



مصلح ساختمانی در آزمون کارشناس رسمی

(جلد پنجم از مجموعه ۱۲ جلدی کتاب ۸۰۲۰ کارشناس رسمی روستا)

www.ketab.ir



عنوان و نام پدیدآور: مصالح ساختمانی در آزمون کارشناس رسمی / نویسندگان: محسن نخبه، صدیقه پورفرزانه، میثم ولی محمدی، وحید صادقی، محمدعلی زین‌الدینی
 مشخصات نشر: کرج: نشر روبون، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری: ۳۰۹ ص: ۱۷/۵ × ۲۴/۵ س.م.
 شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲-۰۴-۸۶۳۶
 شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲-۰۴-۸۶۳۶
 وضعیت فهرست نویسی: فیپا
 عنوان گسترده: مصالح ساختمانی در آزمون کارشناس رسمی
 موضوع: مهندسی عمران - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
 موضوع: Civil engineering -- Examinations, questions, etc (Higher)
 موضوع: معماری - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
 موضوع: Architecture -- Examinations, questions, etc (Higher)
 موضوع: مهندسی عمران - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
 موضوع: Civil engineering -- Examinations -- Study guides
 موضوع: معماری - آزمون‌ها - راهنمای مطالعه
 موضوع: Architecture -- Examinations -- Study guides
 رده بندی کنگره: TA۱۵۹
 رده بندی دیویی: ۷۶/۶۲۴
 شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۷۶۶۸۰
 قیمت مجموعه ۱۲ جلدی: ۸۶۰,۰۰۰ تومان

نویسندگان: محسن نخبه، صدیقه پورفرزانه، میثم ولی محمدی، وحید صادقی، محمدعلی زین‌الدینی

ناشر: روبون

صفحه آرا: کوثر عیدانی

نوبت چاپ: ۱ - تیر

طراح جلد: علی اسحاقی مهماندوستی

شمارگان: ۱۰۰

شابک جلد ۵: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲-۰۴-۸۶۳۶

شابک دوره: ۹۷۸-۶۲۲-۹۶۷۸۹-۹-۲-۰۴-۸۶۳۶

قیمت مجموعه ۱۲ جلدی: ۸۶۰,۰۰۰ تومان

هرگونه استفاده از مطالب این کتاب اعم از بازنویسی، خلاصه سازی، نقل مطالب آموزشی، استفاده از سوالات یا پاسخ‌ها، چارت‌ها و جداول، به صورت دست‌نویس، کپی، تکثیر و یا هرگونه چاپ سنتی و دیجیتال، استفاده به صورت کتاب الکترونیکی، لوح‌شده قرار دادن مطالب بر بروی اینترنت و وب‌سایت‌ها و کانال‌های تلگرامی و یا هرگونه شبکه کامپیوتری و مجازی دیگر و به‌طور کل هرگونه استفاده اشخاص حقیقی و حقوقی در جهت منافع معنوی و مادی خود، بدون اجازه کتبی ناشر و مولف ممنوع و مبرا حرام است و براساس بند (۵) ماده ۲۳ قانون حمایت از حقوق مولفان و مصنفان و قوانین مربوط به جرایم رایانه‌ای کشور، یگیری در محاکم قضایی می‌باشد.

لبن 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 کارشناس 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)

فهرست مطالب

۱	فصل اول - کلیات
۳	سوالات فصل اول
۴	فصل دوم - سیمان
۲۰	سوالات فصل دوم
۳۷	فصل سوم: آهک
۴۵	سوالات فصل سوم
۵۲	فصل چهارم: گچ
۶۱	سوالات فصل چهارم
۸۲	فصل پنجم: ملات های ساختمانی
۹۹	سوالات فصل پنجم
۱۱۳	فصل ششم: سنگ های ساختمانی
۱۱۷	سوالات فصل ششم
۱۳۷	فصل هفتم: سنگدانه ها
۱۴۱	سوالات فصل هفتم
۱۴۷	فصل هشتم: کاشی و سرامیک
۱۵۰	سوالات فصل هشتم
۱۵۳	فصل نهم: فرآورده های سفالی و آجرها
۱۶۳	سوالات فصل نهم
۱۷۷	فصل دهم: فرآورده های سیمانی
۱۹۱	سوالات فصل دهم
۲۲۴	فصل یازدهم: قیر و قطران
۲۳۰	سوالات فصل یازدهم
۲۳۳	فصل دوازدهم: عایق های رطوبتی
۲۳۶	سوالات فصل دوازدهم
۲۴۸	فصل سیزدهم: عایق های حرارتی
۲۵۸	سوالات فصل سیزدهم
۲۶۴	فصل چهاردهم: شیشه
۲۷۰	سوالات فصل چهاردهم
۲۷۱	فصل پانزدهم: یراق آلات ساختمانی
۲۷۲	فصل شانزدهم: رنگ و پوشش های ساختمانی
۲۷۶	سوالات فصل شانزدهم
۲۸۵	فصل هفدهم: پلیمرهای ساختمانی
۲۸۹	فصل هجدهم: چوب و فرآورده های آن
۲۹۴	فصل نوزدهم: آهن و فرآورده های آهنی
۲۹۸	فصل بیستم : فلزات غیر آهن
۳۰۲	فصل بیست و یکم: نانو مواد
۳۰۴	فصل بیست و دوم: خاک
۳۰۵	فصل بیست و سوم: سایر سوالات مرتبط با مصالح
۳۱۰	سوالات کانون کارشناسان دی ۱۳۹۸
۳۱۱	سوالات مرکز امور مشاوران مهر ۱۴۰۰