

زبان عمومی و تخصصی

(رشته مهندسی شیمی - مهندسی بیوتکنولوژی)

مطابق با آخرین تغییرات کنکور کارشناسی ارشد

✱ درس

✱ نکات کنکوری

✱ تست‌های (کنکور سراسری - دانشگاه آزاد)

به همراه سی دی شامل اطلاعات کلی و نرم افزار آزمون سازی

مؤلفان: علی خضرائی ویژه مهر - علیرضا عبدالوهابی



انتشارات سپاهان

سرستانه	خضرائی ویژه مهر، علی
عنوان و نام پدیدآور	زبان عمومی و تخصصی (رشته مهندسی شیمی - مهندسی شیمی بیوتکنولوژی) مطابق با آخرین تغییرات کنکور کارشناسی ارشد ... / مؤلف: علی خضرائی ویژه مهر - علیرضا عبدالوهابی.
مشخصات نشر	اصفهان: سپاهان، ۱۳۸۹.
مشخصات ظاهری	۵۲۰ ص.: جدول، نمودار.
فروست	سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد سپاهان.
شابک	978-600-204-001-5
وضعیت فهرست نویسی	فیا
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها.
موضوع	زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرائت -- مهندسی شیمی.
موضوع	زبان انگلیسی -- راهنمای آموزشی (عالی).
موضوع	زبان انگلیسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی).
موضوع	آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی -- ایران.
رده‌بندی کنگره	LB ۲۳۵۳/ع۵۶۵۶ز۲ ۱۳۸۹
رده‌بندی دیویی	۳۷۸/۱۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۲۱۶۱۲۵۰۱

سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد سپاهان

نام کتاب	کنکور کارشناسی ارشد زبان عمومی و تخصصی
رشته	مهندسی شیمی - مهندسی بیوتکنولوژی
مؤلفان	علی خضرائی ویژه مهر - علیرضا عبدالوهابی
ناشر	سپاهان
مدیر تولید و ناظر بر چاپ	پاکروان - وکیلی
صفحه آرای	الهام پیدایی
طراح جلد	باسم الرسام
لیتوگرافی	مینیاتور
چاپ	فردا
صحافی	سپاهان
شمارگان	۱۰۰۰
نوبت چاپ	اول
شابک	978-600-204-001-5
بهاء همراه با CD	۹۵۰۰۰ ریال

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - ابتدای خیابان اردیبهشت (منبری جاوید) - پلاک ۷۰ - طبقه اول - انتشارات سپاهان

تلفن: ۰۲۰-۶۶۲۰۹۷۲۹ همراه: ۰۹۱۲۵۱۶۶۹۳۳ - ۰۹۱۳۱۱۲۸۷۷۶

مسئولیت صحت و سقم مطالب کتاب به عهده مولف و حق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

مقدمه ناشر

به نام ایزد یکتا

سری کتاب‌های آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد سپاهان که در دسترس شما قرار می‌گیرد حاصل تلاش بی‌وقفه صدها نفر از فارغ التحصیلان برتر دانشگاه‌های معتبر کشور از جمله دانشگاه‌های صنعتی شریف، امیرکبیر، تهران، شهید بهشتی و علامه طباطبائی است. مؤلفین این کتاب‌ها همگی از اساتید محترم دانشگاه، مدرسین کلاس‌های کنکور کارشناسی ارشد و دارندگان رتبه‌های برتر کنکور و المپیاد هستند و توانسته‌اند به پشتوانه علم و تجربه خویش این سری از کتاب‌ها را که در نوع خود کامل‌ترین و بهترین کتاب‌ها در آشفته بازار کتاب‌های کنکور کارشناسی ارشد هستند پدید آورند.

کتاب‌های زبان عمومی و تخصصی این مجموعه توسط مؤلفین با تجربه تألیف گردیده‌اند.

کتاب زبان عمومی و تخصصی هر رشته شامل سه بخش است: بخش اول تست‌های زبان عمومی کنکور سراسری و دانشگاه آزاد با پاسخ تشریحی، بخش دوم تست‌های زبان تخصصی کنکور سراسری و دانشگاه آزاد با پاسخ تشریحی و بخش سوم واژه نامه تخصصی است.

علاوه بر موارد ذکر شده به همراه هر کتاب یک سی دی هم ارائه می‌شود که شامل:

(۱) ضرایب دروس مربوطه آن رشته و (۲) نرم‌افزار آزمون‌سازی که قادر است تست‌ها را به صورت سال به سال آورده و با شبیه‌سازی با کنکور (از نظر زمانی) از داوطلب آزمون گرفته و کارنامه صادر نماید و در مراحل بعدی میزان پیشرفت داوطلب را نشان دهد.

یک سایت جامع اینترنتی مربوط به این سری از کتاب‌ها طراحی و پیاده‌سازی شده است که در این سایت علاوه بر اطلاعات کلی کتاب‌ها، امکان خرید آسان اینترنتی هم فراهم شده است. همچنین با برگزاری آزمون‌های آنلاین داوطلبان می‌توانند خود را با سایر داوطلبان در کل کشور مورد مقایسه قرار دهند و به نقاط ضعف و قوت خود پی ببرند. اتاق گفتگو هم در این سایت راه اندازی شده است تا داوطلبان و مؤلفین با یکدیگر ارتباط داشته باشند و به تبادل نظر و رفع اشکالات بپردازند.

در پایان لازم می‌دانیم علاوه بر مؤلفین محترم از زحمات آقای دکتر بهزاد خداکرمی که سرپرستی مؤلفین، نظارت بر کارهای اجرایی از حروفچینی تا طراحی سایت، تعیین فرمت کتاب‌ها و انتخاب مؤلفین بر عهده ایشان بوده است تقدیر و تشکر نماییم. همچنین از کارکنان محترم بخش‌های حروفچینی، لیتوگرافی، چاپ و صحافی تشکر می‌کنیم.

با توجه به این که هیچ کاری بدون اشکال و ایراد نیست از همه خوانندگان عزیز خواهشمندیم کاستی‌ها را بخشیده و با تذکر اشکالات علمی و تایپی کتاب‌ها، ما را در رفع این اشکالات در چاپ‌های آتی یاری کنند برای برقراری ارتباط با ما می‌توانید به سایت انتشارات مراجعه نمایید یا با شماره تلفن: ۶۶۴۸۴۴۹۹ تماس حاصل نمایید.

با آرزوی موفقیت‌های روز افزون
خسرو پاکروان - احسان وکیلی
انتشارات سپاهان

www.ketab.ir

مقدمه مولف

این کتاب بهانه‌ی کوچکی است برای ادای احترام به پدر و مادرمان به پاس تمامی محبت‌ها و زحمات‌ها و یاریشان در طول زندگی و ذکر نامشان که همواره روشنی بخش و چراغ راه آینده‌مان است.

نگارندگان این مجموعه بر خود واجب می‌دانند از چشم پزشک برجسته جناب آقای دکتر محمد باقر رجبی که با انتقال دانش و تجربه‌ی گرانبهای خود ما را در مسیر بی‌انتهای ولی روشن علم قرار دادند کمال قدردانی را به عمل آورند.

همچنین از خانم مهندس سیده فاطمه حسینی که در ویرایش این مجموعه ما را یاری نمودند سپاسگزاری می‌کنیم.

شایان ذکر است خوانندگان محترم علاوه بر ارتباط با انتشارات، می‌توانند پیشنهادات، انتقادات و نظرات ارزشمند خود را در جهت ارتقاء علمی و ادبی اثر از طریق آدرس‌های الکترونیکی زیر با ما، در میان بگذارند.

ali_kh6384@yahoo.com

alirezaibb@yahoo.com

فهرست

بخش اول

دستور زبان انگلیسی

۱۲	 دستور زبان انگلیسی
۱۲	 (۱) اجزای یک جمله و ترتیب آن‌ها
۱۴	 (۲) ضمیر
۱۸	 (۳) زمان‌ها
۳۱	 (۴) حروف تعریف
۳۳	 (۵) جملات معلوم (active) و مجهول (passive)
۳۵	 (۶) معرف‌های مقدار و تعداد
۴۰	 (۷) صفات تفضیلی و عالی
۴۱	 (۸) مقایسه
۴۳	 (۹) جملات شرطی
۴۶	 (۱۰) شیوه‌های به دنبال هم آمدن افعال
۴۸	 (۱۱) جمله‌واره‌های پیرو (dependent clause)

بخش دوم

تست‌های کنکور سراسری

مهندسی شیمی ۱۳۸۹-۱۳۷۵

۵۶	 ۷۵ تست‌های مهندسی شیمی
۶۰	 ۷۵ پاسخ تست‌های مهندسی شیمی

۶۳	.....	۷۶	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۶۷	.....	۷۶	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۷۰	.....	۷۷	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۷۷	.....	۷۷	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۸۴	.....	۷۸	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۹۱	.....	۷۸	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۹۷	.....	۷۹	.....	تست‌های مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی
۱۰۴	.....	۷۹	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی
۱۱۱	.....	۸۰	.....	تست‌های مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی
۱۲۰	.....	۸۰	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی
۱۲۸	.....	۸۱	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۱۳۴	.....	۸۱	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۱۳۹	.....	۸۲	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۱۴۷	.....	۸۲	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۱۵۴	.....	۸۳	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۱۵۹	.....	۸۳	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۱۶۳	.....	۸۴	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۱۷۰	.....	۸۴	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۱۷۶	.....	۸۵	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۱۸۵	.....	۸۵	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۱۹۳	.....	۸۶	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۲۰۱	.....	۸۶	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۲۰۸	.....	۸۷	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۲۱۷	.....	۸۷	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی
۲۲۵	.....	۸۸	.....	تست‌های مهندسی شیمی
۲۳۳	.....	۸۸	.....	پاسخ تست‌های مهندسی شیمی

تست‌های مهندسی شیمی ۸۹..... ۲۴۰

پاسخ تست‌های مهندسی شیمی ۸۹..... ۲۴۷

بخش سوم

تست‌های کنکور سراسری

مهندسی بیوتکنولوژی ۱۳۸۹-۱۳۸۱

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۱..... ۲۵۶

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۱..... ۲۶۳

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۲..... ۲۶۹

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۲..... ۲۷۶

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۳..... ۲۸۳

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۳..... ۲۹۰

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۴..... ۲۹۷

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۴..... ۳۰۷

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۵..... ۳۱۵

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۵..... ۳۲۶

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۶..... ۳۳۵

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۶..... ۳۴۴

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۷..... ۳۵۲

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۷..... ۳۶۲

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۸..... ۳۷۰

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۸..... ۳۷۸

تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۹..... ۳۸۵

پاسخ تست‌های مهندسی بیوتکنولوژی ۸۹..... ۳۹۳

بخش چهارم

تست‌های کنکور دانشگاه آزاد اسلامی

مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۱۳۸۹-۱۳۸۳

تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۳.....	۴۰۲
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۳.....	۴۰۷
تست‌های آزاد مهندسی شیمی ۸۴.....	۴۱۲
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی ۸۴.....	۴۱۹
تست‌های آزاد مهندسی بیوتکنولوژی ۸۴.....	۴۲۵
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی بیوتکنولوژی ۸۴.....	۴۳۱
تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۵.....	۴۳۷
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۵.....	۴۴۳
تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۶.....	۴۴۸
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۶.....	۴۵۳
تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۷.....	۴۵۷
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۷.....	۴۶۲
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۸.....	۴۶۶
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۸.....	۴۷۰
تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۹.....	۴۷۴
پاسخ تست‌های آزاد مهندسی شیمی و بیوتکنولوژی ۸۹.....	۴۷۹

بخش پنجم

دیکشنری انگلیسی به فارسی