

بنام خدا

نام و نام خانوادگی	
شماره دانشجویی	
گروه	A
چیزی ننویسید	

دانشگاه	آزاد ترمین
تاریخ	۱۳۸۸/۲/۵
نام درس	اندازه گیری
شماره امتحان	اول

۱- رتبه و میزان صدای در یک مدار d برابر $12,12^{2m}$ و $1,234^A$ است. توان را حساب کنید.
 ضمناً میزان اسنان در اندازه گیری تعادل است یا انحراف؟

جواب:

$$P = 1,234 \times 12,12 = 12,2882 \Rightarrow P = 12,2$$

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 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 خواستیم برگه کسی را بگیریم، 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 کناردست نگاه نکنید.

بنام خدا

	نام و نام خانوادگی
	شماره دانشجویی
B	گروه
	چیزی ننویسید

دانشگاه	آزاد خزوه
تاریخ	۱۳۸۸/۷/۲۵
نام درس	اندازه گیری
شماره امتحان	اول

لیک و لیت سنج با قاب گردان معیاس لگنوازی یا شد درجه تقسیم دارد. ما کریم ولتار قابل اندازه گیری 2^{20} بود و تقسیم بندی معیاس به گونه ای است که $1/10$ درجه تقسیم معیاس را می توان با قطعه است خوب مشاهده کرد. قدرت تکلیک دستگاه چند است؟
 ضمناً تفاوت دقت و صحت چیست؟

$$\frac{2^{20}}{10} = 2^m \Rightarrow 2^m = 2 \times 10^7$$

جواب:

ضمناً دقت یعنی پراکنده گی از یک عدد است یعنی نزدیک بودن به عدد اروامتی

فرزاد رضوی

به نکات 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.