



فیزیک کنکور آما

بانک سوالات چهارگزینه‌ای جامع

دهم، یازدهم، دوازدهم

مؤلف: علی اکبر محمدی

سرشناسه: محمدی، علی اکبر، ۱۳۵۸

ویراستاران: حسین یامینی، تهمینه مساحی، حسام قاضی پور، امیررضا مساجدی،

حسین حاتمی، سعید ونایی

عنوان: فیزیک کنکور آلما

مشخصات ناشر: انتشارات آلما (سیب ترش)

تعداد صفحه: ۴۲۵ مشخصات ظاهری: صفحه رحلی

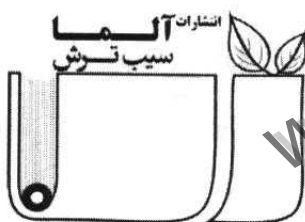
شابک: ۸-۷۹-۷۷۸۲-۶۰۰-۹۷۸

وضعیت فهرست نویسی: فیبا مختصر

شمار کتابشناسی ملی: ۸۴۵۹۸۶۵

موضوع: بانک سؤالات چهارگزینه‌ای جامع کنکور، مخصوص رشته‌های تجربی و

ریاضی، پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم



ناشر: انتشارات آلما سیب ترش

مدیر مسئول: افشین محمدی

عنوان کتاب: فیزیک کنکور آلما

مؤلف: علی اکبر محمدی

سال چاپ: ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

طراح جلد: زهره حسینی

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۱۸۵۰۰۰ تومان

آدرس: تهران، خیابان انقلاب، جمالزاده جنوبی، کوچه جمشید، پلاک ۵ واحد ۵

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۳۴۰۲۲-۶۶۵۹۴۳۹۰

به موجب ماده ۵ قانون حمایت از حقوق مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸/۱۰/۱۱ کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات آلما سیب ترش محفوظ می‌باشد و هیچ شخص حقیقی و حقوقی حق استفاده از آن را ندارد و متفلفین به موجب این قانون تمت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

فهرست مطالب

فیزیک دهم

۷	فصل یک - فیزیک و اندازه گیری	فصل یک
۱۰	چگالی	
۱۴	ویژگی های فیزیکی مواد	فصل دو
۱۶	فشار و نیروی وارد بر کف	
۲۳	لوله های U شکل	
۳۲	شناوری و برنولی	
۳۵	کار و انرژی	فصل سه
۳۹	قضیه کار و انرژی	
۳۹	توان و بازده	
۴۴	پایستگی انرژی	
۴۹	دما و گرما	فصل چهار
۵۵	انتقال گرما	
۵۷	تعادل گرمایی	
۶۳	انبساط	
۷۰	قانون گازها	فصل پنج

فیزیک یازدهم

۷۹	الکتریسته ساکن	فصل یک
۸۲	محاسبه نیروی خالص - تعیین نقطه تعادل	
۸۵	میدان الکتریکی	
۹۱	اختلاف پتانسیل الکتریکی و حرکت بار	
۹۴	خازن	
۹۷	الکتریسته جاری و مدارها جریان مستقیم	فصل دو
۱۰۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	
۱۰۶	ترکیب مقاومت ها	
۱۱۳	توان و انرژی در مدارهای الکتریکی	
۱۲۷	مدار شامل چند باتری	
۱۳۰	مغناطیس	فصل سه
۱۳۱	نیروی مغناطیسی وارد بر بار و سیم مستقیم	
۱۳۲	قاعده دست راست	

۱۳۵	- تعیین جهت میدان مغناطیسی
۱۳۸	- سیملوله
۱۳۹	- القای الکترومغناطیسی
۱۴۷	- القاگرها و اثر خود القاوری
۱۵۰	- جریان متناوب

فیزیک دوازدهم

۱۵۳	- حرکت شناسی	فصل یک
۱۶۳	- حرکت با سرعت ثابت	
۱۶۷	- حرکت با شتاب ثابت	
۱۷۵	- نمودار شتاب - زمان	
۱۷۷	- حرکت دو متحرک	فصل دو
۱۸۰	- دینامیک	
۱۸۹	- نیروی سطح بر جسم - فشردن جسم به دیوار	
۱۹۳	- نیروی کشش طناب و تعادل	
۱۹۶	- تکان	
۱۹۸	- نیروی گرانشی	
۲۰۰	- نوسان و امواج	فصل سه
۲۰۱	- آونگ ساده	
۲۰۳	- معادله ها و نمودارهای حرکت هماهنگ ساده	
۲۰۶	- انرژی نوسانگر	
۲۱۱	- موج	
۲۱۴	- نمودار جابه جایی - مکان	
۲۱۹	- موج صوتی و اثر دوپلر	
۲۲۳	- امواج الکترومغناطیسی	
۲۲۶	- بازتاب موج	
۲۲۸	- شکست موج	
۲۳۱	- فیزیک اتمی و هسته ای	فصل چهار
۲۴۰	- ساختار هسته، پایداری هسته - انرژی بستگی هسته	
۲۴۲	- واپاشی و شکافت هسته ای	
۲۴۴	- نیمه عمر	