

# বুয়েটের ছাত্রদের তৈরী কমপিউটার মেধাবী তরঙ্গদের সাফল্যে নতুন মাত্রা

জাকারিয়া কুপন

বালকদেশের ছেলের মেধার কথটি নেই— এ কথাটি অবাধের প্রাণ করনো বালোদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার সার্কেলে এবং ইলেক্ট্রোলিং বিভাগের ছাত্র। তারা ২৪লক্ষ মো ২২ তারিখে আবাদেশ হার্ডওয়ারে ক্ষমতা ঘাসা করেছে। তারা সম্পূর্ণ নিজের মেধা ও প্রয়োগ দিয়ে তৈরী করেছে ৪ বিটারের কমপিউটার।

কমপিউটারের সার্কেল এবং ইলেক্ট্রোলিং (সি এস ই) বিভাগের অভিযোগী বর্ষের ছাত্রদের একটি কোর্সের নাম সি এস ই ৩০। এই কোর্সটির অধীনে ছাত্র-ছাত্রীদেরকে ছেট করে একটি কমপিউটারের নিয়ন্ত্রণ চিকিৎসা নিয়ে ডিজাইন এবং প্রযোজনীয় করার হয়।

অতি সহজেই এই কোর্সে  
থেকে স্বাক্ষরেরীতি থেকে  
করে সহজেই সহজ নিয়ে হ।

তৃতীয় বর্ষের প্রথম  
সেমিসেমে ছাত্ররা প্রাক্তেকে  
তাদের ডিজাইন করারে  
একে জামা দে। ইলেক্ট্রো  
লিং সেমিসেমে আমের অসম  
কাব। বিটারিটিকালী  
একটি সার্কিট সুব তারে  
হতে পারে, বিট  
প্র্যাক্টিকালী তা কাজ  
করে এমন নিয়ন্ত্রণ দেয়া  
ন্তুই করিন।

চূড়ান্ত অভীয় বর্ষে  
সুটি হাত। কুলুকের বাটার  
চাউ-চাউয়ার মাঝে পাটটি  
ফ্রুটে ভাঙ দেয়ে প্রতিক্রিয় ফ্রুট একটি করে কমপিউটার  
তৈরীর কাজে হৃত হয়ে। অবাদেশ প্রকাশন প্রকল্পালয়ি  
চলাতে পারে কমপিউটার ক্ষেত্রে। সুন্দর বড়  
সামাজিক ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে হৃত হৃত হৃতিলে তাম করে  
প্রথমেই সেগুলো আলাদা করে তৈরী করা হ। প্রতিটি  
হৃতিলে যখন অল্পালাদারে বাজ করে, তখন আসে  
জোড়া দেবো পানা, সেই সবে বাচ্চা কৃতি কৃতি  
চিকিৎসা ও পরিচার করে নিয়ে সেক্ষত করা করে তো—  
এই চিকিৎসা হিসেব সুন্দরেই। অবাদেশ আসে সেই  
সিদ্ধান্তে দেশী কাজী জাম দেবো করা। অবাদেশের  
সহজ হলু— ২টি ফ্রুটের কমপিউটার মোড়ুটি কাজ  
করে, ২টি ফ্রুটের কমপিউটারে সামাজিক ফ্রুট পরিচারিত  
হয়, যা আরো এক্ষু দেশী সব্য পেলে ঠিক করে দেয়া  
হোতা। ২টি ফ্রুটের কমপিউটার কুমুদী সাফল্যের  
সাথে গান করে পাই। সুন্দর আবাদ ক্ষেত্রে ভাসে  
উঠে। ফ্রুটের কমপিউটার তৈরী করে উঠে।  
সার্কিট তত্ত্বাবধানে নিয়েজিত সিদ্ধক মাঝে কালেম কিলা  
এবং দেশে গোলাপুর উত্তর থান— বিশ্ববিদ্যালয়ে  
খালে। তারা শুলীনে করে নিয়ে আসেন বিজ্ঞানীয়  
প্রযোজন করে সুন্দর মাধুবন্দুর রহস্যের। কমপিউটারের  
চোরাকৌশল এবং আউটপুট সেবে তিনি নিয়েও  
বিশেষজ্ঞ। তার সুকে হচ্ছে কিনু আনন্দ হোত বলে

যাই এই ভেবে হে— তার নিজ হাতে গুল ঘূরেরা  
সংতোষের অবৈধ একটি কাজ করে ফেলেন। এখনে  
উল্লেখ্য, এইই হেব দেশের অন্যতম কমপিউটারের  
ইলেক্ট্রোলিং। তারা ২৪লক্ষ মো ২২ তারিখে আবাদেশ  
হার্ডওয়ারে ক্ষমতা ঘাসা করেছে। তারা  
সম্পূর্ণ নিজের মেধা ও প্রয়োগ দিয়ে তৈরী করেছে ৪ বিটারের  
কমপিউটার।

কমপিউটারের সার্কেল এবং ইলেক্ট্রোলিং (সি এস ই)  
বিভাগের অভিযোগী বর্ষের ছাত্রদের একটি কোর্সের নাম সি  
এস ই ৩০। এই কোর্সটির অধীনে ছাত্র-ছাত্রীদেরকে  
ছেট করে একটি কমপিউটারের নিয়ন্ত্রণ চিকিৎসা নিয়ে  
ডিজাইন এবং প্রযোজনীয় করার হয়।

সম্ভব না। তার সমরদশ অর্থ হলো, এটা সুব ফাঁটি কাজ  
করবে।

এটির মূল ডিজাইনের হিসেবে যোগ্য মন্তব্য দেয়েন।  
তার ফ্রুটের অন্যান্য কোর্সের হাস্তে প্রযোজন আবাদেশ,  
বদরুল মুসলিম সরকারা, ইলেক্ট্রোলিং কোর্সের অন্যান্য  
এবং প্রতিবেদকের কাজ করতে সিং সবচেয়ে  
বড় হেব সমস্যা হিসেবে, তা হলো প্রযোজনীয় টিপস সহজেই  
করা যাবে না, তার প্রযোজনীয় টিপ প্রযোজ্য  
যুক্ত সুব। এছাড়া এ সার্কিটটি লিমিটেড  
(Printed Circuit Board) ব্যবহারের সুযোগ  
হিসেবে না, তাই নিয়েবেকে তার কাজকেন

নিয়ে হয়েছ। বিশ-  
শিল্প একটি বৃত্ত বার্তারে উপর  
চারটি প্রেসের বোর্ডের  
সম্বন্ধে গীতি পুরো  
সার্কিটটি। সবচেয়ে  
বুরুষত হোল যেকেন  
একটি কানেকশন সুব যাবে।  
তবে সার্কিট বিলিং-এর  
ক্ষেত্রে সুরোজ সতর্কতা  
অবশ্যে করা হয়েছে।  
লিমিটেড কালেম যোগায়  
ভাবার— “কালেম কানায়ে  
পুরুল মালিকে রেখেছে।”  
সার্কিটটির পেছনাপনা  
একটো সুব হে, বাইরের  
যে কোন ক্ষিপ্তের হয়েই  
যে কোন ক্ষিপ্তের হয়েই

যে কোন ক্ষিপ্তের হয়েই  
যে কোন ক্ষিপ্তের হয়েই  
করে নিয়ে পাবেন।

এই ফ্রুটের কোর্সের অভিযোগী করতে  
যিয়ে সহাই একমাত্রে বলেছেন যা আবাদেশের অধীনে  
সুব হেব দেব এবং একে বড় কাজ আসা করে নিয়ে  
পাবে।

চিপের অভিযোগ, যে সার্কিটটি করতে দুটি পিপ লালতা  
দেখানোই হচ্ছে তো ৪/৮টি অন্য ধরণের টিপ ব্যবহার  
করতে হচ্ছে, সেবের সার্কিট কুলুকে তৈরী করে যাবে।  
এই কমপিউটারের প্রযোজনীয় আবাদেশের অধীনে  
জোড়া করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে



নিয়েবেকের কমপিউটারের সাথে ফ্রুটের ৬ক্ষেন— বাইরেক ফার্মাল আবাদেশ, বদরুল মুসলিম সহজেই, মন্তব্য  
মোকেল, ইলেক্ট্রোলিং কোর্সের অন্যান্য, এবং প্রতিবেদকের জাকারিয়া কুপন

কেউই এত অল্প বয়সে একমাত্রের কাজ করেননি।  
সেমিক থেকে তিনি করেন এটোই আবাদেশের দেশের অধীন  
কমপিউটারের কাজ করে।

এই কমপিউটারের প্রযোজনীয় হৃত হৃত আকারের  
কমপিউটার করতে। মাত্র ৪ টিপ নিয়ে সহজ করে করে করে এবং।

অক বাধারে এখন ৩২ বিটের মাইক্রো কমপিউটারে পুরু  
স্বরূপ গোলাপ হাবে। কিন্তু আবাদেশ তুলুনা বাবে নয়।

এই কমপিউটারে প্রযোজনীয় আবাদেশের অধীনে  
জোড়া করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে

করে করে করে করে করে করে করে করে করে করে