



- [Home](#)

- [কোর্স তালিকা](#)

- [CCNA পরিচিতি](#)
- [Foundation of Programming with C \(প্রোগ্রামিং এর ভিত্তি : সি দিয়ে\)](#)
- [Git বাংলা টিউটোরিয়াল – জিরো থেকে হিরো](#)
- [HSC English Text Reading](#)
- [HSC রসায়ন](#)
- [IELTS এর সহজ পাঠ](#)
- [Java, অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং ও Android](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং পরিচিতি](#)
- [অডিও বুক প্রজেক্ট](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(Android Application Development\)](#)
- [আইওএস অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(BUET HEOEP\)](#)
- [আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [ইংরেজি ভোকাবুলারি শিক্ষা](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক গণিত – বীজগণিত](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান \(DNA এর গঠন ও অনুলিখন\)](#)
- [এডভান্সড এডবি ফটোশপ](#)
- [ওয়ার্ডপ্রেস ওয়েবসাইট তৈরি](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – HTML, CSS, PHP, MYSQL, Javascript](#)
- [কেমিক্যাল পরিচিতি](#)
- [কোয়ান্টাম কম্পিউটেশন](#)
- [কোরিয়ান ভাষার সহজ পাঠ](#)
- [গণিমিয়ার সাংখ্যিক পরিগণনা \(Numerical Analysis\)](#)
- [গবেষণায় হাতে খড়ি](#)
- [জাভাস্ক্রিপ্ট পরিচিতি](#)
- [জার্মান ভাষার সহজ পাঠ](#)
- [জ্যোতির্বিজ্ঞান পরিচিতি](#)
- [কেমিক্যাল পরিচিতি – কোর্স সম্পর্কে](#)
- [কেমিক্যাল পরিচিতি – নিবন্ধন ফর্ম](#)
- [সমস্ত লেকচার/ ক্লাস](#)

■ জ্যোতির্বিজ্ঞান পরিচিতি:  
নিবন্ধন ফর্ম

- ডিজিটাল লজিক ডিজাইন  
(Digital Logic Design)
- ডিসক্রিট ম্যাথমেটিক্স  
(Discrete Mathematics) |  
বিচ্ছিন্ন গণিত
- ডেটাবেজ টিউটোরিয়াল  
ওরাকল -১ম বিভাগ (BASIC  
SQL পরিচিতি)
- পরিসংখ্যান সফটওয়্যার  
পরিচিতি – SAS
- পাইথন পরিচিতি
- পানবিবি দিয়ে ফোরাম তৈরি
- প্রাথমিক গণিত – ৫ম শ্রেণী
- প্রোগ্রামিং এ হাতে খড়ি
- প্রোগ্রামিং ছাড়া ওয়েবসাইট  
তৈরী
- ফটোগ্রাফী
- ফ্রিল্যান্সিং
- বায়োমেডিকাল  
ইন্টার্নমেন্টেশন
- বিদেশে উচ্চশিক্ষা
- বিদ্যাকৌশল – সহজে শেখা  
মনে রাখা, ও ভালো ফল করার  
পদ্ধতি
- বেসিক অ্যাডবি ফটোশপ ফর  
ফ্রিল্যান্স গ্রাফিক ডিজাইন
- বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন
- মাইক্রোসফট এক্সেল
- মাইক্রোসফট এসকিউএল  
সার্ভার ২০১২
- মাধ্যমিক উচ্চতর জ্যামিতি
- মাধ্যমিক জ্যামিতি
- মাধ্যমিক ত্রিকোণমিতি (SSC  
Trigonometry)
- মাধ্যমিক হিসাববিজ্ঞান
- মাল্টিসিম টিউটোরিয়াল
- ম্যাটল্যাব পরিচিতি
- রোবটিক্স পরিচিতি
- লিনিয়ার এলজেরা (যোগাশ্রয়ী  
বীজগণিত)
- সলিডওয়ার্কস (SolidWorks)  
পরিচিতি
- সি প্রোগ্রামিং বেসিক (C-  
Programming Basics)
- সিগনাল প্রসেসিং ও লিনিয়ার  
সিস্টেমস
- স্কুলের জীববিজ্ঞান: জীব  
জীবন পরিবেশ
- স্কুলের পদার্থবিদ্যা – মেকানিক্স
- এপইনভেন্টর-ভিত্তিক  
এন্ড্রয়েড এপ্লিকেশন  
ডেভেলপমেন্ট
- R পরিচিতি (Introduction to R)
- আইপি টেলিফোনী
- পরিবেশ বিজ্ঞান পরিচিতি

- আইপি টেলিফোনী – লেকচার  
১
- আইপি টেলিফোনী – লেকচার  
২

- [তডিংকৌশল পরিচিতি](#)
- [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি](#)
  - [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি: সবগুলো ক্লাস](#)
  - [ফাইন্যান্স ১০১ কোর্সের নিবন্ধন ফর্ম](#)
- [জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সিস্টেম \(GIS\)](#)
- [প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও উন্নয়ন – ধারণা, নীতি ও চর্চা – ১](#)
- [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ](#)
  - [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ এর নিবন্ধন ফর্ম](#)
  - [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ এর লেকচারসমূহ](#)
- [নিউরোসায়েন্স পরিচিতি](#)
- [সি প্রোগ্রামিং](#)
- [পরিবেশ এবং পরিবেশ ব্যবস্থাপনা পরিচিতি](#)
- [সহজিয়া Programmable Logic Controller \(PLC\) শিক্ষা](#)
- [যন্ত্রের ভাষায় কথা বলা \(C++\)](#)
- [বায়োইনফরমেটিক্স পরিচিতি](#)
- [প্রোটিনের গঠন](#)
- [ক্যাস্পার ন্যানোটেকনলজি](#)
- [নৃবিজ্ঞান পরিচিতি](#)
- [পরিসংখ্যান পরিচিতি](#)
- [মেটাবলিক সিনড্রোম পরিচিতি](#)
- [অর্থনীতির মূলনীতি](#)
- [কম্পিউটার ভিশন পরিচিতি](#)
- [রন্ধনকলা ১০১](#)
- [দাবা খেলা পরিচিতি – Introduction to chess101](#)
- [টেকনিকাল রিপোর্ট রাইটিং](#)
- [আমাদের কথা](#)
- [শিক্ষক হতে চান?](#)
- [About Us](#)

Search

Search

« [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং – ড্রাইভলাইন পার্ট ১](#)[গণিমিয়ার সাংখ্যিক পরিগণনা ২ পরিগণনার ধারণা ২ ক্রমলেখয়ের আদল](#) »

অক্টো. 31



## CCNA পরিচিতি – লেকচার ৬ – ক্লাস-এ সাবনেটিং

Categories:

[কোর্স](#)

## CCNA Bangla Tutorial-06: Class-A subnetting

**ক্লাস-এ সাবনেটিং**

আমার এক বন্ধু পড়াশোনা শেষ করতে না করতেই সে একটি মাল্টিন্যাশনাল কম্পানিতে জব পায়। তখন অবশ্যই আমাদের বন্ধুদের মাঝে অন্য কেউ জবে জয়েন করে নাই। আর আমার এই বন্ধু বেতন পাইত ২৫ অথবা ২৬ তারিখের দিকে। তাই মাস শেষে আমাদের যখন টানাপোড়ন চলত তখন এই বন্ধুর চলত শপিং আর শপিং। তারপরও আমরা ওকে নিয়ে খুব মজা করতাম কারণ ও আসলে খুব কম কথা বলত এবং সবসময় একা থাকার চেষ্টা করত। একদিন আমি এই বন্ধুটিকে জিজ্ঞাস করলাম তুমি তো আইটিতে জয়েন করেছিস তো আইটির কাজে তুমি কিছু পারিস! ওতো রেগে গিয়ে বলে উঠল কাজ না পারলে কি আমার চেহারা দেখে জব দিচ্ছে! আমি মনে মনে ভাবলাম পাগলা কেঁপেছে এখন কিছু জানা যাবে। তাই সাথে সাথে সরি বলে বললাম তাই তো কাজ না জানলে জব হইল কিভাবে এবং সাথে সাথে জিজ্ঞাস করলাম তোদের অফিসে কোন ক্লাসের আইপি ব্যবহার করে সাথে সাথে বলে উঠল ক্লাস-এ। আবার প্রশ্ন করলাম ক্লাস এ কেন? কিছুটা জ্ঞানী ভাব নিয়ে বলল আরে তুমি জানিস না আমাদের ক্লাস এ ব্যবহার করার উদ্দেশ্য হলো আমাদের নেটওয়ার্ক সংখ্যা কম কিন্তু হোস্ট এর সংখ্যা বেশি। এ থেকেই বুঝতে পারি যে যদি নেটওয়ার্ক আইডি এর সংখ্যা কম আর হোস্ট আইডির সংখ্যা বেশি প্রয়োজন হয় তাহলে আমরা ক্লাস-এ এর আইপি সিলেক্ট করব। এছাড়াও,

ক্লাস এ নেটওয়ার্কে প্রথম ৮বিট ব্যবহার করা হয় নেটওয়ার্ক পরবর্তী ২৪বিট ব্যবহার করা হয় হোস্ট বিট হিসেবে। সুতরাং বোঝাই যাচ্ছে যে ক্লাস-এ সিলেক্ট করলে নেটওয়ার্কের প্রায় তিনগুন এড্রেস হোস্ট এড্রেস হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। আর ক্লাস-এর ডিফল্ট মাস্ক হলো ২৫৫.০.০.০।

চলুন ক্লাস এ এর ক্ষেত্রে **একটি (১)বিট অন** করে সাবনেটিং করি।

১০.০.০.০/৯

২৫৫.১২৮.০.০

নেটওয়ার্ক সংখ্যা=২<sup>১</sup>=২

হোস্টের সংখ্যা= ২<sup>১২৩</sup>-২= ৮৩৩৮৬০৬

সাবনেট আইডি =২৫৬-১২৮=১২৮

নেটওয়ার্ক-১= ১০.০.০.০

প্রথম হোস্ট =১০.০.০.১

১০.০.০.১

১০.০.০.৩

শেষ হোস্ট= ১০.১২৭.২৫৫.২৫৪

ব্রডকাস্ট এড্রেস=১০.১২৭.২৫৫.২৫৫

নেটওয়ার্ক-২= ১০.১২৮.০.০

প্রথম হোস্ট= ১০.১২৮.০.১

১০.১২৮.০.২

১০.১২৮.০.৩

শেষ হোস্ট= ১০.২৫৫.২৫৫.২৫৪  
ব্রডকাস্ট এড্রেস= ১০.২৫৫.২৫৫.২৫৫

=====

একইভাবে আবার ক্লাস বি এর ক্ষেত্রে দুইটি(২) বিট অন করে সাবনেটিং করি।

১০.০.০.০/১০  
২৫৫.১৯২.০.০  
নেটওয়ার্ক সংখ্যা=  $2^4 = 8$   
হোস্টের সংখ্যা=  $2^{16-4} = 8192$   
সাবনেট আইডি = ২৫৬-১৯২=৬৪

নেটওয়ার্ক-১= ১০.০.০.০  
প্রথম হোস্ট = ১০.০.০.১  
১০.০.০.১  
১০.০.০.৩  
শেষ হোস্ট= ১০.৬৩.২৫৫.২৫৪  
ব্রডকাস্ট এড্রেস= ১০.৬৩.২৫৫.২৫৫

নেটওয়ার্ক-২= ১০.৬৪.০.০  
প্রথম হোস্ট= ১০.৬৪.০.১  
১০.৬৪.০.২  
১০.৬৪.০.৩  
শেষ হোস্ট= ১০.১২৭.২৫৫.২৫৪  
ব্রডকাস্ট এড্রেস= ১০.১২৭.২৫৫.২৫৫

নেটওয়ার্ক-৩= ১০.১২৮.০.০  
প্রথম হোস্ট = ১০.১২৮.০.১  
১০.১২৮.০.২  
১০.১২৮.০.৩  
শেষ হোস্ট= ১০.১৯১.২৫৫.২৫৪

ব্রডকাস্ট এড্রেস= ১০.১৯১.২৫৫.২৫৫

নেটওয়ার্ক-৪= ১০.১৯২.০.০  
প্রথম হোস্ট= ১০.১৯২.০.১  
১০.১৯২.০.২  
১০.১৯২.০.৩  
শেষ হোস্ট= ১০.২৫৫.২৫৫.২৫৪  
ব্রডকাস্ট এড্রেস= ১০.২৫৫.২৫৫.২৫৫

=====

**পরীক্ষায় যে ধরনের প্রশ্ন থাকে.....**

১০.০.০.০/৮ প্রত্যেক সাবনেট এ কমপক্ষে ৫০০০ হোস্ট থাকবে।

প্রশ্ন: কতগুলো বিট অন করতে হবে ৫০০০ হোস্ট তৈরি করার জন্য?

উত্তর:

$2^{12} = 8096 - 2 = 8094$

$2^{13} = 8192 - 2 = 8190$

অর্থাৎ ১৩ বিট অন করলে আমাদের প্রয়োজন সম্পূর্ণ হবে।

প্রশ্ন : তাহলে নতুন সাবনেট কত হবে?

উত্তর :

ক্লাস এর ডিফল্ট সাবনেট যেহেতু  $2^{25} \cdot 0.0.0$  এবং আরও ১৩বিট অন করা হয়েছে তাহলে  $(32-13)=19$ বিট। তাহলে ১৯বিট অন করলে আসে প্রথম ৮বিটের জন্য  $2^{25}$  পরবর্তী ৮বিটের জন্য  $2^{25}$  তাহলে বাকী তাকে ৩বিট। ৩বিটের মান হলো ২২৪। সুতরাং সাবনেট মাস্ক হলো

$255.255.224.0$

এই তথ্যগুলো পেয়েছি আমরা আগে যে ধারাটি শিখেছিলাম সেটি থেকে

$128-192-224-280-288-296-304-312$

$1-2-3-4-5-6-7-8$

উত্তর : ব্লক সাইজ কত?

$256-224$

$=32$

প্রশ্ন : ৫তম নেটওয়ার্কটি কি?

$10.0.0.0$

$10.0.32.0$

$10.0.64.0$

$10.0.96.0$

$10.0.128.0$

আজকের মতো এখানেই শেষ করছি। আমাদের পরবর্তী টিউটোরিয়াল VLSM। আর আগের লেকচারগুলো দেখতে হলে নিচের লিংক ধরে কোর্সের মূল পাতায় যান।

[\[কোর্সের মূল পাতা\]](#) | [নিবন্ধনের লিংক](#)

[Share](#)

## Comments

comments

Tags: [CCNA](#), [ccna Bangla](#), [CCNA Bangla Tutorial](#), [ccna online training](#), [class a subnetting](#), [easy subnetting](#), [subnetting](#)

About the author



## তিতাস সরকার

আমি তিতাস সরকার। আমি জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় থেকে আইটিতে মাস্টার্স করেছি এবং সিসিএনএ পরীক্ষা দিয়ে সিসকো সার্টিফাইড হয়েছি। ইনফরমেশন টেকনোলজি নিয়ে জানতে এবং জানাতে ভাল লাগে, তাই আমার এই উদ্যোগ। আশাকরি আইটিতে ক্যারিয়ার করতে আগ্রহী নতুনদের এই কোর্সটি কাজে লাগবে। আমার সাথে যোগাযোগ করতে পারেন ফেইজবুকের এই লিংকে:

<https://www.facebook.com/titas.sarker>

### Leave a Reply

Enter your comment here...

### পুরস্কার

[২০১৩ গুগল রাইজ এওয়ার্ড](#)

[২০১৩ ISIF Award](#)

[২০১৩ দ্য ববস ইউজার এওয়ার্ড](#)

[২০১৪ ইন্টারনেট সোসাইটি \(ISOC\) কমিউনিটি গ্রান্ট](#)

### গ্রাহক হন

নতুন লেকচার আসামাত্র ইমেইলে পেতে হলে এখানে আপনার ইমেইল ঠিকানাটি দিন।

Email Address

Email Address

গ্রাহক হন

## কোর্স তালিকা

- ফ্রিল্যান্স কর্নার
- [CCNA পরিচিতি](#)
- [ওয়ার্ডপ্রেস ফর বিগিনারস](#)
- [ফ্রিল্যান্সিং](#)
- [বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন](#)
- [ওয়ার্ডপ্রেস পরিচিতি](#)
- [বেসিক অ্যাডবি ফটোশপ গ্রাফিক্স ডিজাইন](#)
- [জাভাস্ক্রিপ্ট পরিচিতি](#)
- [মোবাইল এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড এপইনভেন্টর ডেভেলপমেন্ট](#)
- [আইওএস এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [জাভা/অবজেক্ট-ওরিয়েন্টেড প্রোগ্রামিং/এন্ড্রয়েড এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#)
- [কম্পিউটার বিজ্ঞান ও তথ্যপ্রযুক্তি](#)
- [ডিজিটাল লজিক ডিজাইন](#)
- [নিউমেরিকাল অ্যানালাইসিস](#)
- [কোয়ান্টাম কম্পিউটেশন](#)
- [মাইক্রোসফট excel](#)
- [মাইক্রোসফট এসকিউএল সার্ভার ২০১২](#)
- [punBB দিয়ে ফোরাম তৈরী](#)
- [প্রোগ্রামিং এ হাতে খড়ি](#)
- [পাইথন পরিচিতি](#)
- [সলিডওয়ার্ক্স \(SolidWorks\) পরিচিতি](#)
- [মাল্টিসিম টিউটোরিয়াল](#)
- [R পরিচিতি](#)
- [SAS পরিচিতি](#)
- [ম্যাটল্যাব/MATLAB পরিচিতি](#)
- [সি প্রোগ্রামিং](#)
- [সি++ প্রোগ্রামিং](#)
- [ক্লাউড কম্পিউটিং](#)
- [কম্পিউটার ভিশন পরিচিতি](#)
- [প্রকৌশল](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং পরিচিতি](#)
- [রোবোটিক্স পরিচিতি](#)
- [তড়িৎকৌশল পরিচিতি](#)
- [সিগনাল প্রসেসিং/লিনিয়ার সিস্টেমস](#)
- [আইপি টেলিফোনী](#)
- [জ্যোতির্বিজ্ঞান ১০১](#)
- [কেমিকৌশল পরিচিতি](#)
- [জিওগ্রাফিক ইনফর্মেশন সিস্টেম \(GIS\) পরিচিতি](#)
- [ভাষা](#)
- [কোরিয়ান ভাষা](#)

### [জার্মান ভাষার সহজ পাঠ](#)

- [ইংরেজি ভোকাবুলারি শিক্ষা](#)
- [স্কুল ও কলেজ](#)
- [প্রাথমিক গণিত ৫ম শ্রেণী](#)
- [মাধ্যমিক জ্যামিতি](#)
- [মাধ্যমিক উচ্চতর জ্যামিতি](#)



- মাধ্যমিক গণিত - ত্রিকোণমিতি
- [✓স্কুলের জীববিজ্ঞান - জীব, জীবন, ও পরিবেশ](#)
- [✓উচ্চ মাধ্যমিক গণিত - বীজগণিত](#)
- [উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান - ডিএনএ](#)
- [উচ্চমাধ্যমিক রসায়ন](#)
- [স্কুলের পদার্থবিদ্যা-মেকানিক্স](#)
- [HSC English Text Reading](#)
- [উচ্চশিক্ষা ও প্রসুততি](#)
- [✓বিদেশে উচ্চশিক্ষা](#)
- [✓IELTS এর সহজ পাঠ](#)
- [লাইফ স্কিলস](#)
- [✓ফটোগ্রাফী](#)
- [✓রন্ধনকলা ১০১](#)
- [✓দাবা খেলা পরিচিতি](#)
- [✓টেকনিকাল রিপোর্ট রাইটিং](#)
- [গণিত](#)
- [✓পরিসংখ্যান পরিচিতি](#)
- [ক্যালকুলাসের অ-আ-ক-খ](#)
- [জীববিজ্ঞান](#)
- [✓প্রোটিনের গঠন](#)
- [ক্যাম্পার ন্যানোটেকনলজি](#)
- [মেটাবলিক সিনড্রোম পরিচিতি](#)
- [✓বায়োইনফরমেটিক্স পরিচিতি](#)
- [নিউরোসায়েন্স পরিচিতি](#)
- [বাণিজ্য](#)
- [ফাইন্যান্স ১০১ – অর্থবিজ্ঞান পরিচিতি](#)

## সাম্প্রতিক লেকচার

- [ফটোশপ লেকচার ১২ঃ প্যাচ টুলের ব্যবহার, লেভেলের ব্যবহার, কন্টেন্ট এওয়ার টুল](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ৩০ – CSS – কোর্স প্রি লেকচার](#)
- [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং – লেকচার ১৫ – টায়ার ও চাকা](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৯ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – .COM ডোমেইন কেনার উপায়](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৮ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – DNS – ডোমেইন নেম সার্ভার](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৭ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – সার্ভার এ ফাইল ট্রান্সফার \(FTP\)](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৬ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – কন্ট্রোল প্যানেল \(cpanel\)](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৫ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – ফ্রি ডোমেইন এবং হোস্টিং](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৪ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – Website Vs Mobile](#)
- [ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৩ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – ডোমেইন & হোস্টিং](#)

## পাঠকপ্রিয় লেখা

[সি প্রোগ্রামিং...](#)

129,619 views

[অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন...](#)

109,322 views

[Java, অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড...](#)

103,530 views

[কোর্স তালিকা...](#)

99,604 views

[ইংরেজি ভোকাবলারি শিক্ষা...](#)

88,308 views

## গত ২৪ ঘণ্টার জনপ্রিয় ৫

- [কোর্স তালিকা](#)
- [সি প্রোগ্রামিং](#)
- [প্রাথমিক গণিত - ৫ম শ্রেণী](#)
- [CCNA পরিচিতি](#)
- [অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট \(Android Application Development\)](#)

## পুরানো লেকচার

- [সেপ্টেম্বর 2016](#) (1)
- [আগস্ট 2016](#) (1)
- [জুলাই 2016](#) (1)
- [জুন 2016](#) (8)
- [মে 2016](#) (11)
- [এপ্রিল 2016](#) (18)
- [মার্চ 2016](#) (16)
- [ফেব্রুয়ারী 2016](#) (3)
- [জানুয়ারী 2016](#) (2)
- [ডিসেম্বর 2015](#) (1)
- [নভেম্বর 2015](#) (2)
- [অক্টোবর 2015](#) (20)
- [আগস্ট 2015](#) (3)
- [জুলাই 2015](#) (2)
- [জুন 2015](#) (5)
- [মে 2015](#) (6)
- [এপ্রিল 2015](#) (5)
- [মার্চ 2015](#) (26)
- [ফেব্রুয়ারী 2015](#) (27)
- [জানুয়ারী 2015](#) (16)
- [ডিসেম্বর 2014](#) (13)
- [নভেম্বর 2014](#) (18)
- [অক্টোবর 2014](#) (18)
- [সেপ্টেম্বর 2014](#) (18)
- [আগস্ট 2014](#) (24)
- [জুলাই 2014](#) (23)
- [জুন 2014](#) (15)
- [মে 2014](#) (20)
- [এপ্রিল 2014](#) (15)
- [মার্চ 2014](#) (16)
- [ফেব্রুয়ারী 2014](#) (18)
- [জানুয়ারী 2014](#) (40)
- [ডিসেম্বর 2013](#) (17)
- [নভেম্বর 2013](#) (29)
- [অক্টোবর 2013](#) (44)
- [সেপ্টেম্বর 2013](#) (19)
- [আগস্ট 2013](#) (18)
- [জুলাই 2013](#) (12)
- [জুন 2013](#) (8)
- [মে 2013](#) (12)
- [এপ্রিল 2013](#) (23)
- [মার্চ 2013](#) (24)
- [ফেব্রুয়ারী 2013](#) (21)

- [জানুয়ারী 2013](#) (33)
- [ডিসেম্বর 2012](#) (21)
- [নভেম্বর 2012](#) (15)
- [অক্টোবর 2012](#) (15)
- [সেপ্টেম্বর 2012](#) (21)
- [আগস্ট 2012](#) (16)
- [জুলাই 2012](#) (1)

## বিভাগসমূহ

- [Uncategorized](#)
- [কোর্স](#)
- [ঘোষণা](#)

## [ফেইসবুকে ...](#)

[ফেইসবুকে ...](#)

## ট্যাগ মেঘমালা

[algebra](#) [Android](#) [app development](#) [c++](#) [college english](#) [CSS](#) [DLD](#) [English vocabulary](#) [GIS](#) [git hosting](#) [HSC](#) [hsc english](#) [HTML](#)  
[IELTS](#) [Java](#) [javascript](#) [js](#) [mysql 2012](#) [mysql](#) [Object Oriented Programming](#) [PHP programming](#) [seen passage](#) [ssc](#)  
[geometry](#) [vocabulary](#) [website](#) [wordpress](#) [অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং](#) [আইফোন এপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট](#) [কম্পিউটার কৌশল](#) [কম্পিউটার](#)  
[প্রোগ্রামিং](#) [কোর্স](#) [জাভা](#) [জিআইএস](#) [টেকনিকাল রাইটিং](#) [ডিজিটাল লজিক ডিজাইন](#) [ত্রিকোণমিতি](#) [পরিসংখ্যান](#) [পরিচিতি](#) [প্রোগ্রামিং](#) [বেসিক এডোবি](#)  
[ফটোশপ](#) [ভোকাবুলারি](#) [মাইক্রোসফট এসকিউএল সার্ভার](#) [মাধ্যমিক জ্যামিতি](#) [মাধ্যমিক ত্রিকোণমিতি](#)

## যন্ত্রগণক ডট কমে কম্পিউটার বিজ্ঞান শিক্ষা

### জনপ্রিয় পোস্ট

POPULAR COMMENTS LATEST

TODAY WEEK MONTH ALL



ইংরেজি ভোকাবুলারি - লেকচার ০১ (70,587 views)



সি প্রোগ্রামিং - লেকচার ১: কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এবং কম্পিউটারের ডাটা টাইপ (69,655 views)



জাভা/এন্ড্রয়েড অ্যাপ ডেভেলপমেন্ট - লেকচার ১ - (কোর্সের ওভারভিউ এবং হ্যালো ওয়ার্ল্ড প্রোগ্রাম) (58,239 views)



অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট: লেকচার ১: এন্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্ম পরিচিতি, প্রয়োজনীয় টুলস এবং প্রথম অ্যাপ্লিকেশন (47,691 views)



বেসিক ওয়েবসাইট ডিজাইন - লেকচার ১ (37,953 views)



ফটোশপ লেকচার ১২ঃ প্যাচ টুলের ব্যবহার, লেভেলের ব্যবহার, কন্টেন্ট এওয়ার টুল



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ৩০ – CSS – কোর্স প্রি লেকচার



অটোমোটিভ ইঞ্জিনিয়ারিং – লেকচার ১৫ – টায়ার ও চাকা



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৯ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – .COM ডোমেইন কেনার উপায়



ওয়েব ডেভেলপমেন্ট – লেকচার ২৮ – ওয়েবসাইট কনসেপ্ট – DNS – ডোমেইন নেম সার্ভার

TODAY WEEK MONTH ALL

Sorry. No data yet.

## Copyright

Except where otherwise noted, content on this site is licensed under a [Creative Commons Licence](#).

Creative Commons Licence BY-NC-ND

Powered by [WordPress](#) and the [Graphene Theme](#).

১