



زیرسازی و روسازی راه در آزمون کارشناس رسمی

(جلد اول از مجموعه ۱۳ جلدی کتاب ۸۰۲۰ کارشناس رسمی رובون)

www.ketab.ir



سرشناسه: آذرکیش، مهدی، ۱۳۵۷

عنوان و نام پدیدآور:

زیرسازی و روسازی راه در آزمون کارشناس رسمی/ نویسنده مهدی آذرکیش، میثم ولی محمدی، محمدعلی زین الدینی

مشخصات نشر: کرج: نشر روبون، ۱۴۰۰.

مشخصات ظاهری: ۱۷۰ ص: ۱۷/۵ × ۲۴/۵ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۸-۵

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

عنوان گسترده: زیرسازی و روسازی راه در آزمون کارشناس رسمی

موضوع: مهندسی عمران - آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: Civil engineering -- Examinations, questions, etc (Higher)

موضوع: معماری - آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: Architecture -- Examinations, questions, etc (Higher)

موضوع: مهندسی عمران - آزمون ها - راهنمای مطالعه

موضوع: Civil engineering -- Examinations -- Study guides

موضوع: معماری - آزمون ها - راهنمای مطالعه

موضوع: Architecture -- Examinations -- Study guides

شناسه افزوده: ولی محمدی، میثم، ۱۳۶۰

شناسه افزوده: زین الدینی، محمدعلی، ۱۳۶۱

رده بندی کنگره: TA۱۵۹

رده بندی دیویی: ۷۶/۶۲۴

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۷۶۶۸۰

قیمت مجموعه ۱۲ جلدی: ۸۶۰۰۰۰ تومان

نویسندگان: نویسنده مهدی آذرکیش، میثم ولی محمدی، محمدعلی زین الدینی

ناشر: روبون

صفحه آرا: کوثر عیدانی

نوبت چاپ: ۱ - تیر

طراح جلد: علی اسحاقی مهماندوستی

شمارگان: ۱۰۰

شابک جلد ۱: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۸-۵

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲

هرگونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سوالات یا پاسخ ها، چارت ها و جداول، به صورت دست نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح فشرده قرار دادن مطالب بر بروی اینترنت و وب سایت ها و کانال های تلگرامی و یا هرگونه شبکه کامپیوتری و مجازی دیگر و به طور کل هرگونه استفاده اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر و مولف ممنوع و شرعا حرام است و براساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مولفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه ای کشور پیگیری در محاکم قضایی می باشد.

تلفن سفارش: ۰۹۲۲۳۱۹۷۵۱۱ - ۰۹۰۲۴۴۴۸۰۲۰ - ۰۲۶۳۴۴۷۷۴۳۹

سخن ناشر

جذب کارشناسان رسمی دادگستری، توسط دو ارگان متفاوت صورت می‌پذیرد و بالطبع هر دو ارگان وزارت دادگستری و قوه قضاییه در فرآیند جذب نسبت به کسب آزمون کتبی و شفاهی به صورت جداگانه اقدام می‌نمایند. از طرفی رویکرد این ارگانها در سال‌های آتی یکپارچه شدن این دو آزمون است. لذا انتشارات روبون با بررسی تمامی سوالات آزمون های کارشناسی رسمی که توسط هر دو ارگان اخذ شده پرداخته است.

کتابهای ۸۰۲۰ کارشناس رسمی انتشارات روبون دربردارنده تمامی سوالات کارشناسی رسمی بوده که از سال ۱۳۶۸ برگزار شده است.

انتشارات روبون سعی در نگاه تخصصی و کاربردی به آزمون دارد. لذا در این راستا نسبت به طبقه بندی سوالات بر اساس منابع آزمون اقدام نموده و سوالات را در ۱۲ سرفصل طبقه بندی نموده است.

جهت افزایش توانمندی داوطلبان سوالات آزمون های نظام مهندسی هم به مجموعه اضافه شده اند. در آزمون اخیر کارشناسی رسمی، دوستانی که از سوالات مباحث مقررات ملی در آزمون های نظام مهندسی استفاده کرده بودند نتیجه خوبی گرفتند. لذا جهت افزایش سوالات استاندارد، از نمونه سوالات آزمون نظام مهندسی هم در این مجموعه استفاده شده است.

طبقه بندی به گونه‌ای در نظر گرفته شده است که بیشترین همپوشانی را با سوالات آزمون های پیش رو شامل می‌شود. با توجه به ویژگی های ارائه شده، سری کتاب‌های ۸۰۲۰ کارشناسی رسمی کاربردی ترین کتاب برای موفقیت در آزمون های پیش روی کارشناسی رسمی است.

به امید موفقیت شما عزیزان - روبون (آبان ۱۴۰۰)

فصل ۱	.....	۱
زیرسازی و نکات مربوط به دکوپاژ، خاکریزی و سنگریزی	.....	۱
سوالات فصل ۱	.....	۱۱
زیرسازی و نکات مربوط به دکوپاژ، خاکریزی و سنگریزی	.....	۱۱
فصل ۲	.....	۱۹
روسازی و نکات مربوط به میانی طراحی و مشخصات فنی لایه ها	.....	۱۹
سوالات فصل ۲	.....	۳۵
روسازی و نکات مربوط به میانی طراحی و مشخصات فنی لایه ها	.....	۳۵
فصل ۳	.....	۳۶
تثبیت خاک و مصالح شنی و آشنایی با متداولترین مواد تثبیت کننده	.....	۳۶
سوالات فصل ۳	.....	۳۹
تثبیت خاک و مصالح شنی و آشنایی با متداولترین مواد تثبیت کننده	.....	۳۹
فصل ۴	.....	۴۲
آشنایی با انواع قیر، موارد کاربرد و آزمایش‌های مربوطه	.....	۴۲
سوالات فصل ۴	.....	۶۳
آشنایی با انواع قیر، موارد کاربرد و آزمایش‌های مربوطه	.....	۶۳
فصل ۵	.....	۶۸
آشنایی با آزمایشات و مشخصات فنی مصالح سنگی مصرفی در آسفالت	.....	۶۸
سوالات فصل ۵	.....	۷۶
آشنایی با آزمایشات و مشخصات فنی مصالح سنگی مصرفی در آسفالت	.....	۷۶
فصل ۶	.....	۷۸
آسفالت گرم HOT MIX ASPHALT	.....	۷۸
سوالات فصل ۶	.....	۱۱۰
آسفالت گرم HOT MIX ASPHALT	.....	۱۱۰
فصل ۷	.....	۱۱۳
آسفالت سرد COLD MIX ASPHALT	.....	۱۱۳
سوالات فصل ۷	.....	۱۱۸
آسفالت سرد COLD MIX ASPHALT	.....	۱۱۸
فصل ۸	.....	۱۲۰
آسفالت حفاظتی ASPHALT SURFACE TREATMENT	.....	۱۲۰
سوالات فصل ۸	.....	۱۲۹
آسفالت حفاظتی ASPHALT SURFACE TREATMENT	.....	۱۲۹
فصل ۹	.....	۱۳۱
اندودهای نفوذی و سطحی PRIME AND TACK COATS	.....	۱۳۱
سوالات فصل ۹	.....	۱۳۹
اندودهای نفوذی و سطحی PRIME AND TACK COATS	.....	۱۳۹
فصل ۱۰	.....	۱۴۳
خرابی‌های روسازی آسفالتی ASPHALT PAVEMENT DISTRESS	.....	۱۴۳
سوالات فصل ۱۰	.....	۱۵۶
خرابی‌های روسازی آسفالتی ASPHALT PAVEMENT DISTRESS	.....	۱۵۶
سوالات فصل ۱۱: سایر سوالات	.....	۱۵۹
طرح هندسی راه، نقشه‌برداری، حمل و نقل، ترافیک، پل و .....	.....	۱۵۹
سوالات کانون کارشناسان دی ۱۳۹۸	.....	۱۷۱
سوالات مرکز امور مشاوران مهر ۱۴۰۰	.....	۱۷۳