



امیر محمودی انزابی: تحلیل اولیه درس فیزیک کنکور رشته تجربی

در جدول زیر، تعداد سؤالات مطرح شده از هر یک از مباحث ۱۸ گانه فیزیک رشته تجربی آورده شده است.

جدول نحوه توزیع سؤالات بین مباحث مختلف درس فیزیک در کنکورهای سه سال گذشته در مقایسه با کنکور ۹۶

مبحث	کنکور ۹۳	کنکور ۹۴	کنکور ۹۵	کنکور ۹۶
فیزیک (۱) و آزمایشگاه				
نور - بازتاب نور	۲	۲	۲	۲
شکست نور	۱	۱	۱	۱
فیزیک (۲) و آزمایشگاه				
اندازه‌گیری و کمیت‌های فیزیکی	صفر	صفر	صفر	صفر
کار و انرژی	۱	۱	۱	۱
ویژگی‌های ماده	۱	۱	۱	۱
گرما و قانون گازها	۳	۳	۳	۳
فیزیک (۳) و آزمایشگاه				
الکتروسیته ساکن	۲	۲	۲	۳
جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم	۳	۳	۳	۳
میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی	۱	۱	۱	۱
القای الکترومغناطیسی	۱	۱	۱	۱
فیزیک پیش‌دانشگاهی				
حرکت‌شناسی	۳	۳	۳	۳
دینامیک	۳	۳	۲	۲
حرکت نوسانی	۲	۲	۲	۲
موج‌های مکانیکی	۱	۲	۲	۲
موج‌های صوتی	۲	۱	۲	۱
موج‌های الکترومغناطیسی	۱	۱	۱	۱
آشنایی با فیزیک اتمی	۲	۲	۲	۲
آشنایی با ساختار هسته	۱	۱	۱	۱

تغییرات مرتبط با نحوه توزیع سؤالات بین مباحث مختلف درس فیزیک در کنکور ۹۶ نسبت به کنکورهای سال‌های گذشته به شرح زیر هستند:

علیرغم این که همانند سال‌های گذشته، تنها به یک سؤال مستقیم از مبحث «ویژگی‌های ماده» بسنده شده، اما امسال دو سؤال از سه سؤال بخش گرما با مبحث ویژگی‌های ماده ترکیب شده‌اند که در سال‌های اخیر بی‌سابقه است.

سؤالات مبحث «الکتریسیته ساکن» نسبت به تعداد متدوال آن که ۲ سؤال بوده، یک عدد افزایش یافته و به ۳ سؤال تبدیل شده است.

سؤالات مبحث «موج‌های صوتی» نسبت به سال گذشته که ۲ سؤال بوده، یک عدد کاهش یافته و به ۱ سؤال تبدیل شده است. البته یک سؤالی بودن این مبحث در سال‌های قبل‌تر هم رخ داده بود.

در مقایسه با سال‌های گذشته، سؤالات کتاب فیزیک (۳) و آزمایشگاه با افزایش ۱ عددی همراه بوده (از ۷ سؤال به ۸ سؤال) و در مقابل سؤالات کتاب فیزیک پیش‌دانشگاهی ۱ عدد کاهش یافته است (از ۱۵ سؤال به ۱۴ سؤال). تعداد سؤالات کتاب‌های فیزیک (۱) و آزمایشگاه و فیزیک (۲) و آزمایشگاه نیز تغییری نداشته‌اند. (به ترتیب با ۳ و ۵ سؤال)

