به نام خدا

## آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر

پیش گزارش ۱ موعد تحویل: ۱۴۰۱/۰۷/۱۷ (تا قبل از ساعت شروع کلاس)

آزمایش۱

## یاد آوری :

جدول درستی مربوط به گیت های منطقی زیر را رسم کنید.

AND

OR

NOT

**XOR** 

**NAND** 

- ۱) درمورد آی سی های نوع TTL و CMOS تحقیق کنید. (مشخصات , نام گذاری ، ولتاژ تغذیه ، توان کاری و .....)
  - ۲) چندین مورد از تفاوت های این دو نوع آی سی را بیان کنید.

موفق باشيد