

پاسخ به سؤالات در کمتر از یک دقیقه

کلیدواژه توصیفی

آزمون عمران نظارت

(ویژه آزمون های نظام مهندسی)

توضیح جامع کلمات کلیدی مهم و پرتکرار جهت پاسخگویی سریع
به سؤالات آزمون های نظام مهندسی بدون نیاز به منابع دیگر شامل:

- _____ مباحث ۱-۲-۵-۶-۷-۸ ۹-۱۰-۱۱-۱۲-۲۱-۲۲
- _____ راهنمای جوش و اتصالات جوشی در ساختمانهای فولادی
- _____ راهنمای قالب بندی ساختمانهای بتن آرمه
- _____ روشها و جزییات اجرایی ساختمان
- _____ گودبرداری و سازه نگهبان
- _____ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین نامه اجرایی آن
- _____ آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش ۳ و ۴

نشرنامه	علیزاده برزی، محمدحسین، ۱۳۶۹ -
عنوان و نام پدیدآور	کلیدواژه توصیفی آزمون عمران نظارت (ویژه آزمون‌های نظام مهندسی) توضیح جامع
مشخصات نشر	تهران: یارسیا، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۲۰۴ص.
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۷۰۱۰-۷۵-۴
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nliai.ir قابل دسترسی است
شماره کتابشناسی مئی	۳۸۲۹۳۶۹ :

کلیدواژه توصیفی آزمون عمران نظارت

محمدحسین علیزاده برزی
یارسیا
۱۰۰ نسخه
محمدرضا نصیرنیا
اول - ۱۳۹۴
۹۷۸-۶۰۰-۷۰۱۰-۷۵-۴

تألیف و تدوین:
ناشر:
شمارگان:
مدیر تولید:
نوبت چاپ:
شابک:

یارسیا
نشر یارسیا

قیمت: ۱۸۰۰۰ تومان

مرکز پخش:

تهران - خ انقلاب، خ فخررازی، خ شهدای ژاندارمری نورسیده به خ دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸
طبقه دوم، واحد ۶
تلفن: ۶۶۴۸۴۱۸۹
www.noavarpub.com

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

فهرست مطالب

۵	مقدمه
۶	اختصارات
۷	A-Z
۸	آ
۱۶	ا
۳۴	ب
۵۸	پ
۶۷	ت
۸۲	ج
۹۵	چ
۹۶	ح
۱۰۴	خ
۱۰۸	د
۱۱۹	ذ
۱۲۰	ر
۱۲۸	ز
۱۳۴	ژ
۱۳۴	س
۱۵۳	ش
۱۵۹	ص
۱۶۱	ض
۱۷۰	ط
۱۷۴	ظ
۱۷۴	ع
۱۷۸	ف
۱۸۱	ق
۱۹۰	ک
۱۹۸	گ
۲۰۵	ل
۲۰۶	م
۲۳۶	ن
۲۴۶	و
۲۵۰	ز
۲۵۱	ی
۲۵۳	پ-۲
۲۵۶	پ-۵
۲۶۹	پ-۶
۲۷۱	پ-۷
۲۷۶	پ-۸
۲۷۷	پ-۹
۲۸۲	پ-۱۰
۲۸۴	پ-۱۱
۲۸۶	پ-۲۱
۲۸۹	پ-۲۲
۲۹۱	پ-ا
۲۹۹	پ-ج
۳۰۴	مخالف

مقدمه

پس از حمد و ثنای الهی به پاس نعمتها و فرصتهایی که به این بنده عرضه داشت، عرض درود و ادبی مخلصانه به خدمت خوانندگان محترم دارم.

پس از استقبال فراوان داوطلبان آزمون‌های نظام مهندسی از کتاب‌های کلید و ژبه بر آن شدیم که بار دیگر کمر همت به انجام کاری نوین بندیم. لذا تصمیم گرفته شد که کتابهای کلید و ژبه‌های توضیفی را در زمینه رشته‌های مختلف نظام مهندسی تهیه نماییم تا شامل توضیحات لازم جهت پاسخگویی سریع و آسان اغلب سؤال‌های نظام مهندسی باشد. با مرور مجموعه سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی ادوار گذشته، کلمات کلیدی، مهم و ضروری (که اغلب در سؤالات تکرار می‌شود)، انتخاب شد و پس از تحقیق و تفحصی طاقت فرسا، توضیحات کلمات مربوطه از منابع هر رشته تألیف و تدوین شد. در کتب کلید و ژبه، اکثر وژه‌های کلیدی مباحث و کتابهای نظام مهندسی با ذکر منبع و آدرس بدون توضیح آمده است، لذا داوطلب را در پیدا نمودن مطالب مورد نظر در منبع مربوطه یاری می‌نماید. اما کتاب‌های کلید و ژبه توضیفی، به توضیح وژگان کلیدی پرداخته و این حسن را دارد که **داوطلب را از مراجعه و جستجوی بسیار در منابع و مأخذ مختلف تا حدود زیادی بی‌نیاز نماید**. البته لازم به ذکر است که این مجموعه کتب، داوطلبان را به طور کامل از دیگر منابع و مأخذ نظام مهندسی بی‌نیاز نمی‌نماید، لذا توصیه می‌شود داوطلبان حتماً دیگر منابع را نیز همراه داشته باشند.

با توجه به اینکه منابع آزمون‌های نظام مهندسی بسیار زیاد و گسترده می‌باشد و زمان پاسخگویی به سؤالات با توجه به تعداد سؤال و گستردگی مطالب بسیار کم است، بی‌شک مجموعه کتبی اینچنین در یافتن سریع پاسخ سؤالات می‌تواند بسیار مفید و راهگشا باشد و باعث سرعت عمل بسیار زیاد با زمان بسیار کم گردد. در آزمون با فرض اینکه داوطلب پیش از آزمون مرور کلی بر مطالب داشته باشد و برای خودت برداری کرده باشد، برای مثال اگر بداند جواب سؤال مطرح شده در فلان مبحث است، باز هم برای پیدا کردن آن در مبحث مذکور زمان زیادی می‌بایست صرف نماید. در این کتاب بدون نیاز به دانستن اینکه جواب سؤال در کدامین منبع است، با صرف زمانی کمتر از یک دقیقه به جواب خواهید رسید. به عنوان مثال در سؤال زیر:

مسئولیت تهیه نقشه‌هایی چون ساخت، با کدام است؟

(۴) طراح

(۳) مالک

(۲) ناظر

(۱) مجری

فرض کنید می‌دانید پاسخ پرسش بالا در مبحث ۲ می‌باشد. زمانی که باید صرف شود تا این مطلب پیدا شود، چقدر است؟ حائز کفایت در این کتاب به توضیح کلمه کلیدی «نقشه چون ساخت» مراجعه شود. در کمتر از یک دقیقه (و پس از کسب مهارت در زمان‌هایی بمراتب کمتر از یک دقیقه) به جواب خواهید رسید.

لازم به ذکر است که این مجموعه به صورت تألیف، تدوین می‌باشد و برای جلوگیری از سوءاستفاده گروهی سودجو در جای‌جای این مجموعه کتب، از رمزهای خاصی استفاده شده است که در صورت سوءاستفاده، قابل پیگیری در مراجع قانونی و قضایی خواهد بود.

در پایان از آقایان نصیرنیا و تمامی دست‌اندرکاران انتشارات پارسا بالاخص سرکار خانم بیگلی کمال تشکر و سپاس را دارم و از حضرت حق سلامتی و موفقیت روز افزون را بر ایشان مسئلت می‌نمایم.

با وجود تمام تلاش‌هایی که در تألیف و تدوین این اثر شد، ممکن است اشکالات، نقائص و اشتباهاتی در این اثر وجود داشته باشد. لذا از خوانندگان محترم تقاضا دارم در وهله اول بنده را عفو کرده و در صورت امکان اشتباهات را یادآور شوند. تا در جاب‌های بعد اصلاح گردد. از اینکه با ارائه پیشنهادات و انتقادات به نویسندگان و مؤلفان دلگرمی و خشنودی می‌بخشید، کمال تشکر و سپاس را دارم.

و من... التوفیق

یا تشکر و سپاس

العبدمحمدحسین عزیززاده برزی