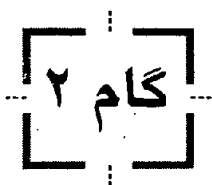


آزمونهای کاربردی

فیزیک جدید (۲)

مجموعه سؤالات ادوار گذشته
وبگاه دانشجویان دانشگاه پیام نور

از سری کتابهای کمک آموزشی



(گام اول کتاب درسی + گام دوم کتاب آموزشی)





نیوشانکار

سرشناسه:	ظاهری، آذر
عنوان و پدیدآورنده:	آزمونهای کاربردی فیزیک جدید / ۹ مجلد آذر ظاهری.
مشخصات نشر:	تهران: نیوشانکار، ۱۳۸۹
مشخصات ظاهری:	۹۷۸
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۸۳۴-۷۴-۱
وضعیت فهرست نویسی:	فهرست
فروست:	... سری کتابهای کمک آموزشی کام
موضوع:	دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها
موضوع:	فیزیک -- آزمون ها و تمرین ها (علاوه)
موضوع:	فیزیک -- راهنمای آموزش (علاوه)
موضوع:	فیزیک -- راهنمای دوره ی کمپیوتی ایران -- آزمون ها و تمرین ها (علاوه)
رده بندی کنگره:	LB ۷۳۵۳/۷۳۵۷۸ T۳۵ ۱۳۸۹
رده بندی دیویی:	۳۷۸/۱۷۷۴
شماره کتابخانه ملی:	۶۰۳۳۵۵۸

عنوان کتاب:	آزمونهای کاربردی فیزیک جدید (۷)
ناشر:	نیوشانکار
نوبت چاپ:	اول ۱۳۸۹
مدیر فنی:	جواد مقدم
مولف:	آذر ظاهری
صفحه آرای:	سمیه شاهنجزینی
طراح جلد:	جواد مقدم
لیتوگرافی:	کارا ۱
چاپخانه:	سعدی
صحافی:	حمید
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
قیمت:	۲۰.۰۰۰ ریال
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۵۸۳۴-۷۴-۱

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای انتشارات نیوشانکار محفوظ است و هرگونه استفاده اعم از بازنویسی، خلاصه سازی، لوح فشرده، اینترنت و هر نوع تکثیر دیگر کلاً و جزئاً بدون اجازه کتبی ناشر ممنوع و قابل پیگیری قانونی است.

بسمه تعالی

قدمه

با سلام و عرض ادب

دانشجویان و دانشپذیران گرامی، انتشارات ملکان ناشر و مبتکر کتاب‌های آموزشی گام ۲ در راستای سیاست‌های کلی و رسالت خود نسبت به نحوه آموزش طلب و بهینه، پس از بررسی‌ها و مطالعه بر روی نیاز عمده شما عزیزان تصمیم به تهیه و تدوین مجموعه‌ای بزرگ، زیر نظر اساتید و مدرسان مجرب دانشگاه پیام‌نور با ویژگی‌های منحصر به فرد نموده است.

هدف اصلی از اجرای این طرح بالا بردن آمادگی، آشنایی بیشتر و آگاهی نسبت به اهمیت بین فصل‌ها در آزمون‌های ادوار گذشته دانشگاه پیام‌نور است.

برخی از این خصوصیات ویژه به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- طبقه‌بندی و تفکیک سؤالات برگزار شده در آزمون‌های ادوار گذشته دانشگاه پیام‌نور
- ۲- علامت‌گذاری سؤالات کلیدی و پرتکرار در آزمون‌های ادوار گذشته دانشگاه پیام‌نور (۴۹)
- ۳- پاسخ‌های کاملاً تشریحی، همراه با نکات کلیدی سؤالات
- ۴- نشان دادن اهمیت هر فصل براساس درصد به جهت تمرکز بیشتر بر روی فصول مهم‌تر
- ۵- استفاده از قطع کاملاً زیبا و کاربردی بمنظور سهولت در حمل، برای استفاده در موقعیت‌های مختلف، حتی در سفرهای کوتاه شهری

برخی نکات قبل از شرکت در آزمون

اول: عوامل فیزیولوژیکی از قبیل تغذیه مناسب و استراحت کافی بسیار مهم می‌باشند. در ساعات منتهی به امتحان از خوردن و آشامیدن زیاد پرهیز نمایید. (بصورتی که درجند گرسنگی نباشید)

زیرا درصد زیادی از اکسیژن و قندی که وارد بدن شده بوسیله مغز استفاده می‌شود. بنابراین در صورتی که قبل از امتحان معده پر باشد، مقدار زیادی از خون بدن درگیر هضم آن شده، در نتیجه مواد مغذی به اندازه کافی به مغز نمی‌رسد. باید در نظر داشته باشید که پر خوری موجب خواب آلودگی و عدم تمرکز کافی می‌شود بنابراین در ساعت منتهی به امتحان، خوردن مواد قندی و کم حجم توصیه می‌شود.

دوم: از دیگر نکات قابل توجه، استراحت کافی است که عدم توجه به این امر موجب کندی مرور و پردازش اطلاعات در مغز می‌شود.

سوم: اضطراب از رایج‌ترین حالات قبل از آزمون می‌باشد که با برنامه‌ریزی منظم می‌توان آن را برطرف نمود. بنابراین کلی‌ترین راه مقابله با استرس و سایر نگرانی‌ها داشتن یک برنامه منظم و پیش‌بینی شده می‌باشد.

برخی نکات قابل توجه در هنگام آزمون

- ۱- مدیریت زمان
 - ۲- اعتماد به نفس
 - ۳- مهارت در تست‌زنی (نحوه مواجهه با سؤالات)
- الف) خواندن دقیق و بررسی کلی سؤالات قبل از پاسخ دادن
ب) پیدا کردن نکات کلیدی سؤالات

فهرست مطالب

۹	فصل اول
۹	تم‌های چندالکترونی
۱۷	فصل دوم
۱۷	ساختار مولکولی
۲۷	فصل سوم
۲۷	فیزیک آماری
۴۱	فصل چهارم
۴۱	فیزیک حالت جامد
۵۵	فصل پنجم
۵۵	ساختار هسته و پرتوزایی
۷۱	فصل ششم
۷۱	واکنش‌های هسته‌ای و کاربرد آنها
۸۵	فصل هفتم
۸۵	ذرات بنیادی