



نام و نام خانوادگی: ..... بسمه تعالی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
نام استاد: اکبر حیدری تبار  
تاریخ امتحان: ۹۹/۱۲/۲۴  
شماره دانشجویی: .....  
دانشگاه فنی و حرفه ای  
آموزشکده فنی پسران آمل  
مدت پاسخگویی:  
سوالات امتحانی پایان ترم - نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰  
رشته تحصیلی: برق الکترونیک نام درس: سیستم های اندازه گیری الکترونیکی وسایل مورد نیاز: ..... شماره صندلی: -----

۱- اندازه گیری الکتریکی و الکترونیکی را تعریف کرده و اهمیت اندازه گیری الکترونیکی را شرح دهید؟

۲- ساختمان ولت‌متر الکترونیکی را مورد بررسی قرار دهید؟

۳- مدار تبدیل گالوانومتر را به آمپر DC را با ذکر مثال شرح دهید؟

۴- ساختمان اسیلوسکوپ دیجیتالی را شرح دهید؟

۵- مدار مبدل ADC در سیستم های الکترونیکی را شرح دهید؟

موفق و موید باشید به امید سربلندی ایران عزیز ما

نام و نام خانوادگی: ..... بسمه تعالی  
نام استاد: اکبر حیدری تبار  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
تاریخ امتحان: ۹۹/۱۲/۲۴  
دانشگاه فنی و حرفه ای  
شماره دانشجویی: .....  
آموزشکده فنی پسران آمل  
مدت پاسخگویی:  
سوالات امتحانی پایان ترم - نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰  
رشته تحصیلی: برق الکترونیک نام درس: سیستم های اندازه گیری الکترونیکی وسایل مورد نیاز: ..... شماره صندلی: -----