

# কমপিউটার ক্রয়ের পঞ্চাশতি

অনেক কিছু না জেনেই টিভি, ফ্রিজ, ডিসিআর, কমপিউটার এমনকি ফ্যান্স পর্যন্ত কেনা সবে, কিছু কমপিউটার নয়। কেউ যাই আনাতী স্কোর করবে, কিছু কমপিউটার কিনতে কোন ডিভায়ের নিকট বা ডিসগ্রুপে গেলেন সেভাবে যায় তবে তার অসুস্থ পথচারী বিশেষ্যর পথিকের মতো হতে বাধ্য। তখন সামান্য একটি পেরিফেরাল, ধরা যাক প্রিন্টার কেনাও ঐ ক্রেতার জন্য গুণমান কর্তন কিছু মনে হতে পারে। কারণ বিক্রোত্র প্রিন্টার সম্পর্কে যা কিছু বলবে তার অধিকাংশই হবে সুস্থবা কিছু উচ্চ প্রযুক্তিক ভাব যেমনঃ এনএলজিটি, পিসিএন, ইনক জেট, লেসার, ডট ম্যাট্রিক্স ইত্যাদি ইত্যাদি। ঐ মুহুর্তে ক্রেতার মনে যদি ইচ্ছা জাগে কমপিউটার সম্পর্কিত 'সেলস লিটারেচার' পড়বেন, বিক্রোত্র তাহলে তা সরবরাহ করবে চিকই কিছু তা পরে অজ্ঞাতভাবে ক্রেতার মনে হতে পারে কোন যুক্তর বাড়া চিকাক্ত করা হচ্ছে কিংবা ঐ সময়ে ক্রেতার মানসিক আচরণ হতে পারে নিরঙ্করের সাহিত্য চর্চনার মতো। এ এক বিপদ।

এমন বিতুলতা এড়াতে সর্ব্ব। বেতবে আনাতী ক্রেতা গোটা কয়েক কৌশল অবলম্বন করে নিয়ন্ত্রিত আনাতীপন পুর করে একজন দক্ষ কমপিউটার ক্রেতা হতে পারেন, তেমনিভাবে সর্ব্বজ্ঞে সে কৌশলগুলো জেনে নিয়ন্ত্রিত কমপিউটারের রাডো নবীন আগতুক (যিনি একটি কমপিউটারের মালিক হতে চলেগে) আপনিও হতে পারেন একজন দক্ষ ক্রেতা। আনাতীপন সুবিধার্থে হতে নিষ্কি কমপিউটার আপনিই কিনবেন। এখন আপনার কাজতো হতে পারে এমন-আপনার প্রথম কাজ হবে কমপিউটার আর একে যিহে যত পরিচিত শব্দনামা কেবলো সম্পর্কে প্রার্থিক ধারণা পাওয়া। এ যাপারে সেবা শিক্ষক হতে পারে আপনার সঙ্কর স্বকৌশলী কোন বন্ধু যিনি পাসদোমান কমপিউটার বা পিসি সম্পর্কে যথেষ্ট ভাল জানেন। কিছু তেমন কোন জানো যত্ন যদি আপনার না থাকে, তখন একমাত্র এবং সর্ব্বোত্তম সমাধান পড়া, পড়া এবং পড়া। আজকের এই লেখাটি বলা যায় তারই সুচনা। কিছু এটি পড়লেই ি সম্পর্কে নিশ্চয়ই নয়। তবে কি পরবর্তী হতে সে নিশ্চয়ই সামর্থিক একটা ধারণা পাওয়া যাবে।

কমপিউটার সম্পর্কে জানার জন্য পড়ার কথা বলা হয়েছে কিন্তু কি পড়বেন? বাছারে যাহাগুলো বই আছে কিনে পড়তে নিতে পারেন। এ ক্রেতের সমস্যা আছে যায় কোন কোন বই পড়বেন? কারণ সব বই পড়া এক দুসখ্য যাপার। আর সব বই পড়ার প্রয়োজনও নেই। এ অবস্থায় উত্তম পরামর্শ হলো ম্যাগাজিন পড়ুন। কমপিউটার বিষয়ক পত্রিকা বা লেখা পড়ুন। পত্রিকা মানেই অনেক ধরনের লেখার সমাবেশ। যেহেতু কমপিউটার বিষয়ক পত্রিকাতে কমপিউটার বিষয়ক লেখাগুলি থাকে তাই কমপিউটারের বিষয়ে নবীন-প্রবীণদের জানার জন্য এর একে একভাবে সর্ব্বজ্ঞ ও উত্তম অন্য আর কিছু হতে পারেন না। বিশেষে কমপিউটার বিষয়ক হাজারো পত্রিকা আছে, আছে সাপ্তাহিক, পত্রিক এবং মাসিক পত্রিকা যেমনঃ শিদি ম্যাগাজিন, বাইট, কমপিউটারস টুডে ইত্যাদি ইত্যাদি। প্রথমতঃ আনাতীপন সেখেন এগুলো সব একটা পড়ার ব্যাপ না, ইতিমধ্যেঃ সর্ব্বই ইংরেজীতে লেখা, তৃতীয়তঃ যদি দু একটা পড়ার যায় তার নামও অনেক, চতুর্থতঃ ি নিয়মিত পড়ার যাবে না। এ অবস্থায় উত্তম নির্ধারন

হবে মাতৃভাষায় লেখা যদেখে মুদ্রিত সহজলভ্য এবং নিয়মিত পত্রিকা যেমনঃ মাসিক কমপিউটার জগৎ (এ সম্পর্কে কমপিউটার জগৎ-এ ইতিপূর্বে কয়েকটি মেমো প্রকাশিত হয়েছ) ১) পত্রিকা যেমন লেখা গেলো সেভাবে হতে বিজ্ঞাপনও। কমপিউটার বিষয়ক বিজ্ঞাপনও কিছু কমপিউটার সম্পর্কে জ্ঞান অর্জনে সহায়ক। বিজ্ঞাপন পড়ার পর যে কাজটি করা যেতে পারে তা হলো কমপিউটার বিভিন্ন বিজ্ঞাপন দিচ্ছে যে প্রতিষ্ঠানমাল্য। তাদের সাথে যোগাযোগ করা এবং প্রশ্ন করে নিজেদের জানাচ্ছে আরো পরিষ্কার করা। আপনার পড়ার বা কর্ম এলাকায় কমপিউটার ব্যবহার করছে যারা, ছোট বাটো প্রশ্নের ছাবার তাদের সাথে আলোচন জমিয়েও জেনে সেয়া যেতে পারে। এভাবে কমপিউটার সম্পর্কে মোটামুটি বস্ব একটা ধারণা তো হলো এবার চলুন তবে কমপিউটার কিনতে যাওয়া যাক।

কমপিউটার কেনার সময় পাঁচটি বিষয় মনে রাখতে হবে সেকোনো দুকবন। একজন প্রখ্যাত বিদেশী কমপিউট একে বলেছেন 'কমপিউটার ক্রয়ের পঞ্চাশতি'। জানপ্রিয় নীতি পাঁচটি হলোঃ

## প্রথম নীতিঃ যাহাংশে যাহাংশেই

মনে রাখতে হবে পিসি প্রেন মেশিন, (আইবিএম-এর তৈরি পিসির অনুরূপ অন্যান্য কোম্পানীর পিসিকে প্রেন বা আইবিএম কমপ্যাটবল পিসি বাসে) পিসি প্রেন মেশিনই অন্য কিছু নয়। ব্রান্ড ভিন্ন হলেও অধিকাংশ পিসি প্রেন মেশিনে তাইওয়ানের তৈরি সিসেমওয়ারে যাহাংশ ব্যবহার করা হয়। সুতরাং সর্ব্বজ্ঞের প্রয়োজন্যে আইবিএম মেশিনে যে কাজ করা যাবে কমপিউটার প্রেনেও তা করা যাবে। একটা সময় ছিল যখন বাছারে প্রে মানের প্রযুক্তি সন্তু কমপিউটার প্রথম বাজারভুক্ত করা হতো ঐ মানের হতে বাজারভুক্ত করতে প্রেন প্রযুক্তকারীদের এক ছোট গোট যথঃ বেশী সময় লাগতো। কিন্তু এখন আর সেটি হচ্ছে না। বৃহৎ কমপিউটার প্রযুক্তকারীরা নতুন যে কমপিউটারটি আনতে বাছারে যাচ্ছবে ঐই মানের কমপিউটার প্রেন প্রযুক্তকারীরা বলা যায় পরদিনই বাজারভুক্ত করছে। ফলে সূচী হচ্ছে প্রতিযোগিতা। বাজারের ক্রমঃ উপনুত্ব হচ্ছে ক্রেতা। এ অবস্থায় 'ঐই কমপিউটারের যাহাংশ ভালো' বিক্রোত্র এমন কথায় কথনে বিভ্রান্ত হবেন না। মনে রাখবেন যাহাংশে যাহাংশেই। তবে কোম্পানী পছন্দের ক্ষেত্রে যে বিষয়টিতে গুরুত্ব দিতে হবে তা হলো ক্রমবর্ধমান কোম্পানী কি সহায়তা দিচ্ছে এবং প্রযুক্তিক সহায়তাই বা দিচ্ছে কি? এমন যদি হয় কোম্পানীর পর একটা সাধারণ সমস্যা সমাধানের জন্য আপনাকে কিসের পর দিন অপেক্ষা করতে হলে কিংবা অগ্রে পরপাশা যত্ন মোটা অঙ্গের টাকা গুনা দিতে হলে তবে এমন কোম্পানীর কমপিউটার না কেনাই প্রেয়।

## দ্বিতীয় নীতিঃ যত দ্রুত তত ভাল

আপনার সমর্থ্যে কুলোলে সহজেই সক্তিপালী এবং দ্রুতগামী মেশিনটি কিনুন। ২০০ মেগাবাইট হার্ডডিস্কের কমপিউটার কেনার সমর্থ্যে কবেক আপনি ৪০ মেগাবাইট কেম কিনবেন? অধিক মেশিনে সর্ব্বই অধিক মূল্যের নিশ্চয়তা। মেমোরিক তাই কুলোনা করা হয় নবল আর্থের সাথে। বিক্রোত্র হলেতো আপনাকে

বলতে পারে এত সক্তিপালী ও দ্রুতগামী মেশিন আপনার নববীর নেই। এ কথায় প্রবাহিত হবেন না। ঠাট্টা মাথায় সিদ্ধান্ত নিন। আপনার সর্ব্বতম প্রয়োজন এবং অধিকাংশ পরিকল্পনার সাথে মিলিয়ে সর্ব্বতম মেশিনটি বেছে নিন। এবং আর্থিক সর্ব্বতি থাকলে অবশ্যই সক্তিপালী মেশিনটি কিনুন।

## তৃতীয় নীতিঃ কোম্পানীর জাবুন

যে কোন কিছু কেনার সময় মূল্যে একটা গুরুত্বপূর্ণ বিষয়। তবে নিজেদেরই সিদ্ধান্তগ্রহণে এটিই সর্ব্ব নয়। তাই কমপিউটার কেনার সময় আপনাকে ভাবতে হবে যে সিটেমটি আপনি কিনলেবা পোটি গিয়ে কি কাজ আপনি করতে চাচ্ছেন? বিক্রোত্র নিকট হতে আপনি কি নিরাপত্তা, শিক্ষাদাতা এবং বিক্রোত্রের সেবা চালি ইত্যাদি ইত্যাদি। দুটো অর্থ ব্যাচতে গিয়ে অধিকাংশ সময় ক্রেতা এ বিষয়গুলোকে গুরুত্ব দিতে চলে যায়।

আরো একটি বিষয় সক্তিপালী পিসির সাথে যে পুরুবাতি সরবরাহ করা হয় হতে অনেক ক্ষেত্রে বিভিন্ন কম্পোনেন্টের বর্ণনায় জেনেরিক নাম ব্যবহার করা হয়। এর মানে ঐ কোম্পানী প্রেন প্রযুক্তিতে যেখানে যে পর্টাল সমস্যার প্রয়োজ্যে ছাড়া এনে যুক্ত দিচ্ছে। তার লক্ষ কোন রকমে জোড়োতালি গিয়ে প্রেনে বাছারাভুক্ত করা। এরা সাধারণতঃ নিরাপত্তায় নিশ্চয়তা বা বিক্রোত্রের সেবা দিতে চান না। এ জাতীয় ছোট বাটো কিছু গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো আত্মকরবার জাবুন।

## চতুর্থ নীতিঃ সর্ব্বশেষ প্রযুক্তি কিনুন

কমপিউটার প্রযুক্তির জগতে পরিবর্তনের সময়কালটা বৃহৎই নয়। যেখেনে মনে হয় সহজের সাথে মন ব্যবসায়ীই কমপিউটার প্রযুক্তির পরিবর্তনের সাথে পড়া দিচ্ছে। আজ যেটি কমপিউটারে যিহে আধুনিক প্রযুক্তি বাসে সেটি পুরনোর তালিকায়া হন গাচ্ছে। বৃহৎ বাসে কমপিউটার প্রযুক্তির তালিকায়া শীর্ষ স্থানীয় মডেলগুলো এখনকার মানের তুলনায় বৃহৎ আর দুর্ব্ব। তাই এখন আপনি পানির নামে ২৯৬ পিসি কিনতে পারেন। এতে হলেতো আপনার কাজ চলেবে কিছু যাহাংশে এটি সেকেনেও অপ্রাপ্তিত। এ হলেও একটি মেশিন কেনার পর কোন কারণে যাহাংশে যদি বনুন তা অবিসের ৪৯৬ মেশিনে কাজ করতে হয় তখন নিজেই যত কাড়মালা ছাড়া অন্য কিছু করার আর থাকবে না।

## পঞ্চম নীতিঃ দুকুন এখানে শুধবে

হতে পারে কোন একজন ডিভায়ের বা সেলস সেটার ছোট একটা কমপিউটার কিনে আনবেন না। ঐইকি যাহাংশে বাছাই করুন। একেই মেশিনে কমপিউটার কে? কেম নামে বিক্রি করে জানুন। কে কি ধরনের সার্ভিস সেয়া তাও জানুন। তবে এ ক্রেতের কমপিউটার জগৎ নয় অন্যান্য কমপিউটার বিষয়ক পত্রিকায় প্রকাশিত বিজ্ঞাপনগুলো দেখে যেতে পারেন। কমপিউটারগুলো জাগভাবে যাছাই বাছাই করুন। আপনার প্রয়োজনের সাথে ব্যবহার সিগিয়ে সেদুন অস্তপণ করুন।

মিক্তি গাছন পঞ্চাশতি পালনের পর আপনি যে পিসিটি কিনবেন সেটি চিকই কিনবেন। সঠিক মেশিনটি কিনলেবে চিকই কিছু কোম্বা থেকে কিনলেবে সঠিক এক পড়া। ধারণার সেকোনো ধারণা কিনতে পড়ার যায়, ক্রেতার সেকোনো বই কিছু কমপিউটার কোম্বা কিনতে পড়ার যাবে। উন্নত বিবে কমপিউটার কোম্বা কিনতে পড়ার যাবে।

(বাকী অংশ ২৭ নং পৃষ্ঠার সেদুন)

Network V3.11(10 users)-8/9/91		Netware 386 Loadable Module	
Information for Server CSDU01			
File Server Uptime: 0 Days 0 Hours 35 minutes 12 Seconds	Packet receive buffers: 10		
Utilization: 0	Directory Cache buffers: 24		
Original Cache buffers: 1,664	Service Processes: 2		
Total Cache buffers: 1,254	Connections in Use: 1		
Dirty Cache buffers: 0	Open Files: 4		
Current Disk requests: 0			

Available Options
Connection Information
Disk Information
LAN Information
System Module Information
Local File Server Console
File Open / Lock Activity
Resource Utilization
Exit

**হবি-৩ : সার্ভার সেনু স্ক্রীন**

হার্ডডিস্ক থেকে দুটি প্রক্লিফা সম্পন্ন করছে এবং IPX.COM ও NETX.COM ফাইল দুটি C: ড্রাইভের LAN ডিরেক্টরিতে রয়েছে। Log In করার প্রক্লিফা নিচে কাগজ করা হয় :

```
C:\>CD LAN <Enter>
C:\LAN>
C:\LAN>IPX <Enter>
MOVEL IPX/SPX V3.02 Rev. A (901218)
(c) Copyright 1985, 1990 Novell Inc. All rights reserved.
LAN option : Netware NE2000 V1.05 EC (900718)
Hardware Configuration : IRQ = 3, I/O Base = 3000h, no DMA or RAM
C:\LAN>Netx <Enter>
Netware V3.22-Workstation Shell (910731)
(C) Copyright 1991, Novell Inc. All Rights Reserved.
Running on DOS V5.00
Attached to Server CSDU01
12-22-94 12:15:08 pm
C:\LAN>Q: <Enter>
O:\LOGI>
O:\LOGI>Login Supervisor <Enter>
Enter Your Password:
```

**হবি-৪ : লগইন প্রক্লিফা**

"Enter your password : "এর সামনে সঠিক পাসওয়ার্ড টাইপ না করা পর্যন্ত "CSDU01 / SUPERVISOR : Access to Server denied". মেসেজটি আসতে থাকবে; সঠিক পাসওয়ার্ড টাইপ করার সাথে সাথে বিস্তারিত দেখাওতা দেখতে পাবেন।

```
Drive A : maps to a local disk
...
Drive H : = CSDU01\DATA : \API$
Drive I : maps to a local disk
...
Drive Q: =CSDU01\SYS\SYSTEM
...
Search 1 : = Z: \CSDU01\SYS\LOGIN
Search 2 : = Y: \CSDU01\SYS\PUBLIC
Q:\SYSTEM>
```

**হবি-৫ : সুপারভাইজার লগইন স্ক্রীন এর স্যাম্পল**

IPX প্রোগ্রামটি নেটওয়ার্কের সাথে যোগাযোগ রক্ষা করে এবং বিভিন্ন LAN ড্রাইভের ইনস্টলেশন, মেম-ওরার্কিটেশনের নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস বোর্ডের ধরন, বোর্ডের টার্মিনালটি সেটিং ইত্যাদি প্রদর্শন করে। সংযোগস্থানের পর NETX ফাইলটি ডালাবে হয়, এটি একমাত্র সার্ভার CSDU01 এর সাথে ওরার্কিটেশনকে সংযুক্ত করে নেয়। একাধিক সার্ভার থাকলে কান্ট্রোল সার্ভারে লগইন করা যায়। পরে C: প্রক্লিফাট নেটওয়ার্ক প্রক্লিফা Q: (কম্পানে F:) এ পরিবর্তন করা হয়। নেটওয়ার্ক প্রক্লিফা F: এর ক্ষেত্রে, F: ড্রাইভ ওরার্কিটেশনের দুটি স্ট্রিং ডিক্লারাইড, দুটি হার্ডডিস্ক ড্রাইভ এবং একটি অর্ড্রয়াল ডিস্ক ড্রাইভ হয়ে নেয়। এগুলোকে A: থেকে E: পর্যন্ত ড্রাইভে লেটার দ্বারা চিহ্নিত হয়। সেলেক্স ডিক্লারাইডে রাখা আগে বাঁকালে হলে সেখান থেকে প্রথম নেটওয়ার্ক প্রক্লিফা Q: ধরা হয় তা।

LogIn করার পর লগইন মেসেজ SUPERVISOR রয়েছে। <Enter> চেপে পরবর্তীতে সঠিক পাসওয়ার্ড টাইপ করার পর পুনরায় <Enter> চেপে নেটওয়ার্ক প্রবেশ করা হয়। (সম্পূর্ণ)

**পিসি আপগ্রেড**  
(১৩ নং পৃষ্ঠার পর)

পরিবর্তনসহ আপগ্রেডে ন্যূনতম ৫০০ ডায়াল রপরেডে থাকার রয়েছে। তবে একটি নতুন সিস্টেমে আপনি যে বেশী পেন্সন ও প্রক্লিফারি হার্ড ড্রাইভ এবং উন্নততর মানের ডিভিড রেজলুশন পাবেন এক্ষেত্রে তেই হওয়ার কোন সন্দেহ নেই। এক্ষেত্রে বায়োমেট্রিক সীমাকরণের মধ্যে থেকে যদি আপনি যানবাহনগতির পলিগনোমিটার ব্যাপারে দৃঢ় প্রতিজ্ঞ হন তবে এক্ষেত্রে নতুন যানবাহনগতির স্কেন ক্যামেরা সংযোগগুলো দেখে নিতে হবে এবং সেতাবোর্ড সঠিক আশ্রয় সম্পর্কে নিশ্চিত হতে হবে। অতপর সিস্টেমটি অন করে তার ব্যায়োস কমপ্লিকেশন ও হার্ডড্রাইভের মধ্য সমন্বয় করতে হবে। পুরনো যানবাহনগতির সিরিয়ে নতুনটি খুলিয়ে তার সাথে L.E.D. স্পীকার ও ফ্যান সংযোগ দিতে হবে। পাওয়ার সাপ্লাই সংযোগ পুনঃস্থাপিত করার পর হার্ডডিস্ক ও স্ট্রিং ডিভয়ের সংযোগগুলো চালু করে নিতে হবে। ব্যাপারটি কিছুটা জটিল বিচার্য মাসের শিল্পির আভ্যন্তরীণ পরামর্শ ছাড়াই হাতে কলমে অভিজ্ঞতা নেই তারা বিশেষজ্ঞের পরামর্শ নিলেই ভাল করবেন।

আলোচনা আর বিস্তৃত না করে বলা চলে যে আপগ্রেডে একটি নতুন মেশিনের বিকল্প নয়। আপগ্রেড আপনার পুরনো পিসিটিকে ইলেকট্রনিক আইনগতিতে পরিণত করবে না। এটি আপনার পুরনো সিস্টেমের কর্মক্ষমতা বৃদ্ধি আনবে না। তবে মেশিনের দ্রুততা, অধিক মেমরি পেন্সন কর্মক্ষমতা, উন্নততর গ্রাফিক্স এবং ডিভিড সুবিধা, ডায়াল ব্যাপকতর প্রোগ্রাম, মাল্টিমিডিয়ায় বর্ণনা জাগরণে প্রক্লিফারি মধ্য দিয়ে আপগ্রেডের সরাসরি সুফল আপনি পাওয়ার আশা করতে পারেন এবং আরও ইলেক্ট্রনোগ্রাম সুবিধা হচ্ছে আপনার ব্যবহৃত পিসিতে সঠিক বিকল্প ডাটা ফাইলগতভাবে আরও নতুন মেশিনে লোড করার যোগ্যতা এবং সময় দুই থেকে যায়। তাছাড়া আপনি আপনার বিদ্যমান পিসিটি পিসিটিতে সঠিক সম্পর্কে একটা ধারণা পেয়ে যাবেন এই আপগ্রেডের কল্যাণে। সেই সাথে অন্যান্য সাধারণ জটিল ছলনা কেনে কমপ্লিটার কোম্পানির হার্ডওয়্যার বিশেষজ্ঞকে উচ্চমূল্যে এলাবের বিকল্প না থেকেই রেহাই পাবেন। আসলে ধরুণ্টা হচ্ছে স্বল্পব্যয়টি এবং অধিকতর সুবিধাজনকভাবে কাজ সম্পাদনা। পুরো ব্যাপারটিই সেই হিসেবে আর্থনিক এবং নিষ্কার দেয়ার পাঠ্যই আপনার। \*

**কমপিউটার প্রোগ্রামের পঞ্চনীতি**  
(২১ নং পৃষ্ঠার পর)

কেনার ছাড়া রয়েছে হাজারো পছন্দ। সেখানে স্থায়ী পছন্দের দোকান আছে, আছে বৃষ্ণ সুপার স্টোর, ফোন করেও কমপিউটার কেনা যায়, ডাকের মাধ্যমেও কেনা যায়, রয়েছে কেনার অনেক পছন্দ। হালদেপেন্ডে এত সুযোগ নেই। ব্যক্তিগত পর্যায়ে কমপিউটার কেনার জন্য আপনাকে বিকল্পে বিকল্প সর্বাধিক যেতে হবে। বড়জোর এটি হতে পারে কোনো বা অন্য কোন মাধ্যমে যোগাযোগের পর বিকল্পে আপনাকে বাড়িতে মেশিনটি পৌঁছে দিল এবং নির্ধারিত মূল্যের চেক বা নগদ অর্থ নিয়ে গেল।

আর হ্যাঁ আছে একটি কথা। অনেকের পক্ষে নতুন কমপিউটার কেনার মতো অর্থ সংগ্রহ করা সম্ভব হয় না। তারা পুরনো ব্যবহৃত কমপিউটার কিনতে পারেন। ব্যবহৃত কমপিউটার কেনার সময় যতদূর সম্ভব পরিচিত জ্ঞানের বিকল্প হতে কেনার চেষ্টা করতে হবে। সর্বমুখ্য হলে সেবেচনায় কিনতে হবে। পুরনো বা ব্যবহৃত কমপিউটার খরিশ্রম বর্ষ পরিকায়ম বিলাপনের মাধ্যমে জ্ঞান্য যায়। অনেক কমপিউটার বিক্রয় প্রতিষ্ঠানও পুরনো কমপিউটার বিক্রি করে থাকে। পুরনো কমপিউটার কেনার সবচেয়ে বড় অসুবিধা এর কোন গ্যারান্টি বা ওয়ারেন্টি পাওয়া যায় না। ব্যবহৃত কমপিউটার কেনার সময় ২/৩টি বিষয় কনসেপ্টে সাথে মনে রাখতে হবে-এটি আপগ্রেড করা যাবে কিনা? কত দিন ব্যবহৃত হয়েছে এবং একটি নতুন মেশিনের সুন্দার্য পুরনো ব্যবহৃত মেশিনের মূল্য মতল ভেদে এক পরমাণে পর্যন্ত হতে পারে। এখন আরো প্রশ্ন আপনার মনে আসতে পারে যে এখানে আলোচনা করা হার্ডনি। কিন্তু প্রক্লিফারি অর্থাৎ কোথায় পাবেন সেই সিস্টেমই এতকম ভাল হবে যেহে।

সবচেয়ে দ্রুত উদ্ভীদন নামের এক জাপানেশের কথা বলব যাকে আমি ব্যক্তিগতভাবে চিনি। জন্মের দামির উদ্ভীদন একটি সমন্বয় প্রতিষ্ঠানের প্রধান নির্বাহী। সমন্বয় প্রতিষ্ঠানটির সমন্বয় প্রতিষ্ঠানমালা বাংলাদেশে ৩৪,০০০ হাজার ও অধিক এলাকার কর্মক্ষম। কর্মক্ষমতা সাথে সাথে নামিগিরে অধিক প্রোগ্রামে একটি কমপিউটার। এবং তিনি নিজের অধিনে জ্ঞান এ পর্যন্ত ১৪ টি কমপিউটার এবং ৫টি প্রিন্টার, ই-মেইল, মোডেমসহ আরো অনেক ডাটা গ্রন্থিকি কিনেছেন। কিন্তু ওকালত নয়। ধীরে ধীরে সয়কর পড়ে। অধিনে মিস্ত্রি অনুসারী দরদার আরজন করা হয়েছে, সেক্টর-মেশিন হারিয়ে সবই হয়েছে কিন্তু একটি কমপিউটার কেনার আগে জন্মের দামির উদ্ভীদন একজন ব্যক্তি চেজার যে ভূমিকায় রাখার কথা সে ভূমিকার আশ্রয় হয়েছেন। অর্থাৎ সবচেয়ে বেশী সুবিধা সঙ্গীত কিছু কম মূল্যে সেয়া জিনিসটি কিনেছেন এবং। এ বিষয়টি অসম্পূর্ণ সূচনাকালে সম্পাদনা করা ওকালতই সমন্বয় হয়েছে যেহেতু তিনি নিয়মিতভাবে কমপিউটারে জগৎ সহ প্রায় অন্যান্য কমপিউটার প্রকল্পনা করেন।

পাঠক, আমরা আপনার সাফল্যও কামনা করছি। \*