Class 15

আজকের ক্লাসে যা যা শিখব ইন শা আল্লাহ-

- 1. VPN → Virtual Private Network
- 2. Tor browser, safe browser
- VPN, Safe Brwoser
- ডিপ ওয়েব, ডার্ক ওয়েব, Tor
- ফেইক আইডেন্টিটি
- <u>• ওপেন সোর্স ইন্টেলিজেন্স (Facebook, Twitter, YouTube, Google, Instagram)</u>
- মিসইনফরমেশন বা তথ্যসন্ত্রাস (Digital Journalism)
- স্প্যামিং (spamming)
- বিভিন্ন ডিভাইস কীভাবে সুরক্ষিত রাখা যায়? (Android, iphone, pc, laptop)
- * Digital Marketing (Google adsense, meta business suit, SEO, SEM)

- ডিপ ওয়েব, ডার্ক ওয়েব, Tor
- <u>• ওপেন সোর্স ইন্টেলিজেন্স (Facebook, Twitter, YouTube, Google, Instagram)</u>
- * Digital Marketing (Google adsense, meta business suit, SEO, SEM)

TOR

The <u>Onion</u> Router → Onion ওয়েবসাইট সমূহে ভিজিট করার রাউটার

Router → ভিন্ন ভিন্ন নেটওয়ার্কে থাকা ডিভাইস সমূহের মাঝে যোগাযোগ তৈরি করা। যা পথ দেখায়/পথ চিনিয়ে দেয়।

Route → পথ, রাস্তা

Switch (Hub) → একই নেটওয়ার্কে থাকা ডিভাইস সমূহের মাঝে যোগাযোগ তৈরি করা। বর্তমানে বাজারে যেসব ওয়াই-ফাই রাউটার পাওয়া যায় তার মধ্যে switch যুক্ত করা থাকে।

<u>192.168.0</u>.1 (ip address → network portion + device portion)

192.168.0.3

192.168.0.5

Subnet Mask: 255.255.255.0

Deep web version

সুবিধাসমূহ:

- ১। সিকিউরিটি অনেক বেশি
- ২। ভৌগলিক সীমাবদ্ধতা দূর করা
- ৩। গোপনীয়তা অনেক বৃদ্ধি

অসুবিধাসমূহ:

- 🕽। গতি অনেক হ্রাস পায়
- ২। বিশ্বাসযোগ্য সার্ভিস পাওয়া মুশকিল
- ৩। আইনি জটিলতায় পড়তে হতে পারে

Internet → Deep Web → Dark Web বরফের মতো

<u>ডিপ ওয়েবে কেউ আপন হয়না</u>

- 1. Hacking
- 2. Bitcoin
- 3. Weapons
- 4. Online market (চুরির মাল এবং অন্যান্য)
- 5. মাদক
- 6. খারাপ জিনিসপাতি (ছবি, ভিডিও)

Scamming → মানুষের সাথে প্রতারণা করে অর্থোপার্জন, বিশেষত অনলাইনে

Break শেষ হতে



- 3 → 30
- ১ → ১০ (একবার ইংরেজিতে একবার বাংলাতে উল্টা করে)

- ১। মানুষের মাঝে সচেতনতা তৈরি করতে পারবেন।
- ২। হ্যাকিংয়ে কাজে আসবে
- ৩। পরিচয় গোপন রেখে কাজ করতে পারবেন
- 8। লেনদেন করতে পারবেন নিরাপদে

Android

- ১। সব পার্মিশন বন্ধ করে রাখবেন
- ২। কোনোকিছু ডাউনলোড করবেন না
- ৩। ভিপিএন ব্যবহার করা
- ৩। কোনোপ্রকার লেনদেন করবেন না।