



بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

ویژه آزمون‌های نظام مهندسی (تمامی رشته‌ها)



مؤلف: مهندس محمد عظیمی آقداش
پایه یک و پژوهشگر برتر نظام مهندسی



سرشناسه:
عنوان قراردادی:
عنوان و نام پدیدآور:
مشخصات نشر:
مشخصات ظاهری:
شابک:
وضعیت فهرست نویسی:
موضوع:
موضوع:
موضوع:
رده بندی کنگره:
رده بندی دیویی:
شماره کتابشناسی ملی:
اطلاعات رکورد کتابشناسی:

عظیمی آقداش، محمد، ۱۳۵۰ -
ایران. قوانین و احکام - Iran. Laws, etc.
بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان / مولف محمد عظیمی آقداش.
تهران : نوآور، ۱۴۰۴.
۳۰۸ص.
۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۷۹۸-۳
فیبا
ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- Building laws -- Iran
ساختمان سازی -- قوانین و مقررات -- ایران -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)
(Building laws -- Iran -- Examinations, questions, etc. (Higher
۳۴۰۲KMH
۳۴۳/۵۵۰۷۸۶۹
۱۰۲۰۶۶۱
فیبا

بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان



نشر نوآور

مؤلف: مهندس محمد عظیمی آقداش
ناشر: نوآور
شمارگان: ۵۰۰ نسخه
شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۷۹۸-۳

مرکز پخش:

نوآور، تهران، خیابان انقلاب، خیابان فخر رازی، خیابان شهدای ژاندارمری
نرسیده به خیابان دانشگاه ساختمان ایرانیان، پلاک ۵۸، طبقه اول، واحد ۳
تلفن: ۰۲۱۶۶۴۸۴۱۹۱ - ۹۲
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 می باشد. لذا هرگونه 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 نوآور ممنوع بوده و شرعاً
حرام است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.

@Noavarpub



صفحه رسمی انتشارات نوآور در شبکه های اجتماعی

فهرست مطالب

بخش اول: سؤالات قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۷
بخش دوم: سؤالات آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۴۸
بخش سوم: سؤالات آیین نامه ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۱۸۹
بخش چهارم: سؤالات آیین نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۱۹۷
بخش پنجم: سؤالات آیین نامه ماده ۲۸ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۲۰۷
بخش ششم: سؤالات آیین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان.....	۲۵۱
بخش هفتم: سؤالات نظام نامه رفتار حرفه ای اخلاقی در مهندسی ساختمان ساختمان.....	۳۰۰

نشر نوآور ضمن ارج نهادن و قدردانی از اعتماد شما به کتاب‌های این انتشارات، به استحضارتان می‌رساند که همکاران این انتشارات، اعم از مؤلفان و مترجمان و کارگروه‌های مختلف آماده‌سازی و نشر کتاب، تمامی سعی و همت خود را برای ارائه کتابی درخور و شایسته شما فرهیخته گرامی به کار بسته‌اند و تلاش کرده‌اند که اثری را ارائه نمایند که از حداقل‌های استاندارد یک کتاب خوب، هم از نظر محتوایی و غنای علمی و فرهنگی و هم از نظر کیفیت شکلی و ساختاری آن، برخوردار باشد.

با این وجود، علی‌رغم تمامی تلاش‌های این انتشارات برای ارائه اثری با کمترین اشکال، باز هم احتمال بروز ایراد و اشکال در کار وجود دارد و هیچ اثری را نمی‌توان الزاماً مبرا از نقص و اشکال دانست. از سوی دیگر، این انتشارات بنابه تعهدات حرفه‌ای و اخلاقی خود و نیز بنابه اعتقاد راسخ به حقوق مسلم خوانندگان گرامی، سعی دارد از هر طریق ممکن، به‌ویژه از طریق فراخوان به خوانندگان گرامی، از هرگونه اشکال احتمالی کتاب‌های منتشره خود آگاه شده و آن‌ها را در چاپ‌ها و ویرایش‌های بعدی آن‌ها رفع نماید.

لذا در این راستا، از شما فرهیخته گرامی تقاضا داریم در صورتی که حین مطالعه کتاب، با غلط‌های محتوایی و املائی برخورد نمودید، لطفاً این موارد را در کتاب و یا برگه جداگانه‌ای یادداشت نمایید و به صورت عکس، به همراه ذکر نام و شماره تماس خود، از طریق منوی بالای سایت نوآور، قسمت پشتیبانی (تیکت) و یا اسکن کردن بارکد زیر به واحد علمی ارسال نمایید، تا این موارد بررسی شده و در چاپ‌ها و ویرایش‌های بعدی کتاب، اعمال و اصلاح گردد و باعث هرچه پربارتر شدن محتوای کتاب و ارتقاء سطح کیفی، شکلی و ساختاری آن گردد.

نشر نوآور، ضمن ابراز امتنان از این عمل متعهدانه و مسئولانه شما خواننده فرهیخته و گرانقدر، به منظور تقدیر و تشکر از این همدلی و همکاری علمی و فرهنگی، پس از بررسی کارشناسان نوآور، در صورتی که اصلاحات درست و بجا باشد، متناسب با میزان موارد ارسال شده، به رسم ادب و قدرشناسی، کد تخفیفی جهت خرید کتاب‌های نشر نوآور به شما ارائه می‌شود.

همچنین نشر نوآور و پدیدآورندگان کتاب، از هرگونه پیشنهادها، نظرات، انتقادات و راه‌کارهای شما عزیزان در راستای بهبود کتاب، و هرچه بهتر شدن سطح کیفی و علمی آن صمیمانه و مشتاقانه استقبال می‌نمایند.

در همین راستا از طریق پشتیبانی سایت (تیکت) با ما در ارتباط باشید.

QR Code Scan

دسترسی سریع به پشتیبانی (تیکت)

واحد علمی - گزارش اصلاحات



مهندسی، زبان گفت‌وگوی خرد با ساختار است، و قانون، روح جاری در پیکره آن.

«بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان»، تلاشی صادقانه است در جهت همراهی با دانش‌پژوهان و داوطلبان آزمون‌های نظام مهندسی، تا نه تنها به قبولی در آزمون بیندیشند، بلکه به درک عمیق‌تر و آگاهانه‌تر از قانون نظام مهندسی ساختمان و رسالت مهندسی برسند.

این مجموعه، گنجینه‌ای است از سؤالات طبقه‌بندی‌شده و پاسخ‌های تشریحی ماده به ماده از قانون نظام مهندسی ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن، که با رویکردی تحلیلی، آموزشی و آزمون‌محور، تدوین گردیده است.

در مسیر تلاش و یادگیری، به دنبال آن هستیم که شما تنها به سؤالات پاسخ ندهید، بلکه با دانش، توانایی و دیدگاه صحیح، قوانین و مقررات را درک کنید و به کار ببرید.

این کتاب به عنوان مرجعی مفصل، شما را در مسیر آمادگی کامل برای آزمون نظام مهندسی همراهی خواهد کرد. کتاب حاضر تنها مجموعه‌ای از سؤالات و پاسخ‌ها نیست، بلکه گنجینه‌ای است از قوانین و مفاهیم که هر مهندس باید به خوبی آنها را بشناسد. از شما خواهش می‌کنیم با دقت و توجه به جزئیات هر ماده از این قوانین نگریسته و آن را در ذهن خود ثبت کنید، چرا که این، کلید موفقیت شماست.

برای جامعه هدفی که با درک ژرف از قانون، به ساختن فردا می‌اندیشند:

- اساتید، مدرسین و پژوهشگران حوزه مقررات فنی و ساختمانی
- مهندسان فعال و علاقمند به شناخت نظام حقوقی ساخت و ساز
- داوطلبان شرکت در آزمون‌های ورود به حرفه مهندسان ساختمان
- دانشجویان و فارغ‌التحصیلان رشته‌های مرتبط با مهندسی ساختمان
- برای آنانی که دانش را وسیله‌ای در راستای تعهد، پیشرفت و خدمت می‌دانند.

این کتاب برای آن دسته از مهندسان، دانشجویان و داوطلبانی نگاشته شده که می‌خواهند با دیدی جامع، دقیق و تحلیلی، آمادگی خود را برای آزمون‌های نظام مهندسی به حداکثر برسانند. چه آن‌ها که به تازگی فارغ‌التحصیل شده‌اند، و چه مهندسان با تجربه‌ای که می‌خواهند در سطوح بالاتری از مسئولیت گام بردارند.

اگر در جست‌وجوی منبعی مطمئن، دقیق، ماده‌به‌ماده و پاسخ‌محور هستید، این کتاب برای شماست.

ویژگی‌های شاخص کتاب «بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان»

- فراتر از آزمون: تمرکز بر آموزش مفاهیم حقوقی، فنی و مهندسی برای مهندس حرفه‌ای.
- پاسخ‌های تشریحی و مستند: با ارجاع مستقیم به متن قانون و آیین‌نامه‌ها، برای درک بهتر سؤالات.
- ویژه آمادگی آزمون‌های نظام مهندسی: ابزاری کارآمد برای مهندسان، دانشجویان و داوطلبان، با هدف تمرین و تسلط.
- تلفیق آموزش و خودآزمایی: این کتاب تنها یک مجموعه تست نیست؛ راهنمایی است برای اندیشیدن و دانستن درست.
- سؤالات طبقه‌بندی‌شده ماده‌به‌ماده: به تفکیک هر ماده، سؤالات تألیفی با در نظر گرفتن محتوای آزمون طراحی شده‌اند.

این کتاب بر اساس نیازهای واقعی آزمون نظام مهندسی طراحی شده و تمرکز آن تنها بر موفقیت در آزمون نیست، بلکه بر درک عمیق و صحیح مفاهیم حقوقی، فنی و مهندسی است. شما با این کتاب، هم به عنوان یک مهندس مسئول، و هم به عنوان یک داوطلب آزمون نظام مهندسی، آماده خواهید بود.

دیباچه مؤلف

یادداشتی برای آنان که می‌خواهند در آزمون بدرخشند و در حرفه ماندگار باشند.

در مهندسی، صرف دانستن کافی نیست؛ ارزش واقعی دانش در به‌کارگیری درست، به‌موقع و کارآمد آن آشکار می‌شود.

در آزمون‌های نظام مهندسی، موفقیت فقط در به‌خاطر سپردن مواد و تبصره‌ها نیست، بلکه نیازمند تسلط ساختاریافته بر قوانین، آیین‌نامه‌ها و مقرراتی است که بنیان کیفیت، ایمنی و مسئولیت‌پذیری در ساخت‌وساز را تشکیل می‌دهند. این قوانین صرفاً متن‌های اداری نیستند، بلکه ضامن حفظ جان و مال شهروندان و پایداری زیرساخت‌های کشورند.

مهندس امروز تنها به محاسبات سازه و بارگذاری محدود نمی‌شود؛ او نگهبان ایمنی شهرها، حافظ حقوق مردم و امین اعتماد جامعه است. ایفای چنین نقشی مستلزم شناخت دقیق «قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان» و پایبندی به اصول اخلاقی حرفه‌ای است. این قانون همچون ستون فقرات حرفه مهندسی، چهارچوب طراحی، اجرا، نظارت و بهره‌برداری پروژه‌ها را مشخص می‌کند و آشنایی عمیق با آن، سپری محکم در برابر خطاهای حرفه‌ای و پیامدهای جبران‌ناپذیر خواهد بود.

کتابی که در دست دارید، حاصل سال‌ها تجربه آموزشی و نگاه تحلیلی به مواد قانونی و اسناد بالادستی است. این مجموعه به‌عنوان یک منبع جامع و آزمون‌محور شامل ۱۴۴۹ سؤال چهار گزینه‌ای در ۷ بخش به شرح زیر تنظیم شده که کلیه مواد قانون، آیین‌نامه‌های اجرایی و نظام‌نامه‌های مربوط را دربرمی‌گیرد.

۱. قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۱۹۹ سؤال)
 ۲. آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۷۰۰ سؤال)
 ۳. آیین‌نامه ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۳۵ سؤال)
 ۴. آیین‌نامه آیین‌نامه اجرایی ماده ۲۷ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۴۵ سؤال)
 ۵. آیین‌نامه ماده ۲۸ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۲۱۲ سؤال)
 ۶. آیین‌نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان (۲۲۳ سؤال)
 ۷. نظام‌نامه رفتار حرفه‌ای اخلاقی در مهندسی ساختمان (۳۵ سؤال)
- هدف کتاب «بانک سؤالات تألیفی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان»، ایجاد مسیری نظام‌مند برای یادگیری و سنجش است تا بتوانید:

- مواد قانون را ماده‌به‌ماده با فهم چرایی و ارتباط هر بخش بیاموزید.
 - به نکات کلیدی آیین‌نامه‌های اجرایی مسلط شوید و کاربرد آن‌ها را در عمل بشناسید.
 - با اصول و ضوابط حرفه‌ای و اخلاقی آشنا شوید و نقش آن‌ها را در جایگاه حرفه‌ای خود درک کنید.
 - مهارت پاسخ‌گویی سریع، دقیق و تحلیلی را در شرایط مشابه آزمون تقویت کنید.
- حل سؤالات این کتاب نه تنها فرصتی برای سنجش و تثبیت آموخته‌هاست، بلکه هر پاسخ تشریحی گامی مؤثر به‌سوی تسلط بیشتر و آرامش خاطر در جلسه آزمون خواهد بود. تمرین با این مجموعه، شما را قادر می‌سازد تا در روز آزمون با اطمینان، سرعت و دقت بالا و دیدگاهی تحلیلی حاضر شوید.
- امید است این کتاب، پلی باشد میان دانش نظری، آمادگی آزمونی و مسئولیت حرفه‌ای، برای مهندسی‌نی که «ساختن» را نه فقط در بُعد فنی، بلکه در چارچوب اخلاق، قانون و تعهد اجتماعی معنا می‌کنند.

محمد عظیمی آقداش

تابستان ۱۴۰۴ خورشیدی

بخش اول سؤالات قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

سؤالات ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۱. براساس ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، نظام مهندسی و کنترل ساختمان شامل کدام یک از موارد زیر نمی‌باشد؟

الف) مقررات و آیین‌نامه‌ها
ب) استانداردها و تشکلهای مهندسی

پ) اصول معماری و سبک‌های طراحی
ت) مجموعه قوانین و تشکلهای صنفی

پاسخ سوال گزینه (پ) است. براساس ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، نظام مهندسی و کنترل ساختمان شامل مجموعه‌ای از قوانین، مقررات، آیین‌نامه‌ها، استانداردها و تشکلهای مهندسی، حرفه‌ای و صنفی می‌باشد که برای تحقق اهداف قانون تدوین شده‌اند. اصول معماری و سبک‌های طراحی هرچند ممکن است در روند طراحی مؤثر باشند، اما به‌طور مستقیم جزء ارکان تعریف‌شده در نظام مهندسی و کنترل ساختمان محسوب نمی‌شوند.

۲. هدف اصلی از ایجاد نظام مهندسی و کنترل ساختمان مطابق ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان چیست؟

الف) افزایش درآمد مهندسان
ب) کنترل هزینه‌های ساخت و ساز

پ) سامان‌دهی امور ساخت و ساز در چارچوب مقررات فنی
ت) گسترش بازار کار در حوزه ساختمان

پاسخ سوال گزینه (پ) است. براساس ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، هدف از ایجاد نظام مهندسی و کنترل ساختمان، اجرای مجموعه‌ای از قوانین و مقررات و استانداردها و تشکلهای جهت دستیابی به اهداف تعیین‌شده در قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان است. این اهداف عمدتاً بر سامان‌دهی امور مهندسی ساختمان، رعایت مقررات فنی، ارتقای کیفیت ساخت‌وساز، و حفظ ایمنی عمومی متمرکز هستند.

۳. کدام یک از موارد زیر به عنوان جزء لاینفک نظام مهندسی و کنترل ساختمان در ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل

ساختمان ذکر نشده است؟

الف) آیین‌نامه‌ها
ب) مقررات ملی ساختمان

پ) تشکلهای حرفه‌ای
ت) تشکلهای مذهبی

پاسخ سوال گزینه (ت) است. در ماده ۱ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، به وضوح آمده است که نظام مهندسی شامل مجموعه‌ای از قانون، مقررات، آیین‌نامه‌ها، استانداردها و تشکلهای مهندسی، حرفه‌ای و صنفی است. تشکلهای مذهبی در این چارچوب تعریف نشده‌اند و مرتبط با حوزه مهندسی و کنترل ساختمان نمی‌باشند.

سؤالات ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۴. کدام یک از موارد زیر جزو اهداف تصریح‌شده در ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان نمی‌باشد؟

الف) تقویت و توسعه فرهنگ و ارزش‌های اسلامی در معماری و شهرسازی

ب) به‌کارگیری فناوری هوش مصنوعی در طراحی ساختمان‌ها

پ) ترویج اصول معماری و افزایش آگاهی عمومی نسبت به مقررات ملی ساختمان

ت) ارتقای دانش فنی صاحبان حرفه‌های مرتبط با بخش ساختمان

پاسخ سوال گزینه (ب) است. در ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، به‌کارگیری فناوری‌های نوین مانند هوش مصنوعی ذکر نشده است، هرچند ممکن است در آینده در چارچوب‌هایی از این قانون گنجانده شود. اما گزینه‌های (الف، پ، و ت) در ماده ۲ آمده‌اند.

۵. مطابق ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، هدف از وضع مقررات ملی ساختمان چیست؟

الف) تسهیل اخذ پروانه ساخت

ب) کنترل بازار املاک

پ) اطمینان از ایمنی، بهداشت، بهره‌دهی مناسب و صرفه اقتصادی

ت) افزایش درآمد شهرداری‌ها

پاسخ سوال گزینه (پ) است. براساس بند ۷ ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، وضع مقررات ملی ساختمان با هدف اطمینان از ایمنی، بهداشت، بهره‌دهی مناسب، آسایش و صرفه اقتصادی و نیز حمایت از بهره‌برداران و افزایش بهره‌وری منابع و سرمایه‌های ملی انجام می‌پذیرد.

۶. کدام گزینه به عنوان یکی از اهداف ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان مربوط به هماهنگی میان نهادهای مختلف است؟

الف) تهیه مبانی قیمت‌گذاری خدمات مهندسی

ب) الزام رعایت مقررات شهرسازی از سوی تمام اشخاص حقیقی و حقوقی

پ) تنظیم اصول طراحی معماری سنتی

ت) تقویت معماری اسلامی در فضاهای عمومی

پاسخ سوال گزینه (ب) است. ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به صراحت الزام می‌کند که تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی مرتبط با بخش ساختمان، از جمله دستگاه‌های دولتی، شهرداری‌ها، سازندگان و بهره‌برداران، مقررات ملی ساختمان و ضوابط شهرسازی را رعایت نمایند. همچنین در همین بند بر همکاری میان وزارت مسکن، شهرداری‌ها و تشکل‌های مهندسی نیز تأکید شده است.

۷. بر اساس ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، ترویج اصول معماری و رشد آگاهی عمومی، با کدام هدف کلی در ارتباط است؟

الف) افزایش مشارکت سیاسی در توسعه

ب) ارتقای کیفیت خدمات مهندسی

پ) ارتقاء فرهنگ شهروندی و بهره‌وری در ساخت‌وساز

ت) کاهش هزینه‌های نظارت در پروژه‌ها

پاسخ سوال گزینه (پ) است. ماده ۲ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان بر ترویج اصول معماری و شهرسازی و افزایش آگاهی عمومی نسبت به آن و مقررات ملی ساختمان تأکید دارد. این موضوع در راستای افزایش بهره‌وری و ارتقاء فرهنگ ساخت‌وساز در جامعه است.

سؤالات ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۸. هدف اصلی از تأسیس سازمان نظام مهندسی ساختمان، مطابق ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان چیست؟

الف) ارتقای سطح درآمد مهندسان کشور

ب) تأمین مشارکت گسترده مهندسان در امور حرفه‌ای و تحقق اهداف قانون

پ) ایجاد اشتغال برای مهندسان تازه فارغ‌التحصیل

ت) مدیریت پروژه‌های عمرانی توسط مهندسان مشاور

پاسخ سوال گزینه (ب) است. در ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، صراحتاً عنوان شده که سازمان نظام مهندسی ساختمان با هدف تأمین مشارکت هرچه وسیع‌تر مهندسان در انتظام امور حرفه‌ای و تحقق اهداف قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان تشکیل می‌شود. این ماده بر نقش مشارکتی و حرفه‌ای مهندسان تأکید دارد، نه صرفاً مسائل مالی یا شغلی.

۹. براساس ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان چه نوع نهادی است؟

الف) دولتی و انتفاعی

ب) خصوصی و انتفاعی

پ) عمومی غیردولتی و تجاری

ت) غیرانتفاعی و تابع قوانین مؤسسات غیرانتفاعی

پاسخ سوال گزینه (ت) است. طبق متن صریح ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان و سازمان‌های استانی آن، نهادهایی غیرانتفاعی هستند که تابع قوانین عمومی حاکم بر مؤسسات غیرانتفاعی می‌باشند. یعنی هدف این نهادها کسب سود مالی نیست، بلکه ارائه خدمات حرفه‌ای در چارچوب قانون است.

۱۰. کدام عبارت درباره سازمان نظام مهندسی ساختمان در سطح استان، بر اساس ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان درست است؟

(الف) تنها در مراکز استان‌های بزرگ ایجاد می‌شود.

(ب) نمایندگی سازمان مرکزی در سطح استان است.

(پ) سازمان مستقلی با عنوان سازمان نظام مهندسی ساختمان استان است.

(ت) زیرمجموعه وزارت راه و شهرسازی است.

پاسخ سوال گزینه (پ) است. بر اساس ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، در هر استان یک سازمان مستقل به نام سازمان نظام مهندسی ساختمان استان (که به اختصار «سازمان استان» نامیده می‌شود) تأسیس می‌گردد. این سازمان‌ها طبق شرایط مقرر در قانون و آیین‌نامه اجرایی آن تأسیس شده و تابع ساختار مشخصی هستند.

۱۱. طبق ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، سازمان نظام مهندسی ساختمان چگونه تأسیس می‌شود؟

(الف) با تصویب هیأت دولت و تخصیص بودجه عمرانی

(ب) بر اساس شرایط مندرج در قانون و آیین‌نامه اجرایی آن

(پ) توسط شورای مرکزی مهندسان کشور

(ت) با پیشنهاد وزارت علوم و تأیید مجلس

پاسخ سوال گزینه (ب) است. در متن ماده ۳ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ذکر شده که تأسیس سازمان نظام مهندسی ساختمان منطبق با شرایط مندرج در قانون و آیین‌نامه اجرایی آن صورت می‌گیرد. این سازمان‌ها ساختار مستقلی دارند و تأسیس آن‌ها بر اساس مقررات مشخص شده در خود قانون می‌باشد.

سؤالات ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۱۲. طبق ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای اشتغال در امور فنی در بخش‌های ساختمان و شهرسازی، چه الزامی

برای اشخاص حقیقی و حقوقی وجود دارد؟

(الف) کسب پروانه اشتغال به کار مهندسی

(ب) احراز صلاحیت حرفه‌ای از طریق امتحان تخصصی

(پ) داشتن مدارک کارشناسی ارشد در رشته‌های مرتبط

(ت) داشتن پروانه مهارت فنی

پاسخ سوال گزینه (الف) است. براساس ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای اشتغال در امور فنی در بخش‌های ساختمان و شهرسازی، داشتن صلاحیت حرفه‌ای الزامی است. این صلاحیت حرفه‌ای برای مهندسان از طریق پروانه اشتغال به کار مهندسی، برای کاردان‌های فنی و معماران تجربی از طریق پروانه اشتغال به کار کاردانی یا تجربی، و برای کارگران ماهر از طریق پروانه مهارت فنی احراز می‌شود.

۱۳. مرجع صدور پروانه اشتغال به کار مهندسی طبق ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، کدام یک از نهادهای زیر است؟

(الف) وزارت کشور

(ب) وزارت راه و شهرسازی

(پ) وزارت علوم

(ت) سازمان نظام مهندسی ساختمان

پاسخ سوال گزینه (ب) است. براساس ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، مرجع صدور پروانه اشتغال به کار مهندسی و پروانه اشتغال به کار کاردانی و تجربی، وزارت راه و شهرسازی است.

۱۴. کدام یک از موارد زیر در ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان برای اشخاص غیرایرانی ضروری است؟

الف) دریافت پروانه مهارت فنی

ب) دریافت مدارک صلاحیت حرفه‌ای موقت

پ) داشتن پروانه اشتغال به کار مهندسی

ت) داشتن تأسیس شرکت مهندسی در ایران

پاسخ سوال گزینه (ب) است. براساس ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای اشخاص حقیقی و حقوقی غیرایرانی که قصد انجام خدمات مرتبط با این قانون را دارند، دریافت مدارک صلاحیت حرفه‌ای موقت الزامی است.

۱۵. پروانه اشتغال به کار کدام یک از گروه‌های زیر طبق ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان توسط وزارت کار و امور اجتماعی صادر می‌شود؟

الف) مهندسان

ب) معماران تجربی

پ) کارگران ماهر

ت) کاردان‌های فنی

پاسخ سوال گزینه (پ) است. براساس ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، پروانه مهارت فنی که برای کارگران ماهر صادر می‌شود، توسط وزارت کار و امور اجتماعی صادر می‌گردد.

۱۶. در ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای کدام گروه از افراد برای اشتغال در امور فنی، داشتن پروانه اشتغال به کار کاردانی یا تجربی ضروری است؟

الف) مهندسان

ب) معماران تجربی و کاردان‌های فنی

پ) کارگران ماهر

ت) هیچ کدام

پاسخ سوال گزینه (ب) است. طبق ماده ۴ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای کاردان‌های فنی و معماران تجربی، لازم است که پروانه اشتغال به کار کاردانی یا تجربی داشته باشند تا صلاحیت حرفه‌ای آن‌ها احراز شود.

سؤالات ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۱۷. طبق ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، ارکان سازمان نظام مهندسی ساختمان شامل کدام یک از موارد زیر است؟

الف) فقط سازمان‌های استان‌ها

ب) فقط رئیس سازمان

پ) هر یک از سازمان‌های استان‌ها، هیأت عمومی، شورای مرکزی، رئیس سازمان، شورای انتظامی

ت) فقط شورای انتظامی نظام مهندسی

پاسخ سوال گزینه (پ) است. براساس ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، ارکان سازمان نظام مهندسی ساختمان عبارتند از:

- هیأت عمومی سازمان

- هر یک از سازمان‌های استان‌ها

- شورای انتظامی نظام مهندسی

- رئیس سازمان

- شورای مرکزی سازمان

این ارکان به‌طور مشترک مسئولیت‌های مختلف سازمان را برعهده دارند.

۱۸. کدام یک از ارکان زیر در ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان ذکر نشده است؟

الف) هیأت عمومی سازمان

ب) شورای مرکزی سازمان

ت) شورای انتظامی نظام مهندسی

پ) شورای سیاست‌گذاری نظام مهندسی

پاسخ سوال گزینه (پ) است. در ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، شورای سیاست‌گذاری نظام مهندسی ذکر نشده است. ارکان ذکر شده عبارتند از:

- هیأت عمومی سازمان

- هر یک از سازمان‌های استان‌ها

- شورای انتظامی نظام مهندسی

- رئیس سازمان

- شورای مرکزی سازمان

۱۹. کدام ارکان سازمان نظام مهندسی ساختمان طبق ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان وظیفه نظارت و تنظیم قوانین انتظامی را برعهده دارند؟

- (الف) شورای مرکزی سازمان
(ب) رئیس سازمان
(پ) شورای انتظامی نظام مهندسی
(ت) هیأت عمومی سازمان
- پاسخ سوال گزینه (پ) است. طبق ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، شورای انتظامی نظام مهندسی وظیفه نظارت و رسیدگی به مسائل انتظامی و انضباطی سازمان را برعهده دارد.

۲۰. چه نهادی در سازمان نظام مهندسی ساختمان مسئول اجرایی و مدیریتی است؟

- (الف) شورای مرکزی سازمان
(ب) رئیس سازمان
(پ) هیأت عمومی سازمان
(ت) شورای انتظامی نظام مهندسی
- پاسخ سوال گزینه (ب) است. براساس ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، رئیس سازمان مسئول اجرایی و مدیریتی سازمان نظام مهندسی ساختمان است و تمامی امور اجرایی و روزمره سازمان تحت نظارت وی قرار دارد.

۲۱. در ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، چه نهادی مسئول نظارت بر کل سازمان‌های استان‌ها است؟

- (الف) شورای مرکزی سازمان
(ب) هیأت عمومی سازمان
(پ) شورای انتظامی نظام مهندسی
(ت) هر یک از سازمان‌های استان‌ها
- پاسخ سوال گزینه (الف) است. براساس ماده ۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، شورای مرکزی سازمان مسئول نظارت بر کلیه سازمان‌های استان‌ها است. این شورا نقش نظارتی و هماهنگی میان تمامی ارکان سازمان را برعهده دارد.

سؤالات ماده ۶ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان

۲۲. براساس ماده ۶ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای تشکیل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، چه شرایطی باید فراهم باشد؟

- (الف) حداقل ۵۰ مهندس با مدرک کارشناسی در رشته‌های مرتبط
(ب) وجود حداقل ۵۰ نفر داوطلب عضویت از میان مهندسان با مدرک مهندسی در رشته‌های اصلی
(پ) وجود حداقل ۵۰ مهندس با مدرک کارشناسی ارشد در رشته‌های اصلی مهندسی
(ت) حداقل ۲۰ مهندس از هر رشته مهندسی
- پاسخ سوال گزینه (ب) است. طبق ماده ۶ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، برای تشکیل سازمان نظام مهندسی ساختمان استان، باید حداقل ۵۰ نفر داوطلب عضویت از بین مهندسان با مدرک مهندسی در رشته‌های اصلی مهندسی (شامل معماری، عمران، تأسیسات مکانیکی، تأسیسات برقی، شهرسازی، نقشه‌برداری و ترافیک) وجود داشته باشد.

۲۳. طبق ماده ۶ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، کدام یک از موارد زیر برای تعیین مهندس حوزه هر استان درست است؟

- (الف) مهندس باید حداقل ۵ سال در آن استان زندگی کرده باشد.
(ب) مهندس باید متولد استان باشد یا حداقل ۶ ماه قبل از درخواست عضویت در استان مقیم باشد.
(پ) مهندس باید حتماً مقیم تهران باشد.
(ت) مهندس می‌تواند از هر نقطه کشور درخواست عضویت دهد بدون نیاز به اقامت در استان
- پاسخ سوال گزینه (ب) است. طبق ماده ۶ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، مهندس حوزه هر استان به شخصی اطلاق می‌شود که حداقل متولد آن استان یا ۶ ماه ممتد پیش از تاریخ تسلیم درخواست عضویت، در آن استان مقیم باشد.