

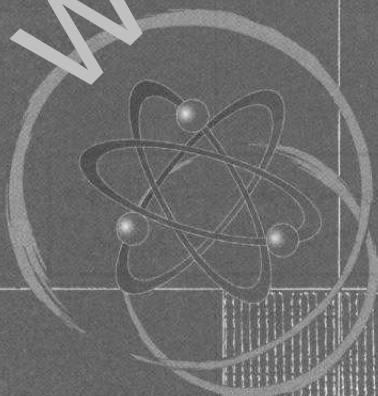
۱۵۹۹۴۱۵



جمع بندی فیزیک دهم و یازدهم محکم (دشمن علوم تجربی)

محمد گلزاری
اوپر اوسم انشمنده مهربانی
پریسا حاجی سیدجوادی
منیر سادات مریدی

تو گر عمرت هدر دادی همه را گر تو پر دادی
مده بر باد باقی را که حکمی چون گهر دارد
تو را باید محکم باشد به راهت آن کمک باشد
وگرنه سکه جعلی تو پنداری که زر دارد



شناسه

ان و پدیدآور

: گلزاری، محمد

: جمع‌بندی فیزیک دهم و یازدهم محک رشته علوم تجربی

مؤلفان: محمد گلزاری - ابراهیم دانشمندمهربانی - پریسا حاجی سید

منیر سادات موسوی

خصات نشر

: تهران؛ مبتکران، پیشروان، ۱۳۹۷.

خصات ظاهری

: ۲۲۸ص: جدول، نمودار

ک

: ۹۷۸ - ۹۶۴ - ۰۷ - ۲۸۲۶ - ۰۰

عیت فهرست نویسی

: فپای مختصر

اره کتابخانه ملی

: ۵۱۶۲۶۳۵



انتشارات پیشروان (پروانه نشر: ۷۳)

و: انتشارات مبتکران (پروانه نشر: ۱۶۷/۱۰۰)

ان: میدان انقلاب، خیابان فخررازی، نیایان نظری شرقی، پلاک ۵۹، کدپستی ۱۳۱۴۷۶۴۹۶۱

ن: ۶۱۰۹۴۰۰۰ دورنگار ۶۱۰۹۴۱۵۵ www.mobtakeran.com

کتاب: جمع‌بندی فیزیک دهم و یازدهم محک رشته علوم تجربی

فان: محمد گلزاری - ابراهیم دانشمند مهربانی - پریسا حاجی سید جواد - منیر سادات موسوی

ر مجموعه: مهندس هادی عزیززاده

ت چاپ: اول ۱۳۹۷

ارگان: ۱۲۰۰ جلد

وف نگاری: مبتکران

گرافی: رسام گرافیک

پ: سه‌پ



فروشگاه
اینتی

www.mobtakeran.net

بها: ۱۷۰۰۰ تومان

حقوق چاپ و نشر، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی‌برداری
و نقل مطالب بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام خداوند جان و خرد
کزین برتر اندیشه بزنکدرد

دانش‌آموزان پایه دوازدهم که مایل به ادامه تحصیل در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور هستند، از یک سو باید مطالب کلاس دوازدهم را دقیق و خیلی عمیق فراگیرند و از سوی دیگر کتاب‌های پایه‌ای قبلی خود را مرور نمایند.

کتاب‌های جمع‌بندی دهم و یازدهم محک (مرور حرفه‌ای کنکور) برای این‌گونه دانش‌آموزان کمک بزرگی است. دانش‌آموزان می‌توانند برای مرور مطالب پایه‌های قبلی، در تابستان و قبل از شروع سال تحصیلی جدید، از این کتاب استفاده کنند.

ما انتشارات مبتکران برای شما که هدفتان قبولی در دانشگاه‌های ممتاز و معتبر کشور است، مجموعه کتاب‌های جمع‌بندی را به کمک مؤلفان و مدرسان برگزیده تألیف کرده‌ایم. کتابی که پیش رو دارید «کتاب جمع‌بندی فیزیک دهم و یازدهم محک» با ویژگی‌های زیر تألیف شده است:

۱. ارائه درس‌نامه خلاص به همراه نکات مهم تستی و کنکوری برای مرور مطالب پایه‌های دهم و یازدهم.

۲. بررسی پرسش‌های کنکورهای سال‌های گذشته.

۳. ارائه مثال‌های تشریحی در متن درس‌نامه.

۴. ارائه پاسخ‌نامه تشریحی کامل به همراه نکات مهم تستی.

با مطالعه این کتاب دانش‌آموزان عزیز می‌توانند در فرصت استانی مطالب فیزیک دهم و یازدهم را مرور کرده و خود را برای آزمون‌های آزمایشی و سال دوازدهم آماده کنند.

در پایان وظیفه خود می‌دانیم از مؤلفان محترم کتاب، محمد گلزاری، ابراهیم دانش‌مهریانی، پریسا حاجی سیدجواد، منیرسادات موسوی و از دبیر محترم مجموعه کتاب‌های محکم تشکر کنیم.

همچنین از خانم‌ها محبوبه شریفی (حروف‌چین و صفحه‌آرا)، سارا لطفی مقدم (رسم شکل)، بهاره خدای (گرافیک) و زهرا گودرز (طراح جلد) سپاسگزاریم.

انتشارات مبتکران



فصل ۱: فیزیک و اندازه‌گیری ۷

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۱

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۷

فصل ۵: الکتریسته ساکن ۱۲۷

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۴۴

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۵۱

فصل ۱: کار، انرژی جنبشی ۳۳

آزمون چهار گزینه‌ای ۴۴

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۵۱

فصل ۳: ویژگی‌های ماده و فشار ۵۹

آزمون چهار گزینه‌ای ۷۱

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۷۹

فصل ۴: جریان الکتریکی ۱۶۱

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۷۵

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۸۲

فصل ۴: دما و گرما ۸۵

آزمون چهار گزینه‌ای ۱۰۷

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۱۱۷

فصل ۷: مغناطیس و القای الکترومغناطیس ۱۹۱

آزمون چهار گزینه‌ای ۲۰۶

پاسخ آزمون چهار گزینه‌ای ۲۱۹