

# مدارسک شریف

## «مهندسی معدن»

(کارشناسی ارشد)

آزمون آزمایشی شماره (۳)

سراسری-۹۰

### دکترچه سؤالات (۱)

۱۳۹۰/۰۸/۲۷

تعداد سؤالات: ۱۸۰ مدت پاسخگویی: ۱۸۰ دقیقه

| شماره سؤال | تعداد | نام درس                                                                                                                                                 |
|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱-۳۰       | ۳۰    | زبان عمومی و تخصصی (انگلیسی)                                                                                                                            |
| ۳۱-۵۰      | ۲۰    | ریاضیات (ریاضی عمومی ۱ و ۲، معادلات دیفرانسیل، آمار و احتمال مهندسی)                                                                                    |
| ۵۱-۷۰      | ۲۰    | دروس اصلی مهندسی (استاتیک، مقاومت مصالح، مکانیک سیالات)                                                                                                 |
| ۷۱-۸۵      | ۱۵    | دروس اصلی (مهندسی تکنولوژی سنگ، مهندسی زمین‌شناسی ساختاری، زمین‌شناسی اقتصادی)                                                                          |
| ۸۶-۱۰۰     | ۱۵    | دروس تخصصی مشترک (کالاه آرائی، مکانیک سنگ)                                                                                                              |
| ۱۰۱-۱۲۰    | ۲۰    | دروس تخصصی استخراج معدن (چالزنی و آتشباری، حمل و نقل در معدن، تهویه، روش‌های استخراج روباز، روش‌های استخراج زیرزمینی، نگهداری در معدن، حفار چاه و تونل) |
| ۱۲۱-۱۸۰    | ۶۰    | دروس تخصصی تکلیف معدن (آزمایشی ۱ و ۲، ژئوفیزیک ۱ و ۲، چاه‌یابی، حفاری تک‌شاخه، ارزیابی ذخایر معدنی، زمین‌شناسی اقتصادی، اصول استخراج معدن)              |

**عنوان و نام پدیدآور:** آزمون آزمایشی شماره (۳) سراسری ۹۰ مهندسی معدن با پاسخ تشریحی / گردآورنده دپارتمان

مهندسی معدن مدرسان شریف.

**مشخصات نشر:** تهران: مدرسان شریف، ۱۳۹۰.

**مشخصات ظاهری:** ۱۰۰ ص: مصور، نقشه، جدول، نمودار: ۲۲×۲۹ س م.

**شابک:** ۹۷۸-۶۰۰-۲۶۸-۱۴۷-۸

**شماره کتابشناسی ملی:** ۲۶۰۷۹۷۶

**وضعیت فهرست نویسی:** فیبا

**یادداشت:** عنوان روی جلد: مدرسان شریف: مجموعه آزمون‌های آزمایشی کارشناسی ارشد.

**عنوان روی جلد:** مدرسان شریف: مجموعه آزمون‌های آزمایشی کارشناسی ارشد.

**موضوع:** دانشگاه‌ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون‌ها

**موضوع:** معدن و ذخایر معدنی -- مهندسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

**موضوع:** معدن و ذخایر معدنی -- مهندسی -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

**موضوع:** آزمون دوره‌های تحصیلات تکلیفی -- ایران

**شناسنامه افزوده:** موسسه علمی -- فرهنگی مدرسان شریف

**رده بندی کنگره:** ۱۳۹۰ LB۲۲۵۳/۱۴۲۴۴۱۷۵۲۵۶۴۴۴۴۵

**رده بندی دیویی:** ۳۷۸/۱۶۶۴

**نام کتاب:** آزمون آزمایشی شماره (۳) سراسری ۹۰ مهندسی معدن با پاسخ تشریحی

**گردآورنده:** دپارتمان مهندسی معدن مدرسان شریف

**ناشر:** انتشارات مدرسان شریف

**تیراژ:** ۵۰۰ نسخه

**چاپ اول:** زمستان ۱۳۹۰

**حروف چینی:** واحد تایپ انتشارات مدرسان شریف

**چاپ و صحافی:** مهدی - مینو

**قیمت:** ۵۰۰۰ تومان

**شابک:** ۹۷۸-۶۰۰-۲۶۸-۱۴۷-۸