

دانشگاه	آزاد تهر
تاریخ	۱۳۸۹/۸/۱۶
نام درس	اندازه گیری
شماره امتحان	۱

نام و نام خانوادگی	
شماره دانشجویی	
گروه	A
چیزی ننویسید	

۱- یک مقاومت متغیر  $^P$  با در صد انحراف از خط راست  $\frac{1}{\%}$  در دسترس است و ما بعبانی بازو اتصال  $32^\circ$  می باشد. بیشینه انحراف را بر حسب درجه و اجم بیان کنید. ضمناً کالیبراسیون چیست و چرا گران است؟

حل در جزوه  
 ضامن تا نمریک به یک بین هر ردی و غنا پیش. به خاطر این سبک بودن و وابسته بودن به سیمیا و این بران

### فرزاد رضوی

به نکات زیر دقت کنید:

- ۱) ابتدا نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید.
- ۲) پشت برگه را دو قسمت کنید. نیمه بالا جواب سؤال اول و نیمه پائین جواب سؤال دوم را بنویسید. بجز این دو قسمت جای دیگری از برگه را تصحیح نمی کنیم. در صورت جواب ندادن به سؤال مربوطه، قسمت مربوطه را خالی بگذارید.
- ۳) جواب قسمت ضمنا را با توضیح کامل بنویسید.
- ۴) هر چه بر روی میز است به زیر میز بگذارید، حتی برگه سفید.
- ۵) هیچ دو گروه A و B کنار هم نباشند. اگر دو نفر از یک گروه کنار هم باشند، برگه هر دو نفر گرفته می شود.
- ۶) سؤال نپرسید، اگر اطلاعاتی کم یا ناخوانا است، خودتان در نظر بگیرید و بنویسید که چه فرضی کرده اید.
- ۷) اگر خواستم برگه کسی را بگیرم، بدون اتلاف وقت و توضیح برگه را بدهد.

نام و نام خانوادگی	
شماره دانشجویی	
گروه	B
چیزی ننویسید	

دانشگاه	آزاد قزوین
تاریخ	۱۳۸۹/۷/۱۲
نام درس	اندازه گیری
شماره امتحان	۱

۱) ولتاژ جریان در یک مدار  $dc$  برابر  $12V$  و  $134A$  است. توان چقدر است؟  
 ضمناً: اعتنایش چیست؟ برای یک سیستم خوب چه نکاتی از اعتنایش مهم است؟

حل  
 طبعاً در روی ناخواسته، سیستم باید در وجود اعتنایش هم کار کند  
 ضمناً: در روی ناخواسته، سیستم باید در وجود اعتنایش هم کار کند

## فرزاد رضوی

به نکات زیر دقت کنید:

- ۱) ابتدا نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید.
- ۲) پشت برگه را دو قسمت کنید. نیمه بالا جواب سؤال اول و نیمه پائین جواب سؤال دوم را بنویسید. بجز این دو قسمت جای دیگری از برگه را تصحیح نمی‌کنم. در صورت جواب ندادن به سؤال مربوطه، قسمت مربوطه را خالی بگذارید.
- ۳) جواب قسمت ضمناً را با توضیح کامل بنویسید.
- ۴) هر چه بر روی میز است به زیر میز بگذارید، حتی برگه درفید.