

۲۲۶/۹۰۴

کنکور کارشناسی ارشد و دکتری

## زبان عمومی و تخصصی

ویژه رشته مهندسی نفت

---

www.ketab.ir

مؤلفین:

نوید میرجردوی، سید حامد حاجی سیدی



انتشارات آزاده

- همه حقوق انحصاری حق نشر، حق تکثیر یا کپی رایت (Copyright) این اثر متعلق به انتشارات آزاده است.
- الگوبرداری و تکثیر تماماً یا قسمتی از این اثر به صورت حروفچینی، چاپ مجدد، چاپ افست، فتوکپی و انواع دیگر چاپ و نیز اسکن، تهیه هرگونه فایل کامپیوتری و دیجیتالی، امم از پی دی اف و ... و یا انتشار و عرضه در هرگونه شبکه‌های اجتماعی مجازی و محیط اینترنت به هر شکل ممنوع است.
- این اثر طبق مجوز از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، مشمول قانون حمایت از مؤلفان، مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۲۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه ناشر، نشر، پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.



سری کتاب‌های راهیان ارشد

انتشارات آزاده

### کنکور کارشناسی ارشد و دکتری زبان عمومی و تخصصی

ویژه رشته مهندسی نفت

- تألیف: نوید میرجردوی، سید حامد حاجی سیدی
- ویراستار: میثاق منصوری قنواتی
- ناظر فنی و چاپ: امیر بدوستانی
- حروفچینی: انتشارات آزاده
- چاپ و صحافی: امیرکبیر
- تیراژ: ۵۰۰ نسخه
- چاپ چهارم: زمستان ۱۴۰۰، اول ۹۰
- ناشر: انتشارات آزاده
- شابک: ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۷۵۲۸ - ۴۱ - ۱
- بها: ۱۸۰/۰۰۰ تومان

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

- مرکز پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، بن‌بست پورجوادی، پلاک ۳، کدپستی: ۱۳۱۴۷۵۵۱۱۱

تلفن: ۶۶۴۱۲۳۷۴ - ۶۶۴۱۵۷۵۳ فاکس: ۶۶۴۱۴۵۱۰

|                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| سرشناسه                                                  | : میرجردوی، نوید                                                            |
| عنوان و نام پدیدآور                                      | : زبان عمومی و تخصصی: ویژه رشته مهندسی نفت / مؤلفین نوید میرجردوی، سید حامد |
| حاجی سیدی                                                | : وضعیت ویراست                                                              |
| ۳                                                        | : مشخصات نشر                                                                |
| تهران: آزاده، ۱۴۰۰                                       | : مشخصات ظاهری                                                              |
| ۶۲۲ ص.                                                   | : فروست                                                                     |
| : کنکور کارشناسی ارشد و دکتری. سری کتاب‌های راهیان ارشد. | : شابک                                                                      |
| ۹۷۸ - ۶۲۲ - ۷۵۲۸ - ۴۱ - ۱                                | : وضعیت فهرست‌نویسی                                                         |
| : فیبای مختصر                                            | : یادداشت                                                                   |
| : چاپ چهارم                                              | : شناسه افزوده                                                              |
| : حاجی سیدی، سید حامد                                    | : رده‌بندی دیویی                                                            |
| : ۳۷۸/۱۶۶۴                                               | : شماره کتابشناسی ملی                                                       |
| : ۸۶۸۶۰۲۳                                                |                                                                             |

برای خرید online به آدرس زیر مراجعه کنید:

[www.rahianarshad.com](http://www.rahianarshad.com)

## مقدمه مؤلفین

خداوند منان را شاکریم که توفیق ارائه کتابی دیگر از مجموعه کتاب‌های "نسل جدید" مهندسی نفت راهیان ارشد، در راستای اعتلای سطح مطالعاتی داوطلبین عزیز، به منظور آماده سازی و موفقیت در آزمون کارشناسی ارشد مجموعه مهندسی نفت را به ما داد.

با توجه به استقبال گسترده داوطلبین و حسن توجه دانشجویان به مجموعه کتب مهندسی نفت از سری کتاب‌های راهیان ارشد در سال‌های گذشته و نتایج مسرت‌بخش و خیره‌کننده موفقیت‌های داوطلبین عزیز در آزمون کارشناسی ارشد سال‌های اخیر، ما را بر آن داشت تا با جامع‌ترین و بروزترین کتب آموزشی دروس مهندسی نفت، میهمان مطالعات و محافل علمی شما عزیزان، مهندسین، دانشجویان و داوطلبین کنکور کارشناسی ارشد مجموعه مهندسی نفت باشیم.

کتاب پیش‌رو که ویرایشی جدید همراه با بخش‌های ارزیابی مفید و مؤثر، تکمیل ترجمه متون و بروزرسانی کامل نسبت به چاپ قبلی این کتاب منحصربفرد می‌باشد، از چهار بخش جامع و مجزا تشکیل شده است:

### (۱) بخش لغات کلیدی و طبقه‌بندی شده (Classified Vocabulary)

شامل کلیه لغات ضروری و کاربردی ویژه مجموعه مهندسی نفت در قالب درس‌نامه‌های روزانه جهت تنظیم و زمان‌بندی مطالعات داوطلبین گرامی، در چهار سطح "مقدماتی، متوسط، کاربردی و پیشرفته" گردآوری، جمع‌بندی و تألیف شده است. داوطلبین عزیز باید توجه داشته باشند که مهمترین و مؤثرترین روش ارتقاء سطح علمی و بالا بردن درصد درس زبان انگلیسی در کنکور کارشناسی ارشد، فراگیری نحوه کاربرد لغات مختلف در ساختار جملات می‌باشد. لذا، برای هر لغت، علاوه بر ترجمه فارسی و معرفی کلمات مترادف آن، یک جمله بسیار ملموس، از بهترین کاربرد لغت در ساختار جمله، به همراه ترجمه فارسی جملات آورده شده است. در پایان هر سطح لغات، به منظور سنجش آموخته‌ها و تسلط هرچه بیشتر داوطلبین عزیز بر کاربرد لغات زبان انگلیسی در ساختار جملات، سؤالات متعددی در قالب Vocabulary Tests، دقیقاً مشابه سؤالات کنکورهای کارشناسی ارشد مهندسی نفت سال‌های اخیر شبیه‌سازی و تألیف شده است.

### (۲) بخش قواعد دستوری و کاربردی (Grammar)

کامل‌ترین مجموعه چکیده شده از ضروری‌ترین قواعد دستوری زبان انگلیسی با کمک مجموعه مؤلفین زبان انگلیسی دپارتمان تخصصی راهیان نفت تألیف و جمع‌بندی شده است. در پایان این فصل، به منظور سنجش آموخته‌ها و تسلط هرچه بیشتر داوطلبین عزیز، سؤالات گرامری متعددی در قالب Cloze Passage، دقیقاً مشابه سؤالات کنکورهای کارشناسی ارشد مهندسی نفت سال‌های اخیر شبیه‌سازی و تألیف شده است.

## فهرست مطالب

### بخش اول : لغات طبقه‌بندی شده (Classified Vocabulary)

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۱۵  | لغات طبقه‌بندی شده : سطح مقدماتی                      |
| ۶۸  | Vocabulary Progress Tests #1                          |
| ۷۷  | Vocabulary Progress Test Answers #1                   |
| ۷۸  | لغات طبقه‌بندی شده : سطح متوسط                        |
| ۱۲۸ | Vocabulary Progress Tests #2                          |
| ۱۳۷ | Vocabulary Progress Test Answers #2                   |
| ۱۳۸ | لغات طبقه‌بندی شده : سطح لغات کاربردی و پرتکرار کنکور |
| ۱۳۹ | Vocabulary Progress Tests #3                          |
| ۱۸۷ | Vocabulary Progress Test Answers #3                   |
| ۱۸۸ | لغات طبقه‌بندی شده : سطح پیشرفته                      |
| ۲۰۸ | Vocabulary Progress Tests #4                          |
| ۲۱۱ | Vocabulary Progress Test Answers #4                   |

### بخش دوم: قواعد دستوری و کاربردی (Grammar)

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
| ۲۱۵ | فصل اول: ساختار جملات                      |
| ۲۳۰ | فصل دوم: اسم چیست؟                         |
| ۲۳۵ | فصل سوم: جملات مجهول                       |
| ۲۳۸ | فصل چهارم: صفت چیست؟                       |
| ۲۴۲ | فصل پنجم: Modal Verbs                      |
| ۲۵۱ | فصل ششم: Gerund infinitive                 |
| ۲۵۴ | فصل هفتم: قید چیست؟                        |
| ۲۵۸ | فصل هشتم: عبارات (Clauses)                 |
| ۲۶۳ | فصل نهم: جملات شرطی                        |
| ۲۶۹ | سوالات بخش گرامر : Cloze Tests             |
| ۲۸۹ | پاسخ سوالات بخش گرامر : Cloze Test Answers |

### بخش سوم: متون تخصصی مهندسی نفت (Technical Readings)

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| ۳۱۱ | فصل اول: متون تخصصی مهندسی مخازن هیدروکربوری |
| ۳۴۱ | فصل دوم: متون تخصصی مهندسی حفاری             |
| ۳۷۱ | فصل سوم: متون تخصصی مهندسی اکتشاف نفت        |

### بخش چهارم: سوالات آزمون‌های سراسری مجموعه مهندسی نفت

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| ۳۰۱ | سوالات کارشناسی ارشد سراسری مجموعه مهندسی نفت سال‌های ۱۳۸۱-۱۴۰۰ |
|-----|-----------------------------------------------------------------|