



نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی

ترمودینامیک

قابل استفاده برای تمامی رشته ها و گرایش های فیزیک، شیمی، مکانیک و ... در
مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد

(آمادگی مطلق)

از سری کتابهای Gb

خلاصه درس

نمونه آزمونهای مستند و برگزار شده

با پاسخنامه واقعاً تشریحی

تألیف:

فرزانه جعفری

انتشارات رویای سبز



سرشناسه	جعفری، فرزانه، ۱۳۶۸-
عنوان و نام پدیدآور	نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی ترمودینامیک قابل استفاده برای تمامی رشته‌ها و ... /تالیف فرزانه جعفری
مشخصات نشر	تهران: رویای سبز، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	۱۲۰ص: ۵/۲۱×۱۴/۱۴ س.م.
فروست	... سری کتاب‌های GET، ۱۲۳.
شابک	۹۷۸-۶۲۲-۶۸۹۱-۱۷-۲
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	آزمون‌های استخدامی -- ایران
موضوع	Employment tests -- Iran
موضوع	استخدام دولتی -- ایران -- آزمون‌ها
موضوع	Civil service-- Iran--Examinations
موضوع	ترمودینامیک -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
رده بندی کنگره	JQ ۱۷۸۶
رده بندی دیویی	۳۵۱/۰۶
شماره کتابشناسی ملی	۶۰ ۶۰۴۴

نمونه آزمونهای مستند و پرتکرار برگزار شده استخدامی ترمودینامیک

تألیف : فرزانه جعفری

ناشر: انتشارات رویای سبز

مدیرتولید و ناظر فنی چاپ : محمدعلی عزیزی

نوبت چاپ : اول ۱۳۹۸

تیراژ: ۱۱۰۰ نسخه

قیمت : ۳۵۰۰۰ تومان

مرکز فروش: خ انقلاب - خ فخر رازی پایین تراز خ لبافی نژاد کوچه ماستری فراهانی پلاک ۱۰ واحد ۳

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

تلفن: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۱۲۲۲۰۱۴۶۳ - ۰۶۶۴۸۱۶۳۵ - ۰۶۶۴۱۱۰۴۳ - ۰۶۶۱۷۶۶۳۰

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

مقاله

به سبب و سبب باریتعالی 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 رای پیشرفت اهداف علمی این مرز و بوم گامی کوچک اما مؤثر برداریم.

اصل گرفته شدن مورد توجه و عنایت اندیشمندان، صاحب‌نظران، کارشناسان و سایر دست‌اندرکاران این حوزه آموزشی و تخصصی می‌باشد؛ به همین منظور پیش‌بینی ضرورت تهیه و تنظیم مجموعه‌ای که ظرفیت لازم را برای جذب و انتخاب برترین‌ها در این رشته‌ی مهم دارا بود ما را بر آن داشت تا با تلاش فراوان و تنظیم خلاصه مهم‌ترین نکات و بهترین سؤالات استاندارد و درج و ثبت ضمنی از داده‌ها و اطلاعاتی که یک داوطلب ورزیده باید بداند درجه‌بندی و با بهترین مقیاس‌های استاندارد حال حاضر تهیه و پیش روی شما عزیزان قرار دهیم. لذا با امید موفقیت شما تقاضای گرمی و توان سنجش یادگیری یادگیرندگان و تقویت جایگاه آموزش آنان و این برتری مسلم در فرآیند تکمیل نیروهای زبده و متخصص در جای‌جای میهن عزیزمان توانیم اتکاء به قدرت لایزال الهی و بهره‌گیری از رهنمودهای بزرگان سربلند و پیروز بود. تمام تلاش خود را در راه ارتقای جایگاه این رشته و به کارگیری بهینه‌ی آن در سربلندی ایران عزیز کار بندیم.

اکنون عصری است که سرعت و شتاب ابزار رسیدن به توانایی است، لذا سؤالات علمی سده‌های 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. 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 سؤالات تضمینی برگزار شده می‌باشد و پاسخ‌ها طوری طراحی شده که برای داوطلبین گرانقدر 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 گرمای 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 سؤالات 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 مجموع وجه تمایز کتابی که در دست دارید نسبت به سایر کتب مرتبط شامل :

۱. فصلنامه‌های تخصصی

۲. سؤالات چهارگزینه‌ای به همراه پاسخ تشریحی بدون ابهام

۳. آزمون‌های جامع برگزیده همراه با پاسخ تشریحی

۴. منابع تخصصی و جامع جهت بسنجویی

۵. موجود بودن آخرین آزمونهای برگزار شده تا سال جاری و

۶. قابل استفاده برای شرکت در کنکور سراسری آزاد

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

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

با آرزوی موفقیت

Iranfarhang.book@gmail.com

فهرست مطالب

۶.....	فصل اول / دما و گرما.....
۱۳.....	نمونه آزمونهای برگزار شده فصل اول.....
۱۶.....	پاسخ تشریحی سؤالات فصل اول.....
۲۰.....	فصل دوم / گرما و انرژی.....
۲۶.....	نمونه آزمونهای برگزار شده فصل دوم.....
۳۰.....	پاسخ تشریحی سؤالات فصل دوم.....
۳۳.....	فصل سوم / نظریه جنبشی گازها.....
۴۲.....	نمونه آزمونهای برگزار شده فصل سوم.....
۴۵.....	پاسخ تشریحی سؤالات فصل سوم.....
۴۸.....	فصل چهارم / آنتروپی.....
۵۳.....	نمونه آزمونهای برگزار شده فصل چهارم.....
۵۷.....	پاسخ تشریحی سؤالات فصل چهارم.....
۶۱.....	فصل پنجم / قانون دوم ترمودینامیک.....
۶۷.....	نمونه آزمونهای برگزار شده فصل پنجم.....
۷۰.....	پاسخ تشریحی سؤالات فصل پنجم.....
۷۷.....	نمونه آزمونهای برگزار شده جمع بندی ترمودینامیک.....
۹۶.....	پاسخ تشریحی سؤالات جمع بندی ترمودینامیک.....
۱۲۰.....	منابع و مآخذ جهت پاسخگویی.....