

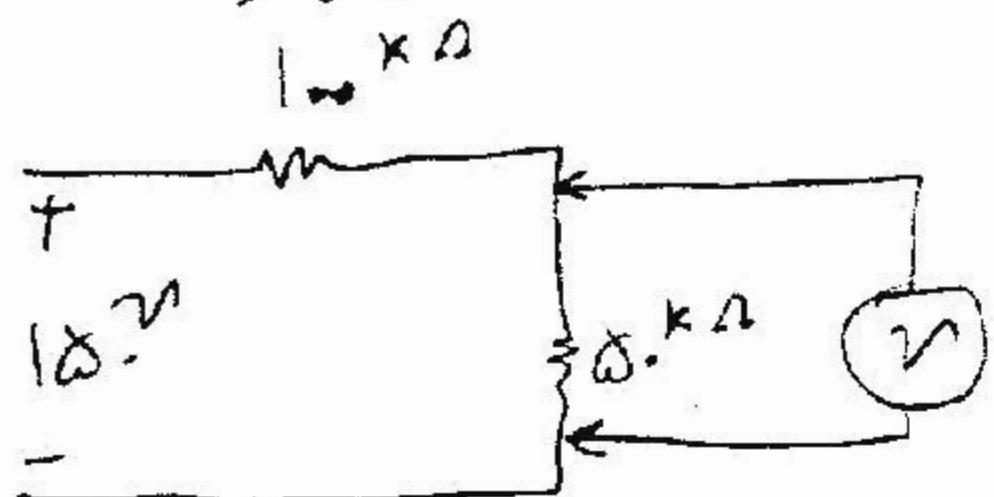
لست

بنام خدا

	نام و نام خانوادگی
	شماره دانشجویی
A	گروه
	چیزی بنویسید

دانشگاه	آزاد قزوین
تاریخ	۱۳۸۷/۱۲
نام درس	دانلوز گیری
شماره امتحان	۴۵

۱) می خواهیم ولتاژ بین دو سطح مقاومت R_1 و R_2 را در مدار مکمل رو برو
اندازه گیریم. او ولتاژ این کلی حساسیت β دارد و درین پرینت را در این مدار دو چند
۲) را مانند از زیر گرد β کدام چه مقداری نشان می دهد؟



ضنایت هر آن بروی مقاوم استاد می کنیم :

۳) در کل وات سنج الکترو دنیا مکانی مقاومت پیکربندی جریان I_1 و ولتاژ V_1 است.
این وات سنج V_1 با ضریب توان β و جریان I_1 را اندازه گیریم از احوالات نصب باز مکمل
خطا را صاب کنیم.

ضنایت همچون آن گردان را خطی می کنیم.

فرزاد رضوی

به نکات زیر دقت کنید:

- (۱) 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 کنم. در صورت جواب ندادن به سؤال مربوطه، قسمت مربوطه را خالی بگذارید.
- (۲) ابتدا نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید.
- (۳) هر چه بر روی میز است به زیر میز بگذارید، حتی برگه سفید.
- (۴) 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.
- (۵) سؤال نپرسید، اگر اطلاعاتی کم یا ناخوانا است، خودتان در نظر بگیرید و بنویسید که چه فرضی کردید.
- (۶) اگر خواستم برگه کسی را بگیرم، بدون اتفاف وقت و توضیح برگه را بدهد.
- (۷) امتحانات تک سؤالی ۱۰ دقیقه و امتحانات ۲ سؤالی ۲۰ دقیقه وقت است.
- (۸) چون بخشهاي از سؤالات گروه های A و B مشترک است، به برگه شخص کنار دست نگاه نکنید.

بنام خدا

	نام و نام خانوادگی
	شماره دانشجویی
B	گروه
	چیزی ننویسید

دانشگاه	آزاد مازندران
تاریخ	۱۳۸۷/۱/۱۳
نام درس	اداگری
شماره امتحان	۴

۱) یک گالوانومتر با مقادیر $A = 10\text{mA}$ در اختیار داریم. ضمن محاسبه مقادیر ستای لازم سلسله اداری ساخته تک آمپرسنج چند قدره برای مقادیر $A = 1\text{mA}$ و $A = 1\text{A}$.

ضلاع چگونه گالوانومتر را به بناه است تبدیل می کنند.

۲) یک دستگاه آهنی رئم باتaat است، یک شبه رخرب القای H مفرض است. R برابر $\frac{1}{2} \Omega$ است و دستگاه برای $H = 250\text{mT}$ بصورت D_C کالibrه شده است. اگر 250mT ولت AC بینی با فرکانس $f = 50\text{Hz}$ بصورت چند نشان می دهد.

ضلاع چگونه دستگاه (الکترو دنیاگیر) را خصلت می کنند.

فرزاد رضوی

به نکات زیر دقت کنید:

- (۱) 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 کنم. در صورت جواب ندادن به سؤال مربوطه، قسمت مربوطه را خالی بگذارید.
- (۲) ابتدا نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید.
- (۳) هر چه بر روی میز است به زیر میز بگذارید، حتی برگه سفید.
- (۴) 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.
- (۵) سؤال نبرسید، اگر اطلاعاتی کم یا ناخوانا است، خودتان در نظر بگیرید و بنویسید که چه فرضی کرداید.
- (۶) اگر خواستم برگه کسی را بگیرم، بدون اتفاق وقت و توضیح برگه را بدهد.
- (۷) امتحانات تک سؤالی ۱۰ دقیقه و امتحانات ۲ سؤالی ۲۰ دقیقه وقت است.
- (۸) چون بخشنهایی از سؤالات گروههای A و B مشترک است، به برگه شخص کنارdest نگاه نکنید.