

از سری کتاب‌های ایستگاه کار و امتحان نوبل

فیزیک (۲)

(مشترک رشته‌های ریاضی و تجربی)

ایستگاه کار فیزیک (سطح پندی شده)

ایستگاه کار جمع نوبت اول و پایان سال (سطح پندی شده)

ایستگاه کار جامع ویژه فیزیک‌پهلوشان

نمونه سؤالات امتحانی دوره‌ی دی و خرداد ماه

(منطبق با آخرین تغییرات کتاب درسی)

مدیر گروه فیزیک نوبل:

امد نادعلی

تدوین و تألیف:

منیره سادات‌کیایی - زیبا سلطانی - لیلا معمارزاده - امد نادعلی - مهتاله نمفی

سرشناسه: نجفی، حمید الله	
عنوان و نام پدید آور: فیزیک (۲) (مشتترکه رشته‌ی ریاضی و تجربی): ایستگاه کار ریز طبقه بندی (سطح بندی شده) - منطبق با آخرین تغییرات کتاب درسی / تدوین و تألیف: حمید الله نجفی، منیره کبابی؛ مدیر گروه فیزیک نوبل احمد نادعلی	
مشخصات نشر: تهران: ایران باستان، ۱۳۸۹.	مشخصات ظاهری: ۱۱۶ ص: بصور، جدول؛ ۲۲×۲۹.۷۰ م.م.
فروست: ...سری کتابهای ایستگاه کار و امتحان نوبل	شابک: 978-600-5710-26-7
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	شناسه افزوده: کبابی، منیره
شناسه افزوده: نادعلی، احمد، ۱۳۴۸	رده بندی کنگره: ۸۶ ف ۳۳ ن ۲۶ / ۳۰۶ LB
رده بندی دیویی: ۳۷۳/۲۳۸.۷۶	شماره کتابشناسی ملی: ۲۱۸۱۷۸



ISBN:978-600-5710-26-7

شابک: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۵۷۱۰ - ۲۶۷

عنوان:	فیزیک (۲) ایستگاه کار و امتحان
ناشر:	انتشارات ایران باستان
مدیرمسئول:	سعید قاسمی
مؤلف:	گروه مؤلفین نوبل
شمارگان:	۲۰۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول - ۱۳۹۰
لیتوگرافی:	فرا اندیش
طراح:	مهدی رحیمی
حروفچینی:	واحد حروفچینی نوبل
چاپ متن:	دانش پژوه - الوان - گوهر اندیشه
چاپ جلد:	چاپ عامری
صحافی:	امیر - حافظ - ثامن - دانشور
قیمت:	۳۶۰۰ تومان

آدرس: تهران - میدان انقلاب - ابتدای خیابان آزادی - نرسیده به جمalzاده شمالی - کوچه‌ی قائم - پلاک ۱ - طبقه‌ی سوم

مرکز پخش: ۸-۶۶۹۰۳۱۶۵ تلفکس: ۶۶۴۳۵۶۴۱ صندوق پستی: ۸۵۱۱-۱۳۱۴۵

پایگاه اینترنتی انتشارات ایران باستان:

www.nobelbooks.ir و www.iranbastanpub.com

کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات ایران باستان محفوظ است و هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب و جزوه و... ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ ماده ۲ قانون حمایت از ناشرین، تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

برای استفاده‌ی بهتر از این کتاب، حتماً موارد زیر را بخوانید!!!!



« از آزمون نترسید، زیرا آن هم چیزی از درس و آموزش است »

از آنجایی که نحوه‌ی برگزاری امتحانات پایان ترم به سمت مفهومی شدن رفته است، لازم است که دانش‌آموزان عزیز با چیدمان سؤالات مفهومی و آزمون‌های استاندارد آشنایی کامل داشته باشند. کتاب ایستگاه امتحان دقیقاً برای همین منظور طراحی و تألیف شده است که توصیه می‌شود دانش‌آموزان عزیز به نکات زیر دقیقاً توجه داشته باشند:

- از هر فصل ۵ نمونه سؤال استاندارد و برپایه‌ی ۲۰ درصد سطح ساده، متوسط و دشوار طراحی شده است که دانش‌آموزان عزیز قبل از انجام امتحانات هر درس، باید مفاهیم متن درس همراه با تمرینات کتاب درسی را مطالعه کرده باشند و در واقع با دست‌پُر به سراغ امتحانات بروند. (کتاب چندمنظوره‌ی فیزیک (۲) جهت آموزش مفاهیم کتاب درسی و حل تمرینات... از همین انتشارات به شما عزیزان توصیه می‌شود).
- برای پایان نیم‌سال اول ۷ نمونه آزمون استاندارد در سطح متوسط و دشوار در نظر گرفته شده است که سه نمونه از سؤالات مربوط به خودآزمایی در کلاس و ۴ نمونه از سؤالات همراه با پاسخنامه و مربوط به ختم‌آزمایی در منزل باشد.
- ایستگاه تیزهوشان: این ایستگاه برای دانش‌آموزانی طراحی شده است که تمایل دارند خود را در سبب امتحانات خاص و مسابقات علمی آماده کنند.
- برای امتحانات پایان سال نیز ۱۰ نمونه آزمون از کل کتاب تدوین و تألیف شده است تا شما عزیزان با نحوه‌ی سؤالات پایان سال آشنایی کامل داشته باشید. ۶ نمونه از سؤالات مربوط به خودآزمایی در منزل و ۴ نمونه از سؤالات، مربوط به ختم‌آزمایی در کلاس درس باشد.
- تنوع و چیدمان سؤالات به قدری زیاد است که اگر واقعاً دانش‌آموزی به این نوع سؤالات مسلط بشود، راحتی اشراکات کامل به کتاب و امتحانات داخلی مدرسه و امتحانات نهایی از طرف آموزش و پرورش را خواهد داشت. کتاب‌های ایستگاه کار و امتحان فیزیک اولین پلی به سمت معام‌مات جامع و واقعی است.

مدیر گروه فیزیک نوبل

احمد نادعلی

فهرست

بخش اول : ایستگاه کار ریز طبقه بندی (لیم سال اول)

فصل اول : فیزیک و اندازه گیری

- ۱. ایستگاه کار (۱) ساده
- ۳. ایستگاه کار (۲) متوسط
- ۵. ایستگاه کار (۳) متوسط
- ۷. ایستگاه کار (۴) دشوار

فصل دوم : حرکت شناسی

- ۹. ایستگاه کار (۵) ساده
- ۱۱. ایستگاه کار (۶) متوسط
- ۱۳. ایستگاه کار (۷) متوسط
- ۱۵. ایستگاه کار (۸) دشوار

فصل سوم : دینامیک

- ۱۷. ایستگاه کار (۹) ساده
- ۱۹. ایستگاه کار (۱۰) متوسط
- ۲۱. ایستگاه کار (۱۱) متوسط
- ۲۳. ایستگاه کار (۱۲) دشوار

بخش دوم : ایستگاه کار جامع (لیم سال اول)

- ۲۵. ایستگاه کار (۱۳) ساده
- ۲۷. ایستگاه کار (۱۴) متوسط
- ۲۹. ایستگاه کار (۱۵) دشوار

بخش سوم : ایستگاه کار ویژه تیزهوشان (لیم سال اول)

- ۳۱. ایستگاه کار (۱۶)

بخش چهارم : ایستگاه امتحان (لیم سال اول)

- ۳۳. ایستگاه امتحان ۱۷
- ۳۵. راهنمای تصحیح
- ۳۸. ایستگاه امتحان ۱۸
- ۴۰. راهنمای تصحیح
- ۴۲. ایستگاه امتحان ۱۹
- ۴۴. راهنمای تصحیح
- ۴۷. ایستگاه امتحان ۲۰
- ۴۹. راهنمای تصحیح

بخش پنجم : ایستگاه کار ریز طبقه بندی (لیم سال دوم)

فصل چهارم : کار و انرژی

- ۵۱. ایستگاه کار (۲۱) ساده
- ۵۳. ایستگاه کار (۲۲) متوسط

فصل پنجم : ویژگی های ماده

- ۵۵. ایستگاه کار (۲۳) متوسط
- ۵۷. ایستگاه کار (۲۴) دشوار
- ۵۹. ایستگاه کار (۲۵) ساده
- ۶۱. ایستگاه کار (۲۶) متوسط
- ۶۳. ایستگاه کار (۲۷) متوسط
- ۶۵. ایستگاه کار (۲۸) دشوار

فصل ششم : گرما و قانون گازها

- ۶۷. ایستگاه کار (۲۹) ساده
- ۶۹. ایستگاه کار (۳۰) متوسط
- ۷۱. ایستگاه کار (۳۱) متوسط
- ۷۳. ایستگاه کار (۳۲) دشوار

بخش ششم : ایستگاه کار جامع (پایان سال)

- ۷۵. ایستگاه کار (۳۳) ساده
- ۷۷. ایستگاه کار (۳۴) متوسط
- ۷۹. ایستگاه کار (۳۵) دشوار
- ۸۱. ایستگاه کار (۳۶) دشوار

بخش هفتم : ایستگاه کار ویژه تیزهوشان (پایان سال)

- ۸۳. ایستگاه کار (۳۷)

بخش هشتم : ایستگاه امتحان (پایان سال)

- ۸۵. ایستگاه امتحان ۳۸
- ۸۷. راهنمای تصحیح
- ۸۹. ایستگاه امتحان ۳۹
- ۹۱. راهنمای تصحیح
- ۹۳. ایستگاه امتحان ۴۰
- ۹۵. راهنمای تصحیح
- ۹۷. ایستگاه امتحان ۴۱
- ۹۹. راهنمای تصحیح
- ۱۰۱. ایستگاه امتحان ۴۲
- ۱۰۳. راهنمای تصحیح
- ۱۰۵. ایستگاه امتحان ۴۳
- ۱۰۷. راهنمای تصحیح

همکاران گرامی می توانند جهت دریافت فایل پاسفنامه ای ایستگاه کار با روابط عمومی نوبل ۸-۶۶۹۰۳۱۶۵ تماس حاصل فرمایند.