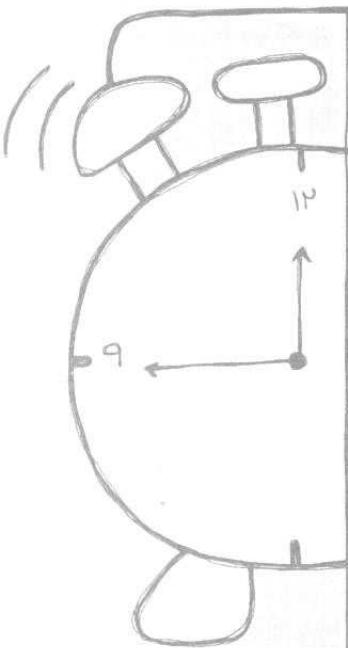
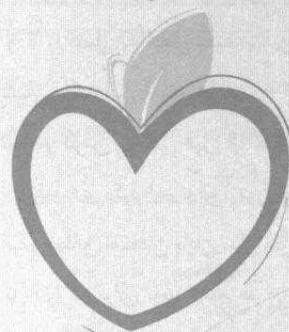
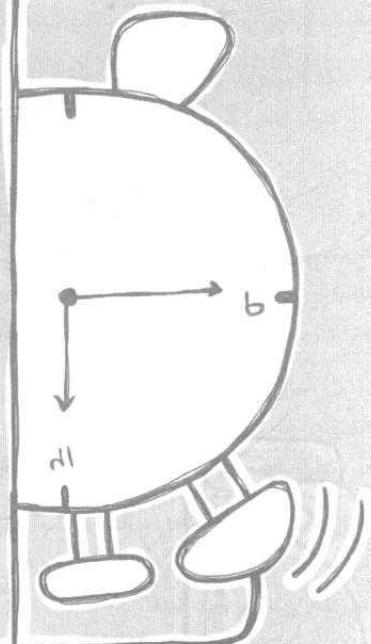


به نام خدا



عنوان و نام پدیدآوران: فیزیک (۳) شب امتحان (دوازدهم ریاضی)
نامی، فرزاد - هاشمی، مهدی
مشخصات نشر: تهران، خیلی سبز، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری: ۶۷ ص.، جدول 22×29 س.م.
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۴۱۲-۷۸۱-۳
وضیعت فهرست‌نویسی: فیبا
رُشْحَة: فیزیک--راهنمای آموزشی (متوسطه).
موضوی: فیزیک--پرسش‌ها و پاسخ‌ها (متوسطه).
مارکه: سایه اسی ملی: ۵۴۳۱۵۷۶
۱۲۵

نام کتاب: فیزیک (۳) شب امتحان (دوازدهم ریاضی)
ناشر: خیلی سبز
مؤلفان: فرزاد نامی - مهدی نامی
همکار تألیف: میلاد حزینی
نظرات محتوایی: مجید مختار
ویراستاران علمی: احسان محمدی سحر - پو، ضا
ویراستار فنی: منصور داودوندی
طرح جلد: حسین پاشازاده
گرافیست جلد: سارا کفایتی
گرافیست همکار جلد: سارا داودوی
طرح گرافیک متن: لیلا صالح‌پور
رسم شکل: امین بهرامی نژاد
حروفچینی: سید عادل سیدی
صفحه‌آرایی: هانیه سلطانی
لیتوگرافی: خاورمیانه
(۹۷-۹۸) نوبت چاپ: دوم
تیراز: ۲۵۰۰ جلد
قیمت: ۵۰۰۰ تومان
تلفن مرکز پخش: (۰۲۱) ۶۳۵۶۳
صندوق پستی: ۱۴۱۵۵ - ۸۱۷۷
SMS: ۳۰۰۰۶۳۵۶۳



ساختار کتاب

کتاب شب امتحان فیزیک (۳) دوازدهم ریاضی از ۴ قسمت اصلی تشکیل شده است که به صورت زیر است:

۱- آزمون‌های نوبت اول: آزمون‌های شماره ۱ تا ۴ این کتاب مربوط به مباحث نوبت اول است که خودش به دو قسمت تقسیم می‌شود:

(الف) آزمون‌های طبقه‌بندی شده: آزمون‌های شماره ۱ و ۲ را فصل به فصل طبقه‌بندی کرده‌ایم؛ بنابراین شما به راحتی می‌توانید پس از خواندن هر فصل از درسنامه تعدادی سوال را بررسی کنید. حواستان باشد این آزمون‌ها هم، ۲۰ نمره‌ای و مثل یک آزمون کامل هستند. در کنار سوال‌های این آزمون‌ها نکات مشاوره‌ای نوشته‌ایم. این نکات به شما در درس خواندن قبل از امتحان و پاسخگویی به آزمون در زمان امتحان کمک می‌کند.

(ب) آزمون‌های طبقه‌بندی نشده: آزمون‌های شماره ۳ و ۴ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم تا دو آزمون نوبت اول مشابه آزمونی را که معلمتان از شما خواهد گرفت، بینند.

۲- آزمون‌های نوبت دوم: آزمون‌های شماره ۵ تا ۱۱ از کل کتاب و مطابق امتحان پایان سال طرح شده‌اند. این قسمت هم، خودش به ۲ بخش تقسیم می‌شود:

(الف) آزمون‌های طبقه‌بندی شده: آزمون‌های شماره ۵ تا ۸ را که برای نوبت دوم طرح شده‌اند هم طبقه‌بندی کرده‌ایم. با این کار باز هم می‌توانید پس از خواندن هر فصل تعدادی سوال مرتبط را پاسخ دهید. هر کدام از این آزمون‌ها هم، ۲۰ نمره دارد؛ در واقع در این بخش، شما ۴ آزمون کامل را می‌بینید. این آزمون‌ها هم نکات مشاوره‌ای دارند.

(ب) آزمون‌های طبقه‌بندی نشده: آزمون‌های شماره ۹ تا ۱۱ را طبقه‌بندی نکرده‌ایم؛ پس، در این بخش با ۳ آزمون نوبت دوم، مشابه آزمون پایان سال مواجه خواهید شد.

۳- پاسخ‌نامه تشریحی آزمون‌ها: در اسخ تشریحی آزمون‌ها، همه آن‌چه را که شما باید در امتحان بنویسید تا نمره کامل کسب کنید، برایتان نوشته‌ایم.

۴- درسنامه کامل شب امتحان: این قسمت، برگ برنده شما نسبت به کسانی است که این کتاب را نمی‌خوانند در این قسمت، همه آن‌چه را

که شما برای گرفتن نمره عالی در امتحان فرمات (۳) نیاز دارید، در ۲۷ صفحه آورده‌ایم، بخوانید و لذتش را ببرید!

یک راهکار: موقع امتحان‌های نوبت اول مرتباً تواند از مطالب‌های فصل‌های اول تا سوم آزمون‌های ۵ تا ۸ هم استفاده کنید.

فهرست

شماره صفحه

آزمون	نوبت	آزمون شماره	طبقه‌بندی
۲۵	۳	۱	آزمون شماره ۱ (طبقه‌بندی شده)
۲۶	۳	۲	آزمون شماره ۲ (طبقه‌بندی شده)
۲۷	۷	۳	آزمون شماره ۳ (طبقه‌بندی نشده)
۲۸	۹	۴	آزمون شماره ۴ (طبقه‌بندی نشده)
۳۰	۱۱	۵	آزمون شماره ۵ (طبقه‌بندی شده)
۳۱	۱۳	۶	آزمون شماره ۶ (طبقه‌بندی شده)
۳۲	۱۵	۷	آزمون شماره ۷ (طبقه‌بندی شده)
۳۴	۱۷	۸	آزمون شماره ۸ (طبقه‌بندی شده)
۳۵	۱۹	۹	آزمون شماره ۹ (طبقه‌بندی نشده)
۳۷	۲۱	۱۰	آزمون شماره ۱۰ (طبقه‌بندی نشده)
۳۸	۲۳	۱۱	آزمون شماره ۱۱ (طبقه‌بندی نشده)
۴۱			درس نامه توب برای شب امتحان

