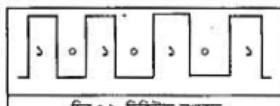


## ডিজিটাল সিস্টেম : আধুনিক পথিবীর নদিত রূপকারণ

### ଅନ୍ତାଳଗ ଓ ଡିଜିଟାଲ ସିସ୍ଟେମ :

এলেক্ট্রোল সিন্টেইচ অ্যাম্পেরের কাছে আতঙ্ক সুপ্রিজিত।  
একটি গান্ধীজির সর্ববিজয়ী জনে এলেক্ট্রোল সিন্টেইচ। এ  
সিন্টেইচের স্কেলে স্থান দেখে বাইপাস করে আসেন  
বিকাশ। কোন পদ্ধতিতে উত্তোল বাইপাস করে আবশ্যিক  
ব্যবহৃত হয় এবং জার্জ পেকে অনে জার্জেসন। এবর  
উন্নয়নের পথে সহজেই আসে পোর্ট যাচে এবং এলেক্ট্রোল  
সিন্টেইচের প্রযোগে আবিষ্কৃত আনন্দিক (Continuous )  
সিন্টেইচ। ডাপ, চাপ, শ্রবণ ইত্যাদি  
এন্টেনা সহকরে স্টেডিও রেডিওতে ব্যবহৃত  
হয়ে আছে। একটি পরিস্থিতিতে স্টেডিও সুরি হয় তা  
এলেক্ট্রোল ভর্তুলের উন্নয়ন। এ ধরনের ভর্তুল  
প্রযোজককারীয়ের জন্ম বিস্তৰণ (Amplifier) ফিল্ডস  
(Field) কর্মকাণ্ড (Oscillator) ইত্যাদি এন্টেনা ব্যবস্থার  
স্থাপনে হয়।



### ଚିତ୍ର ୫୨ ଡିଇଟାଲ ମଧ୍ୟକ୍ଷେତ୍ର

ଏ ଘଟନାଟି ଅବସ୍ଥାର ଏକଟି କଳ୍ପଚିତ୍ ମାତ୍ର । ଏ ରକ୍ତ  
ଦୈତ୍ୟାନିତି କଲ୍ପନାଟିଟି ପାଇଁ ଯା ଶ୍ରୀ ମହାପାତ୍ରଙ୍କ ଦେଖିଲୁଛା

চিত্র ১-১ প্রদলগ সরুকেত  
প্রিমেয় স্টেট পরিবর্তনশীল এবং দলগ  
সংকেতের বলেন তাৰ প্ৰতিবেদনশীল সংকেত বৰাবৰ  
কৰা হ'ল। নুটি পুৰুষ তাৰ (Govt) বা অজ্ঞান (State)  
কৰণ কৰে এমন যথা কোৱা প্ৰেছে পিলিপ্পিং সংকেত  
পৰামৰ্শ দাব। যেহেতু, একটা দ্বৈতিক কৰণ থাবলৈ  
আৰম্ভ কৰিবলৈ কৰিবলৈ কৰিবলৈ আবশ্য (Cn-অবশ্য)  
এবং, দৰখ নিৰ্বাচিত কৰি তৰখ অন একটা অবশ্য  
(Off-অবশ্য)। তাৰ ক্ষেত্ৰে, প্ৰাণীতিৰোচন সামল এবং  
অচল অবশ্য, দোলেন হৃষকেতু এবং আভূতমুগ্ধিয়ে  
অবশ্য কৰিবলৈ পিলিপ্পিং সংকেতে কৰা মুসুম কৰিবলৈ  
তিউনি কৰা যাব। গোৱাঙী একশণ বা বহুলে ব্যৱহাৰৰ  
জন্য পিলিপ্পিং সংকেতে কৰা মুসুম '১' এবং '১' ধৰা  
নিৰ্দিত কৰা হ'ল। পিলিপ্পিং সংকেতে কৰা মুসুম

ଦୂତଗ୍ରାହ ଏନାଳଙ୍ଗ ବା ଡିଜିଟଲ ସିଟେମେଜ ଯଥିନେ  
ବୈଶିଷ୍ଟିଗତ ପାର୍ବକ ହୁଲ ଯେ,

- ଡିଜିଟାଲ ସିଟେମ୍ ତଥା ପରିବର୍ତ୍ତନର ସହାୟକ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଘଟିଛି।

তিনি গবেষক বন্ধু। সাইবেরিয়ার দরফুরজ্জড় প্রাণ্ডে  
হীটেছেন। সাথে কালোয়ে নেটিউক কমপিউটাৰ, মূল্যীন  
যৌগিক অনুবীক্ষণ যন্ত্ৰ, ক্যামেডি এবং গবেষণা সহিত  
আৱণ কিছু প্ৰযুক্তিবলা। হঠাৎ তাৰা আকস্মে এ

ଏହାବେ ତୁ ଡିଜିଟିଲ ଶିଳ୍ପ ନାମ ସର୍ବ ଭାରତର  
ସରକାର ନିୟମକରିଥିବା ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ଡିଜିଟିଲ କୋମିଶନର ସମ୍ବନ୍ଧରେ  
ପରିଚୟାବଳୀ ଏବଂ ମୁଦ୍ରଣ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲା । ଯଦି ତାହା ଯଦି ତାଇମି ମୁଦ୍ରଣକୁ  
ମଧ୍ୟ ଏବଂ କିମ୍ବା ବାକର କରେ ତାହା ମଧ୍ୟ କିମ୍ବା ବାକର  
ଅନ୍ତର୍ଭାବ ଅନ୍ତର୍ଭାବ କରିବାକୁ ପାରାପାର ତଥା ନିୟମକରିବାକୁ  
ଏବଂ କିମ୍ବା ବାକର କରିବାକୁ ପାରାପାର ତଥା ନିୟମକରିବାକୁ  
ଡିଜିଟିଲ ବିଷେ ପରିଚିତ ହେଲା । ଡିଜିଟିଲ  
କୋମିଶନର ଉତ୍ସବରେ ଏବଂ ସାମାଜିକ କୁଳରେ ଆଜିମାତ୍ର  
ନିମ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟକୃତି ଡିଜିଟିଲ ଗ୍ରୂପଟଙ୍କା ମଧ୍ୟରେ ଅଭିନନ୍ଦିତ

সংশ্লিষ্ট ধারণা দেয়া গেল ।

ক. ডিস্ট্রিক্ট কম্পিউটারের :  
 বৃক্ষসূচী আদায়, উভবর্তী এবং নথভার জান ডিস্ট্রিক্ট কম্পিউটারের বর্তমান সভাপতির মিসার্কালারী অনুষ্ঠিতপো পরিষেব হচ্ছে। কম্পিউটারের বলতে এখন পর্যন্ত কম্পিউটারের দ্রুতগতি  
 বিহু হাতীকুড়ি কম্পিউটার সভাপতির প্রয়োগ হাতীকুড়ি  
 দেশের কোন অবস্থার বাধ্যতা পালনী। একেরে মুকু  
 কৃতিত্বের মাধ্যমে ডিস্ট্রিক্ট কম্পিউটারে। সম্পূর্ণ  
 ডিস্ট্রিক্ট পক্ষভূতে কজ করে এ কম্পিউটারে। কেবল  
 সেই ইচ্ছার দ্বারা আজানের প্রয়োগে কাজ কেবল  
 তেন এ কম্পিউটারের মূল হাতীকুড়ি '০' এবং '১'  
 হাতীকুড়ি যিনি শুনে বলে না। এই কোন কোন প্রয়োগের পূর্বে  
 এ কম্পিউটারের প্রয়োগ করে আবশ্যিক '০'  
 এবং '১' এর পক্ষভূত করে নেয়। এ জ্ঞানতত্ত্বের জন

ଶୁଣିବାରେ ବିନ୍ଦି କାହା ଥିଲେ ତାଙ୍କ କାହାରେ ଅଫିସ  
ଆମାଲଟ, ଏହି ବିନ୍ଦି ଗୋପନୀୟ ଜ୍ଞାନେ ଦେଖି  
ଡିଲିଟୋର କମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ଆସି ବିନ୍ଦି ଉପରେରେ  
ନଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ ଯାଏଥିବେ ଏ-ଇମ୍ସ, ମେଲୋବିନ୍ଦି  
କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଦେଖାଇରେ ଏହାକି ଅଭିନିଷ୍ଠିତ  
ଦେଖିବାକୁ ଡିଲିଟୋର କମ୍ପ୍ୟୁଟର ସାରା ବିନ୍ଦିରେ ଯାନ୍ତେ  
ଏହା ପ୍ରାଚୀକରଣ କାହା କାହାରେ କିମ୍ବା ଏହାକି ବକ୍ଷତି  
ଆବଶ୍ୟକ କରାଯାଇ ପାଇଁ।

৪. ডিজিটাল টেলিফোন :

୪. ଡିଜିଟାଲ ହୈଏଫିନିଶନ ଟିକି :

ডিজিটাল সিগনার্যা ব্যবহৃত করাৰ ফলে আত্ম নোকৰ কৰাৰ এওঁ মূল কৰাৰ দেখেন সহজ হৈবে ডেভেলপ চিত্ৰৰ প্ৰোগ্ৰামিং কৰা বাবে বেলে সহজহৈবে। কৰ্মপুটিকোষৰ বাবেই অপৰ্যাপ্তিৰ পানে পৰিশোধ হৈবে, কৰ্মপুটিকোষৰ বাবে এওঁ টিভিৰ মধ্যে অনুসৃতিগত বাধাখন কৰিবলৈ কৰ্মসূচী বাবে এওঁ টিভিৰ ইন্ডোৱৰ্স্ট তত্ত্ব বাড়িৰ বেলে বিশেষজ্ঞা অতিক্রম হৈকৰণৰ ছৱি।

५ डिस्ट्रिक्ट चालि ।

Digitized by srujanika@gmail.com

ডিজিটাল কম্পিউটা ডিঃ এবং বেকরিৎ সিস্টেম বিভিন্ন দলে ব্যবহৃত হচ্ছে ডিজিটাল রেকর্ড-এর ফর্মে টেক্সের বদলে ব্যবহৃত হয় ডিজিটাল কম্পার্ট ডিঃ ডিজিটাল রেকর্ড-এর ঘর্য যে কোর্ট রেকর্ড সিস্টেম ব্যবহৃত হয় তার মধ্যে ডিজিটাল রেকর্ড-এর ঘর্য যে কোর্ট রেকর্ড সিস্টেম অভ্যন্তরে স্থানান্তর করা যায় এবং তা সম্বৰ্ধক্ষণ স্থানে করা যায় বল্গিত।

Digitized by srujanika@gmail.com

৪. মানবিকচারা ।

কম্পিউটার, টেলিভিশন এবং অন্যান্য প্রযুক্তিগুলোর সমবায়ে বহুবিধি আধাৰের লক্ষণ যে সমৰ্ভিত (Integrated) এক সিস্টেম গঠন কৰা হচ্ছে তাই মানবিকচারা । মানবিকচারা বৰ্তমান বিশ্বেৰ বহু আশোকিত এবং অতিবৰ্দ্ধিত কৰিবলায় সিস্টেমে কৰিব কৰিব হচ্ছে এ অনুভূতি । কম্পিউটাৰ মানবিকচারা এজন আধাৰী প্ৰয়োগ সাধনী হওৱালৈ উপৰাখৰ হিসাবে কৰা হৈছে ।

ନିର୍ମଳ ପଦିଶାପ, ଛାନ୍ତାକରେ ସୁଧିଦା, ଡାକ ପଟ୍ଟନାମ ସୁଧିଦା, ପାଲାମାର ଫଟ ନାଥାକ, ଫଲାଫଳ ସରକଣେ ସୁଧିଦା ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରୟୁଷିତଙ୍କ ସୁଧିଦା ଥାକାର କାରାପେଣ ଡିଜିଟାଲ ପ୍ରୟୁଷିତଙ୍କ ନିମ ନିମ ଜାଗନ୍ତର ହେଉଥାଏ ଶର୍ମା; ଏ ପ୍ରୟୁଷିତଙ୍କ ନାମର କାରାପେଣ ଏବଂ କାମାକାଶରମାନ ବ୍ୟାହର ଥେବେ ଏକାକୀ ସୁନ୍ଦର ଯେ ଡିବିଆସ ପ୍ରଦିଵିତେ ଡିଜିଟାଲ

**DON'T BUY  
A NEW 80386 SX OR  
80386 DX COMPUTER  
SYSTEM!**

If you are a XT System *owner*.

**Because  
You are getting  
80386 SX & 80386  
DX Computer  
System with 1 MB  
RAM  
at Tk. 7,500/- & Tk.  
11,000/- Appr.**



|With ...

- ✓ One year warranty for new accessories
  - ✓ All types of Software installation free
  - ✓ Installation of any other accessories free

## So What More?

*Quick! Before your old XT or 286  
unfortunately hangs with your command.*

Please call 501072 for details.



**BANGLADESH COMPUTERS & ENGINEERS**  
257/7 Elephant Road (Kataban), Dhaka-1205  
Phone : 501072, Fax : 880-2-863060  
Tlx : 642986 MASIS BJ