

۱۲۴۷۶۵



نمونه آزمون‌های مستند و پُر تکرار برگزار شده استخدامی

فیزیک جدید

قانون استوار برای تمامی رشته‌ها و گرایش‌های فیزیک، شیمی، مکانیک و ... در

مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

(آمادگی مطلق)

از سری کتابهای GET

خلاصه درس

✓ نمونه آزمونهای مستند و برگزار شده

✓ با پاسخنامه واقعاً تشریحی

تألیف:

نسیم احدپور

انتشارات رویای سبز



سرشناسه	:	احدیپور، نسیم، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	:	نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی فیزیک جدید قابل استفاده برای تمامی رشته‌ها.../ تالیف نسیم احدیپور.
مشخصات نشر	:	تهران: رویای سبز، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ ص؛ ۵/۱۴×۵/۲۱ س.م.
فروست	:	...سری کتابهای GET؛ ۱۳۰.
شابک	:	۱ - ۲۷ - ۶۸۹۱ - ۶۲۲ - ۹۷۸
وضعیت فهرست نویسی	:	فیپا
یادداشت	:	کتابنامه: ص. ۱۱۲.
موضوع	:	آزمون‌های استخدامی -- ایران
موضوع	:	Employment tests -- Iran
موضوع	:	استخدام دولتی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	:	Civil service-- Iran-- Examinations
موضوع	:	فیزیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	:	Physics -- Examinations, questions, etc. (Higher)
رده بندی کنگره	:	Q۱۷۰
رده بندی دیویی	:	۳۵ / ۱۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۶۲۱۷۷۴۵

نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی فیزیک جدید

تألیف : نسیم احدیپور

ناشر: انتشارات رویای سبز

مدیر تولید و ناظر فنی چاپ : محمدعلی عزیزی

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۹

تیراژ: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت : ۳۵۰۰۰ تومان

مرکز فروش: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، بن بست حقیقت، پلاک ۴ طبقه اول واحد ۲

"مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ" "انتشارات رویای سبز"

تلفن : ۶۶۴۸۱۶۳۵ - ۶۶۴۱۱۰۴۳ - ۶۶۱۷۶۶۳۰

همراه: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۰۱۴۶۳ - ۰۹۶۳۶۳۷۱۹۸۷۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ می‌باشد.

با حمد و ستایش باری تعالی که توانایی جمع‌آوری و تدوین و تألیف مطالب کتاب حاضر را به اینجانب اعطا فرموده است تا بتوانیم در راه اعتلای آموزشی و ورود نیروهای متخصص و توانمند برای پیشرفت اهداف علمی این مرز و بوم گامی کوچک اما مؤثر برداریم.

اصل پذیرفته شدن مورد توجه و عنایت اندیشمندان، صاحب‌نظران، کارشناسان و سایر دست‌اندرکاران این حوزه آموزشی و تخصصی می‌باشد؛ به همین منظور پیش‌بینی ضرورت تهیه و تألیف مجموعه‌ای که ظرفیت لازم را برای جذب و انتخاب برترین‌ها در این رشته‌ی مهم را به ما برآورد داشت تا با تلاش فراوان و تنظیم خلاصه مهم‌ترین نکات و بهترین سئوالات استاندارد درج و ثبت بعضی از داده‌ها و اطلاعاتی که یک داوطلب ورزیده باید بداند درجه‌بندی و با آخرین مقیاس‌های استاندارد حال حاضر تهیه و پیش روی شما عزیزان قرار دهیم. لذا امید موفقیّت شما متقاضی گرامی و توان سنجش یادگیری یادگیرندگان و تقویت جایگاه آموزش آنان و ابراز برتری مسلم در فرآیند تکمیل نیروهای زبده و متخصص در جایگاه مهم سرزمان بتوانیم با اتکاء به قدرت لایزال الهی و بهره‌گیری از رهنمودهای بزرگان تربیت‌پیرز بوده و تمام تلاش خود را در راه ارتقای جایگاه این رشته و به کارگیری بهینه‌ی آن در پرتوی ایران عزیز به کار بندیم.

اکنون عصری است که سرعت و شتاب ابزار رسیدن به توانایی است، لذا سئوالات طرح شده آزمون‌های استخدامی برگزار شده بوده، تا سرعت و توانایی شما را در امتحانات پیش رو تضمین کند.

این مجموعه برای اولین بار در کشور با دقت و ظرافت فراوان گردآوری شده است که حاصل تجربه اینجانب در تدریس و تجربیاتی که در طی برگزاری و شرکت در آزمون‌های مختلف استخدامی در کشور داشته‌ام می‌باشد. تولید مجموعه حاضر ترکیبی از خلاصه درس و نمونه سئوالات تضمینی برگزار شده می‌باشد و پاسخ‌ها طوری طراحی شده که برای داوطلبان برانقادر کاملاً قابل فهم و استنباط باشد.

لازم به ذکر است باتوجه به اینکه ممکن است در یک آزمون استخدامی فقط تعدادی از دروس جزو منابع آزمون باشد، جهت سهولت متقاضیان گرامی به تفکیک دروس پرداختیم. در این مجموعه خلاصه درس طوری گنجانده شده است که ریشه اصلی مطلب را بیان نماید. همچنین علاوه بر مطالب شرح داده شده در کتاب، پاسخ سئوالات نیز به صورت کاملاً تشریحی شرح داده

شده است تا متقاضیان محترم زمان خود را صرف یافتن پاسخ سؤالات در شرح خلاصه ننمایند.
امیدواریم مجموعه حاضر مورد استقبال شما عزیزان قرار بگیرد.

در واقع وجه تمایز کتابی که در دست دارید نسبت به سایر کتب مرتبط شامل :

۱. فصل‌بندی در زمینه‌های تخصصی

۲. سؤالات چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی بدون ابهام

۳. آزمون‌های جامع برگزار شده همراه با پاسخ تشریحی

۴. جامع تخصصی و جامع جهت پاسخگویی

۵. موجود به دن آخرین آزمونهای برگزار شده تا سال جاری و

۶. قابل استفاده برای شرکت در کنکور سراسری و آزاد

امید است داوطلبان عزیز با مطالعه این کتاب گامی مثبت برای رسیدن به اهداف خود در جهت بالابردن علم و تخصصی شدن در اگر برای کشور عزیزمان بردارند.

در پایان لازم است از خوانندگان محترم این کتاب درخواست نمایم که در صورت مشاهده هرگونه اشتباه انشایی و املایی، این حقیر را از طریق ایمیل زیر مطلع نمایند تا در هرچه بهتر شدن این اثر از مشارکت شما عزیزان بهره کافی ببرم.

با احترام و موفقیت

Iranfarhang.book@gmail.com

فصل اول / نسبیت	۷
هم‌زمانی و اتساع زمان	۷
نسبیت طول	۸
تبدیلات لورنتس	۱۲
نسبیت سرعتها	۱۲
اثر دوپلر برای نور	۱۲
اندازه حرکت و انرژی	۱۳
نمونه آزمونهای برگزار شده فصل اول	۱۵
پاسخنامه تشریحی فصل اول	۱۹
فصل دوم / فوتون‌ها و موج‌های ماده	۲۸
فوتون کوانتوم نور	۲۸
اثر فوتوالکتریک	۲۸
فوتون‌ها، اندازه حرکت، پراکندگی کامپتون، تداخل نور	۲۹
الکترون‌ها و موج‌های ماده	۳۱
معادله شرودینگر	۳۱
نمونه آزمونهای برگزار شده فصل دوم	۳۳
پاسخنامه تشریحی فصل دوم	۳۶
فصل سوم / اصل عدم قطعیت هایزنبرگ	۴۶