আজকের ক্লাসে সবাইকে স্বাগতম

শিক্ষক পরিচিতি

জাহানারা বেগম

সহকারী শিক্ষক (কম্পিউটার)

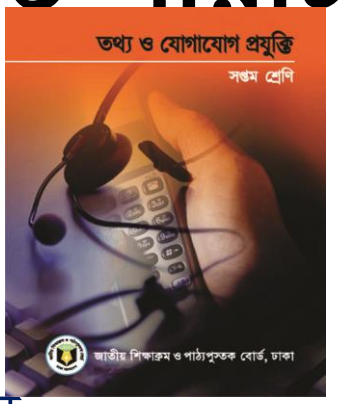
মির্জাপুর আলিম মাদ্রাসা

পাকুন্দিয়া,কিশরগঞ্জ

মোবাইল-০১৭২২৪৮৭৯৭৯

E-mail: jahanarapmam@gamil.com

পাঠ পরিচিতি



শ্রেণি : ৭ম

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অধ্যায় : দ্বিতীয়

পাঠ : ১৪

সময় : 50 মিনিট

তারিখ :

মানুষের ইন্টারনিটের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশের কোন কটি?

প্রসেসর

আজকের পাঠের বিষ

শিখনফল

এই পাঠ শেষে শিক্ষার্থীরা...

১। প্রসেসর কী বলতে পারবে।

২। প্রসেসরের গঠন উল্লেখ করতে পারবে।

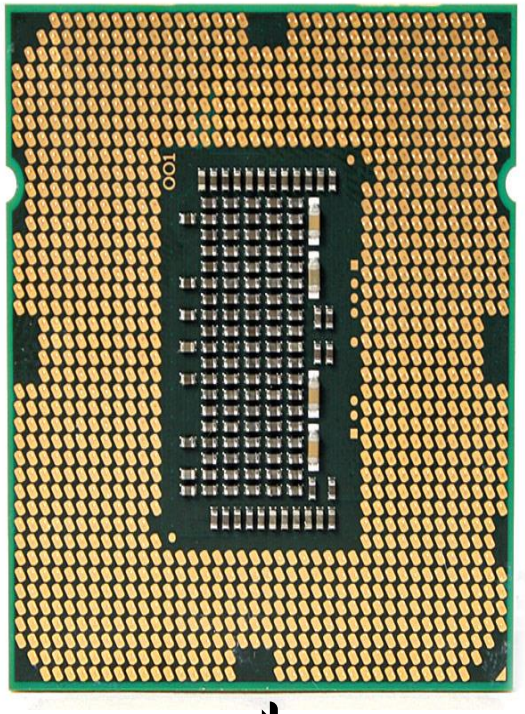
৩। প্রসেসরের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস বলতে পারবে।

৪। প্রসেসরের ভাষার পরিচয় দিতে পারবে।

ল্যাপটপের কে **প্রসেসর** ালনা করছে?

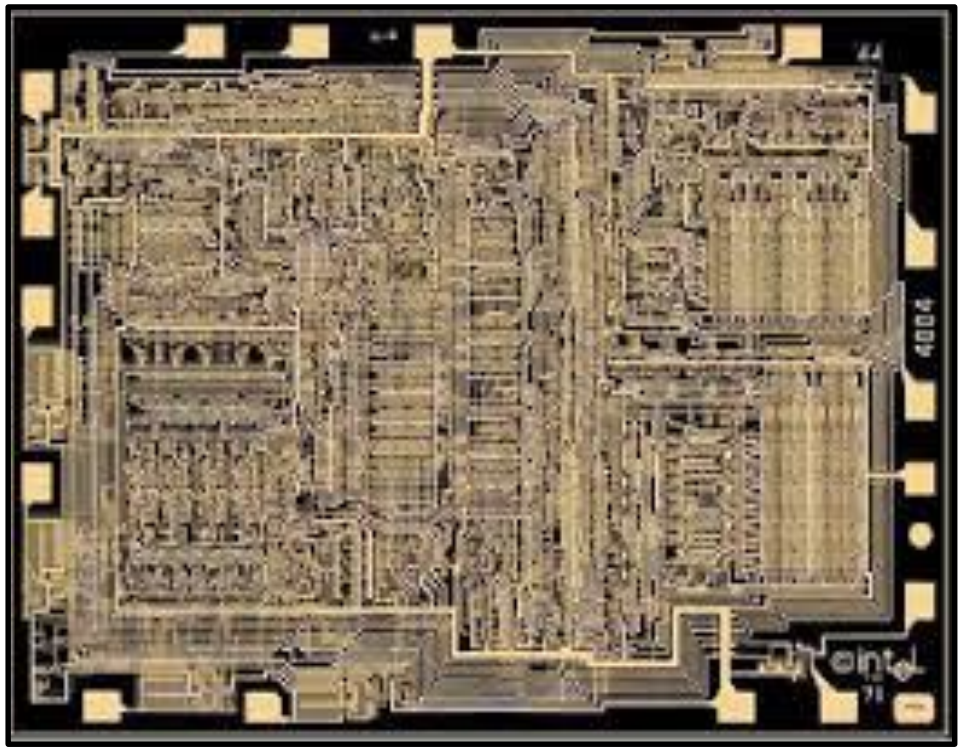
10/26/2019

তিনটি ইউনিটের সমন্বয়ে প্রসেসর গঠিত হয়



- গাণিতিক যুক্তি ইউনিট
- নিয়ন্ত্রণ অংশ
- রেজিস্টার স্মৃতি

প্রথম মাইক্রোপ্রসেসরের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস

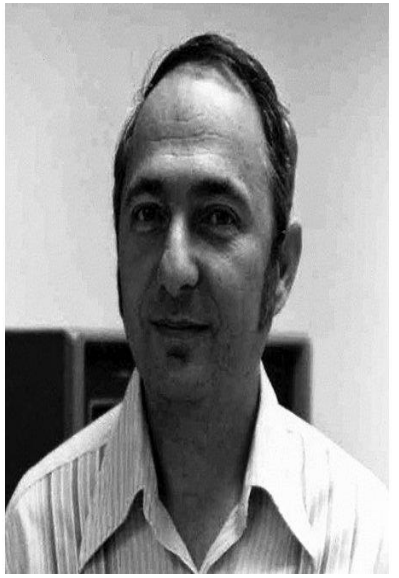


১৯৭১ সালে ইন্টেল প্রথম ৪০০৪ নামে একটি মাইক্রোপ্রসেসর উদ্ভাবন করে।

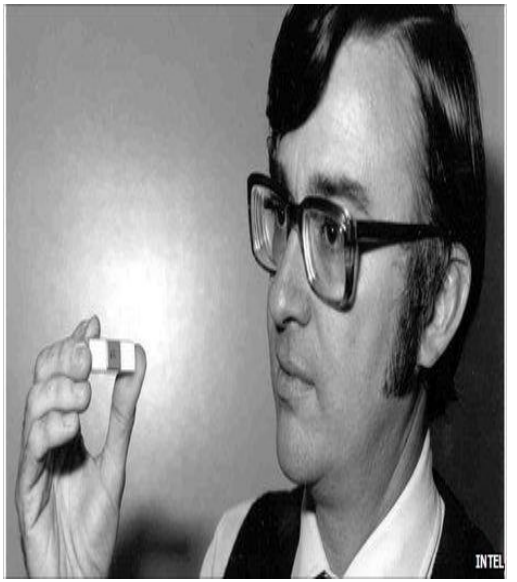
মাইক্রোপ্রসেসরের উদ্ভাবক

মাসাতোশি শিমা

ফেডরিকো ফাগিন

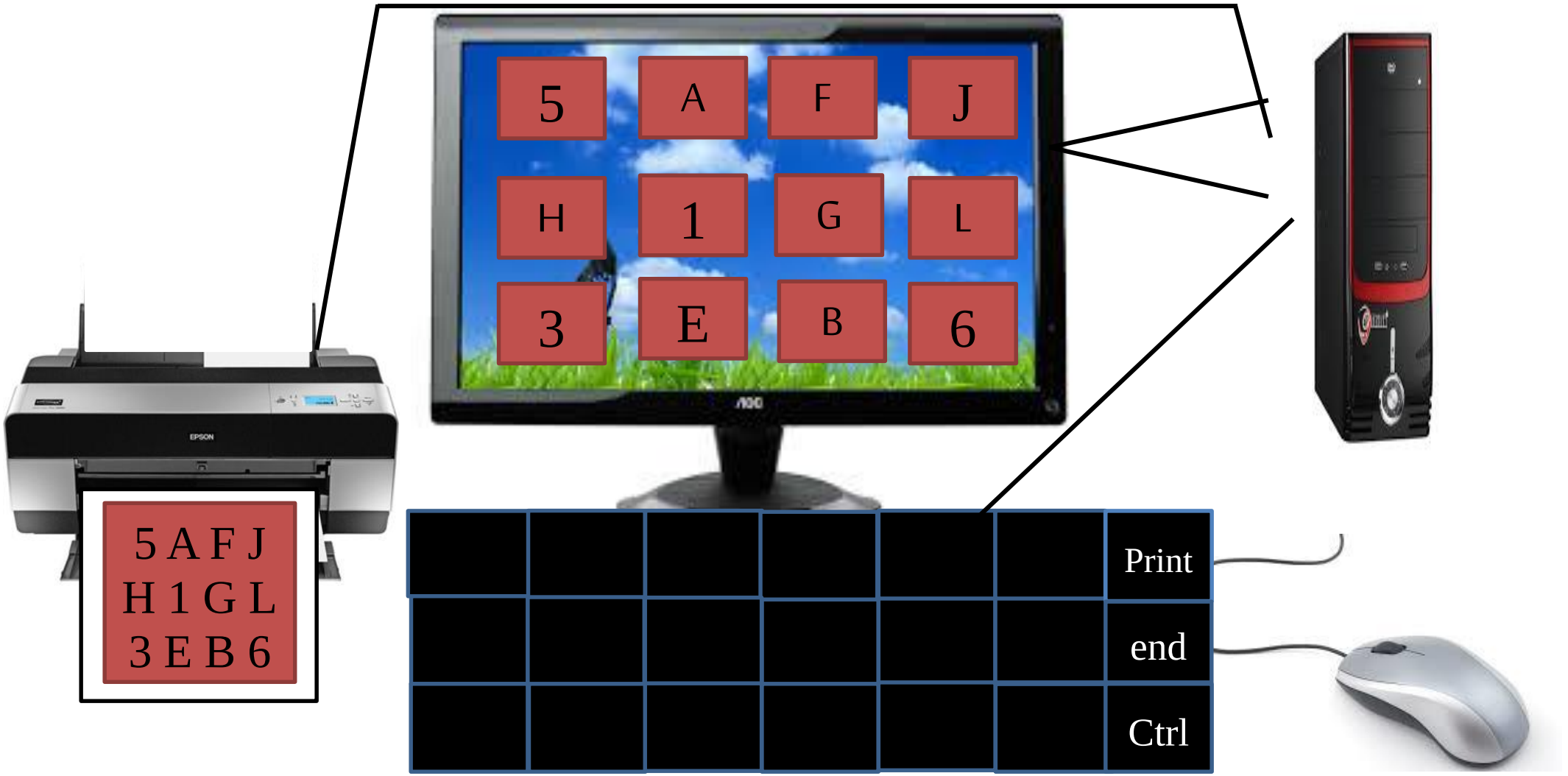


স্ট্যান মেজর



টেড হফ

প্রসেসর-এর কাজ



ভিডিওটি দেখে জোড়ায় নিচের প্রশ্নটির উত্তর লিখ

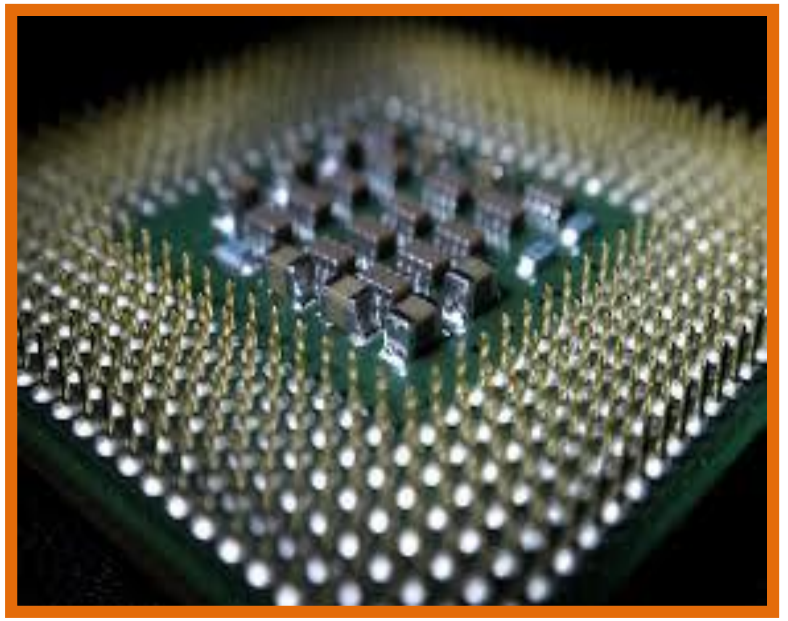
১) মেশিন ল্যাংগুয়েজ কী?

ASCII কোড ৮ বিটের কোড। এ কোড অনুযায়ী

A=	01000001
B=	01000010
?=	00111111
,=	00101100

সবচেয়ে জনপ্রিয় কোড হলো Unicode

দলগত কাজ



তোমাদের জানামতে আর কোন কোন ডিভাইসে প্রসেসর ব্যবহৃত হয় তার একটি তালিকা তৈরি কর।

এসো উত্তর মিলিয়ে দেখি:

মূল্যায়ন

উত্তর সঠিক হয়েছে

১। প্রসেসর কয়টি অংশের সমন্বয়ে গঠিত হয়?

(ক) ২টি

(খ) ৩টি

(গ) ৪টি

(ঘ) ৫টি

২। 4004 মাইক্রোপ্রসেসরের ট্রানজিস্টরের সংখ্যা কত ছিল?

(ক) 1200 টি

(খ) 1300 টি

(গ) 2300 টি

(ঘ) 3300 টি

মূল্যায়ন

উত্তর সঠিক হয়েছে

৩। ASCII কোড অনুযায়ী A= কত?

(ক) 0111111

(খ) 01000001

(গ) 0101100

(ঘ) 1000010

৪। প্রসেসর-এর অংশ হল...

i. গাণিতিক যুক্তি অংশ

ii. নিয়ন্ত্রণ অংশ

iii. রেজিস্টার স্মৃতি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

নতুন শিখলাম

IC	Chip	Arithmetic and Logic Unit	Control Unit
Register Memory	ASCII কোড	Unicode	

অসংখ্য [illegible] তৈরি

হয় [illegible]

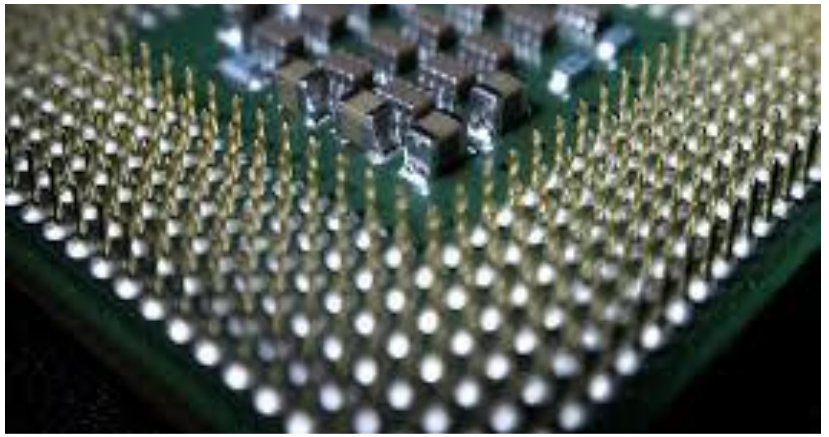
(Chip) [illegible]

ASCII (American Standard Code for Information Unicode (Training)

পালিত হবে তা নির্ধারিত হয়ে এ অংশে।

বাড়ির কাজ

‘প্রসেসর কম্পিউটারের মস্তিষ্ক স্বরূপ’ বিশ্লেষণ কর।



সবাইকে ধন্যবাদ

কৃতজ্ঞতা স্বীকার

শিক্ষা মন্ত্রণালয়, মাউশি, এনসিটিবি ও এটুআই-এর সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাবৃন্দ

এবং কন্টেন্ট সম্পাদক হিসেবে যাঁদের নির্দেশনা, পরামর্শ ও তত্ত্বাবধানে এই মডেল কন্টেন্ট সমৃদ্ধ হয়েছে তারা হলেন-

জনাব মোঃ কবির হোসেন, সহকারী অধ্যাপক, টিটিসি, ঢাকা।

জনাব মোঃ আহসানুল আরেফিন চৌধুরী, শিক্ষা, সহকারি অধ্যাপক, টিটিসি, পাবনা।

জনাব মির্জা মোঃ দিদারুল আনাম, প্রভাষক, টিটিসি, ঢাকা।