



## نقد و تحلیل پرسش‌های فیزیک (ریاضی و تجربی) آزمون جامع ۳ سنجش ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۴

### نگاه کلی:

دوستان سلام و خسته‌نباشید

به‌طور کلی آزمون سنجش در درس فیزیک مانند دو آزمون گذشته بسیار منطقی و استاندارد بود (البته به‌جز مواردی که به آن اشاره خواهد شد) به‌خصوص در قسمت پیش‌دانشگاهی ۲، اکثر سؤالات طراحی شده جدید بود و مشابه نداشتند و پس از مدت‌ها شاهد اهمیت‌دادن به فصل‌هایی مانند فیزیک اتمی و فیزیک هسته‌ای بودیم تا داوطلبان عزیز آگاه باشند که برخلاف تصور عموم همکاران و دانش‌آموزان، مباحث فیزیک پیش‌دانشگاهی ۲ بسیار مفهومی بوده نه حفظی و نیاز به دقت بیشتری دارد.

البته بودجه‌بندی سؤالات در مواردی رعایت نشده بود. به عنوان مثال در رشته‌ی ریاضی از فیزیک هسته‌ای دو سؤال طرح شده بود و از فیزیک حالت جامد سؤالی طرح نشد. یا از الکتروسیسته ساکن و خازن ۴ سؤال طرح شده است، در صورتی که از گرما فقط ۲ سؤال طرح شده است.

### پرسش‌های ابتکاری و نو:

۲۲۴ تجربی و ۱۸۵ ریاضی

۱۷۵ ریاضی

۲۳۴ تجربی و ۱۹۸ ریاضی

۲۳۵ تجربی و ۱۹۹ ریاضی

۲۰۰ ریاضی

### پرسش‌های غیراستاندارد یا نادرست:

۲۲۲ تجربی و ۱۸۳ ریاضی

مبحث مربوط به قرقره متحرک، در کتاب‌های نظام قدیم بحث می‌شد و در نظام جدید هیچ بحثی در مورد آن نشده است.

با سپاس از **استاد محمودرضا ذهبی**