

WELCOME

সকলকে আন্তরিক অভিনন্দন

শিক্ষক পরিচিতি

• FAHMIDA PARVIN

JUNIOR INSTRUCTOR(COMPUTER),

PABNA TECHNICAL SCHOOL AND COLLEGE,
PABNA.

WELCOME



সবাইকে আন্তরিক অভিনন্দন

শিক্ষক
পরিচিতি

FAHMIDA PARVIN

JUNIOR INSTRUCTOR, (COMPUTER)

PABNA TECHNICAL SCHOOL AND COLLEGE, PABNA.

পাঠ ঘোষণা

বিষয়- কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি।
নবম শ্রেণী। দ্বিতীয় অধ্যায়।



পূর্ব পাঠের পুনঃডালোচনা

কম্পিউটারের বিবর্তন



শিখন ফল

- কম্পিউটার Hardware সম্পর্কে বলতে পারবে।
- কম্পিউটার Software সম্পর্কে বলতে পারবে।
- কম্পিউটার Hardware ও Software এর পার্থক্য বলতে পারবে।
- কম্পিউটার সংগঠন সম্পর্কে জানতে পারবে।

পাঠ উপস্থাপনা

কম্পিউটার HARDWARE

যে সকল ডিভাইস দিয়ে
COMPUTER তৈরি করা হয়
এদেরকে COMPUTER HARDWARE
বলা হয় ।

COMPUTER এ ব্যবহৃত PROGRAMME
সমূহকে **কম্পিউটার SOFTWARE** বলা হয় ।

hardware ও software এর পার্থক্য ।

- কম্পিউটারের যান্ত্রিক অংশ কে COMPUTER HARDWARE বলা হয় ।
- এটি COMPUTER এর PHYSICAL COMPONENT.
- HARDWARE তৈরির সময় software সম্পর্কে ধারণা থাকতে হয়।
- Hardware নষ্ট হতে পারে।
- উদাহরণ -keyboard, mouse , monitor , motherboard.
- COMPUTER এর PROGRAMME সমূহকে SOFTWARE বলা হয় ।
- এটি COMPUTER এর LOGICAL COMPONENT.
- SOFTWARE তৈরির সময় hardware সম্পর্কে ধারণা না থাকলেও চলে।
- Software delete বা মুছা যায়।
- উদাহরণ -windows, MS word, MS Excel ইত্যাদি।

ইনপুট ডিভাইস



কী-বোর্ড



মাউস



স্ক্যানার



এই ডিভাইসের মাধ্যমে ব্যবহারকারী কম্পিউটার এ ডাটা ও তথ্য ইনপুট করে।

সি পি ইউ



মেমোরি



প্রসেসর



সি পি ইউ

সি পি ইউ এর পূর্ণ নাম কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়া করন অংশ ।
সি পি ইউ তিনটি অংশে বিভক্ত-

- ১) মেমোরি
- ২) অ্যারিথমেটিক লজিক ইউনিট
- ৩) কন্ট্রোল ইউনিট

আউটপুট ডিভাইস



প্রিন্টা
র



মনিটর

কাজঃ

আউটপুট ডিভাইসের মাধ্যমে ব্যবহারকারী তার কাজের ফলাফল পেয়ে থাকে ।

পাঠ মূল্যায়ন



১) কম্পিউটার hardware কাকে বলে ?



২) দুইটি ইনপুট , আউটপুট ডিভাইসের নাম বল ?



৩) ইনপুট ডিভাইসের কাজ কি ?



৪) CPU এর কয় টি অংশ ?

বাড়ার কাজ

কম্পিউটার এর সংগঠন চিত্র
অংকন কর ।

পরবর্তী কাজ

মেমোরি সম্পর্কে জানবে।

সবাই কে আন্তরিক ধন্যবাদ