

بنام خدا

	نام و نام خانوادگی
	شماره دانشجویی
A	گروه
	چیزی ننویسد

	آزاد ترمین	دانشگاه
۱۱-۴۵	۱۳۸۸/۷/۲۴	تاریخ
	اندازه گیری	نام درس
	۱	شماره امتحان

۱) زرتا بی که مشکل دایره است و یک سنسور به صورت ثابت وضعیت آژانس می‌کند، اگر خواهم قدرت تکلیک دستگاه ° از باشد چند سرراخ باید روی دسک ایجاد کرد؟
 ضمناً مغز انسان به عنوان یک اندازه گیر تعادلی است یا انحرافی؟ توضیح دهید.

جواب د

$$\left. \begin{array}{l} \text{سرراخ لازم} \\ \text{دارد} \end{array} \right\} = 3400 = \frac{360}{10} \text{ در.}$$

ضمناً در حالتی مختلف عملگر متفاوت دارد.
 { مثلاً در اندازه گیری در حالت انحرافی دارد چون عدد را را اندازه می‌گیرد
 اولی در اندازه گیری به بعضی ابته اما حالتی مشابه و معین ستاسی کرد و بعد در به بعضی رای گیری

فرزاد رضوی

پودکات 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 نمی‌کنم. 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 می‌شود.
- ۵) سؤال نپرسید، اگر اطلاعاتی کم یا ناخوانا است، خودتان در نظر بگیرید و بنویسید که چه فرضی کرده‌اید.
- ۶) اگر خواستم برگه کسی را بگیرم، بدون اتلاف وقت و توضیح برگه را بدهد.
- ۷) امتحانات تک سؤالی ۱۰ دقیقه و امتحانات ۲ سؤالی ۲۰ دقیقه وقت است.
- ۸) چون بخشهایی از سؤالات گروه‌های A و B مشترک است، به برگه شخص کنار دست نگاه نکنید.

بنام خدا

	نام و نام خانوادگی
	شماره دانشجویی
B	گروه
	چیزی ننویسید

جمع
۱۵-۱۱

دانشگاه	آزاد قزوین
تاریخ	۱۳۸۸/۷/۲۴
نام درس	اندازه گیری ۱
شماره امتحان	۱

۱) مقدار حاصل از اتصال متوالی (سری) سه مقاومت با مقادیر $72,3^{\Omega}$ و $2,73^{\Omega}$ و $4,12^{\Omega}$ را بیست آورید.

ضمناً چرا دستگای اندازه گیری دستگای گران هستند؟

$$R = R_1 + R_2 + R_3 = 75,142 \Rightarrow 75,4$$

مشاب

جواب:

ضمناً: چون باید دقت باشد و مسئله از نائزات آب دهوش و ...

فرزاد رضوی

بیمکات زیر دقت کنید:

- ۹) 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.
- ۱۰) ابتدا نام و نام خانوادگی و شماره دانشجویی خود را بنویسید.
- ۱۱) هر چه بر روی میز است به زیر میز بگذارید، حتی برگه سفید.
- ۱۲) هیچ دو گروه A و B کنار هم نباشند. اگر دو نفر از یک گروه کنار هم باشند، برگه هر دو نفر گرفته می‌شود.
- ۱۳) سؤال نپرسید، اگر اطلاعاتی کم یا ناخوانا است، خودتان در نظر بگیرید و بنویسید که چه فرضی کرده‌اید.
- ۱۴) اگر خواستم برگه کسی را بگیرم، بدون اتلاف وقت و توضیح برگه را بدهد.
- ۱۵) امتحانات تک سؤالی ۱۰ دقیقه و امتحانات ۲ سؤالی ۲۰ دقیقه وقت است.
- ۱۶) چون بخشهایی از سؤالات گروه‌های A و B مشترک است، به برگه شخص کنار دست نگاه نکنید.