

স্বাগতম





মোঃ হাসানুজ্জামান  
চীফ ইন্সট্রাক্টর(কম্পিউটার)  
পাবনা টিএসসি।

শ্রেণীঃ নবম  
অধ্যায়ঃ ৩য়

ট্রেডঃ কম্পিউটার(৮৮)

# পূর্ব পাঠের পর্যালোচনাঃ

১. মেমোরীর প্রকারভেদ।
২. প্রায়মারী ও সেকেন্ডারী মেমোরীর মধ্যে পার্থক্য।
৩. বিট, বাইট, মেগাবাইট, ও গিগাবাইট কি?

# পাঠ পরিচিতিঃ

বিষয়ঃ একটি কম্পিউটারের হার্ডডিস্কের গঠন  
সম্পর্কে আলোচনা।

শ্রেণীঃ নবম

বিষয়ঃ ট্রেড-২(৮৮১৪)

# শিখন ফলঃ

এই পাঠ শেষে ছাত্র/ছাত্রীরা জানতে পারবে-

১. হার্ডডিস্ক কি?
২. হার্ডডিস্কের প্রকারভেদ।
৩. আরপিএম ও সিলিন্ডার সম্পর্কে।
৪. সাটা ও পাটা হার্ডডিস্কের মধ্যে পার্থক্য।

# পাঠ উপস্থাপনঃ

একটি হার্ডডিস্কের বাহ্যিক গঠনঃ

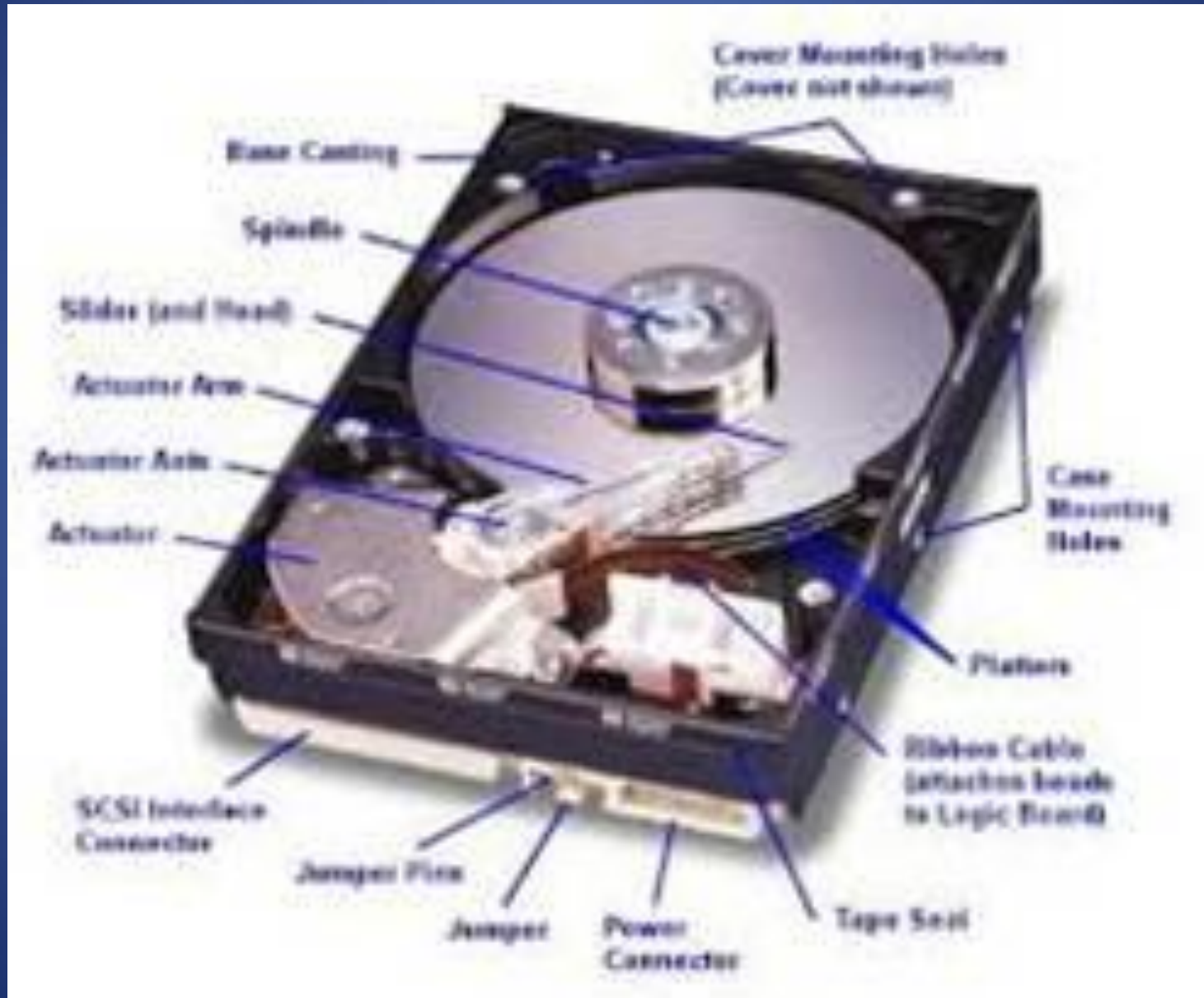


ফ্রন্ট সাইড হার্ডডিস্ক

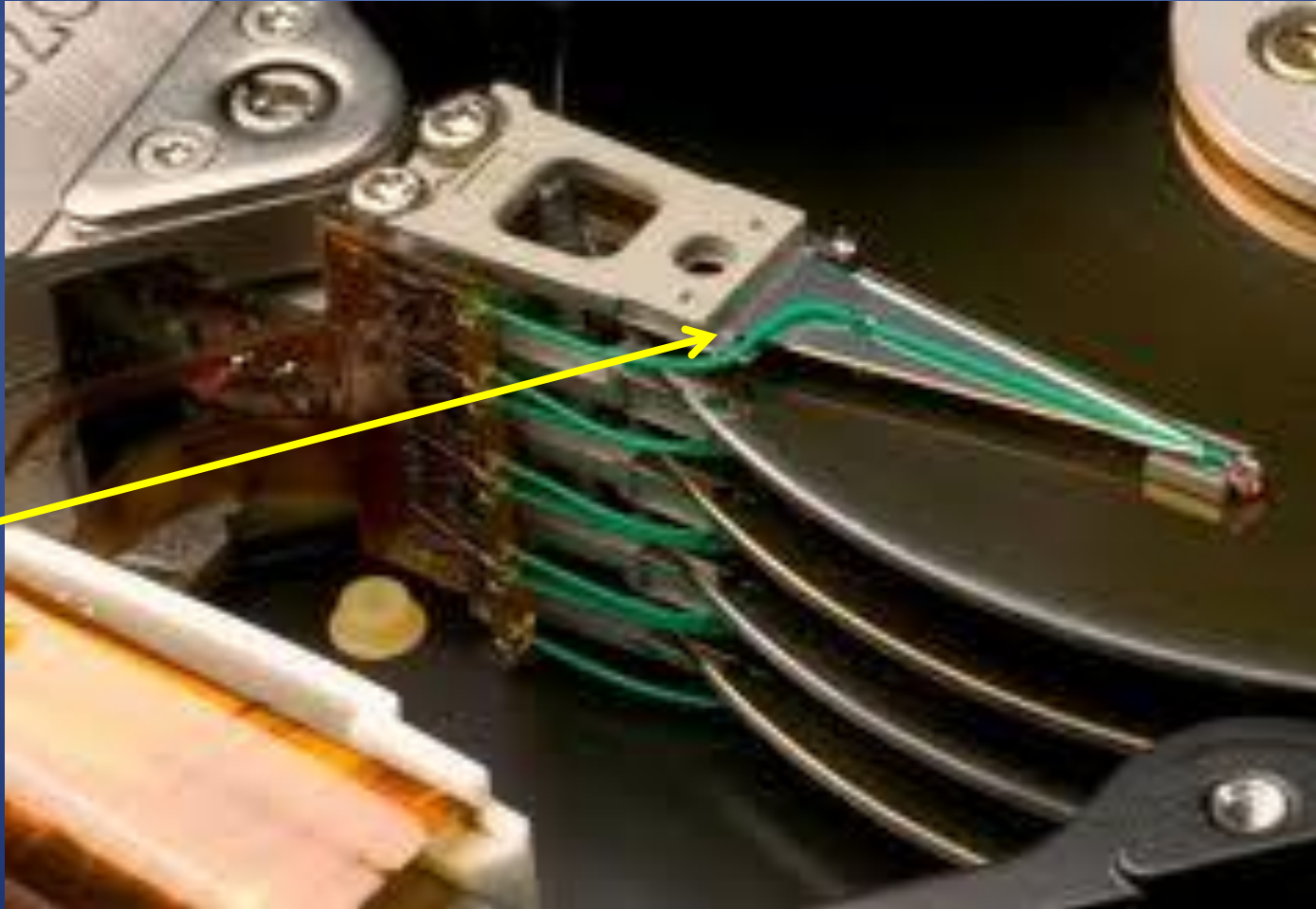


ব্যাক সাইড হার্ডডিস্ক

# একটি হার্ডডিস্কের অভ্যন্তরীণ গঠনঃ



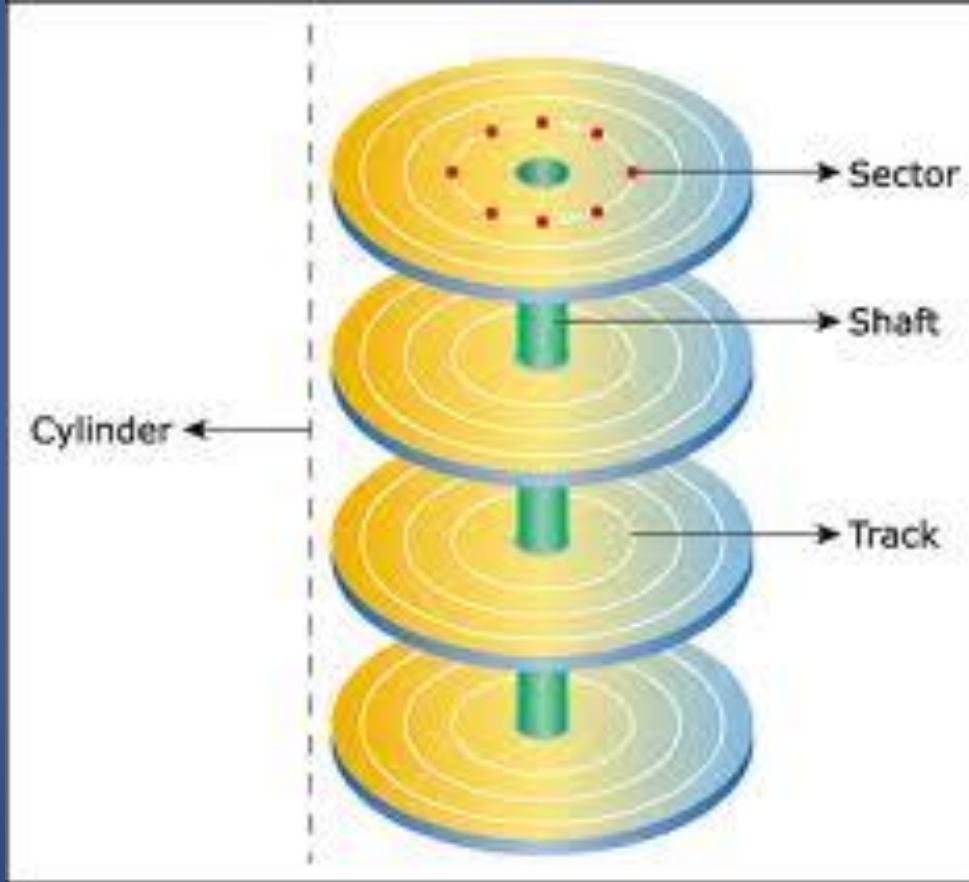
এ্যাকচুয়েটরঃ এ্যাকচুয়েটর একটি ইলেকট্রনিক ডিভাইস যা একটি মটর দ্বারা নিয়ন্ত্রিত হয়, যাহা হার্ডডিস্কের হেড বরাবর ওঠানামা করে।



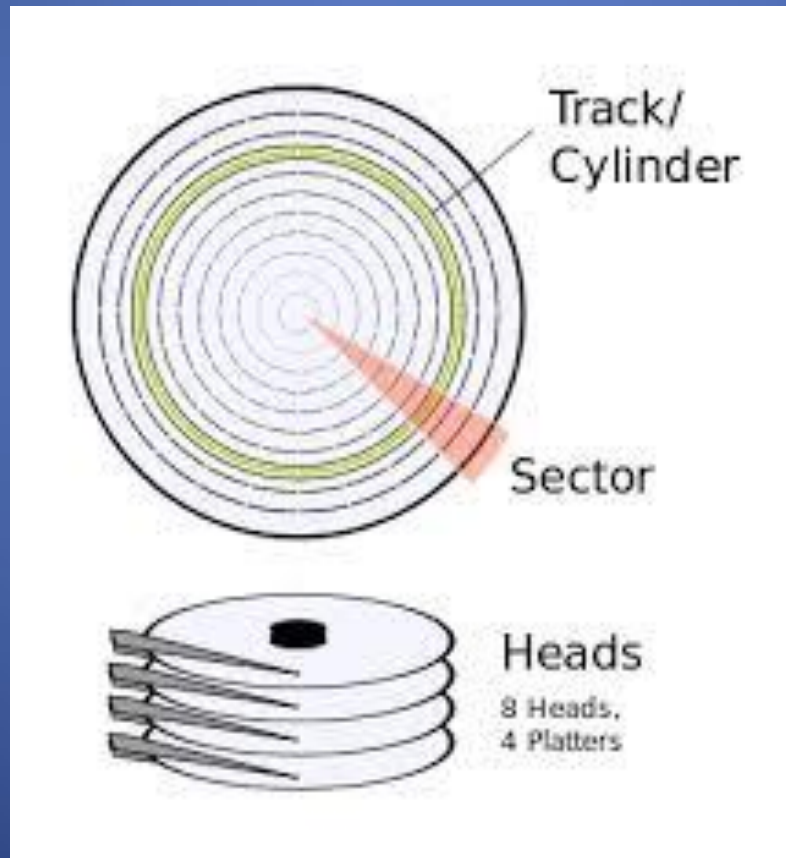
এ্যাকচুয়েট  
র



সিলিন্ডারঃ এটি হার্ডডিস্কের প্রতিটি প্লেটের একটি  
সিঙ্গেল ট্র্যাক লোকেশন যাহা একটি পূর্নাজঙ্গ হার্ডডিস্ক  
তৈরী করে।



# ট্রাক ও সেক্টরঃ



# সাটা ও পাটা হার্ডডিস্কঃ



# সাটা ও পাটা ক্যাবলঃ



পাটা ক্যাবল



সাটা ক্যাবল

# পাঠ মূল্যায়নঃ

১. সিলিন্ডার কি?
২. আরপিএম কি?
৩. ট্রাক ও সেক্টর কি?
৪. সাটা ও পাটা কি?

# বাড়ীর কাজঃ

একটি হার্ডডিস্কের অভ্যন্তরীণ গঠন অংকন কর।

# পরবর্তী ক্লাসের বিষয়ঃ

একটি কম্পিউটারে হার্ডডিস্ক ইন্সটল করা।

# ধন্যবাদ

