

## فهرست مطالب

مقدمه ..... الف

سخن ناشر ..... ب

پیشگفتار ..... ج

### فصل اول : لوازم و سیستم‌های حفاری

نکات کلیدی ..... ۳

تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۵۳

پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۶۸

### فصل دوم : رشته حفاری

نکات کلیدی ..... ۸۳

تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۱۲۸

پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۱۳۹

### فصل سوم : مته حفاری

نکات کلیدی ..... ۱۴۹

تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۲۱۸

پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۲۲۵

### فصل چهارم : سیمان کاری چاه‌های نفتی

نکات کلیدی ..... ۲۳۱

تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۲۷۳

پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۲۸۲

### فصل پنجم : سیالات حفاری (Drilling Fluids)

نکات کلیدی ..... ۲۸۹

تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۴۰۲

پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد ..... ۴۳۴

**فصل ششم: مانده‌یابی و محاسبات مربوط به پمپ‌ها**

نکات کلیدی	۴۶۷
تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد	۵۰۵
پاسخ نامه تست‌های طبقه بندی شده کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد	۵۰۸
<b>ضمیمه ۱: انواع کوپلینگ و اجزاء رزوه</b>	۵۱۱

**ضمیمه ۲: مجموعه سوالات کنکور کارشناسی ارشد**

سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد ۸۵	۵۲۰
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد ۸۶	۵۲۵
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مهندسی شیمی) ۸۶	۵۳۰
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مجموعه نفت) ۸۶	۵۳۴
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد ۸۷	۵۴۰
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مجموعه نفت) ۸۷	۵۴۵
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد ۸۸	۵۴۹
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد (حفاری و استخراج) ۸۸	۵۵۴
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد (نفت-پالایش) ۸۸	۵۵۶
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مهندسی شیمی) ۸۸	۵۶۱
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مجموعه نفت) ۸۸	۵۶۵
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه سراسری (مجموعه نفت) ۸۹	۵۶۷
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد (مجموعه نفت) ۸۹	۵۷۸
سوالات و پاسخ تشریحی کنکور دانشگاه آزاد (نفت-پالایش) ۸۹	۵۸۲
<b>درستنامه: توضیحات و غلطهای تایپی</b>	۵۸۶
<b>ضمیمه ۳: تبدیل واحدها</b>	۵۸۷