

السلام الرحمن

پاسخ‌های واقعی تشریحی

نمونه آزمون‌های تضمینی
و برگزار شده استخدامی

مهندسی مکانیک

(کلیه گرایش‌ها)

مؤلف: میلاد صادق‌نژاد کاشتری

قابل استفاده در کلیه ارگان‌ها، ادارات، شرکت‌ها و نهادهای دولتی، خصوصی، بانک‌های خصوصی و دولتی، آموزش و پرورش، آتش نشانی، ثبت احوال، ثبت، ثبت اسناد و املاک، شرکت نفت و وزارت تابعه (پتروشیمی و گاز)، تأمین اجتماعی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، بیمارستان‌ها، سازمان زندان‌ها، هواپیمایی، وزارت امور خارجه، وزارت صنایع و معادن، وزارت فرهنگ و ارشاد، وزارت نیرو (سازمان آب، برق، گاز)، شهرداری، مخابرات، نیروهای مسلح (انتظامی، ارتش، سپاه) و....



سرشناسه	: صادق نژاد کلشتری، میلاد، ۱۳۶۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: نمونه آزمونهای تئیمینی و برگزار شده استفرامی مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) / مولف میلاد صادق نژاد کلشتری.
مشخصات نشر	: تهران: رویای سبز، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۷۵۲ ص: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: ۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۶۲۶ - ۸۷ - ۰
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: آزمونهای استفرامی -- ایران
موضوع	: Employment tests -- Iran
موضوع	: استفرام دولتی -- ایران -- آزمونها
موضوع	: Civil service-- Iran-- Examinations
موضوع	: مکانیک -- آزمونها و تمرینها
موضوع	: Mechanics -- Examinations, questions, etc
در پندی بگره	: JQ ۱۷۸۶ ۱۳۴۲ ی/
رده بندی دیویی	: ۳۵۱/۰۷۶
شماره کتابخانه	: ۴۲۴۲۰

نمونه آزمونهای تئیمینی و برگزار شده استفرامی مهندسی مکانیک

تألیف و مگردآوری: میلاد صادق نژاد کلشتری

- * ناشر: رویای سبز
- * مدیر تولید و ناظر فنی چاپ: محمدعلی عزیزی
- * شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه
- * نوبت چاپ و سال چاپ: اول ۱۳۹۵
- * قیمت: ۳۰۰۰ تومان

مرکز فروش: خ انقلاب - خ فخررازی پایین تراز خ لبافی نژاد حوجه مهندسی - فراهانی پلاک ۱۰ واحد ۳

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

تلفن: ۰۹۱۲۲۲۳۴۲۲۲ - ۰۹۲۱۳۵۰۲۶۹۶ - ۶۶۹۶۶۳۲۲ - ۱۱۰۴۳ - ۶۶۱۷۰۳۰

نماینده گی فروش:

موسسه گسترش فرهنگ و مطالعات

تلفن: ۴۱۰۵

تلفن: ۶۶۴۱۵۷۵۳

تلفن: ۶۶۴۰۰۱۴۴

تلفن: ۶۶۴۱۶۴۴۶

تلفن: ۶۶۴۸۱۹۰۹

تلفن: ۶۶۹۷۸۵۸۲

تلفن: ۶۶۹۶۶۷۶۵

تلفن: ۶۶۴۱۲۰۹۴

تلفن: ۶۶۴۶۹۵۲۹

تلفن: ۶۶۴۱۲۰۳۶

پخش ایدیه پرداز

پخش خانه نو

پخش دانش پارسیان

کتابفروشی ملودی

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

مقدمه

کتابی که از نظر شما عزیزان می گذرد مجموعه ای از نمونه آزمونهای برگزار شده ای است که طی سالیان گذشته توسط کلیه ارگانهای دولتی و خصوصی در رشته مهندسی مکانیک (کلیه گرایشها) برگزار گردیده است. مطالعه این کتاب که در جمع آوری آزمونها از معتبرترین آزمونها و در پاسخ گویی نیز از بهترین منابع موجود استفاده گردیده است، به کلیه شرکت کننده های آزمونهای استخدامی در رشته مکانیک و همچنین فارغ التحصیلان در سطوح کاردانی، کارشناسی و ارشد توصیه می شود.

مزیت های ویژه این کتاب به سایر کتابها به شرح زیر است:

۱- موجود بودن سوالات معتبر و برگزار شده در سالیان گذشته ۲- پاسخ تشریحی در تمام دروس ۳- با توجه به این که اغلب داوطلبان در ترجمه متون انگلیسی اشکالات اساسی داشته و به همین دلیل از پاسخ به این تست ها امتناع می ورزند، در پاسخ نامه تشریحی این بخش ترجمه متون به زبانی ساده و گویا بیان شده است ۴- موجود بودن آخرین آزمونهای برگزار شده تا سال جاری و

در این جا ضرورت دارد از مؤلف عزیز جناب دکتر میلاد صادق نژاد کدستری که این مجموعه یاری رسانده اند، کمال تشکر و امتنان را داشته باشم. با امید موفقیت و سربلندی شما داوطلبین عزیز در آزمون پیش رو.

محمد علی عزیزی

مدیر و مسئول مرکز پخش و توسعه کتاب ایران فرهنگ

و انتشارات رویای سبز

فهرست مطالب

۶.....	ریاضیات
۴۰.....	پاسخنامه ریاضیات
۱۰۹.....	زبان انگلیسی
۱۴۴.....	پاسخنامه زبان انگلیسی
۱۸۱.....	استاتیک
۱۹۵.....	پاسخنامه استاتیک
۲۲۶.....	مقاومت مصالح
۲۸۰.....	پاسخنامه مقاومت مصالح
۳۴۱.....	مکانیک سیالات
۴۲۸.....	پاسخنامه مکانیک سیالات
۳۸۸.....	ترمودینامیک
۵۵۶.....	پاسخنامه ترمودینامیک
۶۰۴.....	انتقال حرارت
۶۶۰.....	پاسخنامه انتقال حرارت
۷۹۴.....	دینامیک و ارتعاشات
۷۱۶.....	پاسخنامه دینامیک و ارتعاشات