

تک درس مباحث ویژه

۱ - برد آردینو چیست؟ دیتا شیت آردینو را به اختصار شرح دهید.

۲ - تفاوت میکرو کنترلر با میکرو پرسسور چیست؟

۳ - تفاوت معماری RISC با CISC چیست ؟

۴ - دسته بندی مدارهای مجتمع با مقیاس های SSI , MSI , LSI , VLSI را توضیح دهید.

۵ - در نام گذاری قطعات الکترونیک از منطق های زیر استفاده شده است. هر کدام را تعریف کنید.

TTL , ECL , MOS , CMOS

۶ - دیکدر - ثبات و ثبات بار شدن موازی را توضیح دهید.

۷ - شیفت رجیستر چیست و شیفت رجیستر دوجهته با بار شدن موازی را شرح دهید.

۸ - کدهای آشکار سازی خطا را توضیح دهید و متداول ترین نوع آن چیست شرح دهید.