান চালানোর ব্যবহা, ইন্টার্ফেসের  
ন্যাউজি, ৩২ ও ৬৪ গিগাবাইট মেমোরি, ৮.৯  
ইঞ্চিকে ডিসপ্লে, ১০০৪৫০০০ রেজুলেশনের  
সাপোর্ট, 1080p রেজুলেশনের ডিজিপ্লে-ব্রেক,  
১.৬ গিগাবাইটের আর্থিম প্রসেসর,  
ডিজিটার মেমোরি, ডিজিপ্লে ফোর্ম কামুরের  
ও ৬ মেগাপিক্সেলের বেয়া ফোর্ম ক্যামেরা।  
মেরি কথা এইচপি প্রে-টকের বাসনে হচ্ছে  
স্মার্টফোনের চেয়ে আরো বেশি শক্তিশালী ও

कांगड़ा विद्यालय

ପ୍ରକଳ୍ପ ଉତ୍ସବ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ ବାନୀଜିମ୍ବୁ ଆଶ୍ରମରେ ଅପାରାଟିଂ ସିନ୍ଦ୍ରିତ ଘାଟିଫେନ ଓ ଟାକାଲୋଟ ପିସିର ଜଣକେ ଆଶୀର୍ବାଦ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହିତିମି ନାମରେ

মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম

টাইপলেট পিসিজ জন্ম একজন বিশেষ  
বিষু অপারেটরি সিস্টেম। মাইক্রোসফ্ট  
উইন্ডোজ এপ্লিকেশন ও উইডিও সেকেন্সে  
টাইপলেট পিসি ভারতে বের করেছে যা  
টাইপলেট পিসি ও স্মার্টফোনে প্রয়োজন  
করার ফলাফল রয়েছে। বিনার্জু অপারেটরি  
সিস্টেমে ওপেন ভিত্তি করে বাসানো  
অপারেটরি সিস্টেমগুলোর মধ্যে ওপেনের  
আর্কিটেকচার (Android), মিগো (MeeGo)  
এবং ওএলপিসি (OLPC) অপারেটরি

সিস্টেম করে অন্তর্ভুক্ত। আপনার  
পিসিপের জন্য যেমন ব্যবহারে মাক এস, ফেডেন আপনার আইপিডি ও আইপেনের  
জন্য যেমনে আপনি এস এ আইওএস  
(IOS)। এছাড়াও অনেক আইফল ব্যবহার  
যার নিম্নের বাবামো অপ্পেটেই সিস্টেম  
কালে স্যারিটেম ও টাইপেলে পিসিতে  
ব্যবহার করে থাকে। তবে উকিলেট,  
আপল এস ও এক্সেলেন্সের মাঝে এখন  
জোগ আভিযোগ জারো। স্যারিটেমের  
অপ্পেটেই সিস্টেমের মধ্যে এগিয়ে আছে  
সিমবিয়ন এস। এছাড়াও স্যারিয়িট,  
আপল এস ও যা কাইওএস, উকিলেট  
হেল্পেলিঙ এসডি, স-ব্যুক্সের এসডিসহ আরো  
যদি যোরাই আপনার সিস্টেমের ব্যবহার

ଲିକାର୍ଡିଟନିକେଶନ ଓ ସ୍ୟାର୍ଟଫେମ ନିର୍ମାଣପତ୍ରର ସାଥେ ଯୁକ୍ତ ହୁଏ ଉପରେ ବାନାଯାଇଛି। ଏହାରେ ପରିବହନ ଏବଂ ଉତ୍ସାହରେ ଦିଲିଜିନ୍ ମାତ୍ର ନାହିଁ।

ବ୍ୟାକ୍ ପାଇଁ ଗୁଣ୍ଡା  
ଅଛି ଲାଜ  
ଡିଲିନ୍ୟୋ ଯାତ୍ରା  
ଶଖଗୁ ଦେଖ  
ଆମେ କିମ୍ବା

ଦେଉମାତ୍ରାଳିକ ଏ ପଣ୍ଡିତଙ୍କ ଡିଲ୍ପେ-ର ଟାବାଜ  
ପିର ଫିତାରଗୁଣୀ ହେଲେ— ଏନ୍ଦରିଜୀଯା ଟେପରା  
ଦେଶ, ୧୯୮୦୨୭୩ ରେକ୍ରୋଡ଼ନ ସାପେର୍,  
ପାମାର୍କ୍ଷିଟ ରାସ, ଓ ପିଶାମାର୍କ୍ଷିଟ ଲିମିଟ୍ ପୋଟ ରେକ୍ରେଇସନ୍  
ଟାବାଜ, ପ୍ରାଇଭେଟ, ନ୍ୟୂଆ, ପ୍ରିଜି କାନ୍ସିନ୍଱ିଭ୍

卷之三

ডেক্টর কমপিউটার ও ল্যাপটপের বাজারে  
আমেরিকায় ডেল স্ম্যার্টের সুন্দরা নেই। অন্য  
বার ঘটে ডেল স্ম্যার্ট বছরে উপহার নিয়ে  
বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান তিনি।



দের ট্যাবলেট পিসি কিউড়া ডিজি, কালু আ  
কালো বেশ ছেট এবং মেখতে রক্ত আকারের  
ফিল্ম ম্যাচিল কোমের মতো। ৫ ইঞ্চি  
আকারের এ ট্যাবলেট পিসির সময় সেই  
স্টেটিউচ স্পেসেড WVA ডিম্প-

৮০০০x৮০০ রেজলিউশন সাপোর্ট করে। এতে আবে রয়েছে ১ শিগারেটের সুস্থান্ত্রণ ARM মোবাইল এক্সেস, ১ মেগাপিলেন অ্যাটেমেন্টেড ক্যামেরা যাতে রয়েছে দ্বিতীয় লেন্স ফ্লাশ, প্রিফিল এবং প্রেফেরেন্স প্রোগ্রাম সহ একটি পেসিস ক্যামেরা। একই সাথে, ০.৩ মি. পি. ই. হেচডেস্ম আবাস, ইন্টিগ্রেটেড প্রিফিল ক্যামেরাটি, প্রায়ীনিক, ব্লুটুন ২.১, GPRS ও EDGE প্লাট ১.২, মেডিভ ও ৬২ শিগারেট প্রয়োজেনিক সেটেজের সাপোর্ট। এতে থাকবে অ্যানড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেম যাতে আন্ড্রয়েড মার্কেটিং-এ দেখা পাওয়া হাস্টেলের পেশি অ্যাপ্লিকেশন ভাইলেনেল করার সুযোগ প্রদান যাচ্ছে। এছাড়াও এতে থাকবে পশ্চিম মার্কেট, পশ্চিম ভারত এবং একটি মেসারুন, দ্বিতীয় ইন্টেলিজেন্স সাপোর্ট।

## এসার ট্যাবলেট পিসি

২০১১ সালে এসআই

ବ୍ୟାଜାରେ ନିଯୋ ଆସନ୍ତେ

## ଭାବୁନାର୍ଥ ତିବତି

আলাদা আকারে  
৪, ৮, ৯ ও ১০ ইঞ্জিন

স্ট্যান্ডেটি পিসি। ৮.৮ ইঞ্জিন

সাপোর্ট হচ্ছে ১০২৪×৪৮০ এবং ১০ ইঞ্চি  
মডেলের বেজুলেশন সাপোর্ট হচ্ছে  
১২৪০×৭২০। তবে এই সুরক্ষা মডেলেই রিয়াল  
৪ ফ্রেম ফেসেল কানেক্স থাকবে। ৭ ইঞ্চি  
মডেলের বেজুলেশন সাপোর্ট হচ্ছে  
১২৪০×৪৮০। ধীরণ করা হচ্ছে ৪.৮ ইঞ্চি এবং ৬  
ইঞ্চি মডেলের টাইপের পিসিগুলো আন্তর্ভুক্ত  
৩.০ অপারেটিং সিস্টেমের উপরযোগী করে  
বানানো হবে। তবে ১০ ইঞ্চি মডেলের  
ভিডিওস্টি টলেগ উইঙ্গার এ অপারেটিং  
সিস্টেমে। সব মডেলের রহস্য করা হবে  
এন্টিকেরেন্স ভূম্যান কেনে টেক্সেল প্রসেসর এবং  
এসামের নিয়ন্ত্রণ ইতেকার ইটেক্সেল। সাথে  
আরো ধারকে বিসিং-ইন বুটুন, এক এবং Wi-Fi  
কানেক্সিভিটি।

বাজারে এখন আর্কুলেটিভজিলেক্ট প্যানেলের অধিক দেশ। নামকরণ প্রতিষ্ঠানগুলোর সাথে সহজে ডাক্তাবলেট পিসি বাণানোর ফেডেকে আরো খিচু কোম্পানি শামিল হচ্ছে। ক্যামেরার কয়েকটি হচ্ছে— MSI Winndpad, Gigabyte Archos Tablet PC, EKEN M003 iRohor Apad, JoeLoq Tablet, Maylong 7" M-150 Tablet, Zenithink 10" Tablet, Pletion 7" Tablet, eLocity A7 Android Tablet, SolidTek Digimemo Notepad, Coby 7" Portable Multipedia Tablet, uDraw Studio Game tablet, Kuo Dual Display Tablet, Ambiance AI-Tablet, Notice Ink Adam Tablet, Next 10-Inch Android Tablet, ZTE Light 7-inch Android Tablet, Gome FlyTouch Android Tablet, OPAD N2 7-inch Android Tablet, HTC Tablet PC, In Media Windows 7 Tablet PC, BenQ R100 Tablet PC সহ আরো অনেক কোম্পানি ডাক্তাবলেট পিসি বাণানোর পীঁষণাত্মক করছে। মন্তব্য বর্তমানে ডাক্তাবলেট পিসি নিয়ে এক কোম্পানির সাথে আরেকের কোম্পানির হাতভাতিতে লাঢ়ি হবে কা-

স্মার্টফোন

সাধারণ ফোনের ক্লিয়ার আবেগ আয়ুক্তলপ্ত  
কম্পিউটিং ক্ষমতা ও কানেক্টিভিটির কারণে  
স্মার্টফোনগুলোর দাম দেশ ঢাকা ও অধিবক্তৃ  
সুবিধাগুলি। সহজ খরচ স্মার্টফোনে হাতেরে  
সুবিধাগুলি কম্পিউটার থলা দেখে।  
জাতা প-চিকিৎসা ও অ্যাম্বুলেন্স অ্যাপ্লিকেশন  
বিস্তৃতের সাহায্যে হলে। শক্তিশালী দাসেসব,  
বিশেষ দাসব্যবস্থা, ডক্টর অবকাশের ফিল্মস-এর  
মান বর্কের স্মার্টফোন ব্যবহার করতে  
সহজ এবং সুবিধাজনক হয়ে দেখিব।

পে-স্টেশন ফোন

জাপানের সাথি কোম্পানিয়ার বিধাতা প্রেস্টিজ  
কল্পনার প্রে-স্টেশনের নাম সরাই করে আকরণে  
পেটেরিয়ালিটি আরো সহজ করার লকে করা এ  
বছর বাজারে আরও পারে পেটেরিয়াল প্রে-স্টেশন  
বিন বা পিন্সেস ফোন। তাই বাড়ি যাও  
উদ্দেশ্যে প্রেস্টিজ কল্পনার ক্ষেত্র হাতের মুঠো  
নয়, করে করে মেঝে নিয়ন্ত্রণ। এ ফোনে  
স্পার্টিক্সের সব বৈশিষ্ট্য ধারণ পাশাপাশি আরে  
অল্লাসভাবে শেষ খেলার বাবস্থা প্রকরণ। হেরি



সনি এবিক্সেন জিউস

ଯୋବାଟିଲ ନିର୍ମାତାଙ୍କର ଧାରେ ଆରେକ ସେବା  
କୋମ୍ପ୍ଯୁଟରର ସାଥ ହେଉଛି ଯାଏବେ ଏକିକମ୍ବନ  
ପେ-ଟେଲଫୋନର ନିର୍ମାତା କୋମ୍ପ୍ଯୁଟର ଏବଂ କର୍ମଚାରୀଙ୍କରେବେ  
ଏକିକମ୍ବନର ଦ୍ୱାରା ଯେତେ ଖଲ୍ଲା  
ଏ କଷାଯ୍ ବେଳେ କରାଯାଇ  
ପାଇଁ ଏକଟି ଫୋନ୍, ଧାର  
ନାମ ଯାଣି ଏକିକମ୍ବନ  
ଡିଜିଟଲ ଡେବଲପମେଣ୍ଟ



পে-স্টেশন ফোন : আজক্ষণিকচলিং এ সোনারি  
তথ স্ট্যান্ডফোনের মত, এটি হচে শিল্পশালী একটি  
গোমু ডিভাইস। এতে থাকবে “-ডিজাল সিস্টেমে  
পে-স্টেশনের দোকানের লে অটোম সামাদের  
হচে গোমু পারা। এতে আরো ধারণ করিব  
ত্বারণ কিস্পে- যা আলগোন সিস্টেম কিস্পে- এবং  
সামাদের সুপার অয়েলে কিস্পে- ত্বারণ  
চাইতে দেখো অর্থে কর হচে না। সুইচ প্রতিক্রিয়া  
স্যাকের পিঙ্কি হাই কোঙ্গিপি কিস্পে-  
টেকনোলজির থারে এ মুচোমেনে হচে পারে

সাদা আইফোন ৪ ও আইফোন ৫

অ্যাপলের খ্যান বেশি  
পরিচিত কানের নাইসন্সন  
ডিজিটেল এণ্টেলিজেন্স ইন্ডোয়া  
কারামে। আইফোনের সঙ্গে  
সাথীগতক করে হাতে  
ধাকে। আইফোন ৪  
আইফোন সিলভের নকশা  
সহজেজন। আরো

ଆରକ୍ଷିତୀ ଡିଜାଇନ, ଆରୋ  
ହଲକା ଓ ପକଳକ କରୁ  
ବନ୍ଦଳ ହେବେ ନକ୍ଷ ଏ  
ଆଇଫେନ୍। ନକ୍ଷ ୫ ଆଇଫେନ୍ରେ ମୁଖ୍ୟ ଥାବନ ଏକ ଶେସର, ୧୬ ବା ୧୭ ମୁଖ୍ୟ ପରିମା ମେତା, ୧୯୦୦୩୦୦ ଗିଲେମ୍ ରେଟିଙ୍ଗ ଭିଲ୍ପେ, ୫  
ମୋଲାପିଲ୍ଲେ ରେଯାର ଫେଣ୍ଟ କ୍ଯାମ୍ବୋ, ଫ୍ରେଣ୍ଟ ଫେଣ୍ଟିଂ  
କାରୋରେ ଏବଂ ଫେନ୍ଟିଂ ଅପାରେଟ କାର୍କ୍ଯ ସାହାରା  
କାରା ହେବେ ଆପାରେଟ ମୋଲାଇଲ ଅପାରେଟ ଲିନ୍ଟର୍ମେ  
ଆଇଫେନ୍ ୪, ୨। ଧାରା ଦ୍ୱାରା ବାର ଆଇଫେନ୍ରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବର  
ଅନ୍ତର୍ଭାବର ମ୍ଲେଲ, ଆର୍କ୍, ଧାରାର୍କ୍ ମୁଖ୍ୟ ପରିମା ଏ  
ବାରର ରେଟିଙ୍ଗ । ୨୦୦୭ ସାଲ ଅର୍ଧ୍ୟ ଆଇଫେନ୍ରେ  
ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଥେବେ ଉଚ୍ଚ କରେ ଶାକିବର୍ଦ୍ଦିହି ଆପାଲ  
ଟ୍ରେନ୍ଗର ଲିନ୍ଗରେ ଆଇଫେନ୍ରେ ଆମେ ଉତ୍ତରତା  
କରୁଣ, ଯାହା ଆମେ ବେଶି କରିବା ହିଁ ଏବଂ ତିଲ  
ମୁଖ୍ୟ ପରିମା । ପଢ଼ ଚାର ବର୍ଷର ଆଇଫେନ୍ରେ ରେଟିଙ୍ଗ  
ଭାର୍ତ୍ତନ ହେ ହେବେ । ୨୦୧୧ ସାଲେ ଆପାଲର କାର୍ମଣ  
ନାମ୍ବ ଆଇଫେନ୍ରେ ଆରୋକିଟ ଭାର୍ତ୍ତନ ନା ରାଜ୍ୟ କରେ  
ତା ବେମନ ଦେଖାଯାଇ । ଆଇଫେନ୍ରେ ଅନୁମାନ ଆପାଲ  
ତାକି ଆଇଫେନ୍ ୨ ନାମ୍ବ କାର୍ମଣ ନକ୍ଷ ଶାର୍ଟିଫେନ୍ରେ  
ବାରର ଅନୁମାନ ପାରେ ବରେ ଶେଣା ଯାଏଇ । ଏ  
ବର୍ଷରେ ମଧ୍ୟେ କା ବାରରେ ଆ ପାରେ ପାରେ ବାରେ  
ପାରେ କରା ହେବେ । ନକ୍ଷ ୫ ପାରେ ହେ ଆମେ  
ବେଶି ପାରେକା, ଆରୋ ବେଶି ଦ୍ରଷ୍ଟକରା, ଆରୋ ହଲକା  
ଓ କାର୍କ୍ ଥାବନେ ଆରୋ ବେଶି ଧାରାର୍କ୍ କରାଯାଇଛା ।

স্যামসাং গ্যালাক্সি এস২

স্যামসাং অ্যাপ্লিকেশন  
অফিসিয়ালের সাথে টেক্সো  
ডিপো দ্বয়ের কোরে কোরে  
তাদের ট্যাক্সোলট প্রিস  
গ্যালাক্সি ট্যাব, তেক্সো  
স্মার্টফোনের দুর্বিশ্রয়া  
অফিসিয়ালের রাজ্যে, কল  
বসাকে তারা উপহার  
নিয়েছে স্যামসাং গ্যালাক্সি  
এস২। স্যামসাং গ্যালাক্সি  
এস২-র নতুন ৬ আরো  
উন্মত্ত সংরক্ষণ ছিদ্রের এটি  
হবে। ধারণা করা হচ্ছে এটে ধারণে ফোনেটিক  
(4G) কার্ডেটিভ। নতুন সব স্বাক্ষরেই ১  
গিগাবাইটের রান্ডমেমেমোরি ১  
গিগাবাইটের রান্ডমেমেনের কথা হচ্ছে। এটে  
ধারণে ১ গিগাবাইট রাম, ৪ গিগাবাইট রাম ও  
৩২ গিগাবাইট ইন্টেলেন্স স্টেজেজ। ৪.৫ ইঞ্চির  
টাচস্ক্রিনে ১১৪০x২১৬০ রেজুল্যুশনের  
স্পার্কল করে যা অভিযোনের দ্রেজেনেশনে  
সাপোর্ট করে যা অভিযোনের দ্রেজেনেশনে  
সাপোর্ট করে যেখে বেশি। ৮ কেজিপি-মিনিনের  
কার্বোয়ার 720p বা 1280p রেজুল্যুশনের  
ডিডিঃডি ধৰণ করা সহজ হবে। শঙ্খ অ্যান্ড্রয়েড  
৫.০ (এলিজেন) অপারেটিং সিস্টেমের ব্যবহার করা  
করা প্রস্তুত হয়েছে।

এলজি অপটিমাস ২এন্ড



LG वा Lite वा Good नामवर केलियांना ईडिटिंग इलेक्ट्रॉनिक तीक्तीइल वानासाठे केलेले कारोबा देण्ये पिछिहे नेही। अलंकार नव्यांना आयुष्मान अपटिमार्स २०२५ वरीमध्ये अज्ञानाच्छाक्षिकी कॅप्टिव एंड विडिओजेर्स द्युसाल असेहीसाठे फोन इस्तेमाल दूनिया काढावात असाऱ्ये। सेटोट मुळत आज्ञानाच्छाक्षिव २.२ (ड्रोहो) डिटॉक करणे का अपग्रेड करणे आज्ञानाच्छाक्षिव २.५ (एक्स्ट्राग्रेड) उत्तीर्ण करा यावे। ४ इफ्टी (४८०५४०५६०) असाऱ्यावरील वेश वृद्ध डिस्प्ले र ५ एसेटोटिक वाकासाठे द्युसाल काढाव्यारो याव अपराटी ८ दोयापिंडीला व अपराटी १.३ फोटोग्राफीले हवे। सेटोटके फॅल हाते भैंसिनांना तीक्तिओ ले-व्याक व एक्स्ट्राग्रेड अपराटी विवरावरी नुस्खा खाकदे। मोटीस्पेस आपाचे वाळवंत इन फेसबुक, फेस्टिप्स वूथ इत्याहार, अटाफोकेस, त्रिक्क व ड्राप्स, लेट फ्लाई, इडिटिंगचे लो-ग्यार, त्रिक्क वाईफाई, एप्पलोन्यारे, माल्टी टाच, टाच ड्रिन, एक्स्ट्राग्रेड डेसर, लाईट डेसर, जिप्पिंग, डोयाइफाय, बूल्यां, एजेलोन्यारीमार, गाईटो व्हायर व १५०० व्हिडीओ-आयुष्मान्यावरीला बायावारी। फेसबुकित ८ फिगाराइट देवावर वाकासाठे, करणे का ३२ फिगाराइट एक्स्प्रेस तो करा यावे। 1080p वा ११२०५०१०८० रेज़ूलेशनाने तीक्तिओ वेकार्ड करावात सकारात ए सेटोट तीक्तिका काळ विस्तेवार अनाघात्या व्यापारावर करा यावे। काळो ग्राउन्ड अस्पर्गावायक्य वेश व्हायर ए एसेटोट जाणावारीतीवै व्यापारावर आपाचे वाळा।

ନବିଜ୍ଞାନ ଏବଂ

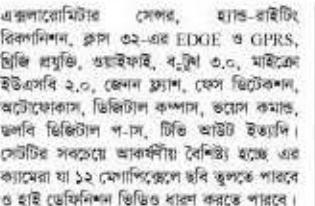
ଟେଲିକମ୍ପେର୍ ଓ ଇଞ୍ଜିନିୟାର ଫ୍ରେଣ୍ଡଲି ମୋବାଇଲ ସେତୁ ବାନାନେଟ ଅନ୍ୟ ଫିଲ୍ମଲ୍ୟାଙ୍କ୍ରେଟ ନର୍କଗ୍ରାହୀ ଥାଏଇ ବିଶ୍ଵାସ୍ୟାଦ୍ଧି । କବେ ନର୍କିଆ ତାଙ୍କେଟ ମନ୍ତ୍ରମ ଦେବାଇଲ ନର୍କିଆ ଏଣ୍ଟର୍ ସେତୁଟି ବାନିଯାଇୟେ ଆପଣେର ମାତ୍ରକୁ ପ୍ରେସ ନାହାଯିବ ଆପଣିପରିର ଅଳାଲେ ଯାଏ ବର୍ତ୍ତି କବେ

অ্যাক্সিমিনিয়ামের  
তৈরি। -হাইড্  
QWERTY  
কিপারসহ  
এ  
মোলাইন সেটিংয়ে  
অপারেটিং সিস্টেম  
হিসেবে থাকবে মিগো (MeeGo) সেটিংয়ে  
ফিল্পে- হলু ৪.০ বা ৪.২ (১৬০০X১০০  
পিক্সেলস) স্ক্রিন। এতে অ্যাক্স থাকবে ১.২  
গিগাহার্টজের অ্যুনের, ৭৬৮ মেগারাইট রাম ও  
১৫০০ মেগা-অ্যান্ড্রয়েড ব্যাটারি। অন্যান্য আরো  
কিছু বৈশিষ্ট্যের মধ্যে রয়েছে— মাইক্রোব্যাক-এক  
ফিল্পে-, জলাত রেজিস্ট্রেট ও লেডেকের সাথেসহ,  
মাইক্রো- ট্রেন্ডেট মেষজ



অ্যাকুয়াটিক্যামের  
তৈরি। - স-ইডি  
Q W E R T Y  
কিপ্যাইসহ এ  
মোবাইল সেটিংতে  
ত্বপ্রাণের সিসেক্ষণ

MeGin)। সেটিতে  
৪.২ (৪৮০x৮০০  
অনেক ধাকলে ১.২  
- মেগাবাট্ট রাশি ও  
সিরি : অন্যান্য আরো  
- নিম্না প্রিয়ালু-জ্বাল  
স্ট ভল্ডেফেরিক  
ইনপুট মেরুজ



## মটোরোলা অলিম্পাস

এলটেক লিমি

ଏଲଟ୍‌ରେକ୍ରେନ ଏ ସିଟେଇସ ଅନ୍ତର୍ମାଳା ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗି ହୁଅ ଏତେ ଯାହେତେ ୧୫ ମୋବାଇଲ୍‌ରେକ୍ରେନ୍‌ରେ ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗି କାମଦାମ ହୁଅ ହେଉଁ ଥିଲା ଏଗିପିଲ୍ ଡର୍କ ଡର୍କ ଏବଂ ହୁଅ କାମଦାମର ଲେଜ୍ ମହାନ୍ତର୍ମାତ୍ରା କରା ଯାଏ ମହିକୀରାରେ କାମଦାମର ମତେ । ଏବଂ କୋଲାର କରାକରିବା ଆରୋ ବ୍ୟାକାରୋର ଜ୍ଞାନ ଏତେ ବସନ୍ତର କରା ହୋଇଥାଏ ମନ୍ତିରି କିମ୍‌ବିଲ୍‌ର ଡର୍କର୍ ଡର୍କ୍‌ରେ । ପାଇଁରେମେଲ୍ ବଳର ପାଇଁରେମେଲ୍ ଏବଂ କାମଦାମ ଫେଲେ କରିଛି ଯୁଗମ୍ଭାବୁ ହେଲା । ସୌମିତ୍ର କାମଦାମେ 720p ରେଜ୍‌ଯୁଲେଶମ୍‌ ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗ ଧାରା କରନ୍ତେ ପାରିବୁ ୩୦ ଫ୍ରେମ୍ ପରା ଲେକେ ପାଇବି । ସୌମିତ୍ର ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗର ମଧ୍ୟ ରାଖିବେ- ଆରିବିଲି ଅପ୍ରେରିଂ ସିଟେମ୍‌ଟ୍ ୨.୧ ଯା ଅଲାଇକ୍‌ର କରେ ୨.୨୨୦ ଟ୍ରେଟ୍‌ରେ କରା ଯାଏ, ୨.୨୨୦ ଟ୍ରେଟ୍‌ରେ (100x180x180 ପିଲ୍‌ଜେଲ୍‌ସ), ARM Cortex A8 ଅନ୍ୟାନ୍ୟ, ଓହିଯାଇବି, ଏରୋଲାରେମିଟିର, ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅମ୍ବା ଦୂରବିଦ୍ୟା । ଏତେ ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗ ଓ ଇମେଜ ଫାଇଲ ଏଭିଜି କାମ ଜ୍ଞାନ ବ୍ୟାକାରି ମୁଖ୍ୟମ ଥାଇବୁ । ପାଇଁରେମେଲ୍ ଥିଲେ ଥିଲେ ଦେଖିବୁ ଅନୁଭବିତ ପିଣ୍ଡିଙ୍ଗରେ ମହେ ମହେ ହେବ ।

## এইচটিসি প্রো ও ট্রেফি



ମୋବାଇଲ ଡିଭାଇସ  
କା ପରିଷ୍ଠନଙ୍କୁଳୋର  
। ଏଇଟାଇସ ଆରୋକଣି  
ଦ୍ୱାରାବୀଧ ନାମ ।  
୫ ଡିଭିକ ଯେବେ ନିଚେ

‘यांकोफोन’ ने नवानु रक्तियोनिकाला नामके सहजे र वर्णित्ति। ए वाक्ये नामके दिक्षेत्रे दृष्टि चिन्ह आकारे त्रिस ग्रामज्ञे योग्यात्ति HTC7 Pro व HTC7 Trophy वाक्याते दिये असले असीटिति। योग्यात्तिलेखने दिलेव आकारे त्याव धोक्यात्तमे ३.६ व ३.८ इंची। देवी दृष्टिति फळावरत्तुले घण्ये रद्दावे— ४०५x७०५x१०० मिलिमीटर रेश्युलेशने व्हिव्हगा लिप्पे, १ ग्रामावृत्ति ग्रामप्रतीक्षा व्हाईरल, ८ पिण्डावृत्ति नोन्टेक्स, ११२ फोटोवृत्ति राय, ११२ फोटोवृत्ति रम, १५०० व्हिल-आप्पलिश्वाव व्हायरलि अव देवी त्याव रद्दावे ५ योग्यात्तिले त्यावाव उत्तिकायामा त्या १२०५x७०५ रेश्युलेशने उत्तिकायामा त्या १२०५x७०५ रेश्युलेशने

শার্প টিভি ফোন

জাপানের শর্প নামের  
কম্পানি কাদের দুটি  
ক্লিনিক মডেলের  
ব্যাক্সেজ ডিভিউনিক  
মার্কিটে বিক্রি করে  
বেশ কয়েক সূচী রয়েছে ০০৩৮১।  
ক্ষয়তে উল্লেখযো  
গ্যামার ক্লিনিক সেবা ক  
র। এ সেবা প্রতি ক্লিনিক  
কর্তৃত বা দোকানে কার্যকোরি  
ক করে বের হয়ে আসে।  
অনেকের ক্ষেত্রে নিয়ে আসে  
ভারতের মধ্যে ক্লিনিক ১  
০২ পিগামি কেন্দ্র যার  
পরিপূর্ণ প্রযোজনে  
ক্লিনিক বাধা করতে  
বলতে ১২৮০৫৭২০  
করা হয়েছে।

ମୋବାଇଲ ନିର୍ମାଟା କେମ୍ପାଳିଜୁଲୋ କୁ ଏକ ମହିନର ଅଧିକତମ ବାଣିଜ୍ୟକୁ ବଢାଇଛି । ଏହାର କେମ୍ପାଳି ଦେଇ କରାଇ କହେବୁ ମହିନର ଅଧିକତମ କେମ୍ପାଳି ବାଣିଜ୍ୟକୁ ବଢାଇବାର ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ପାଇଁ ଯାହାରେ ଡାଇଲିକା ହେଉଁ-Motorola Droid X, BlackBerry Storm, BlackBerry Gemini, Nokia N900, Samsung Epic 4G, HTC EVO 4G, HTC Knight, Sony Ericsson X12 Anzu, Sony Ericsson Xperia X10, LG Star, Samsung Eternity, Sanyo Zio, Philips X800, Phlario Xenium ଇତିପରି ।

शोधकथा

ତୁମ ହିରେଜି ଲାଲ ୨୦୧୫-୯ ପା ନିମ୍ନଲିଖିତ ସଂକଳନ ଅଧିକାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ପ୍ରକଳ୍ପ କରାଯାଇଛନ୍ତି। ଏହି ପ୍ରକଳ୍ପରେ ଶସନକାଳ ପ୍ରକଳ୍ପ କରାଯାଇଛନ୍ତି। ଶଶମହିନୀ ବର୍ତ୍ତମାନ ସରକାରରେ ଏହି ମୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତ କରାଯାଇଛନ୍ତି ଏବଂ ବାରାନ୍ଦିଆ ପ୍ରଦେଶରେ ଏହି ମୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତ କରାଯାଇଛନ୍ତି। ଏହି ମୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତ କରାଯାଇଛନ୍ତି ଏବଂ ନାମାଚାରୀ ପ୍ରଦେଶରେ ଏହି ମୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତ କରାଯାଇଛନ୍ତି। ମହାନ୍ତିର ପରିଷକ୍ଷଣରେ ଏହି ମୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତ କରାଯାଇଛନ୍ତି।

অবলাকিন হেঁজেকে কার্যক্রম সম্প্রসারণ করা  
হচ্ছে; নাগবিজিকেন্দ্রের জন্ম আইপিটি সেবা  
সম্প্রসারণ করা হচ্ছে; ১৫ লেখাগুলি  
শৈশ্বরিকের জন্ম আইপিটি উপর গবেষণা শৈল  
স্থাপন করা হচ্ছে; ২০০৫-১০ অর্থবছরে  
১৪৭টি উপজেলায় ই-  
সেমিটার পাত্রে তেলো  
হচ্ছে; ২০১১  
অর্থবছরে ১৫৫টি  
বিস্তৃতিশীল ইন্ডিপেন্ডেন্ট  
ই-সেমিটার স্থাপন করা  
হচ্ছে; ১০  
মুক্তাগারের সরকারি  
প্রতিষ্ঠানের মতো  
ও কোর্টে সেই  
কেন্দ্রীয়ভাবে বিসিসি-  
তে হেঁজটি করা  
হচ্ছে; সরকারি  
পর্যাপ্ত ইন্টেন্সিভ  
সর্বিয়া বাস্তুকের জন্ম  
৪ এম্বেলিপ্রেস

সেখিমারের আয়োজন করা হয়েছে দেশ-  
বিদেশে।

ଅଳ୍ପ କରିଲେ ଦେଖା ଯାଏ, ଏବାମେ ସେହି  
ସାମନ୍ତରୀକରଣ କଥା ବଳା ହାଲୋ, କାହିଁ କୁ ଆଇପିଟି  
ଦେବାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେତେ ପରା ହାତ୍ତି  
ସାମନ୍ତରୀକରଣ ଆଇପିଟି  
କଥା କଥା ଏ  
ଯୋଗାଯୋଗ କୁ ଜିର  
ଡରିଗେର ଜଳା  
ଶ୍ଵାସନୀୟ ଶବ୍ଦସଂକଷିତ  
ଏ ଡରିଗେ ଏବଂ  
ଆଇପିଟି କାହିଁ  
ଜାତୀୟ ପରିଵାର ନକ୍ଷା  
ମାନ୍ୟମାନ୍ୟକ ପଢ଼େ  
କୋଳାର କେତେବୁ କୋଳାର  
ଡରିଗେ କଥା  
ପ୍ରକଟିତ ବାଂଗାଦେଶୀ  
ଗତର ଅଭିଭିତ ସାମନ୍ତରୀ  
କାହିଁକିରା ଅନୁଷ୍ଠାନିକ  
ଫଳ ବଳି ଆଇପିଟି  
ଡରିଗେ ଶବ୍ଦସଂକଷିତ



Digitized by srujanika@gmail.com

## ডিজিটাল বাংলাদেশের দুই বছর

গোলাপ কুনীর

বায়াডউইথ ১৬ একলিপিস-এ উচ্চত করা হচ্ছে; অফিলি আর্টসেস স্থায়ী বাসানো হচ্ছে; বিসিসি-এ জাতীয় ভাষা সেটুর খনন করা হচ্ছে; গান্ধীজির কল্পিকারে হাইটেক প্যারেডের মৌলিক অবকাঠামোর সম্পর্কে জরুর করা হচ্ছে; আবাসিনীহীন দেশের সব বিভাগে এগভর্ন স্থাপনের উদ্দেশ্য দেখা হচ্ছে; পুরুষ বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তুর প্রধান-ফাই জেন স্থাপন করা হচ্ছে; ২০১০-১০ অর্থবছর বিসিসি ২১ বিশ্ববিদ্যালয় ও বিশ্ববিদ্যালয় কলেজে সারিবাদ সেটুর পাশে সৃষ্টি হচ্ছে; ২০১০-১০ অর্থবছরে বিভিন্ন কর্তৃপক্ষের মধ্যে ১৫০টি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে কর্মসূচির সাথে খনন করা হচ্ছে; ২০১০-১১ অর্থবছরে তা করা হচ্ছে ১৯২টি স্কুলে ১০১৮ জন শিক্ষকের কর্মসূচিতের অধিকার দেয়া হচ্ছে; ১৬১০টি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠানে স্কুল কর্মসূচিতে লাল সুষ্ঠুতা পরিচালনা করা কর্মসূচির প্রয়োজনীয়তা শর্কারে দেয়া হচ্ছে; বিসিসি'র বিভাগীয় কেন্দ্র ও ৬৪ জেলোর পাশে তেলো ১৯২টি কর্মসূচির সাথে ব্যবহার করে শিক্ষক/শিক্ষার্থীর প্রশিক্ষণ দেয়া হচ্ছে; নতুন জাতীয়বেদের বেশ ইতিহাস জারীর প্রেরণ দেশীয় আইনগতি কোম্পানিয়ের জন্ম নির্মিত করা হচ্ছে; ৩০ জন ২০১০-এ বাসানোমে ইউনিভের্স কলেজেটিউনের শান্তিক্ষিপ্ত সদস্যদল অর্থন করে। BDS 1520-২০১০ ইউনিভের্সে ৬ ডিপ্লোমা বিদ্যবন্ধ অন্তর্ভুক্ত করা হচ্ছে; রাজবিহীন কী-প্লাট বাসানোমে মান প্রযোজন ঘোষণা করা হচ্ছে; এ প্যাটের্নে হচ্ছে; ও সামাজিক মালক প্রযোজনগু-

কর্মসূচির কী হলো এই দুই বছরের কথন লাজবাদ। যদিও সরকারীকরণ কিংবা অভিযান প্রয়োগে একটা জীবন দেয়ার চেষ্টা করে, তবে হয়েকো বলা হবে: বাইলা স্পেশ্যাল কেন্দ্রে ড্যুপ্রে, প্রতিষ্ঠান পুর পিণ্ড, শিশু পুর প্রতিষ্ঠান সফটওয়ারের ড্যুপ্রে এবং বাইলা ওয়ার্কার সেরি সফটওয়ারের ড্যুপ্রে ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রযোগ কার্যক্রম ব্যবস্থাপনে কর্মসূচি হাতে দেয়া হচ্ছে। শুধু ওটা আভিযানিক, আইনিক বাধে বি আর কোরো দেখে দেই, যেমনে আমরা প্রযোগ কর্যক্রম চালানো শুধুই আসেন তথ্যপ্রযোগিক প্রজ্ঞাতি বাইলাস্মোড প্রক্রিয়া করে গবেষণা কৌশল মুন্তক করাই, সে উপরকলি আধারের ক্ষেত্রে সেজনাই দুই বছরের ডিজিটাল বাইলাস্মোড কার্যক্রম এই প্রযোগসমূহ অভিযান বৃক্ষে পাওয়া যাই না। সেই সাথে ডিজিটাল বাইলাস্মোড প্রক্রিয়া অপরিহার্য করিপ্পণ কৌশল কৌশল দক্ষ অভিযান মানবসম্পদ প্রতির ক্ষেত্রে আধারের ড্যুপ্রে-আইনিক প্রযোগে কাছাকাছি নথৰ্পার্ট। শুধু সরকারি কর্মকর্তা-কর্মচারীদের কমপ্লিকেটা চালানো, ইন্টারনেটে ব্যবহৃত এ প্রযোগসাইট তৈরি ও রক্ষণাবেক্ষণের প্রক্রিয়া দিয়ে এবং সীমিতক্ষণের ড্যুপ্রেলিম কর্মসূচির মাধ্যমে আইনিক মানবসম্পদ তৈরির কাজে আমরা ব্যর্থ। কিন্তু শুধু কলেজ-বিশ্ববিদ্যালয় জোরদার নিয়ম কর্মসূচির ব্যবহারের আধারে জাতিকে একটি দক্ষ অভিযানবস্মূলক উপহার দেয়ার ক্ষেত্রে কেবলো সাক্ষাৎ দেই। সিং বিন ক্ষয়াগ্রাহণ ও বিজয় বাঢ়ে ইন্টারডিপিন্ডেন্ট কেন্দ্রে কর্ম করায়, কেবলো এই মিশনবাদিক প্রয়োগটা, এই প্রযোগিক প্রযোগ করিবে কেন্দ্রে কর্মসূচির ক্ষেত্

সেমিক আবাসের লক্ষ্য হচ্ছে

সুবেদর কথা, সরকার তথ্যপ্রযুক্তিসমূহ  
‘ডিজিটাল বাল্লালেন্স’ শান্তির আঞ্চলিক ক্ষেত্র  
হল দর্শন মাধ্যমে দেখা হচ্ছে। সেই ‘ডিজিটাল  
বাল্লালেন্স’ শান্তি কি সম্পূর্ণ কর্মসূচি তা সংজ্ঞা নয়।  
সরকার দল এখন নিয়ে তথ্যপ্রযুক্তিসমূহ ‘ডিজিটাল  
বাল্লালেন্স’ শান্তি এগিয়ে দেওয়ে হলে জাতকে  
হবে— শুধুমাত্র কী, অর শুধুমাত্র কী নয়। জাতকে  
হবে বিজ্ঞান কী, অর বিজ্ঞান কী নয়।  
‘ডিজিটাল বাল্লালেন্স’ শান্তি টেকনিক ইতো  
ব্যবস্থার সঠিক পরিমাণ আর শুধুমাত্র নিয়ে  
আয়োজনের বলা উচিত হিসেবে দাখিল কর্মসূচি  
‘বাল্লালেন্স’। তাহলে দেখা হচ্ছে ‘বিজ্ঞানশুধু  
বাল্লালেন্স’। পাওয়ার প্রাণপাণি আমরা পেয়ে  
হেওয়ে আয়োজনের কাজিতে ‘ডিজিটাল  
বাল্লালেন্স’। বিজ্ঞান ও শুধুমাত্র সঠিক  
ক্ষেত্রে ধোকার আয়োজনের এ সত্ত্ব মানবিক  
হচ্ছে। সেখনের বলছি জাতকে হচ্ছে। বিজ্ঞান কী,  
বিজ্ঞান কী নয়, শুধুমাত্র কি, শুধুমাত্র কী নয়।

বিজ্ঞান হচ্ছে কোটি বিশ্বের উৎপত্তি, ধৰ্ম ও ধর্মসমাজ মূল্যবান কিংবা উপর্যুক্ত পর্যবেক্ষণিক ব্যাখ্যা হচ্ছে ধর্মে, এবং ব্যাখ্যা সংরক্ষণের প্রয়োজন হচ্ছেই ধর্মে। কৃত্তিগুণ সাময়িক ধর্মের সাথে মাঝে মাঝে আলগে হচ্ছে। বিজ্ঞান ধৰ্মজী নথে—“সাময়িকে ইহ নাতি চৰ্তকোলেজি”। আমরা বিজ্ঞান ও ধৰ্মজীকে একসমস্যা লিয়ে দেলি। ফলে বিজ্ঞান কাজ কর্তৃ ভৱিত্বাতুর আমদানির কাজ করে পার না। বিজ্ঞানকে পাশে ঠেলে কৃতি ধৰ্মজী দিয়ে আমরা আভাসাপনি করি। প্রকৃতি কাজ হচ্ছে, বিজ্ঞান কোনো পদা তৈরি করে না। একটি মাইক্রোডেণ্টেল উন্নয়নের জন্ম হার্ডওয়্যারীয় অঙ্গস্তুর বিজ্ঞান আমদানির সামিন্দো দেয়, কিন্তু মাইক্রোডেণ্টেল তৈরির কাজ কৃতিগুণীর না। বিজ্ঞানের আমদানি করেন। ধৰ্মসমাজীরা ও ধৰ্মজীকেরের সে আমদানিক ধৰ্মজী বাবদে করে তৈরি করেন। প্রযুক্তিগণ, যার ব্যবস্থাকে মুল্য আছে। সেজন্যাই বলা হচ্ছে—*Technology is the commercial extension of science*—ধৰ্মজী হচ্ছে বিজ্ঞানের বাসিন্দার সাম্প্রসরণ। কাহলে আমরা দেখেছি, বিজ্ঞান কাজ কর্তৃত এক নয়। বিজ্ঞান জন্ম দিয়ে পাশে ধৰ্মজীর, পিছে ধৰ্মজী জন্ম দিয়ে পাশে না বিজ্ঞানে। ধৰ্মজী জন্ম দেয় প্রযুক্তিশৈক্ষণ্যে। বিজ্ঞান হাতু ধৰ্মজী অচল, ধৰ্মজী হাতু বিজ্ঞান অল নয়। বিজ্ঞান বিবরণিত হলে এর উপরাংশ হিসেবে ধৰ্মজীরই ধৰ্ম থাকে, খণ্ডোপুরাণ বাস্তবায়ন সম্ভব হবে আমদানির কাজিতে ডিজিটাল বাস্তবায়ন। অতএব বিজ্ঞানকে বাস দিয়ো, বিজ্ঞানসমূহ বাসলামেশ শত্রু তোলার কথা বাস দিয়ো কথমই ডিজিটাল বাসলামেশ গঢ়া সম্ভব নয়। অর্থাৎ এ সেজনে বিপৰীতে নির্দিষ্টভাবে ধৰ্মজীকে অবলম্বন করে খুব ধৰ্মজীকে বিবরণিত করে ডিজিটাল বাসলামেশ শত্রুতে তারিখি। আসে রাতের হচ্ছে, বিজ্ঞান হচ্ছে প্রসং কাজ এবং ধৰ্মজী তার সম্ভাবন।

বিজ্ঞান সম্পর্কে দার্শনিক বর্তিমান একটি মূল্যবান ধরণ বলে গোছেন। তে কথাটি আমদের উপরের সাথে মনে রাখতে হবে। তিনি বলেছেন, 'বৰ্ণনা যখন লক্ষ হারায়, বিজ্ঞান তখন

পথ দেখাব। আর বিজ্ঞান ধরন পথ হাতোরা, ধরণ  
তখন পথ দেখাব।” তাই নামা মত, নামা পথ  
আর নামা ধরণের টেলাস্টেকে জাতি ধরন আজ  
পিছেহারা, কোন উদ্ঘাসনে হাতিগাঁও করত হবে  
অমানের বিজ্ঞানেই। শিখিতে বালানশে  
গঠন হাতিগাঁও ও বিজ্ঞানই। এখনো যদো  
পুরুষের পথ নাই।

সেজনারই “জিওটেল বালশলদেশ” গভৰ্ণর  
অমোয়া যানা আক্তিক ধারাসী, তামের দ্রষ্টব্যত  
গবেষণা নেমন মনোযোগী হতে হবে, তেমনি  
তার চেয়েও শক্তল দেশ অমোয়ানী হতে হবে  
বিজ্ঞান গবেষণা। বিজ্ঞান গবেষণা বাস্তুত  
ব্যাপার বাঢ়াতে হবে শক্তল। অমোয়া দেশ  
গবেষণা এবং দ্রষ্টব্য গবেষণার জিওটেল কর অংশ  
যথাক্ষণে সে বিজ্ঞান মাধ্যম করাতে হবে  
গবেষণা সুযোগ ব্যৱস্থে আমরা বিজ্ঞান ও  
শক্তিগত আধিক্যের উত্তীর্ণে সফলত পাবো।  
যেমনভাবে আমরা বিজ্ঞানারই আধিক্যের কর্মকৃত  
প্রেরণের পাঠার জিমেন সিকুলের, সুত্রিম  
কিভিনি। তখন আমরা আর তথ্য শক্তির প্রেরণ  
হতে পারবো না, আমরা শক্তি বিনে কিমে  
ফুরু হতো না। নিজেদের উত্তীর্ণে শক্তি  
নিজেরাই ব্যবহার করব। স্থুতে বিজ্ঞানের শক্তি  
ব্যবহারের দৈন। হাতের মুঠোটা ২০২১ সালের  
আগো পার “জিওটেল বালশলদেশ”。 এজন  
হাতের মুঠোটা “জিওটেল বালশলদেশ” “ঢানোর  
পাশাপাশ “বিজ্ঞানসমূহ বালশলদেশ” নামে  
“ঢানোটি মনোযোগ ধারণ।

ଆମରା ହବି ଡିଜିଟିଲ ବାଲ୍ଲାମେନ୍ସ” ଆଖି  
ବିଜ୍ଞାନମୂଳକ ବାଲ୍ଲାମେନ୍ସ” ମେ-ପାଇସର  
ଶମାନ୍ତରିତାତମ୍ବେ ଏଥିରେ ନା ଚାଲି, ତଥା ଡିଜିଟିଲ  
ବାଲ୍ଲାମେନ୍ସ” ଗଢ଼ି ଫେରେ ଘୋଯୋଗିନୀତ ଦର  
ବିନ୍ଦମାନଙ୍କର କଥାରେ ଗଢ଼ି ତୁଳନା ପାର ନା । ଦର  
ଦରବାସଙ୍ଗଳ ନା ଧାରକେ ଡିଜିଟିଲ ବାଲ୍ଲାମେନ୍ସ”  
ଗଢ଼ିର ତୌରିକ ଆମରା ପାର କେବଳକୁ ଦେ ଜ୍ଞାନ ଦର  
ଦରବାସଙ୍ଗଳ ଗଢ଼ି ତୋଳାର ଫେରେ ବିନ୍ଦମାନ  
ନେବିଟାକର ଶ୍ରେଷ୍ଠତାର ଅଳୋକ ଘଟିଲେ । ଆମରାରେ  
ଜଣ ଆୟକିରଣକୁ କରିଯା ହେଲେ ନେବିଟାକୁ ।  
ଅନ୍ୟ ଶବ୍ଦର ମାକେ ଏହେବେ ବିନ୍ଦମାନ ବଢ଼ି ମଧ୍ୟରେ  
ଏକଟି ଡେଟିକ୍ଟର କୁଣ୍ଡଳା ହେଲେ ବିଜ୍ଞାନ ବିଷୟରେ  
ଛାତ୍ରବିଦ୍ୟେ କମ୍ ଯାଦ୍ୟା । ସମ୍ପର୍କ ଏବଂ ଜୀବିତ  
ନିର୍ମିକାର କୁଣ୍ଡଳା ବିଜ୍ଞାନ ଲିଙ୍ଗରେ ନିଷ୍ଠାତାରେ  
ଅଭିଭାବିତ ଶବ୍ଦରେ ଏକଟା ଚିତ୍ର ତୁଳେ ପାର  
ହେଲେ । ଯାରା ଡିଜିଟିଲ ବାଲ୍ଲାମେନ୍ସ” ଅଭିଭାବ  
ଶମାନ୍ତରିତାତମ୍ବେ ଗଢ଼ି ତୋଳାର ସ୍ଵପ୍ନ ଦେବେନ, ତିବେ  
ଦେବେନ ଦିଲ୍ଲୀ ପ୍ରଦେଶ, ବରା କାର ଶ୍ରୀଭାବେନ  
ପରିପାତ ଯାଦ୍ୟେ କମ୍ ଦେବା ଦେବେ ଦେବ, ତାନେର  
ନିର୍ମିକାରରେ ବସନ୍ତ ଉତ୍ସବ କରିବେ । ସରବରି  
ଶିଳ୍ପରେଣ୍ୟ ଛିନ୍ଦି-ବିଜ୍ଞାନ ଲିଙ୍ଗରେ ନିକଟରେ  
ନିକଟରୀରେ : ବିଜ୍ଞାନ ଲିଙ୍ଗରେ । ବସନ୍ତରେ ବଳା  
ହେଲେ, ବିଜ୍ଞାନ ଶିକ୍ଷା ହାତି ଆମ ହରିଯେ  
ଲୋକେ ଏବେଶର ନିକଟରୀରେ । ପରିବାରେ ପରି  
ଦେବେକେ ଏବେ ଆମ ବିଜ୍ଞାନ ପରିପାତ ଆଶୀର୍ବାଦ କରେ  
ତୋଳା ହେଲା । ସମ୍ମ ଏ ନିକଟରେ ଏକ ବନରେ କଷତି

ଗୁଡ଼ ହେଉଛେ । ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧ ଅବସ୍ଥା, ତଥେ ଏ ସମ୍ପଦରେ ଅବଶ୍ୟକ ନା ଖାତିକେ ବରୀ କରେ ଗଠନ ହେବେ ଆମାଦେର କଳିକଟିଙ୍ଗ ଡିଜିଟିଲ ବାଲ୍ଲାଦେଶ ପାତ୍ରୀ । କେବଳୀୟ ପାତ୍ରୀ ଆମର ଡିଜିଟିଲ ସର୍ବସାମନ୍ୟ ପାତ୍ରୀ

କେବଳ ପାତ୍ରମାନଙ୍କରେ ନହିଁ ଏହାକିମାନଙ୍କ ଜୀବନକା?

ପିଲୋଟିକ୍‌ର ଏ ସଂଗ୍ରହର କାରଣ ହିନ୍ଦେରେ  
ଡୁଲେ-ସ୍କ କଥା ହେଉଛେ, ଅମାନୀ ବିଭାଗେରେ  
ଶିକ୍ଷାବୀରେ ତୁଳନା ବିଭାଗ ବିଭାଗରେ  
ଶିକ୍ଷାବୀରେ ତୁଳନା ବିଭାଗ ସୁଯୋଗ କମ । ଚାକରି ପାଇଁ  
କମିଶିଲେ । ଅପରାଧକେ ବିନ୍ଦି ବିଭାଗ ଚାକରି  
ସୁଯୋଗ ବୈଶି, କାହିଁ କେ ବିଭାଗ ଚାକରିକୁ ନିମ୍ନ  
କିମ୍ବା କେତେ ତଳେଇ । ଚାକରିର ସାଜାରେ ଏବଂ କମର  
ଏମରିତ ଆର ବିବିରି ତିଆରିବାରେ ।

ପିଲୋଟିକ୍‌ର ଶିକ୍ଷା ମଧ୍ୟାଳୟରେ  
ପରିବହ୍ୟାଳୟରେ ବନାଇ ଦେଇ ଜାମାନେ ହେଉଛେ, ଶାତ  
ଏ ବନ୍ଦେ ବିଭାଗ ବିଭାଗରେ ଶିକ୍ଷାବୀ କମେଟେ ଏବଂ  
ନିମ୍ନଲିଖିତ ୬୦ ଶତଶତ । ଅପରାଧକେ ବାଲାଙ୍ଗରେ  
ଶିକ୍ଷା କଥା ଏ ପରିବହ୍ୟାଳୟ ବୁଝଇର (ବୋଲାବେଇଲ)  
ଦେଇ ପରିବହ୍ୟାଳୟମାତ୍ର, ଶାତ ଏ ବନ୍ଦେ  
ଏପରିବହ୍ୟାଳୟ ସର୍ବାଧ୍ୟ ବୁଝଇଯାଇ ଶିକ୍ଷା ଶିକ୍ଷାବୀ  
ବେଳେତେ ୧୫ ଶତଶତ । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧେ ବିଭାଗ ବିଭାଗ  
ଶିକ୍ଷାବୀ କମେଟେ ୧୧ ଶତଶତ ।

সাহিত্য

କୋର୍ଟାଲ ପାଇଁକରା ଯତ ଦୀନ୍ତୁଗା ତା ହଲୋ ।

১১. ডিজিটাল বাংলাদেশ গভর্নেন্স প্রক্রিয়াতে হলে সঠিক নথি নিয়ে আমাদের এগুলো মেটে হবে, যা এখন পর্যন্ত প্রযোজনীয় অনুপস্থিতি।
  ১২. এবে সঠিক নথিটি হচ্ছে বিজ্ঞাপনকে ফ্যাক্টুয়াল নিয়ে বিজ্ঞাপনকে বাংলাদেশে গভীর লক্ষ্য কর্মসূচি বাস্তবায়নের পথ দেয়েই আমাদের গভীরে হচ্ছে কার্যকর ডিজিটাল বাংলাদেশ।
  ১৩. অন্যদিনের উত্তীর্ণিক মহাকুণ্ড ফিল্ম আমরা প্রযুক্তিসমূহ ডিজিটাল বাংলাদেশ গভীরে পরামর্শ না—এ বিজ্ঞাপন মাধ্যমে হাতে হচ্ছে।
  ১৪. বিজ্ঞাপন ও প্রযুক্তি উত্তীর্ণনের জন্য নিজস্ব প্রবেশপথ তৈরো কেবলমাত্র কর্মসূচি হচ্ছে।
  ১৫. বিজ্ঞাপন ও প্রযুক্তি শিখাবাট কার্যকর কর্মসূচি যাচাই করার পথ।
  ১৬. বিজ্ঞাপন ও প্রযুক্তি শিখাবাট কার্যকর কর্মসূচি যাচাইয়ার সেক্ষণিক প্রবেশপথ কর্মসূচি হচ্ছে।
  ১৭. ডিজিটাল বাংলাদেশের ছাত্তিশি পদচারণা অব্যাহত রাখার জন্য চাই নিজস্ব দফত অর্হসিতি জানবল।
  ১৮. ডিজিটাল তথ্যসূরক্ষাকে অধু মেরামিল ফৌজ আর কম্পিউটারকেন্দ্রিক রাখলে তলবে না।
  ১৯. এছে সব সেবার সুযোগ বাঢ়াতে হলে, যাতে আমের পরিবহ মাঝুরত সহজে প্রবেশ করতে পারে।
  ২০. সরকার ইউনিভার্সিটি ব্যাচ্চার্টডের দাম কমাল, কাতে একটি বাস্তবায়নকারীর দামে উপরুক্ত হচ্ছে, যেটি নিশ্চিক করাতে হচ্ছে।
  ২১. উচ্চশিক্ষার শিক্ষিত ও শিক্ষিক দফত অফিচিয়েল পেশাজীবী গৃহে ভুলতে হচ্ছে।
  ২২. প্রযুক্তি উত্তীর্ণনামূলক উদ্যোগে সরকারি সহযোগিতা বাঢ়াতে হচ্ছে।

—কথবই না হবে ‘ডিজিটাল বাংলাদেশ’, সেই সঙ্গে ‘বিজ্ঞাপনসমূহ বাংলাদেশ’। ■

## নতুন দিনের প্রত্যাশা ও চ্যালেঞ্জ

## ମୋତ୍ତାକା ଜନାଗା -

੭

বৰত একটি ইংৰেজি বছৰ বিদ্যা  
মিলে। নতুন আৱেকটি বছৰ  
আমাদেৱ সামানে এলৈ পোছালো।  
হৰ কৰ যা শেষটোৱ সংখ্য বাস্তুৱে নতুন  
নতুন কিছি বস্তুৱ ঘৰাক তেওঁৰ কেৱলো  
পৰ্যন্ত নেই, তথাপি বছৰ ঘৰে নতুন  
এলেও সাৰা মানবেৱ সাধারণত এক  
সাৰা জৰুৰি।

ଅମରା ମାନ୍ୟ ଅଧ୍ୟେତ୍ତିକ ଜ୍ଞାନତୋର ମନୁଷ୍ୟ ତଥାରେ  
ଜୀବନ ଏବଂ ବ୍ୟକ୍ତିତବ୍ୟ ହେଲି । ଅଭିଭିତ୍ତ ଅନେକବର୍ଷ  
ଏହି ଗମରେ ଅମରା ମାନ୍ୟ ଶାକା-ପାଣୀପ ବ୍ୟକ୍ତିଲୋ  
ଆଯ୍ସ କରେଇ ନୃତ୍ୟ ଲିମେ ନୃତ୍ୟ କିମ୍ବା ପାତ୍ରଙ୍ଗର ଜଳା ।  
କିମ୍ବା ସର ଗମରେ ଥାଏ କିମ୍ବା ଅମରାରେ ତାଣୀ ପାତ୍ରଙ୍ଗି ।  
ଦୂର ଅନେକ ବ୍ୟକ୍ତିରୁଙ୍କୁ ହତ୍କାଶ ଓ ନ ପାତ୍ରଙ୍ଗର  
ପରିପାଦା ଯାଇଲା କିମ୍ବା ଅମରାରେ ଆମାରୀ ।

ଏହା ଯେମେ ଶ୍ରେଣୀ ହାସିମାନ କରିବାକୁ ଡିଜିଟିଲ୍ ବାଲାକୋଷ୍ଟେ ଦେଖିଲୁଗା ନିଯମ କମାତା ଆବଶ୍ୟକ ଅଧିକ ଅଭିଭାବିତ ନାହିଁ କରୁଥିବା କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଦେଖିଲୁଗା କମାତା ଯାହା ଏକ ମୁଖ୍ୟମୁକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବା କମାତା କେବୁ କମାତା କମାତା କମାତା କମାତା । ଏକ ମୁଖ୍ୟମୁକ୍ତି ବ୍ୟବସାୟ କମାତା କମାତା କମାତା କମାତା କମାତା କମାତା ।

ମୁଁ ବରା ପର ଆମାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ମୁଖ୍ୟମଣି ହାଲେ, ଡିଜିଟାଲ ସାମଗ୍ରୀରେ ପଢ଼ି ତୋଳାଯାଇଛି ଏହି ସାମଗ୍ରୀରେ ଦେଖିବା କୁଟୁମ୍ବା ଯାଇ ନାହିଁ ଆମ ଆମାର ଧରି ଯାଇ ହେଲେବୁନିକ କଲାଚାରୀ ପକ୍ଷ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟମଣି ଏହି ଡିଜିଟାଲ୍ ବିଷୟରେ ଯା ସାମଗ୍ରୀର ବଳୀ ବସନ୍ତ, ତଥା ଏତୋବେଳେ ପେଇବାରେ ଆମାର ଫେରେ ବାରାହିମଣି ଏହି ଡିଜିଟାଲ ଶାକ୍ତ୍ୟ ପଢ଼ି ତୋଳାଯାଇବା ଆମାର କାମାକ୍ଷା କରୁଣେ ଦରଖାତି ହାଲେ । ଏହାରେ ଯାଦାରୀ ପଞ୍ଜାଙ୍କର ରାଜାନୌରୀଙ୍କ ମହିଳା ପକ୍ଷ ଫେରେ, ଏହିଟି ନାମି ଦେଖି ଏକମାନ ନାମୀର ପକ୍ଷ ଫେରେ ଏବଂ ଏହିଟି ଦେଖି ଯାଇବା ମହୁରୁର ଦେଖି ପେଇ କରନ୍ତି ଆମାରିଟି ଏହି କାମାକ୍ଷାର ଅନେକ ଦିନ ଏହିକିମାନି

ଶ୍ରେ ଶ୍ରାମିକଙ୍କ ସରକାରଙ୍କ ଦୂର ସଂବଳକ ଦ୍ୱାରା କରାର ସମୟ ଦୂରି ବିଷୟ ପ୍ରତିକିର୍ଣ୍ଣ ରାଖି ଦେବାକାର । ଲାଗଭାବ, ଅଭିନ୍ଦନ ୨୦୦୧ ମେଟେ ୨୦୦୫ ସମୟରେ ଦୂରି ସରକାର ଏହି ବିଷୟରେ କିମ୍ବା ସମ୍ବନ୍ଧରେ କଥା କରିବାରେ ପ୍ରେସର୍ ମଧ୍ୟ ଯାଇଥିବା ହୁଏ । ଅମ୍ବିଲିକ ଡିଜିଟାଲ ବାଲୋମେଡ଼ୀଆ ନାମରେ ଏହା ଏକ ସରକାର ପଞ୍ଚ ତଥା କୋମାନ କଥା ହେଲିଛି । ଏହି ଅଭିନ୍ଦନ ବିଦେଶୀ ରକ୍ଷଣାକାରୀ ଏବଂ ଏହି ସରକାର ନେଇ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ମାତ୍ର ଏକ-ଏମ୍ପାରାଶ ସମୟ ଅଭିନ୍ଦନ କରେ ।

ପ୍ରତିଶି ଦେଖି ଆଜୀବନ କହାଟା ପୂର୍ବ କରେଇଲୁ ଏବଂ  
କହାଟା କାହେଲି, ତାର ହିମ୍ବର ନିଷିଦ୍ଧ ଅଭିଭୂତ  
ହେବ ୨୦୧୫ ମାର୍ଚ୍ଚିନିରେ । ଏହି ଅଭିଭୂତ ସାଥୀମାନ  
ମାନୁଷୀୟ କାହାର ଏକ ମନୋର ମିଳା ଉପରେଇ ଦେଖେ  
ପାଇ । ମେଦର ବୁଝି ଯୁଗେଟିରେ ଆଜୀବନ ସାହୀ ଦାନା ଦେଖେ  
ଛିଲ ଯେମନ ବିକ୍ରି, ଏହି ଦୂଇ ଲକ୍ଷର ତାର ଚକ୍ରାବ୍ତ  
ସମ୍ବନ୍ଧରେ କାହାରେ ଅଞ୍ଜଳ ବିକ୍ରି ଏକବେଳେ ଘରେ  
ଅବଶ୍ୱ ଅବଶ୍ୱ ହେଉଥିଲା କିମ୍ବା କିମ୍ବା ପାଇଁ । ତାଙ୍କର  
ବାହୀନର ବୈଭବର ନିଷିଦ୍ଧ କ୍ରମର କରେ ଲିଖିଲା, ତାର  
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ହୁଣି, ତାର ମେଦର ବିପରୀତେ ବିକ୍ରି ନା ବିକ୍ରି  
ଲାଗିଥାଏ । ବନ୍ଦୁ ତୋ ଆମର ଦେଖିଲା ପାଇଁ । ଆମ  
ମନେ କବି, ୨୦୧୫ ମାର୍ଚ୍ଚିନି ଶେଷ ଶର୍ତ୍ତ ଦେଖି ଆମର  
ବିପରୀତେ ମାନୁଷୀୟ କାହେଲି ପାରିଲା । ଏହି କାହାର  
ବିପରୀତେ ମାନୁଷୀୟ କାହେଲି ପାରିଲା ?

বিশ্ব নিয়ে এমন হচ্ছে সিলেক্ট অডিওলোগা করার সহজ নয়। আমাদের জীবনের ঢাকাটি বেশ বড়ু-সরকারের কানের পরিষ্ঠিটি অনেক বড়। তাই আমরা আতঙ্কেস্থ ডিজিটাল বাণিজ্যের গড়ে তেলেগু সরকারের কোন সৌন্দর্য স্বরের উপর মাঝেমধ্যেক্ষণ কৈবল্য হুস্তা কৈ কৈ মাঝেমধ্যেক্ষণ কৈবল্য হুস্তা কৈ কৈ মাঝেমধ্যেক্ষণ কৈবল্য

ଅଧ୍ୟାତ୍ମ, ନିଷକ୍ତ ଦୂରୀ ସହର ଶତ ଯତ୍ନାକଟି  
ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ମାତ୍ରେ ସବ୍ୟାନେ କରିବାପାଇଁ ହେଲେ  
ବ୍ୟାକୁ ବ୍ୟାକେ । ଏଇ ସମେତ ଏକଟି ଚିତ୍ରିତି ବ୍ୟାକୁରେ  
ବ୍ୟାକୁ ଗଢ଼େ ଉଠିଲେ । ଆମୀଙ୍କ ତମ ମାତ୍ର ଏଇ  
ଥାରଣ ଓ ବ୍ୟାକିତ ହେଲେ ଏବଂ ରଖି ଶେଷ ଏହି  
ବ୍ୟାକମାନେମେ ଆମ ସାହାରଣ ଶୀଘ୍ର ଅବହିନୀ ଦେବେ ।  
ଏହି ଫୁଲ ସାଧାରଣ ମନୁଷ୍ୟର ଜୀବନମନ୍ଦନ ଥେବେ ତତ୍ତ୍ଵ  
କରେ ବ୍ୟାକରା ବାଣୀଙ୍କ ଓ ଶିର୍ଷ-କରଣକାରୀମାନଙ୍କ ଏକଟି  
ଚିତ୍ରିତି ମୂଳ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦୂରେ ହେଲା, ଏକଟି ଜାନାଚିତ୍ରିକ  
ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପରି ବ୍ୟାକ କରି ଦେଇଲା ।

ମୁଁ ବାହୁଦିଆ ଏହି ସରକାରରେ ହେ ଯନ୍ତ୍ରଣାତିଥିରେ  
ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପିଣ୍ଡ ତାଙ୍କ ଦେଖି ଲାଗେ ମୌତ ଓ କୋଶଳ ବିଷୟେ  
ସରକାରରେ ଏକବିଟି ସୁର୍କଷା ପଦକର୍ମୀ ନେବା । ସରକାର  
ଏକବିଟି ମିଶରନ୍ ଏବଂ ଏକବିଟି ମୈତ୍ରିମାଲା  
ପଦକର୍ମୀ କରିବାରେ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟାକରଣ ଏକବିଟି  
କୋଶଳମାନ ବ୍ୟାକରଣ କରିବାରେ ଯମ୍ବା ହେଲା ।

ପ୍ରେରଣାକୁ ଦେଖିବାକୁ ଡିଜିଟାଲ୍ ଏକ୍ସାମ୍ ମେରିଲି ।  
ଏହାଟି କେବଳ ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମନ୍ ଶ୍ରୀମନ୍ ମାର୍କ୍ଷିତ ଚାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତେ  
ଦେଖି ମାସମେ ଅଭିଭାବିତ କାଳ କରିବାର ପରିପରିକାର କିମ୍ବା  
ନିରାକାର କରୁଥିବା ପାଇଁ ବୋଟ୍-ଲିଙ୍କ ପାଶରୀ ଡିଜିଟାଲ୍ ଏକ୍ସାମ୍  
କାର୍ଯ୍ୟ ମଧ୍ୟ ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ପରିପରିକାର କରିବାକୁ  
ପରିପରିକାର କରିବାକୁ ପାଇଁ ବୋଟ୍-ଲିଙ୍କ ପାଶରୀ ଡିଜିଟାଲ୍ ଏକ୍ସାମ୍  
ଏକାକିଳୀୟ ପରିପରିକାର କରିବାର ମଧ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରାଯାଇଛି ।

সরকারের অঙ্গ সুষি করে হাত পাশে সুষি বড় দেখে। একটি ফেরে কুমি লাকারামে ডিজিটেল করে, অঙ্গিতে অনেক টেলিমে নিয়ম ও সেবা কর্তৃতামূলক সমস্ত করা সম্ভব হচ্ছে। এখনও দেশের কেন্দ্র প্রশাসন প্রযোজন আয়োজন দেখিব।

২০১১ সালের খিতোন সিলে অর্থমৌলি সভাপতিত্বে একটি আঙ্গীকারণালয় সভার তিন বছরের মধ্যে ডিজিটেল কুমি বাবুশা গঢ়ে তোলা হবে অঙ্গিকার করা হয়েছে। এবং এই সভাপতি দিন বছরের মধ্যে সম্পর্ক হবে দেশী, বিন কা বাস্তু এবং দেশী যাত্রা। ডিজিটেল বাস্তুলেখন সাধারণ অনুমতি জন্ম— এখন কথা দেখিব উচ্চবিদ্যুত বাবুশা করা যাবে বিন আয়োজন কর্তৃত করা ২০ শতাংশ কুমুন প্রদেশে পিণ্ডিত জনাব করা খিতোন সভাপতি সহজে পায়।

তৃতীয়ত কেবল সরকারের আমিনিকা হচ্ছে  
পুরো শিক্ষাবাল। একটি শিক্ষাবাল জগতের ক্ষেত্রে  
সরকারী মৌলি ও অঙ্গীকৃত নিষেধে একটি শুধুমাত্র  
যোগ্য কাজ করেন। তবে একজন ঝুঁটু খুবিনি, যারা  
এই শিক্ষাবালের মূল কাঠামো টৈরি করেছেন তারা  
নিয়েও আছে শিক্ষাবাল প্রতিষ্ঠানের শরণে। বিষয়ের সর্বিকান্তে,  
যদি এক চোরাবাল কর্তৃত ট্রেইনিং একটি সেৱা  
করে আপনার প্রতিষ্ঠানে সহায় করে দেখাইয়ে পারে,  
এই বিষয়ে নিষিদ্ধ হচ্ছে। আমাদের পক্ষে কোভেশন  
এই মানুষ সহজে করেন ও যথ বেশিদুর্বল যাবতের মতো

স্বতু দেখাবে সকলের মন। এখনও আমাদের শিখসভার পূর্বে ১৯৭০ সালে খণ্ড ইহাতে শিখ-বিদ্যুৎ উপনির্মাণ করে নেওয়া হয়েছিল। ২০১০ সালের মধ্যে উপনির্মাণ করা হবে। ২০২৫ সালের মধ্যে এই শিখসভার ব্যাপক পরিবর্তন ঘটেবে। এক অক্ষয়ে ও বাধিয়ে পরিবর্তন হচ্ছে এই শিখসভার ব্যাপক পরিবর্তনের প্রয়োজন হচ্ছে। পুরো পুরো মন। বিশ্বব্যক্তি-শিখসভার শৈক্ষণ্য-ক্লোনাইজ এবং সম্পর্ক আর্থিক সহায়তা উপনির্মাণ করা হচ্ছে। এই শিখসভার হচ্ছে আগের চাইতে অনেক, কিন্তু সেই কোম্পানিতেই আলভিনিক সমষ্টি প্রচেষ্টা হচ্ছে। মতো দুর্বলভিত্তিমুলক না। তবে শিখসভার নদী না-ই হোক না জেনো, শিখ সেবার প্রক্রিয়ে যথি বিশ্বাস্য করা হচ্ছে। এই কোম্পানি আর কোম্পানি নয়, বাধা বাধা হচ্ছে। তবে শিখসভার প্রক্রিয়ে যথি বিশ্বাস্য করা হচ্ছে।

ପାରେ ତାଙ୍କୁ ତୈତି ହେଲେ, ଅମରୀ ତୈତି ହେଲେ ନା । ଏମାନିକି ଏହି ଚିତ୍ରିତ ବାଲୋମେଟ୍ରେ କହାନୀ ତୈତି ହେଲେ ତ ବିଦ୍ୟମାନ ନିଯମାବଳୀରୁ ଥିଲେ କିମ୍ବା ଦେବୀ ଅନ୍ଯକୀର୍ତ୍ତିର ସମ୍ମାନ କରାଯାଇଲା ବେଳେ । ଏହାରୁ ବିଦ୍ୟମାନ ନିଯମାବଳୀରୁ ଥିଲେ କିମ୍ବା ଦେବୀ ଅନ୍ଯକୀର୍ତ୍ତିର ସମ୍ମାନ କରାଯାଇଲା ବେଳେ । ଆମି ଯାଇ କହି ଏହି ଫେରେ ଆଶୀର୍ବାଦ କିମ୍ବା ସମ୍ମାନକରେ ଜୀବ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଏଥିତେ ଚାଲେଥିଲେ । ଆମରୀ ଯତ୍ନ ପ୍ରତି ଆମରା ସମ୍ମାନକରେ କୁଣ୍ଡଳ ଯୁଗ ଥେବେ ଏହି ଚିତ୍ରିତ ବାଲୋମେଟ୍ରେ ମୁହଁ ମିଳିବା ପାଇଁ ଏହି ପାଇଁ ଆମରା ଯାଇଲା ।

<http://www.oxfordjournals.org/oxfordjournals/ajph>

## একবিংশ শতাব্দীর প্রথম দশক

ଆধীব হাসান

অনেক কিছু হয়েছে, আশা হয়ওনি  
এই এক দশকে। অস্তু বিজ্ঞান-  
ধৰ্মীয় নিয়মে যে ব্যূৎ বা আশা হিল  
ধৰ্মীয় তত্ত্ব মানবের, কা পৃথু হচ্ছে। না  
গোলো পেটপেটের উপরিবেশে, না হচ্ছে  
বিজ্ঞাপণালো। রেসার্চিক কালোজ বলেও তো  
কো গতে উটেনো না। এমনকি অটোমোবিল ঘটিটা  
বলো করা গিয়েছিল, কৃষ্ণো অর্জন করতে  
বাসেন এ বিশ্বের মানবসমাজ। অর্থাৎ বিশ্ব  
কালীন ভিক্ষীয়ার পেটে কী খাইবাই না দেখতে  
করে কোরেল বিশ্ববাসী। কৃষ্ণো  
দাপ্তরিকার আর অনেকক্ষণের অনেকক্ষণেই এসে  
যাওয়াই অংশ। আর তাকেই ইউনিভার্স বা  
ব্যবস্থাপনার নিয়ন্ত্রণে স্ফুরিয়া  
ব্যবক্ষণ হওয়ার আশা করেছিল মানুষ  
বিবৎ তা অপু গোল-গোল নয়,  
জৈনকিতকভাবেও ওই সব স্বর-  
স্বরাবাসের পেটে কৃষ্ণ হয়ে  
যাওয়াই বিশ্ব কালীনের পৰামুছের  
শক পেটেকই। আশা হিল নবজীবনের  
শকের মধ্যেও মানুষের উপরিবেশ  
তে উটেন বিজ্ঞানে, আর পৰ্যবেক্ষণে  
ব্যূৎ চুলগুলি। কৃষ্ণে  
বিজ্ঞাপণালোর মাধ্যমে  
হয়ে সমস্যা খাবে না। কৃষ্ণ-  
রার্টিকেল ফিজিজে সুবরকম পরিবহন  
হোগামেজগের উপায় বাঢ়েল

নৰে। কিন্তু এককম যে হয়নি তা  
আমাৰা দেশতেই পাইছি। তবে যা হওৱার ব্যৰ্থ  
হৈল না হ'লেন কিমুন। এই আধুনিক  
টেকনোলজি হ'লেন ইন্ডিয়ানের আৰু ভোগৈলি ফোন। এই  
টেকনোলজিৰিয়েৰ সাধাৰণ মানুষ ব্যৱহাৰ কৰাবে  
যদি মাঝেশি দুপুৰৰ ঘৰে। এখন নিয়া ডেমোনোৱাৰ  
মাত্ৰ এখন পৰ্যট ঘৰেন কৰে, মনুষ নৃত্যন  
কৰাবলৈ হ'লৈ হ'লৈ হ'লৈ। কিন্তু সহজেন্দ্ৰীয়  
স্থায়ী দশক হ'লৈ স্থায়ী হ'লৈ। তক্ষণ মান হ'লৈ  
গোলুক যাচাইয়েৰ একটা অবকাশ হ'লৈ যায়।  
কৃষ্ণে কৰে মানবসত্ত্বকৰ কেন্দ্ৰীয় উৎসৱ  
তিৰিবৰ্তন এসেৰে মাধ্যমে এসেছে কিমা কিমুন  
স' পৰামৰ্শ কৰা আবশ্যিক।

ଆଜାମେହି ବିଷ୍ଣୁ ଶକ୍ତିରୀୟ— ଏକବିଶ୍ଵ ଶକ୍ତିରୀୟ ପାଞ୍ଚିରଙ୍ଗ ଦନ୍ତର ହୁବେ ବେଳେ ସେ ଖୁଲୁ ଛିଲ କାହା କେବେସ ରମାର ହାତ ପିଲାଇଲି ନଶକରୀ ତଥାର ଲାଗୁଇଛି। ଫିଲିଂ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ ଆରା କାରିଙ୍ଗ ଓ ଏକାଗ୍ରନ ଯୁଦ୍ଧ ପରିକାଳର କଳାକାର ହାତ ଉଠିଲେ । କାହା ଅବଳମ୍ବନ କରିବାର ପରିକାଳରେ ହାତେ ଝାଇନ୍ଟର୍‌କ୍— ଅକ୍ଷୟ ହାତଗୁଡ଼ । ଯୁଦ୍ଧ ମାନବବିକଳ ଏକଟା ବିଷ୍ଣୁ ଧ୍ୟାନ କରିବେ, ଯୁଦ୍ଧ କାଢା କାହା ଶକ୍ତିରୀୟ ଏବେବେ ନା । ବିଷ୍ଣୁ ଶକ୍ତିରୀୟରେ ମୁଦ୍ରା ପରିଷ୍କାର ପର ଶାରୀରିକ ଏବେ ଲୋକିତ ବାରି ଦିଲୁଣ ଦେଇଲାଇ, ଯେ କିମ୍ବାରେ ଅର୍ଥ ପାଇଲିବାର ବର୍ଣ୍ଣା କରିଲାଇ— ତା ସେ ବାରିଲେ କାହା ଶକ୍ତାବିବିକଳ ଆଶଦନକା ବୈ ନା, କା

ବ୍ୟାପାର ହେବେ ଗେହେ । ଯୁକ୍ତ କରିବେ । ମଧ୍ୟାକାଳେ ଏଥିକେ ନେବେ, ପରିବହନ କରିବେ ମାନସକାର କୋଡ଼ିଲାଙ୍କଣ ହେବେ ଅବଧିରିକ । ଆଉ ଉତ୍ସାହକ ଶ୍ରୀ ମା ମୁଦ୍ରକ ଫୈଲ୍‌ମାନ କରିବାକୁ ନା ନିଷ୍ଠାପନୀ ଛାଇ ହୁଅଛି ବୁଝାଇ ।

এ উপস্থিতি মাঝেরে হচ্ছে, ইন্টেলেক্টিভ  
মানেই শৈশব শৈশব অধিবেক্ষিত উচ্চত নয়  
সম্ভাব্যতাকেও ডিজিটেলজ করা যায় না সুলভা ন  
থাকবে। এট এখন দেখা যাবে, টেকনোলজি  
উৎপন্নের বৈচিত্র্য এবং পরিমাণগত উৎকৃ  
ষ্টান করবলৈ পৰিচালনে চিকিৎসার সক্ষ  
মতে আবশ্যিক হচ্ছে।



ନା ଅହାମନ୍ତି ଠେକାକେ । ଆର ମନ୍ତ୍ରଥିକେ ବେରିଦି  
ଆସାର ଶ୍ରଦ୍ଧାଟି ଲେଜେଣ୍ଡୋବରେ ହୁଏ ଶେ  
ବିଲିଯୁନ ବିଲିଯୁନ ଡଳାରେ ଦେଇଲ ଆଟି  
ଫିଲ୍ୟୁଲିଂ ସନ୍ଦେଖ ।

‘কী চেয়েছি আর কী যে পেলাম’— ধরনের  
অস্তিত্ব নিয়ে একবিংশ শতাব্দী ভাষা কৃতী  
সহজে প্রকার অস্তিত্ব স্বীকৃত করিয়েছে বিশ্বব্যক্তি  
করণ, ঘটনা যেগুলো ঘটেন সেগুলো অভিবৃত  
করে থাকুই দুর্বল বাল্পন ঘটিছে তা কেও নয়  
কিন্তু যামন পেয়েছে যেগুলো নিয়ে গু  
রুরা কাহা

একটা সময় ছিল যখন অস্তুরি কল্পনার বিলোভাই বাসবহু করতে এমন একটা দারণা ছিল। এখন কিন্তু সে ধারণাটি কেবল পেটে  
এই কল্পনার বিলোভাই আর মোরাহিল ফেরে  
কো বেগ-বিক লাভবৰ্কে ঘোষণা দিবে। কাব্য  
কাণ্ঠে এখন নেই এই অকাশবন্ধুর শক্তি  
সমন্বয়-নির্মাণের নির্মিতুষ্টুম আপামূর্তি জন্মাবে যাবে  
বলে সবাই বাসবহু করবে। একটুকু হচ্ছে  
গেছে সেখ-বিনেশ, দর্শন-অগ্রমা অজ্ঞানাত্ম।

ମୋବାଇଲ ଫୋନେର ସଙ୍ଗେ ଇନ୍ଟାରନ୍ଟେ ହିନ୍ଦୁକ୍ଷ୍ୟାତ କୈବି କରିବେ ନକୁଳ ଅନୁହଜ୍ଞ । ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଡାକ ବିଭାଗ ବାସେ ଆମ୍ବୁଲ ଚାରିବେ । ଏମନବିଶ୍ଵାସ ଦେଇ ଫିଲ୍ମାଟ୍ରେଲିକ ବାଲାମାଟୀତ ବଜାକୁ ଘେରି

উঠে গেছে। ভাবিটিকেটের অবস্থা নতুন পরামর্শে  
আর নেই বললেই চলে। এবেকম অনেক  
অভিযানই বদলে দেখলেও পুরুনো মানুষ। ই-  
মেইল, ফেসবুক বা টাইচার সাড়িকে প্রয়োগ  
পরিচালন পথি। চিত্রিত জন হাতিকেশ করে  
বলে খাবার নিন মেৰ। শেষ হয়ে দেখে লিপি  
বিনোদনের জন্য অশেক্ষণীয় পালাও। বেলা, গ  
লোম, সিমেৰা দেৱা সৱাই এবন পিসিনান্তক  
পঢ়তে পড়াতে, কোজ কোজে কোজতে এবন  
বিনোদনের জন্য উপস্থিতি কৰো।

କାହାଟି କରୁଣ ଦିନିଶ ମେଘର ତୁଳ୍ୟ ନେଇ  
ଅଜନ୍ମପ୍ରଗାମେ, ତୁମୁଣ୍ଡ ମାନସବ୍ୟକ୍ତିର ମାଇଲ୍‌ଫଳ  
ସ୍ଥାପନେର ହେ ବସନ୍ତ ବାହୁ ପରାମର୍ଶ ଆପଣେ ମାନ୍ୟ  
କାହାଟିଛି ତାର ବାଚିବଳନ ନା ହସ୍ତା  
ଏବଂତି ଆପେକ୍ଷା କେବଳ ତେଣ ଅନୋକେ  
ବକେ ତେଣ ତିମ କମାନ ତାମୋକେ ।

ବିଜୁ ଦେଶ ଅର୍ଥାତ୍ ମାନବକ୍ଷତର ହାତରେ ଉପରୋକ୍ତମରେ ମଧ୍ୟ ବିଜୁ ଏକଟା କରନ୍ତି ଯକ୍ଷମ କରିଛନ୍ତି। ଆମେ ଦେଶ ସେଇ ମେସନ୍ ନିତ ଅବସର ଦେଖିଲୁ ହେଲେବେଳେମେହାରେ ଭାବରେ, ଏମାନଙ୍କ ବେଳେଟିକ୍ ନିଷେଠ ଏଟା-ଏଟା କରନ୍ତି ଦୋଢା ଚିତ୍ର କିନ୍ତୁ ଏଥିଲେ ଯେଣ ବେଳାକୁ ଟ୍ରେନ୍‌କୁ ଦେଖିଲୁ କିମ୍ବା ଜେହେଇ ସଂପ୍ରତି ଥାଇଛି ଅମାଦିଲେ ମଧ୍ୟ ଦେଖିଲୁ କରିଲାଗି। କହା ଜାନନ ଉପରୋକ୍ତମରେ ନିଯମିତ କାମରେ ବିଶ୍ୱାସ ଆଏ । ସରକାର ନିତ ଥେବେ ବିଜୁନା ବ୍ୟାପିକ୍ ବିହିତରେ କରିପାଇଛିବିବିଦ୍ୟାବିଦ୍ୟାରେ ବାଧାପାଇବା କରେ କୌଣସି ହେବାରେ । ଆମାଦିଲେ ଏକ ସରକାରି ବିଜୁନା ଗଦେବସାଧାରଣ ଆଏ, ତାଙ୍କ ଦେଖିଲୁ ଡ୍ରେନ୍‌କୁ ଝୁଲା କାର ଆଚାରରେ ମାତ୍ର ଥାଏ ।

প্রক্রিয়াকরণ নিয়েও কাজ হয় বেশি।

বিশ্ব থেকে দেশের নিকে ফিরে, গত মশকটাকে নিয়ে পড়লে নেথা যথে উন্মত্তি বা চেতনার মান বেড়েছে। অ্যুভিনিভরতা বিশেষ করে তথ্যপ্রযুক্তির স্থিতিগত সম্বরণ মানবের মধ্যে বেড়েছে। মোবাইল ফোনের প্রতি চাহিদা এবং সহজে অন্য যেকোনো সহজস্থানের অবশ্যিক শক্তির দেশের চেয়ে বেশি। অন্যান্য ইলেক্ট্রনিক্স পদ্ধের চাহিদাও বাঢ়েছে। কিন্তু সেই ইলেক্ট্রনিক্স- সেই কম্পিউটারের সক্ষিকার পারিপন্থিক শক্তি এবং তারের ক্ষমতাকে কঠিন কাজে লাগানো যায়ে না পেছে এবং এবং

মোবাইল ফোনের বাপক যত্নাকালে খুন্দ মানবাধীকান্দের সাথে এর একটা সম্পর্কের সূচনা হয়েছিল, কিন্তু দেওতা দারিদ্র্য দ্রুতিকরণে কেবল সহজে ভূমিকা কি রাখতে পেরেছে এ অঙ্গের উন্নতি সবাই নিয়ে পারবেন, কারণ খুন্দ ক্ষেপের অবদান নিয়ে এখন জাতীয় বিভিন্ন চলছে। অসমে আমরা ক্ষতিকভাবে জানি তথ্যপ্রযুক্তি এবং মোবাইল ফোন দারিদ্র্য দ্রুতিকরণে প্রযুক্তপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে। কিন্তু সেই ক্ষেত্রে প্রয়োগ অনেক আগেই হওয়ার কথা ধাক্কেও গত দশকে তিকমতে হচ্ছি। আর শোনা যাচ্ছে ইত্তিবিহুর পরিষদসভালোক ইন্টারনেট সহযোগিতা কমিটির দেয়া হচ্ছে। শোনা যাচ্ছে শিক্ষার জন্য কম দামের লাপটপ দেশের টেকনি

করা। পরেফলা ও উন্নয়নের বিষয়টি এখনও আমাদের শিক্ষা-বাণিজ্যের পরিমুক্তে পুরু হচ্ছি। এ বিষয়টি নিয়ে কথা উঠলেই মনে হয় বিষয়টা সরকারের এবং পার্লিয়ামেটে তথ্যপ্রযুক্তির যাত্রাপথের একমিঠ সাথী এই কমিটির জগৎ। কী হয়েছে, কী হবে, আর কী কী হওয়া উচিত সব কিছুই দেখা হয়ে আসছে এ প্রতিক্রিয়া।

যা হোক মেটা কাণে একার উপস্থানটা টানতে হয়। দেশের বা মানবসম্মতার উৎকর্ষ সাধন করতে সেলে এককৃতী নহ— বহুমতিক বিজ্ঞান-তথ্যুক্তির উন্নয়ন প্রতিক্রিয়া হচ্ছে। সবাইকে একই কাজ করতে হবে, এমন কেন্দ্রীয় কথার দিবি তো কেউ দেবেন। কবে যুগের ইয়ুক্তির দিকে টান সব মানুষেরই ধাকে, সবাই দেখতে চায় রহস্যটা। আর এমন 'সাধারণ মানুষের ইয়ুক্তি' তো আগে আসেনি...! তো এক সশকের দেবা-শোনা হলো, এখন সময় এসেছে ইয়ুক্তির প্রযোগিক দিকগুলো বিবেচনা করে বাস্তবায়নের।

ইতোমধ্যে আমরা দেখেছি, আমাদের অনেক অভিন্ন উদ্দেশ্য দেশের বাইরেও সমানুক ও পুরুষুক হচ্ছে। আমাদের হাতছাতীরা পাশ্চাত্য অলিম্পিয়াডে দেশের মুক উপলব্ধ করছে। কিন্তু আমাদের ব্যক্তি সহজে প্রতিভাব জন্ম গৃহ্ণণ সৃষ্টি না করতে পারে। যোকো কথা যেটা বলতে চাইল সেটা হলো, আরঅ্যান্ডিয়ার স্পেক সৃষ্টি

করা। পরেফলা ও উন্নয়নের বিষয়টি এখনও আমাদের শিক্ষা-বাণিজ্যের পরিমুক্তে পুরু হচ্ছি। এ বিষয়টি নিয়ে কথা উঠলেই মনে হয় বিষয়টা সরকারের এবং পার্লিয়ামেটে তথ্যপ্রযুক্তির যাত্রাপথের একমিঠ সাথী এই কমিটির জগৎ। কী হয়েছে, কী হবে, আর কী কী হওয়া উচিত সব কিছুই দেখা হয়ে আসছে এ প্রতিক্রিয়া।

আমাদের বিশ্ব এক সশকের অভিন্নতা এবং আগের কয়েক বছরের স্মৃতি যা বলতে কা হলো, এখন সময় এসেছে গুল-গুল ও অপ্র-আশার কথা একটু কম বলে জুরুরি কাজগুলো করা।

সারা পৃথিবীর অনেক কিছু করতে চেয়েছি ক্ষেত্রে পারেনি— এটা সত্ত্ব কথা। তবে অনেকের পারেনি বলে আমরা শুনে না, এটাও তো ঠিক নহ। ভিত্তিমূলক বিষয়গুলো নিয়েও তো আমাদের দেশে পরেফলা উপকে পারে। এখন বিজ্ঞানবিদ্যাক মন্ত্রণালয়টিকে আর একটু শক্তিশালী করা এবং সরকারি বিজ্ঞান পরিষেবাপ্রতিকে আধুনিক ইয়ুক্তিনির্ভর করাও কুব জুরুরি। ■

## সাইবার যুদ্ধে উইকিলিকসে নবদিগন্ত

যো: ফেরদৌস হাসন

੭

ଅମ୍ବିକ ବିଶେ ମତକାଳରେ ଶାନ୍ତିନାଟା  
ଯତ କାଢିଲେ, ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ତତ  
ସୁନ୍ଦର ହେଲା । ମତକାଳରେ  
ଶାନ୍ତିନାଟା ଛାଡ଼ି ଘର୍ତ୍ତର ଅକଳ୍ପିତା । ଅକଳ୍ପିତକ  
ବିଶେ ଉତ୍ତରିକଳଙ୍କ ନକୁଳ ସାରାନ୍ତର ଖରିବରମ୍ବନ  
କରି ପଥମଧ୍ୟରେ ପରିପ୍ରେସ ଦୂର କରିଲେ  
ବର୍ତ୍ତମାନ ଆମେରିକା ଓ ତାଙ୍କ ଦେଶର ବା ପ୍ରକାଶକାଳୀ  
ବିଶେ ପଥକୁ ଅଭିଭାବ କୁଣ୍ଡଳ କରି ନିରବାଳୀ  
ଅଗମାତ୍ରିକ ଉପରେ ଦେଶେ ଦେଶେ ଆମ୍ବା, ଅନିତାର  
ଓ ଅମନାମାରିକର ବାଜାରରେ ଯେ ଜନା ନାହିଁ ସୃଜି  
କରିଲେ, କହି ପାଇଁ ପାଇଁ ଆମାର ବା ଉତ୍ତରିକଳଙ୍କ  
କାନ୍ଦେଶେ କାହିଁ ଏକ ମର୍ମିଳନ ଆମାର

এক সময় পুরুষবনী বিশ্ব কা মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের কাছে সমাজকল্প ছিল বিবাহটি আতঙ্ক, সে আতঙ্ক কানার উচ্চে না উঠে তই কানেকে সৃষ্টি মুসলিম ইসলাম ধর্মের দ্বিতীয় জাতে নিয়ন্ত্রণ আটকে দ্বারা। কোরিন্থোন নামে হিসেব, আফগানিস্তান ও পশ্চিমাঞ্চলের বাগ লাগ নিরপেক্ষ ঘূর্ণনে ঝুঁকে পৌরো-মৃত্যু হওয়া দেখে দেখে নিছে। বিচারের নামে অন্ত পরিসর, প্রয়াণকল্পনা কে তে একজন প্রদর্শনকারী মানুষ বিলুপ্ত হ



অমানিকে পশ্চাদবৰ্তনে লাখ লাখ নদীগুলোকে জনসংখ্যার ধৰা ছাইজৰ বৰ্তাৰ কৰা জনসন বাইতে দেখে দিয়াওৰে  
বজৰগুলো পৰি বৰুৱা। কিন্তু সময়েৰ সহজীয় শৈলীক  
আচারণ শৰীৰত মাঝে কাহুৰী মালীয়া মুকুট প্ৰক্ৰিণ  
প্ৰক্ৰিণ আৰু বিশ্বাসৰে প্ৰক্ৰিণ আৰু একত্ৰীভূত প্ৰয়োগ  
দেখোৱা কৰা আমাৰকে বিশ্ববৰ্তীয় সময়ে চোখে  
আৰুকু দিয়ে দেখানোৰ কৰ্ত্তা ভৱিতিন্তৰত সঞ্চার  
কৰে যাচ্ছে। সে সংজ্ঞায়ের কৰণ অৱকন্তৰ অসামৰ  
কৃষ্ণকেও অলিঙ্গন কৰতে প্ৰয়োৰ কুলিয়ানে  
অকৃতুল্যতাৰ প্ৰক্ৰিণ পৰি দেখে নেই কৰ কৰিব।  
দেশে দেশে কুলিয়ান সমৰ্পণকৰে বিদ্যুতৰ,  
গুৰুত্বপূৰ্ণ ধৰাগুলো প্ৰতিবেদন-সমৰ্পণকৰণৰ  
সত্ত্বাত অৱগত কৰে, গুৰুত্ব প্ৰতিবেদকৰণীয়  
কুলিয়ান কুলিয়ান সমৰ্পণকৰণৰ কৰণ কৰিব।

## বিশ্বাস সম্মানেশ ও সমর্পণ

ନୀତି କ୍ରାନ୍ତିଶର ପର ଦେହକେ ଉତ୍ତିକଳିକିସଙ୍କେ  
ବିଶ୍ୱାସୀ ସଂଗ୍ରହ କରିଲେ ଆଜିଛ । ଯାତ୍ରାମୁଖ  
ପ୍ରୟୋଗକାରେ ପର ଦେହକେ ବିଶ୍ୱ ଧାରାମର୍ମ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ  
ହରାନ୍ତିକରଣ ଦେଖିବେ ନିମ୍ନ ଓ ବିକାଫ୍ ସମ୍ବନ୍ଧରେ  
କାହିଁମୁଖ୍ୟମୁଖ୍ୟ ଥାଏ । ପ୍ରୟୋଗର ସାଥେ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଚାହିଁବା  
ପିଲାତା ଆମାଶ୍ଵରେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବେଳେ କର  
ଆଟିକାରନ୍ଦମ୍ ଅନ୍ୟଥିର ମହାନ ବିଷୟ ହେବେ  
ଉତ୍ତିକଳିକିସ ବିଶ୍ୱାସକେ ଏକଟି ହରିଜନ ପାତ୍ର ବେଳେ  
ତାରବାଟୀ ଧାରିଷିଥିବେ । ଏବଂ ଆରେକ  
ତାରବାର୍ତ୍ତିକ ରାଶିଶର୍ମ ଧାରାମର୍ମ ପ୍ରକାରକେ ଅଭିଭା  
ବ୍ଧ ଥିଲେ ମାନ୍ୟମନ୍ୟନ ବର୍ତ୍ତେ । କିମ୍ବା ପ୍ରକାରକେ  
ପାତ୍ରିଗୁଡ଼ିକର ଆଟିକାରନ୍ଦମ୍ କରିଗୁ ତାରିଖ କରିବା  
ଅଭିଭିତ୍ତ କରିବାକୁ । କିମ୍ବା ମନ୍ଦିରର ନିଜ ଦେଖ

অসমীয়া প্রথমদিনেই জুলিয়ানের কর্তব্যাতকে  
বিবেচিত করেছে ও ধীরে ধীরে নম্রামৃত শব্দসমূহ  
করেছে। অসমীয়ায় পরমপ্রিয়া বেতুন বাত  
(সারেক ইঞ্জিনোমুরি) এক রেডিও সাক্ষকরণে  
ধীরে ধীরে কোনো স্টুডিওতে ড্রামার্ট কার্যক-  
র ঘোষণার প্রতিবন্ধিত কোনোটোভাবে  
করা যায় না, যুক্তিরূপে দুর্বল তথা বিশেষভাবেই  
এর জন্য নাই। রাষ্ট্রীয়ে দেশী সাক্ষকরণে তিনি  
তথা ঝোসের ঘোষণার প্রথম বর্তিন দল বল মনে  
করেছেন। বিশ্বাস একটি সাহানুক ও  
মানবাধিকরণ কর্মী নোবেল চতুর্থ জুলিয়ানের

করেছেন। উপরিক ব্যক্তিগত একটি খেলা চিঠিটে  
অভিন্নভাবে পৰ্য থেকে আপনি এই বলে হোমশা  
করুন, যাতে আসাম বিদ্যুৎ কেন্দ্ৰে মানবিকিনী  
মূল্যবান না হয় এবং সব আইনী অধিকার মিলিত  
হয়। যদি এই ধৰণের আসাম বা উত্তৰবঙ্গের  
নিয়ন্ত্ৰণ তিনি বিশ্বে বেঁধে কৰেছিলেন। কিন্তু বৰ্তমানে  
তিনি আসামের শক্তি মৌল সহৃদয়ে বাঢ় কৰেছেন।  
এমনিক আচেতন পৰি সহৃদয়ে বাঢ় কৰে বৰ্তমান  
গোৱাঙ্গামুখের নভেলিকে দেখো। এটি সামাজিকে  
সমৰ্পণ কৰে গৱেষণা প্ৰক্ৰিয়াম মধ্যে, পৃথিবীৱ বায়োবৈজ্ঞানিক  
ও অকৃতিক কৰ্মসূচিত অভিন্নামের উচিত  
আসামকে সৰ্বান্ধিক সহায়তা কৰা। সবচেতে ভালো  
উপর হুলু তাতে নোনো পৰাকৰণ কৃতি কৰে  
বিশ্বের ধৰণৰ সম্পৰ্কসম্বন্ধে কলা ইহা, এ বছো নোনো  
শান্তি পূৰকৰণটি বিতৰিত আমানৰিকৰণ কৰো  
যিয়াগুৱামুখে কে নিয়ে আসামকে দেখা ছাড়ি তিনি।  
গুৱামুখ আসামের সাধাসূক্ষক জন্ম অন্তৰে  
বিবৰণ কৰুন অসমু কৰুন, পুঁজীগুৱা এ মুলু চে  
যোৰাকুন। কে মুলু না, কুঁজীগুৱা চে বৰ্তমান  
বিবৰণ কে গুৱামুখ তা হাবে হাবে চে পাখো মুলু  
কোলুন। চে যেমন পুঁজীগুৱা বিবৰণ অন্তৰে  
বিবৰণে আনুভু কৰত গৈলেন, তিক অভিন্নামে

କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ପାତ୍ରମଣୀ

କାର୍ତ୍ତବ୍ୟାଳୀ ଫାରେର ସାହିତ୍ୟକେ ଅସମୀଯାଙ୍କ ଜ୍ଞାନଶୂନ୍ୟର  
ମଧ୍ୟେ କୁଣ୍ଡଳ ବସନ୍ତରେ । କର ଅନ୍ୟାଯୋର ଲିଙ୍ଗକେ

ଲିମ୍ବାହେନ । ଏକଥିକ ଘରନେ ଦେଖା ଯାଏ,  
ଡେଇଲିକିଳ୍ସ କର୍ତ୍ତପ୍ରେସର କାହାରେ ହେ ପେରିମାଗ ନଥି  
ରହେ, ତା ଯଦି ଶତିଲିନ ୨୦୩ କରେ ଓ ପାକାଶ  
କର, ତାମେ ୧୫ ବର୍ଷ ୨ ମାତ୍ର ଦୟାରେ ଦେଖାଇବୁ  
ପ୍ରକାଶିତ ଡେଇଲିକିଳ୍ସର ସାଥେ ହେଲେ ଡିଟର୍ ନା  
ମେଣ୍ଟ୍‌ରେ ଶୃଙ୍ଖଳାତ୍ମକ ଡେଇଲିକିଳ୍ସ ହେଲିଥିଲେ ତୋରେନି  
ଏକଟି ଡେଇଲିକିଳ୍ସ ଭିତରେ ନେଟ୍ କରେ କରେ କରେ । କିନ୍ତୁ  
ମଧ୍ୟ ୫ ଫେଟ୍‌ରେ ବ୍ୟାକାଧାର ଅଳା ନାରୀରେ ମଧ୍ୟରେ ତା  
ଆବାର ଚାଲୁ ହେବା । କୁଳିଲାହାରେ ଉତ୍ତରପୂର୍ବରେ ତଥା  
ଛାକାରୀ ଧରଣ ଓ କର୍ତ୍ତପ୍ରେସର ଇନ୍ଦ୍ରଜିତ ଓ ଅଜାନୀ ହେଲେ  
ଆମେ ନିଶ୍ଚିର ମହିଳା ସାର୍କର ଦ୍ୱାରା ପାଇବାରେ  
ବିଶେଷରେ । କର୍ତ୍ତପ୍ରେସର ଆମାର ଏପଣ କରେ କରେ

ତୁମ୍ହାରୁଙ୍କୁ ପାଇଁ ଆଶିନୀରୁ ଥିଲା କିମ୍ବା  
ଦିଲୋଛେ । ଅପାରାମନ ଖେଳାରୁ  
ଆଲୋଚନାରୁ ମଧ୍ୟରେ ହୃଦୟପ୍ରତିର ଯିବା  
ଓ ବିଜିତ କରେଗୋ ଏକଠାରେ ହେଲା  
ଇହିକଲିକିକରେ ବିଷ୍ଣୁରେ କାହାର କାହାର  
ହେଲେ ହେଲାମା ଚାଲିଯେ ନାହିଁଲୁଗୁ  
ଅବସ୍ଥା ସୃଷ୍ଟି କରାଇଛେ । ସାଥେଥି  
ଦେବବିଷ୍ଣୁ ହୃଦିକର କରାର ସଫଟପ୍ରସାର  
ବାଟନ୍‌ଟେ ଟୁଲ ଲାଗ ଲାଖ ବା  
ଡାକଟିଙ୍ଗେରେ କରା ହେଲେ ବେଳ ତଥା  
ପ୍ରାଣୀରେ ଯାହା । ବାଟନ୍‌ଟେ ଟୁଲ ଲିଙ୍ଗରେ  
ଦୂରତ ଦେବବିଷ୍ଣୁର ହାତ କଲା ହେଲା । କେବଳାକ ନାହିଁ  
ଏମିଲିଙ୍ଗରେ ଏକ ହାତକର ନାହିଁ, ଉହିକଲିକର  
ହେଲେ ଏକିଟି ହୃଦୟରେ, ଦେବବିନ ଜନନୀରଥରେ  
ସମକାରେ ହେଲେ ମୂଳ ଜାହାଇ । ଅଭିର ଇହାରାମେ  
ମୁକ୍ତ ଓ ଶରୀରର ବାହୀ ଚଢ଼ି ନାହିଁ । ନିଜ ବିଜିତ

বিজ্ঞু ওয়েবসাইট মাধ্যমে কলা শিক,  
উইকিলিপিকস কর্তৃক উন্নত একাডেমি পরিবহন  
যুক্তনাম্বুর্জের সম্মতিক সার্টিফিল সব গুরুবরসাইটে  
যামান করার লক্ষ বেশীর পরিবর্তন করব।  
ইতেকনে উইকিলিপিকস সম্পর্কে শুরু শুরু চিহ্ন  
ওয়েবসাইট তৈরি করার পথ, যা উইকিলিপিকস একই  
তথ্য নিয়া প্রদা। বর্তমানে উইকিলিপিকস  
তথ্যজ্ঞানের এক শিক্ষাপ্রযোগ হচ্ছে হে নথি  
ক্ষেপণের অবাধত ধর্মিয়া কোম্পানিই  
ইস্টার্নের মুদ্রা বেঁচে সুচৰে সুচৰে নৰ।  
কার্য, সাহিত্যে সাইটগুলো দ্রুত উইকিলিপিকস  
সাহিত্যে মডেলে মডেলে। পছাড়া আবশ্য আইন  
কেন্দ্ৰীয় উচ্চক কৰ্তৃপক্ষে সহজ মডেলে বিশ্বব্যাপক  
পৰিপূৰ্ণ পৰিবহন যাব মডেল লা মডেল, তি বিশ্বগৱেল, দা  
গার্ডিয়ান ইত্যাদি। সুতৰং দেখে যাবো,  
বিশ্বগৱেল ঘোষিত “ইনফো ওয়ার” জন্মেই  
ওপৰে।

উক্তির তথা সংবন্ধিত বাবস্থা

ଅଧିମ ହେବେଇ ଉତ୍ତରକାଳୀନ ସାର୍କର ନିଜେ  
ସବର ଆବେ ଏକଟି ଜିଜାମା ଛିଲା । ପରେ ଭୁବନେଶ୍ୱର  
ମଧ୍ୟରେ ଏଇ ସାର୍କରାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିଷ୍ଠାପିତ ତଥା ପାଞ୍ଚାଳା  
ଯାଃ । ଯାଗମନଙ୍କ ଅନ୍ୟାନ୍ୟରେ ବୋଲା ବର୍ଣ୍ଣନା

০৬. বাণিজ্য নির্মান হাতে বিশ্বব্রাহ্মী সরকারে দেশী আলোচিত হয়েছে। সেই বাণিজ্য বিষয় হাতলাভু চিঠিতে, যেখনে গৃহটাসের দুই সভাপতিকসহ কাছা ২ ডজন নিরীহ প্রকাশ হতে হাতা পড়া হয়। এই দুপুর প্রকাশ ফির করার পরপরই উইকিলিকস লাইসেন্সে টেক করে। ০৭. আয়োজন ও প্রাপ্তি ক্ষমতারিং কাছা ১ লাখ নথি ফার্ম করে উইকিলিকস। ০৮. পোর্ট কার্যপরিবর্তনে অন্যথা জীবনব্যবস্থার বিস্তৃত প্রক্রিয়া শুধুই ঝুল ধৰা। ০৯. আয়োজনটি কার্যবার্তার কাছা যায়, সামাজিক হেরেনের মুক্তির সময় তাকে চৰণ কৃতনা করে ফিরিস্ত কোথায়নো হয়। ১০. আয়োজন কার্যবার্তার ইয়েমেনের কোকটি ধৰণের জাহার অবশ্যিক নিরীহ নাটো-শিশুকে মার্কিন আঙ্গোন বেগুন মেরে হাতা করে, যার দুর্ঘাতার কারণে ইয়েমেন সরকার।

### উইকিলিকসের বাংলাদেশ

মাঝে এশিয়ার আজোনিত নিকট বিশ্ব-ব্যক্তিসমূহের কাছে বাংলাদেশ বিশ্ব-ব্যক্তি মুক্তবার্তার কাছে বাংলাদেশের কেনে এত উন্নতপূর্ণ। ফিল করা প্রায় ২ হাজার নথিতে

উইকিলিকসের সম্পর্ক করে

বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রকার উচ্চ এসেছে। কিন্তু ৭-৮টি কার্যবার্তার সরাসরি বাংলাদেশ বিশ্ব-ব্যক্তিতে আলগাচনা করা হচ্ছে। এক কার্যবার্তায় করলে বোধ যায়, আলোচিত বিশ্ব-ব্যক্তি মার্কিন মুক্তবার্তার কাছে বাংলাদেশের কেনে এত উন্নতপূর্ণ। ফিল করা প্রায় ২ হাজার নথিতে প্রক্রিয়া করে ইয়েমেন সরকার।



Digitized by srujanika@gmail.com

## প্রথমবারের মতো সরকারি অর্থায়নে চালু হচ্ছে ডাটা সেন্টার

ଶୋଭବ ସାହାର

**ব** কৃষ্ণন সহকরের নির্বাচিনী প্রেরণ ছিল  
“জিজিটেল বাংলাদেশ”。 এই জিজিটেল  
শক্তি নতুন শক্তিগুরু মাঝে দাপ্তর সাড়া  
হয়েছে দেশ। নতুন শক্তি দেশে ইকোনোমি  
বের হয়ে পেলো একটি প্রযুক্তিভুক্ত নেটওর্কের  
পথ। কেবল জিজিটেল বাংলাদেশের পৃষ্ঠায় থেকে  
নির্মিত একটি খেল করে আর নতুন সাধারণ জগৎকালীন  
জন্মায় এবং একটি নির্মিত ঝুঁপতের ধীরভাবে হবে। আবশ্য  
পর্যবেক্ষণ দেখা যায়, জিজিটেল বাংলাদেশ বলতে  
সংস্থাটি নতুনপক্ষ জিজিটেল বাংলাদেশ, আর কাজ  
সাথে অফিস-আদালতে ইন্টেরনেট সহযোগেরেই

ଆମାଦେର ବୁଝାକେ ହସେ,  
ଡିଜିଟଲ ବାଚନାଦେଶ ଗୁଡ଼କେ ହସେ  
ଅରାରାଇ ଦେଖେ ଡେକେ କଥା ଓ  
ଯୋଗାଯୋଗ ବାବହାର ଉପରି ଓ  
ବିବାହ ପାଠୀଙ୍କେ ହସେ । କବି ଏକଦିନ  
ଆମାର ବାବା ହେଁ, ବୁନ୍ଦେଶର ବାଚନାଦେଶ  
ବାଚନାଦେଶ ସରବରତାରେ ଅର୍ଥାତ୍ ଜାରି  
ହେବେ ଯାହୁଁ ‘ଡାକ୍ତର ମେନୋର’ । ତାଣୀ  
ଦେଖିବେ ଥକିବେ ତମିଶୁରି  
ପାରିଚଳନା କାହାକେ ଏହି ବରକାରୀଙ୍କୁ ହାତ  
ଅଲାଗେନ୍ ଆମାର ଆମାଦେର ନିଜିମ  
ଅଳାଗେନ୍ ଏହି ଥକି ବାଚନାଦେଶ  
କରୁଣା ଘାଟି ।

জাতি সেন্টোরেজ শার্ট :

ଆଜାନ୍ତର୍କାଳିକ ମନେ ଏବଂତି ଭାଟା ଦେଖିବା କୈବି କରନ୍ତୁ ହେବେ ବିଶ୍ୱ ନିରାପଦିତ ମେନ୍ ଦିଲିଯେ କରେ ଯେବେଳା ରାଗିତ ହେବେ ଏବଂ ନିରାପଦିତ ବୟାହାରୀ ଦେଖିବାରେ ସିକ୍ରିଟାର୍କ୍ ମାଧ୍ୟମେ କୌଣସି ଯୁଗପାତିର ନିରାପଦିତ ବିସ୍ଥାରିତି ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତେ ହେବୁ । ତାତି କୁଣ୍ଠ ବାରାଇ ଏକଟି ସ୍ଵର୍ଗ ବିବେଳା । ଦେଇ ମନେ ତାତି ପାରୀଷ ବିଶ୍ୱ, ମନବରାଜ । ଆର ଭାଟା ଦେଖିବାରେ ଭାଟା ନିରାପଦିତଙ୍କରେ ଅପରେଟ୍ ରାଖିବା  
ପାଇଁ ବ୍ୟାହାରୀ ଯୋଗାଳ କରିବାଲା । ସୁଧାରୁ ମନେ କେତେ ବାରାନ୍ଦେଇନାଟଙ୍କେ ବାରାନ୍ଦେଇକାରୀରୀ ମାତ୍ରେ ତଥା ଲେଖିବା ପାଇଁ, ଦେଇ ବିସ୍ଥାରିତି ନିଶ୍ଚିତ କରନ୍ତୁ ହେବେ ।

ଭାଟୀ ଦେଖିବାରେ ଜାଣ ପରିକଟନା, ଅକ୍ଷତ ଏବଂ  
ଡାଟା ମେଟ୍‌ରେ କେବିର ଜାଣ ଆଇନ୍‌ର କାରାଙ୍ଗଳୁ  
ମେରେ ଦେଖା ସ୍ଥବିତ ଜାଗରି ହିନ୍ଦିକରେ, ଭାଟୀ  
ଦେଖିବାରେ ଏକାଟ ପରିକଟନା କୈତକ କର ଲିଖିଲା  
କାଜ ଶୁଣ କରା। ତୁମ୍ଭାକୁ ଶୋଭାଜିନୀରେ  
ସଫଟିଗ୍ରାମ ଇନ୍‌ସଟଲ ଓ ନେଟିଗ୍ରାମରେ ସଠିକ  
ବ୍ୟାକାଶମାନ କରିବେ ପରା। ଏବେବ କାଜ ସମ୍ପଦ  
ହିପ୍ପାର ଲାଗ କାରାଧିକାରୀଙ୍କର ଜାଣ ନର୍କ ଜାଗିବା  
ପାଇଁ କୋଣାରୁ

ବାଲକାନ୍ଦେଶ୍ଵର ସାତିଫାଇଟ ଡାଟା ମେଟ୍ରୋ ନିମିତ୍ତରେ ଅନୁମତି ଦ୍ୱାରା -୫୦ ବ୍ୟବହାର କରା ଯେତେ  
ପାରେ ବାଲେ ଅନେକ ଲିନ ଥିଲେ ବାଲେ ଆପଣଙ୍ଗଙ୍କିଳେ  
ଅନୁମତି କରାଯାଇଲା । କାହାର, ଧାର୍ଷିତ ବାଲକାନ୍ଦେଶ୍ଵର ଅନ୍ତାରୀମ  
ଥାର୍କଟିକ୍ କାହାରି ଏକ ସାଂକ୍ଷେପିକ ବ୍ୟବ କରାଯାଇଲା  
ଯେତେ କୋଟି ମରକରି ଏବଂ ଦେଖାଇଯାଇ ଯା ଏହି ଥୋକ  
ନା କରେନା । ଏକବାର ଏହି ଏଇ ଶ୍ୟାମାଜିଂ କାହା କାଠି  
ଦେଖାଇ ତୈରି ରହେ ଯାଏ, କରେଇ ଅନ୍ତାରୀମ  
ବ୍ୟବହାର ଥେବେ କୁଣ୍ଡ କରେ ମରକରି ଅନୁମତି କାରା  
ଏବଂ ମରକରି ଏହି କାନ୍ଦେଶ୍ଵର ବାଲା କାହାରି ଥୁବାଇଲା ।

ଶାହଗାନ୍ଦୁରେ ଭାଟୀ ମେଲ୍ଲିର : ଶାମର ବିଷ୍ଣୁର



五、第六章

বর্তমানে যে কথা ও যোগাযোগ ব্যবস্থা গঠন করেছে, তা অনেকটাই বেসরকারি উদ্দেশ্যে। এর সম্পর্কে আলোচনা। সরকার বাস্তবে অবস্থা আনন্দ করবেন। মানসিংহের প্রশ়্ণার সঁতোষাত্মক উত্তরে কোনো একটি নেটওর্ক রেখে, যা সব মন্ত্রণালয়ের যুক্ত করে। একইভাবে সচিবালয়ের সাথে বিভিন্ন দফতরের অধীন রাজ্যের সোমায়োগের কোনো নেটওর্কিংগ হ্যাপ্পেল হলুব। তাই আশা করা হচ্ছে, এ ভাষা সেটুর সুবাহু হলে সরকারের মাঝে একটি পাঞ্চাত্য তৈরি হবে। ■

ଫିଲ୍ମିକ୍ : size143@yahoo.com

5

ପ୍ରକାଶିତ ଖାତିମାନ୍ଦ୍ରୁ ଡାଇଲ୍  
ମାଗାଜିନ ୨୦୧୦ ସାଲର ଜ୍ଞାନ  
ବର୍ଷଦେଶୀ ସଂପର୍କ ହିସବେ ନିର୍ବଚିତ

କରେ ଜାଗାରୀ ପୋଡ଼ୋଯାରିଙ୍ ସାଉଟ ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର  
ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ଓ ସମ୍ବନ୍ଧ ମିହିରୀ ମର୍କ ଏଲିମ୍ପି  
ଜୁକରାରାମଙ୍କି । ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ବିଳ ବାହାରେ  
ପାଶିମୀ ମାନ୍ୟରେ ଜୀବନେ ଓ ସହାରେ ଘେରାଯାଇଥାଏ  
ଏବଂ ଅଭ୍ୟାସ ଦିନକୁ କରେ ଜୁକରାରାମଙ୍କି ଏ ଦେବାତ  
ଦୋଷୀ ନିର୍ମଳ ଦେବ ଉତ୍ତିଷ୍ଠାନ ମାନ୍ୟାଣି । ଏ ବହୁ  
ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ବାହାରାକ୍ତିର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ୧୦ କେତେ ଛିନ୍ଦ୍ୟେ  
ଗେଛେ । ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ମଧ୍ୟରେ ଏହି ବିଲୁପ୍ତିଶ୍ଵର  
ମାନ୍ୟରେ ଥିଲୁ ଯେ ଶାମାଜିକ ସମ୍ପଦ ଗଢ଼ ଉଠିଲୁ,  
ତା ମନ୍ୟରେ ଜୀବନକାରୀ ବନ୍ଦନେ ଥିଲୁ । ଯାଏ ଏ  
ବନ୍ଦନର ମଧ୍ୟେ ଜୁକରାମଙ୍କି ଏକିମିମା  
ସମଜିତ ଦେବାତ୍ମାର ମଧ୍ୟେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏବଂ  
ଆଶାଶ୍ଵର ମଧ୍ୟେ ଗମନ କରେ ହୁଲେବନ୍ତ ।  
ପଞ୍ଚ ୧୨ ଜାନେ ଏକଜଳ ଏବା ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ  
ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ଗନ୍ଧ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜୀବନାବ୍ୟାପ  
କାରୀ ହିଲି । ଫେସ୍ରୁକ୍ଚେର ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଏବଂ ଏକି ଦେବ  
ଗଢ଼େ ପାଇନ୍ତି, ପାଇଁ ଦେ ଲେ କରିବାକୁ ଦିଲେ କୃତ୍ୟ  
ଦୁଃଖ ଜନଶୋଭାର ଦେଶ । ଜୀବନାବ୍ୟାପ  
କାରୀ ଉପରେ ପାଇନ୍ତି କୃତ୍ୟ ଓ ଧାରାତ ।

ଏହା ଶୁଣିବା ହେଉଛି ଅନେକଟା ମଜା କରନ୍ତା ଜଳା  
ଦୂର୍ଧ୍ୱିତ୍ୱ ଆବଶ୍ୟକ ନିଯମ, କିନ୍ତୁ ସମ୍ବନ୍ଧ କାହାର ପାଇଁ କାହାର  
ହେଁ ଏକ ବାନ୍ଧବକାଳୀଁ । ଏ ବାନ୍ଧବକାଳ ଶରୀରକିରଣ  
ଏମେହେ ମାନୁଷେର ସମ୍ପର୍କ  
ଗଞ୍ଜାର ଫେରିଲା । ତାଙ୍କ ସବୁ  
ଆଖି ୨୦୦୪ ସାଲରେ  
ବେଳେବ୍ୟାରିକିରେ ଝୁକାରାବାର୍ଗ  
ହିଲ୍ମିନ୍ ୧୯ ବର୍ଷରେ ତଥା  
ହାରିକୋର୍ଟ ବିଚାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଛାଇ ।  
କବମି ତାଙ୍କ କାହାର ଉପରେ  
ଥେବା ଏକଟି ପ୍ରସାଦିତ

চতুর্থ কর্তৃপক্ষ : নাম দেল Thefacebook.com, বলা হলো এটি একটি অনলাইন ভিত্তিতে, যা কলেজগুলোর ছাত্রদের মধ্যে সমাজিক নেটওর্কার মাধ্যমে যোগাযোগ পথে তৈরণ। এখন এর পর নাম পরেকে তার নামের ফর্মে পরিচিত হয়েছে। ফেসবুক নাম দেয়া হয়েছে কারণ এ নেটওর্কার সদস্যসংখ্যা ৩০ কোটি ছাড়ালো। এরা কথা বলে দ্যুর্ঘতি ভাবায়। এরা সমিলিন্ডভাবে শক্তিশালী ফেসবুকের পেশেসে থাকে ৭০ হাজার কেরিটি মিলিটি। গত নব্রত্ন মাস আবেরিনার শুভি চূড়ি আবেরিকান পেজ ভিত্তিতে মধ্যে ২১ হিল ফেসবুকের পেজ ছিল। বর্তমানে আবেরিন সদস্যসংখ্যা বাঢ়ে ৭ লাখ।

ଆମ୍ବରିକାର ସାମାଜିକ ଜୀବନେର ପରାମ୍ରଦ  
ପରାମ୍ରଦ ଯିଶେ ହେଉ ଫେସ୍ଟଲୁକ୍ ତଥା ଆମ୍ବରିକାର  
ସାମାଜିକ ଜୀବନେଇ ଯଥ ପୋଡ଼ି ମାନ୍ଦରଜାତିର  
ଜୀବନେର ବେଳାଟ ଏକହି କଥା ଥାଏ । ତଥେ  
ଆମ୍ବରିକାନାମେ ଜୀବନେ ଏବଂ ବ୍ୟାପକତା ବନ୍ଦରୁଦୟେ

মাধ্যমিকের অধীনে সেবা পেতে, পাঠকেরা এ  
সফরের সেবা বাঞ্ছি হিসেবে উত্তীর্ণিকের  
প্রতিকার জীবনের পল আসার নাম উল্লেখ  
করে। শুধু মাধ্যমিকের সংস্কারদাতা ও  
সম্পর্কবজ্রিণী নিষেধের মধ্যে আলাপ-  
আলোচনার পর জীবনবাস্তকে সেবা বাঞ্ছি  
হিসেবে বেতে দেন। উত্তীর্ণের ভালিকাক  
জীবনবাস্তের নামের পরই আগে আসার নাম,  
তার পথে আলাপ-আলোচনার স্থিতেই হিস্বি-  
ত করেন। এবং তিনি তত কথা শুনেছি।



# টাইমের বর্ষসেরা ব্যক্তি ফেসবুক প্রতিষ্ঠাতা জুকারবার্গ

গোলাপ মুনীর

ମାର୍କ ଭୁକ୍ତରାଗାରିର ଜୟ ଛୀଠେ ଯାଇଲୁ । ତେ  
ହିସାବେ ତାଙ୍କ ନାମ ଏବଂ ୨୬ ବସନ୍ତ । ଏ ବାରାଟେ  
ତିଥି ଥାବେ ଉତ୍ତରପ୍ରେ ଦିଶୁରେ । ତିଥି ସେବ୍ତ ଉତ୍ତରପ୍ରେ  
ନିଷ୍ଠାହିଁରେ ତଥା ପରିବର୍ତ୍ତନେ । ସବା ଭେଦିତ ଆଖ ମା  
ମେଣିଜିମ୍ବା । ଭୁକ୍ତରାଗାରି ଦେଖିଲୁ  
ସବାଟେ ଏବଂ ଦେଖ ବାତି ବରତମାନ ମେସାନୁକର  
ଶୋଭା ବିଶ୍ଵମ ଓ ମହାଭାଲ୍ୟ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ବିଭାଗର  
ଅଧ୍ୟାତ୍ମ । ଭୁକ୍ତରାଗାରି ବାବର ଅଭିଭାବ : “ହେବେଳା  
ପେଟେଇ ଭୁକ୍ତରାଗାରି ହିତାଶ୍ଚି ବରମ । କର୍ମ  
ନିଶିତମା । ଦେ କହ କିମ୍ବା କମ୍ବା ହେବାଟ । ତଥ ତାଙ୍କ  
ନାମ ଦିଲା ହୀନ୍ ବାଲାଟି କିମ୍ବା ବାଲାବିନି । କିମ୍ବ  
ତାଙ୍କ ନାମ “ନା” ବାଲାଟ ହେଲୁ, ଏବଂ ଶେଷରେ ଜୋଗୋମ୍ବୁଜ  
କୁଣ୍ଡ ଧାରର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଦ୍ୱାରା “ନା” ବାଲାଟ ହେବାଟ । ଏହି  
“ନା” ନାମର ଯୁଦ୍ଧର ପେଟେଇ ହେବାଟ ତଥ, ଅଭିଭାବ,  
ଯୋଗିକରଣ ଓ ବରତମାନ ଧାରା ହାତେଜନ କିମ୍ବ  
କାରାର ଧାର ନିର୍ମାଣ କରିବିଲୁ ଏବଂ ଏବଂ ଏକ  
ଅଭିଭାବି ହେବା ତେ ବିଚାରନାର ବାର୍ତ୍ତା ଅନ୍ତରେ  
କାମ ଶତକା ଯାଦବୀ ପାରେ ।

জুকারবর্গ শুধুমাত্র একটি হাইস্কুল ভূমি হওয়ার পথ নয়। দোকান নিয়ে ব্যবসায়ান্তরের ফিলিপিস এপ্রেসের আনন্দগুরুত্বে। সেবার জন্ম তাঁর স্ট্রিচেক্স সাথে যৌথভাবে দেখেন। Synapse নামে একটি ডিজিটিক বিবরণজ্ঞন প্রযোজন। AOL এক Microsoft উভয়ই ব্যবহার করে ডেলি মিয়ো সে প্রযোজন করে নিয়েছিল। কিন্তু জুকারবর্গ

ମୋହମ୍ମଦାର ପତିଲି । ପତିଲିର ହଳେ ସନ୍ଧରେଣ ଓ ଯାମାଜିକ ଶମ୍ପର୍କ ଭୁବନ । ଏ ଭାବନ ଥେବେ ୨୦୦୫ ମାର୍ଚ୍ଚର ୪ ଦିନେ ପାଇଁ ଭୂତକାଳୀନ ଶୁଣି କରନେ ଦେଖିଲୁକ । ଏହି ଏକମ ପରିବର୍ତ୍ତନ ସମ୍ଭବେ ବୃଦ୍ଧ ଓ ଅନୁଭବ ଯାମାଜିକ ଦେଖିଲୁକ । ଆହେ ଡେଲ୍‌ଟାର କାହାରେ ହେଉଥିଲା, କେମେବ୍ରକେ ଦେଖିଲୁକା । ୧୦ କେତେ ପାଇଁକି ଦେଖିଲୁକ ।

ଭୂତକାଳୀନ ହରତ ଓ ହରିତ ଉତ୍ତର ଜୀବନ ବିଷୟରେ ଦେଖେ ଉଠିଲେ ଏହି ଅବ୍ୟାପରେ ମୁକ୍ତ ଶାଶ୍ଵତ । ଏହି ଶାଶ୍ଵତ ଯା ମୋହମ୍ମଦ ପଟ୍ଟପାତାଳ । ଏହି କାହିଁଲିମେନେ ଆମ ସରିବାନ୍ତିମାନ । ଇହିତି ପାରିବାଳାନା କରନେବେ ଡେଖିଲ ପିଲାର । ଏ ଡୁଇତେ ମୁହଁର କରେ ପୁଣିତ କୋଣ ଘରରେ ଏକ ଝାଇ, ଯାମିକିଙ୍କାରେ ଅଭିଭାବିତ । ଏହି ଦେଇ କରିବ, ଯା ଦିଲେ ଦେଇ ଗୋକୁଳାରେ ଭୂତକାଳୀନ ଜୀବନରେ ଥାଏ । ବର୍ଷବର୍ଷକାରେ ଭୂତକାଳୀନ ଜୀବନରେ ଥାଏ ।

କାର ଶାରୀରିକ ଅସ୍ଵର୍ଥ ବୁଝ ଏହାଟି ଛାତ୍ର ଫେଲାର  
ମଧ୍ୟ ନାହିଁ । ଲାଗୁ ହେବ ତୁ ତୁ ରିକି । ଦେଖିଲା ମାତା ।  
ପ୍ରାଣିଜୀବଙ୍କ ମଧ୍ୟ ବୁକ । କୋଣକୋଣାରୁ ଚାଲ ।  
ପ୍ରେସର୍-ଆଶକ କାମିକ ରିପାର୍ । ଶାର୍ଟ ଆପ ଜିମାନ ।

କୁଳାଳରୁ ଫେସବୁନ୍ଦ ଉଠ କରିଲେବୁ । ଏହା  
ଏହାଟି ଉପର୍ଯ୍ୟ ହିସେବେ ଯାଦେ କରେ କଲେଜ  
କ୍ଯାମପ୍ଲେଟର ଦିବ୍ୟାବି ଏବେ ଅଳାରେ ଥାଏ ଯୋଗାଯୋଗ  
କରେ କରେ ଚାଲିଲା । ପୁରୁଷ ଲିମ୍ବର ଦିଲ୍ଲାଶ୍ୱାସ

নেটওর্ক ছিল 'ফ্রেন্ডস' ও 'মাইলো' ধরনে। কিন্তু ফেসবুক সাময়ের সোশ্যাল নেটওর্ক তা হতে সম্পূর্ণ জিনি। ফেসবুকে কোথো বিকাশের সীমাবদ্ধ থাবানি, ফেসবুকে বিভিন্ন কর্তৃত জুলাবরণ, তার বাবা-মা আর তার কাময়ীকে মন্তব্যিক আর সিলেক্ট করা-কাউকার অব (Napster) — সবচেয়ে দিয়ে ফেসবুকের বিষয়বস্তু সুবিল্প অভিযান তৈর করেন। ২০০৪ সালের শেষ দিকে ফেসবুক বিষয়ে লাভ করে মুক্তাব্দী করাতে' কলেজ ক্যাম্পাস। ২০০৫ সালে তা সম্পত্তিরিত হয় ইন্সিল ও বিনোদ ফুলগুলেকে। ২০০৬ সালে সম্পত্তি হয় বিভিন্ন কর্মসূচী এবং সম্পত্তির সহ ডিজিট কর্মসূচী ১৫ বছরের চেয়ে শীঘ্ৰ কর্মসূচী জোন জন্ম আ উৎপন্ন হয়। ফেসবুকের বেতে প্রতি বিষয়কর। ২০০৬ সালের ডিসেম্বরে একটা ব্যবহারকারীর সহায় ছিল ১ কোটি ২০ লক্ষ। ২০০৮ সালের ডিসেম্বরে এসব দিয়ে পৌঁছে সপ্তাহে ৪ কোটি। আর ২০১০ সালের জুলাইয়ে তা ৫ কোটি পৌঁছে যায়।

କେବଳରୁକୁ ଏ ବେଳେ ପାଇଁ କାହାଣ ଏହି ଏମନା  
କିମ୍ବା ଦିନକେ ପୋରେ ଯା ମାସୁମ ଶାତାଳ କରିଲାଇ ।  
ଫେସ୍ଟଲ୍ ଶାଇରାର ଫେସ୍ଟଲ୍ କରେ ବୁଲ୍‌ଡେଜ୍  
ଅନ୍ତରୀଳ ଗିରିଜାପ୍ରାର୍ଥନା ବାବୁ ଜାହାଙ୍ଗ : ନିଜଙ୍କେ  
ହେଲେ ଓ ଶତ ଜାହାଙ୍ଗ : ଇଉଟର୍‌ସ୍ଟେଟ୍ ମୁକ୍ଷିଲ୍‌ପିଲିଏରିଆର୍ ଅନ୍ତରୀଳ ଘଟିଲେ ଯାହା, ଯେବାରେ ମାନ୍ୟ  
ଧାରଣ କରେଲେ କେତେ ଜୀବନ : ରିଜେଲ ଓ ବର୍ତ୍ତାଳାଳ  
ଏବଂ ଆବାଦ ଧାରଣ କରେଲେ ଏକବିନ୍ଦୁ ଜୀବନ । ଏହା  
ଏହା ଏହା ନୀରା, ମାସୁମାର ଅକୁଳ ଅଧିକାର ତିଳ  
ଦେଖିଲୁଛି ନୀରା ପେଟେ ମୁହଁ ପାତରା, ବନ୍ଦ  
ଅନ୍ତରୀଳ ହେଲେ ଆବା ଗାତ୍ରର ମୁହଁ ନିଯୋ ଦୈନିକିନ  
ଜୀବନେ ସମ୍ପଦ ହେବା ।

২০০৫ সালে ইন্টারনেটে সরকারের অভিযোগপত্রক মালিকি হয়ে এটি প্রতিষ্ঠা  
হয়েছিল। ফেসবুক এর ফটো শেয়ারিং সৱিস্থান  
চালু করে ২০০৬ সালের অক্টোবরে খেলে আসে।  
২০০৭ সালে খিলে এসে ফেসবুকের ফটো  
শেয়ারিংয়ের প্রদর্শন PhotoBucket, Flickr বিবৃত  
Picassa ও পরিমাণেও উভয়ের বাধা। একজন মালিক  
ফেসবুক এর সময়ে ১২০০ কেরি ফটো হোল্ডিং  
করে। এর পরামর্শ বাস্তবায়নের এখন অভিযন্তায় ১০  
কোটির মতো ফটো ফেসবুকে আপলোড করে।

বিভিন্ন ডেলিপার আজ ফেসবুকের জন্য অ্যালিফেন্স ক্লিয়ার করে বাসাইয়াজ করে এবং এসের অ্যালিফেন্সের সাথেই করে চুক্তি। একের পর অ্যালিফেন্স তাঙ্গা ডেলিপার হচ্ছে শেষ। ফেসবুকে বেলার জায় দোয় ভিজিয়ে করছে Zynga নামের একটি কোম্পানি। এ দোয়গো দ্রুত সফল, ধৰণাত্মক নিক পেকে চুক্তি বাসাবে, ভিজিয়ে এগুলো সামাজিক। Farm Ville-তে আপনি ভিজিয়ে পরামর্শ প্রদান করে পরামর্শ আপনি "Mafia Wars"- আপনি হিট করে পারবেন আপনার বক্তৃত ওপর। বর্তমানে "ভিজিয়া আলি" দেশের মেলেজাতের সবচেয়ে ১ কোটি ৯০ লাখ। আর "ভার্ম ভিজিয়া" মেলেজাতে সবচেয়ে ৫ কোটি ৪০ লাখ। তার বর্ষ প্রতি Zynga কোম্পানি বিনিয়োগ মূল্য ১৪০ মিলি ডলার। বিশেষ বিভাগীয় বৃহত্তর দেশ পার্শ্ববিশেষ কোম্পানি Electronics

Arts-এর চেয়েও এই বিনিয়োগের পরিমাণ বেশি। সেসবুক বাজারে চোর বড় কিংবা দর্শক করতে বসেছে। এমনকি আপনি যদি ফেসবুকে নাও খালেন, তবুও আরেকের একান্মে সেবামূলে এই ছাপ লক করে থাকবেন। অয়েনের ইচ্ছামুলে আপনাকে বাস্তবে আপনি আপনার সেগুলোতে না। অনেক কথার জন্য, ফেসবুক আরু তা ব্যবহার করে— নিউজফ্রেম টাইমস, ইন্ডিপেন্ডেন্স, মাইক্রোস ইভেন্যু কা করতে। আপনার ফেসবুক প্রোফাইল হলো হয়ে উঠে এক ইন্টার্নেট প্লাটফর্ম। আপনার আইডি ভেরিফাইয়ের এক টুল।

অনেকেই ফেসবুককে মনে করেন সহিতের ভাবেক্ষণ লিপিকরণে একটু উৎসাহ। কিন্তু কৃতিকরণ যা করতেন তা যে

ইতিবাসনে কাজের পর্যবেক্ষিত  
মৌলিক পরিবর্তন আসা।  
ইতিবাসনে শুধুমাত্র দেখে  
আপনাদের জীবনের পরিভৃত  
বিবরণ নেওয়া শোর করে বেশি  
করে শুনেনের, জন্ম যাবে  
বিষয়টা কি এ কিভাবে  
ভাবছে। এখন ইতিবাসনে  
একটা পশ্চিম জীবন মডেল।  
অপমান ঘূর্ণ বেঙ্গলের পেঁচ  
থেকে পেঁচে, অন্য আর  
কেউই সেখানে নেই। জুকরবাসার পৃষ্ঠাগুলি হয়ে  
ওয়ার ফেসলেক্টিভসের পর আপনি দেখবেন  
তিনি কিউ হোমেন্টে আপনি অমানী যাবেন,  
সেইজন্যে পারেন অপমান ব্যবস্থা। আপনাদের  
হয়তো দেখবেন অপমান ব্যবস্থা পর্যবেক্ষণ।  
ইতিবাসনে দেখবেন আপনার ব্যু কী দেখবেন।  
তিনি ব্যাপারটো দেখবেন কাজের মাধ্যম: এসব  
পর্যবেক্ষণে ও পর্যবেক্ষণে হবে অর্থনৈ, কাজের  
মানুষ আপনার কাছে এগুলো লিঙ্গের এবং এসব  
থেকেকে সাথে অপমান সম্পর্ক কী। তাঁদের  
রয়েছে একটা সামাজিক প্রেক্ষণপাতি।

ফেনস্বুক অনুষ্ঠান প্রক্রিয়ালয়ে জনপর্যবেক্ষণ করে দেখাতে চায়। জীবনের এককিছু কাটিয়ে 'আমিস্টিশাল প্রোগ্রাম' কে ব্যবহার করে দেখাতে চায় 'ক্রেতান প্রকারণ'। মানুষের মধ্যে সৃষ্টি করতে চায় আবিষ্কারের অভ্যন্তর। ফেনস্বুকের মাধ্যমে জীবনে কর করবেন ও জীবন্যালয়ে করবেন মনুষের এক সেটিগ্রাফের আওতাত থেকে, আবশ্যিক হিসেবে প্রক্রিয়াজীবন ধারণ করতে চায়।

ক্ষেত্ৰবুজোৱাৰ অধিকারীস সকলে মৃতি অধিক ভৱন, মানবামাণৰ মৰণ কৰা বিনিময়েৰ পথ। বাহিৰেৰ দিক দোকে এগলো শিল্পৰ কৰাইতি বৰচাৰ। ভৈত্তিৰ এগলো সুষিক্ষণ প্ৰণালৈ ইন্ডো-পাঞ্জাবী প্ৰণালৈ ভাষায় পঞ্জাব- তেওঁ সুন্দৰ, কঠিনিক দেহে, ধৰ্মাবলো বিশ্বাসৰে এবং ধৰ্ম ধৰণৰ জৰুৰ। কৰ্মে একটি বৰ্ষ আকাৰেৰ দৰা বোৰ্ড (Check Board) কৰি দেশ-দ্বান হিসেবে দেখা গৱেষে অধিকারী

ভেটেরে সর্বজিৎ। ফেসলুকের সবচেয়ে অন্য কোথাও  
ছিলেন এক-একজন কর্মকা। যেমন টেলিপ  
নেক্টকৃত নিয়েছেন সেই দিনের, যখন শুভ করে  
“গুণ মাল্পন।” ফেসলুকের মাঝে কর্মকা করে  
তারা সহজের পর।—নিম্ন পর্যায়ের ভালো ব্যবাহ  
পর বিলাম্বুন। যাতে যত-ইচ্ছা আছে, ত্রি-  
ত্রুই ত্রিলিঙ্গ সুবিধা। তবে  
ভুলে চলবে না মূল  
অকর্মণ জীকরণের  
শিশন। জীকরণবাণী এখন  
চোটা করছেন ফেসলুকের  
ওপর মাঝেক্ষণ্যে কর্মকা  
ক্যাম্পাস শহুড়ে ভুলুকে  
কারখ, শুক্রবার্ষিক ইউনিভা  
রিয়ে ইত্যাদির সাথে সাথে  
ফেসলুক শুভ অর্থও আর  
করছে। ইউনিভা বাড়োনের  
জন্ম অবসর জীকরণবাণী,  
কিন্তু অর্থ উপায়নের দেশের  
বড় অবসর শৈক্ষণ

ও দর্শনিক জাতিতের কাহারে ফেসবুকের অর্থ উপজীব্নের একমাত্র প্রধান উপায় হচ্ছে। স্যার ব্রিটিশের আসার আগে ভূকরণস্বার্গসময়ের এ অশ্রুত হৈনী হৈয়া বিকল্পিত করছিলেন। তিনি ব্যাপার বিজ্ঞাপন কলে করতে অধিকারুতি জানিছে আসছিলেন। তিনি মনে করতেন বেশিরভাগ অল্পাইতের জোর করে বিজ্ঞাপন কোরে সহজেই পার্শ্ববর্ণনা তিনি পরামর্শ দিবার প্রয়োজন হবে। সেজন্য তিনি পেশে এক পাশে অক্ষতকরণ করে স্থানে বিজ্ঞাপন করক্ষণ করে আসছিলেন। ফেসবুক এখনো ব্যাপার বিজ্ঞাপন

সেল করে না। তবে স্যার্কুলার্স A-list বিজ্ঞাপনগুলোতের একটি রোমটিক টেক্সি করতে সক্ষম হয়েছেন। যেমন Nike, Vitamin Water, Louis Vuitton-এর বিজ্ঞাপন।

ଦେଶସ୍ଵରୁ ଏକଟି ଧାରିତେ କୋଣମୁଣ୍ଡି। ଏହା  
ଆଶିନି ବିବାହର ଲାଜାଳା କୋଣ ଲାଜାଳା ହେବା  
ନା । କିନ୍ତୁ ଯାତ୍ରାବୁରୁ ଶୁଣୁ ଆହୁର ତାମେ ଯୋଗୀ  
ନା । ଆହୁର ମେ ବରି, ଏମତି ଲାଜା ଲୁହାରୁ କରିବା  
କେ, ଦେଶସ୍ଵରୁ ଏକଟି ଶୁଣୁ ବସନ୍ତା, ଧରିବାକୁ ନା,  
ଅବଶ୍ୟ ଏହି ଏକଟି ଭାଲୋ ବସନ୍ତା । ଜ୍ଞାନାରଦାନ  
କିମ୍ବ ନିଷିଦ୍ଧତ୍ତ, ଦେଶସ୍ଵରୁ ଲାଜାଳା, ତୁମୁ  
ପ୍ରକିଳନିକାଳ ନା । ଏହା ନାମାଙ୍କଳ ହିତାବକ ।  
ବିଶ୍ୱ-ଯକ୍ଷା ଓ ସମ୍ମିନ୍ଦରୋ କମ୍ ଜ୍ଞାନରୁ କିମ୍ବ ବସନ୍ତ  
କାଳ । ତାହାର ଅନ୍ତିମ ହିତାବକେ ଦେଶସ୍ଵରୁ  
୨୦୨୦ ମାଟେ ଜାରି ଆମ୍ବା ୧୧୦ କେଟି ଦେଖେ  
୨୦୦ କୋଡ଼ି ଛୁଲା । ■

ত ১৫-১৬ ডিসেম্বর মাসে অনুষ্ঠিত হয়ে  
গোল 'আইসিটি' কর তি বনানীকে  
বেশামেল রাখ ছে শ'য়েরও বেশি  
অশ্বহামকারী আশ নেন, যার মধ্যে ১০০টির  
বেশি বিশ্ববিদ্যালয় থেকে আসা উকিনিমি,  
এনজিনিয়ার্মেণ্ট, পদবেক, শিল্পকৌশল, নাকা সংস্থাগ  
উকিনিনিধি উচ্চায়নের জন্ম তথ্যপ্রযুক্তি নিয়ে  
কর্মসূত নামা প্রেরণেশুর বাতিতে উপস্থিতি হিল  
ড্রাই প্রাণ্যাম।। অবিসহ ১০০ উকিনিমি বৃত্তিশালী।  
বাংলাদেশ থেকে ৭ জন অশ্বহামকারীর মধ্যে  
চাকা বিশ্ববিদ্যালয় এ এশিয়ান উচ্চায়নস  
ইউনিভার্সিটিতে ২ জন শিল্পক, ইপসা ও ডি-কে-টেক  
থেকে ২ জন উচ্চায়নকারী, ২ জন আইসিটি  
সাহানীক এবং মাধ্যমিকসহ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের  
একজন গবেষক। ছয় শ'য়েরও বেশি উকিনিধির  
মধ্যে অবিহীন হিলার একমাত্র সৃষ্টিপ্রকারী  
বাতিত। প্রতিবেদী নাকিদের জন্ম আইসিটি  
আবিসেন্সবিলিটির বিশ্বায়ি সফলভাবে কৃপে  
ধর্মকে সংকলন হই।

ଡାରିନ୍ଦେନ୍ତେ ଏ ସମ୍ବେଦନେ ୧ ଲିନ ଡିଲ ବିଜ୍ଞାନାଳ୍ପଣ ଓ ଯାହାର୍ଥିଶାଳ, ଯା ହିଲ ବିଷୟାବଳୀର ନିକଟେ ଥେବେ ଟୈଚିଜ୍‌କ୍ଲ୍ଯୁବ୍‌। ଯେମନ : ଆଇସିଟି ଏବଂ ଜଗନ୍ନାଥ ପାତ୍ରିବର୍ତ୍ତନ, ଅଞ୍ଚଳୀହଙ୍ଗମଳକ ଡିଟିଓ, ଇଟ୍‌ଟୋପ ୫ ଓ ଅନ୍ତିକାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପଦ ଅଞ୍ଚଳୀହଙ୍ଗମଳକ ପ୍ରାଦୃତଜ୍ଞିକ ଓହାର୍ଥିଶାଳ, ଡିଜିଟାଲ ଇନ୍ଡ୍ରାଖଣ, ଆଯାପାର୍ଟିଚିଟ ଟେକ୍ନୋଲୋଜି ଇକ୍ଯୁନିଭିଲ୍

ଜୀବନାୟ ସମ୍ପର୍କିତ କରୁଣାଲାଭ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ହିଲ

## আইসিটি ফর ডি কনফারেন্স, লন্ডন

ଭାଷ୍କର ଭୋଗୀ, ମନ୍ଦିର ପାଇଁ ଲିଖିତ

ପ୍ରେସ୍‌ରୁହାନୀଲ ମେଶ୍‌ଟିକ୍‌ସେଲ୍ ଫିଡ଼ିଆର୍ଟକ, ମେତିଆର୍ଟକ  
ଦିକ, ଆଇସିଟିର ଧ୍ୟମିକ ବିଶ୍ୱ-କଳ, ଜନନ୍ୟ  
ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆକ୍ଷଣ୍‌ଟାଙ୍ଗ, ଫିଡ଼ିଶେମ ଆଲୋଚନା ଓ  
ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତାଙ୍କାର କରେ ଏକଟା ଶୁଦ୍ଧିରିଶମାଳା ବୈତରି କରି।  
<http://www.nieed.org/workshop2010.htm>

<http://groups.google.co.uk/group/niced> -  
ହାତେକଲ୍ୟୁସ ଅନ୍ଧାଶମୂଳକ ଡିଫିଡ ଓ ଧାରଣର  
ପ୍ରକାର ଏକଟି କରମାଳା ଅନୁଭିତ ହାତ । ପୂର୍ବ-  
ନିର୍ଧାରିତ କିମ୍ବା ଅନ୍ଧାଶମୂଳକ ଏ କରମାଳା ଅନ୍ଧ  
ଦେଶ । ପରେ ଏଠା ଅନ୍ଧାଶମୂଳକ କିମ୍ବା ଡିଫିଡ  
ପ୍ରକାର କରମାଳ ଏବଂ ତା ପରମର୍ମି କରମାଳ ।

icta di

Information and Communication  
Technologies for Development

ଦୁଇଟି କୂଳ ଧାରକ ଉପକ୍ରମିତ ହୁଏ, ଧାର ମୁଦୋ  
୧୮୮ ଉପକ୍ରମନ କରେଲେ ସ୍ୟାର ଚିମ ବାନାର୍ଥ ଲି,  
ପାରିଜାଳକ, ଡଲି-୫ ଲି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଉପକ୍ରମନ  
କରେଲେ କ୍ଷେତ୍ରର ଏକେରିଆସ ଜେଫ ଓଡ଼ାଲକ୍ଷଣ,  
ଦ୍ୟାନେଜମେଣ୍ଟ ସାଇଙ୍କ, ଇଉନିଭାରିଟି ଅବ  
କ୍ୟାମର୍ଗିତା ।

૨૦૧૯-એ આઇસિડિ ફર ડિ સાયેલમ  
આર્ગિન હય કોકાઈન ક્રોષ્ટેક। ૨૦૧૯-૧

ଭାରତେ ବ୍ୟାଙ୍ଗାଶୋରେ ଏବଂ ୨୦୦୬ ମାତ୍ର  
ଅଭିଯାଗିତା ।

ଆଶାମୀ ଅଭିଶାରିତି ସମେତମ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେଲେ  
ଆମ୍ବରିକାର ଜର୍ଜିଯାତେ । ୨୦୧୨ ସାଲେର ମାର୍ଚ୍ଚ ମାଟେ  
ଏ ସମେତମ ଅନୁଷ୍ଠାନ ହେଲେ । ପାଇଁତିକ ପ୍ରକଳ୍ପର  
ହିନ୍ଦେତେ ଲାଗିଥିବ ପାଇମ କରିବେ ଜର୍ଜିଯା ଟୋକି  
ବାହାମାଦେଖେର ଏକଟି ମଛ ନଳ ଗିଯେ ଆଖ ମୋର

ଜମା ଏକମ ଦେଇବ ଅନ୍ତର୍ଗତ ହାବେ ।

ହେ । ଏହାକୁ ତଳ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକରଣର ବାବର ପ୍ରସମାନ ।  
ଏ ସଂସ୍କାରରେ ଏକଟି ଡେଲ୍-ବାଯୋଗ୍ ନିକ ତଳ  
ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକାରୀଙ୍କର ମଧ୍ୟେ ଅନଳାଇନ  
ଆଲୋଚନା । କମାରୀରେତେ ଆଖେ ଥେବେକି  
ଆମରା ଅନଳାଇନ ବିଭିନ୍ନ ଆଲୋଚନାକୁ ଅଧ୍ୟ  
ନିଷ୍ଠା ଦିଲ୍ଲି ଶା ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକାରୀ ପ୍ରତିବିଧିରେ ମଧ୍ୟେ  
ଆମେକ ବେଳ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ ଡ୍ରିପ୍‌ପାରା ମାଟି ବାବେ ।

ବିଜ୍ଞାନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପରିମାଣିକ ପରିକଳ୍ପନାଟିଟି :

<http://www.jct4d.org.uk>

<http://unwin.wordpress.com>

<http://twitter.com/timurwin>

<http://www.thefreeciviversity.eu>

सिंगलराइट : www.singlereadytoinstall.com



# আইসিটি লার্ন ২০১০

## গে-বাল ফোরাম অনুষ্ঠিত হলো কোরিয়ায়

মো: মিজানুর রহমান, সফিয়া কেরিমা থেকে খবর

৩০ নভেম্বর-০২ তিসেবন, ২০১০ সন্ধিগ্রহণ কোরিয়ার বিকাল বৃহস্পতি নদীরী ও পের্সি সিটি বুসানে অনুষ্ঠিত হলো আইসিটি লার্ন ২০১০ গে-বাল ফোরামের বিবরণিক সম্মেলন। অন্তর্জাতিক টেলিকমিউনিকেশন ইন্ডাস্ট্রি (আইটিই) -এর উদ্যোগে অন্তর্ভুক্ত সরকারের ডিপার্টমেন্ট অব স্রুজ্বাস্ত এবং বুসান মেট্রোপলিটন সিটির সহযোগিতায় এশিয়ায় অনুষ্ঠিত এ সম্মেলনের পৃষ্ঠাপনকা করে কোরিয়া কার্যকলারের কর্মসূল (কেসিসি)। আইটিই-এর উদ্যোগে একি দু'বছর পৰ্যন্ত অনুষ্ঠিত গে-বাল ফোরাম মূলত আমেরিকা ও অফিচিয়াল অবস্থায় অনুষ্ঠিত হয়ে আসছে। এবারের ফোরামের মূল উদ্দিষ্ট ছিল : 'Building Capabilities for a broadband economy'। স্রুজ্বাস্ত ইকোনোমি কৈরিয় অন্য কথ্যব্যুভির সর্বোচ্চ ব্যবহার পদ্ধতিগের যথায়ে ইন্ডোবস্পেসকে নক করে কোলাই হচ্ছে এ ফোরামের মূল উদ্দেশ্য। কোরিয়ায় অনুষ্ঠিত গে-বাল ফোরামে নিচের কিন্তি বিবরণের ওপর আলোকণ্ঠ করা হয়।

০১. আইসিটি, ০২. লার্ন, ০৩. ভেঙ্গেলপমেন্ট  
বুসান এক্সিবিশন অ্যান্ড বন্ডেলেশন সেন্টার

তথ্য বেসের এ মূল হলো ৩০ নভেম্বর ফোরামের উদ্বোধন করা হয়। মাইল্যান্ডের আইসিটি মজলিসের স্থায়ী সচিব গে-বাল ফোরামের উদ্বোধনী কাষ্টে আগামী দিনে তথ্য ও যোগাযোগশুভ্র অধিবীক্ষিক মূলত একাব ফেলবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করেন। আইটিই-এর মানবসম্পদ বিভাগের প্রধান বৰাটি শ'-এর পরিচালনায় উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে বাণাক বজ্রণ দেন আইটিই-এর এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলের অঞ্চলিক পরিচালক ড. ইয়ন জু কিম, কোরিয়া কমিউনিকেশনস কমিশনের মহাপরিচালক কি বুয়ান কিম এবং বুসান মেট্রোপলিটন সিটির কাইস চেয়ারম্যান সিয়ং চেক বেক। আংখিরা কানের উদ্বোধনী মুক্তবে স্রুজ্বাস্ত অবকাঠামোকে মূল সার্কিসে স্থানান্তর ও ব্যবসায় সম্পর্কসম্পর্কে ধৰ্মৃত এবং উচ্চকাসম্পন্ন টেল হিসেবে চিহ্নিত করেন।

২০টি দেশের মাঝে ১০০ প্রতিনিধি সম্মেলনে যোগান করেন। এছাড়া ছিলেন বিভিন্ন কানেক্টিভিটি সম্মেলনে যোর প্রতি গে-বাল সেশন এবং ২০টি প্যারালাল সেশন অনুষ্ঠিত হয়। একে মানবসম্পদকে করিপরি প্রশিক্ষণ ও প্রতিনিয়োগ

শৈশিক্ষণ নীতিমালা ধারণাদের ওপর উন্নয়নের করা হচ্ছে, যাকে করে আগামী দিনের জন্য প্রত্যাক্ষরিত একটি অর্থনীতি গড়ে তোল সম্ভব হয়।

অন্তর্জাতিক টেলিকমিউনিকেশন উন্নয়ন আইসিটি এবং টেলিকম সেক্টরের বিভিন্ন কানেক্ষে উন্নয়নের জন্য অবদান রেখে আসছে। ই-শর্করামেন্ট দিয়ে ভবিধাতে কাজ করার বিষয়ে আইসিটির একি অনুরোধ জানানো হচ্ছে। বাংলাদেশ অভিটিইও কাউন্সিল মেছুর পদে প্রথমবারের মতো ২০১০-২০১৪ মেছানে নির্বিচিত হয়ে উজ্জ ফোরামে অশে নেয়ায় বিভিন্ন বিষয়ে অভিনিয়ময়ের সুযোগ থেঁ। তাকে, পরিকল্পনা, শৈল্পক এমণকি মেশাল ও হাটা যোগাযোগে ত্রিলি (3G) প্রযুক্তিকে চলে দেওয়ে, সেবানু বাংলাদেশ প্রয়োজন ত্রিলি চালু করতে পারে মা- মা স্রুজ্বাস্ত ইকোনোমি ধারার ক্ষেত্রে একটা প্রতিবন্ধক করা। আইটিই-এর এশিয়া প্যাসিফিক সেন্টার অব এক্সেলেল (CoE) থেকে বাংলাদেশের টেলিকম প্রেরণে ভবিধাতে শৈশিক্ষণ দেশের বিষয়ে সহযোগিতার আশাস দেওয়া হচ্ছে। তাক ও টেলিমোবাইল মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সহস্রীয় স্থানী করিতি ইকোনোমি প্রযুক্ষালয়ে 'আইটিই-সেল' প্রচলনের বিষয়ে সুপরিশ করেছে। আশা করা যায় এই ঘূর্ণে বাংলাদেশ অন্তর্জাতিক টেলিকমিউনিকেশন সংস্থার উন্নয়ন ক্ষমিকা বাবকে পারবে। উল্লেখ্য, পরবর্তী আইসিটি লার্ন গে-বাল ফোরাম ২০১২ সালে অনুষ্ঠিত হবে। ■

ফিল্ম্যাক : mizan010168@yahoo.com

প্রধানমন্ত্রীর উদ্বেগন

## সব চিনিকলে ই-পুর্জি

मानिक याहूद

ହିନ୍ଦୁ ଇଲାମରେ ମାତ୍ରକେ ଧାରଣ ଦେଖେ ଯାଏ  
ଲାବ ଆଶଚାରୀର ସ୍ଥାନେ ହିନ୍ଦୁ ଘୃତେ ତତ୍ତ୍ଵ  
ବେଳେ । ଦେବା, ସ୍ଥନମର୍ଗେ ୧୨ ମନ୍ତ୍ରର  
୨୦୧୦ ମନ୍ତ୍ରର ସର ଚିନିମର୍ଗେ ଯନ୍ତ୍ର ପୂର୍ବ ଉତ୍ତରମନ  
କରି ପେଟ କରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରମା କ୍ଷୁଦ୍ରମା ଦ୍ୱାରା ଉତ୍ତରମନ କରିବୁ  
କିମ୍ବା ଜାଗନ୍ମହାନ୍ - ଆମୀ କେବେ ଅକ୍ଷର ଅନନ୍ଦିତ  
ବର୍ଷାମନର ତମି ଓ ଏବା ଶିଶୁ କାଳାପ୍ରେଶନ ଡିଜିଟିଟା  
ବାଲାମନେ ସାମ୍ବରମନେ ଲାବେ ସଂକଳିତ୍ପର୍ଦ୍ଦ ଏକତ୍ର  
ଓତ୍ତରପୂର୍ବ ଦେବା କମଳମର୍ଗେ ଦେବାଶୋଭା ପୌରୀ ଦେବାର  
କାଳ ସଂପଦ କରିବୁ । ଏହି ଏକତ୍ର ଅନନ୍ଦ ଉତ୍ତରମନ  
ହେଉ, ଦେଶର ଧୀର ଆତ୍ମକୁ ଲାଗୁ ଆଶଚାରୀ ତିରିମନେ  
ଦେବାରଙ୍କୁ ଦେବାରଙ୍କୁ ଦେବା ହେବାର ଇତ୍ତମିକ ପଥକାରୀ ଦେବାରଙ୍କୁ  
ନିମ୍ନ ପଥରଙ୍କୁ ଏହି ପଥକିରିବୁ ଆଶଚାରୀରେ ଦେବାରଙ୍କୁ ଦେବାରଙ୍କୁ  
ଦେବାରଙ୍କୁ ଆଖ ବିକ୍ରିବେ ଅନୁମାପିତ ନା ଶୁଣି ଦେବାର  
କୁ ନିଜେ । ଏହି ବୃଦ୍ଧ ଯିବି ଆଖ ବିକ୍ରିବେ  
ବିହାରକୁ ଅଭିଯାନ ଓ ଅନିମାନ ଦିନ ଶେ  
ହେବୁଥିଲା । ଅଞ୍ଚଳୀ କେ କରୁଥାଇଲା କୁମାର  
କରୁଥାଇଲା ନିଜ, ଏବା କାମ କରୁଥାଇଲା କୁମାର  
କରୁଥାଇଲା । ଆମ ଅନ୍ତର୍ଗତ ହେବାର, ଆଶଚାରୀର  
ଏବନ ଯିତର ହୃଦୟ, କଲୁଞ୍ଚିତ, କାହା ଆଖ ବିକ୍ରିବେ  
ବାରାଇ କୁ ଏକମାତ୍ରର ମାତ୍ରାମେ ପାହେନ ନା,  
ଆମେ ମୂଳ ପରିମାତ୍ରର ବସନ୍ତ, ଦିନ ଓ  
କିମ୍ବାଲାକୁ ବସନ୍ତର ଏବଂ ମିଳିବୁ ପରିମାତ୍ରର  
ପାହେନ ନାହିଁ । ଏବଂ ଆମେ ଦୋଷାକିଳ ହେବେର  
ମାତ୍ରାମେ ପାହେନ ।

## সন্মাননী পুর্জি ও ই-পুর্জি

সন্মানেন পূর্বি বাবুগানয়া চিনিকলের অতিক্রমভূত অঙ্গচারীর আবশ মাত্রায়ের সহজ চিনিকল থেকে কাগজের দেখা পূর্বে দেখা হচ্ছে। এই কাগজে চিনিকলের মধ্যে নির্দিষ্ট পদ্ধিমান অধ্য সরবরাহ করার ব্যাপে লাল হচ্ছে। প্রথম পূর্বতে সরবরাহক ১৫০০ কেজি থেকে ১৪০০ কেজি অধ্য সরবরাহ করা যাব। পূর্বতে অঙ্গচারীর নাম, চিকনা, পালাইক নামে, ইটানা ও সেবেরের নাম, অধ্য সরবরাহের করিখ ও পদ্ধিমান উল্লেখ থাকে। সরবরাহক প্রক্রিয়া থেকে এক প্রকারভাবে চিনিকলের পূর্বে দেখা হচ্ছে আবশে। পূর্বি বিকলের জন্য নির্দিষ্ট লেপনকল না থাকায় চিনিকল কর্তৃপক্ষ চিনিকলের বিভিন্ন সেটোর, চার্টারের প্রতিবেশী, অধ্য চারীর মাধ্যমে চারীর কাছে পূর্ণ পাঠান্ত। এ প্রতিবেশীর প্রতিক্রিয়াতে চারীয়া হাতে ক্ষেত্রে পূর্ণ পৌছেছে না। আগুণাঙ্গীরা জানান, “হতক আবশ কেনো জরীভাই” কেনেন্দে দেখেন, সিআইসি (সেটোর ইনচার্জ) কর্তৃ আবশ পূর্ণিত আবশ কাছে পৌছে দেখে কেবলে দেখেন। যিনি আবশে পূর্ণ করেন হ্যাত কঢ়ান্ত হ্যারিয়ে দেখেন, কুলু দেখেন যা বোনেন আবশ জামা দেয়ার পেছে নিন দেখেন অর্থি পূর্ণিত হচ্ছে পেলাম। তখন কে আবশের জন্য আবশ কেনে পড়ার অবস্থা।”

ଇଶ୍ଵରି ଏହି ସମ୍ବାଦନୀ ତିଳ ପାଲେ ଦିଲ୍ଲୋଡ଼େ । ସବୁ

ହେବାନି ମେଳେ ଆଚାରୀଙ୍କୁ ସୃଜି ପାରେ । କରଣ, ଟ୍ରେନିଂ ଏବଂ ଏକିତି କଥା, ପ୍ରାଣବିଷୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭାବ । ମିଳ ଦେବେ ଟ୍ରେନିଂ ଇଲ୍ଲ ହେଁଥା ମାତ୍ର ତିନିକୁରେ ନେଫଟର୍‌ଗ୍ରାହକରେ ମାଧ୍ୟମ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀତିରେ ତା ପ୍ରମାଣିତ ଆବଶ୍ୟକ ତାତ୍କାଳିକ ମୋହନ ମୁଦ୍ରାପାତ୍ର ହେଁ । ଅର୍ଥାତ୍, ପ୍ରାଣବିଷୟ ବିବହର କରେ ଆଚାରୀଙ୍କୁ ନାହିଁ ଏବଂ ପୁରୁଷ କଥା ନାହାନ୍ତିରେ ହାତା ଟ୍ରେନିଂ । ସମାଜର ପୁରୁଷଙ୍କ ମର୍ମେ ଟ୍ରେନିକିତ ଆଚାରୀଙ୍କ ନାମ, ଡିକାନା, ପାଶଦି ନାମ, ହିନ୍ଦିନିତ ଓ ଲେନ୍‌ଡିପ୍ରେର ନାମ, ଅଳ୍ପ ସବରହମ୍ୟ କରିବା ଓ ନିରାକାର ଡିକାନା କରି ଆପଣଙ୍କ ହାତେ ଗୋଟିଏ ପାଇସ୍‌ଟ୍ରେନିଟ୍‌ର ସରିବେଳେ ତିନିକୁରେ ନାହାନ୍ତିରେ କେତେ ଆଚାରୀଙ୍କୁ ମୋହନ ହେଁଥେ ଏବଂ କେତେ ଆଚାରୀଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମ ବ୍ୟକ୍ତି ପାଇବା ହେଁ । ଏହି ପୁରୁଷଙ୍କ କାଳକ ପାଇଁ ଆଚାରୀଙ୍କୁ ମୁଦ୍ରାକ ମିଳ ଦେବି



ହେବ। ଫେରିଲିମ୍ବେ ଅପ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିର୍ଦ୍ଦିତକ  
ନିମ୍ନର ପରି ଆଶୀର୍ବାଦ ହାତେ ପୂର୍ବିର କାଳୀ  
ଅଜଗ୍ନି। ବର୍ତ୍ତମାନେ ପୂର୍ବ ଟଙ୍କା ହସ୍ତର ନାମେ ତାମେ  
ଚାଲିଯାଏଛିଲୁ ପୂର୍ବ କଥ୍ୟ ପାଠୀର ହେବ।  
ଆହୁତି ପରିବର୍ତ୍ତନର ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବାର ଆପଣେ  
ମୁଁ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଉଦ୍‌ଦେଶ୍ୟ କହିବାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନର ହେବ।

“সন্দৰ্ভে পুর্ণি ও ই-পূর্ণি ব্যবস্থাপনা করলা করলে দেখা যাব— সন্দৰ্ভে পুর্ণিতে চারীদের কথে পুর্ণি প্রেরণকে দেখী হচ্ছে, অনেক সময় চারীর সকলক না পেলে তার কথে পুর্ণি প্রেরণার সম্ভাবনা হচ্ছে।

ପାଞ୍ଚାଳନି ହୃଦୟନିତି କରିବାକୁ, ଶୁଣି ପାଞ୍ଚାଳ ମିଯୋ  
ଚାର୍ଥିଦେଇ କୋଳେ ଅଭିଯୋଗ ପାଞ୍ଚାଳ ଧାର୍ମ ନା ।

### ই-পুর্জির সাফল্য ও শীক্ষণি

ই-পুর্জিন পার্সিপল উন্মোচিত সফলতা কাছে দায়ে বাধা  
বাধানের জন্য চিকিৎসাল উন্মোচনী মেলা-২০১০-এ ই-  
সেমিনার ক্যাটাগরিতে কাউন্সেল সুন্দরী লাভ করে। ই-  
সেমিনারট ও শৈক্ষণিক ক্যাটাগরিতে প্রথম কাউন্সেল 'ই-  
সেমিনারট ও উন্মোচনের জন্য কাউন্সেল' প্রতিষ্ঠা '২০১০'-  
'২০১৫' লাভ করেছে। বিজ্ঞান এবং অর্থ ও  
যোগাযোগশুরু মহাবিদ্যালয়ের সহযোগিতায়  
বেসের ক্ষেত্রে উন্মোচন সম্পর্ক ডিপার্টমেন্ট এ প্রচলিত সেন্ট  
কাউন্সেল উন্মোচন সম্পর্ক নির্মাণ করে। কাউন্সেল মহল পুরুষকে  
২০১০-এর ই-সম্পর্ক ও শৈক্ষণিক ক্ষেত্রে মহল পুরুষকে  
প্রৃত্যক্ষে জন্ম দেন্ত লাভ আবশ্যিকী করে দেখে। যদিও  
কাউন্সেল এসএসডায়সকে বলতেছেন দিন বন্দলের  
অসম্ভবতা।

টেকসই ই-পৰ্জি

ଟେଲିକାମ୍ବୋ ବା ଟେଲିକାର୍ଡ ହେଉ ମୁଣ୍ଡି  
କାର୍ଯ୍ୟ । ଏକ, ସାମାଜିକ ଚିନି ଓ ଧାରା ଶିଖ  
ବରପ୍ରକାଶନ ଏହି ଦେବାତ୍ମା ନିଷିଦ୍ଧ କାର୍ଯ୍ୟ  
ଯାରୁ ସାର୍ଵଭାବରେ ଦେଖି କମ୍ବା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ  
ଉପରିକଳ୍ପନା ଏହି ଦେବାତ୍ମା ମାତ୍ର ନିଷିଦ୍ଧ  
ବ୍ୟାଙ୍ଗକର୍ମକୁ ଆଲୋଚନା ଉପରୁକ୍ତ ହୁବାନ୍ ।  
କାର୍ଯ୍ୟ ଚାଲନ୍ତର ଥକୁ ଏହି ଦେବାତ୍ମା ସାମାଜିକ  
ଚିନିକଳ୍ପନା ଅଳ୍ପ ଉପରିକଳ୍ପନା ବାହୁଦିନ, ଫୁଲ ଆଜି  
ବାହୁଦିନ ଏବଂ କମ୍ବା ଆବଶ୍ୟକମା । ମୁଁ  
ଆଜିକାମ୍ବୋ ଏହି ଦେବାତ୍ମା ଏହି କର୍ମକଳ୍ପନା  
ବ୍ୟାଙ୍ଗକର୍ମକୁ ଆଲୋଚନା ।

চালের ছিল একধিক। তারকে ছিল  
কর্তৃপক্ষ অনুমতি, এসব আপনির কর্মসূচিতে  
ব্যবহৃত এগুলো দেখালাম। তারা সুন্ধি হাজির  
করেছিল—সব অভিযন্তার কাছে দেখাইলেই,  
ঘটনালোগ কানা এই এসএমএল প্রচলে পারেন না।  
কর্তৃপক্ষ কানা নিরবস্তু কানা ওপর ইয়েরেজিকে দেখা  
এসএমএল দেখাবার সাথে কানের নেই। যাকেকীয়া  
জিয়ুও যেখানে করব রেখিল এই বাসে, ক্ষেত্রবিশেষে  
যথেষ্ট আসে এক ডেকি হৈ দেখে। তেওঁ ইডেন্সিন  
বেছেছিল, অবেকেনের কাজ বল্ব হচ্ছে যাবে। ঘলে এসব  
কর্মসূচিত চলেন না। সমাজের কাজে ব্যৱহৃত,  
এসব উদ্দেশ্যে মোরাইল ক্ষেত্রবিশেষের আয়া  
ব্যবস্থা হচ্ছে কাজ করে কেবল আসেন না।

କିମ୍ବା କରୁଥିବା ଯାତ୍ରାରେ ମାହାତ୍ମା ତାନ୍ମେଳ ସବ୍ୟା ଧର୍ମପାଦୀଟି ଥିଲା । ଅବରଚିରୀରା ତାନ୍ମେଳ ଅଭିଭାବା ଯାତ୍ରାରେ, ଏକାଶରେତ୍ରର ଇତିହେଁ, ଏବେ କୋଣେ ସମ୍ଭାବୀ ହେଲାନି କଥନାର । କଥନ ଏ ସମ୍ଭାବ କରା ଯଥିଲାନ କାହାରେକିମ୍ବା ତାନ୍ମେଳ ସଜ୍ଜନ ବା ପଞ୍ଚମୀମର୍ମର ମାଧ୍ୟମରେ ।

ଟ୍ରେନିଂ କୁଳ କାହାର ଆଶେ ଏ ମୋଟମେ ୧୦୫ି ଟିଚିନିଲୋଗ୍ରେଜିଟିଭ୍ ଏକ୍ଷଟି କୁଳେ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଆସାନ୍ତେ ନଥାଇଛି । ଡେଲି-ବ୍ୟୁ, ୧୫୨ ଟିଚିନିଲୋଗ୍ରେଜିଟିଭ୍ ଏକ୍ଷଟି ମହିନେ ୩୦୦୦ ମନ୍ଦିରମେ ୧୫୦୦ଟି ଟିଚି କାମ କରି ଏବେଇ ହୋଇଯାଇ ଏବଂ ବେଳେ ଏ ଟିଚି ଶିଖ କରିବାରେ ମୋଟମେ ୧୫୨୦୦ ଟିଚିନିଲୋଗ୍ରେଜିଟିଭ୍ ଏକ୍ଷଟି ମହିନେ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକି । ଏ ଏୱାମ୍ ଟିଚି ମାର୍ଗଦାରୀଙ୍କେ ଦେଖି ଏବଂ ଆମାରୀକେ ଏହି ଟିଚିନିଲୋଗ୍ରେଜିଟିଭ୍ ମଧ୍ୟେ ଟ୍ରେନିଂ ମହିନେ ଅବିଭବନ ଦେଇଲା ।

मिस्ट्रीज़ : manikswapna@yahoo.com



## পিসি'র ঝুটকামেলা

ট্রাবলশটার টিম

**সমস্যা :** আমার পিসিতে পেন্টাইল  
অনেক ক্ষে-। কাজ করছে। এখন মিকে  
তাঁর প্রিমিয়ার বেন্চে প্রতিশোধকৈ  
হচ্ছে, কিন্তু এখন অনেক সময়  
যাগছে। আমার পেন্টাইলে দেখে প্রতিশোধ ক্ষে-  
৪ পিসাইলাইট। অন্য পিসিতে কাজ করার সময়  
অনেকই স্থিত গান্ধো যাব। কিন্তু আমার পিসিতেই এ  
সবসময় দেখে দেখে। সমস্যা কি পেন্টাইলে নাকি  
পিসিতে? এ সমস্যা থেকে মৃত্যু পাবো কিভাবে  
—সুন্দর, মাঝেই।

**সমালোচনা :** কি ধরণের ফাইল্ট্রাইপ্যাক্স  
কভা হচ্ছে তার প্রয়োজনে পেনড্রাইভেন  
ফাইল্ট্রাইপ্যাক্সের পরি নির্ভর করে।  
অনেকে ফাইল এক্সকেপ্ট ট্রাইপ্যাক্স করব  
সময় তা অনেক সময় সেই... হচ্ছে কথা, আর বড়  
অক্ষরের সিঙ্কেল ফাইল্ট্রাইপ্যাক্সের সময় পর্যন্ত  
বেশি হয়। পেনড্রাইভ থেকে পিসিতে ফাইল্ট্রাইপ্যাক্সের করব  
জ্ঞান ট্রেনারপি (DataCopy) এর  
সহায়ত্বে ফাইল্ট্রাইপ্যাক্সের ব্যবহার করতে পারবেন। একে  
ফাইল্ট্রাইপ্যাক্সের সময় তা কষ করতে পারবেন  
এবং একসাথে আলাম আলাম অনেক ফাইল  
কপি করব কর্মাণ্ড নিতে পারবেন। সেই সঙ্গে  
প্রতিটি পর্স কর্তৃতক কর্তৃতীয় ও করতে পারবেন।  
<http://www.codesector.com> লিঙ্কটি থেকে  
প্রোগ্রাম সহজে আপনারটি ভার্টিউয়াল করে নিতে  
পারবেন সিনিয়োরা।

ମେଲାରୀ ? - ପ୍ରାଚୀକିରଣରେ ମୟାନ କୋଣୋ  
ଓରେବିପେଶ ଲେଖ କରିବେ ତିବି ଶିଖିଛି  
କେବେ କଥି କରି ଏବଂ ଜାଗି କୋଣୋ  
କାହିଁ କାହାର ମୟାନ କରିବାକୁ ପିଲି  
ହାହ କରେ । ଭାଇଭାଙ୍ଗର କାହାରେ କି ଏ ବନ୍ଦରର ସମୟର  
ହେଠେ ପାଇଁ ଦେଖି ଦେଖି ଗମା ଦେଖି ହେଠେ ଦେଖି  
ପରିଷ ମାତ୍ର, କିମ୍ବା ଆମ କି ଦେଖି ଦେଖିବାକୁ  
ପାଇଁ । ଆମି ଉତ୍ତରାମ୍ଭରେ ଆମିଲେଖିବାକୁ  
କରି । ଆମାର ପିଲାର କମଳିକାମାରେ ହେଲେ ଯାମାତି  
ଅଧିକାର ଏହି ଡରୋପି, ୨ ମିଲିଯନ ଟିକିଜନ୍ରେ  
କାହିଁ, ଏବଂ ମିଲିଯନ ୫୦୦୦ ଟିକି ୩ ମିଲିଯନରେ  
ପରିଷ ମାତ୍ର କିମ୍ବା ଆମିଲେଖିବାକୁ, ୫୦୦ ଓ ୨୦୦ ମିଲିଯନରେଇପରି  
ଦେଖି ହାତିପିଲି । - ମେଲାରୀ ? -

**সমাধান :** আগনীর সমস্যার কথা তখন বলে হচ্ছে আগনীর প্রয়োগের ক্ষেত্রে শব্দ হচ্ছে এখন তা বেশি জোরে ঘুরে থাকে। এখন আগনী কেবলে কর্মান্বিধি সেট করতেই— তখন তা সেট করার সময় প্রয়োগের ক্ষেত্রে নিয়ে বেশ স্তুপোভিত ভাস্তো ট্রাইক্সের ক্ষেত্রে। এতে প্রয়োগের ক্ষমতার বেছে যাব। সমস্যার অঙ্গীর চেয়ে। তে এখন প্রয়োগের প্রয়োগ হচ্ছে গুণ্ঠ আর স্কুলিং ফ্লাইন পর্যট আরো পেটে যাব। এটের ক্ষেত্রে ইচ্ছা করা জন। আগনী খুব অপারেট প্রয়োগের ওপরে রাখা হিসেবকৈ ঢেক করল। এতে হচ্ছে বেশ মজলা জড়ে রয়েছে, যার ক্ষেত্রে প্রয়োগ টিকিক্কো হচ্ছে নিয়ে যাব। হচ্ছে প্রয়োগ না এবং স্কুলিং ফ্লাইনের ওপরে তাপ প্রয়োগ। প্রয়োগ করে যাব। এখন এটা হচ্ছে হচ্ছে হচ্ছে না মেরিনিং।— হচ্ছে যাবার ক্ষেত্রে এটা হচ্ছে

পারে। মাসে অঙ্গুষ্ঠ একবার কাসিং খুলে তেকরেন অংশ পরিষ্কার করান। দূর্ঘ হতে তিনি মাস অঙ্গুষ্ঠ ধূম ধূম ও হাইস্টেচ পরিষ্কার করান চেয়ার করান। এতে কম্পিউটারের এ ধরনের প্রয়োগের হাত থেকে ব্যাকে প্রয়োগের খুলে কম্পিউটারের সংস্কারের জন্য শেষ করিতে, তাই পিসি এবন জ্বালা রাখা উচিত দেখেন ধূমোদ্ধারণ কর প্রয়োগ করাতে পারে এবং ফাস্ট কন্ট্রু ব্যবহার করা আবশ্যিক। অবশেষে কন্ট্রু ব্যবহার করার ফেরে দেখেন প্রয়োগ হবার কার্য শেষে পিসি এবন কোরা পর পিসিমি ট্যাঙ্ক ব্যবহার করে না নিলে গবেষণে পিসির যথ্যথের পরিকল্পনা সম্ভাবনা দেখে যাব।

**ଶର୍ମ୍ପୂ :** ଆମ ଆମୁଳ ଡିକ୍ଟିକି  
ଅହିରେ ଯାଏ ଲାଇଟ୍‌ଫୋଟୋଫିଲ୍ ଦେଖ।  
ଦେଖନ ପରେ ତାହିଁର ନାମ ସାହିତ୍ୟ  
ତଥାରେ ହୃଦୟ ବିଜ୍ଞାପନ  
ହେବେ। ବେଳେ ନାମର କାରଣ ଜାଗର୍ତ୍ତ କରେଯାଏ ନାମ  
ହେବେ ଏହି ନାମ ଟେକନୋଲୋଜି ବିଭାଗ ଲାଇଟ୍‌ଫୋଟୋଫିଲ୍  
ଟେକନୋଲୋଜିର କଣ କି ଏକମେଲୀ କରେ ଅନ୍ତର୍ରାଷ୍ଟ୍ର ଏ  
ଟେକନୋଲୋଜି ବିଭାଗ କିମ୍ବା ଡିକ୍ଟିକି ପରିମଳେ ହେବେ କରା  
ଯାଏ, ଏହି କି ଶର୍ମ୍ପୂ—ଆରିଜନ, ମନ୍ଦରାଜ।

**সমাধান :** লাইটিউন্ডেইন  
টেকনোলজিস্যুক প্রিফের্ড রাইটেন্সে  
নাম সার্বান্বয় ডাউনলোডে ক্লিয়েন্ট  
বেশি। নতুন এ টেকনোলজির সহজেয়েই  
ব্যাপক বিভিন্ন উপরের অক্ষে (যে পাশে ফোন  
লাইচ হচ্ছে আর ডাটা) ইন্সেমতা সেখা,  
হ্যাব বা ডিজিটাইজ বার্ন করা যায়। তবে যেকোনো  
ডিস্কেন্স ফেনে আ হবে না। ডিস্ক সার্বান্বয়ে ঘৰণ  
বার্ন কৰার জন্ম ক্লিয়েন্টকে লাইটিউন্ডেইন  
স্মাপ্টেডে করে দেওয়া হতে পারে। লাইটিউন্ডেইন  
ডিস্কগোলা নাম সার্বান্বয় ব্যাপক ডিস্কের চেয়ে  
বেশি। লাইটিউন্ডেইন ডিস্কের সার্বান্বয়ে লাইট  
সেন্টেরিয়াল কোম্পিউটেশন অবকাশে সেজা থাকে যা  
দেখেক্ষে অনেকাংশ সামান পঞ্জীয়নের জন্ম ঘৰণ  
হয়। তবে এ স্কেচের অন্য প্রকারের বা ডিজিটাইজ  
ফোনে ঘৰণ কৰে না। ডিজিটাইজ বার্ন করা যায়।

ଆମାଦେଶେ ଦେଖେ ଏଥିରେ ଗଲିମ ଲାଇଟ୍‌କ୍ରୁଇଟ୍‌ରୀଇ ଡିକ୍ ଅନୁମତି ବାଜାରେ ଭାବନାଟିମ, ବିକଳାର୍ଥୀଙ୍କ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ କିନ୍ତୁ କୋମ୍‌ପାରିନି ଲାଇଟ୍‌କ୍ରୁଇଟ୍‌ରୀଇ ଡିକ୍ ପାର୍ଯ୍ୟାନ୍ ଛାଇ ।

ଲାଇଟ୍‌କ୍ରୁଇଟ୍‌ରୀଇ ଡିକ୍‌ରେ ସାମଗ୍ରେ ହିମେଜ ବାର୍ଣ୍ଣ କରାର ପରେ ସାମଗ୍ରେରେ ରାଖିବା ହେଁ, ତା ନା ହେଁ ହାତେ ପର୍ମିଟ୍ ବାର୍ଣ୍ଣ କରାର ହିମେଜର ଅନ୍ତି ହେଁ ପାରେ । ସାମଗ୍ରେ ସାମଗ୍ରେ ଡିକ୍‌ରେ ଓପରେ ବାର୍ଣ୍ଣ କରା ହିମେଜର ପାର୍ଯ୍ୟାନ୍ ବିନ୍ଦୀ ଦ୍ୱାରା ହାତକର ହେଁ ପାରେ । ପୈଶିଖିଲ ଧରେ ଅପର୍ଟିମ୍‌ବାଲ୍ ଲାଇଟ୍‌କ୍ରୁଇଟ୍‌ରୀଇ ଡେବେଲ୍‌ପିଂ କାମ କରିବାର କାମର ହିମେଜର ଅନ୍ତି ହିରାରୀ ବାକିର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଥିଲା । ଶାର୍କ ରମ୍ପ କିନ୍ତୁ ପଞ୍ଚମେର ଡିକ୍ ହିମେଜ ବାର୍ଣ୍ଣ କରେ ରାଖ୍ଯା ଯାଏ, କିନ୍ତୁ ତା ଟେକ୍‌ନ୍‌କି ହେବେ ଏହିଲା ତାଙ୍କ ଟିକ ନାହିଁ ।

ସାମଗ୍ରେ ଡିକ୍ ହିରାରୀ ରେଖେ ଲିଖିଲ ତା ଅନ୍ୟକ  
ପାର୍ଯ୍ୟାନ୍ କରିବାକୁ ପାଇଲା ।

ଲୋକିଟାଇଟ ଡିଜେନ୍ ରାଇଟ୍ କରାଯାଇଲୁ ଅଣା ନହିଁ  
ଦେବୋ ବର୍ତ୍ତିନୀ ଫଟଟିଗ୍ୟାରେ ଲୋକିଟାଇଟ କରାଯାଇଲୁ  
ବର୍ଣ୍ଣ ଅପାମନ ଦେବେ ହେବେ ତାପାମନ ଡ୍ରୌଟିଲେ କିନ୍ତୁ  
ଟୋଲ୍କ୍ କରେ କ୍ଲିକ୍ସ୍ ଦେବୋ କରାଯାଇଲୁ ଡିଜିଟିଲିନା  
ଦେବୋ ହୈମେଜର୍ କରେ ଲିପିବା କେତେ ଲିପିବା କାଣ୍ଠି  
କରିବା କାଣ୍ଠିକେ ମାପେବା କାଣ୍ଠି ମିଳିଲୁ କାଣ୍ଠି  
କରନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ସାମାଜିକେ ହୈମେଜ ବର୍ଣ୍ଣ କରାଯାଇଲୁ  
କାଣ୍ଠି ରାଇଟିଙ୍ ଚେତେ କିମ୍ବୁ ବେଶି ସମ୍ମ ଲାଗାବେ ।  
ହୈମେଜ ବର୍ଣ୍ଣ କରା ସାମାଜିକେ କଥାରେ ହାତ ବା ଡେବୋ  
କିମ୍ବୁ କଥାରେବାନ ବା ଏବଂ ରାଇଟ୍ କରାଯାଇଲୁ ମଧ୍ୟ  
କଟଟାଟିଟ୍ କୋଶିଂ ବାଇଟିଂ ଲିନ୍, ଏତେ ବର୍ଣ୍ଣ କରା  
ହୈମେଜ ଗାନ୍ଧି ଦେଖାବେ ।

**ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ:** ଆମେ ନିଜି କେତେ ହୁ ଯେବେ  
୨,୧୦ ଲିଖାଇଥିଲା, ୨ ଲିଖାଇଥିଲା ରାମ,  
୨୦୦ ଲିଖାଇଥିଲା ଶ୍ରୀମତୀ ଓ ସମ୍ମିତି  
ଏବଂ ଏକାଟି ଶ୍ରୀ ଶିଳ୍ପିଙ୍କାରୀ, ଆମେ ଏକାଟି  
ଇତିହାସ ଲିଖିବା ହାତି; ଆମେ ନିଜିର ଜୀବନ କାହା  
ପାଇଲାମୋ ଇତିହାସ ଲାଗିଥିଲା ଅତିରିକ୍ତ ଏ ଅଭିଭାବିନ୍ଦି  
ଦୂରିତକାରୀ ଇତିହାସ ଲେଖିବା ବାବରେ। ଏ ମୁଣ୍ଡି  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କେବେଳି କାହାରେ ହେଉଥାଏ ଜନନୀ  
କାହାରେ ଉତ୍ତରିତ କରାଯାଇଲା କାହାରେ କାହାରେ ପାଇଥା  
ଯାଏ କାହାରେ ଚାହିଁଥାଏ—ମହାନ୍, ପରମା

**সমাধান :** পিসির কলফিল্মের অন্যান্য কাপড়ার খোয়ার হাতে ইটপিএসের দরকার হবে। তবে পিসি ব্যক্তিগত পাওয়ার জন্য আরো বেশি দরকার ইটপিএসের ব্যবহার করতে পারেন। অনলাইন ইটপিএস ও অফলাইন ইটপিএসের মধ্যে মূল পার্শ্বিক হচ্ছে AC যোদ্ধা থেকে DC থেকে। ব্যক্তিগত সময় অনলাইন ইটপিএস ফোনে সময় নে, কিন্তু অফলাইন ইটপিএস ক্ষেত্রে পিসির সময় নেয়। অফলাইনের ফেরে অনেক সময় লোডেজের হয়ে পিসি রিস্ট্যান্ড হতে পারে, কিন্তু অনলাইনের বেলাতে সেরকাম হয় না। অনলাইন ইটপিএসকে ধীরভাবে কলকাতার ইটপিএসের বলা হ্যায়, কারণ আর AC থেকে DC এবং DC থেকে AC থেকে পাওয়ার কলকাতা করতে পারে। অনলাইন ইটপিএসে মূল কারণেই প্রবাল ব্যাকারিস ভেঙ্গে নিয়েছিএ হতে থাকে, আরো পিসি চলাকালীন আর্যাটার ঢাকা করার সাথে সাথেই পাওয়ার সাথ-এই খুঁটি থাকে। কার্যকরী ফেল পেতে ব্যক্তিগত থেকে পাওয়ার ব্যক্তিগত ফেলে আজ করে, আরো একে পাওয়ার ইনভার্ট করার জন্য সময়ের প্রয়োজন হয় না। অফলাইন ইটপিএসের ফেলে মূল কারণেই প্রবালের সাথেই পিসি পিসির পাওয়ারের দোষান্বয় নেয়। হচ্ছে এবং করেন্টে ফেলে তা স্ক্রু ব্যাকারির ব্যক্তিগতে কার্যকরী নিয়ে থাকে। এ স্ক্রু স্বতন্ত্রে ব্যবহার অনেক সময় সময়ের সৃষ্টি করতে পারে যদি পিসি বেশি শক্তিপালন হয়। এছাড়াও অনলাইন ইটপিএসে ক্ষয়াগ্রহণ করা, যা ক্ষেত্রে অপস্থিতিতে সমস্যার হাতে থেকে পিসিরে কাম করে। আরো অলাইন ইটপিএসে বেশি ভালো এবং সময়ের

# পিসি'র বুটিকামেলা

## ট্রাবলশূটার টিপ

দিন হতে তা অফলাইনের দেয়ে কিছুটা বেশি মুক্তির হতে থাকে।

**সমস্যা :** পিসি কলক্ষে গ্যাশোল  
জন্মে তা প্রয়োগ করার দেয়ে  
উপরে আছে কি? - শ্রীতি, কুষ্টি।

**সমাধান :** পিসিটি কি ডিভাইস  
সম্পর্ক হচ্ছে এবং পিসি  
কলক্ষারেখের কলিক্ষা শুরু করে  
[http://extreme.outervision.com/PSU\\_Engine](http://extreme.outervision.com/PSU_Engine) এ সাইট দেখে নিজের পিসির পারাপুরা  
বিকেয়ারের সম্পর্কে লক্ষণ ধারণ করেন।  
অপারেটরের অন্তর্ভুক্ত পিসির পারাপুরা সঠিক বর্ণনা  
দিক্ষিত হবে, যাকি কান ও প্রয়োগাত্মক কলক্ষারেখেন  
সিস্টেমে করে দেবে। যারা পিসি আপগ্রেড করতে  
তা করেন নম্বুন ডিভাইসের জন্য কানক্ষে  
বার্তাতি প্রওকারের ঘয়েজন হবে তা নির্বাচন  
করা সহজ হবে।

**সমস্যা :** ইলেক্ট্ৰো কোর আই  
সেভেনে জন্ম দেন মালারবোর্ড  
তালো হচ্ছে কেন ত্রান্তের মালারবোর্ড  
সম্পর্কে তালো - সোজান, জন্ম।

**সমাধান :** বাক্সে দুই রকমের কোর  
আই সেভেন সেভেন রয়েছে। একটি  
হচ্ছে 17-8XX ও অপরটি 17-9XX  
সিরিজ। একটি সিরিজের জন্ম দে মালারবোর্ড  
ব্যবহার করা হয় তা সকেত হচ্ছে LGA-1156  
এবং অপরটি হচ্ছে LGA-1366। LGA-1156  
স্পোর্টের কিউ ইলেক্ট্ৰো চিপসেট হচ্ছে H53,  
H57, P55, Q57 এবং LGA-1366 স্পোর্টের  
ইলেক্ট্ৰো চিপসেট হচ্ছে X38। মালারবোর্ডে  
বেছিতকাল মালারবোর্ড চীনের কৈতো কাহি  
কলক্ষের পারাপুরারেখের মধ্যে কেডেম একটা  
হেরেমের নেই। যে হাতে বাক্সের কমপিউটার  
পত্রের শক্তিবৃণিকা ভজ হয়েও কাকে কেট  
খারাপ পথে বাক্সের হেল্পে কেডেমের সুন্দর নষ্ট  
করেন না। কাহি প্রতিক্রিয়া দেখেনো ত্রান্তের  
ওপরে তৰসা করতে পারেন। কানে আকেন  
ত্রান্তের মালারবোর্ড একেক রকমের বিভিন্ন  
থাকে। কেটে প্রতিক্রিয়া কৰ্ত্তা নেয়া হো কেটে কেট  
কিউ স্টোর দেখি নেয়, আবার কেটে বেশি  
চামেলযুক্ত সার্টিফিকেট দেয়া কেটে স্পেচেল  
টেকনোলজির সাপ্চেট দেয়া। কাহি একই  
চিপসেটের ক্ষেত্ৰকতি মাঝে দেখেনো হোট  
অপারেটর পছন্দ হয় সোটি বিনুন।

**সমস্যা :** কেন আই সেভেনে  
কোরে স্বাক্ষ মুক্ত কৰাটি  
ইলেক্ট্ৰো প্রাইভেট কোক এক সাইট  
সেবকে পেলাম কোরে স্বাক্ষ প্রাইভেট  
অপারেটরেটি দেখেনো একটি। কাহি বুকে  
প্রাইভেট স্বাক্ষ আর সোমুটি মিথ্যা  
-গ্রাহক, নিম্নলিখিত।

**সমাধান :** দেবে আই সেভেনে এ পর্যন্ত  
সিরিজের ক্ষেত্ৰে দেবে। একটো

6XX, 17-7XX, 17-8XX ও 17-9XX।

কোক নেম অনুচ্ছী একজো পচ ভাজে

জন্ম কোর দৰা, দেবেন - Arnsdale,

Clarksfield, Lynnfield, Bloomfield ও

Gulftown। Arnsdale এনেসেবোর্ডের ২টি কোক

ও ৪ কেডেমাইট ব্যাপ দেবেন থাকে। একটো

Clarksfield, Lynnfield ও Bloomfield-এর

দেবেন ৪টি কোক ও ৬-৮ কেডেমাইট কোক দেবেন

থাকে। Gulftown হচ্ছে ইলেক্ট্ৰো এ পৰ্যন্ত  
সবচেয়ে শক্তিবৃণিকা জৰুৰি। এমনি

পত্তে দুটি অসেকে। একটি হচ্ছে 17-971 ও

অপৱৰতি হচ্ছে 17-980X (Extreme)। এ

কলক্ষেরভূতে বৰ্তেনে খুটি কৰে নোবে

১২টি কেডেম কোর এবং কেডেম

বৰ্তেনে বৰ্তমানে পৰিবেশে হোক।

**সমস্যা :** আই ইলেক্ট্ৰো মালারবোর্ড  
বিস্কেব চাই। এলেক্ট্ৰো দেবে স্বাক্ষ  
মত্তে পাপল হচ্ছে। একজো হচ্ছে

Intel DH35TC ও Intel DH35HC। মালারবোর্ড সুন্দৰ মধ্যে ফিল্ডের কেডেম পার্শক  
বৰ্তে দেবেন না। আবার জোলো কোর কোর  
মালারবোর্ড কিনলে জোলো হোৰ এবং এ সুন্দৰ  
মালারবোর্ডের মধ্যে মূল পৰ্যন্ত কোৱায় এবং পার্শক  
না-ই থাকে, তাহে সুন্দৰ মত্তেনো নাম অপারেটর কেডেম  
সুন্দৰ মালারবোর্ডে মালারবোর্ডে সাপ্চেটে জোলো হোৰ এবং পৰে  
বেশ উপৰ্যুক্ত হচ্ছে। -শাহিদুলী, জন্ম।

**সমাধান :** মালারবোর্ড সুন্দৰ মধ্যে

মূল পৰ্যন্ত হচ্ছে এক অপারেটোৰ না

চৰক-ফাটো। Intel DH35TC

মত্তেনো মালারবোর্ডের Form Factor হচ্ছে

Micro ATX এবং এবং ভাইদেনশেন হচ্ছে

9.6\*9.6 ইঞ্চি। এই মালারবোর্ডটি মাইক্রো

ইলেক্ট্ৰো বৰ্তমানে নাম।

**কমপিউটার জগৎ ট্রাবলশূটার টিপ**

কমপিউটার ব্যবহৰকৰ্ত্তৰের সিঙ্গারহুন সমস্যার  
পৰ্যন্ত হচ্ছে কিংবা মালারবোর্ডের সিঙ্গারহুন কৰ

প্রতি স্বাক্ষ দেবেনে কোৱায় আলিমো দেবা

এবং দেবেনে কোৱায় আলিমো দেবা হোক।

স্বাক্ষের সমস্যাগুলো আপনারের কোৱায় আলিমো

# PROMIS: Public Procurement MIS A Global Opportunity

The global focus is on uniform procurement laws, wide dissemination of procurement opportunities and transparency. This focus forms a part of the reform program being adopted by developing countries now with the assistance of World Bank and other multinational agencies. Despite ownership of the projects lying with each Government, the projects may be funded by international development institutions or bilateral aid. The Development Co-operation Directorate (DAC) held the South Africa and Paris Conventions and has set some criteria to monitor public procurement.

Consequently, reforms in public procurement have been initiated worldwide in order to increase accountability and reduce corruption. World Bank financed the first project in Bangladesh called the "Public Procurement Reform Project". Central Procurement Technical Unit (CPTU) was established in 2002 as a permanent unit within the Implementation Monitoring and Evaluation Division (IMED) of the Ministry of Planning and is responsible for spearhead and conduct the Public Procurement reforms. Dohatee has since built the first Public Procurement MIS with input from relevant international agencies.

Dohatee has produced a procurement system that has been designed to effectively disseminate tender notices to enhance transparency and efficiency. Rules, regulations, standard tender documents and processes are elaborately laid out. The system is interactive and all government bids can be placed by respective agencies through convenient interfaces. This product has been shown to a worldwide audience at the World Bank HQ and its Procurement specialist from the Country Offices and the Headquarters in December 2005.

Phase I was to build a dynamic website for putting up Advertisement Notices from all procuring entities. The site's purpose was to act as a reference site for its visitors to access information on Procurement Rules and Regulations. Local firms attempted to develop this system but it is thought they could not understand and implement the complexities. Dohatee was invited to

build this system, as a result of their extensive web database development experience.

Phase II was to build a Management Information System (MIS) to monitor public procurement. The OECD Development Assistance Committee (DAC) Round Table Initiative and Paris Meeting emerged with the procurement monitoring criteria. The process of procurement has to be closely monitored against a set of key performance indicators to measure the compliance. The first set of indicators developed was implemented in to the system in Bangladesh by Dohatee. Government has since followed up the first PRRP with the PRPRII which carried out enhancement of the system.

The initial system was developed and deployed in 50 calendar days. The rules, regulations, standard formats were placed on the website. The workflow describing each activity was presented graphically to reduce the necessity of referring to the central body for clarifications.

The application came into use throughout Bangladesh. Where there was connectivity, information was uploaded through the Internet and where there was no connectivity, the Procuring entities sent the Tender Notices on CD-ROM. The system did not require any training of personnel on the usage instead it just co-opted all operators to the system instantly. There are queries for validation in the Application that was incorporated and a virtual fail proof system was implemented. Dohatee also structured the database carefully so that it could have significant subsequent use. The system is robust and has been functioning smoothly ever since.

There were doubts about the familiarity with software and prevalence of computers in government offices throughout Bangladesh. Dohatee correctly assessed the proficiency level of the clerical staff and designed user-friendly forms and built in systems.

The Government Procurement MIS (Management Information System) is for keeping track of procurement starting from the procurement plan to completion and helping decision makers by generating a set of key performance

indicators on the entire procurement process. The online system forms a part of the procuring entity's routine activity but the database created allows the government to monitor progress and performance at all times. The reports generated reveal efficiencies, compliance, progress, transparency, and information on utilization against plans. Considerable international legal and administrative expertise was provided by the World Bank to capture each key performance indicator. The Bangladesh system has a total of forty-five indicators.

The integrated Government Procurement MIS is able to monitor the performance of government procurement in Developing Countries. The System measures the procurement performance in terms of qualitative and quantitative progress. It permits benchmarking the performance of various procuring entities within the government. A procurement cycle creates a lot of information with many hierarchical levels carrying out different tasks depending on the procurement type, value, budget etc. It generates reports on the performance of any procurement entity at any time. The system is robust, easy to use and maintain.

The Dohatee system has drawn the attention of various Development agencies including the Asian Development Bank, DFID UK, Japan Bank for International Co-operation. It was presented to an international audience drawn from the World Bank client states and Bank offices during the World Bank Learning Week in December 2005 in Washington DC. It has been acclaimed as a powerful tool to empower governments to improve efficiency, performance and transparency in public procurement.

The website was awarded a prize by Swiss Interactive Media and Software Association in 2005. The contract for MIS was given to Dohatee on a single source basis. The nationwide implementation is also assigned to Dohatee "in consideration of good performance" by the World Bank. There are enquiries from different government about the system.

## HP Offers Helicopter Rides for Customers This New Year

HP, the world's number one printer manufacturer is offering Helicopter Ride and other winter gifts for their customers during 'HP New Year Promotion'. This promotion is valid till January 31, for HP DeskJet Printers, Officejet Printers, All-in-Ones, Laser Printers and HP Ink and Toner Cartridges. Under this promotion HP customers can win confirmed instant gifts like, winter shawl, sweater, winter cap, full-sleeve polo t-shirt, Helvetica menu voucher, Nandan voucher, and also helicopter ride with their purchase of selected HP products.

HP has placed more than 20 redemptions centers nationwide in major IT Markets for customers to easily collect the promotional gifts. The HP reseller outlets in BCS Computer Market, Multiplan Centre and other Computer Markets across the country are decorated with colorful posters and banners. The selected Original HP Inkjet & Laserjet Cartridge boxes and HP printers and all-in-one boxes are having large promotion stickers to make customers aware of the promotion and to remind them to collect their gifts from authorized resellers and redemption centers. More information about the promotion can be found at HP Distributors Flora Distributions Ltd. or Multilink International Co. Ltd. or at any HP authorized resellers in the major IT markets.

HP has also introduced HP ePrinters and eAll-in-One (all-in-ones, multi-function printers) during this promotion. With these ePrint capable printers, users can print business documents from any mobile device. Users can send print jobs to any HP ePrint-enabled printer or MFP—whether they are in the office, at home, or at any place—then simply collect the printed pages. With the easy portability and ever-expanding capabilities, mobile devices give instant access to all kinds of information and content. However, larger documents, presentations, and PDF files can be difficult to read on small, handheld device screens. With HP ePrint, users can easily print these documents from their mobile device to read or take with them. Users can manage their HP ePrint settings at the HP ePrintCenter website. They can check the status of print jobs, set default print settings, and enable additional security by specifying who is allowed to print to their printer. For more information, visit [www.hp.com/go/ePrintCenter](http://www.hp.com/go/ePrintCenter).

## Asus Introduces B Series Versatile Business Notebook

If you're longing to own performance and perfect laptop to entertain you with a virtual personal secretary await schedule management work for you. Of course ASUS B43F-460M Business Laptop is the best answer for you. The ASUS B43F-460M Laptop is an ideal for business which powered by Intel Core i5-460M 2.6GHz processor, 2GB of DDR3 RAM, 320GB hard drive with Super-Multi DL optical disk drive.

It's comes with 14-Inch HD LED Widescreen Display and built-in Bluetooth and Intel HD Graphics processor. It also includes other features 802.11 b/g/n Wi-Fi connectivity, 2.0MP Webcam and also pre-install Windows 7 Professional (64 bit) Operating System. ASUS has introduced the B Series laptops aimed at business users. The B Series are comes with Boston-Power's Sonata batteries that comes with a three year warranty. The notebook has price-tag of Taka 68,000/- For Contact : 01713257942 .

## SAMSUNG CHAMPS CARNIVAL- IT Dealer Meet 2010

Samsung, a leader in the world's consumer technologies and IT market, recently organized a gala night, 'SAMSUNG CHAMPS CARNIVAL- IT Dealer Meet 2010' at a local hotel in the city last December 12, 2010. More than 600 Samsung Dealers were present at the event around the country.

On the first half of the program Managing Director of Samsung Bangladesh K H Lee, Managing Director of Smart Technologies (BD) Ltd. Mohammad Zahurul Islam and Managing Director of Index IT

Limited, Ajeez Rahman delivered their welcome speech. In the mean time, they introduced Computer Source Ltd. as their new dealer for Samsung products. On this occasion, A H M Mahfuzul Arif, Managing Director of Computer Source Ltd. also delivered his speech. All of them highlighted the present Samsung products which are available in Bangladesh market and showed their future plan.

The second half of the program was adorned with different cultural activities. The three hour long show enthralled the audiences with charismatic performances by various renowned artists \*

## Anti-Virus Software AhnLab V3 IS Launched in Bangladesh

AhnLab, Inc., a provider of integrated security solutions on Dec 27, 2010 launched its AhnLab V3 Internet Security, an internet security solutions for Bangladesh market.

AhnLab V3 IS an integrated endpoint security solution that protects the computer in real time against most security threats, including viruses, hacking, spamming and phishing.

Governor of Bangladesh Bank, Dr. Atur Rahman launched the anti-virus software at a function as the Chief Guest, while Chairman of Securities and Exchange Commission,

Ziaul Haque Khondker and Ambassador Taiyoung Cho, Embassy of the Republic of Korea in Bangladesh were present as the Special Guests and Nurul Amin, Vice President, Association of Bankers, Bangladesh and Managing Director, NC Bank Ltd. attended the function as the Guest of Honour.

Ahn has partnered with the Technology Solutions Limited, one of the leading IT Companies in the country to sell and distribute its products in Bangladesh initially, for the banks and financial institutions.

Addressing the programme, Dr. Atur Rahman said the entry of the Ahn Lab in Bangladesh market was very timely and relevant. Presided over by Syed Mahmudul Huq, Chairman of Technology Solutions Limited, the function was also attended by Comptroller and Auditor General, Ahmed Ataul Hakeem, FCMA, Senior Secretaries to the Government, Managing Directors and heads of IT of different commercials banks, representatives from stock broking companies, different IT and telecom industries \*



# গণিতেৰ অলিগলি

৪৫

## অক্ষ নিয়ে মজা

আবৰা যত একলো সংখ্যা লিখি তাকে মন্তি অক্ষ ব্যবহৰ কৰি। একলো হয়ে ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯ এবং শূন্য (০)। এই শূন্যকে বাব দিলো আছালোৰ হাতে থাকে নম্নতি অক্ষ। একলোৰ ধাৰাবাহিকভাৱে পশ্চাপালিম বসাবা আমৰা পাৰি : ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯। এটিকে সংখ্যা হিসেবে বিবেচনা কৰলে এ সংখ্যাটিই মান হয়ে ১২ কৰ্তৃত ৪৮ লাগে ১৬ হাজাৰ ষ শত ৮। এবন শূন্য (০) বাবে উলিখিত নম্নতি অক্ষ ধাৰাবাহিকভাৱে পশ্চাপালিম দিয়ে অকলোৱা হাতকে ধোকে (+) বিয়োগ (-) চিহ্ন বসিছে আবৰা ১০০ সংখ্যাতি শুকাশ কৰতে পাৰি :

$$12 + 3 - 8 + 2 + 6 + 7 + 1 + 8 + 9 = 100$$

এখানে এই নম্নতি অক্ষ নিয়ে একলোৰ মাকে একটি মাল বিয়োগ (-) চিহ্ন ও ধূঢ়ি ধোকে (+) চিহ্ন ব্যবহৰ কৰে এৰ সাহায্যে আমৰা ১০০ সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰোৱি। এমন যদি বলা হয় এসৰ অক্ষে যাব মন্তি যোগ চিহ্ন ও মন্তি বিয়োগ চিহ্ন কৰে একলোৰ সহজেয়ে ১০০ সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰতে হৈব, তবে এৰ উলিখিত নোড়ান্তৰ এমন :

$$123 + 8 - 5 + 6 + 7 - 19 = 100$$

এভাবে উলিখিত বলে দেয়া যাব এই নম্নতি অক্ষ ধাৰাবাহিকভাৱে পশ্চাপালিম লিখে একলোৰ মাকে ধোকে চিহ্ন ও বিয়োগ চিহ্ন বিভিন্নভাৱে বসিয়ে ঘূৰ সহজে আমৰা ১০০ সংখ্যাতি আৰো কয়েকভাৱে প্ৰকাশ কৰতে পাৰি। যোৱাঃ

$$100 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

$$100 = 12 + 3 - 8 + 2 + 6 + 7 + 1 + 8 + 9$$

$$100 = 123 - 8 - 5 - 6 - 7 + 8 - 9$$

$$100 = 123 + 8 - 5 - 6 + 6 + 7 - 8 - 9$$

$$100 = 123 + 8 - 5 - 6 - 7 + 8 - 9$$

$$100 = 123 - 8 - 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

$$100 = 123 + 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

$$100 = 123 + 8 + 5 + 6 - 7 - 8 + 9$$

$$100 = 1 + 23 - 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

$$100 = 1 + 23 - 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

$$100 = 1 + 2 + 3 + 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

১-এৰ কামে একটি বিয়োগ চিহ্ন বসিয়োৱ এ অকলোৱা দিয়ে ১০০ সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰা সহজ।

$$100 = -1 + 2 - 3 - 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

আবৰা এসক অক্ষেৰ মাকে ধোকে বিয়োগ ও সংশ্লিষ্ট চিহ্ন বসিয়োৱ ১০০ সংখ্যাতি ধোকাশ কৰা যাব।

$$100 = 1 + 2, 3 - 8 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9$$

এখন উলিখিত নম্নতি অক্ষ উলিকো কৰে ধাৰাবাহিকভাৱে লিখে পাই ১, ৮, ৭, ৬, ৫, ৪, ৩, ২। এই একলোৰ মাকে উপন্যুক্ত স্থানে যোগ কিবৰ বিয়োগ চিহ্ন বসিয়োৱ আমৰা ১০০ সংখ্যাতি পেতে পাৰি।

$$100 = 187 - 96 + 85 + 76 + 65 + 54 + 43 + 32 + 21$$

$$100 = 187 - 8 - 76 + 95 + 85 - 75 + 65 - 55 + 45 - 35 + 25 + 1$$

$$100 = 187 + 9 + 76 - 85 - 75 + 65 - 55 + 45 - 35 + 25 - 1$$

$$100 = 187 - 9 - 76 - 85 + 75 + 65 - 55 - 45 + 35 - 25 - 1$$

$$100 = 187 + 9 - 76 + 85 + 75 - 65 + 55 - 45 + 35 - 25 - 1$$

$$100 = 187 + 9 - 76 - 85 - 75 + 65 - 55 - 45 + 35 - 25 - 1$$

$$\begin{aligned} 100 &= 187 + 9 - 6 + 5 - 8 - 5 + 2 + 1 \\ 100 &= 187 - 9 + 6 + 5 - 8 + 5 - 2 + 1 \\ 100 &= 187 - 9 + 6 - 5 - 8 + 5 + 2 - 1 \\ 100 &= 187 + 9 - 6 + 5 + 8 + 5 - 2 - 1 \\ 100 &= 187 + 8 + 76 + 5 + 8 - 5 + 2 + 1 \\ 100 &= 18 + 8 + 76 + 5 - 8 + 5 + 2 + 1 \\ 100 &= 18 - 8 + 9 + 65 - 8 + 52 - 1 \end{aligned}$$

ততক্ষে ৯-এৰ আমৰা বিয়োগ চিহ্ন বসিয়োৱ আ সহজ।

$$100 = -9 + 8 + 76 + 5 + 8 - 5 + 2 + 1$$

$$100 = -9 + 8 + 7 + 65 - 8 + 52 + 1$$

$$100 = -9 - 8 + 76 - 5 + 80 + 2 + 1$$

যোগ ও বিয়োগ চিহ্নেৰ পশ্চাপালিম সংশ্লিষ্ট চিহ্ন ব্যবহৰ কৰে ১০০ সংখ্যাতি দেখা সহজ।

$$100 = 9 + 87, 6 + 5, 8 - 5 + 2 + 1$$

আৰ অকলোৱা ধাৰাবাহিক প্লট-পালট কৰলে তো এমন অনেক সম্ভাৱনাৰ পাওয়া যাবে। তকে প্ৰতিটি অক্ষ অৰু একৰাই ব্যবহৰ কৰা হৈব।

$$100 = 91 + 7, 68 + 2, 52 - 8$$

$$100 = 98, 9 + 6, 8 - 2, 7 + 2 - 1$$

$$100 = (9 \times 9, 120) + 57 - 6 - 8 \text{ ইতাপি}$$

উপৰে আমৰা দেখলাম ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮ ও ৯ এই নম্নতি অক্ষেৰ প্ৰতিটি অক্ষ একৰাই কৰে ব্যবহৰ কৰে আমৰা বিভিন্নভাৱে ১০০ সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰাবলৈ কৰতে পাৰি। ক্ষম্য ১০০ নং, একলো নিয়ে এভাৱে আমৰা অন্যান্য সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰাবলৈ কৰতে পাৰি। যেমন ১ লিখিবলৈ পাৰি এভাৱে : ১ = (188 + 2, 9) + (37 + 7)।

লক্ষণীয় এভাৱে ১ লিখিত উলিখিত নম্নতি অক্ষেৰ প্ৰতিটি একৰাই কৰে ব্যবহৰ কৰোৱি। এভাৱে আবৰা এৰ অধিগ্ৰহ একটি পৰ্যোৰ কৰে ১০০ পৰ্যোৰ লেখা যাব, কা চেমিয়োৱি। আয়াইন্দা আমৰা আৰো সংশ্লিষ্ট পৰ্যোৰ কৰে পৰ্যোৰ লেখা নিকৰে পাবোৱি। তকে গাণিকেৰে অন্যান্য চিহ্ন কৰা যোগ, বিয়োগ, পৰি, ভাগ, বৰ্গমূল, ফ্যাক্টোৱেল চিহ্ন ব্যবহৰ কৰে পৰ্যোৰ অক্ষ (১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ০) একৰাই কৰে ব্যবহৰ কৰে ১০০ সংখ্যাতি প্ৰকাশ কৰাৰ আৰো কয়েকটি উদাহৰণ তুলে বলে আজক্ষেৰ এ পৰ্যোৰ ইতি টোল।

$$100 = \sqrt{(9 + 8 - 7 - 6) \times 0 \times (8 + 5 + 2 - 1)}$$

$$100 = (9 - 5)^2 + 96 + 8 - 5 - 1 + 0$$

$$100 = 123 - 80 - 69 + 78 + 0$$

$$100 = 78 - 6 + 72 - 1 \times 3! - 8 + 80 + 0$$

লক্ষণীয় এখন ১ = ফ্যাক্টোৱেল ০ = ১ × ২ × ৩ × ০ = ০

$$81 = ফ্যাক্টোৱেল 8 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 8 = 28$$

$$121 = ফ্যাক্টোৱেল 5 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 5 = 125$$

ইতাপি

$$100 = (8! - 5!) \times 0^2 + (6 + 5) \times 0 + (9 + 8) \times 1$$

$$100 = 3 \times 9 + 5 - 7 + 68 + 8 + 2^5 + 0!$$

যোন বাবদেৱ ০! = ১

$$100 = [189 + (8 - 5) + 5 \times 2] \times 916 \times$$

$$100 = (2 + 9) (2 + 16) (4 + 5) (8 \times 5) \times 5 \times 2 \times$$

$$100 = 8 \times 20 \times 25 \times (89 - 69 + 28)$$

$$100 = 1 \times 25 \times (6 + 5) \times (8 + 5) + 0^{98}$$

$$100 = 8 \times 25 \times 11 \times 13 + 0 = 0$$



দানাই কম্পিউটারে আমাদের সৈন্মিতি কর্মকাণ্ডগুলো হয়ে গতভূত ইন্টারডেটিভর।

অ্যাপি-কেশনগুলো থারে থীরে তেক্ষণ অ্যাপি-কেশনে জুম সরবর করে নিয়ে। হেতু-বৃক্ষ যেকোনো ধরনের ব্যবসা পরিকল্পনের জন্য একটি ওয়েবসাইট বানানো হয়ে গতভূত বাধাত্মক। যাসে শেখাইয়ি জানা আছে তার হচ্ছে নিজের প্রতিক্রিয়ের জন্য। ওয়েবসাইট নিয়েই তৈরি করে নিয়ে পারবেন। তবে অন্যদের জন্য একটি ওয়েবসাইট তৈরির খরচ কিম্বালোক কম যাব।

জুমের এই চারিস মেটাকে জুমলা (Joomla) হচ্ছে এমন একটি সফটওয়্যার, যা নিয়ে একটি পূর্ণাংশ ওয়েবসাইট তৈরি করা যাবে কেশন রকমের প্রোগ্রাম। এক টেকনিকাল জুম ভাবাই। জুমে হচ্ছে একটি কন্টেন্ট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (CMS)। কন্টেন্ট বাস্তুত বোকাক সেবা, ছবি, শব্দ, ভিত্তি ইত্যাদি। জুমলার অস্থা বৈশিষ্ট্যের মধ্যে অন্যতম হচ্ছে এর সহজ ব্যবহারযোগ্যতা। এবং এটি নিয়ে মেরুকোনো ব্যবস্থা ওয়েবসাইট তৈরি করা যাব। জুমলা নিয়ে ই-কমার্স ওয়েবসাইট হিসেবে অন্য করে অন্যান্য মাধ্যমের, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব। সর্বেপ্রিয় জুম হচ্ছে এপ্রেন সোর্স যা সম্পূর্ণ বিনামূলো ব্যবহার করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব। সর্বেপ্রিয় জুম হচ্ছে এপ্রেন সোর্স যা সম্পূর্ণ বিনামূলো ব্যবহার করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব। সর্বেপ্রিয় জুম হচ্ছে এপ্রেন সোর্স যা সম্পূর্ণ বিনামূলো ব্যবহার করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

[www.joomla.org](http://www.joomla.org) ওয়েবসাইট থেকে বিনামূলো জুমলা ডাউনলোড করা যাব। জুমলা তৈরি করা হচ্ছে [PHP] এবং MySQL। সরবরাপের ওয়েবসাইট, সরকারি/বেসিনের প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, হেতু-বৃক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বিভিন্ন শিক্ষাপ্রতিক্রিয়ের ওয়েবসাইট, বাণিজ্য ও পারিবারিক ওয়েবসাইট, যথ সহজেই তৈরি করা যাব।

## Joomla! My Joomla

Site Menus Content Components Extensions Tools Help



# জুমলা

ওয়েবসাইট তৈরির  
অসাধারণ অ্যাপি-কেশন

মো: জাকরিয়া চৌধুরী

**কম্পোনেন্ট :** জুমলা হচ্ছে একটি ওহেব অ্যাপি-কেশন, আর কম্পোনেন্টটি হচ্ছে জুমলার অভ্যন্তরে অবস্থিত অ্যাপি-কেশন। কম্পোনেন্টগুলো জুমলা API-এর ওহেব প্রতিক্রিয়া করে তৈরি করা হয়ে থাকে। জুমলাকে উইকিপিডিয়া প্রতিক্রিয়ে সিস্টেমে হিসেবে কল্পনা করলে, জুমলার 'কন্টেন্ট' কম্পোনেন্ট'কে মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড হিসেবে বলা যাব। তবে অপরাইটিং সিস্টেমে হিসেবে একসময়ে একসমিক প্রয়োজন তৈরি করা যাব। একটি এক্সটেনশন হিসেবে জুমলা একটি নির্মিত প্রত্যাক্ষ মান একটি কম্পোনেন্ট গোষ্ঠী হব। কম্পোনেন্টটি সেই প্রত্যাক্ষ মান করাগুলো সম্পূর্ণ করে থাকে।

**মডিউল :** মডিউলগুলো কম্পোনেন্টের বাইরে অবস্থিত করে জুমলাকে অভিযন্তা করে তৈরি করা হচ্ছে। একটিম সাধারণত একটি নির্মিত প্রত্যাক্ষ মান একটি কম্পোনেন্ট গোষ্ঠী হব। কম্পোনেন্ট সাধারণে অনেকটা ইচ্ছাক্রম করাগুলো করে থাকে।

**গ্রাফিক :** গ্রাফিকের নামে সাধারণত ব্যবহার হয়ে থাকে। একটি গ্রাফিক সাধারণত একটি নির্মিত প্রত্যাক্ষ মান হিসেবে করা হয়ে থাকে। উন্নত প্রযোজন হিসেবে TinyMCE টেক্সট একটির প্রযোজন সাধারণে অনেকটা ইচ্ছাক্রম করাগুলো হতে পারে।

**টেম্পলেট :** টেম্পলেট একটি সাইটের লেবারট একটি ডিজাইন ধরণের প্রযোজন করে। একটি সাধারণ ধরণের প্রযোজন করে সেখা সম্পাদন করা যাব।

জুমলার টেম্পলেটে রূপান্তর করা যাব। বিভিন্ন সাইটে জুমলার প্রি টেম্পলেট পাওয়া যাব, যা এক ক্লিকের প্রযোজন হাস্তেই ইন্সটল করা যাব। জুমলার প্রি টেম্পলেট পাওয়া যাব এরকম করেক্ট সাইট হচ্ছে [www.joomla24.com](http://www.joomla24.com), [www.joomlatop.com](http://www.joomlatop.com)।

**গ্রাফিকের :** বালপাহ বিধুরে ৬০টিরও অধিক ভাবায় জুমলা পাওয়া যাব। অন্যান্য এক্সটেনশন যোগ করার মতো জুমলার ভাস্তু পরিবর্তন করাও যুক্ত সহজ।

জুমলার এক্সটেনশন ওয়েবসাইটেই এই দুর্বল হুকুমের প্রতিক্রিয়া হচ্ছে। এদের অধ্য হেকে জুমলাকে করেক্ট এক্সটেনশনের সাথে পরিচিত হওয়া যাব।

জুমলার ক্ষেত্রে জুমলাকে ব্যবহার করা যাব। ক্ষেত্রে জুমলাকে একটি পূর্ণাংশ ই-কমার্স সহিত রূপান্তর করা যাব। এর শক্তিশালী অ্যাপ্রিলিন্স্টেন প্যানেলের সাথেয়ে অনীক্ষিত ক্ষেত্রে, প্রোডাক্ট, অর্ডার, অর্ডার, ডিক্ষুন্ত, ক্লাউডস্টেচন ব্যবহার করা যাব। ভার্চুয়াল প্রয়োজন প্রযোজন এবং সিপিএম মডিউল সাপোর্ট করে। [www.virtuemart.net](http://www.virtuemart.net) সাইটে থেকে জুমলার অলাদা এক্সটেনশন হিসেবে



অথবা জুমলায় পূর্ব দেকে ইনস্টল করা অপরিহার্য একে ডাউনলোড করা যায়।



**জেসিই :** এটি হচ্ছে একটি শক্তিশালী টেক্সট এডিটর, যা TinyMCE এভিটোরের ওপর ভিত্তি করে তৈরি করা হয়েছে। এই এভিটোরের সাথে চিনিয়া, ফাইল ও লিঙ্ক ব্যবহৃত প্লাটিন সাপোর্ট এবং এভিটোরের সেটিং পরিবর্তনের জন্য একটি উন্নত অ্যাডিনিস্ট্রেশন প্লাটফর্ম রয়েছে।



COMMUNITY

এই এক্সটেনশনটি জুমলার ইউজার ম্যাসেজেনেট সিস্টেমকে বর্ধিত করে জুমলাকে কমিউনিটি ওয়েবসাইটে পরিবর্তন করে। এর মূল ফিচারগুলো হলো— প্রোফাইলে অভিযন্ত মিস্ট মুক্ত করা, উন্নত রেজিস্ট্রেশন পদ্ধতি, ব্যবহারকারীর লিস্ট ইত্যাদি।

**অলভিডিওস :** এটি একটি অপরিহার্য অভিওভিডিও ম্যাসেজেনেট এক্সটেনশন। এটি



প্রায় সব ধরনের মিডিয়া ফাইল চালাতে পারে।

ALLVIDEOS

পাশাপাশি YouTube, Metacafe, Vimeo-এর মতো জনপ্রিয় সাইটের প্রিভিজ জুমলায় মুক্ত করতে পারে।



Photo Gallery

**ফোকা গ্যালারি :** এটি একটি চমৎকার ও সুন্দর ফটো শালারি। এই কম্প্যাক্ষেন্টি ছবিকে প্রাইভেট মাধ্যমে দেখাতে পারে। একটি আধুনিক ফটো শালারিত সব বৈশিষ্ট্যই একে দেয়ে।

**জুমফিল্স :** একধিক ভাষায় ওয়েবসাইট তৈরি করার জন্য এটি একটি অপরিহার্য এক্সটেনশন। এর সাহায্যে জুমলা

Jo.com! Fish

যেকোনো কম্প্যাক্ষেন্টকে খুব সহজেই অনুবাদ করা যায়।

**কুনেয়া :** এটি জুমলার ধরন ফোরাম কম্প্যাক্ষেন্ট। এর সাহায্যে খুব সহজেই কমিউনিটিভিতক ফোরাম সাইট তৈরি করা যায়। এক্সটেনশনটি গুরুত্ব দিতে সহজে সাধে আটি লক্ষণাত ডাউনলোড হচ্ছে, যা হের জনপ্রিয়তা সহজেই গ্রহণ করে।

**ক্রনোফরমস :** যেকোনো ধরনের ফর্ম তৈরিত করা যান। এটি একটি অসাধারণ এক্সটেনশন।

এই কম্প্যাক্ষেন্টের সাহায্যে ক্লাশ-আক্ষ-ড্রপ গুরুত্ব দিতে করা যায়।

অন্যান্য এক্সটেনশনের মতো এটিও বিনামূল্যে ব্যবহার করা যায়, তবে গুরুত্ব ফর্মের লিঙ্গ ফেরেলপারের সাইটের লিঙ্গ থাকে। ফেরেলপারকে হের একটি ফি নিয়ে লিঙ্গটি সরানো যায়।

**Extented Menu :** এই মডিউলের সাহায্যে CSS ভিত্তিক সৃষ্টিমূলক মেনু তৈরি করা। ক্ষেত্রে সাব-মেনুও খুব সহজে এটি লিঙ্গ তৈরি করা যায়।

**JComments :** এই এক্সটেনশন লিঙ্গ সাইটে মুক্ত দেহার বৈশিষ্ট্য মুক্ত করা যায়। এটি একটি অ্যাজেন্টভিত্তিক কম্প্যাক্ষেন্ট সিস্টেম যা Smiles, BBCode এবং Avaluur সাপোর্ট করে।

ক্রিয়াকারীর জন্য জুমলা হতে পারে আধুনিক উৎস। আউটসোর্সিংয়ের কাজের পাশাপাশি দেশী জুমলার কাজেও জুমলার কালো কদম রয়েছে। আমাদের দেশে ইকোমের্চেই বিভিন্ন ব্যাকের সাহায্যকার্য দেশীক ই-কমার্সের প্রচারণ কৈর হয়ে গেছে। একের জুমলা দিয়ে খুব সহজেই ই-কমার্স ওয়েবসাইটের চাইসা প্রস্ত করা যাবে।

অন্যদিকে অনলাইনে জ্ঞান সব মার্কেটপ্লেসেই জুমলার কাজ পাওয়া যায়। তাছাড়া জুমলালার্পার্স ([www.joomlaliders.com](http://www.joomlaliders.com)) নামে একটি আউটসোর্সিং মার্কেটপ্লেস রয়েছে, যেখানে খুব জুমলার কাজ পাওয়া যায়। ■

ফিল্ডব্যাক : [zakaria.cse@gmail.com](mailto:zakaria.cse@gmail.com)

# ই-ক্ষণ

# অ্যান্টিভাইরাস সিকিউরিটি টুল

মোহাম্মদ ইশতিয়াক জাহান

এটি অ্যান্টিভাইরাস উৎপন্ন কোম্পানি অব্য অ্যান্টিভাইরাস উৎপন্ন কোম্পানির সঙ্গে পাল-এ দেয়ার জন্য প্রতিবান্ধিত নমুন সব বোর্ডার ও আপডেট ফাইল অনলাইনে ও বাজারে ছড়াচ্ছে। পূর্বে অ্যান্টিভাইরাস শুল্ককারকদের সঙ্গে পাল-এ দেয়ার জন্য অথবা নমুন সব বোর্ডার অ্যান্টিভাইরাস কোম্পানি ইতেমো বাজারে অস্থোচ্ছে এবং আগের অস্থোচ্ছে। বিশেষ ক্ষেত্রে সবৰা দেয়ার অ্যান্টিভাইরাস সম্পর্কে আলোচনা করা হচ্ছেছিল তাপের সাথে পাল-এ দেয়ার জন্য আগে একটি অ্যান্টিভাইরাস ভালো সাপোর্ট দিয়ে থাকে এবং অথবা ব্যবহারকারীর নমুন ও কার্ডে সকল হচ্ছে, যা ই-ক্ষণ হিসেবে পরিচিত। এবাবের সবৰায় ই-ক্ষণ (eScan) অ্যান্টিভাইরাস সম্পর্কে আলোচনা করা হচ্ছে।

ব্যবহারকারীর উপরে ই-ক্ষণ শুল্ককারক তিনি ধরনের টুল বাজারে ছেড়েছে, যেমন : ০১. হোম ইউজার, ০২. শ্যাল অ্যান্টি মিডিয়াম বিজনেস এবং ০৩. লার্জ এন্টারপ্রাইজ/কর্পোরেট। নিচে এই তিনি ধরনের টুল সম্পর্কে আমরা জানব।

০১. হোম ইউজার : ই-ক্ষণ অ্যান্টিভাইরাস ও ইন্টারনেট সিকিউরিটি সুরক্ষিত

হোম ইউজার ও হোটেলেটো অফিসের জন্য তৈরি করা হচ্ছে। এই টুলের সাথেই কন্ট্রোল সিকিউরিটি ও অ্যান্টিভাইরাসের সুবিধা পাওয়া যাবে, যা অপসারণ কম্পিউটারকে মালওয়ার, বিভিন্ন ধরনের ভুক্তি, ভাইরাস, প্লাইওয়ার, অ্যাক্টিভ্যায়ার, লিংগার, রক্টেক্ট, হ্যাকার, স্প্যায়ার ইত্যেকে প্রক্রিয়া করতে সক্ষম হচ্ছে। বলে বলে শুল্ককারকের অশান্ত।

## ০২. শ্যাল অ্যান্টি মিডিয়াম বিজনেস :

এসবেরিং (SMB)-র জন্য ই-ক্ষণের অ্যান্টিভাইরাস একিশন ও ইন্টারনেট সিকিউরিটি সুরক্ষার সিস্টেমের জন্য তৈরি করা হচ্ছে। এখা সিকিউরিটি প্রোটোকল ও নেটওর্কের কম্পিউটারের গুরুত্বের ধরনের ইন্টেরনেট ধরনের প্রক্রিয়া সুবিধা এখনে যুক্ত করা হচ্ছে। এই প্র্যাকেজটিকে অ্যান্টিভাইরাস, ইন্টারনেট সিকিউরিটি সুরক্ষা, মেইল ক্ষাম,

লিমাইজ তেক্সটপ, ওয়েব ও মেইল ফিল্টারের টুল যুক্ত করা হচ্ছে।

০৩. লার্জ এন্টারপ্রাইজ/কর্পোরেট : ই-ক্ষণ কর্পোরেট/এন্টারপ্রাইজ লেভেলের হাতেকের অন্য ভিন্নভিন্ন সুবিধা যুক্ত করে বাজারে ছাড়া হচ্ছে। ক্ষেত্রের সিকিউরিটিসহ নেটওর্কার্ক ও কম্পিউটারের ভাটাকে ব্যাপ করে দৃঢ়েই ই-ক্ষণ অ্যান্টিভাইরাসের শুল্ককারকের দাবি। এই প্র্যাকেজটিকে এন্টারপ্রাইজ একিশন, মাইক্রোসফট SBS স্ট্যান্ডার্ড করে বিশেষ এন্টারপ্রাইজ একিশন, মেইল ক্ষাম, মাইক্রোসফট আইএসএ সার্ভার, লিমাইজ তেক্সটপ, লিমাইজ ফাইল সার্ভারের জন্য বিশেষভাবে এই টুলগুলো বাজারে ছাড়া হচ্ছে।

অস্থোচ্ছে সুবিধা : ই-ক্ষণের সেসন সুবিধা রয়েছে এবং মধ্যে অন্যতম হচ্ছে

স্থানে অস্থোচ্ছে একবার অফলাইনে অ্যান্টিভাইরাস টুলটি অপেক্ষে করা সুবিধা প্রেসেই নমুন সব সিকিউরিটি প্রোটোকল লিস্ট, অ্যান্টিভাইরাস সম্পর্কে পিভিও ও নমুন প্রেসে রিপোর্ট এবং নমুন ধরন দেয়া। এসের অন্য ই-ক্ষণ সার্ভিসের জন্য সেকেত সেবাকে প্রেসে।

কেণ্ঠ থেকে জাউনলেট করবেন : ই-ক্ষণের ট্র্যান্সল ভার্সন বা এর প্রোটোকল সম্পর্কে জানতে হলে ডিজিট করুন <http://www.escanav.com> সাইটে। এখানে উপরের তিনি ধরনের টুলগুলো ভাস্টারের লিঙ্গ সাইটে সামগ্র্য আছে।

সাইজ : সাইজের দিক থেকে ট্র্যান্সল ভার্সনের টুলগুলো ১০০ মেগাবাইট থেকে ১৫০ মেগাবাইটে যাবে। তবে অপেক্ষে ও নমুন টুলের ক্ষেত্রে সাইজের পরিমাণ বাড়ার সম্ভবনা আছে।

ই-ক্ষণ টুলটি ব্যবহার করার আগে এর বিভিন্ন দিকে নিন। এবাবে সাইটে ভালো খুঁটি দেখা না থাকলে শুধু সঁচু দেখে রিভিউ ও আমা কোনো অ্যান্টিভাইরাসের রিভিউ দেখে নিয়ে কাজ করতে হবে।

ফিল্ডব্যাক : [rony446@yahoo.com](mailto:rony446@yahoo.com)

## ই-ক্ষণের ফিচারগুলো

ই-ক্ষণের বেশ কিছু

ফিচার রয়েছে, যার ফলে এর প্রতি প্রাক্তন জাস্তানা আকর্ষণ রয়েছে। নিচে বেশ কিছু ফিচার সম্পর্কে আলোচনা করা হচ্ছে।

ই-ক্ষণ টুলটি ই-ক্ষণের ফোরেজে একটি অস্থোচ্ছে যান্ত্রিকওয়ার, স্পাইওয়ার, অ্যাক্টওয়ারের কথা দেখে এই টুলটি যুক্ত করা হচ্ছে।

এক প্রয়োজে সিকিউরিটি প্রক্রিয়াকরণে আকর্ষণ করে আসা স্টেপেজে ডিফেন্ড ও অন্যান্য স্টেপেজে ডিফেন্ডের ক্ষেত্রে এই অপশমণি ই-ক্ষণে যুক্ত করা হচ্ছে।

লোকার মেরিট  
ইউনিসেস : অবসর সময়ে  
এই ইউনিসে ১০ মেগাবাইটের  
কম পরামর্শ মেরিট সময়ে  
করে রাখে।



ই-ক্ষণ রিমোট  
সাপোর্ট : ব্যবহারকারীর  
সুবিধার্থে এই টুলটিকে  
রিমোট সাপোর্ট অপশন যুক্ত

করা হচ্ছে, যা  
ব্যবহারকারীকে ই-ক্ষণ  
রিমোট পরিকল্পনা থেকে  
সাপোর্ট দিতে সহজ করে।

অন্যান্য সুবিধা : এই  
অস্থোচ্ছে অন্যান্য  
সুবিধার মাঝে  
করে White-  
listing,  
Protection from  
accidental  
deletion of  
operating System  
files, auto  
detection gaming  
mode, OS Vulnerability  
checks, auto backup of  
critical files, works in  
safe mode ইত্যাদি।





# ওরাকল ডাটাবেজ অ্যাডমিনিস্ট্রেশন

মো: ইফতেক্হারুল আলম

(প্রতি পৃষ্ঠারের প্র.)  
গত পর্যায়ে আমরা ওরাকল ডাটাবেজ ব্যবহৃতপূর্ণ অথবা ভিত্তিবেজের অন্যত্মান থেকে দ্রুতগতি উপাদান কর্তৃতে ফাইল এবং স্লাইস ফাইল নিয়ে আলোচনা করেছি। এই পর্যায়ে আলোচনা করা হচ্ছে ডাটা ফাইল নিচে।

## ডাটা ফাইল এবং টেবিলস্পেস

ওরাকল শর্করাতাঙ্গ টেবিলস্পেস এবং মিজিকালি ডাটা ফাইলে ডাটা স্টোর করে। বৃহত্তর ডাটা ফাইল, টেবিলস্পেস এবং ভিত্তিবেজ পরিপন্থ একই কলমে মানে হলো কানেক্স মধ্যে উভয়ের পূর্ণ পার্শ্বক হচ্ছে। ওরাকল ডাটাবেজে এক বা একাধিক শর্করাতাঙ্গ টেবিলস্পেস সময়সতে গঠিত। এই টেবিলস্পেস আবার এক বা একাধিক ফাইলগুলো হচ্ছে মিজিকালি কানেক্সে, যা অপারেটিং সিস্টেমের মাধ্যমে মানে হচ্ছে ফাইল। এই ফাইলগুলো বল বা ডাটা ফাইল। মূলত ডাটাবেজের ডাটা সংযোগীকৃত হয় এবং এই ডাটা ফাইলের সময়সতে তৈরি হচ্ছে টেবিলস্পেস। ওরাকল মিজিকালি এই টেবিলস্পেসের মাধ্যমেই ডাটা ফাইলকে মানেজ করে থাকে।

## টেবিলস্পেসের প্রকারভেদ

মিজিকালি টেবিলস্পেস কৈরো করে যাকে ভিত্তিবেজে সহজে নিরূপণ এবং মেইনটেইন করতে পারে। ওরাকল সার্টার দুই দরদের টেবিলস্পেস ধৰণের কর্তৃত - ০১, সিস্টেম ০২, ননসিস্টেম।

সিস্টেম : সিস্টেম টেবিলস্পেস কিভিএক আলোচনা করে তৈরি করতে হয় না, ডাটাবেজের কৈরোর সময় এটা তৈরি হয়ে থাকে। ডাটা ভিত্তিবেজার ও সিস্টেমের আনুসরে সেগুমেন্ট এই টেবিলস্পেসের অধীন থাকে। অবশ্যই এইটা ডাটাবেজের সিস্টেম টেবিলস্পেস থাকা বাধ্যতামূলক। এতে ইউজারের ডাটা কখন খনন সেটার হয়ে থাকে, কেনে না করাচিও ভালো।

ননসিস্টেম : এখানেই মূলত থাকে ইউজারে সংরক্ষিত ডাটা। ননসিস্টেম টেবিলস্পেসের কানাপে মিজিকালি ডাটা ফাইলকে ভালোভাবে মানেজ করতে পারে।

## টেবিলস্পেস তৈরি করার ক্রমান্বয় :

CREATE TABLESPACE userdata  
DATAFILE ‘u01/oradata/userdata01.dbf’  
SIZE 500M  
EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 256K;

**শেস ব্যবহৃতপূর্ণ :** টেবিলস্পেস একটিক হিসেবে ছান ব্যবহ করে। দুইটি প্রক্রিয়ে টেবিলস্পেস থেকে অথবা ব্যবহার হওয়া ক্ষমতাক মানেজ করে থাকে। ০১. লোকালি ম্যানেজড ০২. ডিকশনারি ম্যানেজড।

**লোকালি ম্যানেজড :** একটিক এই প্রক্রিয়ে বিটম্যাপের মাধ্যমে মানেজ হয়ে থাকে। যখন কোনো একটিক ব্যবহ অথবা থালি হয় তখন ওরাকল সার্টার বিটম্যাপের মধ্যে পরিবর্তন করে দেয়, যার ফলে ডাটা ব-কের রক্তবাদ অবস্থা।

```
CREATE TABLESPACE userdata
DATAFILE ‘u01/oradata/userdata01.dbf’
SIZE 500M
EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 256K;
ডিকশনারি ম্যানেজড টেবিলস্পেস তৈরি করান্ব :
CREATE TABLESPACE userdata
DATAFILE ‘u01/oradata/userdata01.dbf’
SIZE 500M
EXTENT MANAGEMENT DICTIO-
NARY
DEFAULT STORAGE (initial 1M NEXT
1M );
```

**লোকালি ম্যানেজড টেবিলস্পেস যে**  
**কারণে ডিকশনারি**  
**ম্যানেজড টেবিলস্পেস**  
**অপেক্ষা ভালো।**

লোকালি ম্যানেজড টেবিলস্পেস ডিকশনারি ম্যানেজড অপেক্ষে বেশ কারোকিম। করণ-  
০১. লোকালি ম্যানেজড টেবিলস্পেস একটিক ব্যক্তিগতভাবে শৃঙ্খলান পূর্ব সহে দেখে, যা ডিকশনারিকে ম্যানেজড টেবিলস্পেসে সহজ নয়।  
০২. ডাটা ডিকশনারিকে কেবলে ট্রান্সক্রিপশনের ক্ষেত্রে স্বতন্ত্র নয়।

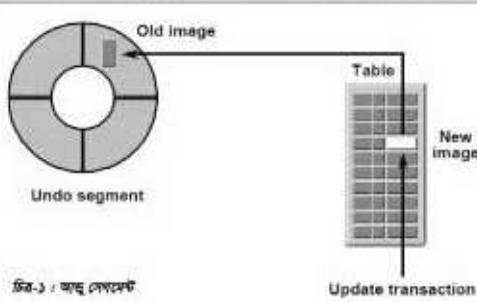
০৩. লোকালি ম্যানেজড টেবিলস্পেস রিকারসিভ শেস ব্যবহৃতপূর্ণ মাধ্যমে কাজ করে না, যার ফলে একটিক স্থান ব্যবহ অথবা ডাটা ডিকশনারি টেবিল পূর্ণ করার জন্য নকুল কেবলে অপেক্ষেশন করতে হয় না।

০৪. একটিকের অকার ক্ষয়ক্ষতিকে নিরোধ করে থাকে।  
ডিকশনারি ম্যানেজড টেবিলস্পেস লোকালি ম্যানেজড পরিবর্তনের করান্ব :

```
DBMS_SPACE_ADMIN
TABLESPACE MIGRATE
TO LOCAL('SYSTEM');
```

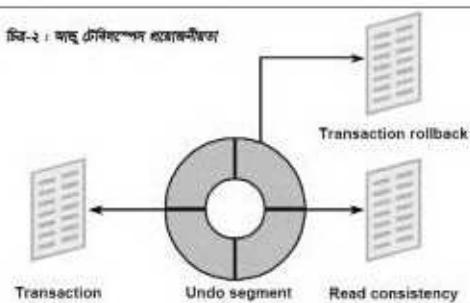
**আনু টেবিলস্পেস :** যখন ডাটাবেজে ডাটার কেবল পরিবর্তন হয়, তখন পরিবর্তন পূর্ববর্তী ডাটা ওরাকল মধ্যে সেগুমেন্টে সরাকরে করে তাকে বলা হয় আনু সেগুমেন্ট। (চিত্র-১)

এই আনু যে টেবিলস্পেসের আকারবিন্দু থাকে তাকে বলা হয় আনু টেবিলস্পেস।



চিত্র-১: আনু সেগুমেন্ট

চিত্র-২: আনু টেবিলস্পেস ক্ষয়ক্ষতির



বুঝা যাব।

**ডিকশনারি ম্যানেজড :** ডাটা ডিকশনারি দিয়ে একটিক ম্যানেজ হচ্ছে থাকে। ওরাকল সার্টার সার্টার ডাটা ফাইল কানেক্সে সহজে থাকে বলো কা বাবাক হলো তা নিয়মিত অপারেট করে থাকে।

লোকালি ম্যানেজড টেবিলস্পেস তৈরির ক্রমান্বয় :

আর্থ পর্যবেক্ষণ করে (চিত্ৰ-২) ; ট্ৰেইলস্পেস গোলা দ্বাৰা : আমৰা আছোই বলিৰ আৰু আমলো পূৰণো ভাটা সহজৰ কৰে। যদি ইউজারৰ ওই ভাটা পুৰণৰক্ষণ কৰাৰ সৱকাৰ হয়, তখন ওৱালৰ সাৰ্থক আৰু সেগৱেষ্ট খেকে আপোৱ একত ভাটা নিবে আসে।

ত্ৰেইলস্পেস বিকাশি : যদি ট্ৰেইলস্পেস কোলা কৰেন সম্ভাৱ না হয় তবে আপো ইনকোড রিপোজ কৰাৰ সময় আমকাছিটো পৰিবৰ্তনৰ কৰাৰ কৰাৰ ধৰণোৱান হয়। তখন সার্ভারৰ আৰু সেগৱেষ্ট রিভ কৰে ভিতৰেৰ ঔপৰে কৰে।

ৰিভ কৰনসিস্ট্যুটি : যদৰ কোলো ট্ৰেইলস্পেস চলো কৰন অন্য কোনো ইউজারৰ মাধ্যমে পৰিবৰ্তন আনকৰিবলৈ ভাটা অন্য সব ইউজারৰ কোভাইন সিস্টেম তেকৰ নামৰ নিষ্পত্তি কৰে এবং বড় বোৱায়ৰ বাব কৰাৰ ঘৰ্য্যে যদি কেৱলো পৰিবৰ্তন হয় তাহোৱে রিভ কৰনসিস্ট্যুটি ইন্টেল কৰে বলো ইউজারৰ প্ৰোগ্ৰামকৰে ফলাফল প্ৰদৰ্শন কৰে।

### আৰু ট্ৰেইলস্পেস তৈৱিৰ কমাণ্ড

```
CREATE UNDO TABLESPACE undo1
DATAFILE '/u01/oradata/undo1.dbf'
SIZE 40M;
```

আৰু ট্ৰেইলস্পেসে এজনেভেল লোকলি মাল্যোজৰ হয়ে থাকে।

ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস : যদৰ কোনো সৰ্ট অপোলোন ঘটে, তখন মেইনটেনে বেশ বড় একটা আঘাতৰ আয়োজন হয়। কিন্তু আমাৰা যদি একতি ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস তৈৱি কৰি, তাহলৈ মেইনটেনে গোৱ চাপ সৃষ্টি না কৰিবো সৰ্ট কোভাৰ সম্ভাৱ কৰা যাব। এই ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেসকে কেৱলো ভাটী আৰু প্ৰেসেৰ বাব হৈ লা। এই ট্ৰেইলস্পেসেৰ একত্ৰে লোকলি মাল্যোজৰ কৰতে হয়।

### ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস তৈৱিৰ কমাণ্ড

```
CREATE TEMPORARY TABLESPACE temp
TEMPFILE '/u01/oradata/temp01.dbf'
SIZE 20M
EXTENT MANAGEMENT LOCAL UNIFORM SIZE 4M;
```

ত্ৰিভুবন ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস : যদৰ কোনো ভাটোবেজৰ অন্য ট্ৰেইলোৱিৰ ট্ৰেইলস্পেস নিৰ্মাৰ না কৰা হয়, তখন সৰ্ট অপোলোন সিস্টেম ট্ৰেইলস্পেসে হৈব। যদৰ যদি ভাটোবেজৰ প্ৰক্ৰিয়াৰ ভালো হৈ লা। কাহি আমৰেৰ অবশ্যই ভাটোবেজৰে জন্ম একতি ভিল্ট-ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস নিৰ্মাৰ কৰতে হবে। সু'ভাৱে এটা কৰা যাব। ১১. CREATE DATABASE কমাণ্ড দিয়ে।

১২. ALTER DATABASE কমাণ্ড দিয়ে।

১৩. CREATE DATABASE কমাণ্ড : ভাটোবেজৰ ট্ৰেইলোৱিৰ সহজ আমৰা ডিভিউ

ট্ৰেইলোৱিৰ ট্ৰেইলস্পেস নিৰ্মাৰ কৰতে পাৰি।  
CREATE DATABASE DBA01
LOGFILE
GROUP 1 ('/SHOME/ORADATA/u01/redo01.log') SIZE 100M,
GROUP 2 ('/SHOME/ORADATA/u02/redo02.log') SIZE 100M,
MAXLOGFILES 5
MAXLOGMEMBERS 5
MAXLOGHISTORY 1
MAXDATAFILES 100
MAXINSTANCES 1
DATAFILE '/SHOME/ORADATA/u01/system01.dbf' SIZE 325M
UNDO TABLESPACE undo1
DATAFILE '/SHOME/ORADATA/u02/undo01.dbf' SIZE 200
DEFAULT TEMPORARY TABLESPACE temp
TEMPFILE '/SHOME/ORADATA/u03/temp01.dbf' SIZE 4M
CHARACTER SET US7ASCII

১৪. অস্টাৰ ভাটোবেজ কমাণ্ড : ভাটোবেজ তৈৱিৰ পৰ যদি কেৱলো কৰামে আমদেৱ ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেস নিৰ্মাৰ কৰতে হয় তবে এই কমাণ্ড দিয়ে কৰতে হৈব।

ALTER DATABASE
DEFAULT TEMPORARY TABLESPACE
default\_temp;

ৰিভ অনলি ট্ৰেইলস্পেস : কেৱলো কৰামে ট্ৰেইলস্পেস কোনো অবশ্যিক হৈলে ট্ৰেইল, ইন্দোৱে ভুগ কৰতে হয়, তবুও ট্ৰেইলস্পেসকে রিভ অনলি হৈলে নিষ্কে হয়। নিষ্কে কমাণ্ড দিয়ে ট্ৰেইলস্পেসকে রিভ অনলি হৈলে নিষ্কে হৈব।

ALTER TABLESPACE userdata READ ONLY;

ট্ৰেইলস্পেসকে অফলাইনকৰণ : সাধাৱাগত ট্ৰেইলস্পেস অনলাইন থাকে, তবে নিষ্কে বৰ্তীকৰণ কৰামে কথনো কৰামে ট্ৰেইলস্পেসকে অফলাইন কৰা হয়।

১৫. ভাটোবেজ পার্শিল কৰাৰ সময়।  
১৬. অফলাইন ব্যাকআপ নেৰাব সহজ।  
১৭. ভাটোবেজ ওপৰে অবস্থা বিকৰান কৰামে।  
১৮. ভাটা ফাইল মুক কৰাৰ সময়।

ট্ৰেইলস্পেসকে অফলাইনকৰণ কৰাৰ কমাণ্ড :

ALTER TABLESPACE userdata OFFLINE;

বিসাইজেকশন : দুই উপযো ট্ৰেইলস্পেস বিসাইজ কৰা যাব।

১৯. ভাটা ফাইলেৰ সাইজ পৰিবৰ্তন কৰে।

২০. AUTOEXTEND ব্যৱহাৰ কৰে প্ৰযোজনীয়াৰে।

CREATE TABLESPACE user\_data
DATAFILE '/u01/oradata/userdata01.dbf'
SIZE 200M

AUTOEXTEND ON NEXT 10M MAXSIZE 500M;

২১. মানুষৰ আলি অলি কৰামত দিয়ে।

ALTER DATABASE
DATAFILE '/u03/oradata/userdata02.dbf'
RESIZE 200M;

২২. ALTER TABEL SPACE কমাণ্ড দিয়ে কোনো ভাটা ফাইল সংযুক্ত কৰবে।

ALTER TABLESPACE user\_data
ADD DATAFILE '/u01/oradata/userdata03.dbf'
SIZE 200M;

২৩. ভাটা ফাইল স্থানৰ কৰা : সিস্টেমৰ বাধাৰূপে অনুসৰণ কৰে ভাটা ফাইল স্থানৰ কৰা যাব।

২৪. ট্ৰেইলস্পেস অফলাইন কৰতে হৈব।

২৫. অপোলোন কৰামত দিয়ে ফাইলকে মুক কৰতে হৈব।

২৬. নিষ্কে কমাণ্ড দিয়ে হৈব :

ALTER TABLESPACE userdata RENAME
DATAFILE '/u01/oradata/userdata01.dbf'
TO '/u02/oradata/userdata1.dbf';

২৭. ট্ৰেইলস্পেস অনলাইন কৰতে হৈব।

২৮. প্ৰযোজন হৈলে আগেৰ ফাইল কমাণ্ড দিয়ে মুক কৰতে হৈব।

TABLE SPACE কে ভুগ কৰা :  
কেৱলো অ্যাক্টিভ অধৰা সিস্টেম ট্ৰেইলস্পেস হাবা সব ট্ৰেইলস্পেসকে নিষ্কে কমাণ্ড দিয়ে ভুগ কৰা যাব।

DROP TABLESPACE userdata
INCLUDING CONTENTS AND
DATAFILES;

ট্ৰেইলস্পেস সংজোৱ মেকেনো তথ্য আমাৰ আনতে পাৰবো নিষ্কে ভাটা ডিভশনারিঙ্গে ব্যৱহাৰ কৰে।

২৯. ট্ৰেইলস্পেসেৰ তথ্য।

DBA\_TABLESPACES
VSTABLESPACE

৩০. ভাটা ফাইলেৰ তথ্য।

DBA\_DATA\_FILES
VSDFDATAFILE

৩১. ট্ৰেইলোৱি ট্ৰেইলস্পেসেৰ তথ্য।

DBA\_TEMP\_FILES
VSTEMPFILE (গোল)

ফিল্ডব্যাক : Iftekhar@infobizsol.com

# আসছে স্টোরেজ ডিভাইসের এসএসডির যুগ

যো: ভৌগিন্দল ইসলাম

ଅମ୍ବାରୀ ସୁଖ ହେଉ ଏକଟାଶତିର ସୁଖ । କାଳାଜନେ  
ଏକଟାଶତି ଆଦାର କି? ଆମରା ଅନେକଟି ଜାନି,  
କର୍ମପଞ୍ଚିକାର ହାତିକ୍ଷଣ ଛାଇବ ଥାକେ, ଯା  
ପେଟରେକେ ଡିଭିଲ୍ ହିସେଲେ ପରିଚିତ । ହେତୁ  
ଆମରାଙ୍କ ଏକଟାଶତି କଥାଏ ଥାଇଦେ । ଏକଟାଶତି  
ଧୂରୋ ଧୂରୋ ଶାଲିଗ୍ନ ଦୂରିତ ଦୂରିତ

সলিল সেন্ট জ্যাইট পুরোপুরি নথিমতভূক্ত হিয়ে দেখিব। সেবিকভাণ্ডের হলো এক বরনের প্রেমজিতের। বেশিরভাবে ইলেক্ট্রনিক পথেই প্রেমজিতের বাধার অনেকে বেশি দেখা যায়। সেবিসের দেখে ইচ্ছার ইচ্ছার প্রেমজিতের সময়ের দেখিব। কেবল এলএসডিও অসমের প্রেমজিতের সময়ের দেখিব।

গত এক সূচনা একেবার পর এক  
কর্মসংস্থানের হাতাতিক ছাইত  
পেয়েছি : IDA, ATA, PATA,  
SATA এবং সম্পূর্ণে e-SATA যুক্ত  
হয়ে আইচার্টিক কেবলমানেরক্ত।  
অরপরও হাতাতিকের ঘটনাক  
কারণে এখন কতকগুলো সমস্যা  
তিনভাবী হয়েছে, যার মধ্যে হাতাতিক  
ছাইতের পরিচালনা অসম্ভব হয়ে  
পড়েছে। কাই সঙ্গত সেটে ছাই

সমস্করণে বিচারিত জানার আগে জেনে নেয়া  
লক্ষণের ইতিহাস প্লাইডের কী কী সমস্যা  
রয়েছে। এসসম্পর্ক আমাদেরকে এইচার্জিড  
থেকে আরো উন্মত্ত কী সুবিধা নিজে, সেটি  
আজলেখার আগে  
এইচার্জিডের কিছু  
সমস্যা উল্লেখ না

```

graph LR
    A[निम्न निम्न] --> B[योग्यता]
    B --> C[इनस्टीट्यूशनल एजेंसी]
    B --> D[संसदीय अधिकारी]

```

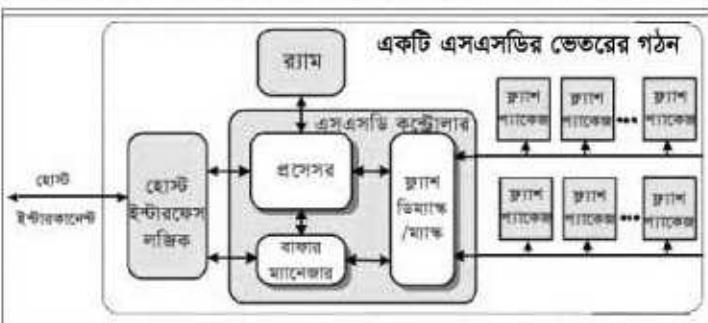
অক্তোবর বার্ষিক  
সম্মেলন সাথে হাইডেক্স লাইভেল প্রতিশিল্প ফাউন্ডেশন  
অনেক জায়গা নষ্ট করছে। যদি বেশি দি.বা. হয়ে  
তত্ত্ব প্রশিক্ষণ প্রতিশিল্প ফাউন্ডেশনের জায়গা নষ্ট হবে।  
কাছি ১ টেক্সা এইচিভিডেক্স মেলে যাত ১৯৮০/১৯৮১  
দি.বা. বেশি জায়গা পোকারা যায় না। পক্ষতেও  
অক্তোবর বস্তুর সাথে সম্মেলন হাইডেক্স করা

ମେରିର ଆକାଶର ବାତାକେ ହେବେଳେ । କିନ୍ତୁ ଏତେବେଳେ ଖୁବ ଅଣେକ ଜାଗେ କାହା ହୁଅଛି ନା । କାହାର, ନାହିଁ ନାହିଁ ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ସିଦ୍ଧୀମଣ୍ଡଳ ଓ ଆପି-ବୈଶବ ସଂଘତନଙ୍କାରୀଙ୍କ ବିନ୍ଦୁ ଯୋଗେ ବାଢ଼ିଲେ । କାହାକେ ଏହି କାହା ମେରିର ଅକ୍ଷରର ହେବେ ଯାଏଇ । ବେଳେ କଥେ କଥେ ଶାକ୍ସିର, ଚିତ୍ତିତ ଶ୍ରୀମିଶ ଶାକ୍ସିର, ବେଳେ ବେଳେ ଏହାଟିମିଶ ଶାକ୍ସିରଙ୍କେ ଏହା ସମ୍ମାନ ଆରା ବେଳେ । ଆମଙ୍କା ଅନେକବେଳେ ଜାଣି, ଯାହାକିଛ ତ୍ରୁଟିକ ଏକତି ହେଲେବେଳେ ହେଲେନିମାଳ ସାଥେ । ଅନେକ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ଜାମା ପାଶମାର୍ପିଣି ଓ ଭାଇ ବିଭାଗୀର୍ଥିତ କରିବା  
ଜାମା ହେଲେକିଛ ତ୍ରୁଟିକର ଭେଦରେ କାହାମାରୀ ଅନେକ ବେଳେ ଯାଏ । ଫୁଲେ ଏକତି ମିନିଟ୍ କାହାମାରୀର ପୌଛେ ଦେଲେ ଅର ଭାଇ ବିଭାଗୀର୍ଥିତ କରିବା  
ପାରେ ନା, ତିକ ହାତ ହେବେ ଯାଏ । ଅର ଏହି ହାତ ହେଲେବେଳେ ଯଳି ଅନେକ ମୁଲୁବନ ଭାଇତି ନେଟ ହେବେ ଯାଏ ।  
ଅନେକ ସମୟ ସେ ସେବିରେ ଭାଇ  
ବିଭାଗୀର୍ଥିତ ହେବେ, ସେ ସେବିର ନେଟ ହେବେ  
ଯାଏ । କୁଳେ ଦେଲେ ଚଲିବେ ନା  
ଏଇଭାବରେ ମୁନ୍ଦରମ ଦୂରପରିକି ଥାକି  
ମେଳକେ ୧୫୦୦/୧୨୦୦/୧୦୦୦/  
୧୨୦୦ ବାର ହେବେ ।

ହାତିକ ଜ୍ଞାନିକର ଅବେଳାଟି ବଢ଼ ମମଦୀ ଏର  
ଆୟୁ ହାତିକଙ୍କର ଏମାରିଏଫ୍ (ମିଳ ଟ୍ରୀଏଫ୍  
ବିଲୁଇମ ଫେଲିଲ୍ଡର) ପରୀକ୍ଷାର ଦେଖା ଗେଛ, ଏକଟି  
ମଧ୍ୟମ ହାତିକଙ୍କର ମୋକାର ଯେ ଉଚ୍ଚମୀଳୀ ପାଇସନ୍

ହାତିକିଳେର ମୋଟ ଓ ତିକ ଘୋରାର ଜଣା ଏବଂ  
ଚାଲୁଛିଟ ଆବେଶ କୈରିଲ ଫେରେ ଯେ ବିନ୍ଦୁ, ସରଚ  
ହୀ, କା ପାଲିନ ଟେଟ ଗ୍ରାଇଟେ ମେକାନିକାଲ ତିକ  
ଓ ମୌର ନା ସାଧାରଣ ଅନେକ ମେଳିଲାଇ  
ମିନିମିଟ ପରିମା ଏଇଟାର୍ଡିଟିକ୍ ଯେ ଧରନେ ଡାଟା ନଷ୍ଟ  
ହୀ, ଏବଂ ମାର୍ଗରେ କା ଅନେକ କର । ଏକ ପରିକାରୀ  
ମେଖା ଫେରେ, ଏଇଟାର୍ଡିଟିକ୍ ତୁଳନାର ଏବଂ ଏଲାଙ୍ଗି  
କମପକ୍ଷେ ୨୦ ଶତାବ୍ଦୀ ବେଳ ପରିକାରୀ ଭାବୀ ରିତ  
ଅଧିବା ଗ୍ରାଇଟ କରାନ୍ତେ ପାରେ । କାରିନ ଏଇଟାର୍ଡିଟିକ୍  
ବଢ଼ ଧରନେ ଡାଟା କରାନ୍ତେ ଫେରେ ତା ଧରନେ  
କାରିନ ମେମରିଯି ଯାଏ, କାରିନ ତିକେ ଗ୍ରାଇଟ ହୀ  
ଆବା କାରିନ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ରିତ କରାନ୍ତେ ହେ ତା ଭାବୀ  
ଥଥରେ ଏଇଟାର୍ଡିଟିକ୍ କାମ୍ ମେମରିଯି ଆଦେ,  
କାରିନର ତା ରାଜୀ ହାତ । ଫେରେ ଡାଟା କାରିନ  
କରାନ୍ତେ ବେଳ କିମ୍ବା ସମ୍ଭାବ ନଷ୍ଟ ହୀ  
କିମ୍ବା ଏବଂ ଏଲାଙ୍ଗି କରିବାକୁ ହୀ  
ଏଇଟାର୍ଡିଟିକ୍ କାମ୍ ଆଜ  
ଜୀବାଧୀୟ ଅନେକ ତିକ ଥେବେ ଭାବୀ ମାଟିକିଳେର  
କାରେନ ଫେରେ ଦେବୀ ଯାଏ ଥାରେକୁଠି ତିକ ଥେବେ  
ଏବିହ ସମ୍ଭାବ ଡାଟା ରିତ ଅଧିବା ଗ୍ରାଇଟ ହେଲେ, କିମ୍ବା  
ଡାଟା ମେମରିଯି ବା ଭାବୀ ଧରନେ ଥେବେ ଯାଏ । ଏ  
କାରିନ ଧାର୍ଯ୍ୟ ତିକ ଥେବେ ଭାବୀ ଆଜାନିକାଲ ହେଲେ  
ମାର୍ଗର ଲେବେ ଯାଏ ଥାରେକୁଠି କାମ୍ ଆଜାନିକାଲ  
ମାର୍ଗର ଲେବେ ଯାଏ ଥାରେକୁଠି କାମ୍ ଆଜାନିକାଲ  
ଆମେରିକା ବଢ଼ ମରନ୍ ଏବଂ ମେମରିକାଲ ହେଲେ  
କାରିନ, ଦ୍ୟାମାନ ବ୍ୟାକୁନିମେ ବା ବିନ୍ଦୁ, ପ୍ରକାହର  
ପ୍ରତାନାମତ ଏବଂ ମେକାନିକାଲ ହେଲେ କାରିନକୁ ହୀ  
ଅଧିବା ତିକେଟ ଏଇ ଜୀବାଧୀୟ ବାବୀ ସେଟେ କୈରିଲ  
ମାର୍ଗର ଲେବେ ଯାଏ ଥାରେକୁଠି କାମ୍ ଆଜାନିକାଲ  
ମାର୍ଗର ଲେବେ ଯାଏ ଥାରେକୁଠି କାମ୍ ଆଜାନିକାଲ

କେତେ ରେଖାକ୍ଷେତ୍ରରେ ଗଠନ  
ହେଲା ?



କୈରି ହୁଏ, ତା ଏକି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ସମୟର ପର ଥେବେ  
ଦୂରିଳ ହେ ଥାକେ । ସାଧାରଣକ ସାର୍କରୀରେ  
ଏହିଭିତରେ ଏ ସମ୍ମା ବେଳେ ଦେଖା ଦେଇ । ଅବେ,  
ତାଙ୍କ ଗାଁରୀଗାଁରେ କମଲା ହୁଏ ହସ୍ତକ୍ଷେତ୍ରେ ଯେ ଭାବୀ  
ରାଜିତ କରା ହେଲା, ତା ପରେ କର୍ମିପିଟ୍ଟାର ଚଳାନ୍ତେ  
ରାଜିତ କରାଯାଇ ।

अन्तर्राष्ट्रीय ।

একজনের আবাস কানালাম এসএসডি সুবিধা  
সম্পর্কে। এবারে দেখা যাব, এসএসডি কিভাবে  
কাজ করে। বর্তমানে নববহুল ইওয়া ইউএসবি  
ড্যাম্পারইচেন অ্যাক্টিভ ও এসএসডির অ্যাক্টিভ  
ড্যাম্পার কর্তৃতৈরি পরিকল্পনা আছে। কানাল ইউএসবি



# উইন্ডোজ ৭-এর গোপন টুল ও সুবিধা

মোহাম্মদ ইশতিয়াক জাহান

**ক** পর্যবেক্ষণ করে বাজিতি সুবিধা  
বিভিন্ন ধরনের সিস্টি চিকিৎসা

সহজে করে থাকেন। মোম : একজন উইন্ডোজ এক্সপি ব্যবহারকারী হি একটি করার জন্য আপেরিলি ক্লিয়ের স্যুটের সিভিভিভিভিভি কিমে থাকেন। অনিয়ন্তে যেকোনো ধরনের লেভেলে, অফিসিয়াল ভল্যুমেট্রি তৈরি করার জন্য উইন্ডোজ ফট ওয়ার্ক বা অফিস স্নৃত ব্যবহার করে থাকেন। গুণ অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে উইন্ডোজ ৭ টুল ব্যবহার করেন, আঙ্গুল মান ধরনের সুবিধা পাবেন, যা উইন্ডোজ ৭-এর মধ্যে ছিলেন বা কুকুনো রয়েছে। এবাবের সাহায্যে উইন্ডোজ ৭-এর প্রয়োজনীয় বিভিন্ন ছিলেন টুল সম্পর্কে বিবরিত আলোচনা করা হয়েছে।

প্রথমে উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে হার্ডডিক পার্টিশন, চিকিৎসা সেটআপ বা মালিন্যের ভেতরের সমস্যা সমাধানের জন্য, nLite & Paragon Partition Manager টুলের ব্যবহার করা হয়। কিন্তু উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমে এ ধরনের কাজের জন্য টুলস্কুল ব্যবহার হতে থাকে।

**সিস্টেমের সমস্যার সমাধান :**  
নিচে দেখ কিছু সিস্টেমস্কুল সমস্যার সমাধান নিচে আলোচনা করা হয়েছে।

**ক. মনিটরের সমস্যা ও সমাধান :**  
মনিটর যদি কালোর ঔরুর সঠিকভাবে না করে, সেকেন্দে যেকোনো চিকিৎসাল হি ভালো দেখাবা না। উইন্ডোজ ৭-এর সাহায্যে মনিটরের তেকেরের আলোর সমস্যা করা সহজ, তবে এর জন্য মনিটরের কালোর সমস্যাকে মাল্যালো সম্ভব করে নিয়ে হবে। উইন্ডোজ ৭-এর স্টার্ট বিলেন কিংক করে সার্ট বক্সে dcccw.exe টাইপ করে এব্রু থেস চাপুন। এতে নিয়ের মতো একটি উইন্ডো ওপরিত হবে।

এবাবে dcccw-এর পূর্ণ পোর্ট হ্যালু ডিস্পলে Color Calibration পুরো এই উইন্ডোজের সাহায্যে আপনি Gamma, Brightness, Contrast, Color কে অপটিমাইজ করে নিয়ে পাবেন।

**ক. হার্ডডিক রক্ষণাবেক্ষণ :** হার্ডডিকের রক্ষণাবেক্ষণের জন্য বিভিন্ন ধরনের টুল ব্যবহার হয়। ধাকে, যেমন : আপেক্ষিক, প্যারামিস। উইন্ডোজের DiskPart-এর সাহায্যে প্রাইমিস,



প্রাইম হ্যার্ডডিক হৈতি এ প্রাইম করা

একটিতেকে, লাইজ্যাল প্রাইমসহ রেইন্ড সিস্টেমকে অগ্রাইন্ঝ করা সম্ভব। DiskPart-এর ফিলাইজেন এ এর কাবাদ লাইজেন ব্যবহার সম্পর্কে বিস্তারিত মাইক্রোসফটের <http://support.microsoft.com/kb/300415> এই লিঙ্ক থেকে পাবেন।

উইন্ডোজ ৭ লোকাল হার্ডডিক থেকে ভার্যাল হার্ডডিকের সুবিধা পাবেন। এ সুবিধাটি প্রায়োজন জন্য উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের স্টার্ট থেকে সার্ট করে hard disk টাইপ করুন, এতে যে অপশনস্কুল দেবে বলে, তার মধ্য থেকে Create and format hard disk partitions-এ ক্লিক করুন। এখনে Action menu থেকে Create VHID (Virtual Hard Disk)-এ ক্লিক করে ভার্যাল হার্ডডিক তৈরি পৰিকল্পনা অনুসৰণ করে ভার্যাল হার্ডডিক তৈরি করুন।

**গ. কম্পিউটারের সমস্যা :** কম্পিউটারের বিভিন্ন ধরনের সমস্যার সমাধান দেয়ার জন্য উইন্ডোজ ৭-এর সেন্টার সিস্টেম থেকে চিকিৎসা ও মেডিস, অধিবে জন্য বা চিকিৎসা সেন্টার করার জন্য মিডিয়া সেন্টারকে ব্যবহার করতে পারেন। উইন্ডোজ ৭-

টুল করেছে, যা ব্যবহার করে অপারেটিং সিস্টেমের চিকিৎসা করা সম্ভব। এই ধরনের অন্য কোনো সমস্যার সমাধান দেবে করা সহজ। উইন্ডোজ ৭-এ এর সেন্টার সমস্যার বর্ণনার একটি প্রজ্ঞাপ বাবে দেখাবে। এই প্রজ্ঞাপে ক্লিক করলে Action Center ব্যক্তিগতভাবে এর সম্মুখীন কৃতি দেব করার এবং সমস্যার সমাধানের চেষ্টা চালাবে। Action Center সমস্যার সমাধান করতে সক্ষম না হলে কেবলোর অন্যত্বে সাহায্য করার চেষ্টা করবে। এর জন্য অপারেটিং সিস্টেমের স্টার্ট মেনুর সার্ট বক্সে pwr টাইপ করে এব্রু চাপতে হবে, একে নিয়ের চিত্রের মতো একটি উইন্ডো খোলুক হবে।

এই উইন্ডো থেকে Start বাটনে ক্লিক করে সমস্যাটি আবাব দেব করার চেষ্টা করুন। সমস্যাটি বেরকৃত হওয়ার পর Stop বাটনে ক্লিক করুন। হেল্পের ধৰ্ম চিকিৎস অইন্ডেন সেটিস মেনু থেকে করতে পাবেন। এখন ফাইলের প্রক্রিয়েন্স হতে MIUI ক্লিপ ভা জিপ ফাইলেটে সেভ করা থাকবে। ফাইলটি দেব করে Send to recipient-এর সাহায্যে কম্পিউটার মালিন্যের কাছে সফটওয়্যার প্রোভেটিভেন্স কাছে পরিশুল্ক সমস্যার সমাধান দেব করে নিকে প্রাইভেন্স।

**ঘ. ব্যাটারির সুচি অপারেটিং রোগ করা :**  
উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের Power Consumption Analysis বুলের সাহায্যে ল্যাপটপের ব্যাটারির পাইয়েকে অপটিমাইজ করে নিয়ে পাবেন। এর জন্য সেন্টারের সার্ট বক্সে cmd টাইপ করে সার্ট রেজেস্ট্রের প্রপর মাউসের ধাপে ক্লিক করে Run as administrator কে সেন্টে করুন। এবাব ক্লাউড অপস্টে powershell -ENERGY টাইপ করে এব্রু চাপুন। এই টুল সম্পর্কে বিস্তারিত জানা জন্য ক্লিপ করুন :

<http://blogs.msdn.com/b/robmar/archive/2009/05/18/powercfg-energy-windows-7-power-management-reports.aspx> সাইটে।

উপরের প্রসেসের সম্পূর্ণ হতে কিছু সময় দেবে। প্রসেসের সম্পূর্ণ হওয়ার পর উইন্ডোজের সিস্টেম ডে রিপোর্টে energy-report.html নামে একটি ফাইল তৈরি হবে। এই ফাইলে সমস্যার সম্পূর্ণ বর্ণনা ও তা সমাধান করার জন্য টিপ পাবেন।

**ঝ. ম্যালিডিয়া (ভিডিও, ইমেজ, মিডিয়া) :** উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে মিডিয়া সেন্টার অভিও, চিকিৎসা ও মেডিস, অধিবে জন্য মিডিয়া সেন্টারকে ব্যবহার করতে হবে।

**ক. চিকিৎসা ও মেডিস :** উইন্ডোজ ৭-এ চিকিৎসা সেন্টার থেকে চিকিৎসা ও মেডিস, অধিবে জন্য মিডিয়া সেন্টারকে ব্যবহার করতে পারেন। উইন্ডোজ ৭-

বিভিন্ন মিডিয়া সেটারেরও সুবিধা দেয়। অ্যাক্ষেপ্টেড মিডিয়া শেয়ারিংয়ের সাহায্যে হোম নেটওর্কের প্রশ়িল বা উইন্ডোজ মিডিয়া অ্যাক্ষেপ্টেড কম্পিউটারে বিভিন্ন মাধ্যমে বর্তিত ডিভাইসেস দ্বারা Xbox 360-এর সাথে যোগাযোগ স্থাপন করতে পারে এবং তা সিস্টেমের সাহায্যে সুবিধা দেয় যেকে নিয়ন্ত্রণ করতে পারবেন।

**৫. ISO ফাইল বার্ন করা:** উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাহায্যে আইএসও ফাইল সিভি বা ভিজিউলেট বার্ন করতে পারবেন। যে ফাইল বার্ন করতে চানসেন, কার ওপর ভাল ত্রিপ করে Send To থেকে Send it to the burner সিস্টেম করুন। একটি আইএসও ফাইল সেখার জন্য IsoBuster ব্যবহার করতে পারেন।

#### সিকিউরিটি (প্রটেক্ট ও সেভ) :

উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাহায্যে ইন্ডেক্সিং ব্যাকআপের সুবিধা দেয়। অপেরেটিং সিস্টেমের অপারেটিং সিস্টেমে ইন্ডেক্সিং ফেল করার জন্য, উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম ও সব সফটওয়্যার বিহুন্টেল করার প্রয়োজন হতো এবং বাণিজ্যিক সব ফাইল আবার বিহুন্টেল করতে হতো। কিন্তু ইন্ডেক্সিং ব্যাকআপ দ্বারা সাহায্যে উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমে সম্পর্ক সিস্টেম ইন্ডেক্সিং ক্লোন তৈরি করে রাখতে পারেন।

#### ক. সিস্টেম ইন্ডেক্সিং ব্যাকআপ :

সিস্টেম ইন্ডেক্সিং ব্যাকআপের জন্য অপারেটিং—>অপেক্ষাক্ষেত্র—>বেইন্টেলেসে—>ব্যাক অপ অ্যাপ সিস্টেমের এক ক্লিক করতে হবে। এখানে Create—>System Image—এ ক্লিক করে ভেঙ্গিমেশন ফাইলের লোকেশন এক্সটেনশন ইন্ডেক্সিং লোকেশনকে নথিয়ে দিন। এরাট Start backup—এ ক্লিক করে ফাইলজগুলো ব্যাকআপ দেয়া দর করে দিন।

**সিস্টেম ইন্ডেক্সিং রিস্টোর :** ভৱিতা ক্লাশ হলে ব্যাকআপ রাখা এক্সটেনশন ইন্ডেক্সিংকে সুজ করে উইন্ডোজ ব্যুটিংয়ের সময় ১৪ টামি চাপতে থাকবে। একে একটি উইন্ডো এনেস্ট করে। এই উইন্ডো থেকে Repair Computer—>System Image—>Restore—এ ক্লিক করুন।

যদি উপরোক্ত ব্যাকআপগুলো আপনার পিছিত্বিতে বার্ন করা খালে প্রস্তুত করা হয়ে তামিন চাপতে থাকবে। একে একটি উইন্ডো নিখে পারেন। এই উইন্ডো থেকে Maintenance—>Create System Restore Disk—এ ক্লিক করেও সিস্টেম রিস্টোর করতে পারেন।

**৬. ফায়ারওল কনফিগারেশন :** উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাহায্যে বিভিন্ন ব্যবসের আপি-ক্লেনেসের ওপর Allow & Restrict শর্ত আন্তর্ভুক্ত নিখে পারেন। আপি-ক্লেনেসের ওপর পিসি



Policy ডাইল করে এটার ভালভত হবে। একে ধূল পরিসরের উইন্ডো এনেস্ট করে। এই উইন্ডোর বাম পাশের প্যানেল Windows Settings—>Security Settings—>Application Control Policies—>App Locker-এ ক্লিক করলে নিচের সিভে মুক্ত এবং উইন্ডো এনেস্ট করবে।

এই উইন্ডোর সাহায্যে অপেক্ষি executable ফাইলের পেস বিভিন্ন রূপ সেট করে নিখে পারে। AppLocker সম্পর্কে আরে বিস্তারিত জানার জন্য More about App Locker লিঙ্কে ক্লিক করুন।

#### নেটওয়ার্ক (কনফিগারেশন) :

কম্পিউটার নেটওয়ার্ক অনেকের জন্য কঠিন হয়ে হচ্ছে পারে, বিশেষ করে যারা কম্পিউটার ব্যাবহারে নয়ন। উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাহায্যে বুন সহজেই নেটওয়ার্ক করতে পারবেন এবং পুরো অপেক্ষাক্ষেত্রে মুক্ত কর্মসূচিতের পেছে WLAN-এর সাহায্যে উইন্ডোজ ৭-এর সাথে সহজেই সুজ হতে পারেন।

**ক. নেটওয়ার্ক সেটআপ :** উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের Network and Sharing Center ব্যবি শক্তিশালী নেটওয়ার্কিংয়ের ক্ষেত্র। এই ক্ষিতিজে যাদের জন্য সিস্টেম ট্রে এর সোলিউশন এভিএটে ভাল ত্রিক করে সহজেই বের করা সম্ভব। উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাথে নেটওয়ার্কের ক্ষেত্রে কম্পিউটারের বুন হলে ব্যক্তিগতে কা ব্রুকেত পারে।

**৬. কম্পিউটার ব্যবহার আরেসেস পত্রেন :** আপনার কাছে Wi-Fi Router খা ক্লেনেও অপেক্ষি সহজেভাবে ভার্যাল হট-স্পট সেটআপ করতে পারবেন। বিস্তারিত জানার জন্য উইন্ডোজসফ্টওয়ার সাহিত শিভিত করুন।

**৭. নেটওয়ার্ক সমস্যার সমাধান :** নেটওয়ার্ক সমস্যার সমাধানের জন্য Network and Sharing Center থেকে প্রেসেলশনের সাহায্যে নিখে পারেন। এই সুবিধা পাওয়ার জন্য নেটওয়ার্কের সেটিফিকেশন অ্যাক্ষেনের ওপর ভাল ত্রিক করে Troubleshoot Problems-এ ক্লিক করলে নিয়ে তিনির মাধ্যমে নেটওয়ার্কের সমস্যা ভিত্তি করার প্রয়োগ করে থাকবে।

উপরের আলোচনায় উইন্ডোজ ৭-এর বেশ কিছু হিলেন সুবিধার ওপর আলোচনা করা হচ্ছে। উইন্ডোজ ৭ অপারেটিং সিস্টেমের সাথে এসব সিস্টেম সুজ, মাইক্রোফট টুল, নেটওয়ার্ক ও সিকিউরিটি টুল প্রাক্তে দেয়া হচ্ছে। কিন্তু, এ সম্পর্কে আমাদের মধ্যে ধা ধাকার আকার ধৰ্মী সফটওয়্যার বা টুল ব্যবহার করে থাকি।

বিজ্ঞায়াক : cony-46@yahoo.com

## ଥ୍ରିଡ଼ିଆସ ମ୍ୟାରେ ରେଭାରିଂ : ମେନ୍ଟାଲ-ରେ

ଟିକ୍ ଆହୁମାନ

গত সংখ্যায় মেট্রোল-রে ব্রেকডারিং বিষয়ে প্রথম পর্ব জাপা হয়েছিল। চলতি সংখ্যায় এর শেষ পর্ব জাপা হলো।

ପ୍ରେସ ଡାକ୍ଟର

১৪৮

#### **कालार व्हॉटर्स्ट्रेट (Spatial Contrast):**

ପ୍ରାଣବିକରଣ ବାଟ୍-ଡିଲ୍ଫର୍ମ ମାନ୍ୟତାଲୋ ୦.୦୧ ଦେଖାଯାଇଥିବା ଏହାର ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆମରେ ମା ଅର୍ଥାତ୍ ନିର୍ମିତ ଥାଏକିବା ହେଉଛି ମାତ୍ର ଏହାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଶମ୍ଭବ କରାଯାଇଛି, କିନ୍ତୁ ବେଳେ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଆମରେ କାହାର କାମରେ ଏହା ଅଭିଭାବକ ପିଲ୍ଲାରେ ପରିବର୍ତ୍ତନର କାମରେ ହେଉଥିବା କାମରେ ଓ ଶାଖାମେ ମେଟ୍ ହେଉଥାର ସମ୍ଭବନା ଥାଏକିବା ଏହା କାରଣେ ଏହାର କାମ ୨୫-ଏହା ହେବେ ବେଳେ ହେଉଥାର ଉଚ୍ଚିତ ନାମ ହିଁ-୧୫ ଏବଂ ଫାର୍ମ, ଡ୍ରାଫ୍ଟ ବା ଟେକ୍ ପରିବର୍ତ୍ତନରେ ଜଣା ହେବି କାହିଁବେଳେ ତାଙ୍କୁ (୦.୦୬) ଏବଂ ପରିବର୍ତ୍ତନମ ମାନ୍ୟତାଲୋ = ୧/୪, ବାର୍ତ୍ତିମାନ ମାନ୍ୟତାଲୋ = ୧ ମିନ୍ଟେ ପରିବର୍ତ୍ତନ, ତାମେ ତେଥେ ଏକ ଫିଲ୍ ଅଥବା ଏରିଆ ଲାଇଟ୍ ସାଫ୍ଟ୍ ମାନ୍ୟତାଲୋ ବ୍ୟବହାର କରିଲେ ପରିବର୍ତ୍ତନ = ୧ ଏବଂ ବାର୍ତ୍ତିମାନ = ୩ ଅଥବା ୮ ବ୍ୟବହାର କରିଲେ ପାରିଲେ, ତିଏ-୧୫ ।

**জিটার :** জিটার  
বাই-ড্রিফল্ট অফ  
পাকে। ডিটেক্লি-  
সোজা লেইল মুক  
টে প্রচারণ করে। এ  
ক্ষেত্রে জিটার বাই-ড্রিফল্ট  
করে হিমেজের ক্ষেত্রে  
বা ডিটেক্লিনেজে  
অক্সিজন অবস্থাকে  
অনেকটো শুরু করা যায়। এটি অন করলে  
ক্ষেত্রে প্রতিক্রিয়া করে আসে।

**ବାକେଟ ଉତ୍ତିଷ୍ଠନ :** ବାକେଟ ଉତ୍ତିଷ୍ଠନ ବାକେଟ-ଡିଫଣ୍ଡ୍‌ଟ୍ ୪୮ ମୋରୀ ଥାକେ । ବୃଦ୍ଧ ଶାରୀରଙ୍କର ହୁଲମାରୀ ହେଉଛି ସମ୍ଭାବନା ନିର୍ବିଳାପନ ଯାମାଲେ କାମାକୁଳମେଳରେ ଶୁଗ୍ରେମ ପାରୀ ଏବଂ ସେ କାରଣରେ ଇମେଜ ମଧ୍ୟ ଅନେକ ପ୍ରକଟ ହାତ । ତାରେ ହୁଲମାରୀ ମଧ୍ୟ ଅନେକ ବୈଶିଶ ଶାଖା । ତାତି ବୁଝ ହେଉ ଆକାରରେ ବାକେଟ୍ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାମ କରିବାର ମଧ୍ୟ ଆଜାନ (୧୫-୩୨) ହେଉଥିଲା । “ବାକେଟ ଅଭିଭାବ” ଅପାରାମିତି ତେବେଳ ଅନେକପରି ଜିବାନ ଯାତ୍ରା ଯିବିରି ଯେତେବେଳ

বাকেটঙ্গো মোড়ান করে, এর ফলে কিছুটা  
সময়ে তারভয় ঘটে। বাই-ফিল্ট, Hiburt  
(best) থাকে, এটি আসলে ভালো। আপনি ইয়েজ  
করলে অন্য যেকোনোটি সিলেটি করে দিতে  
পারেন। চিঃ-১৫।

४८ खाली

Rendering Algorithms—এর অর্থনৈ Trace Depth কে কানক করার ক্ষেত্রে করার প্রয়োজন পড়ে। অবস্থাটির পরিস্থিতি বা ত্রুটী শর্টের জন্য সিমুলেশন বা বিজ্ঞানীয় আন উভ এক, কিন্তু কিসিতো সিদ্ধ মানের কার্য থেকে পারে। কানক টেস্ট ফেল্প রেফেরিং ডিস্টেন্স ও গ্লোব অনেকটা ধারাবাদ থেকে। সুন্দর অবস্থানে সময় ব্যায় থেকে ব্যাপক প্রয়োজন জন্য এর ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে রাখা জরুরি। স্ট্রিপ্টেল Max. Depth = 6, Max. Reflections = 6 এবং Max. Refractions = 6 দেখা যাবে।

Min. Depth-এর মান পরিবর্তন করে রিফ্রেশণ ও রিভার্সেশন এই পদ্ধতির মান একটি হাতে একই সময়ে পরিবর্তন করতে পারে। আবার অলসেন্টের কমপ্লেশ্চ করতে চাইলে ডায়নেস ম্যাক্সিমাম রিফ্রেশণ ও ম্যাক্সিমাম রিভার্সেশন ঘরে মান বসাবে, তখনে ম্যাক্সিমাম ফেল্ডের মান বেশি মান বসাবে তা অবজেক্টে আপ-এর হবে না। যেমন- ম্যাক্সিমাম ফেল্ড মান ৪ হয়, আবার ম্যাক্সিমাম

ଏଥେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା  
ଏହି ଏଦେର ବାନାହାଲ ସମ୍ପର୍କେ ଧାରଣ ଦେବା  
ପରେବାକି।

মূলত আই-এর বা অচলাকরণশী কোন অবজেক্টের ওপর অস্থিত হওয়ার পর সে কর্তব্যের বা কর্তৃত্বের জন্মে অতিক্রমিত বা অতিভিত্তি হবে সেটেরকে নির্দেশ করে দেয়াই হবে। এই পথে পথে অগ্রসর করা। ধরে নিঃ  
মাজিমুন বিজ্ঞানের মাঝে ৪ দেশে বলে। এর

ফলে একটি রে কোনো একটি রিফ্রেজিটর  
অবস্থাতের প্রগতি দাব বাল্ক করব। আর  
ম্যাজিস্ট্রাল প্রিমিয়াম = ৪ মিলে একটি  
অ্যানেলিশি প্রিমিয়াম অবস্থাতের হাল ঘো  
ডেস করাতে পারেন এবং সেজেসনে আরো হিসে  
বে প্রয়োজন চীজ-১, ২, ৩। সুতরাং সেজেসন প্রয়োজন  
আপ্টিমাইজের জন্য এই মাল সৃষ্টি করেক্টাই  
হলস্বীকৃত। ১৯ মি. চিঠো ট্রিস ডেসাম = ৩ ও  
ট্রিস ডেসপ্লে = ৯-এর ভূজান্তর পর্যাকৃ  
ত দেশাবে হলো। আশা করি, এ যেকে ট্রিস  
ডেসপ্লে-এর গুরুত্ব  
বৃহত্তে প্রয়োজন  
চীজ-১।



四



### Reflection



1



卷之三



四三



四

করে, যে কারণে অপসার উচিত সিপিইউ কম্পিউটার অনুযায়ী সেমরি লিমিট খেত করে দেব। এর জন্য শুসেসিং ট্যাবে ক্লিক করে ট্রান্স-উর রোল অফিচ-এর সেমরি লিমিটের মান পরিবর্তন করে দিন। অপসার সিপিইউ-র

ব্যায়ের সুই-কৃষ্ণায়শ মান দেখাও: স্ট্যান্ডার্ড হলে: যোমন- রাম ২ জিবি হলে এই মান ১৫০০ উইপ করে দিন। তিনি-২০। এর ফলে বেঙ্গাল টাইম অনেকটাই কম লাগবে।

বেঙ্গাল ট্যাবে ক্লিক করে সিতের অসমলো পিলিয়ে দিন-

স্যাম্পেল পার পিলেল-এমিনিমাম = ১, মার্কিনাম = ৪ ; ফিল্টার-এলাইপ = বিপ্লব, প্রাইভেল = ৪, হাইট = ৪ ; অপশনস-এলক স্যাম্পেলস = ০৫, বাকেট উইথথ = ৩২, বাকেট অর্ডার = হাইবোর্ড (বেস্ট) ; ট্রেস ভেগথ-এমার্জিম্যাম ভেগথ = ৬, মার্জিম্যাম রিট্রোক্লন = ৬, মার্জিম্যাম রিস্ট্রাকশন = ৬; তিনি-২১, ২২।

ইনজাইনের ইন্ট্রুমেনশন ট্যাবে ক্লিক করে



ফাইবাল প্যানার রোল-আউটের বেসিক-এন্ডারল ফাইবাল প্যানারকে চেক করলে এবং পি-সেত হিসেবে হাই অধিবা পিডিয়ামকে সিস্টেম করে দিন। ট্রেস ভেগথের সব মান ৫-এর ছানে ৬ করে দিন; তিনি-২৫। গবশেষে আউটপুট সাইজকে ধারেজনামকো সেট করে বেঙ্গাল করলে; তিনি-২৪। ■

ফিল্ডব্যাক : tankmardia@yahoo.com

ফটোশপে তৈরি করুন এভাটার

## ଆଶନ୍କାକଣ ଇସଲାମ ଚୌଥିତିରୀ

জেমস ক্যারোলিনের “অভিটার” ছবি সারাবিদ্যুতে  
সাধা জগিছে। বিম্বকর ভিজাইলাসীনের  
নিকট এই বাস্তুল বোকালের জন্ম মানুষের  
ওপর চাপও করে। এই কাবিতে মানু-  
ষের অভিযোগ হিসেবে সম্পর্ক উকোলের জন্ম  
অভিযন্তার চলায়। এই রঙের পরিবেশে কাজ করে সকলম  
এলিমেন্টসের দেহের অভিভূতি জীব তৈরি করে,  
যা মানুষ কাজ অবিকল মাথারে নিয়ন্ত্রণ করে  
থাকে। এলিমেন্ট সেই দেহ অভিকৃত করে  
নিয়ন্ত্রণ করে অভিটার। এই বাবসাহিবীর ছবিটি  
লিল শাহিজুরের কানককে ভর্তুল এবং  
এনিমেশননির্ভর। এলিমেন্টসের চরিত্র সৃষ্টিতে  
এক কানককাজ করা হয়েছে, যা অক্ষয়  
অচিরিজনক। আধুনিক প্রযোজনীয়ের  
সমন্বয়ে আধুনিক ও এমন অভিটার তৈরি করুক  
পদের নিকেল বালকক কর্মপর্ণতার  
পেছে পেছে ছবি যা পরিচিত করারে ছবিকে  
অভিটারের তাও এমন দিয়ে প্রশংসনো কৃতকে  
পদেরে। আজকের সিংগল ফের বা এই পদের  
কানকনির্মাণকে সহজেই এই কানককাজ করুক  
পদেরে।

ଏହାରୁ ଭାବି ନିର୍ବିତମେଣ ପାଳା । ନିଜେର ବା ପରିଚିତ କେନେ ମାନୁଷେମ ପୋଟ୍‌ଟ୍ରୀ ଛବି ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା ହିଁ । ଦେଖି ଡେଙ୍ଗୁଲେଶ୍ଵରେର ଛବି ହେଲେ ଡାଳେ ହାତ, ତାମେ ଏହିଟି କରାଯାଇ ସୁଧିବା ହିଁ । ଭାବିଟି ମଧ୍ୟରେ ଥେବେ କୋଳା ହେଲା କାହିଁ କରିବୁ ସୁଧିବା ହିଁ । ତାହା-୧-୫ ଏହିଟି ମଧ୍ୟରେ ପୋଟ୍‌ଟ୍ରୀ ଛବି କାହିଁ କରାଯାଇ ହେବେ । ଭାବିଟି ଲକ୍ଷ କରିବେ ଯୁକ୍ତରେ ପାତରବେଳ, ଏହି ମାନୁଷର ନିକ ଥେବେ କୋଳା ପୋଟ୍‌ଟ୍ରୀ ଛବି । ଏଠିକେ କାହିଁ କରାଯାଇ ଆଖି ହେଲାମେଣ୍ଟ ଥେବେ କିମ୍ବା ଏହିଟାର ସିନ୍ମେମାର ହାତି ଡେଙ୍ଗୁଲେଶ୍ଵର ଛବି ନାହିଁ ନିମ । ସାଥେ କେବାରେକ ଅନୁମାନ ପାରେ ବିଭିନ୍ନ କାରାକାଳ ସଂହୃଦୀନ କରା ଯାଏ । ତାହା-୨-୫ ହେଲାମେଣ୍ଟ ଛବି ଦେଖାନ୍ତ ହେବେ ।

কাজ কর ব্যবসায় পথেরে পোত্তুটি ছবিম উভয় মান নিশ্চিত করতে হবে। বাট ডেজারেশনের পাশাপাশি স্পৱ, ২০০% ফেরাকারত হব হতে হবে। ধৰ্মিত ফার্মেলে ওপেন করে এবং এর ইচ্ছিমেন্ট সময়কাল করুন। এরপর পুরো কাজ কাপ করে পেষণ করুন। একে ধৰব ঝুলি-কেট সেজার কৈরি হবে। এই ঝুলি-কেট সেজার নিয়ে কাজ করতে হবে। এভাবে তৈরি হওয়ার সিকে লক করাব বুকুবেন এবং এর নক অনেকটা ভোকা এবং চেহারার সাথে মিলিয়ে দিবে হবে। এ কাজের জন্য Brushing Brush ব্যবহাৰ কৰাবলৈ কিন থেকে সোৰ্ব নিশ্চিত কৰুন নাকের পাশে Heal কৰুন। একে নাকের অক্ষিম ছাঁজা বালিকুটি মিল দাবো। নাকটাৰে ধৰে আৰু কঢ়া মানে ইতুন জন্ম আৰু পুৰুষ ইউনিট সংস্কৰণ কৰে সোৰ্ব সুন্দৰ গো



Chap. 10



100



卷之二



100



三

করে তালোকা মিলিয়ে Healing করন। এবাবে নান মিলিয়ে গোল লক রাখবেন নাকের অংশগুলি একটু চাটান্ত করে নিয়ে দেবে। এর পরে Healing প্রস্তুত সহায়ে ফিলিয়ে দিন। এই পর্যন্ত উভয় প্রেম ধোক করে ক-ক টুলো সহায়ে মসৃণ করন। এবাবে একটুমাত্রের সোর্স প্রিণ্ট করালাভে লক করন। এর পাশের কুকুটা নীচে রেখে রাখের কাছাকাছি। এর অন্য প্রেমটি বিনোদনের পর পরিবর্তন করতে হবে। অনেকের জন্মে এ কাষটি করা সহজ। কিন্তু Hue-Saturation পরিবর্তনের আধুনিক এ কাষটি সহজে করা যায়। প্রথমে কুকের অশ্বশৈলী সিসেপ্ট করতে হবে। Lasso টুলের সহায়ে কুক এবং এর চারপাইকে কিনু আশে অর্থাৎ চুল পেশাদারের কিনু অশ্বশৈলী সিসেপ্ট করন। পেশাদার একটু লাইট ঝুঁটে হলে পেশাক ঢাকা কুক সিসেপ্ট করন। এবাবে CM-U ডেসে Hue Saturation-এর উভয়ে খুলুন। নীচে রেখা আনতে Hue-কে সর্বোচ্চ অবস্থানে অর্থাৎ 180°-এ নিয়ে যান। কুকের রেখ ইলেক্ট্র হলে Saturation পেরে একটু Saturate করে দিন। কুক বেশি না করাওটি জানো।

এবাব চৰঙ্গা নাকের দুই পাশে শেষ কৈৱৰ  
কৰতকে হৈবে। এবৰ জনা আবাব (Lasso) টুলৰ  
সহজেই নাককে দুই পাশে সিলেক্ট কৰিব।  
চোখেৰ পাশ ধোকে কৰাবলৈ খেয়ে পৰ্যন্ত সিলেক্ট  
কৰিব। এই ও-এ কৰকৰু পৰিবেশ সিলেক্ট  
কৰিবেৰে কাৰি পৰিষ্কা঳ দেখাবো হৈবোচে। এবাব  
এই সিলেকশনটো কপি কৰে একত্ৰই জাহাঙ্গীয়  
পেস্ত কৰিব। একটো নাকুল লেভেল হিসেবে কৈৱি  
হৈবে। লেভেলটিকে রিসেম কৰে Nose Shadow  
কৰিব। এবাব Layer Properties থেকে এই  
Blending mode-ৰে Multiply কৰিব। এবাব এতিকে একটু সফ্টভাই নিয়ে আসকে হৈবে। এবৰ  
জনা Filter→Blur→Gaussian Blur-এ ছিক  
কৰিব। এখনে ৩ Pixel-এ অধূৰ বাৰ কৰা  
হৈব। একটো নাকুলকে একটু চৰঙ্গা মুন হৈব,  
যা পেছোন্তেৰ মানুষকে একটু হৱাই কৰিব সুৰ  
দেবে। রেফারেন্স এভাসিগৰ ছবিব লিকে সহজ  
কৰিব। এবৰ নাকেৰ অংশকলা এবং টোটি কিছুটা  
লাগিব। এবৰ জনা ধোকে Hue কৰা লেভেলটিকে  
পেছু কৰিব কৰিব। এবৰ মাঝে নাকেৰ অংশকলা  
এবং টোটি লাগো মেলে দৰ্জ মৈল সিলেকশন  
এভিছাই বাইৰে থাকে। সিলেক্ট কৰাৰ সহজ কুম  
কৰে লাগো সিলেক্ট কৰিব। নৰকৰণ হৈলৈ  
সিলেকশনকে মনুষকে দেবোৰ জন্য feathering  
এবং সাহায্য কৰিব। এ ফেসেৰ Pix-এৰ বেশি  
feather কৰিবোন না। এবাব Ctrl+U চেলে  
Hue Saturation-এৰ বৰু ওপেন কৰিব। Hue  
কে -100 এৰ দিকে নিলে সিলেক্টে এভিছাই লো  
গোলোৰী কৰ ধৰণ কৰিব। এবাব এই  
সিলেকশনেৰ Opacity-ৰে ৩০%-এ ধোকে  
মাত্ৰ। কৰুন, যাক কিংবা নিয়ে নৈল  
সাথে মিল হালকা বেঙ্গি রং ধৰণ কৰে। এবৰ  
আৰে সাথে মদে রাখতে হৈব এই Lip and Nose  
Layer-এৰ অনুসৰি Nose Shadow লেভেল  
নিয়ে নৈল কৰিব। এই লেভেলৰ পেছু

এবাবে সবচেতে কল্পনৃপ্ত ও কঠিন অশে অর্থসং দোষ নিয়ে কাজ করতে হবে। এভাষ্টারের দোষ একটি বড়, অনেকটা লক্ষণের দোষের মতো। হলেন কৃতি বড় মধ্য তৈরি করতে Filter করে Liquify ফেলে ব্যবহার করতে হবে। এই ফিল্টারের সহায়তে নাক এবং ডোক বিকৃতা বড় করতে হবে। এই কাজ করার সময় যতক্ষণ সহজে সোস ছবিটি দেখে নিতে পারেন। এতে ভবিষ্যৎ অনেকে ছিটকেলি করে করা সহজ। হবে না কখনো আরেকবার চালান। করে দেখার জন্মে Liquify অশুল্ক থেকে Forward warp করে ব্যবহার করতে হবে। এটি করার সময় ভাজিসের সাহায্যে নাকের আয়তাঙ্গ সিলেক্ট করুন। একটি ক্লিপ করে মতো সেট দেয়। এবাবে একজোগাজোগে এবং স্টেপিং করে। স্টেপিং করার সময় নাক ধায়বেশে, আশেপাশে ঝুক দেয়ো। এর সাথে আশেপাশের ধৰ্তী।

এবার ঢোকের কাজ করার জন্য Liquely লুল পেকে Blout লুলের বাইরের করতে হবে। এটি পেকের বড় দেখাতে সহজ নয় করতে। Blout লুল পিণ্ডে ধ্রুবে আইরিশ এবং মূল সহকরে সাধারণ অস্থ সিলেক্ট করতে। এরপর এই সিলেক্টেড অস্থকে সম্পূর্ণরূপ করলে, অযোগ্যভাবে সের্পেন্ট এভিটারের ছবি পেকে নিন। সেবাদু একটুকু চোরা নষ্ট পেকের হাতে সেকের নষ্ট করে নিন। এ কাজের সময় সচেতন, সুনিয়ে রাখলে তেল সময় বাকি হব। এই সিলেক্টেড কার্যে ঢোকের মিণি ও সমান হাতে বড় হতে যাবে, যা যা পরবর্তী কাজ করতে সহায় হবে। এই কাজটি ধৈর্য সহকারে করতে হবে, নয়েকটা সুরু কাজটি নষ্ট হোৱা যেতে পারে। অযোগ্যভাবে সের্পেন্ট এভিটারের ছবি পাশে পাশে পেকে একটি করলে। এতে ছুল হিবার সাথেবাস অনেক কমে অসমে। এখামে নষ্ট করলে, এভিটারের কুলশায়া পেকেট ঘুরি পেটি অনেক বড়, যা সঠিকভাবে লাগে। এটি বিশ্বাস করতে আবশ্যিক মতো। Forward warp পেকের বাইরের করতে হবে। এটি সঠিকভাবে সিলেক্ট করে সঠিকভাবে করতে হবে, যাকে মূল এভিটারের মতো দেখাতে হব। এবার ভুটি সেবাতে তিনি-৪-এর মতো হবে এভিটারের তেল ভালভাবে করে করলে। এর পরে বাইরের সাথে আইরিশের কুলশায়া অনেক বড়, যা পাশের কুলের অধিকাংশে একটি বড়

ପରେମ୍ବାରେ ଶୁଣେ ଭାବିତିର ଏକଟି ପୁଣି-କୋ ଲେଖନ ଦେଇ କରନ୍ତି । ଲେଖାତଥିର ନାମ Eyes କହିଲା ଏବାର ମହୁଳ ଏହି ଲେଖାତଥି ଆକାଶିତ୍ତ କରେ ଏବା ଧୋରଣ ମହିଷ ହୋଇବ ଯୀମାନେବେ ଇହାକାର ପୁଣି ମୁହଁ ଦେଇ । ଏହି କାହା କରାନ୍ତି ଶମର କାହାର ପାଇଁ ଲେଖାତଥିଲା କରେ ଜାଣିବା ହେବ । ଚୋଟାରେ ଅଛି ମୁହଁ ଦେଖାଇ ଫଳେ ମୁହଁ ତୋରେ କୁଣ ଫଳକା ଦେଖା ଯାଏ । ଏବାର ଚାରିତିକ ଅଭିଭାବରେ ଚୋଟାରେ ଅଛି ମୁହଁ ଦେଖାଇ ଫଳେ ମୁହଁ ତୋରେ କୁଣ ଫଳକା ଦେଖା ଯାଏ ।

କରାନ୍ତେ ହେବ। ଲୋର୍ ଛବି ଥିଲେ ଏକଟିଟିରେ ଡେଜିଲେକ୍ସନ୍ କରାନ୍ତେ ହେବ। ଅନ୍ୟଥାରେ ଏକଟିଟିରେ ବା ଫଟୋଫଲେ ପରେମ୍ କରନ୍ତି। ଏବଳ ଦୋଷରେ ଅଣ୍ଟିଲୋକ୍‌ପାର୍ଟ୍‌ରେ Lasso ଟୁଇପ୍‌ରେ ଯାହାମେ ନିର୍ମିତ କରନ୍ତି। ଏଣ୍ଟ ଲୋର୍ ଛବିକେ ନିର୍ମିତ ଅଣ୍ଟିଲୋକ୍‌ପାର୍ଟ୍ କରି କରେ ପରେମ୍ କରନ୍ତି। ଏଣ୍ଟ କିମ୍ବା ବାରାନ୍ଦିରେ ଏଣ୍ଟିଲୋକ୍‌ପାର୍ଟ୍ କରାଯାଇଲୁବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ ପାଇବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିବାକୁ



100



1



100

চোখের আকৃতি বড় বা ছোট হবে থাকে চেহারা তুলনায়, তবে Free Transform টুল ব্যবহার করে সেটাইজ করো। আরও জানাবলো যে এই টুল দিয়ে অবস্থান অশে মুছ ফেলো। এবার আপনার চোখের স্পেজেও একইভাবে কেটিগোরির ভেতরে চোখের মধ্য স্থাপন করো। লক্ষ করে সেবেরের একটীভাবে চোখ অবস্থাটা হলুয়ে। এই শারীর করের সময়ের সুতি বা হাতে চোখের মধ্য স্পেজের স্থাপনে করে হ্যাঁ-সার্যান্ত-এ যথাপূর্বে এর হালন করে নিয়ে আসুন। এই করার পর তিনি-এর মতো চোখের মাঝিটি বা দেখাবারে।

এবঠৰ এভিটোরের সাৰা শিরীয়ে টেক্সচাৰ হো  
কৰতে হৈ। সেৱা ছফ্টবুলে লক কৰাব, কেব্ৰেড  
মাচ্চা তোৱাৰো লক কৰাবো হৈছে এভিটোৱা  
শিরীয়ে। প্ৰথমে একটো কিম্বা দুটো টেক্সচাৰ  
লাগাব। ইন্টেলেক্টুেল অনায়াসে এ ধৰণৰ  
টেক্সচাৰ বুলে প্ৰাপ্ত সম্ভৱ। ডিউ-এ-এ একটি  
একটি টেক্সচাৰ দেবো হৈছে। এবৰ এটিকে  
একটু পৰিবৰ্তন আগত হৈ। অৰ্পণ এ

ધ્યાન એટાંગરને લેવેદું આકારને સામે મિશ્ને રહ્યા હન। વાતાવરેની Equally ટુલની સહાયો એકાઉં ભાગ તૈયાર કરના, યા ચિહ્ન-અ-એ સેવાનો હશેદાનું। એવાં જાણ નિકે ખેડે એકું આકારની અંશ મૂઢે સરળાત્મક રીતે હશે। એટાં એક લિન્કુલિફાઇટ બેન્ડ ટોપ્ટાંગને જાણ નિકે Rectangular Marquee ટુલ નિયો નિશ્ચેષિત કરના। એવાં ડિઝાઇન ટુલની સહાયો સાહિતે નિશ્ચેષાને ફોરેન્ટની અંશ મૂઢે ફેલ્યુનું। એવાં નિકે અંશને પરિસર ઇન્સેપ્ટ માટે નિયોગની સરાગતે હશે। એ જાણ વાખ્યમે બેન્ડ ટોપ્ટાંગની નિશ્ચેષિત કરના Ctrl+A ટેલ્પેનું। કથી કરે એકું જાયાના પ્રેસ્ટ કરના। એટે ફુલ્લી-ટેલ્પ લેવાના તૈયારી હશે। એવાં Edit મેન્યુ પેટેકે Transform→Flip Horizontal-એ ક્રિક્સિની નિયમ, યા ચિહ્ન-અ-એ સેવાને અંશને માર્ગે તૈયારી હશે।

এবাব ইনির প্রশ্ন জেন্টার টেক্সচার নিয়ে  
আগবংশ কৰে। এব জন্ম টেক্সচার নিয়েও  
জ্ঞান কৰে ইনির প্রশ্ন নিয়ে আসুন। (এটি একটি  
মৃত্যু লেখা হিসেবে ব্যৱহাৰ কৰা  
অপৰাধিতি কৰিয়ে ১৫% -এ নিয়ে আসুন।  
যদোব্ল অনুযায়ী স্টেটিং কৰে চেহারার প্রশ্ন  
ভিত্তিতে নিঃ। এবাব ১০০% জ্ঞান কৰে ইনিরকে  
তুলে সাথেয়ে ঢুক হাতা বৰ্কি অন্তর্ভুক্ত প্রশ্ন  
ব্যৱহাৰ কৰিয়ে। অৰ্থাৎ ঢুক হাতা কৰি অস-  
স্থুলস্থুলতে ঝুকে নিঃ। এই Layer Blend  
mode মেঁকে Soft Light সিলেক্ট কৰিয়ে। এব  
ফলে এই টেক্সচার অনেকোঁ চীজি বাবা কিমেন  
সাথে মিলে যাবে। একই প্রক্ৰিয়া হাত ও  
শৰীৰের চৰাভূতৰ প্রশ্ন ধৰিয়ে কৰিয়ে। ইয়োজনে  
আলাদা আলাদা লেখা সুলু কৰিয়ে কৰিয়ে।

এবাবি অভিযানের ক্ষেত্রে জুলজুলে বিশ্ব তৈরি করতে হবে। সেই কারণ দেখে নির্মিত হোল কোথায় কোথায় বিশ্বস্থলে তৈরি করতে হবে। এভেন্যু মুসে অনেকে বেশি পছন্দ করে রয়েছে। কপাল, পাল, এবং ঝুঁতিনিচে কিছু বড় বিশ্ব রয়েছে এবং নামে অনেক হোল হোল বিশ্ব রয়েছে। এসব তৈরি করার জন্য নকশ লেয়ার হৃদয়। Layer→Layer Style→Blending Option→Outer Glowতে টিক করলে। এর ফলে একটি Layer Style-এর পাইপলাইন আসব। ফেরেন্টে Outer Glow তে টিক দেয়া থাকবে। Blend mode কে Screen করে Opacity 28% করলে। Noise 0% থাকবে। এই নির্বাচনে আকৃতি মীল দেয়ার করণ। এইসব Elements-এর ধারা থেকে Technique কে Softer সিলেক্ট করে। Spread 6% এবং Size ২৫তলোজো খালি ৯ Pixel দিন। Quality-এর ফল Range 50% রয়েছে, এবং Filter 0% করে নিন। এর বেশি অ্যাক্সেস পড়ুন না। এবাবি বিশ্বস্থলের লেয়ারের অন্তর্গত সব লেয়ার অফিস ফেরাতে নিয়ে থাক। এর জন্য লেয়ার সিলেক্ট করে Ctrl+G ঢাকুন। এই ফেরাতের Blending Mode থেকে Pass through Blending সিলেক্ট করলে। এবাবি ইচে করলে হাতে কিছু ডাঁ ধো করতে পারেন অনেকের ক্ষেত্রে করেই, যা হাতে ছবির

ଏହାରେକେ ହକ୍କୁ ଆଲାଦା ଲୁହ ଦେବେ ।

## ফটোশপে তৈরি করুন এভিটির (১৪ পঠির পর)

হবে। এর জন্য ইন্টারনেট থেকে ভালো রেজিস্ট্রেশনের এভিটিরের পেসটোর সামগ্রে গ্রহণ। অথবা সোর্স হবি হিসেবে যে এভিটিরের সিরিজেল করেছেন, তার কান শিয়ো কাজ করতে হবে। সোর্স হবি ফটোশপে ওপেন করে খুব সাবধানে লাসেন্স টুল ব্যবহার করে কান সিলেক্ট করতে হবে। দাক রাখবেন, কানের নৃশ্যামাস অংশটুকু ভালোভাবে আলাদা করতে হবে। সিলেক্ট হয়ে টেক্সে কপি করে সংশ্লিষ্ট ছবির ওপর পেস্ট করুন। এসের কান কিছুটা প্রতিমের মাঝে মাঝার উপরে থা-এর ছালে অবস্থান করছে। তাই সুচি কর পর্যাপ্ত সূরত বজায় রেখে মাঝার চুলের মাঝে ছাপন করতে হবে। যদি মাঝার কুশমায়া কান বড় বা ছেতি হয়ে থাকে তবে রিসাইজ করে দিন প্রতোজনমতো। কস্টমিকে ব্যবহৃত বাস্তুত Plastic wrap filter-এর প্রয়োজন পড়বে। এর জন্য Filter ট্যাব থেকে Filter Gallery তে ক্লিক করুন। এর মাঝে ফটোশপের বিল্ট ইন ফিল্টারের সমাহার থাকে। এর Artistic টাব থেকে Plastic Wrap-এ ক্লিক করুন। এর High light strength 11, Detail 1 এবং Smoothness 8-এ রাখুন। এর ফলে কানটি অনেক স্বচ্ছ এবং চুলতেক হবে। এবার কানের সামনে কিছু চুল ত্রুম স্ট্যাম্পের সাথায়ে শিয়ো আসুন। এবার এই ছবিতে শার্কটি সোর্স দ্বারা বাইরে দিয়ে, তাহি বাম কল দিয়ে এবং ভালো পাশের কানটি Bum টুলের সাহায্যে কিছুটা

### অন্তর্কার করুন।

এবার এই অংশ অন্যান্য সব কাজ থেকে অল্পনার তৈরি এভিটিরকে অল্পনা করে কুলবে। সোর্স ছবিতে খুব ভালোমতো লক করলে সেববেন এভিটিরের কুক অনেকটা রক্ষা। অর্থাৎ এর চেহারায় চামড়ার অল্পনা টেক্সচার পাওয়া যায়। এর জন্য প্রথমে প্রয়োজন চামড়ার টেক্সচার, যা এভিটিরেও শরীরত হিসেবে। ইন্টারনেট থেকে চামড়ার টেক্সচার সহজেই পেতে যাবেন। এবার এই টেক্সচার এভিটিরের মুখ, হাত, শরীরের ওপর স্থাপন করুন। পুরোটা একটা নির্দিষ্ট লেজারের মধ্যেতে করুন। এবার Layer Blending Mode কে Overlay করুন। তবে মনে রাখবেন, এই টেক্সচারটি চেহারার ওপর বা শরীরের ক্ষেত্রে অনেকের ওপর প্রয়োগ করার সময় পুরোটা চাকার জন্য স্ট্রিচ করাবেন না। কানগ, পৌরিচিহ্নের ঘলে চামড়ার টেক্সচার অনেকে বড় হবে, যা দেখতে ভালো লাগবে না। চেহারার ভিত্তিতেও মাঝে এই টেক্সচার খুঁজে পাওয়া যাবে। যদি একটি লেয়ারের মধ্যে লেনার টেক্সচার বসাতে না পারেন, তবে সব টেক্সচার লেয়ার ডিস্ট্রি কী দেখে ভাল বটিন ক্লিক করে মাঝ লেয়ার দিন। এবার সেয়ারের Opacity করিয়ে ১৫-২৫%-এ মাঝে রাখুন। এখন যেসব অংশে টেক্সচারের গুরুত্ব ক্ষমতা প্রতি ক্ষেত্রে নয় অর্থাৎ চোখ, পোশাক বা টোপটি সব জ্বানে ১০০% জুরু করে সুস্থানে ইয়েজার টুল দিয়ে দীরে দীরে মুছে ফেলতে হবে। এই অভিযানটি চির-৫-এ দেখানো হয়েছে। এবার এই পুরো লেজারটি উজ্জ্বল বিস্তৃত লেয়ারের নিচে নিচে নিন। তাঙ্কে কুলবেন না। ■

### করবে।

এখন মোটামুটি এভিটির তৈরির অভিয়া শেষ। এর পর ইন্টেজ করলে কিছু লাইটিং ইফেক্ট জুড়ে দিকে পারেন, যা এভিটিরের আনন্দের সাথে মিল যাবে। অর্থাৎ সিদ্ধান্তের মতোই সেবকে মনে হবে। এর জন্য প্রথমে Color Balance ওপেন করতে হবে। এটি Image→Adjustment→Color Balance-এ ক্লিক করতে হবে। Tone Balance থেকে Midtone সিলেক্ট করুন। কালার লেভেলসের Value -46, 11, 13 করুন অর্থাৎ লালের একটু অধিক হবে যিন্তেচেনগুলোকে। অবার Tone Balance থেকে Highlights সিলেক্ট করুন। এর ফেজে কালার লেভেলসের Value -26, +16, -10 রাখুন অর্থাৎ ইন্টেজ রাখের প্রধান যাবে। এরপর ইন্টেজ করলে কিছু লাইটিং ইফেক্টস যোগ করা যেতে পারেন। এর আগে সব লেয়ার মার্জ করতে হবে। Lighting effects-এর জন্য Filter→Render→Lighting effects-এ ক্লিক করুন। একসময়ে 2 O'clock Spot Light ব্যবহার করা হয়ে পারে। ফোকাসিজ থেকে Glossy কার করিয়ে -75-এ রাখুন। Material -57 এ রাখুন। সবশেষে Ambiance 20-এ রাখুন। আশা করা যাবে, এভিটিরের ওপর একটি সহজ স্পটলাইট ইন্টেজ তৈরি হবে। এবার ছবিটি সেবকে চির-৫-এ মডেলের দেখাবে। ভবিষ্যত পূর্ণসং আকার ধরণ করলে এটি কমপিউটারে সেভ করে নিতে কুলবেন না। ■

প্রিয়ব্রাহ্ম : ashraficab@gmail.com

## উইন্ডোজের কিছু সাধারণ এরর মেসেজের কারণ ও ব্যাখ্যা

Digitized by srujanika@gmail.com

୮

উইঙ্গেজ এপ্লিকেশন ব্যবহারকারীরা বিভিন্ন সময় বিভিন্ন ব্যবস্থা এবং মেসেজের মুদ্রণ পুরণ করে। শুধু কম ব্যবহারকারী অভ্যন্তর, ধারা কথনেই ক্ষেত্রে এর মেসেজ পারাপারি। এর মেসেজ কারোর জন্ম করিবলৈ নহ। দেখো, এর মেসেজ হতে পাণে বিবরিত এবং বিশ্লেষণ। কিন্তু বিষ্ট এর মেসেজের অভ্যন্তর করা যায় যেমন শহজেই তেমনি স্মৃতিপত্তিতে অপসারণ করাও যায়। কর্তৃত্বটির ক্ষেত্রে এর নিয়ন্ত্রণ ক্ষিপ্ত ব্যবহারকারীর পক্ষে এবার তুলে ধৰা হয়েছে কিন্তু সাধারণত এখন এর মেসেজ, এর কারণ এর মেসেজ উৎসুক।

একের মেসেজ সাধারণত আবির্ভূত হয় কেবলো কাজ চলার সময়। এসব একের মেসেজের অর্থাৎভাব করা প্রায় অসম্ভব হবে না পড়েছে। কেবলো, একটুও ক্ষেত্রেই আগ্রহাত্মক উপস্থিতি করা হয়েছে। অমানবিক একরণগুলো শুধু মারাত্মক ঘটনার মা হচ্ছে বেশিরভাগ ব্যবহারের সাথে অঙ্গীকৃত করে ফেলে দেয়। দেখ সময়সূচী সম্পর্কে। কমপ্লিকেশনে অসহ্য এবং এর মেসেজ অবির্ভূত হবে পারে। তবে বিস্ময়কর ব্যাপার হলো, যেসব একের মেসেজ অবির্ভূত হয় তার প্রায়ই সৈকিতিশ্঵াসবাহী ব্যবহারের সাথে। জন্ম প্রস্তাব করা বিবরণকে একের মেসেজ।

ଏ ଲେଖ୍ୟା ବ୍ୟବହାରକାରୀଙ୍କ ଉତ୍ସୁକ୍ଷେ ପାଞ୍ଚା କରିବାରେ ମେଧୋପୂର୍ବେ ହେବାରେ କିମ୍ବା ବେଶ୍ୟାରୀରେ କରନ୍ତି ଏବଂ ମେଦେଜକ ଥିଲେ ହେଉଥିଲା ପାଞ୍ଚା ଯାତ୍ରା, ଯା ଉତ୍ସୁକ୍ଷେ ଏ ବେଶ୍ୟାରୀ ସାଥୀଙ୍କରେ ପାଞ୍ଚା ଯାନ କରେ । ଅଛୁ କାହିଁ ନୀତି, ଉତ୍ସୁକ୍ଷେ ଏବାରେ ଜନ୍ୟ ଆଲାଗାନ୍ତିରେ ହେବାରେ ପାଞ୍ଚା ଯାତ୍ରା, କାହିଁ ଏବାରେ ପାଞ୍ଚା ଯାତ୍ରା କରାଯାଇଥିଲା

উট্টরভার্ষী এবং পিলু জলা

এর মৌলিক নির্দেশনা : সিস্টেমটির লোকেশন কানে  
ন্ত বি রিচড (The network location cannot be  
reached)। এটি হোম সেটআপের একটি  
সাধারণ এবং এর অনেক সেই কলেকশনে  
কানেক থাইকেট এবং প্রোগ্রাম সহজে  
সহজে হলুব কম্পিউটারে আপনার ডেজা  
কর্তৃত এক হয়ে থাওয়া বা নতুন কম্পিউটারে টু সি  
সিটিয়ালের মতো সেটআপে মুছেন্ত হতে হয়।  
উভয়ের একটি হোম একিপেন্ট কম্পিউটারে  
নির্মাণের একসময়ে কেবল প্রোগ্রাম হয়।

ଟୁଟ୍‌କୋନ୍‌ଜେଲ୍‌ର ଏହି ଅର୍ଥାତ୍ Guest account ଅବଶ୍ୟାଇ ସମ୍ଭବ ଥାକୁଣ୍ଡ ହେ, ସୁଧା ଟେଟୋଗ୍‌ରୀର୍ଭ୍‌ଟେ ଫାଇଲ ଓ ଫେଲେଟ୍‌ରେ ଲୋକଙ୍କ ଚାନ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ବାଇପିଫିଲ୍‌ଟ ଏହି ସବ୍ ଥାକୁଣ୍ଡ । କିମ୍ବା ଯଥମ୍ ଟେଟୋଗ୍‌ରୀର୍ଭ୍‌ଟେ କେମେନ୍ ଫାଇଲ ଡେଲେନ୍ କରାନ୍ତେ ଦେଖି କରା ହୁଏ, ତାମ୍ ଅର୍ଥ ଆକ୍ସସ ଦେନ୍ତିକିମ୍ବା ନାହିଁ ।

গেস্ট অ্যাকাউন্ট অন করার জন্য  
Start→Run-এ ক্লিক করে Open বাটনে  
Control userpasswords টাইপ করে Ok-কৈ

ଟ୍ରିକ କରନ୍ତି । ଏଥାର Guest Account ଅଛିକଣେ  
ଟ୍ରିକ କରୁଣେ Turn On the Guest Account ବାଟିମେ  
ଟ୍ରିକ କରନ୍ତି । ଏଥିପରି କରିପିଟିଟାର ରିସଟାର୍ଟ କରାଯେ  
ଦେଇ ଓ୍ଯାର୍କ୍ ଶେବାର୍ଟ କାହା କରାଯେ ।

এর মোসেকা : কিন্তু অব কনান্ট হাইড্রোল  
লট/সিস্টেম32/এইচএল ফাইলগুলি  
(Missing or Corrupt Windows  
root\system32\hal.dll) - এই একটি ভীতিবাপ।  
এর অভ্যন্তরে উল্লেখ করা হয় না এবং এই একটি  
মোসেকা আর্থিকভাবে হ্যার্ডওযর্কের সুরক্ষা অব  
করার সাথে সাথে। কম্পিউটার ধ্বনি করার

କରନ୍ତେ ଯା ଆଇରିଶ ଆଜାନ୍ତ ହେଲା କାମରେ ଏହି ଏରାର  
ମେଲେ ଅର୍ଥିରୁକ୍ତ ହେଁ । ଅଥେବ ଦେଖି ଡକ୍ଟର୍ ବା  
ପ୍ରୋଫେସର୍ କାମ ନ କରାଯାଇ ଏବଂ ଯାମାକ୍ଷି କରିବାର ଯାତା  
ଡିକ୍ଟର୍ ପିଲ୍ଲାରୀ ଇନ୍‌ସିଟ୍ୟୁଳେଶନ କାମରୁକ୍ତ କରନ୍ତି  
ଯାମାକ୍ଷି । ଏଇ କାମ ନାକାରୀ ଡିକ୍ଟର୍ ଏବଂ ପିଲ୍ଲାରୀ  
ଇନ୍‌ସିଟ୍ୟୁଳେଶନ ତିକି । ଏ ସହିତିକି ଶ୍ଵର ସହଜ ।

এন্টর মেসেজ : এন্টি-ওলিডিআর ইউ মিসিঃ  
অস অনি বী টু রিস্টাৰ্ট (NTLDR is missing,  
Press any key to restart) : মদিও এই মেসেজে  
বুানো হচ্ছে ডাইলোগ সার্ভিসকলোন স্থগিত  
হয়েছে এবং লিফটেল করা নথকত।

যদি কম্পিউটার কনফিগুরে করা থাকে হেস্টিংস, ফলিং ডিক্স বা ইউএসবি ইলেক্ট্রিক প্রেসে  
নুট হলে এবং কম্পিউটারে নুটেই অন করার  
সময় তপ্পের পরিষ ডিস্কগুলোর মধ্যে কোনো  
তারিখ ইনসেপ্ট করা থাকলে এই এক দেশের  
যোগ্য Non-System disk or disk error কথায়  
কথনো অবিচৃত হতে পারে। একেকে  
পরিবর্তনের উপর হলো উল্লেখ কোনো ফলি  
ডিক্স, একজন কম্পিউটার হেস্টিং ডিক্স বা ইউএসবি  
ডিক্স যাতে কী সর্বোচ্চ কম্পিউটারের বিস্তৃত করা।

**এর মোড়েক:** দেখো ইয়ে নো ডিক্ষি ইন নি  
জাইত। পি-চি ইসমস্ট এ রাইটেবল সিডি ইন্সে  
ক্ষিইত (There is no disk in the drive. Please  
insert a writable CD into drive). যখন  
ইন্সেক্ষন রাইটেবল সিডি পিচিভি ইয়ে ইস্ক  
থিক্কালো শমাক কো না যাব। তখন এ ধূলুক  
এর মেসেজ আবির্ভূত হয়। যদিও Registry  
অভিযন্ত্রে মোসার এর সমস্যা ফিরে কো  
নো সমস্যা ন হব। সবচেয়ে সহজ উপায় হলো অনলাইন  
মার্জিনের সিঙ্গেল সিডি ইউনিটে ব্যবহার কো।

এই টুল অন্যান্য সিভিলিক্যাল সমস্যা সম্পর্কে করতে পারে যেমন Run-off এবং Run-on-এর ত্বক না দেখা যেতে। এখন আবশ্যক প্রেজে প্রেজে Run now বাসিন্দা ক্লিক করুন। এবের পর Run-off ক্লিক করার জন্য প্রস্তুতি করবেন, তখন Run-off ক্লিক করতে হবে। এবার Run-off ক্লিক করতে হবে যাই প্রস্তুতি করে এবং নির্মাণকালীন অঙ্গসূচী অন্তর্ভুক্ত করে।

ଏକମ ଛେଦେଖି : ମି ସଫଟିଓର୍ଯ୍ୟାର... ଯନ୍ତ୍ର ବିଶ୍ୱାସିତ୍ୟାର... ହାତ ନାହିଁ ଆସନ୍ତ ଡାକ୍ତର୍ମାଳାଙ୍କ ଲୋକୋ

ଟେସିବ (The software... for this hardware... has not passed windows Logo testing) : କ୍ଷେତ୍ରଫଳରେ କେମ୍ବା ହାର୍ଡୋସାର ଡିଜାଇନ୍ ହିସେବରେ କଥା ହୁଲେ ଏହି ଏକ ମେଦ୍ୟା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏ । ଏହି ଯୋଗଜେତା ଅର୍ଥ ହିସେବରେ କଥା ହାର୍ଡୋସାର ଡିଜାଇନ୍ ସମ୍ପଦ୍ୟାବଳୀରେ ମହିନେମରୁଟେ ଗାତିଫିଲ୍ଡ ନା । ଏମ ଅବଶ୍ୟକ ବୈଶିଶତାଙ୍ଗ କେବେ ଏକମାତ୍ର କରିବାକୁ ହୁଲେ Continue Anyway-କେ କିମ୍ବା କବା । କେମ୍ବା ବୈଶିଶତାଙ୍ଗ କେବେ ଏକମାତ୍ର ଜଣା ଅଭ୍ୟୁଦୟ କରିବାକୁ ହୁଲେ

ଏହାର ଦେଖିବା : ଇମ୍‌ପାର୍ଟିଶନ୍ କିମ୍ବା ଇମ୍‌ପାର୍ଟିଶନ୍ ଲୋ ଅମ୍ ଭାର୍ଯୁଳ୍ ଥେବାରୀ (Your system is low on virtual memory) - ଏହି ଏକିତି ସାମଗ୍ରୀ ଏହାର ଦେଖିବା, ଯା ମଧ୍ୟବେଳେ ଏହା ଆବଶ୍ୟକ ପରିପରା ହୋଇ ଥାଏଇବୁ । କର୍ତ୍ତାଙ୍କୁ ଦେଖି ଫି ଆଜେ, କି କେବୁ କରେ ଦେଖିବା ଜଣନ ଓ ପରିଚାଳନ କରିବା ମୁକ୍ତ ଏକିତି କିମ୍ବା ଜାମ କିମ୍ବା My Computer, ଏକିପରା କିମ୍ବା ଜାମ କିମ୍ବା କରିବା ପରିପରା କିମ୍ବା କରିବା ।

যদি ফিল্সেস করে যাচ, তাহলে Disk Cleanup এটির ক্ষেত্রে অপসারণ এবং অনুরোধ দ্বারা টেক্সেলের ফাইল অপসারণ করার জন্ম নির্ভর করে। অনুরোধ করে এগিয়ে আসে। যদি এতেও সহজে গতি না পাওয়া যাচ, তাহলে অপসারণ কিছু শেয়ার অনুমতি নিয়ে করতে হবে অথবা কিছু ফাইলের অন্য কোনো লোকের দ্বারা প্রাপ্ত হওয়ার হৃচে।

## উইকেজ ভিত্তি ও উইকেজ ৭-এর সাধারণ এবং মৌলিক

**ଏବର ମୋଡେଲ୍ :** Catastrophic Failure (DX8000FFFF) : ଡିଜାଲ୍ ଏବର ମୋଡେଲ୍ କରନ୍ତୁ ଅବିହୃତ ହସ୍ତ, ସବୁ ବାସନ୍ତକୁ ଆବଶ୍ୟକ ରୋଟେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ଯେତେବେଳେ କାମ କରାଯାଇଛି। ଏହି ଏବରର କାମରେ ଗଲେ ଡେଟାରେଜାର୍ମନ୍‌ପରିଣାମ ହାର୍ଡିକିଳ୍ ଏକ ବା ଏକାଧିକ ଏରାରେ ଉପର୍ଦ୍ଦିତ ହେବାରେ ଏହି ଫିଲ୍ସ କରାଯାଇବା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଆଇବନ (C.)-କେ ଫାନ୍ ଚାଲିବାକୁ କରେ Properties ଲିଙ୍କରେ କାର୍ଟ୍ କରିବାକୁ କରିବାକାମ ହସ୍ତ।

ଯାଇବା Check Now ବ୍ୟାଜିନ୍ କିମ୍ବା  
Automatically fix system errors ବାରେ ତିକ  
ଲିଦୋ Start-ଏ ଡିକ୍ କରନ୍ତି । ଯାହା ଡିକ୍ ଇହ ଇନ୍‌ଡିଗ୍ରେଜର୍ମାନ୍ ମେସେଜ୍ ଆବିଷ୍ଟ ହସି, ଅଥବା  
Schedule disk check-ଏ ଡିକ୍ କରନ୍ତି ପିଲି  
ରିଫର୍ମ୍ମେଟ୍ କରନ୍ତି । ଏହା ଯାହା ଉତ୍ତରାଜ୍ୟ ଶ୍ରୀମତୀ  
ରାଜମାଣ୍ ଆପଣ କରନ୍ତି ।

**এরের মেসেজ : The Windows Boot Configuration Data file is missing required information : কোনটি কোরা বা ডাটামেশন ইওড়া**

## উইন্ডোজের কিছু সাধারণ এবং মোসেজের কারণ ও ব্যাখ্যা

(২৫ পৃষ্ঠার মধ্য)

ত্রিক করে নির্দেশাবলী অনুসরণ করে এগিয়ে  
যেকে হবে। কাজ শোষে পিসি রিস্টার্ট করুন।

**এরর মোসেজ :** There is a problem  
accessing... : যখন নেটওয়ার্কের অনুরূপ ডিভাইস  
পিসির মধ্যে কোনো লীর্ভ ফাইল কপি করার চেষ্টা  
করা হচ্ছে, তখন এই এরর মোসেজ অবিচ্ছিন্ত হতে  
পারে এবং ফাইল কপি করার প্রচেষ্টা বার্ষ হতে  
পারে, এমনকি নেটওয়ার্ক সংযোগ কার্যকর  
ঘটকলোও। কথনো কথনো Connection has been  
lost মোসেজও অবিচ্ছিন্ত হতে পারে।

এটি উইন্ডোজ ডিভাইস মূল ভার্সনের এক  
পরিচিত সমস্যা এবং দুব সহজেই পরিহাল পেতে  
পারেন উইন্ডোজ সার্টিস প্যাক ২ ইনস্টল করে।  
এভাবে ইন্টেক্সফটের নির্দেশাবলী অনুসরণ  
করতে হবে। লকলীয়া, ডিভা সার্টিস প্যাক ২  
ইনস্টল করার আগে অন্যান্য সার্টিস প্যাক ২  
প্রথমে ইনস্টল করে নিতে হবে।

**সার্টিস প্যাক সহজে প্রয়োজন উপায় হলো**  
Automatic Updates মাত্রে অস থাকে সে  
ব্যাপারে নিশ্চিত হতে হবে। এজন্য Start মেনুর  
সার্ট বক্সে Windows Update উইল করে এগীর  
চেপে Change Settings-এ ত্রিক করতে হবে।

**এরর মোসেজ :** Windows Media Player  
Cannot Play the file : উইন্ডোজ মিডিয়া  
প্লে-জেনের যেকোনো ভার্সনে এই মোসেজ  
মোসেজ অবিচ্ছিন্ত হতে পারে, যদি মিডিয়া প্লে-য়ার  
অডিও বা ভিডিও ফাইল ফার্মেট যথাযথভাবে  
শিলাক্ষ করতে না পারে। এর অর্থ হচ্ছে উপযুক্ত  
কোডেক নেই। K-Lite Mega Codec Pack উইল  
এই সমস্যার সমাধান নিতে পারে। ■

ফিডব্যাক : mahmood\_mf@yahoo.com

ট ইউকেজ কন্ট্রুল প্যানেল সম্পর্কে  
প্রাথমিক ধারণা বেশিরভাগ ব্যবহৃত হয়েছিএ  
যাচ্ছে। অবশ্য ইউকেজের কাম্পিংটাই  
জন্ম-এর পাঠগুরু বিভাগে উইঙ্গেজ কন্ট্রুল  
প্যানেল সম্পর্কে প্রাথমিক ধারণা দেখাইছে।  
অবশ্য সবচী জানি, উইঙ্গেজের কন্ট্রুল প্যানেল  
হলো উইঙ্গেজের ভজনের বেশি সহজের  
অপসারণ হোল বা আবাসন। কৈন শুরু কর  
বনামকুরারী জানেল, উইঙ্গেজের ইকিয়া  
আরক্ষণি ফেরে অথবা যা অধিকবর্তী আচরণে  
টেক্সের সুবিধাসমূলক। এটি উইঙ্গেজের একটি  
ও জিঞ্জুর সুবিধা বা কৃষ্ণী টুল, যা যানবেগনোট  
কন্ট্রুল (Management Console) টুল নামে  
পরিচিত। এ টুল মূল উইঙ্গেজের অনেক  
আচরণক সেটিংসের হোল, যা ডিফল্টে করে দা  
নির্মিত হয়ে আছে। উইঙ্গেজের কাম্পিংটা

ଉତ୍ତରର ମାନେଶ୍ୱରମୁଣ୍ଡ କହେଲୁ ହଜାରୀ ଏହିମାତ୍ର ଏକାଟି ଦେଇ ଥୋଳନ ଥେବେ ଆପଣି ଜାନକେ ପରାବରନ ପେଟିଲେ କୀ କୀ ଘଟାଇଁ, ତାର ସମ୍ମୂହ ସମ୍ବନ୍ଧ ଥିଲା । ମାନେଶ୍ୱର ସମ୍ଭାବ୍ୟ ତୁଳାମଣିଙ୍କରେ ଦେଇଲେ ଏହି ଲାଗ ଖୁବି ଓଳ୍ପଣ୍ଠି ଭାବରେ କାହାରେ ଥିଲେ । ଏହି କର୍ମଚାରୀ ପାନେଲକୁ ମହା କେନ୍ଦ୍ର ଇତ୍ତରର ଫ୍ରେଣ୍ଟିନ୍‌ରେ ନାଁ : 'ଦେଖୋ, କିମ୍ବୁ ଥାରୋ ନା' ; look but don't touch ଏ ବ୍ୟାକରଣକୁ ମାଧ୍ୟମ ଦେଇଁ ଆଭିଷକ୍ତ ପେଟିଲେଣ୍ଟିଙ୍କ କାହେ ମାନେଶ୍ୱରଙ୍କ କରା ହିଁଲେ । କରି ଅନ୍ୟକ ମହାକ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତଥା ରହିଥାଏଇ କରି ନିବାରଣ ।

ଟେଲିଭାର୍ତ୍ତ ଏକାପ୍ଳ ଓ ଡିଜିଟାଲ ଭାବୀ ସାହ୍ୟକ ଦେଖି  
କିମ୍ବା ଟୁଲ ବାହେବେ । ଏବେ ଟୁଲେ ବିଭାବେ କାହା କରନେ  
ଏବଂ ଏବେ ଟୁଲେ ଟୁଲିଭାର୍ତ୍ତ ପାରାମରମେଳ  
ବାଢ଼ାନେର କାହାରେ କିମ୍ବା ବାହାର କରା ଥାଏ, ତା  
ଏବାରେ ପାଞ୍ଚଶିଳ୍ପୀ ବିଭାବେ ଟୁଲିଭାର୍ତ୍ତ କରାଯାଇବୁ,  
ଯା ସାମାଜିକ ବାନ୍ଧବରୁକୁ ଆମେ ଅନୁଭବ କରିଲାମଣି ।

ନିର୍ମାପଦ ଥାକୁ

କୋଣେ ମେଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାର ଆଶେ  
ଥାରେଜେମେଟ୍ କଲେଖରେ ଲିଖେ ମହା ନା ଲିଖୁ ଥର  
ଫଳକୁ ଦେଖି ଡାଟ ଡାଟ ମେଟି ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାର ଫଳ ଯେ  
ମେଲାରୀର ମିଶ୍ର ହେବ ପାଇଁ ତା ଦିଲେ । ତାହାର  
କୋଣେ କୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରାର ଆଶେ ଅନ୍ଧାର ଲିଖିବା  
ତାଙ୍କରୁଷ ଫଳିଲ ବ୍ୟାକାଶ କରି ଡାଟ । ସବୁଠାରେ  
ତାଙ୍କୁ ହ୍ୟା ଲିଟରେ ଲିଟରେ ପଦମଣି ଦେଇ କରା ।

সবচেয়ে যথেষ্টভাবে ব্যক্তিগত কর্মক শর্ত ওপরে কর্মক মানবিকভাবে কল্পনা টুকু। এজনা স্ট্রেচ বাইটেন ছিল করে My Computer-এ ভাল ছিল করম এবং মানব বেছে নিম। তিনজন ব্যক্তিগতকরণীয় একই হাতিখানা অনুসরণ করতে পারেন। একেবারে স্ট্রেচ করে সহজ সহজ Computer Management ডাক করে আপনি জানতে হবে।

ମାନ୍ୟଜୀବିନେ କୋଲେ ଡିପ୍ରିଷ୍ଟା ଭାବୀ ଅର୍ଥ ଦେବକଶମେ ଭିତରେ । ବୀର ପାନ୍ଧାତି ହେଲେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦେବକଶ ଓ କାଳୀଗାରିର ଲିଙ୍ଗରେ ଜୟ ହେଯ, ପରକାରେ ଭାବ ଲିଙ୍ଗରେ ପାରିବାର ଅଭିଭବ ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ପାଇଁ ଏହା ନିର୍ମାଣ କରିବାର ପରିବର୍ତ୍ତନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ପାଇଁ ଅଭିଭବ କୋଣ ଦେବକଶ ଡିପ୍ରିଷ୍ଟା କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାର ପଶ୍ଚାତ୍ ।

এক্সপি রাবং ভিল্ডা উভয়ের বাদ নিকেত শ্যাম  
তিনি টেকশনে বিভক্ত, যেমন সিস্টেম টুল  
(System Tools), স্টোরেজ (Storage) অবস

সর্ভিসেস আর্ড অ্যাপ্লি-কেশন (Services-and-Application)। এগুলোর একটিই আবার ক্ষয়ক্ষতি কাটাবার জন্য কথা হচ্ছে। একটি নতুন প্লাটফর্মের পাশে আইফোন ট্রিক করে সে প্লাটফর্মের আয়ে বিস্তারিত করা জানকে পরিবর্তন। এজনা এক্সপ্লিয়া ফেন্টে + এবং - সিলব এবং প্রেজেক্টর সেন্টে হোট আয়ো ব্যবহার হচ্ছে। বিস্তৃত হিসেবে একটি ক্ষয়ক্ষতিগ্রস্তে ভ্রম ট্রিক করলে এক ক্ষেত্রে সেখানে সংপৰ্ক স্থাপন সম্ভব হচ্ছে।

বিস্তৃত টেল

মানোজমন্ত কল্পোলের অধিম সেকশন হলো  
সিস্টেম টেল, যা বিনিঃ ডিইভিজের সংশ্লি-ষ্ট  
অগ্রণীর হোম। কিন্তু ডিইভিজ একপিল  
চেয়ে বিশু বেশি ক্যাটাগরি সম্পৃক্ত করা হয়েছে।  
এ খেয়াল সেবন সাধ্যবল অপৰ্যাপ্ত নিয়ে

କେତେମୁ ତିକ କରିଲେ ଏକଟି ଏଣ୍ଟର୍ ଲିମଟ  
ନିର୍ଦ୍ଦିତ ହେବ। ଏହାଟି ଏଣ୍ଟର୍ର ସାଥେ ସଥିର ହେବିଲୁ  
ଯାଇଲେ କଥା ଯେବଳ ଇତ୍ତିବେଳର ଧରନ ଏବଂ  
ବଳ ବଳେ ଇତ୍ତାନି। ଗାନୋ ଏଣ୍ଟର୍ର ଭଲବଳ  
କରିଲୁ ଆଜ୍ଞା ବିଶ୍ଵାସରେ କଥା ପାଣ୍ଡା ଯାଏ  
ଏବଂ ଧରନ କିମ୍ବା କଥା ବିଜ୍ଞାନରେ ମରଣ।

এসব বর্ণনার বেশিরভাগই অ্যাডভাল নথিকারণীয়দের জন্য উদ্দেশ্য করে এবং এগুলো মানুষের প্রতিক্রিয়া। সব ক্ষেত্রেই অন্ত উদ্দেশ্যের পরিপূর্ণ হয় যদি সব টেকনোলজি হচ্ছে “Error”。  
অন্ত উদ্দেশ্যের বর্ণনাটি কর্ম করে ইন্টারফেসের সর্ব কর্তৃত সুন্দর সম্ভাবনার কাছে কী পিসিসির সমস্যা সমাধানের প্রয়োজন ইঙ্গেলে লাগ খুলেই সরকার। যদি পিসি পরিষিদ্ধভাবে তামাক বরে বা অনাক্ষেপ্তিকভাবে কান কায়ে যায়, তাহলে এই সব ব্যবহার করে আপনার পাশাপাশি ক্লিয়েন্ট এবং সেবার সাথি হওয়াতে

## উইভোজ ম্যানেজমেন্ট কসোল

## ଭାସନ୍ତର ମାହୁତ

ଆଶ୍ରମକାଳୀନ କର୍ତ୍ତା ହେଲେ, ମେଟୁଲୋ ଡିଇକ୍ରୋ  
ଏକ୍ସାପି ଓ ଡିସ୍ଟ୍ରିବ୍ୟୁଟ ହେଲେ ।

শ্বেতার চোটারস কাটারারি প্রদল করে  
ডেক্টার সম্পর্কিত অধি। একে নেই উর্দ্ধবৰ্তী অন্যান্য  
বৰ্তার আজুরেস করতে পারে। শ্বেতের সাম  
কাটার প্রয়োজন কিংবা সম চোটারেস শিল্প  
সম্পর্কিত হত হেয়েন বৰ্তারেস শ্বেত হচ্ছে। এর  
মাঝেন্দেন বৃক্ষ প্রয়োজন কেট করতে পারেন,  
কাটার প্রয়োজন করতে পারেন অহ বাসার অন্যান্য  
প্রয়োজন আজুরেস করতে পারে।

Digitized by srujanika@gmail.com

একাধিক প্রায়োগিক লক্ষণ (Performance Metrics) সেকশন ইউজার ফ্রেমওয়ার্ক নয়। এটি জনপ্রিয় ইউজারের জন্ম সহকার বিশেষ করে তা বিস্তৃত হৈরি করতে চান কর্তৃদের জন্ম।

তিন্যার এটি অন্যরা বেশি সরকারি এবং এই Reliability and Performance হিসেবে বিচিত্র। এতে টিক করালে কমপিউটারের সমস্য, হাইড্রোজেন মেটওয়ার্স এবং পরিসরশিশ টি সিলিন্ডারে তথ্য প্রদর্শিত হবে। গোলোর প্রতিক্রিয়া বর্তমান কার্যকলাপকে ধ্বনির দ্বারা প্রদর্শিত করে। এগোলোর যথ থেকে প্রতিক্রিয়া টিক করালে নিচ আরো বিকৃত তথ্য প্রদর্শিত হয়। এখানে ব্যক্তি ও বিশ্বের যথ প্রদর্শন করে, কাহি যাজকেলেন কলেকশনে ই সেকেন্ডলাই অনেকের কাছে নিয়ন্ত্রণ ইচ্ছন্ত ন হয়। অরপ্পণ কমপিউটার কেনো প্রযোজিত রাখ করবে, তা ক্ষমানাম করার ক্ষমতা হিসেবে কাজ করবে পার।

ଟାଇଅରଲ୍ପରକ୍ଳ, ତିକ୍ ଶାଫ୍ ଆର୍ଯ୍ୟାର୍ଟିଚି  
ଭକ୍ତିଶେଷ କାହାକହି ହୁଁ ଆପଣି ମାତ୍ର ତୁଳ  
ପାରେ ଏବଂ ଆର୍ଯ୍ୟାର୍ଟ ପ୍ରୋଟ୍ୟୁଲମ ଲିନ୍ଟ  
ଜେ ଦେଖିଲେ ନିତେ କୋଣ ପ୍ରୋଟ୍ୟୁଲମ ସମସ୍ତା  
କରିବାକୁ, ପିଲିକ୍‌ଟ୍ରାଈ ବୁଲ୍ ଦେଖିଲେ  
କ୍ରମାନ୍ତ କାହାରେ ଅଣ କେବଳମାତ୍ରେ ଧେରଦେଇ  
ବସାନ୍ତ କରାଇଁ ପିଲିକ୍ ସାଡା ନିତେ ଅନ୍ଧମ ହେଲେ  
ତଥାନ ଆପଣି ଏଠି ବସାନ୍ତ କରକେ ପାରେ

ପ୍ରାୟ କାହାର ଜାମା ।  
ଅନେକଙ୍କର ଧାରୀ ମୀଳ ଶାହି ନିର୍ମିତ କରେ  
ଏଣ୍ଡରୋଫିଲେର ପ୍ରସ୍ତୁତ ଅଭିନାୟିତ କରେ  
ପାଇଁ ହେଲୁ କି ଥା । ଯେମେ, କୋଣେ କୋଣେ  
ଲେଟିପ୍ରେର ବ୍ୟାଟରିଙ୍ କାହା ବ୍ୟାଟରିଙ୍ ଆମ ପାଓରାକ  
ହିଁ ଯୋଗ ଅନେକଙ୍କର ଗାତ୍ର ପରିମାଣେ ଦେଇ । ଯଦି  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା ହେଲୁ କରି ଲେଟିପ୍ରେର ଅଭି ଦୀର୍ଘ  
କରନ୍ତିକାମ୍ପ ହେଲୁ ପାଇଁ ଶିପିଟିଲ୍ ଧାରୀ ମଧ୍ୟରେ

একই কার্যক্রম সম্পর্কের অবহিত হওয়ে পারবেন।

ପ୍ରାଚୀ ଶବ୍ଦିକୁ ଅନ୍ତରେତି ସିମ୍ବେଟସର୍ବଲିଙ୍ଗ  
ଲିପି କୋଣୋ ବା କୋଣୋ ମଧ୍ୟ ହାତିଓୟାର ବା  
ଫକିଓୟାର ମଧ୍ୟରେ ଥାଏ । Reliability and  
Performance Monitor କାମିଳିଗିଲେ ତିକି କରି ଆମରେ  
ଶରୀରର କରମ ମଜାରୀ ଥାଇ ହେ, ବୀରୀ ହେ ଏବଂ  
କେମ କରିଲେ ମଧ୍ୟରେ ଥାଇ ହେ ଇତିକାରି ।

টাক্স সিডিউলার

ମ୍ୟାକ୍ରୋଡ୍‌ଲେଟ୍ କୋନ୍ଟର୍‌ଲେଜର ଆର୍କେଚ୍ କାଟିଲାରି  
ହୁଳୀ ଟାକ୍ ସିଟିଲାର, ସା ଅଥ୍ ଭିଜ୍ଞା  
ବ୍ୟବହାରକରିବାରେ ଟେପଥ୍ୟୁମ୍ବର୍ ଏରୁପି  
ବ୍ୟବହାରକରିବାରେ ଜଣ ହେଉଛି ଏକଇ ସରକୁଳ,  
ଯେତେ ବଳା ହେବା ସିନ୍ଟିଲ୍‌ଟ୍ ଟାକ୍ସ (Scheduled  
Tasks)। ଏଇ ଟାକ୍ ସିନ୍ଟିଲ୍‌ଟ୍‌ରାରେ ଦେଇ କମ  
ଶକ୍ତିଶାଖା। ଏଠି ଖୁବ୍ ପାର୍ଯ୍ୟର ଜଣା  
Start→All Programs→Accessories→System Tools-ର ନେଟ୍‌ସିଙ୍କ୍‌ଟ କରନ୍ତି।

সেট করা নিমিট্ট কেনো সময়ে বা নিমিট্ট কেনো দৃশ্যক কেনো হোমাম কান কবার জন্ম ডিজা ব্যবহার করে টাক স্পিটলার। নিমিট্ট সেট করে তাক ধূত করা হায়। স্পিটস সুইচ ব্যবহূত হবে কার্য্য করে চাইলে স্পেস অপেক্ষ আগুনে মিনিটের কাছে হবে এটি কর্তব্য ব্যবহার হয়েছে।

টাক্স সিডিউলের কাটারাপি গুগেন করুন এবং Task Schedules Library সাব-কাটারাপি কে  
ত্রিপ করুন। তানিকের প্রায়ে বর্ষামেরু সব  
সিডিউলটা টাক্সের জিন্দি থাকবে। এখানে আরো  
ধারাবে সর্বশেষ করুন এগুলো রাখ করা হয়েছিল।

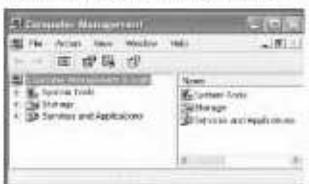
নতুন টাক কৈরিব জন্য বা দিকের প্রয়োজন Task Scheduler Library সহ-ক্লাসগুলিকে ডান ত্বকে করে সিস্টেমে করুন Create basic task অপসারণ। টাকের নাম ও বর্ণনা দিবে Next-এ ক্লিক করুন। একইভাবে When the Computer Starts ট্রিগার অপসারণ সিস্টেমে করুন। পরবর্তী ক্লিকেন্দে আপনার হিসেবে Send an email সিস্টেমে করে Next-এ ক্লিক করুন। শীর্ষের অনুসরে সম্পূর্ণ করুন From, To, Subject এবং Text অন্তর্ভুক্ত করুন। আপনার ই-মেইলের SMTP সংযোগ এন্ট্রি'র করতে হবে, যা আপনার ইন্টারনেট সংক্ষিপ্ত হোমইন্ডার দিতে পারবে। সেন্ট্রাল-এ ক্লিক করে সেটিংগুলিকে রিস্ট্রিট করুন এবং সম্পূর্ণেই Finish-এ ক্লিক করলে টাক অন্যদুর্বল সাথে সিস্টেমে অবিস্কৃত হবে।

ଯାନି ଅପ୍ରକଟିନ୍ ବ୍ୟାକାରୀପ କରାକେ ହୃଦୟ ବନ୍ଧ,  
ସେଫେର୍ଦ୍ରମ୍ ଶିତିଟୁଲ ଟାଙ୍କ ସହାଯକ ଭୂମିକା ବାଧାକୁ  
ଖାତେ । ଏକିନିଜ, ଅତି ସନ୍ତ୍ରାହ ବା ମାନେ ବ୍ୟାକାରୀପ  
ଏବଂ

Good Day everyone

একজু ও পিছো উভয়ের ক্ষেত্রে সিসেট্টম টুলস সেবকদের দ্বায়ু কাটিবার হোলে ডিভাইস মানোজন। ডিভাইস মানোজনের ট্রিক করলে বর্তমানে সহজেই সব হার্ডওয়ারের সিস্টেম বা পিসিসির অভ্যন্তরীণ অংশের সিস্টেম প্লাটফর্ম হ্যান্ডসেকের প্রায়। এটি বিভিন্ন সেবকদের বিভিন্ন এক এক একাধিক প্রক্রিয়া কী। তা জানতে ঘৰাণ্ড একটি অনেক সহজ পদ্ধতি আছে যা প্রতিটি

ପାଦଶ୍ରୀ + ଚିହ୍ନ କ୍ରିକେ କରାନ୍ତି ହୁଏ ।



ମଧ୍ୟାଯୋଜନରେ କରିଲାମ ତଥିଲେ

ড্রাইভার সমস্যা

Device Manager बाब्हार करने आपलार घट्टाघट्यारेव वर्तमाल स्टोरिस चेक करने निते पर्यंते। अंतिमप्र छाइज्डेव अटि ठिक्क तकम एवं नामक डाटाप्र दिये ता अतिक्षेपन करावा।

ছাইতাৰ আপডেট কৰলৈ জন্ম ভিডিওস  
মাসেজের ওপৰে কৰলৈ দে হার্ডওয়ারী সিলিঙ্গড়া  
কাজ কৰিবলৈ না। কালো স্যাম্পল এপ্রিলে উৰুলৈ  
কৰিবলৈ কৰলৈ। এতে দেখে বিশু তিৰাখে একবিধি উৱল  
তোল আবিৰ্ভূত হৈলৈ। ছাইতাৰ স্টোৱে কৰিবলৈ  
এৱগলৈ Update Driver বাটমে ক্লিক কৰলৈ  
তেক্ষণে নতুন ছাইতাৰের জন্ম অপেলাইমে সার্চ  
কৰিবলৈ কৰলৈ।

বিকল্প হিসেবে ভার্ডিনশোক করা একটি ছাইভার সিলেন্স করাগ। মাঝ নতুন ছাইভার কাজ মা করে, তাইকে Roll Back Driver বাসিন্দা ক্লিক

卷之三

ମ୍ୟାଜିନେମେଟ କଲୋରେ ସେଟ୍‌ଟେକ୍ ଦେଖିଥିଲୁ  
ପାରିବା ଆପଣଙ୍କ କମ୍ପ୍ୟୁଟରର ଭେତ୍ରେ  
ଅଧିକତଃଶବ୍ଦି ହେଲାଯାଇଛି। ଏହାପରି ସେଟ୍‌ଟେକ୍ ଏ  
ଦେଖିଥିଲୁ ଅଭିଭାବିତ ତିମିର କାଟାଇଲା ଯାଇସେ।  
ଯେବେ— ରିମ୍ୟୁଲବ୍ୟୁ ସେଟ୍‌ଟେକ୍ (Removable Storage), ଡିକ୍ ଫ୍ରିଗ୍ରାମ୍‌ମେନ୍ଟ୍ (Disk Defragmenter) ଏବଂ ଡିକ୍ ମ୍ୟାଜିନେମେଟ୍ (Disk Management) । ଏ ଲେବକ ଆଲୋଚନା କରା  
ହେବେ ଡିଜିଟାଲ୍‌ମେଡିଆ ଏବଂ ଡିକ୍ ମ୍ୟାଜିନେମେଟ୍  
ଅଳ୍ପମାତ୍ର ନିଷେହି ।

ଡିକ୍ଷାଯ ଉପରେ ଏକଟି କ୍ଲାଷ୍ଟରିଙ୍ ରହିଥିଲେ, ଯା ଡିକ୍ଷ ମଧ୍ୟନେଜାରେ ଛିଲେବେ ପରିଚିତ । ଅବେ Start ମେନ୍‌ୱୁ ଶାର୍ଟ ବାରେ Disk Defragmenter ଟାଇପ କରେ ଏଫ୍ଟାର ଦେଖେ ଶେଷ ପାଇଁ ଡିକ୍ଷାଯମେଟ୍ରିଙ୍ ଟାଇଲ ।

ডিস্ট্রাক্যুলেক্ট এবঢ়িত প্রোজেক্টর লুপ, যা আপনার হাইড্রিক পর্যবেক্ষণ সময় দেখে এবং এর প্রদর্শনেরে ভূষিত করার চেষ্টা করে। কোর্সট্রিমের উপরে মাঝে মাঝে নির্বাচন সময়ে সময়ে এবং প্রেমাঙ্গলে ডিস্ট্রাক্যুল জারিয়ে থাকে, এর ফলে নির্বিন্দি করেন প্রোজেক্টর ভোট আর্যানেস করতে বেশি সময় দেয়। ডিস্ট্রাক্যুলের হাইড্রিককে আপনার ইনিশিয়েল করতে দেখে এবং কোর্সট্রিমে পুর্ণসম্পর্ক করে, যাতে সেগুলো সার্কিলে স্টেট রহ হয়। ডিস্ট্রাক্যুল সব হাইড্রিক পৃষ্ঠাক্ষত ইহ ডফ্রেগমেন্ট নয় বাইচে তিনি করেন। একাধিক ফেজে তে ডিকেন ডিস্ট্রাক্যুলে করবে হবে, আ সিসেক্ট করে Analyse-এ কিংক করতে হব।

ডিস্ক ম্যানেজমেন্ট

সার্ভিসস আর্ড আপি-কেশন

উচ্চতরে একাধিক মানবিকভাবে কলেজের  
সর্বোচ্চ সেবকশন হলো সার্ভিসেস আর্থ  
আর্থিকেন্দ্র। এটি অশনার কমপিউটারে  
বর্তমান পরিশ্রেণীর জগতে নেওয়া সার্ভিসেস  
হলো কেবল শোধাম, যা কমপিউটারে স্টোর করার  
সাথে সাথে লোড করা এবং ব্যাপারাত্মক রাশ  
করার ঘৰে।

সার্ভিস কার্ডের লিঙ্গ করবলৈ যেসব  
সার্ভিস বর্তমানে উচ্চতরে ব্যাপে কার একটি  
লিঙ্গ দেওয়া হবে। উচ্চতরে যখন ব্যবহৃত ইনসুলে  
করা হয়, তখন বিশুল প্রয়োগের সার্ভিস দেওয়া  
হয় যা অপেক্ষার সিমেট্রি জৰু প্রয়োগ হয়।  
তবে আপনি আরো সার্ভিস পার্কেন খেললৈ  
অন্যান্য সফটওয়্যারের সরকার হয়।  
উদাহরণস্বরূপ, আপনির অডিওডিম ইনসুলে

অন্তর্ভুক্তি সার্টিস বৃক্ষ কাপড়ে চিঠিসে  
মানবিকসম্মত কলামে উল্লেখ করা এবং বাম দিকের  
শাখায় Service and Application সেক্ষেত্রে  
সম্পর্কস্থাপন করে Service কার্যক্রমে ক্লিয়ে করে।  
এই অন্তর্ভুক্তির শাখা একটি সার্টিসের সিস্টে-  
ম প্রদর্শিত হচ্ছে। Name কলামে ক্লিক করলে  
সার্টিসগুলো প্রযোজিতভাবে বিবরণ হবে। এবার যে

[www.muhimbi.com](http://www.muhimbi.com)

আ কুকের দিনের হেলেমেনের হাতের  
কড় ওয়ে অঢ় কড়েতে পারে না।  
কর্তা, এরা অস্তু হবে উত্তোলে  
দাসুল্লোচন। তাই যেকোনো সন্মুখ সন্মুখ  
প্রয়োগের ক্ষেত্রে আরা চিন্তাও করতে পারে না।  
কাবে পুরোপুরি এরা যাবেন ওপর নির্ভীকুল।  
মাটিল ফোল ছাঢ়া এক মৃত্যু চলতে পারে এবন  
যারা মৃত্যু নেই বলশেভিক হলে। কর্মসূত্রটির বিষয়ে  
প্রতিপথের উপর নির্ভরশীলতারা দেখে দেখে  
প্রতিপথে। এখন দেখে দেখে চার্চাকে অক্ষরণ। পুরোপুরি  
বিশ্বের বীরেণ্ডা। অতএব একটা সময় লিখ বলতে হয়নু-  
যামে গোটে কেনেকোনো ঘৰ্য্যাপুর

সন্দর্ভ হচ্ছে না। এমনীয়া মোরাইল যেখানে পাশাপাশি  
ধর্মবিদ্বান গানে ফেস্টিভেলে কোরো সমাজিক নেটওর্কিং  
সাইভেলে। পৃষ্ঠার যেকোনো কাষে বাকি বৃক্ষ ব  
বজ্রজন সম্মত ত্বরণাপন্থে যেগোনো কুকু কুকু কুকু  
ফেস্টিভেলে মাধ্যমে। যথাক্ষণ গৃহীত হচ্ছে পাশাপাশি  
বৃক্ষের চূল্পুর পাশে পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার  
পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার পৃষ্ঠার

এই যে অ্যাক্ষিভ বা ইভিলক নিক, তারপরেই  
সরবরাহ না হতো উপর নেই। কলম শুই সহ  
অ্যাক্ষিভগু অশোকে দীরে দীরে নিম্ন যাওয়ে যুক্ত  
নিকে। প্রোটোল ফোন বন্ধে লাখচৰ ব

ପାତି ଆମାଙ୍କ ଡିକଟି, ବିନିମୟେ ଦେହ ଯାଏଇ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦିନିକେ । ଲୀର୍ଧକଷ ମନିଟିଗେ ଦିନିକେ ତାକିକେ ପାକିତେ ଖାଇଁ ତୋମର ବାବୁଟି ତୋ ସେଜେହେ ଅଣ୍ଟି ।

ভালোবাসাত হয়ে মোষাইল কেন কিন্তব্য  
ডোকেল হিটো ভালুচিরে মাধ্যমে। তাই আপেক্ষ  
তামের অশ্রু করতে পারেন না। তালোবাসা হয়ে  
যাবে যাবিক। ক্ষেম করতে দেউ আর বাসিতে  
যাবে না। অনেকদিনে এসে করতে নিয়ে  
হোল্ডেমেনের মধ্যে অঙ্গু সন্তুর ঘটে উঠেছে  
ন। তাই যাবের সাথে শব্দাসির বোঝায়েগ ছাপে  
করা হ্রস্পৃষ্টকৃতির কারণেই সম্ভব নয়, তামের সাথে  
অলালাইন মেটেওয়ার্কিংসের মাধ্যমে  
হোল্ডেমেনে করা হচ্ছে।  
ক্ষেম শব্দের সাথে শব্দাসিরের দেয়া হচ্ছে।  
সম্ভল, তামের ক্ষেমে অলালাইন  
হোল্ডেমেনকে অব্যবিধির দেয়া হিক হচ্ছে  
ন। করাম, মানুজের শব্দাসির সম্ভল  
কীর্তনের জন্ম হচ্ছে। মুক্তিবিজয়ীরা  
একান্তরিত বাস্তবে

## ପ୍ରୟୁକ୍ତି ସଖନ ନୀରବ ଘାତକ

संस्कृत वैज्ञानिक



কম্পিউটার

ବ୍ୟାକ୍ସନ୍ ଡାଲ୍ମା ଏବଂ

卷之三

ପିଠୀ ବୁଝା ହେବ ଓ ଉଠେ ଅନିବାର୍ଯ୍ୟ । ଏ କଣ୍ଠ ଲୋକଙ୍କ ହାତ  
ଧାର୍ଯ୍ୟ ଚିକିତ୍ସା ଦେବାର । ନେଇଁ ଉଛି ବୁଝା ହେବ  
ଉଠିଲେ ପାରେ ବିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କାଳା । ଶତିକ ନିମ୍ନେ ଚୋଯାନ୍ତେ  
ବୁଝା ଏବେ କିମ୍ବା ଶରୀରର୍ତ୍ତା ଓ ଉପାଧା କିମ୍ବା କାହାରେ  
ପାରେ ବୈକି, କିମ୍ବା ନିର୍ମିତ ସହଜ ନାହିଁ ।

ପ୍ରଧାନଙ୍କୁ ଶ୍ରୀମତିର ବିଜୟକାଳ ଯିବେ  
ପରମପରାଗମ୍ଭୀର ଗୋଦାରଙ୍ଗ କମ ପାରେ ଥାଏ । କେବେଳା  
କେବେଳା ବ୍ୟାକେ, ଏହି ବିକଳକ ଅଭିକରନ ନାହିଁ, ଆବାର କେବେଲା  
କେବେଲା ପାଇସରୁ, ଅଛିଲେବେଳା କଣ । ମାତ୍ରାକିମ୍ବା ଅଭିକରନ  
ମାତ୍ରା ଦେଇଁ ଏହା ଶ୍ରୀ ପାତ୍ର, ଯେବେଳେ ବେଳମାନ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ  
ବିକଳପାଇଁ ଅଭିକରନ । ତଥେ ଅଭିକରନ ମାତ୍ରା ନିମ୍ନ ଲାଗୁ  
ଥାବାକୁ ପାରେ । କାହିଁ ଆମରା ହୋଇଲାଇ ଦେଇଁ ଦେଇଁ  
କାହିଁର ପାଇସରୁ କାହା ବ୍ୟାକି ଥାଇଁ, ତାର ବିକଳ ଅଭିକରନ  
ଅଛିଲେ ପଢ଼ୁଣ୍ଡ ଥାଇଁ । ଏହି ବିକଳରେ ମହିଳାଙ୍କର ଦେଇଁ କାହା  
କୌଣସି ନାହିଁ ଯାଏ ଦେଇଁ ପାରେ ଏବଂ ଚିନ୍ତାମଣି ହେଲାକି  
ଆଶକ୍ଷା ଥାଏ । ତାର ଜୀବନରେ ଗତିଶୀଳ କରିବେ ନିମ୍ନ  
ଆମରା କି ଜୀବନରେ ହୃଦୟ ସରନାଶାର୍ଥୀ କରିବି ନାହିଁ

ଏହାକୁ ବେଳେ ପଞ୍ଜନମ ବ୍ୟାହର ଶୁଦ୍ଧିକ ବିଷସତି ଲୋକଙ୍କା ଦେବା ପାଇଁ, କୋରାରିଲ ଫେନେମ ଅଭିନିଜ୍ଞ ବ୍ୟାହର ପୂର୍ବତର ପଞ୍ଜନମ କାହୁରା ବନ୍ଦା ମାରାଯାଇ ଶୁଦ୍ଧିକର୍ମ । ଶୁଦ୍ଧି ନିକିତ ହେଁ ସଙ୍ଗେ ଉତ୍ତପନମ ଅଭିନିଜ୍ଞ କରୁଥାଯାଇ । କାହୁରା ଦୋଷାର୍ଥୀ ବା ପ୍ରସାରାଲୋଦ ଦୋଷାର୍ଥୀ

କାଳେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟଙ୍କ ବାଣୀ ଉପରେ ନିର୍ଭାବ ନଥାଇଲା ।  
ଅନ୍ୟାନ୍ୟଙ୍କ ନିମ୍ନ ଧରେ ତା ଯେତେବେଳେ ଛାନ୍ଦେ ବଢ଼େ  
କାହା କରିବେ ଏହି ବଳେ ମାନୁଷେର ଚଳାକ୍ରୋଳୀ ଏବଂ  
ଶ୍ରୀରାଜତା କହୁମେ ଗୋହେ । ତାହିଁ ବିଶେଷିତ ଦେଖେ ଯାଇଲେ  
କୁଳ ମାନୁଷେର ସଂକ୍ଷେପୀ । ନାନା ଗୋଟିଏକୀବ୍ୟାପ୍କ ବାଣୀ ବିନ୍ଦୁମୁଖୀ

ପରିବର୍ଷ ବିପର୍ଯ୍ୟକରଣ ବିଷାକ୍ତି  
ନିଯମ ଓ ତାଙ୍କର ଲାଗୁକାଳ। ଅଭିନିମ  
ମେ କେତେ କେତେ ଅଭିନିମ୍‌ପାଦ ତୈର ହୁଏ,  
ଆ ଏକ ସମୀ ପରିଵର୍ଷ ହେଉ ଥିଲା—  
କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଇ-ନାରୀ ସୁନ୍ଦରିଜଳମେ ବସନ୍ତ ହୁଏ ଓ  
ବୀପୁଣ୍ୟ ପରିମାଳା ବର୍ଣ୍ଣ ତଥେ ଯାଇଁ, ଯା ପରିବର୍ଷର କଳା  
ଯା ଆମେ ଦେଖାଇବା ବିଶେଷ। ଏହି ବିପର୍ଯ୍ୟକ ଯେତେ  
ପରିବର୍ଷର ଆତା ପରିବର୍ଷ ଓ ଆତା ମୁଖ୍ୟମ୍ ରକ୍ଷା କରିବେ  
ଯାଇଁ ଯାକୁହି କାହିଁ ହେଲା ଏହାହାହା— ଯାଇଁ ମର୍ବିଲାଶ  
ନାମ କରା ନିର୍ମାଣ କରାଇବାରିବା ।

ভারতের চতিশতে পাঞ্জাব বিশ্ববিদ্যালয়ে  
সম্পর্কিত এক পদেরপথ মোহিন কেন  
কেবি-চেম্পেনশনে ভারত চিত টেকেন। গোবেঁকু  
জামল, ভারা পদেরে করে সেবনে পেছে আসে।  
মোহিন কেন মোহিন হচ্ছে বিশ্ববিদ্যালয়ের  
কানন মোহিনীর আসের সিং হারিয়ে ফেলেন, এবং এক পর্যায়ে মো  
হার যায়ে। ভারা মোহিনীর দৃষ্টি বিশ্বিত পরীক্ষা  
পাসিয়েছেন। একসময়ে রাধা হয়েছিল দৃষ্টি মোহিন  
কেন মোহিনীর মধ্যে অবস্থিত ঘৰ্ম মোহিন। যে কলেজের  
আসন হচ্ছে রাধা হয়েছিল কেনে যাব যাব  
তখন আসের মধ্যে মোহিনীর মুখ উল্লেখন করে করে  
নেয়। সেই সময়ে মোহিন কেন লিম মুখ দুইবার  
ও দুইবার করে খেলে রাখা হয়েছিল। আর এ  
কলেজেই এ বিশ্বিত। এখন ক্ষেত্ৰে দুর্বলতা,  
জাহাজে যাবা এভিনিউ স্পৰ্শের পথ যাবা সহ্য যাবে  
হয়েছিল কেনে কথা কলি আসের ক্ষেত্ৰে অবস্থান  
হৈ হচ্ছে পাব। অভিযন্তে বোঝে, ওয়ারেন্সে  
ক্ষেত্ৰে সিয়াকের নিকটতাৰ কৰণে নাকেন্দোয়া  
কিন্তু শুধু মুখ যাবে, ফল উল্লেখন ও প্রাণান্ত  
কৰণ যাবে।

এতসব সোনিভাবক নিক গুড়েও আমরা কি  
ভালভাবে করব নিজস্বগুলু অশুভগুলো? নিষ্পত্তি  
হয়। আমাদের আচরণ হবে কিছুর এই সব  
সোনিভাবক নিক অভিযন্তে করা যাব না যিদে।  
কিন্তু আমাদের মোস নিষ্পত্তি পরি, তেমনি তার  
ক্ষেত্রে সোনিভাবক ভালভাব আমাদের মোস নিষ্পত্তি  
হবে। অথবা বিজ্ঞানের কাজ হবে এই সব  
সোনিভাবক নিক পেতে কিছুর মাধ্যমে উকো  
করা যাব তা যিনো পেতে পেতেকা ডালিতে যাওয়া।  
আপনি মুসে শুনুন আচরণ।



ব্রহ্ম কৃষ্ণ পাতে আসে। অনেক সময় নিয়ে  
নাট্যটালিকা করে প্রদর্শন করা হত। এই প্রদর্শন  
উপরিষিঠ চৈলেন করিতে সদস্য ও  
চেলিয়োগাধ্যয়মন্ত্রী রাজিতভিল আহুমদ বজ্র,  
হুসে আ স ফিরোজ, অবৰুদ্ধ কুমু, জগন্মল  
ইশলাম বাবু, ও মেয়াজেম হোসেন  
এছাড়াও ভাই ও চেলিয়োগাধ্যয়মন্ত্রী সশীলন  
ছায়া কর্মসূচি প্রেরণকে এসর অর্থে জানানো হত।

ହସନ୍‌ବୁଲ ଏକ ଇଣ୍ଟର୍ ବାଲେମ, ଯାହାଟି ଶ୍ରୀପଟିଶ ବାଜାରରେ ଛାଡ଼ି ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ହେବ। ତିନି କ୍ଷୟାତିଗରିର ଆହୁମେଦିଙ୍କର ମନ୍ତ୍ରଗଳାଯରେ ଉଚ୍ଚରିତ କରିବାକୁ ଉପର୍ଦ୍ଧିତ ହିଁଲେନ

## କ୍ୟାସପାରକ୍ଷିର ଲ୍ୟାବ ଟିପ୍ ପାର୍ଟ୍ନାର୍ସ ମିଟ ଅନୁଷ୍ଠିତ

କାର୍ମିକଟାର ପଞ୍ଜ ରିପୋର୍ଟ । ଟାକାର ସମ୍ପଦକ୍ଷିତି ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହୁଏ 'କାମାଲାର୍କ' ଶାର ଟଙ୍କ ପାଇଁନାର୍ ହିତ ୨୦୧୦ ମିଲିଯନ୍ ରୂପାଈ ଅର୍ଥାତ୍ ଲାଗୁ ଏକଟି ସଂଖ୍ୟା । ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କାମାଲାର୍କ ଶାର ମହିନେ ଏକିମଣ୍ଡଳ ଚାମ୍ପଲ୍ ନେଟ୍‌ଵିକ୍ରିକର୍ କାମାଲାର୍କ ପାଇଁନାର୍ କମାଲାର୍କ ଏବଂ ଅନ୍ତିମ ଛିନ୍ନାନ୍ । ଏହି ନେଟ୍‌ବିକ୍ରି ଅବଳି ଥିଲେ ।



আসা হও কামোড় বেশি সেলস পার্টিলাই জন্মে যোৱ।

বাস্তুজগনে বৰ্ণিলিও নিৰাপত্তাবধি। প্ৰথা মিহিৰা ব্যক্তিগতিকি ল্যাবেৰ তিনি বহুল পৃষ্ঠিৰ ঘৱাসাতে এসে বিশেষ এ অনুভূতিনেৰ আয়োজন কৰা হৈ। সৰকাৰী যৰ্থৰিতিময়মূলক এ আয়োজনৰ মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে বাস্তুজগনে কৰানপৰাক্ৰি ক্ষেত্ৰেৰ বৰাপৰি আৰু প্ৰশংসনীয় কৰা।

## সিটিআইটি মেলা

କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଅଗ୍ରିନ୍ଦିତ ଏବଂ ରାଜଧାନୀର ଅଭାବଗୀତାରେ ବିଶ୍ୱାସ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ବିନିଷ୍ଠାଟ ୧୦ ଅନୁଭବିତ କର ହେଉ ଦେଖିଲେ ସର୍ବବ୍ୟୁକ୍ତ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ପରମାଣୁ ପିଟିଚାଇଟି ହେଲା ୨୦୧୧ । ୨ ଜୁଲାଯାର ପରମାଣୁ ୧୦ ମିନିଟ୍‌ସିଲ୍‌ବ୍ୟାକ୍‌ରେ ମେଲାର ଆମ୍ବାରୀ ହାତିରେ ୧୦୦୦ ଟଙ୍କା ହାତିକଟିଛନ୍ତି ଅଣ୍ଟିଫିନ୍ ଅଣ୍ଟିଫିନ୍ ନାମରେ । ମେଲାର ପେ-ଜାନ ଡିଜିଟାଲ ଲାଇସ୍, ବେଟା କାଇସ୍ । ମେଲାର ପ-ଟିମାର୍ ମ୍ପଲର ପ୍ରସାରିତ ଇନ୍ଟାରନ୍ଟ ଲ୍ୟୁକ୍ତିର ବୈବାଦନକରୀ ଅଣ୍ଟିଫିନ୍ ବୋଲାକ୍‌ଷାନ କମ୍ପ୍ୟୁଟିକ୍‌ରେଖାରେ ପିନ୍‌ଟାଇଟ । ଗେଟ୍ ଏବଂ ଶ୍ରଦ୍ଧାରୀ ସାମାଜିକ, କୋମିଶିଆରୀ, କ୍ୟାମପାରାକ୍ରି ଓ ଲୋଟି-ଅନ । ମେଲା ପଞ୍ଚ ପ୍ରମଳୀ ଓ ବିଭିନ୍ନ ମହାରୀ ମୀରାବନ୍ଧ ଥାବରେ ନା, ଏହାଟି ମେଲା ମୀରାବନ୍ଧରେ ଜୋନ ଥାବରେ । ମେଲାରେ ମୀରାବନ୍ଧ ମୀରାବନ୍ଧରେ କଥାମୁକ୍ତିର ଶ୍ରେଷ୍ଠ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଆଇଟି କ୍ୟାମପାରାକ୍ରି ଉପରେ କମ୍ପ୍ୟୁଟଟାର ଅଣ୍ଟକ୍ ଓ କଲାକାଶ ବିଭିନ୍ନ କ୍ଲୁପ୍‌ରେ ଶିଖାରୀ ଓ ଆଇଟିମ୍‌ରେଖାରେ ମୀରାବନ୍ଧ ମୀରାବନ୍ଧ ରହି ଥାବେ । ମେଲାରେ ମୀରାବନ୍ଧରେ ଜୋନ ଥାବରେ ଏହିଇମାତ୍ର ଲ୍ୟୁକ୍ତିର ମୀରାବନ୍ଧ ଯିବ୍ ଆଇମାର୍ ଇନ୍ଟାରନ୍ଟ ବୈବାଦରେ ସମ୍ମାନ । କାହାର ସମ୍ମାନ ଦେଇ ଆମ୍ବାରେ ଥାବରେ

## ଢାକାଯ় ଲ୍ୟାପଟପ ମେଲା ଅନୁଷ୍ଠିତ

ମହିଳାଭାବୁର ଜଣନ୍ ପିଲାଟେର୍ ଡାକାଯା ହୋଟେଲ ଟିକ୍ଟିମେ ଏ ଥେବେ ଏ ଜାଗାରୀର ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ହସ୍ତ ଓ ଶାଳାପିଲ୍ ଫେରାର ২୦୨୧ ଜାରୀ ଆଶ୍ରମର ପାଇଁ ଏ ଏସ୍-ଖାନ ସାମନେ ନିଯମ ଆୟାମିକିତ ଅଯାମକ ଛିଲ ମେକର କମିଉନିଟିକ୍ ର ଆନିମ୍ୟାତ୍ମେ, ମେଲାର ଅଜେତ ତଥା କିନ୍ତୁର୍, ପିଲି, ଶାମାର୍, ବଲମ୍ପିଟାର ସେର୍, ପ୍ଲାଟ୍, ପାର୍କ, ପାର୍କିଂ, ଇଲାକ୍‌ଟେଲ୍, ନିଚାରଟେକ୍ ଇନିଭିନ୍ନ ପାଇଁ ପାଇଁଟାର୍‌ଟାର୍, ଡିକ୍ରିପ୍ଟର୍, ଇପ୍ରିକିଳିଟାର୍ ମ୍ୟୋଲାଜିସ୍, ରିଶିତ୍, କମଲିଟାର୍ ଡାକାର୍, ଏବଂ, ଏକେଜନ୍ ଟର୍ମିନାଲ୍‌ରେ, ଖଣ୍ଡ ଜାହାନ ମହିଳାଭାବୁର ଏବଂ ଘୋର ଲିମିଟ୍‌ଲିମିଟ୍‌ରେ ସେ ପ୍ରତିଷ୍ଠାନ ଅଥ୍ ନେଇ। କିନ୍ତୁ, ଆସମ, ପାନା, ଏଇଚପି, ପେଟ୍‌ରୁଟ୍ୟେ, ସାମାନ୍ୟ, ଅଜେତ, ବାହିରାକ, ଫେଲ, ହାତିକାର, ପ୍ଲିକିକ, ଲି, ଏଦର, ଏପ୍ରସାରିତ, ସମି, କପମାନ, ପିଲି, ଏବଂ ନିଯାମିତାଇସ୍ ଥିଲେ, କାମକଟି କରି ପଞ୍ଚ ପାଇଁର ପାଇଁରା ଯାଇ। ମେଲାର ବିଭିନ୍ନ ରେ ଲାକାପିଲ୍ ଓ ନୋଟିକ୍ କିମ୍ବା କ୍ଲାନ୍‌ରେ ଥିଲେବେ କ୍ଲାନ୍‌ରେ ଥିଲେବେ ପଞ୍ଚ ପାଇଁରା ଯାଇ ଓ ନିଯମ ପରିବହନ କରିଲାମାର୍କିତିରେ।

## ১৩ জানুয়ারি শুক্র

ফি ওচাইমার জোন, যা মেলায় আসা নর্মানীয়ার ফি ব্যবহার করতে পারবেন। এ অ্যোডেন সম্পর্ক সহজেশিয়া দেবে বাংলাদেশের কর্মসূচিকেন্দ্রের সিমিট্রেটে।  
মেলার অপ্রিমিস সকল ১০০% হেকে বাড় ৮৩% পর্যবেক্ষণস্থূলি ও লিমানের মুকু বিভিন্ন অস্থায়ীদের বাবুর ধারবে নর্মানীয়ার জন। আগে ধারবে জনস্তুরি বিভিন্ন বাণিজ্যকলন নিয়া বিভিন্ন মানবন্ধনের আয়োজন। প্রথম রিপোর্ট ওপর ধারণ করা হবে মেলার প্রযোজন।

মেলার আয়োজক এ এক মজহাব ইয়েমেন চৌকী (পিন) জানান, ১০ জনস্তুরি সকল ১১২টির প্রয়োজনীয়া ও শৈলী মন ও ধূম অতিথি হিসেবে উপস্থিতি মেলার উৎসবেন করবেন।  
বিসেবে অতিথি ধারণের বিভিন্ন এবং ধর্ম ও ধোঁয়ায়োগ্যস্থূলি মাঝখালয়ে গভীরভাবে হৃষ্পতি ইয়াকেন তোমার এবং তাক বিশ্ববিদ্যালয়ের উপর্যুক্ত অধ্যক্ষ কা আ এ স আরেফিন সিলিক। প্রেমশুভ্র ব২০ মাস শিক্ষার্থী

## আইসিটি সংসদীয় কমিটির সফটওয়্যার পার্ক পরিদর্শন

যুক্তরাজ্যে ১ গিগা-বাইট গতির  
ডিবয়ল চাল করছে বিটি

## ভারতের ১৪ হাজার থানায় তথ্যপ্রযুক্তি সবিধা বাড়ছে

କମଲପୁଟର ଅଳ୍ପ ଦେବ ଏ ପାରାମିନ୍ ସମ୍ପର୍କ ଆଜୋ ଯେବେ ତୁମିବିନିମିତ୍ତରେ  
ମୁଖ୍ୟମାନେ ଆଜାରଙ୍ଗେ ୧୫ ହାତାର ଥିଲା ଏବଂ ୬ ହାତାର ପୁଣିକି  
ବିମାନରେ ତୁମାରୁକୁଠିବ ବାହାର ବାଢ଼ିଲେ ହେବେ । ଯେବେ  
ମନ୍ଦିର ନାମ ଅଭିଭାବ ଓ ଅଭିଭାବି ସମ୍ପର୍କ ଓ ଉଚ୍ଚିତ  
ମନ୍ଦିର କଥା ଆଲମ-ଶକ୍ତି କଥା ପାଇବେ । ସମ୍ପର୍କିତ  
ମାତ୍ରରେ ଶୋଭାକଥା ଏହି ତଥା ଆନିମିତ୍ତରେ ତାତ୍କାଳୀନ  
ମନ୍ଦିରରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବାର ପରିମିତି ଅଭିଭାବି ଅଭିଭାବି  
ବିମାନରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବାର ପରିମିତି ଅଭିଭାବି । ଏ ଅଭିଭାବ  
ବିମାନରେ ପ୍ରକାଶ ପାଇବାର ପରିମିତି ଅଭିଭାବି ।

পশ্চিমবঙ্গের জ্যোতিষস লগারে

তথ্যপ্রযুক্তি প্রকল্প নিয়ে কে ইনকামস

কম্পিউটার প্রযোজন করে এবং কলকাতা শহরে উপর্যুক্ত বাজারগুলির স্টেশনের নামের একই ধৰণের নাম দেওয়া হচ্ছে। এসকল ক্ষেত্রে তথ্যাঙ্কুনিষ্ঠ একক ইনসিলিউশনস রাখা সহজের কারণ থেকে এখনকালে প্রযোজন করা হচ্ছে। সম্পর্ক ইনফোসিসের চেয়ারম্যান ও এম্বিড এস পোপার কৃষি প্রক্টরের মুহাম্মদ বুকেনের স্টেশনের সাথে দেখা করে এই একক নির্মাণের অঙ্গস্থান ক্ষেত্রে যোগাযোগ করেন এবং সম্পর্ক রাখার কথাঙ্কুনিষ্ঠ দেখেন নাস উলহিদ প্রিয়েল। পোপারকে আমান, আমানী হতে মানে মধ্যে তর হয়ে যাবে এককের নির্মাণকে নির্মাণ সম্পর্ক হলে এখনো অক্তে প্রযোজন করা হবে।

গে-বাল ব্রাহ্মণ শোকয নবায়ুগজী

সম্পর্ক নারায়ণগাঁওরে চাধাচাট সবুজ নি  
মার্কেটেস ৪৮ তলাট উত্তোলন করা হয়। প্রে-বাস  
প্রাইভেট আ. লি.'র নকশ শোরুম। এ উত্তোলনে  
মিলান মাছফিল ও সোনা অস্তুরের আয়োজ  
ন করা হয়। পুরু ফিল কোর্ট শুরু করে উত্তোলন



2008 RELEASE UNDER E.O. 14176

করেন গো-পালক প্রায়ের চেয়ারম্যান আপুল ফাতেফ  
একি সহিত আনন্দের, পাঞ্জাবের জাসিম উল্লে  
খনকরা। এ সব গো-পালকের কর্মকর্তা, ঝুলি  
বাবসূজী ও বিশিষ্ট বাজিয়া পেশাস্থ ছিলেন  
এবং প্রেরণে নারায়ণগুপ্তবান ও প্রেসের  
সদস্যর প্রে-পালক প্রায়ের মেমোনো পণ্ডি ও সেবক  
সদস্য। যোগাযোগ : +৯১৯৪৪৯২১২৫২০

উন্নবকদের জন্ম প্রতিযোগিতা

কর্মসংবিধান প্রয়োগ করে অভিবাসনের মতে এবং গ্রাম ও বাসিক মেলা উপস্থলক পদ্ধতিগুলি বাসে তজাপথের জন্য উন্নীসন কর্তৃতে দিয়েকৰণ অযোগ্য। কর্তৃতে বাসলাইন অ্যালগরিদমের সহ সফটওয়্যার কাট ইন্ফোরমেশন সার্ভিসের তথ্য বেসিস 'অভিবাসনের মোড' নামের প্রতিশ্রেণিগতভাবে কর্তৃপক্ষ উন্ডেজাক্টরের সেবা প্রক্রিয়াকরণে পূর্বৰূপ করা হবে। অভিবাসনিক একক, দলগত ও প্রতিশ্রেণিগতিক অধ্য নেতৃত্ব এবং স্বাক্ষরিক প্রচলনের জন্য একটি দেশে দেশের বিশ্বাসীয় ব্যবস্থা আঙ্গুষ্ঠাকৃত সংযোগ নেওয়া হবে। অন্যটুকু বেসিস সফটওয়্যারে প্রক্রিয়াকরণে একটি প্রযোজন করা হবে। প্রযোজন করা হবে।

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ କୁମାରୀ ଦେବିଙ୍କିର ଜମାନ୍ତରେ ଏହାର ପରିଚାଳନା କରିଛନ୍ତି

স্মার্টের বাজশাহী শাখার উদ্বোধন

અધ્યાત્મ અનુભૂતિ ૩૪

জেলেন বিশ্বাস ভাবাসোনক এ  
জেলেন বিশ্বাস প্রেসক্লাবের অঙ্গিটাকা সভাপতি সঞ্জিন  
বিশ্বাস প্রেসক্লাবের ।

Grand Openings



Copyright © 2008 by Pearson Education, Inc.

ମୁହିଲ ଅଳକିରଣୀ ସ୍ତରରେ, ଶିଖାଟ୍ରାଇଟ୍ ପାରାପାରାପକ ବାଜାରୀ ଆମାଦା ସଥି, ପ୍ଲାଟର୍ର ବିବାହପାରାପକ ଆଶରାଫ୍ ହେଉସେ, ରାଜଶାହୀ ଶତ ଇନ୍ଦ୍ରାଜିତ ଦେଖ୍ଯାଇ ଅବୁ ସାହିଲ ବୋରାହମ ଏବଂ ରାଜଶାହୀ ଅଧିକତର ଡିଲାରାରୀ ରାଜଶାହୀ ଶତ ଉତ୍ତରୋଧ ଉପରେ ବିଶେଷ ସାରକୁଳର ଅନୁଭବ କରିବାକୁ ପାଇଲାମାର କଣ ତୁ ତୁ।

ইন্টারনেট প্রটোকলের চতৰ্থ সংস্করণ নিয়ে কর্মশালা

বহুলসেশ কমপিউটার ক্লিপিল তথ্য বিসিনি  
এবং প্রাইভেক্ট অইডি প্রিমিটিভ আয়োজিত  
র্মশালার সমাজনী অনুষ্ঠানে শুধু অতিথি  
জনক বিসিনি নির্বাচী প্রতিচালক মাধ্যমে

ରହମାନ । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଉପରୁକ୍ତ ଛିଲେନ ଯିବିଦୀରେ  
ପରିଚାଳକ ବାକିଶ୍ଵଳ ହାସନ ଦୋଷୁଡ଼ୀ । ଏଇ ଅ-  
କରମଶାସ୍ତ୍ରାବଳୀ ଉତ୍ସବରେ କୃତରେ ଯିବିଦୀର ସମ୍ବନ୍ଧରେ  
ସିଲ୍ଲଟ୍ରେ ଆଗାମିକଟ ଅବେଳା ଏବଂ ସରକାରଙ୍କୁ ଉପରୁକ୍ତ  
ଏଇ ଯୋଗିମାନଙ୍କ ଅଭିଭିତ୍ତି ଯିବିଦୀର ପ୍ରକାଶିତ  
ଯିବିଦୀ କାହିଁ ଉପାଳା ।

କର୍ମଶାଳାତ ଆଇପିକ୍ରି-୧-ର କାରିଗରିଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନତଥାର ବିଜ୍ଞାନିକ ତୁଳେ ସହାୟ ପାଇଲ ଓ ଏହା  
ହାତି କୃପାର କଥା ପିଲାର୍କ୍-ଟେସିର ପରିଚାରକ ବ୍ୟାକ୍‌ଟାର୍ମିନ୍ ଏବଂ ଉତ୍ତରିକ୍ ଟେକ୍ନୋଲୋଜିକ୍‌ସିରିସ ପରାମର୍ଶ  
ଦର୍ଶନେ ଦେଇଲାମାଣିକାନ୍ତିର ଯାହା ଆଇପିକ୍ରି-  
୫-୬-ରେ ମଧ୍ୟେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କିମ୍ବା ପରିଚାରକ ରୋତ୍ତେ  
ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ମାତ୍ରା ତାଳ ମିଳିବାରେ ହେଲେ ଯାଏ ଏହା  
ସମ୍ଭାବ ପରିଚାରକ ମଧ୍ୟେ ଯୁକ୍ତ ଏଥିକିଟାନ୍‌ଟୋଲ୍ୟୁ  
ଆପିଲିକେସନ୍-୧ ଏବଂ ମାଧ୍ୟମାର୍ଗ ଉପରେ

মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে অনলাইনে ভর্তি

ହେଉ | ଯାତ୍ରା ଏକଟି ହୋଲ୍ ଅମ୍ବାଲାଟିମେ ଭର୍ତ୍ତି କାର୍ଯ୍ୟକୁ

এ কার্যক্রমের আওতায় অন্তর্ভুক্তের মধ্যে  
গোচরিক্তভাবে সিলেটের সরকারি পাইলট ই-  
বিমানের ও অগ্রামী উচ্চ বায়ুকা প্রতিষ্ঠান  
পর্যন্ত কার্যক্রম হচ্ছে। অন্তর্ভুক্তের মধ্যে পূর্ব  
পর্যন্ত অবস্থানকারী শিক্ষার্থী ভর্তি পরিকারের  
একটি রোল মধ্যে পাবে। এই রোল মধ্যে নি-  
শিক্ষার্থীর বিদ্যালয়ের একাডেমিক দফতর থেকে  
১০০ টাকা ও সুইচ পাল্সের আকর্ষণে  
জয়ে মিলে প্রেরণের সময় কমে পোর্টে

আমাদের ধ্রামের সমীক্ষা মর্কিন বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রস্তুত

এই সর্বোকা পরিচালিত হচ্ছে আমাদের শার্ক অভিযান ইন্ডোপ্যানেস সেক্যান্ডের মাধ্যমে। এর মূল উদ্দেশ্য হচ্ছে বিভিন্ন দেশে বাংলাদেশি শিক্ষক ও শিক্ষকবর্কের সময়ে বাংলাদেশের ছাত্রী তরঙ্গদের কাজের ফেরে কৈবল্য করা। এবং পরামর্শদের অধিকারীর ও সকল শিক্ষকের মাঝে প্রয়োগের প্রয়োগ করা।

ভিভিন্ন পার্টের মি-২০১৩ অন্তিম

বালদেশের ভিত্তিক বর্ধনশৈলী বেস্টেলনের অভিজ্ঞানসমূহ বিশ্বামো, প্রচার, প্রসারণ ও সেবার নিয়মানুসৃত প্রতিষ্ঠানসমূহ হয়ে ভিত্তিকের পর্যাপ্ত। এই প্রতিষ্ঠানগুলো যেমন ভিত্তিক ক্রান্তীয় আন্দোলনের বালদেশের পরিচয়ের দীপ্তি-বজ্র তেজ, সিমিট্রিক আন্দোলন করেও ভিত্তিক পর্যাপ্ত মিতি ২০১০ শৈক্ষিক অনুষ্ঠান। প্রে-বাস ত্রাণ থা, দি. আভ্যন্তরিত অনুষ্ঠানে ভিত্তিকের কর্মসূলের তাই প্রয়োগের জন্মে কেবল গুরুত্ব আছে, এম. শৈক্ষণিক প্রয়োগের মাঝেও দেখে উল ভিত্তিক প্রয়োজনের বিকল্প বৈশিষ্ট্য, কর্তব্য, পরিচয়না, নিকি ও বিশ্বামো প্রয়োজনীয় পদক্ষেপের ওপর অবস্থানকারী করেন এবং নতুন ভিত্তিক বৈশিষ্ট্য যজেলের অভিজ্ঞ, যা ২০১১ সালে বালদেশের অভিজ্ঞ যাচাইক অধিবেশন করা হবে তা যান্ত্রিকভাবে করে দেখেন। অভিজ্ঞের উপরিকৃত হিসেবে দী. আভ্যন্তর

A black and white photograph of a group of ten people, mostly men, standing in two rows against a plain white background. The top row has five people, and the bottom row has five people seated. They are all dressed in professional attire, such as shirts and ties. In the background, there is a large, faint watermark-like logo for "VIVtek".



উন্নত হলো উবুন্টু ১১.০৪ আলফা ১ সংকরণ

କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ଅନୁଭବ ତେଜିଷ୍ଠ ଉପରେ ଯୁଦ୍ଧ ଶିଳ୍ପାଙ୍ଗଙ୍କ କାମକଣ୍ଠରେ ସବ୍ୟାକରଣୀୟ ଅନୁଭବରେଣ୍ଟ ହେଲାଥିଲା, ଯା ଦୈନିକତାକୁ ଛି ଭାବିତାକୁ କରେ ଏବଂ କାହିଁକିଏବା ଯୋଗାନ୍ତରୀକାରୀ କରେ ବସନ୍ତର କରା ଯାଏ । ଏଇ ସର୍ବଶେଷ ସଂକଷଣ ଉତ୍ତରେ ୧୦.୧୦ କୋର୍ଟେଜରେ ଯୋଗାନ୍ତରୀକାରୀ ହିନ୍ଦିକଟି ଝୁକ୍ତ ଦେଖାଯାଇ ଏବଂ ଏହା ଏକ ଅନୁଭବରେ । ଏହି ଧୀର ଧାରା ଉତ୍ତରେ ନାହିଁ ସଂକଷଣ କାମକଣ୍ଠରେ ଯୋଗାନ୍ତରୀକାରୀ ଆଏ । ସବ୍ୟାକରଣୀୟ ଶିଳ୍ପାଙ୍ଗଙ୍କ କାମକଣ୍ଠରେ ଉତ୍ତରେ ୧୧.୦୮ ଏବଂ ଅନୁଭବ ୧ ମାତ୍ରକଣ୍ଠ ଅନୁଭବରେ ପ୍ରକଟ ହେଲାଥିଲା । ଯୋଗାନ୍ତରୀକାରୀ ତେଜିଷ୍ଠପାଞ୍ଚମିତି ନାମେ ସାରି ଏବଂ ଅନୁଭବ ୧ ଅନୁଭବ ଉତ୍ତରେ ୨୨.୦୫ କୋର୍ଟେଜରେ ଯୋଗାନ୍ତରୀକାରୀ ହେଲାଥିଲା ।

১০.১০ অবস্থার পর ক্যানেলিকাল ঘোষণা সিদ্ধান্তের উন্নতি পরবর্তী সংকলনে ডেক্টিগ ইন্টার্ফেস হবে এবং এর নির্মাণ শুরু হবে। এই পরিকল্পনা মধ্যে নথুন এই পরিকল্পনার প্রয়োজনীয়তা ১০.১০ সেটুবক সংক্রান্তে ইতোমধ্যেই পুরু দেখা হচ্ছে। তবে ব্যবহারকারীরা সেটুব সংক্রান্তের বিষয়ে অবশ্য নিয়ে আসে। বর্তমানে তৈরি প্রত্যন্তাদের পৃষ্ঠা পদ্ধতিই এ সংকলন। এ নিয়ে তত হচ্ছে কুলু সমালোচনা। তবে আলগো ১-এর বিলিংগে ইন্টার্ফেস সেটুব অবকাঠামো অধিক হচ্ছে এবং ব্যবহারকারীরা আলগো ১-এর বিলিংগে পৃষ্ঠা পদ্ধতিই আপনার উন্নতি প্রয়োজনীয়। আলগো ১-এর উন্নতি ১১.০৪ মিলি নথুনের পৃষ্ঠা সংকলন বর্তমানে অসম্ভব-এবং অসম্ভব আপনা কর্তৃত কর্তৃপক্ষ

ফ্রি ডোমেইন, হোস্টিং ও  
ওয়েবসাইট ডিজাইন করছে ই-

বিজয়েন মাল ও নবরত্ন টেলিকম অ্যাপ্লিকেশন  
গুটিশান ই-সফট স্রি ডেভেলপমেন্ট এবং হেসিং ও  
ডেবেলপমেন্ট ডিভাইন করে দিয়েছে। একেটি  
বেতালুর প্রযোজনের বেতালুর ২০০ মি.বা. জায়গার  
ওয়েবসাইট ডিজাইন করেছে এবং প্রক্রিয়াজন করেছে।  
ডেভেলপমেন্ট এবং প্রযোজনটি সম্পূর্ণ দ্বিতীয়  
ফазে পূর্ণ হওয়ার পর প্রযোজনটি সম্পূর্ণ  
করে দেয়া হবে। প্রযোজনটির প্রয়োজন নং: ১৫১৯১১৯৪৬২

ট্রান্সসেন্ডের পোর্টেবল হার্ডড্রাইভ  
ও পেনড্রাইভ এনেছে ইউসিসি

১২০ শি.বা. ধৰণগতকসম্পৰ্ক ১.৮ টাঙ্কি,  
৬৪০, ১০০ & ৫২০ শি.বা. শাখাগতকসম্পৰ্ক ২.২ টাঙ্কি  
এবং ১ পেন্টেক ২ ট্রিলিয়ন ধৰণগতকসম্পৰ্ক ৩.৫ টাঙ্কি  
ইলেক্ট্রিসিটি প্রয়োজন হার্ডিক প্রাইভেট এন্ডেস  
ইলেক্ট্রিসিটি ও শাষ্টা ২ পেন্টেক ০.৮ শি.বা. পর্যবে  
হৃদযুক্তকসম্পৰ্ক শাখাগতকসম্পৰ্ক প্রয়োজন হিত ০.৮  
পেন্টেক যান। যথেষ্ট প্রয়োজন ১০১৫৫৭

## ওয়েবে জাপান ও ভারত

## সরকারের ক্লাইশিপ

**କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ତେଜି** ॥ ଡାକ୍ତାରିଙ୍କରେଣ୍ଡେ ଜାତୀୟାଶ୍ରମ୍ଭା, କଲାର୍ଥିଶିଖରେ ସୁହେଳ୍‌ସ୍ଵର୍ଗବିଦୀ, ଆବେନମ ଅନ୍ତର୍ମିଶ୍ର ବିଜ୍ଞାନିକ ତଥ୍ୟ ପାଇଁରେ ଯାତ୍ରେ ମିଶରିଆ ଚାରି ଉତ୍ତରମାର୍ଗ ଓ ହେବେଲ୍‌ମେଟ୍ ପାଇଁରେ । ଏ ରାଜାଙ୍କ ଓ ଇନ୍‌ଟାରିନ୍‌ଟେଲ୍ ପାଇଁରେ ବେଳେ ଆମେରିକା ଅଧ୍ୟ, ହେଲୋଫିନ୍, ଶିକ୍ଷାକାରୀଙ୍କରେ ତଥ୍ୟ, ବିଦେଶେ ଉତ୍ତରମିଶ୍ର, କାଟିଲିନ୍ ଫାର୍ମ, ବ୍ୟାକ୍‌ର ଓ ବାର୍କିକ୍, କାର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କର ଗ୍ରାହିତମା ବିଜ୍ଞାନିକ ତଥ୍ୟ ଜାଣି ଯାଏ ଏଇ ସାଇଟ୍ ଓ ଓରେବସାଇଟ୍ : [www.mujim.com](http://www.mujim.com)

ମୁଣ୍ଡିଆଟାର ଭିଲାଙ୍ଗେ ଉଥସବ

ନେତ୍ର ବରଣ ମାଧ୍ୟମରେ କମଲିଉଟର ଡିଜଲ  
ଅନେକ ପ୍ରୋଗ୍ରାମର କାର୍ଯ୍ୟ ହାତେ ନିରହେଁ । ଚାରିଟି  
ମାତ୍ର ଥେବେ ଡିଜଲର ପାଇଁ ଶାକାର୍ଥୀ ଦୂରରେ  
ଆବଶ୍ୟକ ମାଦ୍ୟ ପିଣ୍ଡ ସିରିଜର ଉପରେ । ଡିଜଲର  
ପିଣ୍ଡରେ ଯେ ଆବଶ୍ୟକ ଆବଶ୍ୟକ ମୁଣ୍ଡ ଆମା,  
ବସରରେ କାହାକେ କେତୋଟିମେ ଆମ ଆବଶ୍ୟକ ମାଦ୍ୟ  
ପିଣ୍ଡ ସିରିଜ କରା ହେ ଏବଂ କେତୋଟାରେ ଉପରୋକ୍ତରେ  
ମାରାକ୍ଷା କାର୍ଯ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟ ଦେଖା ହେ ଆବଶ୍ୟକ  
ଉପରହା । ତାକୀ ଏହି ଡିଜଲର ପାଇଁ ଶାକାର୍ଥୀ ଆମାଲ  
ଆମାମାନ୍ଦରେ ଏ ଉପରୋକ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ କରିବା

## ଫ୍ଲ୍ୟାଶ ସେଟୋରେଜସମ୍ପନ୍ନ ଅୟାପଳ

ମ୍ୟାକବକ ଏଯୁଗର ବାଜାରେ

১১.৬ ঢাকা এলাইটি  
ডিস্প্লে-র  
ত্বারণ  
স্টেরেোসম্পন্ন অডিওস্মিন  
অপারেটর ম্যাগনুক এয়ার  
সোলিউশন্স এন্ড এন্ডেক্স কম্পিউটার সেবা। অক্ষয়  
চালনা জনসেবের এই নেটওর্কিং ফোন ৩.৫ পি.বি./১২৮  
পি.বি. ড্রাইভ স্টোরেজ সাপ্লাই করে, যা  
স্টেরোসম্পন্ন প্রস্তুতি এবং স্বচ্ছ শব্দ প্রস্তুতি করে।  
এতে আছে ১.৪ পি.বি. গতিসম্পন্ন ইন্ডেল  
কোরট্রোড্যু প্রসেসর ও ২ পি.বি. ডিজিটাল ত<sup>০</sup>  
রাম, যা ভুগ্যাল অপারেটরিং সিস্টেমের সাপ্লাই  
করে। শেষালোক ও মালিকান্তিয়ার সুরক্ষা  
প্রযোজনের লেবে করতে এক আর একটিভিজন  
জিমেস তে ৩২০ এক্স গ্রাফিক্সকার্ড, ও বেগবাণীহাইট  
এল প্র্যাক্টিক মেমরি ১১৪৮ পি.বি.-এর নামে ১  
লাখ ৪০০০ টাকা। এবং ৬৫ পি.বি., ১০ হাজার  
পি.বি. প্র্যাক্টিক মেমরি ১১৪৮ পি.বি.

## ବ୍ରାଦାରେର ମାଲିଟିଫାଂଶନାଲ କାଲାର

## ଲେଜାର ପ୍ରିନ୍ଟାର ବାଜାରେ

হিটাচির দুই মডেলের  
প্রজেক্টর বাজারে

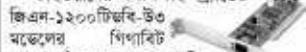
হাইড্রু প্রাক্তনের সিলি-  
এক্সটেন্ডার এবং সিলি-  
এক্সটেন্ডার ম্যাচেলের বৃক্ষস-  
মুক্তিমিহিয়া ক্ষেত্রের এবং প্রিন্টেলে  
সার্ভিসেস এভি বিক্রি লি। হাই  
স্পেসিফিকেশনসমূহ এই প্রক্টেনের উচ্চতা  
১৫০০ এবং ১০০০ এক্সামিনেশন এবং  
রেজিস্টেশন ১০২৪X৯৪৮, কম্প্যাক্ট প্রিণ্টিং  
২০০০১। আরও রয়েছে পিসি সেলফোনেস,  
নেটওর্কিংয়ের সুবিধা, হাই  
রেজলিউশন,  
প্রিন্টিংস, কম্প্যাক্ট প্রেসিং, আর্কিভ অসার্পণসহ  
এই প্রক্টেনের ক্রিন সার্ভিস ৩০-ইঞ্জি-৩০০ ইঞ্জি  
এবং প্রজেক্টর সার্ভিস। ১ বছরের পরিয়ের  
সেবা রয়েছে। ফোনাফোঁ: ০১৫১১৯৮৭০১২

## লংহন টোনার কার্ডিজ এবং রিবন আসছে

**লঘুর্ম প্রাতের টেলার কঠিন**  
অনেকে ডিলেস টেলামোলজি পিপিটেড  
**Lamphorn** এর সুবেশ কোটগতি মানসম্মত এবং  
শুভ্রী দায় প্রাপ্ত্বা থাবে। কামল, ইচ্চপি  
সামাজিক বিভিন্ন প্রাতের খিচনের অঙ্গে হাতবাহ  
করা থাবে। যোগাযোগ : ০১৭৫২৪৮০৫৩২

পিসিআই গিগবিট ল্যানকার্ড বাজারে

କାଇଁ ଓ ଯାନ୍ତର ପିସିଆଟି ବ୍ୟାନ୍ତର



শাসকৰ এলেজে সেক অছিট  
সমিসেন লি। এটি ৩২ বিং পিসিআই বিগবিট  
ইঞ্জিনিয়ার আকারে, যা ১০৫০/১০০/১০০  
খেয়াবিং পারা সেকেভ ভট্টি রেটে কাজ করে  
এতে কোরে একটি আরাম-৪৫ কামেন্ট  
ইঞ্জিনেরিং পেটে। পিসিআই প্রায় ৫৫ লাখ  
আভাসচৰ্তাৰ আইইইই ৮২.৩ ১০ বেস-  
আইইইই ৮২.৩-ইট ১০০ বেস-টিউব  
আইইইই ৮০২.৩-এবি ১০০০ বেস-টি অৰ্থাৎ  
সমৰ্থন কৰে। লাই ১ হাইলাই ২০০ টাকা  
যোগাযোগ। ১০২.১৫-১৫-১৫-১৫-১৫

200

ফুজিওসুর এমএইচও৩০  
নেটুক এনেছে সোর্স

ফুটজিমাৰ অঞ্চলিক তেওঁতুকু এনেছে  
কমপিউটার সেটুপুকু এনেছে  
বাবুৰ কালানোৱে এই নেটোবুকীভৰি আৰু কেলো  
আঠিয় বছন ৪৫৫, ১.৬৬ গি.হা. সেসেল, ২৫০০  
গি.বা. হার্ডডেক ও ১ গি.বা. ভিজিউয়াল কাৰ্যা  
অপোরেৱে সিস্টেম যিলেৈ আৰু কেলোন টেক্সেডু  
৭ সেকেণ্ডৰ আৰম্ভ।  
মি.ও মেডিয়া বিভাগীয়ে এই  
নেটুৰুকৰিক বৰচে ১০.১ ইঞ্জি এনেছিক ডিস্প্ৰে  
বিশুলেন প্ৰয়োৱামা, ১-ডুই ২.১, লাম, আওয়াইডেক,  
কাৰ্ড কিভাৰ আৰু ভিজিল পেটো ৬ সেল বাটারিসিসন  
২.২ কেজি ও অৱশ্য সেটুকুভৰি বাটারি কাৰ্যকৰী  
২.৬ এক্ষে পৰিৱে। সদা সাতড় এই ছাইৰ টকা।  
যোগাযোগ : ০১৭৫০৩০৭৯১

## ଶିଗାବାଇଟ ୬ ସିରିଜେର ନତୁନ ମାଦାରବୋର୍ଡ ଏନେଛେ ସ୍ମାର୍ଟ



ନୃତ୍ୟ-ଅଳ୍ପ ମାନ୍ୟବୋର୍ଡିଙ୍ଗଲେ ମଧ୍ୟ ରହୁଥେ  
ମେଲେକ୍ ଜେମ୍‌ବେଲ୍ପ ଇଂଟ୍ରେଲ୍ ଫୋର୍ ପ୍ଲେସ୍‌ର  
ସାମ୍‌ପାର୍ଟିକ୍‌ଲୀରୀ କିମ୍ ପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଇଂଟ୍ରେଲ୍‌ଆର୍,  
କିମ୍ ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଏବଂ କିମ୍ ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫  
ଇଂଟ୍ରେଲ୍‌ଏଷଟ ଏବଂ କିମ୍ ପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଇଂଟ୍ରେଲ୍  
ମଧ୍ୟରେ ମାନ୍ୟବୋର୍ଡିଙ୍ଗଲେ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟକ  
ମାନ୍ୟବୋର୍ଡିଙ୍ଗଲେ ମଧ୍ୟରେ କବା ମଧ୍ୟରୋବ୍ରିଙ୍ଗେ ହୁଏ କିମ୍  
ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଏମ୍‌ଟି-୧୦୫, କିମ୍ ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଏମ୍‌ଟି-  
୧୦୨, କିମ୍ ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଏମ୍‌ଟି-୧୦୫ ଏବଂ କିମ୍  
୧୦୫-କିମ୍ ଏହିପିଣ୍ଡ୍‌୧୦୫ ଏମ୍‌ଟି-୧୦୫ ।

ପିଲାବାହିଟ ଓ ସିରିଜେର ବ୍ୟାକ ଏତିଶାନେର  
ଡିଲେ-ଥାଯୋଗ୍ ଏକଟି ମାଦାରବୋର୍ଡ ହୁଅ ପିଲାବାହିଟ-  
ଫିଲେଟିକାଲେ ନାମ ପାଇଁ ୧୨ କରନ୍ତିର ଟିକା।

ଅନୁଷ୍ଠାନ ଆରୋ ପ୍ରେସ୍‌ର ହିସେମ୍ ପ୍ଲଟ୍‌ରେ କିମ୍ବା  
ମହାବାହିନୀଙ୍କ ଦେଶ ଜ୍ଞାନ ଆହୁତି ପିଣ୍ଡାଳିତର  
ପଦା ବ୍ୟବହାରକ ଖାଲୀ ଯେ: ଆମାଙ୍କ ଥାଏ, ଏହିତିଥିଲା  
ପରି ବ୍ୟବହାରକ ମୁହଁରିଛି. ଅଳବେଳେଣୀ ସୂଚନା,  
ସାମାଜିକ ପରା ବ୍ୟବହାରକ କଣ୍ଠୀ ଏକାକ୍ରମ ଗଣ-

ক্রিয়েটিভ স্পিকার সিস্টেমে ৪০  
শতাংশ ছাড় দিয়ে সোর্স এজ

ত্বরিতভাবে সর্বাধুনিক  
চিকিৎসামূলক ইলপান্যার, আই-ট্রিক  
আই পিল্ল ওয়ার্ল্ড টি চিকিৎসারে  
৫০১ ও ২১১ স্প্লিটকার  
সিস্টেমগুলোকে সেরা এবং নিম্নে ৪০ শতাংশ  
মূল্যায়। সম্মুখ আলোচনায় গোচারিজেন কৈমে  
সার্টিফাইডগুলোর সাথে ধোকাতে  
ফুল সার্ভিচার। কুমা চাবের সুবিধা ধোকাতে  
বিকাশ ইলপান্যার টি-৬১০০(১), ইলপান্যার  
টি-৫২০০, আই-ট্রিক এল-৩০০০(২), আই-  
ট্রিক এল-৪০০০(২) এবং ট্রিক এল-  
৩০০০(২)। সিস্টেমগুলোর সিস্টেমগুলোর  
ওপর। যোগাযোগ : ০১৭৯১০৩০৭৭৭

## সিসকোভালীতে সিসকো কোর্স

সিলকো কেন্দ্র অর্ডেন চলছে সিলকাকালীন  
মেটওয়ার্ল একাবেশিত। সামাজিক পুরুষ নিম  
এবং নির্মিত শিবা ও সাঙ্গাকালীন ব্যাচ রয়েছে।  
কেন্দ্রের মধ্যে কাছে সিলকাই ই সিলকানপ  
সির্কিটেরিটি, সিলক্রান, সিলকাও সির্কিটেরিটি  
এবং ব্লককালীন কোর্স। যোগাযোগ :

বিল্ট-ইন প্রিন্টার সার্ভারসহ আসুসের  
ওয়ার্লেস বাউটার এনেছে প্রি-বাল

অসমৰ ভবিত্বে  
১২০জিহতি মহলেৰ যোৱাললে  
বাজীটোৱ অসেছে তে-বাল গুজ  
গা. লি.। একে বয়েছে কিংবা এই  
প্ৰিপৰি সাৰ্কাৰ যা এক থাকী শৈলীতে এবং এই  
কাৰণে একে বহুমুকিৰ বাজীটোৱ হিসেবেৰ অধিক  
কৰা হয়। এৰ যাপনে পিসি বা সাৰ্কাৰ ছাড়াই  
ওৱাললেৰ মনিবৰুশনাল ছিলোৱ এবং ক্ষানোৱ  
একবৰণে বহু ব্যক্তিগতিৰ সেৱাৰ পথে।  
বয়েছে ১টি ১০/১০এড় অৱৰ্গ-৫ ঘণ্টাৰ পেঁচে  
কিংবা ১টি ১০/১০এড় অৱৰ্গ-৫ ঘণ্টাৰ পেঁচে এবং ১টি  
ইঞ্জিনিৰি ২.০ পেঁচে। পেঁচাওৰকিৰ শিল্পজীৱা  
বয়েছে ৬৪/১২৮-বিট ভবিত্বেলি, ভবিত্বেলি,  
ভবিত্বেলি স্টেচাৰ্স। সম সাথে ৪ হাজাৰ টাকা।  
অৱৰ্গে আৰম্ভ হৈছে ১১২৪৪৪৯৫০০

বিশেষ ছাড়ে পিএইচপি-৫.৩  
জন্ম সার্টিফিকেশন কোর্স ভর্তি

এই প্রথম প্রিন্টেড পত্র-ও জোন সার্টিফিকেশন  
কোর্সের প্রশিক্ষণ দিয়ে কোস্টিংর অনুমদিত  
পার্টনারের অভিযন্ত্বিত এস-প্রাইভেট সফটওয়্যার  
ব্যবহারের লিএ। প্রশিক্ষণের পরে কোস্ট  
সমষ্টি সার্টিফিকেট এবং অভিযন্ত্বিত স্টার্ট  
ডেভেলপার্যাল পেয়া হবে। ১২ টি  
বিমানসূচক অনুমতি সার্টিফিকেশন প্রদানের  
সুযোগ পাবেন। কোস্টিং ২য় বারে সার্কিলার্স  
প্রযোজন করে যোগাযোগ : +৯১৭৩৮৪৪৯৫৭৯

ইসিএসের দুটি মডেলের  
মাদারবোর্ড বাজারে

କୃଷ୍ଣଏନ୍ଦ୍ରର ଏହିପ୍ରେସଟ-ଏମ  
ଏବଂ ଚିତ୍ରାଟି-ଏମ୍ୟ ଯାତଳେ  
ଯାତଳାବର୍ତ୍ତ ଏମେବେ ଶୁଣିଲିବା  
ଇଲ୍‌ଲୋକଙ୍କ ଖା, ଲି । ଇଲ୍‌ଲୋକ  
ଏହିପ୍ରେସଟ-ଏମ ପିଲ୍‌ଗେଟ୍‌ସନ୍କ ଏହି ପିଲ୍‌ଗେଟ୍‌ସନ୍କରେ  
ଇଲ୍‌ଲୋକ କେବେ ଆହି ସିଲେ, କେବେ ଆହି ଫାଇଲ,  
କେବେ ଆହି ଶି ପ୍ରେସଲ୍ ଶାଖାରେ କରନ୍ତି । ଏହି ୮  
ମିନା, ଜିତ୍ତାବଦୀ ଓ କାମ ବସନ୍ତରେ ଥିଲେ  
କିମ୍ବା ଏହିପ୍ରେସଟ-୧ ଶି.ବା. ଚିତ୍ରାଟି ମେରି  
ଥିଲାବେ । ଯାନାରାଜନ ଦୁଃଖିତ ହିଲ୍‌ଲୋକ  
ହିଲ୍‌ଲୋକ, ହିଲ୍‌ଲୋକ, କୁଞ୍ଜିତ ପ୍ରାଣ ନାହିଁ ଅୟାକ୍ଷି  
ବସନ୍ତର କହା ହେବେ— ଯା ଯାନାରାଜନ ବସନ୍ତ ଓ  
ହିଲ୍‌ଲୋକର ମୁଖ ଓ ମହିମାକ୍ଷତି, କେତେବେଳେ  
ହିଲ୍‌ଲୋକର ମୁଖ ଓ ମହିମାକ୍ଷତି ଆହି କେବେଳେ  
ହିଲ୍‌ଲୋକର କାହାର କାହାର ଏବଂ ପରିବର୍କରର ପ୍ରାଣି  
ଶୁଣିଲିବେ ଦେବେ । ଯେତେମୋହାଁ : ୦୧୯୧୬୨୮୧୦

## এয়ারটেলের যাত্রা শুরু বাংলাদেশে

কম্পিউটার অংশ মিলিপোর্ট ও মোবাইল অপারেটর এয়ারটেল নাম বসলে এয়ারটেল বাংলাদেশে প্রিলিটেড নামে যাবা প্রথম করতে বাংলাদেশে, ভারত ও শ্রীলঙ্কার কর্তৃপক্ষ অন্তর্বে প্রথম হয়ে এয়ারটেলের নতুন অস্থিক উৎপন্নগুলি করা হচ্ছে। এয়ারটেলের বর্তমান স্টেট-অফ-ভালিউসের ডাকনে, প্রথম আনন্দ।

এর আগে ভারতে ইউরোপ হতে বসলে 'এ' সর্বোচ্চ এয়ারটেলের ডেক্সের উত্তোলন করেন এয়ারটেলের ডেক্স প্রথম আনন্দ।

## সাশ্রয়ী দামের স্যামফোরএসের পস প্রিন্টার বাজারে

A black and white photograph of a vintage typewriter, positioned on the left side of the page. The typewriter has a dark wooden base and a light-colored metal frame. It is angled slightly towards the viewer, showing its front panel which includes a paper tray and a keyboard area.

কেরিলাবা তৈরি  
সামাজিকভাবে প্রয়োজনীয় পদ  
প্রতিষ্ঠান সম্পর্ক নামে স্থিত স্মার্ট  
কেবলমাইলের বিভিন্ন পদ। এগুলি  
২০ টি মডেলের স্মার্টপিসশৈলী  
পদ প্রিয়ারের নাম ১৯ হাজার টাকা। এই অফার  
প্রক্রিয়া ঘোষণা না করা পর্যন্ত অব্যাহৃত থাকবে।  
বলে জানারেখেন সামাজিকভাবের পদ বাস্তুশৈলে  
মেঝে প্রযোজন রহণ করে। এগুলি টেলিমেডিয়া টু মডেলের  
এই পদ প্রিয়ারের বিশেষ বৈশিষ্ট্য হচ্ছে— ২২০  
এক্সেন্ডেড স্ক্রিন এবং পেটেন্টেড ইনেজ প্রিন্ট  
স্ট্যাটিক অ্যারে কোর্স, পেপার নিয়ার আর্গ মেলেক্স।  
স্ট্যাটিক অ্যারে কোর্স, পেপার নিয়ার আর্গ মেলেক্স।  
বেশিমাত্রে ৬০ এক্সেন্ড এবং ৮০ এক্সেন্ড ওয়্যাইড  
শারীরিক পদের ইন্সপ্র সুরক্ষা রয়েছে। মোটামো

ম্যানহাটান ব্র্যান্ডের  
লাইটওয়েট হেডসেট বাজারে

শান্তিকুণ্ড দ্বারের লাইটওয়ার্ট  
ডিজিটাল হেল্পস্টেট ১৫৪৮২৯ এন্ডেছে  
সেক অর্ডিন সার্ভিসেস লি.

লাইটওয়ার্ট ডিজিটালস অ্যাপ্লিকেশনের  
হেল্পস্টেট, মার্কিন্যাফেন ও ইন্ডাস্ট্রি  
প্রস্তর কন্সুলেন্স হাস্পা, আরক্ষীল ও চিকিৎসক  
১৫৪৮২৯ এন্ডেছে। এই হেল্পস্টেট ইকোনোমি  
বাল্যসেশনের বিদ্যুতি সমাপ্ত হয়েছে। এতে  
আর অক্ষয় নথি ও আরক্ষীলক ইকোনোমি নথি, যা  
বাল্যসেশন পৌর্ণ করে থাল করা যাবে এবং  
মিটারের শোনার অন্যন্যক বিভিন্ন পেনে বহুভাবে।

ବ୍ରାଦାର ପିନ୍ଟାରେର ଉଇନ୍ଟାର  
ସେଲିବ୍ରେଶନ-୨୦୧୦ ଅନୁଷ୍ଠିତ

এই শীতে প্রযুক্তিমানের জন্য গে-ব্যাল  
প্রাণ থা. লিমিটেডের এলিফ্যান্ট রোভস্ট ইলিএস  
মাল্টিপ্লান সেন্টারে ৪ থেকে ৬ ডিসেম্বর ৩



দিবাবালী অনুষ্ঠিত হয় প্রাচীর প্রতিকারের উইল্টার সেপ্টেম্বরশুক্ৰ-২০১০ শৈক্ষণিক প্ৰদৰ্শনী। যোগাযোগ  
প্ৰাপ্তি আ. পি. আয়োজিত ধৰণবৰ্ণিতে  
প্ৰাচীর প্রাচীরে উভ বিভিন্ন মডেলৰ কেৱাৰ,  
ইকোটেক, মডেলৰ ও মচিফার্মেল প্রতিকাৰ  
প্ৰদৰ্শিত হয়। সামৰ হাজাৰ থেকে ১ লাখ ১০

## এ এম্বডিউ প্রাসেসর বাজারে

এইচডি পণ্য পরিবেশের  
কবচে ইউলিস। ডেক্টপ,  
লাম্পটপ, যোগায়েস্তেলেম কিংবা  
স্মার্টফোনের জন্য এইচডি'র  
বিশুল্কজন করতে পারিব। এইচডি  
প্রাক্তন লাইসেন্সে বরেন্টে ফেনেম-টু এজ সিজ (সিজ  
কার), ফেনেম-টু এক ফোন (কোয়ার্ট ফোন),  
ফেনেম-টু এক ফোন (কোয়ার্ট ফোন), অবখন-টু  
ফোন টু (ফুলাম ফোন) এবং কোম্প্যাক্ট হেম পিসিস  
সেলেন এক ফোনের। যোগায়েস্তেল : ১৬০০-৩০০০

ইয়ারসনের নতুন স্পিকার  
এনেছে ভিলেজ

ইয়াসেন ব্রাতের  
মন্ত্রী মডেলের  
ইআরএসও স্পিকার  
বনেছে কমপিউটার ডিভিলি। পেছন,  
কান্তিক গণ শোনা জন কৈরী স্পিকারটি পঁ-  
কুর পে- চুবুই সহজ। এ ছাঁড়াও এর সার্ভিজার  
র সামাজিক ক্ষেত্রে ব্যবহৃত।

দাম কমেছে টুইনমস  
পোটেবল হার্ডিক্সের

ট্রেইনিংস প্রোগ্রামের  
হার্ডডিকশন দাম করিয়াছে প্রায়  
ট্রেইনিংস প্রোগ্রামের দাম করিয়াছে প্রায়  
পি.বি. ও ১০০ পি.বি.  
ধারণক্ষমতার হার্ডডিকশন  
দামের এই অন্তর্ভুক্ত ইলেক্ট্রনিক্স হার্ডডিকশনে  
নির্মানমালে আলোকিন্দ্রিক কভারে আলোকিন্দ্রিক মৌলিক  
মূল্য এবং কালো রঙে প্রাপ্ত থাকে। ইউএসবি  
১০ ইলেক্ট্রনিক্সপ্রস্তরে এই হার্ডডিকশনে  
হার্ডডিকশন-৫, পিসিপি, এপ্রুবি, ২০০০, মালিনিটেক  
১০.০ এবং এক জিমনাসিয়া কর্তৃপক্ষে ২.৪ কাসেন  
প্রযোজন করে। ২.৫ ইলি সাপ্টেক্সপ্রস্তরের এই  
হার্ডডিকশন হার্ডডিকশনের গুরুত্বে সুইচ ব্যবহার  
করেছেন সেবা। ১০০ পি.বি. ৫ হার্ডডিকশন ৮০০  
ক্ষেত্রের এবং ১০০ পি.বি. ৮ হার্ডডিকশন ৮০০ ক্ষেত্র।

## କ୍ରିଯେଟିଭେ ନୃତ୍ୟ ସ୍ପିକାର ସିସ୍ଟେମ୍ ବାଜାରେ

କବ୍ୟାଳୀର ନେମନ ମହିଳାଙ୍କ ୨୧  
କବ୍ୟାଳୀ ସାମଜିକ ଶିକ୍ଷଣ ଲିମିଟେଡ  
ଏସିଲ୍ଯୁସନ୍-୧୨୨୦ ଏଣ୍ଟର୍ ପୋର୍ଟି ଅତି  
ଏବଂ ହାତୀ କୋରୋନୋଲ୍ ଅତିଥି ପାରିଗରାମେ  
ପାରିଗରାମ ମେନ୍ ଫ୍ରିମ୍ ଏବଂ ମିଶନ୍ ପାରିଗରାମେ  
ମିଶନ୍ ପାରିଗରାମ ମେନ୍ ଫ୍ରିମ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନି  
। ଏତେ ଧାରାକୁ ବିନ୍ଦୁ ଉଠା ପାର୍ଟୀ ଟିକ୍କିଲୁ  
ଛଇ, ୨ ପରି ଆମ୍ବାଇଶ୍‌ଟାର୍କ୍‌ଲୁ ହାତାନି । ୧  
ହାତରେ ବିକାରକାରୀ ଲୋକ ରୋଧି । ଦାନ୍ତ ୧ ହାତରେ

ଆସୁରେ ନତୁଳ ନେଟ୍‌ବୁକ୍‌କେ ଇନ୍ଟେଲ  
ଅୟାଟିମ ଡ୍ୱାଲ-କୋର ପ୍ରସେର

এপাসার ব্র্যান্ডের স্টাইলিশ  
পেনড্রাইভ এন্ডেছ সোর্স

ଏପାର୍ଶ୍ଵ ତ୍ରାଣେ ଶ୍ରୀଲିଙ୍କ ପ୍ରେସ୍‌ରୁହିତ  
ଏବେଳେ କମିଟିଜର ସର୍ବେ । ହାଙ୍କ-ସଟୋର୍  
ଏଇଚ୍ୟୁଡ୍ୟୁ ମେଜଲେ ଏହି ଶେଷରୁହିତ ପାତ୍ରା  
ଯାର ବିନଟି କ୍ରି ବାହେ । ୫ ମିନ୍‌ଟ୍, ମେରାରେ  
ପ୍ରେସ୍‌ରେ ଏହି ଶେଷରୁହିତ ପାତ୍ରା ଯାର ବିନଟି  
କ୍ରି-ବାହେ, ୧୦ ମିନ୍‌ଟ୍, ମିନ୍‌ଟ୍ କ୍ରି-ବାହେ ୧୫ ମିନ୍‌ଟ୍,  
ମାତ୍ରମେରେ ବେଳେ, ଯା ବାହ୍ୟକାର କ୍ଷେତ୍ରରେ ପାତ୍ରା ଦେବେ  
କମିଟିକାର ହୋଇ । ଏକଟି ଶେଷରୁହିତ ଲାଇଟ୍‌କ୍ଷେତ୍ର  
ଯାମାନ୍ତି ବେଳେ । ୫ ମିନ୍‌ଟ୍, ମାତ୍ର ୧୦ ମିନ୍‌ଟ୍, ୧୫  
ମିନ୍‌ଟ୍, ୨୦୦୦ ଟିକ୍ ଏବେ, ୧୫ ମିନ୍‌ଟ୍, ୨୨୫୦ ଟିକ୍ ।

মার্কারির স্টাইলিশ  
অপ্টিমাল মাউস বাজ্জার

ଅକ୍ଷରିତ ତ୍ରାଣେ ଗୁଡ଼ ମୋହିଲିନ୍ ଅପଟିକଳା ମାଜି ଓ ବୀରୋତ୍ତ ପାଇଁ ଦେଲା  
ଥାଏ । କେବ୍ର-୫୮୮୩ ଓ କେବ୍ର-୫୯୩ ମଧ୍ୟଲେ  
ପାଇଁ ପିଲାଶୁ ଏବଂ ଇତ୍ତାପାନୀ ଦୁଇବଳ ପେଟ୍  
ପାଇଁ ଥାଏ । ଅକ୍ଷର ସୁନ୍ଦର ଓ ମହାନ୍ତ ଗୁଡ଼ମାର୍କି  
ହାବି ୨୪୦ ଓ କବଳେ ୨୬୦ ବୀରୋତ୍ତ କରେଲେ  
ଏବଂ କେବ୍ରମାଲିତି ଘେରାଇ କି ଥାଏ । ଇତ୍ତାପାନୀ  
ବାଙ୍ଗା ଜୋଡାତ୍ତା ଦୟନ୍ତ ବୀରୋତ୍ତଦେବୀ  
ଚିତ୍ରିପାଦ କରାଇଲୁ ହେବ ଜାମ ଅଳମର ଉତ୍ତିଷ୍ଠିତ  
କରିଛି, ହେବ ନରିକି ଗଜିନ୍ଦର ଓ ଅରାମଳ ହୁଏ ।

ମାଟି ଟାଇ ପେଲିଙ୍କ ହୋଇବି ବାଜାର

ভিশনের নতুন ক্যাসিং  
এম২০১ বাজারে

ଭିଜାମେ ଏହି ୨୦୧ ସର୍ବୋତ୍ତମାନ ଲକ୍ଷ୍ୟ କରିପାଇଟାର କାରିଗରୀ ବାଜାରର ପାଇୟା ଯାଏଇଁ । ୧୫୦ ହ୍ୟାରି ଟଙ୍କାରେ କ୍ଷୟାଳକ ପାଇୟାଇବାର ମାତ୍ର ଏହି ଇଣ୍ଡିପାର୍ଶ୍ଵ କାରିଗରୀଟିକ୍ ପାଇୟାଇବାର ବ୍ୟାବହାରକାରୀଙ୍କୁ ଚିହ୍ନିତାକ୍ରମେ ଇଣ୍ଡିଏସିଆ ପୋର୍ଟିଫିର୍ ଏବଂ ଆଇଓ ପୋର୍ଟି, ଡରଲ ସାରି କ୍ଷୟାଳକ । ଏହି କେନ୍ଦ୍ରରେ ଫିର୍ଜିକଲ୍ ପେଟ୍ରୋଲ ଅକ୍ଷରଣୀୟ ଯୋଗଦାନ ହେଉଥିଲା । ୧୫୩ ହ୍ୟାରି ଟଙ୍କାରେ

## ইউসিসিতে থার্মালটেক কম্পিউটার কেবিনেট



ହାତି ପରକରମପେ  
କରମପଟିଟିଆର୍ ଜନ୍ୟ ଦରକାର  
ପାଇକି ଯୋଗିଲା ପଥ୍ୟର ସମ୍-ଏଇ ଓ  
ପରିଷ୍ଠ କୁଳି ସ୍ଥାଇ । ଏ ସବେଳା  
କାହାର କାହାର ଧରମାଟିକେ ଆଶ୍ରମ  
ପାଇଲା ତେବେଳାଙ୍କ ସରବରତ କରିଲେ  
ତେବେଳ ୧୦, ଏଲିମେଟ୍ ଡି, ଆମାର  
ଏକ ଏକ ଏକ ଏକ ଏକ । ଏଲିମେଟ୍ ଡି,  
ହାତି ପରକରମପେ

ଆସୁରେ ଧାର୍ମିଳ ସଲିଓଶନେର  
ନତୁନ ଫୋଫିକ୍ୟୁକାର୍ଡ ବାଜାରେ

ଆମ୍ବଦେଶ ଇନଜିଞ୍ଚିଏର୍ଜେଶ୍ବର୍ମ୍‌ସିଇ/୧  
ଡିଆଇ ମହିନେର ନାମର ଧାର୍ଯ୍ୟକାର୍ତ୍ତ ଅନେକେ  
ପୋ-ଲାଲ ପ୍ରାଚୀ ଥା. ଲି.। ଏନଜିଞ୍ଚିଏ ଡିଫେର୍ସ  
ଡିପ୍ଲାମ୍ୟୁସନ୍ ଧାର୍ଯ୍ୟ ଇରିଦେଶ ଏବଂ ପିଣ୍ଡାଇ



মেয়ার, ২৫৬-বি মেজার  
ইস্টারফেস। শিশুর কিটারের  
উল্লম্ব হিট-পাইপের ডিস্টেন্শনেড  
ন, ভোক্টেক টেক্সেলেজ,  
ওড় টেক্সেলেজ, এনজিভা  
প্রক্ষেত। সম্পর্ক ১৩ হাজার ৩০০

ক্রিয়েটিভের নতুন মোবাইল/এমপি৪/  
চাটিং হেডফোন এন্ডেছ সোৰ্স এছ

କ୍ରିଯ়ାତିକରେ ନେତୃତ୍ବରେ  
ମୋହାଲୀ/ଏପିଆ/ଚାରିଂ ହେଲ୍ଫେନ  
ଏଇଟାମ-୧୨୦ ଏବେଳେ ସେର୍ ଏଇ  
ଲିମିଟେଡ୍ ଚାରିଂରେ ଆଜି ବିଶେଷତାବାବେ  
ତୈରି ଏଇ ହେଲ୍ଫେନର ଆଜି ବିଶେଷତାବାବେ  
ନେଥିର କାମାକଣ୍ଠେମେ ଶାକଭାସମ୍ବନ୍ଧ ଏବଂ ଏଇ କଷତି ମାହିକ୍ରେତ୍ରମେ, କାନ୍ତପାତାର ଦେବେ ଅଭିଭ୍ରତ ପରିକାର  
କରୁଥିଲେ ଏବଂ ମିଟିନିଲେନ୍ଦ୍ରମେ ନିର୍ମିତ ଛାନ୍ଦିତ ନାମନିକ  
ବାହେଲେରେ ଏଇ ହେଲ୍ଫେନଟିକ୍ ସଂସ୍ଥାବିର୍ତ୍ତ ହେଲେ  
୩୦ ଏବଂ ଏହାମାତ୍ର ନିର୍ମାଣିତ ହେଲ୍ଫେନଟିକ୍  
କ୍ରିଇଭିଲ୍, ୩୫ ଏମରାମ ପ୍ଲେଟ୍ ପ୍ଲେଟ୍ ପାଇଁ, ବୁଝିତ  
ଅନ୍ୟ ମାହିକ୍ରେତ୍ରମେ ଏବଂ ଏଇକି ସହସରମ୍ବ୍ର  
ତତ୍ତ୍ଵରେ କରୁଥିଲାମ । ଯୋଗାଯୋଗ :

ইসিএসের এনভিডিয়া জিফোর্স জিটি সিরিজের  
নতুন এইচডি গ্রাফিক্সকার্ড এনেছে সুপেরিয়ার

ବିଶ୍ୱାସ ପ୍ରାଚୀକଣ ନାମରେ ଏତିଭିତରୀ ଜିଲ୍ଲାଫେର୍‌  
ଅଭିଭିତ୍ୟ ୨୫୦, ପିତି ୨୪୦, ପିତି ୨୨୦ ଏବଂ  
ଏସତି ୨୧୦ ପିତିଶାଖା ଏବଂ ପିତିଶାଖା  
ପାରିଷିକରାକୁ ଏହେଠି ସୁପିଳରେ ହେଲେବିନ୍ଦୁ  
ମୀ. ଲୀ. । ଏତିଭିତରୀ ଜିଲ୍ଲାଫେର୍ ଅଭିଭିତ୍ୟ  
୨୫୦ କାହାରେ ଲାଗେଥିଲା ଫର୍ମ ଡିକ୍ରିଟ,  
ହେଲେ ଅଟେଶ୍ୱର, କୁଳ ଏତିଭିତରୀ ପ୍ରିତି  
ଶିଳମ ସୁରିଯା ମୋର ମାଧ୍ୟମେ ଦେବ ହାର୍ତ୍ତକୋ  
ପରି ଜଣନ୍ତ କିମ୍ବା ପିତିଶାଖାକୁ ପରି ସମ୍ବନ୍ଧିତ  
ଏହି ଅଭିଭିତ୍ୟ ୧୦୪ ମେ. ଲୀ. ଡିକ୍ରିଟ ୧୦ ଡିକ୍ରିଟ

ମେଲି, ୨୫୬ କାଳାର ବିଟ, ୭୧୦ କୋର ତ୍ରକ,  
୨,୦୦୦ ମେଲିର ଗୁଣ, ଏନଭିଡ଼ିଆ ପିଲର ଶିକ୍ଷଣ  
ଏଇଛି ଟେକନୋଲୋଜି ଇତ୍ତାମି । ଯିବେଲେ ଜିତ  
୨୫୦, ୨୨୦, ୨୧୦-୧୮ ରାଜେହାଳୀ ୨୦୧୮ ମେଲି,  
ତିବାରାତ୍ରି ୩ ଏନଭିଡ଼ିଆ  
ହିଟଲିମାଇଇ ଆରିଟ୍‌କେଚାର, ଏନଭିଡ଼ିଆ  
କିଉଡ଼ା, ଏନଭିଡ଼ିଆ ପିଲର ଶିକ୍ଷଣ  
ଏଇଛି ଟେକନୋଲୋଜି, ଏନଭିଡ଼ିଆ  
ଫିଲିମ୍‌ର ଟେକନୋଲୋଜି ଇତ୍ତାମି । ଯୋଗାଯୋଗ :  
୨୦୧୯୧୨୧୨୧୮୧୦

## তোশিবা ল্যাপটপে বিশেষ অফার স্মার্টের

মাস্টিপ-জাম সেল্টরে অবস্থিত ডিজিটাল আইসিমি ফোনের কোণিনা লাপটপে বিশেষ অফের দ্বারা খুব টেক্সেলেক্স কিলি। এই অফেরারের মতো বালোচনা করেন অ্যাক্সিডেল শেষ স্পেস হুয়ার ডেক্সিবার প্রিমিয়া লাপটপে বিশেষ ডিস্কুন্টেড দেয়ার ঘোষণা দেন কোণিনার খুব ব্যবহৃতক এওএসএ শপক্ষত কিন্তু নি। কোণিনা প্রাইভেট লাপটপ আরে নেশি অলিভিয়া করে কোনো উৎসের স্টার্ট টেক্সেলেক্সের পক্ষ থেকে ডেক্সিবারে সোন্দ স্পেস করা হচ্ছে যথেষ্ট অনিয়েছেন তিনি।

এলজির ডবি-ডি-৪৩ সিরিজের সাড়ে  
২১ ইঞ্জি এলসিডি মনিটর বাজারে

এলজিভি ডি-ডি-১০ নির্মাণে  
ভবি-টু-২৪০ এটি মাত্রের একটি  
মনিটর অনেক পো-লাল ক্ষাণ  
লি.। সাথে ২১ ইঞ্জিন প্রতি মিনিট  
এই মনিটরটি রয়েছে স্বীকৃত এবং সুবিধা  
এক ব্যাবহার হয়েছে ফলো ইয়েস্ট, ইয়েস্ট ক্লাউড,  
টি-ও ইন আর্গার্ড, এনআর্টি স্টেল এবং অ্যারু  
বিনুক্সেন্স এবং পিচুন্সেন্স বিচার, ৩০০০:১  
ডিপ্টিল ফাইল কান্টার শেখিং, ৫ বিজু সেকে  
বেসপল টাইপ, ১১২০ বাই ১০৮০ পিক্সেলের  
ডেস্কটপ, ১৫.৭ মিলিমিটার কালান ও সাথে ১১

সাশ্রয়ী দামের পারফেন্ট  
টিউএসবি টিভিকার্ড বাজার

বিশ্বকাপ খেলাকে সামনে রেখে  
সম্মুখীন দায় প্রায়শই ত্বরান্বিত হইতে এবং এই  
ভিত্তিক নিয়মে কৃপণ্ডিতের সৌভাগ্য। এই  
কারণে দীর্ঘ বেলা প্রয়োজন করে রাখা যাবে  
কমপ্লিউটারে। এমপিইচি ১/২, ভিসিপি  
এবং ভিডিও যানবাহ্য ভিডিও রেকর্ড করা  
সহজ। এর ১০ মিলিডিগ্রেড ছিকেজার নিশ্চিত  
সুস্থিত ফল। এছাড়াও অঙ্গো প্রেস/পে  
অপেনান, যা দিয়ে বেলা প্রয়োজন করে সেকেন্ডের  
যেকেনে মুক্তির ছবিটি তুলে রাখা যাবে। দায়  
১২০০ টাকা। ৩ বছরের বিশ্বকাপের সৌভাগ্য।

ଏହି ଏକାନ୍ତରୀଣ ଯୋଗଦାନ ପାଇଁ ବାଜାର

৫৫০ টাকায় ৪ শিরা পেন্জাব টাইপ

କାହିଁ ଓରାଟିଭିଟିକ ଟିମ  
ପ୍ରାଥମିକ ଏକ ୧୦୮ ଏବଂ ନି  
୧୦୧ ସଜ୍ଜତଳେ ଘ ଶି.ବା.  
ପେନ୍‌ଡ୍ରାଇଵ ୧୦୦ ଟିକାରୀ ଏବଂ  
ଘ ଶି.ବା., ପେନ୍‌ଡ୍ରାଇଵ ୧ ଟାଲାର ଟାଲାର ନିମ୍ନ ଶିର୍ଷରେ ଶ୍ୟାର୍  
ଟେକ୍‌ନୋଲୋଜିସ ବିଭିନ୍ନ ଟିମ୍‌କୁ ୨.୮  
ଇନ୍‌ଡାର୍ଯୁମେନ୍ସ ଏଇ ପେନ୍‌ଡ୍ରାଇଵେ ରାଖେଣ ଏହି  
ଲୋଫ୍‌ଟ୍ସିପ୍ ଟାଇପ୍ ଓରାଟିଭିଟିକ୍  
କେବଳ ମୟୋ ଶ୍ୟାର୍  
ଓରାଟିଭିଟିକ୍ ସିଟିକାର ଦେଖେ କିମ୍ବକେ ହେବେ।

## টারগাস ব্র্যান্ডের তারিখীন

**ମାଟ୍ସ ବାଜାରେ**  
ଟାରାଗାସ ପ୍ରାଣୀର ତାରାବିହିନୀ  
ଅପକିଳାମ ମାଟ୍ସ ଏବେଳେ  
କମପିଉଲ ସର୍ସ୍‌। ଏବେଳାର୍କି-ଟ୍ରେନ୍‌ଇଟ୍‌ଟାଙ୍‌  
ମାଟ୍ସରେ ତଥାକାର  
ବାକ୍‌ର ଓ ପ୍ରାକାଳରେ ଶର୍ମପାତ୍ର ଏହି ଏକ ମାଟ୍ସରେ  
ଯଥେତ୍ ପରିଚାଳନା କରିବାକୁ ପାଇଁ ଏହି ଟ୍ରେନ୍‌ଇଟ୍‌ଟାଙ୍‌  
ଫିଲ୍‌ଆଇସମାଲିଶ ହେଉଥାଏ ଅନେକ ଦ୍ରୁତ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା  
ଥାଏକି । ଏହି ତାରାବିହିନୀ ମାଟ୍ସ ଦିନୋ ତେବେ ଫୁଲ ମୂର  
ଖୋଜିବା ପରିବାରରେ କରା ବନ୍ଧୁ । ଦିନ ୧୩୦୦

ম্যানহাটান ব্র্যান্ডের অপটিক্যাল  
মাইক্রো এন্ডেড সেফ আইটি

**ମାତ୍ରା ଏକଟିକୋ କାହାରେ**  
ମାଲାହାରିନ ପ୍ରାଚୀର ମୁଣ୍ଡିଗିଳ  
ଅପତିକାଳ ମାତ୍ରିସ ଏବେଳେ କେବେ  
ଆରୁତି ଗାନ୍ଧିଜିଲ୍ ହିଁ  
ମାଟ୍ଟିଶଙ୍କୁଳ ଭିଜାଇନ ଏମନନ୍ଦରେ  
କବା ଯାଏ ବସନ୍ତରକୁ ଦିନ୍ଦିନ ଥରେ ଆରାମ ତା  
ବସନ୍ତର କରନ୍ତ ପଚାରେ ମାର୍କାଟିମାର୍କ ଅନ୍ତିକାଳ  
ମାର୍କିନ୍ ଆମେ ହିଙ୍ଗ କୁଳ ହିଲେ, ଆରାମଦାୟକ  
ମାର୍କିନ୍ ଆମେ ହିଙ୍ଗ କୁଳ ହିଲେ । ୧୯୫୫-୧୯୫୬

## ২০১০ সালের আলোচিত ১৫ গেম

ଶୈଳ୍ୟାନ ହାତାନ ମାହୁତ

দেখতে দেখতে শেষ হয়ে গোলো ২০৩০ সাল। তবা হচ্ছে নতুন সাল ২০৩১। পুরোনো বছর আমাদের টেগহার দিয়ে গেছে অনেক জোয়াড়কর ও অসামাজিক ফেরি। পুরোনো বছরে বেশিরভাগ সফল প্রেমজগু কিন মূল দেয়ের বিভীষণ পর্ব। এতে বোকা যাওয়া পেমের মানোন্নয়নে প্রেম ভেঙেলাপনোরা দেখে সতর্ক। নতুন বছরে ডাকা আরো ডাকো প্রেম টেগহার দেবেন বলে আশা করা যাব। বিশ্বি প্রেমিং ওয়্যোবসার্টে, শেখ রেজিং সাইট ও প্রেম রিভিউ সাইটের চোকে উল্লে-খোঝা ও খুঁতি সারিয়ে দিয়ে থাকা প্রেমজগু নিয়ে সাজানো হচ্ছে এবারের পেমের জগতের হাতিবেদন।

ডাক ভয়াড

ଭେତ୍ତାପାଇଁ ପରାମର୍ଶିତ ଦେଇଲା ଶାସନିକାନ୍ତ କାନ୍ଧକାର କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ସାହିତ୍ୟର ଆକଷମଣି



यास इंफॉर्मेशन २

କେତେବେଳେ : ରାଜ୍ୟପାତ୍ର + ଶାଶ୍ଵତିଶାଲ + ଡିଲୋଗ୍ନୋମିକ ଡାର୍ଚ୍ସ + କାର୍ଯ୍ୟପଦି + ନାହିଁ ଫାଁଡ଼ି ଆକାଶମ

ষষ্ঠোশক ৮

কেন্দ্ৰৰ পৰি : চৰকুক মহানৈশ্বাৰ : শায়গিশ্বাৰ : চৰকুক গোদাস \* কল্যাণেশ্বাৰ : ফাল্গুনী পারম্পৰাৰ জ্যোতিশ্বাৰ



## শিশু-স্টোর সেল- কমিউনিকেশন

ମେଲାକୁଳପାତ୍ର : ଚିତ୍ରବିନ୍ଦୁମହିମାମାର୍ଜନ : ପାରାମିଶ୍ରା : ହିନ୍ଦୁବିନ୍ଦୁମାର୍ଜନ : କ୍ରାଟିଗର୍ତ୍ତି : ସିଦ୍ଧମ ଜାକଶନ

मंगलवार २०६७

ବେଳେପାଇଁ ଯେଉଁବା ଗୋଟିଏ + ଶାରିଶାର + ତିଆଇକିଉ + କ୍ୟାଟିଗାଡ଼ି + ଫାଟି ପାରସନ ଶୁଟିଇ



जास्टे कला २

**চেকেলপুর :** আজারামন্দ সুর্যিতে \* পারিশিল্পী : কানার ইলেক্ট্রিং \* ক্ষেত্রবিজিৎ : আজারামন্দ-আজারভোর প্রেসে অজন চৰিগুলি বৃক্ষগুলি আছে। ক্ষেত্ৰটোৱে নিৰাপত্তি বৰ্তন প্ৰয়োগ আজোকে কৈবল্য কৰিবলৈ। প্ৰেস চেকেলপুৰৰা আজো বৰামণী এবং কুমিৰে হোৰে ভৰে, খাও মাঘী, খাও মাঘী, উলুকুলুমু, পলিমু, খাও মাঘী, হান সালো ও চৰে হৰ্ষেকুলুমু অৱৰো অৰূপীয়ী চৰিগুলো মিলিত কৈল হৈসেও প্ৰেসে কৈলৰ কৰে নিৰ্বাপন কৰে হৈয়াকুলুমু আজোৰ সহ একগুলোৰ নামেৰ ছাম এবং শফী কৰে হৈলে প্ৰেসে কৈলৰ শাকাৰ গামৰামু মেডেলোৱাৰ সিৰকৈতে এৰাৰ কাবে শুধুমূলক হৈল বৰে নিৰ্বাপন-প্ৰেস প্ৰিমিয়াম বৰে কুমিৰে হৈলৰ কৰিবলৈ। আজোকৈ হৈলৰ কুমিৰে শাকাৰ প্ৰস্তুতি বৰি পানীয়েৰে হৈলৰ। প্ৰেস প্ৰেস বৰামণী পানীয়েৰে হৈলৰ কুমিৰে হৈলৰ নিৰ্বাপন কৰিবলৈ বৰামণী কৰা কৰে মাতেকৈ, তেই মে দেশে কৈল আজেকুলুমু কৈলৰ কুমিৰে হৈলৰ। প্ৰেস সেলু কৰা হৈলৈ, প্ৰেস কুকু সহুন্দু আৰু, যাব মদৰ কোকোটি হৈলৈ— প্ৰেসৰ নিৰ্বাপন কৈকৈলোৱিত কৈলৰ লালমু, এক হাতে বহনযোগ্যা গ্ৰাসেড শাকাৰ, মিমো প্ৰিমিয়াম সিং নামৰেৰ এক্সে-পার্স, মার্কিনোৰ মিলিশন ইচ্চাই। জান-জান-আজারামন্দ প্ৰেসোৱা হৈলৈ কাল দোৱা হৈলৈ এ প্ৰেসৰ বিচারকৈতে হৈলৈৰে। প্ৰেসেৱ একটি বিশেষ বিকার হৈলৈ হৈলোৱামু প্ৰামাণীক কৈ হৈলোৱামু প্ৰেসোৱা বা বাদ কৰে গ-চিকেটোৱা মতো বৰামণীৰ কাবা।



স্টার ক্লাফট ২

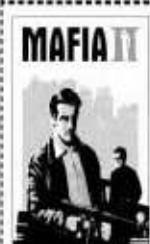


ব্যাটেলফিল্ড- ব্যাড কোম্পানি ২

**ডেকোপার:** ইন্ডিপেণ্ডেন্ট ইন্ডুস্ট্রি'র "পার্লিমেন্ট: ইনকোর্পোরেট অর্ট" কাপ্টেলিং: ফর্মেট শার্গন শিরী  
১৯৪৪ সালের জোকেপুর একজন অভিজ্ঞা বাহিনী সহযোগিতার ক্ষেত্রে ইনকোর্পোরেট জাপানীয়দের সেবা কর্তৃত পরিচালিত আপান সাধারণ  
হচ্ছে একটি ধৈর্য। সেই ধৈর্যে একজন ঝাপড়ি বিজয়ী প্রোল এক প্রকার স্থলের পৰ্যবেক্ষণ-বৈদ্যুতিনির্বাচন চালাইছিলেন, যার  
মুকুট দ্বারা সেখানে পৌঁছে বেশী করা আবশ্যিক সে সাময়িকীর্ণ সহায়ে পৌঁছিলে যাবো ধৈর্য ধৈর্য ধৈর্য। সেই  
মহাশূভ্রশালী অঙ্গের ব্যাপারে তীব্র ধারাগামের জন্য ইন্ডিপেণ্ডেন্ট অভিজ্ঞা চলাচলে, যার নাম হবে অপ্রেশন অভিজ্ঞা। ধৈর্যের  
আলোক, ডার্কলেন্ড, রেকো ও মেডিক, এ চারটি ক্লান থেকে পে-রায় নির্মান করে পোষণে হচ্ছে। ইন্ডিপেণ্ডেন্ট ক্লানে পে-রায় নির্মান  
কর্তৃত পারাক্রম ও প্রেরণাপূর্ণ বিষয়গুলো ভালো জানেন। একজিন ক্লান তার প্রেরণাপূর্ণ প্রাণবন্ধি সেবনে পারাক্রম ও ক্ষেত্রাবধি কর্তৃত  
কর্তৃত পারাক্রম ও প্রেরণাপূর্ণ বিষয়গুলো ভালো জানেন। একজিন হ্যাঙ-ক্লান, কম্পানি ক্লান ও ক্ষেত্রাবধি কর্তৃত  
কর্তৃত পারাক্রম ও প্রেরণাপূর্ণ বিষয়গুলো ভালো জানেন। মানুষের বৃক্ষে, ১২ গজ "...", প্রিয়মিক বর্ষ অভিজ্ঞা ইন্ডোপি  
থেকে পরিচয়ের পোর্টেল ও প্রেরণাপূর্ণ বেশ লক্ষণীয়। মানুষের অভিজ্ঞা ও পারাক্রমী সীমাবদ্ধ নাহায়। অভিজ্ঞা প্রক্রিয়াতে  
সহায়ে করে একটি পরিচয়। অভিজ্ঞা প্রক্রিয়াতে সাময়িকীর্ণ সহায়ে করে একটি পরিচয়।



পিতৃ আব প্রাচুর্যিয়া= দ্বা স্বতন্ত্র/টোন মাল্টি-



गांधी २

Digitized by srujanika@gmail.com

ক্ষেত্রগতিঃ— পুরুষে— “বাসিন্দা” ক্ষেত্রগতি:— বাসিন্দা— ক্ষেত্রগতি।  
মালিকানা— দেশের ২০০০০ সালে দেশে হস্তান্তর মালিকানা স্থির তান সহজে হস্তান্তর দেশের শিক্ষাপ্রয়োগ। শেখোর সময়কারী হচ্ছে ১৯৪৩  
থেকে ১৯৫১ সাল পর্যন্ত এবং শেখের পরিচালিত হচ্ছে নিশ্চিহ্নিত স্থিতি অন্তর্ভুক্ত করি এম্প্রেশন দে না দাও এম্প্রেশন স্টেটস। শেখের পুরো  
শরণের শেখের অভ্যন্তর বিশ্বাস কর্তব্যে পরামর্শ। কর্ম আর্থিক ক্ষমতা পুরো শহীদার ক্ষেত্রগত হচ্ছে ব্যাপ্ত ২০ বর্ষ ক্ষিতিজ্ঞানীর। অভ্যন্তর  
শেখের মতোই এই প্রেরণের প্রোক্রিয়া শহীদার ক্ষেত্রগত হচ্ছে ব্যাপ্তি চালান্ত হলে, শহীদের পিণ্ডিত সোনালীর নামান বিশে  
শেখের হচ্ছে, যারে মাত্রায় ক্ষেত্রগত প্রেরণ হচ্ছে। এ হচ্ছা মার্গামাণ্ডি ও শোকামুক্তি করে আছেন। এ দেশে প্রতি ক্ষেত্র গবাবদ  
ক্ষমা হচ্ছে এবং পার্শ্বিক ক্ষেত্রে খোলা আঙ্গুষ্ঠা স্টেট সময়কার অন্তর্ভুক্ত অসমীয়া গণ শেখের বাসান্তো বাসা হচ্ছে: শেখে সহজে নতুন  
বেশিক্তি হচ্ছে গোপালগঞ্জ ক্ষমতা সময় ক্ষমতা নেওয়ার বাসারাতি, যা অন্তর্ভুক্ত দেশে হিল না: এ দেশের দ্বিতীয় শিক্ষাপ্রয়োগে সময়কারী অন্ত  
গবাবদ ক্ষমতা হচ্ছে। একটা হচ্ছে— ধর্মসম্মত সামাজিক পদ, কেবল ১৯৫১ এবং পার্শ্ব অভ্যন্তরীণ শিক্ষাপ্রয়োগ ইচ্ছানি। এ হচ্ছা পুরু



ডেভ রাইজিং ২

**ভেত্তাপত্র:** বি-ক্যামেল প্র প্রার্থিশুরা : ক্যাপচমন ক্যাটলেরি : সারভাইভাল হোব

হোটেলস ভাস্কিপস চার প্রিন কার মেয়ের টিকিবাস টাকা জেগাল করার জন্য ফরচুন পিটিকে আয়োজিত বিহুবলিতি শিখ শো টেরে ইয়া প্রার্থিশুর সিঙ্গেলে অস্ত্রালু করবে। শোকে ক্যাটলেরে একটি লিনিং এলকার্য জালিদের মাটকে হবে এবং নিজেকে কান করকে হবে। যে হত জৰু পারে সে তত টাকা ও শুণিদের পাবে। সেই টাকা ঘৃতচূড়ান্ত কিবুল হবে। তাত হুরাবে অতুকেন অস্ত্রালু জালিদের বৃক্ত করে দেয়া এবং শুণিদের বিশ্বাসের সুষ্ঠি করে। পেটে চাকের কাজ হবে জালিদের হাত হোকে সাধারণ মনুষদের রাবা করার পাশাপাশি নিজেকে নিনেকে শ্রাম করার উপর ঝুঁক দেব করা। পেটের মজবুত বাপুর হাতে জালিদের বিকারে ব্যবহার করা আজগাহ। কেনানা পেটে ভার্তি অজ ও বিকেরিদের পাশাপাশি শ্রাব ৪৫০ রকমের সরবরাহালি ব্যবহার করা যাবে জালিদের মারাত জন। এর মধ্যে চোরার, টেবিল, পাইপ, ফুলবেগ, মিনি প্রিস্টেল এবং ঘৰের আজো নামান অবস্থার অন্তর্ভুক্ত। সারভাইভাল দেশের মাঝে নারুক এক যোগাযোগের কারণে প্রেরিত অন্য প্রেরণার চেয়ে আলান হওয়ার বেশ অসুস্থি ও জননিয় হয়েছে।



ବ୍ୟାକ୍ ଅବ ଅନାର୍

**কেন্দ্ৰীয়স্থান :** প্ৰেসার কেন্দ্ৰ "শাৰণিলীপুর ইলেক্ট্ৰনিক আৰ্টস" - কাৰ্যালয়ৰ প্ৰতিষ্ঠা কৰি।  
কৃষ্ণনগৰৰ কলাবৰ্ষ পৱনৰ শুভৰ প্ৰেসারোৱা কৰিব শৱেৱে অসমৰ অসমৰ বৈচিত্ৰ্য কৰি আৰু মেডেল কৰি।



হট পারসুইট

**ডেভেলপার:** ক্লাইয়েন্ট-প্রিম সেকুচি  
**প্রযোজন নাম:** ইলেক্ট্রনিক অর্টস - ক্লাউডপ্রি। মোবাইল এপ্প।  
 প্রযোজনটি সিভি নেটওর্ক এক ব্যক্তিগত সম্পর্ক জীবনে শহরের ১০০ একর জায়া নিয়ে স্বাক্ষর হয়েছে কেবে ঘৃত খিচি, যা কি না কান  
 আঁচড় প্রচারণার ফলে প্রদেশে প্রচারণার ক্ষেত্রে প্রচারণা ক্ষেত্রে ব্যাপক বৃক্ষ। ২০০২ সনের প্রথম শৈশব থেকে আলাদা পরিবেশে আলো হয়েছে  
 পুরুষদের পাশি সিভি প্রচারণার ক্ষেত্রে প্রচারণা হাত পারাপার ক্ষেত্রে ২-এর বৈধ, কেবল ওয়ার্ল্ডে বেসে লেন  
 কর্মসূলী, কৰ্ম আঁচড় সিভিপ্রিয়ের মতো বোকাস, পাত্র প্রচারণার সিভিপ্রিয়ের মতো পুরুষের, পিকপেটে তেওঁ ভূত কৰার এবং আধুনিক  
 প্রযোজন প্রিম সম্ভাব্য। আরিয়ান কাম্পেইনে প্রেরণার সামগ্রী পর্যন্ত করে পুরুষের প্রিমের নাম প্রাপ্তিরে সেকুচি  
 সিভিপ্রিয়ের নাম প্রাপ্তিরে হচ্ছে। এইসব সেকুচি প্রিমে প্রিমের স্বাক্ষর প্রযোজনের নাম প্রাপ্তি করার ক্ষেত্রে সিভিপ্রিয়ে  
 পুরুষের উচ্চলে অঙ্গীন হচ্ছে হচ্ছে। "পাহিক প্রিমেন, ইলেক্ট্রনিক মাধ্যমেটিক প্রিমে, তারপুরো বৃক্ষ, জ্ঞানাম, প্রোগ ব-ক এ হেলিকপ্টারে  
 কৰ কৰ কৰ অবস্থানকৰণ কৰাবৰ প্রেমে মজা অসমক্ষে বাস্তিবে লিয়াবে। সেকুচি, আরিয়ান কোম্পানী, সামগ্র সিভিপ্রিয়ের প্রিমে  
 আবৃ প্রেই কৰাবৰ কৰা পেমেতি প্রেমা, প্রেমেসাইট, প্রেম মাজাবিজ্ঞ, সমস্কেত কৰ প্রেম বিভিত্তি সাইটে দেখে কোম ১০-১০০% কোৱ  
 অৱস্থ কৰাবৰ প্রোগ কৰাবৰ।



କଳ ଅବ ଡିଉଡ଼ି- ସ୍ଵ-ୟାକ ଅପେସ

**চেকেন্সেশন:** ট্রেইর \* পারিশীলন : আর্টিচেন্স \* ক্যাটেগরি : মানব পদক্ষেপ শৈলি।  
কান্ট পদক্ষেপ শৈলি প্রয়োজনো মধ্যে অসমত দলে হচ্ছে কল অন ডিটেক্ট সিসিএস অনেকে একে সংক্ষেপে কড (COD) বলে ধরেন।  
অফিস-বার পদক্ষেপে দেশ জাতীয় পারিশীলন জন্য গোটা স্থানে প্রক্রিয়া প্রেরণ কর্মসূলোর অভিযান থাকে। স্বাক্ষর অপস হোমেটি প্র  
বিভিন্ন পদক্ষেপ করি করে তার আগের দলে মুক্তি প্রদান করে আর পুরো প্রক্রিয়াটা ২-৩ ফুরু সময়ে (২.৫ মিনিট কর্তৃ) হোল দিয়ে যাবে। আরী দোষী  
কেন্দ্র সেবা প্রয়োজনো মধ্যে হচ্ছে কো ভুক করে নৌকারিতে আ পার ন বলাই করুন। মিলিটারি সমস্যা হিসেবে দেশের সবচেয়ে একজন সৈন্য  
কর কর্তৃ করে হৃত করে তা ছাড়া হৃত করে পারায়া যাবে। এগুলো পরিষেবা ও বাস্তবসম্ভব দেশের সেকুরিটি বৃক্ষ অক্ষর। হাতের  
পেছে করি আর তামা, প্রেসেল ও অন্যান্য প্রয়োজন করাব কথা করে আলোচনা ও ঝুঁটি দিয়ে হাতের করার বাস্তবসম্ভব। দেশ  
নাস্তিক করে কেলো পেটে। দেশ উত্তোলনপূর্ণ এ দেশ দেশে দেশেই কুকুর পারেন করিবিলু আকাশশৰ্ম্ম দেশের প্রকৃত দান।  
শাসনাত্মক শাসনাত্মক প্রক্রিয়া করিবিলু করে বাসাপারিত দেশের খাল আরো কুকুরে সংক্ষেপ হোলে।  
ক্যাপ্টেন হোকে নিয়ে কান্টেনার নিয়ে নাম করে অবস্থানিত সংস্কৃত করে দিন শেষ করতে হবে।



## সিভিল ইঞ্জেণীর ৫

**କେତେବେଳେ:** ଫିର୍ମାନ୍ତି ଦେଇଲୁ • **ପାରିଶିଳ୍ପର:** ଟାଙ୍କ ଦେଇଲୁ • **କ୍ଷାଟୋରି:** ଟାଙ୍କ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସ୍ଥାନୀୟରେ  
ଟାଙ୍କ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସ୍ଥାନୀୟରେ ଯେବେଳେ ମାତ୍ରେ ଅନୁଭବ ହେଲୁ ନିର୍ମାଣିକାର୍ଯ୍ୟରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦେଇଲୁ। ଏ ସିବିଜେନ୍ରର ପରମ ଦେଇ ପେ-ଜାରାକେ  
ବୈଜ୍ଞାନିକ ଶୂନ୍ୟ ଦେଇ କରୁ ଥାଏ ଥାଏ ଥିଲୁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କେବେଳେ ହେଲୁ ଶୂନ୍ୟ ନନ୍ଦ ଜାଗାରେ ମାଧ୍ୟମେ ମାଧ୍ୟମେ । ଖେଳେ କେବାର  
ଜାଗା ବିଭିନ୍ନ ଜାଗାରେ ବନାଇ ଥାଏ କେବେଳେ ବନାଇଲା ବନାଇଲା ପରାମର୍ଶ । ବିଭାଗ, ଟିପ୍ପଣୀ,  
ଅଭ୍ୟାସନଶ୍ଳେଷ, ଇତ୍ୟାବଳିକ କେତେବେଳେକି, ପରମର୍ଶରେ, ନିର୍ମାଣିକ ବନାଇଯେଇବେଳେ- ଏ ଉପାର୍ଥକ୍ଷେତ୍ରର ଦେଇକେବୋଲେ ଏକଟି ବେଳେ ନିଯମ ଦେଇବାକୁ  
ଦେଇ ଏକିମ୍ବି ନିଯମ ଦେଇ କରି । ମାତ୍ରେ ଏକଟି ଅଳ୍ପ କ୍ଷେତ୍ରକୁ ଦେଇଲୁକୁ କାଳ କରି ଦେଇ ହେବା ହେବା  
ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟରେ କରି । ଅଭ୍ୟାସକ୍ଷଳ  
ଦୟା କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି କରି । ଏକଟି କାର୍ଯ୍ୟ କରି କରି  
କରି ।