

جدول ۱: موضوع سوالات فیزیک کنکور سراسری ریاضی ۸۶

شماره سوال. موضوع	
۱۵۶. حرکت معادله	۱۷۸. جریان الکتریکی مقاومت معادل
۱۵۷. حرکت معادله بردار	۱۷۹. جریان الکتریکی مدار باتری مقاومت
۱۵۸. حرکت پرتاب بردار	۱۸۰. جریان الکتریکی توان
۱۵۹. حرکت نمودار	۱۸۱. جریان الکتریکی مدار مقاومت
۱۶۰. دینامیک تکانه بردار	۱۸۲. جریان الکتریکی مدار خازن
۱۶۱. دینامیک سطح شیب‌دار ماشین آتوود	۱۸۳. جریان الکتریکی خازن
۱۶۲. دینامیک اصطکاک	۱۸۴. القای الکترومغناطیس قانون لنز
۱۶۳. دینامیک دوران	۱۸۵. القای الکترومغناطیس انرژی سیم‌لوله
۱۶۴. انرژی مکانیکی	۱۸۶. مغناطیس مقایسه سیم‌لوله و پیچه
۱۶۵. گرما حالات ماده	۱۸۷. مغناطیس سیم حامل جریان
۱۶۶. گرما انبساط	۱۸۸. نوسان معادله وزنه و فنر
۱۶۷. ترمودینامیک کار فرآیند هم‌دما	۱۸۹. نوسان انرژی نوسانگر
۱۶۸. ترمودینامیک نمودار فرآیند	۱۹۰. موج مکانیکی انتشار موج نمودار
۱۶۹. ترمودینامیک فرآیند هم‌فشار	۱۹۱. موج مکانیکی سرعت انتشار موج تار
۱۷۰. نور آینه کروی مقعر	۱۹۲. موج مکانیکی معادله
۱۷۱. نور آینه تخت	۱۹۳. موج مکانیکی تراز شدت صوت
۱۷۲. نور شکست و بازتاب	۱۹۴. موج مکانیکی اثر دوپلر
۱۷۳. نور عدسی واگرا	۱۹۵. موج الکترو مغناطیس
۱۷۴. ویژگی ماده نیروی داخلی	۱۹۶. موج الکترومغناطیس یانگ
۱۷۵. ویژگی ماده فشار	۱۹۷. فیزیک اتمی طیف اتمی
۱۷۶. کمیات فیزیکی	۱۹۸. فیزیک اتمی فتوالکتریک
۱۷۷. الکتروسیسته انرژی میدان الکتریکی	۱۹۹. ساختار هسته انرژی تبدیل ماده

تدریس فیزیک (دبیرستان / پیش‌دانشگاهی / کنکور / دانشگاه)

همراه: 0912-2279120

وبسایت: davoudi.110mb.com

پست الکترونیک: davoudi@gmail.com

دکتر داودی

مدرس دانشگاه تربیت دبیر

جدول ۲: تعداد و درصد سوالات فیزیک کنکور سراسری ریاضی ۸۶ به تفکیک مبحث

مبحث	مرجع: کتاب/ فصل	تعداد سوال	درصد
* حرکت	۲/۲ و ۱/۱ پ	۴	۹/۰۹
* دینامیک	۱/۱ و ۳/۲ و ۴/۲ و ۲/۱ پ	۵	۱۱/۳۶
گرما و گازها	۲/۱ و ۶/۲	۲	۴/۵۵
ترمودینامیک	۱/۳	۳	۶/۸۲
نور هندسی	۴/۱ و ۵/۱	۴	۹/۰۹
ویژگی ماده	۵/۲	۲	۴/۵۵
کمیات فیزیکی	۱/۲	۱	۲/۲۷
الکتریسیته	۳/۱ و ۲/۳ و ۳/۳	۷	۱۵/۹۱
الکترومغناطیس	۴/۳ و ۵/۳	۴	۹/۰۹
* نوسان	۳/۱ پ	۲	۴/۵۵
* موج مکانیکی و صوت	۴/۱ پ و ۱/۲	۵	۱۱/۳۶
* موج الکترومغناطیس	۲/۲ پ	۲	۴/۵۵
* فیزیک اتمی	۳/۲ پ	۲	۴/۵۵
* فیزیک حالت جامد	۴/۲ پ	۱	۲/۲۷
جمع		۴۴	۱۰۰

پ: پیش‌دانشگاهی

*: سوالات مربوط (یا عمدتاً مربوط) به پیش‌دانشگاهی

جدول ۳: تعداد و درصد سوالات فیزیک کنکور سراسری ریاضی ۸۶ به تفکیک پیش و پایه

پیش‌دانشگاهی †	تعداد سوالات	درصد
پیش‌دانشگاهی †	۲۱	۴۸
پایه	۲۳	۵۲

(† مباحث مشترک در پایه و پیش در پیش‌دانشگاهی به حساب آمده است.)

تدریس فیزیک (دبیرستان / پیش‌دانشگاهی / کنکور / دانشگاه)

همراه: 0912-2279120

وبسایت: davoudi.110mb.com

پست الکترونیک: davoudi@gmail.com

دکتر داودی

مدرس دانشگاه تربیت دبیر