

مجموعه سؤالات امتحانی

فیزیک (۱)

پایه دهم

رشته ریاضی و فیزیک

شامل:

** خلاصه نکات مهم هر فصل

** آزمون های پایانی هر فصل

** نمونه سؤالات امتحانی نوبت اول و نوبت دوم

** پاسخ های تشریحی

برای آمادگی دانش آموزان در آزمون های نیم سال و پایانی

مؤلفان:

محمد طالب - نصراله افاضل

سرشناسه	: طالب، محمد
شناسه افزوده	: افاضل، نصراله
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه سوالات امتحانی فیزیک (۱) پایه‌ی دهم رشته ریاضی و فیزیک
مشخصات نشر	: تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۸۴ ص: مصور، جدول، نمودار: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	: 978-600-7930-62-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیهیای مختصر
یادداشت	: فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۶۱۰۱۲۵

عنوان کتاب: مجموعه سوالات امتحانی فیزیک (۱) پایه‌ی دهم (رشته ریاضی و فیزیک)

مؤلفان: محمد طبیب، نصراله افاضل

ناشر: انتخاب برتر

مدیر مسئول: جلال رستمی پور

هماهنگی، اجرا و طراحی جلد: صدیقه اذوزپایان

حروف نگار: پروانه فتحی دانشور بناب - هانیه رسام پسیان

نوبت چاپ: اول - ۹۵ (۹۶ - ۱۳۹۵)

شمارگان: ۳۰۰۰

قیمت: ۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۳۰-۶۲-۵

انتخاب برتر

کلیه‌ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانون قرار می‌گیرند

تلفن مرکز پخش: ۰۲۱۶۶۹۰۶۱۱۳-۶۶۹۰۶۲۲۱

تلفکس: ۰۲۱۶۶۹۰۵۹۵۱

www.e-bartar.ir

www.e-bartar.com

email: ebartar.madares@gmail.com

بسمه تعالی

همکاران ارجمند، والدین گرامی، دانش‌آموزان عزیز

با حمد و سپاس خداوند متعال که توفیق خدمتگزاری در عرصه‌ی مقدس تعلیم و تربیت را بر ما عنایت فرمود؛

مؤسسه‌ی انتشارات «انتخاب برتر» با هدف ایجاد زمینه‌ی مناسب به منظور ممارست و دانش‌افزایی دانش‌آموزان و آشنایی با آزمون‌های مختلف و پرسش‌های کلیدی، مفهومی و پرتکرار در امتحان، اقدام به گردآوری مجموعه‌ی سؤالات کلیه‌ی دروس مقاطع منتخب نموده و پاسخ‌نامه‌های هر آزمون نیز توسط دبیران مجرب تدوین گردیده است.

نظر به این که تمامی آزمون‌ها با توجه به پرمبندی مصوب وزارت آموزش و پرورش در دروس مختلف و با در نظر گرفتن اهداف درس و در نظر طراحی شده است این مجموعه می‌تواند راهنمای خوبی برای طراحی سؤالات نوبت اول و نوبت دوم برای دبیران محترم هر مقطع باشد.

این مجموعه بر اساس یک زمان‌بندی متناسب با برنامه‌ی مرور درس و آماده‌سازی دانش‌آموزان به منظور امتحانات ماهانه و نیمسال و پایانی، فرصت مناسبی را در اختیار دانش‌آموزان کوشا و ساعی قرار می‌دهد تا در صورت تمایل روزانه از هر درس یک آزمون را پاسخگو باشند.

امید است تا با مطالعه و انجام به موقع این آزمون‌ها، دانش‌آموزان عزیزمان بتوانند همانند گذشته بیش از پیش در آزمون‌های پایان سال تحصیلی و نوبت اول موفق بوده و با کسب درصدهای عالی بالاتر راه‌گشای مسیر پیشرفت و سازندگی میهن عزیزمان باشند.

ارادتمندان

جلال رستمی پسیان

*** فهرست مطالب ***

سؤالات

خلاصه نکات مهم هر فصل	۵
آزمون فصل اول	۲۰
آزمون فصل دوم	۲۲
آزمون فصل سوم	۲۴
آزمون فصل چهارم	۲۶
آزمون فصل پنجم	۲۸
آزمون ۱ (نوبت اول)	۳۰
آزمون ۲ (نوبت اول)	۳۲
آزمون ۳ (نوبت اول)	۳۴
آزمون ۴ (نوبت دوم)	۳۷
آزمون ۵ (نوبت دوم)	۳۹
آزمون ۶ (نوبت دوم)	۴۲
آزمون ۷ (نوبت دوم)	۴۵
آزمون ۸ (نوبت دوم)	۴۸
آزمون ۹ (نوبت دوم)	۵۱
آزمون ۱۰ (نوبت دوم)	۵۴
آزمون ۱۱ (نوبت دوم)	۵۷
آزمون ۱۲ (نوبت دوم)	۶۰

پاسخنامه

آزمون فصل اول	۶۲
آزمون فصل دوم	۶۳
آزمون فصل سوم	۶۴
آزمون فصل چهارم	۶۵
آزمون فصل چهارم	۶۶
آزمون ۱	۶۷
آزمون ۲	۶۸
آزمون ۳	۶۹
آزمون ۴	۷۰
آزمون ۵	۷۲
آزمون ۶	۷۳
آزمون ۷	۷۵
آزمون ۸	۷۶
آزمون ۹	۷۷
آزمون ۱۰	۷۹
آزمون ۱۱	۸۱
آزمون ۱۲	۸۳