



۹۵۱۱/۲

کلیدواژه آزمون عمران اجرا

ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

شامل: واژه‌های کلیدی مباحث مقررات ملی ساختمان مرتبط با آزمون عمران اجرا مباحث ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۲، گودبرداری و سازه‌های نگهدارنده، راهنمای قالب‌بندی ساختمانهای بتن آرمه، آیین‌نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم) مسائل مکانیکی و برقی در ساختمان، قراردادهای شرایط عمومی و خصوصی آنها قوانین صنعت بیمه و مالیات، مدیریت ساخت و نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با مسئولیت مجری ساختمان، ماشین‌آلات ساختمانی، روش‌ها و مسائل اجرایی مقررات، قوانین و ضوابط حقوقی و انتظامی مرتبط با ساخت و سازها راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمان‌های فولادی واژه‌های کلیدی و ابواب آزمون‌های نظام مهندسی ادوار گذشته

بهبود: محمد حسین علیزاده



سرسنانه:

عنوان و نام پدیدآور:

وضعیت ویراست:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست‌نویسی:

یادداشت:

یادداشت:

موضوع:

موضوع:

رده‌بندی کنگره:

رده‌بندی دیویی:

شماره ثبت کتاب:

علیزاده‌برزی، محمدحسین، ۱۳۶۹ -

کلیدواژه آزمون عمران اجرا: (ویژه آزمون‌های نظام مهندسی) شامل واژه‌های کلیدی مباحث مقررات ملی ساختمان مرتبط.../ به‌اهتمام محمدحسین علیزاده.

ویراست ۴

تهران: نوآور، ۱۳۹۵.

۱۹۲ ص: جدول.

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۲۹۹۹-۵

فیپا.

چاپ قبلی: پارسا، ۱۳۹۳.

چاپ چهارم

معماری -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه

Architecture -- Examinations -- Study guides

TA۱۵۹/ع۸۴ک۷۷ ۱۳۹۵

۶۲۴/۰۷۶

۴۳۳۸۷۶۳

کلیدواژه آزمون عمران اجرا

به اهتمام:

ناشر:

شمارگان:

نوبت چاپ:

شابک:

قیمت:

محمد حسین علیزاده

نوآور

۵۰۰ نسخه

(اول ناشر) چهارم ۱۳۹۵

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۲۹۹۹-۵

۱۱۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸ طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۹۲ - ۶۶۴۸۴۱۹۱
www.noavarpub.com

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان مصوب سال ۱۳۴۸ برای ناشر محفوظ و منحصرأ متعلق به نشر نوآور می‌باشد. لذا هرگونه استفاده از کل یا قسمتی از این کتاب (از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، عکس‌برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی‌دی، دی‌وی‌دی، فیلم فایل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.



۷	مقدمه
۸	راهنمای استفاده از کلیدواژه
۹	A-Z
۹	ا
۱۵	الف
۳۳	ب
۴۵	پ
۵۲	ت
۶۵	ث
۶۵	ج
۶۹	چ
۷۰	ح
۷۸	خ
۸۱	د
۸۹	ذ
۸۹	ر
۹۵	ز
۹۶	س
۱۰۸	ش
۱۱۵	ص
۱۱۶	ض
۱۲۱	ط
۱۲۴	ظ
۱۲۴	ع
۱۲۹	غ
۱۲۹	ف
۱۳۴	ق
۱۳۷	ک
۱۴۴	گ
۱۴۷	ل
۱۵۰	م
۱۷۶	ن
۱۸۵	و
۱۹۰	هـ
۱۹۲	ی
۱۹۳	پیوست: جداول مهم پروفیل‌های ساختمان فولادی (جداول مهم اشتال)

کتاب کلیدواژه کتابی است که به منظور جستجوی آسان و راحت داوطلبان آزمون نظام مهندسی به تفکیک رشته‌های عمران - نظارت، عمران - اجرا، عمران - محاسبات، معماری - نظارت، معماری - اجرا و معماری - طراحی، توسط انتشارات نوآور تهیه و تنظیم و ارائه شده است.

با توجه به زمان اندک و با توجه به تعداد سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی و نیز گستردگی مطالب و منابع آزمون، کتاب‌های کلیدواژه می‌تواند بسیار مثر واقع شود و داوطلبان را در کوتاه‌ترین زمان به منبعی که سؤال آزمون از آن طراحی شده، راهنمایی کند. سؤال ذیل را در نظر بگیرید:

عرض و ارتفاع کلافهای افقی در تراز زیر دیوار به ترتیب کدام است.

(۱) عرض کلاف برابر عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر و ارتفاع آن برابر دو سوم عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر است.

(۲) عرض کلاف از عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر و ارتفاع آن از دو سوم عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر کمتر نباشد.

(۳) عرض کلاف از عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر و ارتفاع آن از دو سوم عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر کمتر باشد.

(۴) عرض کلاف از عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر و ارتفاع آن از دو سوم عرض دیوار و یا ۲۵۰ میلیمتر بیشتر نباشد.

با توجه به گستردگی منابع آزمونهای نظام مهندسی و زمان اندک آزمون، پیدا کردن جواب سؤال تقریباً غیر ممکن است. برای جواب دادن به سؤال طرح شده آن هم در کوتاهترین زمان بهتر است با توجه به رشته امتحانی خود، یکی از گزینه‌های تخصصی (عمران محاسبات، عمران نظارت، عمران اجرا، معماری نظارت، معماری اجرا و معماری طراحی) را تهیه کرده و با تکرار و تمرین مهارت لازم در پیدا کردن واژه کلیدی در صورت سؤال آزمون را بدست آورید و در نتیجه طی چند ثانیه جواب صحیح را انتخاب کنید.

به سؤال توجه کنید، واژه کلیدی منظور نه در دتان حدس زدید کلاف افقی می‌باشد، با توجه به حرف اول و دوم، واژه کلیدی را در کتاب کلیدواژه پیدا کنید. همانطور که مشاهده می‌کنید واژه کلیدی، شما را به میبحث ۸ صفحه ۵۴ بند ۸-۵-۱۰-۱ ارجاع می‌دهد. با مراجعه به منبع یاد شده جواب سؤال را به درستی انتخاب کنید. به این صورت شما می‌توانید در کمترین زمان به جواب صحیح برسید.

ذکر این نکته ضروریست که بعضی از واژه‌ها مانند بتن مسلح، سیمان، آب، آجر، دیوار جداکننده، کلاف و هزاران لغت دیگر، بارها و بارها (شاید صدها بار) در منابع آزمون نظام مهندسی (مباحث و دیگر منابع) تکرار شده است، ما تنها آدرس منابع و صفحاتی را دادیم که به احتمال زیاد، پاسخ سؤال را در آنجا پیدا خواهید کرد. زیرا آوردن تمامی صفحات و منابع نه تنها کار بی‌فایده‌ای است، بلکه باعث سردرگمی و اتلاف وقت داوطلبان عزیز می‌شود.

ذکر این نکته ضروری است که برای راحت‌تر پیدا کردن جواب سؤال علاوه بر مراجعه به منبع یاد شده است، که باعث می‌شود داوطلب راحت‌تر مطلب مورد نظر را در صفحه ذکر شده پیدا کند. البته باید به این نکته توجه کنید که گاهی بند مربوط به صفحه مورد نظر از چند صفحه قبل شروع شده و ما برای هماهنگی با سایر لغات کلیدی ناچار بند مذکور را آورده‌ایم. برای مثال سقف تخت میبحث ۸ صفحه ۷۴ بند ۸-۵-۶-۸-الف که بند ۸-۵-۶-۸-ب متعلق به صفحه ۷۳ می‌باشد.

همچنین توصیه می‌شود به منظور پاسخ سریع‌تر به پرسش‌های آزمون، از مجموعه کتب «کلیدواژه توصیفی» که توسط همین ناشر (نشر نوآور) به چاپ رسیده است - با توجه به رشته انتخابی خود - نیز استفاده نمایید. کتب کلیدواژه توصیفی به دلیل این که، توضیحات هر کلیدواژه روبروی همان کلمه آمده است باعث تسریع بسیار زیاد در زمان و ذخیره زمان برای مابقی سؤالات می‌گردد. و استفاده همزمان از این دو نوع کلیدواژه باعث افزایش موفقیت در آزمون خواهد شد.

امید است این اثر که با مشقت فراوان تهیه شده است مقبول نظر خوانندگان و داوطلبان قرار گیرد.

و من... التوفیق

محمدحسین عزیززاده برزی