

سایت کنکوری ها

www.konkuryha.ir

دانلود سوالات و پاسخ تشریحی کنکور سراسری تمامی رشته ها

دانلود رایگان برترین جزوات آموزشی از اساتید برتر کشور

دانلود سوالات و پاسخ تشریحی کنکورهای آزمایشی

گاج، قلمچی، گزینه دو، سنجش و...

دانلود برنامه های فرصت برابر

منتظر خدمات جدید سایت باشید

تحلیل و چگونگی مطالعه این درس

۱. فیزیک ۱: بخش مهم این کتاب شناخت نور و شکست می‌باشد. (البته بخش‌های دیگر در کتاب‌های دوم و چهارم کامل شده‌اند). مبحث هندسه‌ی پایه در این فصل بسیار مهم می‌باشد. از آزمایش‌کننده‌ها و شکل‌های کتاب نیز غافل نشوید.
۲. فیزیک ۲: مبحث کار و انرژی در این کتاب، کاربرد زیادی در دینامیک دارد. برای حل تست‌های کار و انرژی همیشه این جمله را استفاده کنید «چی بود، چی شد؟» از مبحث گرما و ویژگی‌های ماده نیز دو نوع سؤال می‌آید، یکی تعریفی و دیگر محاسباتی. پس متن این درس را فراموش نکنید.
۳. فیزیک ۳: تعداد تست‌های آمده در کنکور از این کتاب بیشتر از کتاب‌های ۱ و ۲ می‌باشد. پس به خوبی آن را دریابید. برای حل بهتر تست‌های این بخش در کنکور باید تمرین زیاد و مداوم داشته باشید. از خلاصه‌نویسی و دسته‌بندی کردن نیز استفاده کنید تا در حل تست‌ها، مباحث زودتر یادتان بیاید. همچنین استفاده از تناسب، راه‌های میان‌بر، شکل‌ها و مدارها را نیز از یاد نبرید.
۴. فیزیک ۴: حرکت و دینامیک که در فیزیک ۲ نیز آمده است، بسیار مهم و پرنکته می‌باشد، پس از زیاد بودن آن ترسید و بدانید که با تمرین و مرور زیاد می‌توانید از پس این مباحث بر بیایید. برای یادگیری بهتر فرمول‌ها آن‌ها را یک‌بار برای خود اثبات کنید و از آن‌ها فرمول‌های ساده‌تری بسازید. برای حل تست‌ها نیز با استفاده از داده‌های مسئله، حتماً شکل بکشید و با شکل و استفاده از نسبت‌های مثلثاتی مسائل (سقوط آزاد) را راحت‌تر حل کنید. در مبحث نوسان کلیدی‌ترین مطلب، مثلثات است که باید روابط، قوانین و نمودارهای آن را به خوبی یاد گرفته باشید و باز هم شکل و نمودار در این‌جا مهم است. در فصل فیزیک اتمی و هسته‌ای به متن کتاب، نظریه‌های اتمی و الگوهای اتمی دقت ویژه‌ای داشته باشید.
- به واحدهای داده شده در سؤال حتماً توجه کنید مخصوصاً اگر در گزینه‌ها اعداد، خیلی شبیه هم هستند.
- برای تمرین تست‌های دارای شکل یا نمودار، زمان مناسبی صرف کنید و سعی کنید به تسلط بالایی در این تست‌ها دست یابید؛ در غیر اینصورت در برخورد با این تست‌ها اعتماد به نفس خود را از دست خواهید داد.
- بودجه بندی کنکور فیزیک در سال‌های مختلف تقریباً ثابت بوده است؛ به همین خاطر شما می‌توانید با استفاده از آمار مربوط به آن، ارزیابی مناسبی از تاثیر نقاط ضعف و قوت خود در نتیجه درس فیزیک داشته باشید. البته این تجربه نشان داده است که اعتماد بیش از اندازه بر آمار کنکور منطقی نیست اما می‌تواند دیدگاه‌های مناسبی برای داوطلب ایجاد کند.