



کلیدواژه آزمون تاسیسات مکانیکی

ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

شامل: واژه‌های کلیدی مباحث مقررات ملی ساختمان مرتبط با آزمون
تاسیسات مکانیکی: ۱، ۲، ۳، ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۹، ۲۱، ۲۲
راهنماهای مباحث چهاردهم، شانزدهم، نوزدهم، بیست و یکم
قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن
نشریه ۱-۱۲۸ و ۲-۱۲۸ (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور)
آزمه‌های کلیدی سؤالات آزمون‌های نظام مهندسی ادوار گذشته

به اهتمام: محمد حسین علیزاده



سرشناسه:

عنوان و نام پدیدآور:

مشخصات نشر:

مشخصات ظاهری:

شابک:

وضعیت فهرست‌نویسی:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

موضوع:

رده‌بندی کنگره:

رده‌بندی دیویی:

شماره کتابشناسی ملی:

علیزاده برزی، محمد حسین، ۱۳۶۹-

کلیدواژه آزمون تأسیسات مکانیکی ویژه آزمون‌های نظام‌مهندسی به‌اهتمام محمدحسین علیزاده.

تهران: نوآور ۱۳۹۷.

۲۲۴ ص.

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۳۷۹-۴

فپا

تأسیسات -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه

Buildings -- Mechanical equipment -- Examinations -- Study guides

ساختمان‌ها -- تجهیزات برقی -- آزمون‌ها -- راهنمای مطالعه

Buildings -- Electric equipment -- Examinations -- Study guides

TH ۶۰۲/ع۸۴۷۱۳۹۷

۶۹۶/۰۷۶

۵۲۱۸۵۳۷

کلیدواژه آزمون تأسیسات مکانیکی

به اهتمام:

ناشر:

شمارگان:

نوبت چاپ:

شابک:

قیمت:

محمد حسین علیزاده

نوآور

۱۲۰۰ نسخه

۱۱۳۹۷-۱۸

۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۳۷۹-۴

۱۷۰۰ تومان

مرکز پخش:



نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان خرد رازی، خیابان شهدای ژاندارمری نرسیده به خیابان دانشگاه ساخت ایرانین، 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 منحصراً 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 فایبل صوتی یا تصویری و غیره) بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع بوده و شرعاً حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

لطفاً جهت دریافت الحاقات و اصلاحات احتمالی این کتاب به سایت انتشارات نوآور مراجعه فرمایید.

www.noavarpub.com

https://telegram.me/noavarpub

https://www.instagram.com/noavarpub/

۷	مقدمه
۸	راهنمای استفاده از کلیدواژه
۹	آ
۱۵	الف
۳۲	ب
۴۳	پ
۵۱	ت
۷۳	ث
۷۳	ج
۷۷	چ
۷۹	ح
۸۶	خ
۹۱	د
۱۱۰	ذ
۱۱۰	ر
۱۱۸	ز
۱۱۹	ژ
۱۱۹	س
۱۳۵	ش
۱۴۴	ص
۱۴۵	ض
۱۴۷	ط
۱۵۱	ظ
۱۵۲	ع
۱۵۶	غ
۱۵۷	ف
۱۶۴	ق
۱۶۶	ک
۱۷۴	گ
۱۷۸	ل
۱۸۶	م
۲۰۹	ن
۲۱۸	و
۲۲۲	هـ
۲۲۴	ی

کتاب کلیدواژه کتابی است که به منظور جستجوی آسان و راحت داوطلبان آزمون نظام مهندسی به تفکیک رشته‌های عمران - نظارت، عمران - اجرا، عمران - محاسبات، شهرسازی، تأسیسات مکانیکی، معماری - نظارت، معماری - اجرا، 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 مثمر ثمر 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:

مسئولیت تهیه نقشه‌های چون ساخت، با کدام است؟

(۱) مجری (۲) ناظر (۳) مالک (۴) طراح

با توجه به گستردگی مطالب و منابع آزمون‌های نظام مهندسی و زمان اندک آزمون، پیدا کردن جواب سؤال تقریباً غیرممکن است. برای جواب دادن به سؤال طرح شده آن هم در کوتاه‌ترین زمان بهتر است با توجه به رشته امتحانی خود، یکی از کلیدواژه‌های تخصصی (عمران محاسبات، عمران نظارت، عمران اجرا، معماری نظارت، شهرسازی، تأسیسات مکانیکی، 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 همانطوری که خودتان حدس زدید «نقشه‌های چون ساخت» می‌باشد، با توجه به حرف اول و دوم، واژه کلیدی را باید در کتاب کلیدواژه پیدا کنید. همانطور که مشاهده می‌کنید واژه کلیدی، شما را به مبحث ۲ صفحات ۴، ۵، ۶، ۸ ارجاع می‌دهد، با مراجعه به اولین ارجاع 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 بر داشته باشد. زیرا آوردن تمامی صفحات و منابع نه تنها کار بیهوده‌ای است، بلکه باعث سردرگمی و کلافه شدن داوطلبان عزیز می‌شود.

ذکر این نکته ضروری است که برای راحت‌تر پیدا کردن جواب سؤال مربوط به صفحه، بند منبع نیز ذکر 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.

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