

بسم الله الرحمن الرحيم

فیزیک (۱)

فیزیک (۱)

ویژه داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته
(فنی و حرفه ای - کار دانش)

مؤلف:

حجت سعیدی

دیر دبیرستان ها و آموزشگاه های کنکور تهران

انتشارات شلاک

تهران - تابستان ۱۳۸۳

سعیدی، حجت، ۱۳۵۶ -

فیزیک (۱): ویژه داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته / مؤلف حجت
سعیدی - تهران: شلاک، ۱۳۸۳.

۲۰۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.

ISBN 964 - 7962 - 28 - 2 : ۲۰۰۰ ریال

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیا.

۱. دانشگاه‌ها و مدارس عالی - - ایران - - آزمون‌ها. ۲. فیزیک - -
آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی). الف. عنوان.

۳۷۸ / ۱۶۶۴۰

LB۲۳۵۳ / ۶۷۷ ص

۸۲ - ۱۸۵۰۰

کتابخانه ملی ایران



نام کتاب..... فیزیک (۱) - ویژه داوطلبان کنکور کاردانی پیوسته

..... (فنی و حرفه ای - کار دانش)

مؤلف..... حجت سعیدی

ناشر..... انتشارات شلاک

طرح جلد..... شلاک

لینو گرافی: آریا..... چاپ: محمد

چاپ اول..... تابستان ۱۳۸۳

شمارگان..... ۲۰۰۰ جلد

قیمت..... ۲۰۰۰ تومان

شابک ۹۶۴ - ۷۹۶۲ - ۲۸ - ۲ ISBN 964 - 7962 - 28 - 2

انتشارات شلاک - تهران - تلفن: ۶۸۹۱۰۳۹

فهرست

<u>صفحه</u>	<u>عنوان</u>
۷	مقدمه مؤلف
۹	فصل اول - انرژی
۲۵	تمرین های فصل اول
۲۸	پاسخ تمرین های فصل اول
۳۱	پاسخ تست های فصل اول
۳۵	فصل دوم - دما و گرما
۴۲	تمرین های فصل دوم
۴۴	پاسخ تمرین های فصل دوم
۴۶	پاسخ تست های فصل دوم
۴۹	فصل سوم - الکتریسیته
۶۴	تمرین های فصل سوم
۶۸	پاسخ تمرین های فصل سوم
۷۲	پاسخ تست های فصل سوم

۷۵	فصل چهارم - نور - بازتاب نور
۹۳	تمرین های فصل چهارم
۹۷	پاسخ تمرین های فصل چهارم
۱۰۱	پاسخ تست های فصل چهارم
۱۰۹	فصل پنجم - شکست نور
۱۳۹	تمرین های فصل پنجم
۱۴۳	پاسخ تمرین های فصل پنجم
۱۴۹	پاسخ تست های فصل پنجم
۱۵۷	فصل ششم - آزمون های دوره ای
۱۵۷	آزمون دوره ای (۱)
۱۶۲	آزمون دوره ای (۲)
۱۶۶	آزمون دوره ای (۳)
۱۷۰	آزمون دوره ای (۴)
۱۷۵	آزمون کاردانی پیوسته دانشگاه آزاد سال ۷۴-۷۳
۱۷۹	آزمون کاردانی پیوسته دانشگاه سراسری سال ۷۴-۷۳
۱۸۳	پاسخ تست های آزمون دوره ای (۱)
۱۸۶	پاسخ تست های آزمون دوره ای (۲)
۱۸۹	پاسخ تست های آزمون دوره ای (۳)
۱۹۳	پاسخ تست های آزمون دوره ای (۴)
۱۹۶	پاسخ تست های آزمون کاردانی دانشگاه آزاد سال ۷۴-۷۳
۱۹۹	پاسخ تست های آزمون کاردانی دانشگاه سراسری سال ۷۴-۷۳

مقدمه مؤلف

کنکور کاردانی پیوسته ویژه داوطلبان فنی و حرفه‌ای و کار دانش که از سال ۱۳۷۵ تاکنون در رشته‌های مختلف برگزار می‌شود، شامل سه قسمت عمومی، پایه و اختصاصی است و از اهمیت خاصی برخوردار است.

توجه محض به دروس اختصاصی و اهمیت ندادن به دروس عمومی و علی‌الخصوص پایه، نه تنها باعث قبولی نمی‌شود، بلکه گاهی اوقات باعث می‌شود که زحمات بی‌دریغ داوطلب در دروس اختصاصی هدر رود. این مسأله از یک طرف، استقبال بیش از پیش داوطلبان و دسترسی نداشتن داوطلبان به آموزشی روان از طرف دیگر، مؤلف را بر آن داشت که مجموعه حاضر را در اختیار آن‌ها قرار دهد.

مجموعه‌ی حاضر قبل از این که به شکل کتاب درآید، سال‌ها جهت آموزش و تدریس داوطلبان به کار گرفته شده و روش و سبک نوشتاری و آموزشی آن بسیار مؤثر واقع شده و رضایت داوطلبان را در پی داشته است؛ این موضوع مؤلف را تشویق و مصمم ساخت تا آن را به چاپ رسانده تا همگان از آن بهره‌مند گردند.

داوطلبان گرامی می‌توانند جهت هر گونه رفع اشکال، راهنمایی و مشاوره با مؤلف (شماره‌ی ۰۹۱۲۳۲۰۸۶۹۷) تماس گرفته یا با پست الکترونیک

saeedi_hojjat36@yahoo.com ارتباط برقرار سازند.

در پایان به پاس قدردانی و تشکر، این کتاب را به عزیزترین یارانم، یعنی پدر و
مادرم تقدیم می‌کنم.

حجت سعیدی

تابستان ۱۳۸۳