

پاسخ‌نامه‌ی ۱۰ سال کنکور

فیزیک

پیش‌دانشگاهی تجربی (۲۰۱)

«جلد دوم شامل پاسخ تشریحی»

کنکورهای سراسری و آزاد (سال‌های ۷۵ تا ۸۹)

پاسخ‌ها (به ترتیب حروف الفبا):

خسرو ارغوانی‌فرد، اصغر اسداله‌ی، نصرالله افاضل، فرهنگ فرقانی‌فر، پیمان کامیار، مصطفی کیانی، محمدجعفر مفتاح،

سیدعلی میرنوری، روبن هوانسیان

هماهنگی و نظارت علمی: محمدجعفر مفتاح

کانون فرهنگی آموزش

عنوان و نام پدیدآور	پاسخننامه ی ۱۰ سال کنکور فیزیک پیش دانشگاهی تجربی (۲ و ۱) / پاسخ‌ها (به ترتیب حروف الفبا) خسرو ارغوانی فرد - (و دیگران)؛ هماهنگی و نظارت علمی محمد جعفر مفتاح. تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۸۹.
مشخصات نشر	۲: ج: مصور، جدول، نمودار.
مشخصات ظاهری	۲۵۰۰۰ ریال دوره: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۲۵۴-۸ ج. ۱، ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۲۵۲-۴ ج. ۲، ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۲۵۳-۱ ج. ۳
شابک	فبیا
وضعیت فهرست نویسی	فبیا
یادداشت	عنوان جلد دوم پاسخننامه ی ۱۰ سال کنکور فیزیک پیش دانشگاهی تجربی (۲ و ۱).
یادداشت	پاسخ‌ها (به ترتیب حروف الفبا) خسرو ارغوانی فرد، اصغر اسدالهی، نصرالله افاضل فرهنگ فرقانی فر، پیمان کامیار، مصطفی کیانی، محمد جعفر مفتاح، سید علی میر نوری، روبن هوانسیان.
مندرجات	ج. ۱، شامل سوالات همراه با پاسخ کلیدی. - ج. ۲، شامل پاسخ تشریحی کنکورهای سراسری و آزاد (سال‌های ۷۵-۸۹)
عنوان دیگر	پاسخننامه ی ۱۰ سال کنکور فیزیک پیش دانشگاهی تجربی (۱ و ۲).
عنوان گسترده	ده سال فیزیک پیش دانشگاهی تجربی (۲ و ۱).
موضوع	دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها.
موضوع	فیزیک - آزمونها و تمرین‌ها (متوسطه)
موضوع	فیزیک - راهنمای آموزشی (متوسطه)
شناسه افزوده	ارغوانی فرد، خسرو، ۱۳۲۸ -
شناسه افزوده	مفتاح، محمد جعفر، ۱۳۲۹ -
رده‌بندی کنگره	۱۳۸۹ / ۸۷۳۶ / ۲۲۵۲ LB
رده‌بندی دیویی	۳۷۸ / ۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۱۰۳۷۵۲

انتشارات

کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:	پاسخننامه ی ۱۰ سال کنکور فیزیک پیش دانشگاهی تجربی (۲ و ۱)
برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
پاسخ تشریحی:	خسرو ارغوانی فرد - اصغر اسدالهی - نصرالله افاضل - فرهنگ فرقانی فر - پیمان کامیار
هماهنگی و نظارت علمی:	مصطفی کیانی - محمد جعفر مفتاح - سید علی میر نوری - روبن هوانسیان
ویراستاران:	محمد جعفر مفتاح
مدیر تولید:	سید علی میر نوری - مهدی صفری
امور کامپیوتری، صفحه آرا:	محمد اکبری - صدیقه افشار
ناظر چاپ:	عالم مرگویی
قطع:	غلامرضا شهسواری
نوبت چاپ:	رحلی
چاپخانه:	اول (۱۳۸۹)
تیراژ:	چکاد چاپ
لینتوگرافی:	۲۵۰۰
قیمت:	خجسته
شابک:	۲۵۰۰ تومان
شابک دوره:	(ISBN : 978 - 600 - 126 - 253 - 1) ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۲۵۳-۱
	(ISBN : 978 - 600 - 126 - 254 - 8) ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۶-۲۵۴-۸

برنامه ریزی ، هدایت و نظارت

بر مجموعه کتاب های

طبقه بندی شده : کاظم قلمچی

مهر ۸۹

چاپ اول

www.ketab.ir

فیزیک پیش دانشگاهی

شماره صفحه

۵	فصل اول: حرکت شناسی
۳۴	فصل دوم: دینامیک (بخش اول)
۶۴	حرکت دایره ای (بخش دوم)
۷۱	فصل سوم: حرکت نوسانی
۸۹	فصل چهارم: موج مکانیکی (۱)
۱۰۰	فصل اول: موج مکانیکی (۲)
۱۱۲	فصل دوم: موج های الکترومغناطیس
۱۲۰	فصل سوم: فیزیک اتمی و لیزر
۱۲۷	فصل چهارم: ساختار هسته
۱۳۶	کنکور ۸۹