

زبان تخصصی انگلیسی

ویژه رشته های:

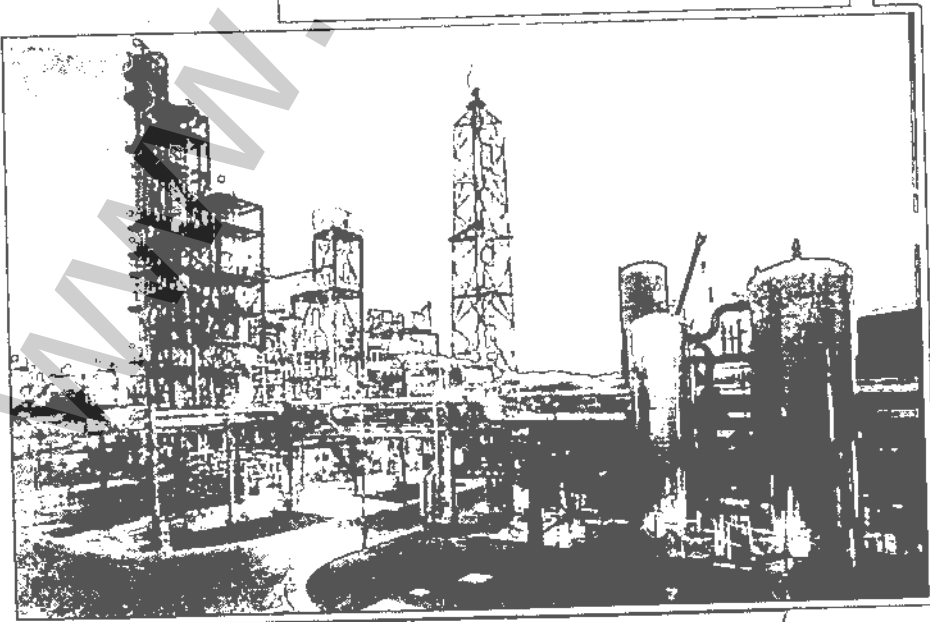
مهندسی شیمی، مهندسی بیوتکنولوژی،

مهندسی مخازن هیدروکربوری

درس و سوالات کنکور کارشناسی ارشد با پاسخ

به همراه واژه نامه تخصصی انگلیسی به فارسی

کنکور سراسری دانشگاه آزاد اسلامی



مؤلفین:

مهدی عسکری (رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی)

علیرضا حاجی زاده میارکی (رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد

مهندسی مخازن هیدروکربوری)

مهدی عسکری



ناشر سری کتاب‌های راهیان، تد

انتشارات آزاده

کنکور کارشناسی ارشد زبان تخصصی انگلیسی

ویژه رشته مهندسی شیمی

□ تألیف: مهدی عسکری - علیرضا حاجی‌زاده مبارکی

□ مدیر فنی: حسن نیک‌بخت

□ حروفچینی و صفحه‌آرایی: انتشارات آزاده

□ لیتوگرافی: موسسه امید

□ چاپ: مروی

□ صحافی: صالحانی

□ تیراژ: ۳۰۰۰ نسخه

□ چاپ اول: تابستان ۱۳۸۶

□ ناشر: انتشارات آزاده

□ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۵۰۱-۲۰۷-۴

□ بها: ۵۴۰۰۰ ریال

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

● مرکز پخش: انتشارات آزاده - خیابان انقلاب، مقابل دانشگاه تهران (بین خ فخرآزادی و خ دانشگاه)، جنب بانک ملت، پاساژ
پلاک ۱۳۳۸، طبقه زیرهمکف - کدپستی ۱۳۱۲۷۵۲۷۱۳ تلفن: ۶۶۴۱۴۳۷۴ - ۶۶۴۱۵۷۵۳ دورنویس: ۶۶۴۱۴۵۱۰

مرشاه	: عسکری، مهدی
عنوان و پدیدآور	: کنکور کارشناسی ارشد زبان تخصصی انگلیسی ویژه رشته مهندسی شیمی / مؤلفین: مهدی عسکری، علیرضا حاجی‌زاده مبارکی.
مشخصات نشر	: تهران، آزاده، ۱۳۸۶.
مشخصات ظاهری	: [۳۱۷] ص.
شابک	: 978 - 964 - 501 - 207 - 4
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیا.
یادداشت	: راز، نام.
یادداشت	: کتابخانه: ص [۳۱۷].
موضوع	: دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها.
موضوع	: زبان انگلیسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی).
موضوع	: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران.
موضوع	: زبان انگلیسی - کتاب‌های قرأت - شیمی.
موضوع	: زبان انگلیسی - راهنمای آموزشی (عالی).
موضوع	: زبان انگلیسی - کتاب‌های درسی برای خارجیان - فارسی.
شماره افزوده	: حاجی‌زاده، علیرضا.
رده‌بندی کنگره	: I.B ۳۳۵۳/م۳۸۴:۹
رده‌بندی دیویی	: ۳۷۸/۱۶۶۲
شماره کتابخانه ملی	: ۱۰۷۰۵۷۰

مقدمه سرپرست گروه مؤلفین

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

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 احساس می‌شد که دارای ویژگی‌های برتری بوده و برای داوطلبان عزیز مفید واقع شود، به همین منظور مجموعه کتاب‌های راهیان ارشد برای آمادگی داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد گردآوری و تالیف شد.

از ویژگی‌های منحصر به فرد این کتاب‌ها نحوه تألیف آن‌ها است. در واقع برای هر رشته، به تناسب حجم دروس و مطالب، چند جلد کتاب تهیه گردیده؛ هر جلد شامل تعدادی از دروس رشته مربوطه است؛ هر درس از تعدادی فصل مطابق با سرفصل‌های آموزش عالی تشکیل شده که هریک از آن‌ها شامل سه بخش مجزا است: بخش اول خلاصه مطالب درس و نکات ویژه کنکوری، بخش دوم تست‌های طبقه‌بندی شده موضوعی کنکورهای سراسری و دانشگاه آزاد اسلامی و بخش سوم پاسخ تشریحی تست‌ها. با توجه به اینکه تست‌های کنکور، بهترین منبع تستی برای داوطلبان به حساب می‌آید، تمام تست‌های ارائه شده در این مجموعه از تست‌های کنکور انتخاب شده، بجز در موارد خاصی که تعداد تست‌ها کافی نبوده و مؤلفین محترم اقدام به طراحی تست نموده‌اند.

کتابی که در دسترس شماست شامل درس زبان تخصصی انگلیسی رشته مهندسی شیمی است. این کتاب توسط آقایان مهدی عسکری (رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی) و علیرضا حاجی‌زاده مبارکی (رتبه اول کنکور کارشناسی ارشد مخازن هیدروکربوری و دانشجوی دکتری دانشگاه صنعتی شریف) تألیف گردیده است.

اینجانب به همراه مؤلفین، مراتب تشکر و قدردانی خود را از مدیریت محترم انتشارات آزاده، جناب آقای جعفر بدوستانی و گروه حروفچینی و ترسیم شکل‌های انتشارات آزاده خانم‌ها نادیا اسکویی و مریم شیروانی ابراز می‌داریم.

با توجه به اینکه هیچ کتابی خالی از اشکال نیست، از کلیه خوانندگان ارجمند کتاب خواهشمندم کلیه اشکالات علمی و تایپی و نیز پیشنهاد و انتقادات خود را به نشانی ناشر ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی مدنظر قرار گرفته و مجموعه‌ای با حداقل اشکالات در اختیار داوطلبان قرار گیرد.

به امید موفقیت

بهزاد خداکرمی

تهران تابستان ۱۳۸۶

فهرست مطالب

۹	.....	Reading Comprehension 1
۱۱	.....	ترجمه درک مطلب ۱
۱۳	.....	تست‌های درک مطلب ۱
۱۵	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱
۱۶	.....	Reading Comprehension 2
۱۹	.....	ترجمه درک مطلب ۲
۲۲	.....	تست‌های درک مطلب ۲
۲۴	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۲
۲۵	.....	Reading Comprehension 3
۲۸	.....	ترجمه درک مطلب ۳
۳۱	.....	تست‌های درک مطلب ۳
۳۳	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۳
۳۴	.....	Reading Comprehension 4
۳۷	.....	ترجمه درک مطلب ۴
۳۹	.....	تست‌های درک مطلب ۴
۴۱	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۴
۴۲	.....	Reading Comprehension 5
۴۶	.....	ترجمه درک مطلب ۵
۴۹	.....	تست‌های درک مطلب ۵
۵۱	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۵
۵۲	.....	Reading Comprehension 6
۵۵	.....	ترجمه درک مطلب ۶
۵۷	.....	تست‌های درک مطلب ۶
۵۹	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۶
۶۰	.....	Reading Comprehension 7
۶۳	.....	ترجمه درک مطلب ۷
۶۶	.....	تست‌های درک مطلب ۷
۶۸	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۷
۶۹	.....	Reading Comprehension 8
۷۱	.....	ترجمه درک مطلب ۸
۷۳	.....	تست‌های درک مطلب ۸
۷۵	.....	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۸

۷۶	Reading Comprehension 9
۷۹	ترجمه درک مطلب ۹
۸۱	تست‌های درک مطلب ۹
۸۳	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۹
۸۴	Reading Comprehension 10
۸۷	ترجمه درک مطلب ۱۰
۹۰	تست‌های درک مطلب ۱۰
۹۲	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۰
۹۳	Reading Comprehension 11
۹۷	ترجمه درک مطلب ۱۱
۱۰۱	تست‌های درک مطلب ۱۱
۱۰۳	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۱
۱۰۴	Reading Comprehension 12
۱۰۷	ترجمه درک مطلب ۱۲
۱۰۹	تست‌های درک مطلب ۱۲
۱۱۱	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۲
۱۱۲	Reading Comprehension 13
۱۱۵	ترجمه درک مطلب ۱۳
۱۱۸	تست‌های درک مطلب ۱۳
۱۲۰	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۳
۱۲۱	Reading Comprehension 14
۱۲۳	ترجمه درک مطلب ۱۴
۱۲۵	تست‌های درک مطلب ۱۴
۱۲۷	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۴
۱۲۸	Reading Comprehension 15
۱۳۲	ترجمه درک مطلب ۱۵
۱۳۵	تست‌های درک مطلب ۱۵
۱۳۷	پاسخنامه کلیدی تست‌های درک مطلب ۱۵
۱۳۸	تست‌های کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۵
۱۴۱	پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۵
۱۴۳	پاسخنامه کلیدی کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۵
۱۴۴	تست‌های کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۶
۱۴۷	پاسخ تست‌های کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۶
۱۴۹	پاسخنامه کلیدی کنکور کارشناسی ارشد مهندسی شیمی سراسری ۱۳۷۶

[illegible]

۲۷۲	.....	۱۳۸۲	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخنامه کلیدی
۲۷۵	.....	۱۳۸۳	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۷۹	.....	۱۳۸۳	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۸۳	.....	۱۳۸۳	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۸۴	.....	۱۳۸۴	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۹۱	.....	۱۳۸۴	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۹۴	.....	۱۳۸۴	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۲۹۵	.....	۱۳۸۵	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۳۰۰	.....	۱۳۸۵	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۳۰۴	.....	۱۳۸۵	آزاد	شیمی	ارشد	مهندسی	تست‌های کنکور کارشناسی	پاسخ‌نامه کلیدی
۳۰۵	.....							واژه‌نامه
۳۱۷	.....							منابع