

مجموعه سؤالات امتحانی

فیزیک (۱)

پایه دهم

رشته علوم تجربی

شامل:

** خلاصه نکات مهم هر فصل

** آزمون های پایانی هر فصل

** نمونه سؤالات امتحانی نوبت اول و دوم

** پاسخ های تشریحی

برای آمادگی دانش آموزان در آزمون های نیم سال و پایانی

مؤلفان:

نصراله افاضل - محمد طالب

سرشناسه : افاضل، نصراله
 شناسه افزوده : طالب، محمد
 عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سؤالات امتحانی فیزیک (۱) پایه دهم رشته تجربی
 مشخصات نشر : تهران: انتخاب برتر، ۱۳۹۵
 مشخصات ظاهری : ۶۸ص: مصور، جدول، نمودار : ۲۲×۲۹ س.م.
 شابک : 978-600-7930-31-1
 وضعیت فهرست نویسی : فنیای مختصر
 یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است
 شماره کتابشناسی لی : ۴۵۵۹۱۳۶

عنوان کتاب : مجموعه سؤالات امتحانی فیزیک (۱) پایه ی دهم (رشته علوم تجربی)

مؤلفان : نصراله افاضل محمد طالب

ناشر: انتخاب برتر

مدیر مسئول : جلال رستمی پسیان

هماهنگی و اجرا : صدیقه باذوق پسیان

طراحی جلد: صدیقه باذوق پسیان

حروف نگار: پروانه فتحی دانشور بناب

نوبت چاپ: اول- ۹۵ (۹۶-۱۳۹۵)

شمارگان: ۳۰۰۰

قیمت: ۴۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۳۰-۳۱-۱

انتخاب

کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانون قرار می گیرند.

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، دانش آموزان عزیز

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

مؤسسه‌ی انتشارات «انتخاب پرتو» با هدف ایجاد زمینه‌ی مناسب به منظور ممارست و دانش افزایی دانش آموزان 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 پارمبندی مصوب وزارت آموزش و پرورش در دروس مختلف و با در نظر گرفتن اهداف درس، ورد نظر طراحی شده است این مجموعه می‌تواند راهنمای خوبی برای طراحی سؤالات نوبت اول و نوبت دوم برای دبیران محترم هر درس باشد.

این مجموعه بر اساس یک زمان‌بندی مناسب با برنامه‌ی مرور درس و آماده‌سازی دانش آموزان به منظور امتحانات ماهانه و نیمسال و پایانی، فرصت مناسبی را در اختیار دانش آموزان 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، دانش آموزان عزیزمان بتوانند همانند گذشته بیش از پیش در آزمون‌های پایان سال تحصیلی و نوبت اول موفق بوده و با کسب درجات 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	۱۷
آزمون فصل دوم	۱۹
آزمون فصل سوم	۲۱
آزمون فصل چهارم	۲۳
آزمون ۱ (نوبت اول)	۲۵
آزمون ۲ (نوبت اول)	۲۷
آزمون ۳ (نوبت اول)	۲۹
آزمون ۴ (نوبت دوم)	۳۱
آزمون ۵ (نوبت دوم)	۳۳
آزمون ۶ (نوبت دوم)	۳۶
آزمون ۷ (نوبت دوم)	۳۸
آزمون ۸ (نوبت دوم)	۴۰
آزمون ۹ (نوبت دوم)	۴۳
آزمون ۱۰ (نوبت دوم)	۴۵
آزمون ۱۱ (نوبت دوم)	۴۷
آزمون ۱۲ (نوبت دوم)	۴۹

پاسخنامه

آزمون فصل اول	۵۲
آزمون فصل دوم	۵۳
آزمون فصل سوم	۵۴
آزمون فصل چهارم	۵۵
آزمون ۱	۵۶
آزمون ۲	۵۷
آزمون ۳	۵۸
آزمون ۴	۵۹
آزمون ۵	۶۰
آزمون ۶	۶۱
آزمون ۷	۶۲
آزمون ۸	۶۳
آزمون ۹	۶۴
آزمون ۱۰	۶۵
آزمون ۱۱	۶۶
آزمون ۱۲	۶۷