

کنکور کارشناسی ارشد

مهندسی مکانیک

زبان تخصصی انگلیسی

درس و سوالات کنکور کارشناسی ارشد با پاسخ

به همراه واژه نامه تخصصی انگلیسی به فارسی

کنکور سراسری دانشگاه آزاد اسلامی



مؤلف : شهرام میراحمدی شریفی

انتشارات آزاده



انتشارات آزاده

ناشر سری کتاب‌های رایان ارشد

کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک

کتاب پنجم: زبان تخصصی انگلیسی

□ تألیف: شهرام میراحمدی شریفی

□ حروفچینی: انتشارات آزاده

□ لیتوگرافی: مؤسسه امید

□ چاپ: اصلانی

□ صحافی: آزاده

□ تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

□ چاپ اول پاییز ۱۳۸۴

□ ناشر: انتشارات آزاده

□ بهاء: ۳۹۰۰۰ ریال

□ شابک: ۹۶۴-۵۰۱-۰۶۱-۶

مسئولیت مطالب کتاب به عهده مؤلف و حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

● مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران، بین خیابان فخررازی و خیابان دانشگاه، جنب بانک ملت، پاساژ پلاک ۱۳۳۸، طبقه زیر محکف - کدپستی ۱۳۱۲۷ تلفن: ۶۶۴۱۲۳۷۴ - ۶۶۴۱۵۷۵۳ - ۶۶۴۱۳۵۱۰ دورنویس: ۶۶۴۱۳۵۱۰

میراحمدی شریفی، شهرام

زبان تخصصی انگلیسی / مؤلف شهرام میراحمدی شریفی، - تهران: آزاده، ۱۳۸۴.

۳۵۰ ص. - (کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک: ج. ۵) (سری کتابهای رایان ارشد)

ISBN 964-501-061-6

لبرستویس براساس اطلاعات فیبا.

۱. دانشگاهها و مدارس عالی - ایران - آزمونها. ۲. زبان انگلیسی - آزمونها و تمرینها (عالی). ۳. آزمون دوده‌های تحصیلات

تکنیکی - ایران. ۴. لغت. عنوان: پ. فروست: کنکور کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک: ج. ۵.

۳۷۸/۱۶۶۲

LB ۳۳۳ / م ۹۳۱۵

م ۲۶۹۵۶ - ۸۴

کتابخانه ملی ایران

www.rahian-arshad.com

مقدمه ناشر

این مجموعه (سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد در بیش از ۹۰ جلد) حاصل سعی و تلاش فراوان و دقت نظر و انتقال دانش و تجربه بیش از یکصد نفر از نیروی جوان و متخصص با تحصیلات عالی دانشگاهی از دانشگاه‌های معتبر صنعتی امیرکبیر، صنعتی شریف و تهران است. در این مجموعه با بهره‌گیری از کادر فنی مجرب نشر، سعی بر آن بوده که کیفیت کار، چه از نظر علمی و چه از نظر فنی رضایت‌بخش باشد، به ویژه خروفتچینی و صفحه‌بندی شکیل متن کتاب که در تمایز این مجموعه با موارد مشابه آن تأثیر بسزایی دارد.

با توجه به نکات یاد شده پیش‌بینی می‌شد که راهیان کنکور کارشناسی ارشد با مطالعه این مجموعه ضمن صرفه‌جویی در وقت برای تهیه منابع معتبر، با مفاهیم و نکات ضروری مفیدی آشنا خواهند شد و این را از استقبال خوب و تماس‌های تشکرآمیز خوانندگان محترم در سالهای گذشته دریافتیم.

راهیان ارشد اولین سعی و تلاشی به سبک خود بوده، برای ارائه مجموعه‌ای کاملی از بهترین خلاصه درس‌ها، نکات کاملاً ویژه کنکوری و تست‌های طبقه‌بندی شده موضوعی سال‌ها کنکور کارشناسی ارشد با پاسخ تشریحی براساس سرفصل‌های مصوب شورای عالی برنامه‌ریزی و همچنین سرفصل‌های متداول در دانشگاه‌ها که به عنوان مرجعی معتبر برای استفاده داوطلبان کنکور دانشگاه‌های سراسری و آزاد (برای اولین بار) به بازار عرضه شده است.

انتشارات آزاده از کلیه عزیزانی که به هر شکل در تولید و توزیع این مجموعه سهمی داشته‌اند صمیمانه تشکر و قدردانی می‌نماید و نیز کلیه کاستی‌ها و اشکالات موجود را برعهده می‌گیرد و به همین منظور و برای رفع آن‌ها در انتظار دریافت نظرات انتقادی از استادان گرانقدر، دانشجویان و دیگر خوانندگان این مجموعه و حتی همکاران است.

تهران - پاییز ۱۳۸۲

جعفر بدوستانی

مهدی مرتضوی تبریزی

مقدمه سرپرست گروه مؤلفین

سری کتابهای آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد «راهیان ارشد» که اینک با عنایت حضرت باری تعالی چاپ و در دسترس شما دانشجویان پرشور و اشتیاق جویای علم و دانش و علاقمندان و استادان رشته‌های فنی و مهندسی قرار می‌گیرد شاید جزء اولین کتابهایی هستند که در این زمینه به صورت منحصر به فرد تدوین و تالیف و طبقه‌بندی شده‌اند.

با توجه به رقابتی که بین داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد وجود دارد و همچنین علاقه و اشتیاق وافر جوانان به ادامه تحصیل، و از طرفی کمبود و گاهی نبود مراجع مفید علمی، نیاز به ارائه مجموعه کاملی که دارای ویژگی‌های برتری بوده و برای داوطلبان عزیز مفید واقع شود احساس می‌شد، به همین منظور مجموعه کتابهای راهیان ارشد برای آمادگی داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد گردآوری و تالیف شد.

یکی از ویژگی‌هایی که این کتابها را از سایر کتابهای موجود در بازار متمایز می‌کند نحوه تالیف این کتابها است. برای هر رشته چندین مجلد به تناسب حجم دروس و مطالب، تهیه گردیده است. هر جلد شامل تعدادی از دروس رشته مربوطه است. هر درس نیز متشکل از یکسری فصول می‌باشد که مطابق سرفصل‌های آموزش عالی تألیف شده و هر فصل از ۳ بخش تشکیل گردیده است. بخش اول خلاصه مطالب درس و نکات ویژه کنکوری، بخش دوم تستهای طبقه‌بندی شده موضوعی کنکورهای سراسری و دانشگاه آزاد اسلامی و بخش آخر، پاسخ تشریحی این تستها است. با توجه به اینکه تستهای کنکور بهترین منبع تستی برای داوطلبان است، تمام تستهای ارائه شده در این مجموعه از تستهای کنکور است. بجز در موارد خاصی که تعداد تستها کافی نبوده و مؤلفین محترم اقدام به طراحی تست نموده‌اند.

کتابی که در دسترس شما قرار می‌گیرد جلد پنجم مجموعه کتابهای مهندسی مکانیک است که شامل درس زبان تخصصی انگلیسی است و توسط آقای شهرام میراحمدی شریفی تألیف گردیده است.

اینجانب و مؤلف مراتب تشکر و قدردانی خود را از مدیریت محترم انتشارات آزاده، جناب آقای جعفر بدوستانی و همچنین جناب آقای مهدی مرتضوی و از گروه حروفچینی انتشارات آزاده خانمها فرزانه محمدلو، مریم محمدی ابراز می‌داریم.

با توجه به اینکه هیچ کتابی خالی از اشکال نیست از کلیه خوانندگان ارجمند کتاب خواهشمندم کلیه اشکالات علمی و تایپی را به ناشر محترم یادآور شوند تا در چاپهای بعدی مدنظر قرار گرفته و مجموعه‌ای با حداقل اشکالات در اختیار داوطلبان قرار گیرد.

به امید موفقیت
بهزاد خداگرمی
تهران پاییز ۱۳۸۴

فهرست مطالب

۱	فصل اول: Reading Comprehension 1
۴	ترجمه متن ۱
۷	تستهای فصل اول
۹	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل اول
۱۰	فصل دوم: Reading Comprehension 2
۱۳	ترجمه متن ۲
۱۷	تستهای فصل دوم
۲۰	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل دوم
۲۱	فصل سوم: Reading Comprehension 3
۲۴	ترجمه متن ۳
۲۷	تستهای فصل سوم
۲۹	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل سوم
۳۰	فصل چهارم: Reading Comprehension 4
۳۳	ترجمه متن ۴
۳۵	تستهای فصل چهارم
۳۷	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل چهارم
۳۸	فصل پنجم: Reading Comprehension 5
۳۳	ترجمه متن ۵
۳۷	تستهای فصل پنجم
۳۹	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل پنجم
۵۰	فصل ششم: Reading Comprehension 6
۵۳	ترجمه متن ۶
۵۵	تستهای فصل ششم
۵۷	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل ششم
۵۸	فصل هفتم: Reading Comprehension 7
۶۱	ترجمه متن ۷
۶۳	تستهای فصل هفتم
۶۵	پاسخنامه کلیدی تستهای فصل هفتم
۶۶	فصل هشتم: Reading Comprehension 8
۶۹	ترجمه متن ۸

۷۲	 تستهای فصل هشتم
۷۴	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل هشتم
۷۵	 فصل نهم: Reading Comprehension 9
۷۸	 ترجمه متن ۹
۸۰	 تستهای فصل نهم
۸۲	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل نهم
۸۲	 فصل دهم: Reading Comprehension 10
۸۷	 ترجمه متن ۱۰
۹۰	 تستهای فصل دهم
۹۲	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل دهم
۹۳	 فصل یازدهم: Reading Comprehension 11
۹۷	 ترجمه متن ۱۱
۱۰۰	 تستهای فصل یازدهم
۱۰۲	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل یازدهم
۱۰۳	 فصل دوازدهم: Reading Comprehension 12
۱۰۶	 ترجمه متن ۱۲
۱۰۸	 تستهای فصل دوازدهم
۱۱۰	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل دوازدهم
۱۱۱	 فصل سیزدهم: Reading Comprehension 13
۱۱۳	 ترجمه متن ۱۳
۱۱۵	 تستهای فصل سیزدهم
۱۱۷	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل سیزدهم
۱۱۸	 فصل چهاردهم: Reading Comprehension 14
۱۲۱	 ترجمه متن ۱۴
۱۲۴	 تستهای فصل چهاردهم
۱۲۶	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل چهاردهم
۱۲۷	 فصل پانزدهم: Reading Comprehension 15
۱۳۱	 ترجمه متن ۱۵
۱۳۵	 تستهای فصل پانزدهم
۱۳۷	 پاسخنامه کلیدی تستهای فصل پانزدهم

تستهای گنگور سراسری با پاسخ تستی و تشریحی

۱۴۱	 سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۴
۱۴۹	 پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۴

پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۸۴.....	۱۵۵
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۳.....	۱۵۶
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۳.....	۱۶۰
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۸۳.....	۱۶۵
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۲.....	۱۶۶
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۲.....	۱۷۳
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۸۲.....	۱۷۸
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۱.....	۱۷۹
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۱.....	۱۸۷
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۸۱.....	۱۹۲
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۰.....	۱۹۳
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۸۰.....	۲۰۰
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۸۰.....	۲۰۵
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۹.....	۲۰۶
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۹.....	۲۱۱
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۹.....	۲۱۵
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۸.....	۲۱۶
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۸.....	۲۲۳
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۸.....	۲۲۸
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۷.....	۲۲۹
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۷.....	۲۳۶
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۷.....	۲۴۲
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۶.....	۲۴۳
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۶.....	۲۵۱
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۶.....	۲۵۸
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۵.....	۲۵۹
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۵.....	۲۶۴
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۵.....	۲۶۹
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۴.....	۲۷۰
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک سراسری ۷۴.....	۲۷۴
پاسخنامه کلیدی تستهای کنکور سراسری ۷۴.....	۲۷۸

تستهای دانشگاه آزاد با پاسخ تستی و تشریحی

سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۴.....	۲۸۱
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۴.....	۲۸۵
پاسخنامه کلیدی تستهای دانشگاه آزاد ۸۴.....	۲۸۸
سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۳.....	۲۸۹
پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۳.....	۲۹۳

۲۹۷	پاسخنامه کلیدی تستهای دانشگاه آزاد ۸۳
۲۹۸	سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۲
۳۰۲	پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۲
۳۰۶	پاسخنامه کلیدی تستهای دانشگاه آزاد ۸۲
۳۰۷	سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۱
۳۱۱	پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۱
۳۱۳	پاسخنامه کلیدی تستهای دانشگاه آزاد ۸۱
۳۱۵	سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۰
۳۱۱	پاسخ سوالات آزمون کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد ۸۰
۳۳۳	پاسخنامه کلیدی تستهای دانشگاه آزاد ۸۰
۳۲۵	واژه نامه