



هوالمعلیم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد
سوالات امتحان تک‌درس - تابستان 1401

تاریخ امتحان :

شماره صندلی :

شماره دانشجویی :

نام و نام خانوادگی :

مدت امتحان	تعداد صفحات	تعداد سوالات	تعداد واحد	نام درس	رشته تحصیلی	نام مدرس
60 دقیقه	1	2	2	زبان فنی	الکترونیک عمومی	مرتضی جمالی
اطلاعات خواسته شده، دقیقاً کامل شود.		<input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/> دارد		آزمون تستی نمره منفی : دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input type="checkbox"/>		
استفاده از : مجاز است.						
فهم سوالات امتحانی ، قسمتی از امتحان است : پس لطفاً سوال نفرمائید .						

این قسمت توسط مدرس تکمیل گردد.

ردیف	نمره میان ترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره پایانی	امضاء استاد	
					تاریخ	نام

4

ترجمه کلمات زیر را بنویسید.

a)circuit b)current c)voltage d)power e)amplifier f)bandwidth g)wavelength
h)semiconductor

1

16

ترجمه جملات زیر را بنویسید.

a) An integrated circuit is defined as: A circuit in which all or some of the circuit elements are inseparably associated and electrically interconnected so that it is considered to be indivisible for the purposes of construction and commerce.

b) An Operational Amplifier, or op-amp for short, is fundamentally a voltage amplifying device designed to be used with external feedback components such as resistors and capacitors between its output and input terminals.

c) A capacitor is a device that stores electrical energy in an electric field. It is a passive electronic component with two terminals. The effect of a capacitor is known as capacitance.

d) A resistor is an electrical component that limits or regulates the flow of electrical current in an electronic circuit. Resistors can also be used to provide a specific voltage for an active device such as a transistor.

2

Good Luck