



## کلیدواژه آزمون شهرسازی

### ویژه آزمون‌های نظام مهندسی

شامل: واژه‌های کلیدی مباحث مقررات ملی ساختمان مرتبط با آزمون شهرسازی: مباحث ۱، ۲، ۴، ۲۰، ۲۱ و قانون نظام مهندس و کنترل ساختمان و آیین‌نامه‌های اجرایی آن مصوبات شورای عالی شهرسازی و معماری ایران اطلاعات تکنیکی انواع طرح‌ها و برنامه‌های شهرسازی ایران حقوق، قوانین، مقررات و آیین‌نامه‌های مربوط به شهرسازی کشور شرح و درس آزمون‌های نظام مهندسی شهرسازی واژه‌های کلیدی آزمون‌های نظام مهندسی ادوار گذشته

به اهتمام: محمد حسین علیزاده



علیزاده، محمدحسین، ۱۳۶۹ -  
کلیدواژه آزمون شهرسازی / به اهتمام محمدحسین علیزاده  
تهران : نوآور، ۱۳۹۵.  
۷۲ ص.  
۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۳۳۸-۱  
فیفا  
شهرسازی -- آزمون ها -- راهنمای مطالعه  
City planning -- Examinations -- Study guides  
۱۳۹۵ ک ۸ ح / ۱۶۶ HT  
۳۰۷/۱۲۱۶  
۴۳۲۸۱۰۷

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

## کلیدواژه آزمون شهرسازی

محمد حسین علیزاده  
نوآور  
نسخه  
-  
۹۷۸-۶۰۰-۱۶۸-۳۳۸-۱  
تومان

به اهتمام:  
ناشر:  
شمارگان:  
نوبت چاپ:  
شابک:  
قیمت:

## 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 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.



۷	مقدمه
۸	راهنمای استفاده از کلیدواژه
۹	A-Z
۹	آ
۱۱	الف
۱۶	ب
۱۹	پ
۲۲	ت
۲۸	ج
۲۹	چ
۳۰	ح
۳۱	خ
۳۲	د
۳۵	ذ
۳۵	ر
۳۶	ز
۳۷	ژ
۳۷	س
۴۱	ش
۴۵	ص
۴۵	ض
۴۷	ط
۴۹	ظ
۵۰	ع
۵۱	غ
۵۱	ف
۵۴	ق
۵۵	ک
۵۷	گ
۵۸	ل
۵۹	م
۶۶	ن
۷۰	و
۷۱	هـ
۷۱	ی

### خواننده فرهیخته و بزرگوار

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 به‌کار 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 اشکالات، نواقص و یا ایرادهای شکلی یا محتوایی در آن برخورد نمودید، اگر اصلاحات را بر روی خود کتاب انجام داده‌اید پس از اتمام مطالعه، کتاب ویرایش‌شده خود را با هزینه انتشارات نوآور، پس از هماهنگی با انتشارات، ارسال نمایید، و نیز چنانچه اصلاحات خود را بر روی برگه جداگانه‌ای یادداشت نموده‌اید، لطف کرده عکس یا اسکن برگه مزبور را با ذکر نام و شماره تلفن تماس خود به ایمیل انتشارات نوآور 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، به‌منظور تقدیر و تشکر از این همدلی و همکاری علمی و فرهنگی، در صورتی که اصلاحات درست و بجا باشند، متناسب با میزان اصلاحات، به رسم ادب و قدرشناسی، نسخه دیگری از همان کتاب و یا چاپ اصلاح‌شده آن و نیز از سایر کتب منتشره خود را به‌عنوان هدیه، به انتخاب خودتان، برایتان ارسال می‌نماید، و در صورتی که اصلاحات تأثیرگذار باشند در مقدمه چاپ بعدی کتاب نیز از زحمات شما تقدیر 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.



تلفن: ۲-۶۶۴۸۴۱۹۱

[www.noavarpub.com](http://www.noavarpub.com)

[info@noavarpub.com](mailto:info@noavarpub.com)

پیشکش

مہربانیہای مادرم

نشر نوآور

تلفن: ۲-۶۶۴۸۴۱۹۱

کلیه حقوق چاپ و نشر این کتاب مطابق با قانون حقوق مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب سال ۱۳۴۸ و آیین‌نامه اجرایی آن مصوب ۱۳۵۰، برای ناشر محفوظ و منحصراً متعلق به نشر نوآور است. لذا هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از مطالب، اشکال، نمودارها، جداول، تصاویر این کتاب در دیگر کتب، مجلات، نشریات، سایت‌ها و موارد دیگر، و نیز هر گونه استفاده از کل یا قسمتی از کتاب به هر شکل از قبیل هر نوع چاپ، فتوکپی، اسکن، تایپ از کتاب، تهیه پی دی اف از کتاب، عکس برداری، نشر الکترونیکی، هر نوع انتشار به صورت اینترنتی، سی دی، وی دی، فیلم، فایل صوتی یا تصویری و غیره بدون اجازه کتبی از نشر نوآور ممنوع و غیرقانونی بوده و شرعاً نیز حرام است، و متخلفین تحت پیگرد قانونی و قضایی قرار می‌گیرند.

با توجه به اینکه هیچ کتابی از کتب نشر نوآور به صورت فایل ورد یا پی دی اف و موارد این چنین، توسط این انتشارات در هیچ سایت اینترنتی ارائه نشده است، لذا در صورتی که هر سایتی اقدام به تایپ، اسکن و یا موارد مشابه نماید و کل یا قسمتی از متن کتب نشر نوآور را در سایت خود قرار داده و یا اقدام به فروش آن نماید، توسط کارشناسان امور اینترنتی این انتشارات، که مسئولیت اداره سایت را به عهده دارند و به طور روزانه به بررسی محتوای سایت‌ها می‌پردازند، بررسی و در صورت مشخص شدن هر گونه تخلف، ضمن اینکه این کار از نظر قانونی غیرمجاز و از نظر شرعی نیز حرام می‌باشد، وکیل قانونی انتشارات از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، پلیس فتا (پلیس رسیدگی به جرایم رایانه‌ای و اینترنتی) و نیز سایر مراجع قانونی، اقدام به مسدود نمودن سایت متخلف کرده و طی انجام مراحل قانونی و اقدامات قضایی، خاطیان را مورد پیگرد قانونی و قضایی قرار داده و کلیه خسارات وارده به این انتشارات از متخلف اخذ می‌گردد.

همچنین در صورتی که هر کتابفروشی، اقدام به تهیه کپی، جزوه، چاپ دیجیتال، چاپ ریسو، آفست از کتب انتشارات نوآور نموده و اقدام به فروش آن نماید، ضمن اطلاع‌رسانی تخلفات کتابفروشی مزبور به سایر همکاران و مؤرّعین محترم، از طریق وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، اتحادیه ناشران، و انجمن ناشران دانشگاهی و نیز مراجع قانونی و قضایی اقدام به استیفای حقوق خود از کتابفروشی متخلف می‌نماید.

**خرید، فروش، تهیه، استفاده و مطالعه از روی نسخه غیراصل کتاب،**

**از نظر قانونی غیرمجاز و شرعاً نیز حرام است.**

انتشارات نوآور از خوانندگان گرامی خود درخواست دارد که در صورت مشاهده هر گونه تخلف از قبیل موارد فوق، مراتب را یا از طریق تلفن‌های انتشارات نوآور به شماره‌های ۲-۱۹۱۶۴۴۸۴۱۹۱ و ۰۲۱ ۶۶۴۴۸۴۱۹۱ و یا از طریق ایمیل انتشارات به آدرس [info@noavarpub.com](mailto:info@noavarpub.com) و یا از طریق منوی تماس با ما در سایت [www.noavarpub.com](http://www.noavarpub.com) به این انتشارات ابلاغ نمایند، تا از تضییع حقوق ناشر، پدیدآورنده و نیز خود خوانندگان محترم جلوگیری به عمل آید، و نیز به‌عنوان تشکر و قدردانی، از کتب انتشارات نوآور نیز هدیه دریافت نمایند.

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 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:

در نظر است شیب‌راه‌های مستقیم برای عبور پیاده که استفاده‌ی کم‌توان جسمی (معلول) از آن الزامی نیست از تراز  $\pm 1/52$  متر احداث شود، حداقل طول این شیب‌راه چند متر است؟

الف) ۱۰/۱۳      ب) ۱۲/۱۶      ج) ۱۹      د) ۱۲/۹۱

با توجه به گستردگی مطالب و 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 کلیدواژه‌های تخصصی (عمران محاسبات، عمران نظارت، عمران اجرا، معماری نظارت، معماری اجرا، معماری طراحی و شهرسازی) 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 همانطور که خودتان حدس زدید شیب‌راه عبور پیاده می‌باشد، با توجه به حرف اول و دوم (شین و ی)، واژه کلیدی را در کتاب کلیدواژه پیدا کنید. همانطور که مشاهده می‌کنید واژه کلیدی، شما را به مبحث ۴ صفحه ۵۳ بند ۴-۱-۸ 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 بر داشته باشد. زیرا آوردن تمامی صفحات و منابع نه تنها کار بیهوده‌ای است، بلکه باعث سردرگمی و اتلاف وقت داوطلبان عزیز می‌شود.

ذکر این نکته ضروری است که برای راحت‌تر پیدا کردن جواب سؤال علاوه بر 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.

و من ... التوفیق

محمدحسین علیزاده برزی

لفظ: ۲-۱۹۱۴۸۶۶

اختصارات به کار رفته در این اثر عبارتند از:

ق.نظام: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آئین‌نامه‌های اجرائی آن (۱۳۹۰)

۱م: مبحث اول (تعاریف) - (۱۳۹۲)

۲م: مبحث دوم (نظامات اداری) - (۱۳۸۴)

۴م: مبحث چهارم (الزامات عمومی ساختمان) - (۱۳۹۲)

۲۰م: مبحث بیستم (علائم و تابلوها) - (۱۳۸۴)

۲۱م: مبحث بیست و یکم (پدافند غیرعامل) - (۱۳۹۵)

ش.شهرسازی: شرح و درس‌آزمونهای نظام‌مهندسی شهرسازی، محمد عظیمی آقداش، نوآور، ۱۳۹۵ چاپ اول.

مصوبات: مصوبات شورای عالی شهرسازی معماری ایران، محمد عظیمی آقداش، نوآور، ۱۳۹۵ چاپ ششم به بعد ویرایش پنجم.

حقوق: حقوق، قوانین، مقررات و آیین‌نامه‌های مربوط به شهرسازی کشور، محمد عظیمی آقداش، نوآور، ۱۳۹۵ چاپ سوم به بعد ویرایش سوم.

اطلاعات: اطلاعات تکنیکی انواع طرح‌ها و برنامه‌های شهرسازی ایران، محمد عظیمی آقداش، نوآور، ۱۳۹۵ چاپ چهارم به بعد.

نشر نوآور

تلفن: ۲-۶۶۴۸۴۱۹۱





A-Z

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
۷-۱-۲۱	۴	۲۱م	آستانه فروریزش
جدول ۱۰-۵-۲۱	۷۵	۲۱م	آستانه فروریزش (ضرایب اطمینان)
جدول ۱-۱-۲۱	۵	۲۱م	آسیب انسانی و تلفات
جدول ۱-۱-۲۱	۵	۲۱م	آسیب تأسیساتی
-	۳۶۰	شرح و درس	آسیب‌پذیری شهری
۵-۴-۲-۴	۹	۴م	آشپزخانه
۱-۳-۵-۵-۴	۶۳	۴م	آشپزخانه (تهویه)
۴-۲-۷-۲۱	۹۶	۲۱م	آشپزخانه رستوران مرکزی
۱-۵-۵-۴	۶۲	۴م	آشپزخانه‌ها(الزامات)
۴-۲-۷-۲۱	۹۷	۲۱م	آشکارساز منواکسید کربن
۷-۲-۷-۲۱	۹۹	۲۱م	آشکارسازهای حساس
۵-۳-۷-۲۱	۱۰۵	۲۱م	آشکارسازی و اعلام دود و آتش
۴-۲-۱	۲۱	۱م	آشکارساز گاز مونواکسید کربن
۵-۲-۱	۲۱	۱م	آشکارساز نشت گاز قابل اشتعال
-	۹۴، ۷۴، ۱۱۰	م.شورای عالی	آفتاب
-	۳۶۰	شرح و درس	آفرینش مرکز شهری سرزنده
-	۳۶۰	شرح و درس	آفرینش مکان پایدار
۸-۲-۲۰	۱۰	۲۰م	آگهی علائم تصویری و تابلو
۶-۲-۱	۲۲	۱م	آگهی علائم تصویری و تابلو
-	۱۸۵	شرح و درس	آلدروسی
-	۱۸۵	شرح و درس	آلدو روسی
-	۷۳	اطلاعات تکنیکی	آماده‌سازی و تفکیک
-	۲۰۴، ۳	م.شورای عالی	آماده‌سازی
-	۱۶	اطلاعات تکنیکی	آماده‌سازی زمین
-	۳۷، ۱۹، ۱۴۷	شرح و درس	آماده‌سازی زمین
-	۵۲	اطلاعات تکنیکی	آمایش سرزمین
-	۵۱	اطلاعات تکنیکی	آمایش سرزمین و طرح کالبدی ملی

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۵۳	۲م	QFD
۱-۵-۲۱	۵۹	۲۱م	SDOF

آ

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۳۹، ۲۸	م.شورای عالی	آب زیرزمینی
-	۱۳۲	اطلاعات تکنیکی	آب و کشاورزی
۸-۹-۴	۱۰۶	۴م	آب‌بندی و عایق‌کاری رطوبتی ساختمان
-	۳۲۹	شرح و درس	آبراهه
-	۱۴۲، ۳۲۹، ۳۲۶	شرح و درس	آبرسانی
-	۳۹، ۲۸	م.شورای عالی	آب‌های تحت‌الارضی
-	۱۶۴، ۱۱۱	م.شورای عالی	آثار تاریخی
-	۲۱۲، ۲۱۱	م.شورای عالی	آثار ثبت جهانی
-	۳۱۹	شرح و درس	آثار فرهنگی
-	۱۸۴	شرح و درس	آرتورو سوریا ای ماتا
۴-۶-۲۱	۸۱	۲۱م	آرماتورهای کلافها (الزامات پدافند غیرعامل)
-	۱۷۹، ۲۰۹، ۲۲۰، ۲۱۲	شرح و درس	آرمان شهر
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	آرم‌سازی ترافیک
-	۲۰۶	م.شورای عالی	آزاد راه تهران کرج
-	۲۴۴	شرح و درس	آزاد راه
۱۱-۳-۲۰	۲۰	۲۰م	آژیر اعلام حریق
۲-۲-۱	۲۱	۱م	آسانسور کششی
۳-۲-۱	۲۱	۱م	آسانسور هیدرولیکی
۱-۲-۱	۲۱	۱م	آسانسور
۶-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱م	آسانسور(الزامات پدافند غیر عامل)
۱۲-۱-۲۱	۱۰	۲۱م	آسانسور(تعریف)
۴-۷-۲۱	۱۰۶	۲۱م	آسانسورهای اضطراری
۴-۷-۲۱	۱۰۶	۲۱م	آسانسورهای امدادی
-	۳۲۱، ۲۷۳	شرح و درس	آسایش
-	۲۸۲	شرح و درس	آستانه خدماتی

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه	بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۳۶۰	شرح و درس	آئین شهرسازی پایدار	-	۳۳، ۳۲، ۲۶۰، ۳۵	شرح و درس	آمایش سرزمین
-	۱۴۰	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۹۳ قانون برنامه دوم توسعه	-	۲۱۳، ۱۸۶، ۲۱۴	شرح و درس	آمستردام
-	۱۳۵	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون اصلاح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغ‌ها - مصوب ۱۳۸۶/۰۳/۰۲	-	۲۷۴	شرح و درس	آموزش تحقیقات و فناوری
-	۱۶۰	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه اجرایی قانون ایجاد شهرهای جدید	-	۱۹۱	م.شورای عالی	آموزش تحقیقات و فناوری
-	۱۴۲	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون ایجاد شهرهای جدید	-	۱۸۵	شرح و درس	آموس راپوپورت
-	۱۱۸	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرائی قانون تعاریف و ضوابط تقسیمات کشوری	۳-۲-۲۱	۹۵	۲۱م	اویز لوله ها
-	۱۳۱	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون منع فروش و واگذاری اراضی فاقد کاربری مسکونی برای امر مسکن به شرکت‌های تعاونی مسکن و سایر اشخاص حقیقی و حقوقی	-	۲۳۲	م.شورای عالی	آیسسکو
-	۱۱۸	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی ماده ۵ قانون تغییر نام وزارت آبادانی و مسکن به وزارت مسکن و شهرسازی - مصوب ۱۳۵۸/۰۱/۰۶	-	۳۶۰	شرح و درس	آینده شهری قرن ۲۱
-	۱۱۰، ۲۴، ۱۸۶	م.شورای عالی	آیین نامه اجرایی	-	۲۳۱	شرح و درس	آینده مشترک ما
-	۲۲	۱م	آیین نامه اجرایی	-	۱۹۱	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه اجرایی بند (د) قانون بودجه سال ۱۳۸۶
-	۱۵	۲م	آیین نامه اجرایی	-	۱۲۸	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون احداث تونل مشترک تأسیسات شهری
-	۱۲۵	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه استفاده از اراضی، احداث بنا و تأسیسات در خارج از حریم شهرها و محدوده روستاها - مصوب ۱۳۹۱/۰۲/۱۰	-	۱۶۴	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی - مصوب ۱۳۹۱/۰۴/۲۵
-	۱۳۰	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه بررسی و تصویب طرح‌های جامع شهری	-	۱۵۰	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه اجرایی قانون زمین شهری
-				-	۲۱۴، ۲۱۳	م.شورای عالی	آیین نامه جامع برگزاری مسابقات طراحی معماری و شهرسازی
-				-			آیین نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران محلی، ناحیه‌ای، منطقه‌ای و ملی و مقررات شهرسازی و معماری کشور
-				-	۱۰۴	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه نحوه فعالیت ستاد استانی توانمندسازی و سامان‌دهی سکونتگاه‌های غیررسمی
-				-	۱۸۷	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه‌های مرتبط با شهرسازی

## الف

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه	بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
۲۱-۲-۵پ	۳۱	۲۱م	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان	-	۸۸	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه تفکیک اراضی
۱۰-۲-۱	۲۲	۱م	اتصال ساده	-	۱۰۴	م.شورای عالی	آیین نامه طراحی راه‌های شهری
۱۱-۲-۱	۲۲	۱م	اتصال گیردار	-	۱۰۶	م.شورای عالی	آیین نامه طراحی راه‌های شهری
۱۲-۲-۱	۲۲	۱م	اتصال نیمه‌گیردار	-	۱۴۵	اطلاعات تکنیکی	آیین نامه قانون افراز و فروش املاک مشاع
۹-۲-۱	۲۲	۱م	اتصال	-	۱۳۰	ح.ق.شهرسازی	آیین نامه قانون افراز و فروش املاک مشاع مصوب ۱۳۵۸/۰۲/۲۰
۳-۳-۲-۲۱	۲۵	۲۱م	اتصال دیوار خارجی به سازه(الزامات پدافند غیر عامل)	-	۲۲	۱م	۸-۲-۱
۵-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱م	اتصالات اجزای غیر سازه ای(الزامات پدافند غیر عامل)	۵-۱	۱۵	۲م	آیین نامه ماده ۳۳
۵-۳-۲-۲۱	۲۷	۲۱م	اتصالات دیوارهای جداره خارجی(الزامات پدافند غیر عامل)	-	۱۱۴، ۱۸، ۱۲۵	م.شورای عالی	آیین نامه نحوه بررسی و تصویب طرح‌های توسعه و عمران
-	۳۳۱	شرح و درس	اتلاف آب	-	۸۱	ق.نظام	ابطال انتخابات
-	۶۷	م.شورای عالی	اتوبان‌ها و بزرگراه‌های داخل محدوده قانونی	-	۱۸۲	ح.ق.شهرسازی	ابطال قسمتی از مصوبه مورخ ۱۳۶۹/۱۰/۳ شورای عالی شهرسازی، ضوابط و مقررات مربوط به تأمین فضاهای عمومی و خدماتی
-	۶۶	م.شورای عالی	اتوبان‌ها و بزرگراه‌های محدوده خدماتی	-	۱۸۵	ح.ق.شهرسازی	ابطال مصوبه جلسه مورخ ۱۳۶۹/۰۲/۱۷ شورای عالی شهرسازی با عنوان ضوابط تأمین فضای سبز کنار اتوبان‌ها و بزرگراه‌ها
-	۱۷۶	شرح و درس	اتووآگنر	-	۲۷۷	شرح و درس	اینتر هوارد
-	۱۷۷	شرح و درس	اتین کابه	-	۱۷۵	شرح و درس	اینتر هوارد
-	۱۷۲	م.شورای عالی	اثاثه شهری	۸-۴-۲-۲۱	۲۱	۲۱م	۵-۳-۲-۲۱
۵-۶-۳-۲۱	۴۶	۲۱م	اثرات تکانه بر سازه مدفون و اجزای ساختمان	-	۱۵۹	م.شورای عالی	اینه اطراف مساجد
-	۲۷۴	شرح و درس	اثربخشی	-	۱۷۳	م.شورای عالی	اینه مجاور (همسایگی)
-	۵۰	اطلاعات تکنیکی	اجرای طرح‌های توسعه شهری	۵-۲-۴	۱۳	۴م	اتاق
-	۳۵	۲م	اجرای ساختمان	۵-۳-۲-۲۱	۱۰۵	۲۱م	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان
-	۱۵، ۱۴	م.شورای عالی	اجرای طرح‌های ساختمانی	-	-	-	-
۱-۲-۷-۲۱	۹۳	۲۱م	اجرای لوله‌های اصلی به صورت آویز از سقف	-	-	-	-
۵-۶-۳-۲۱	۴۶	۲۱م	اجزای ساختمان(اثرات تکانه)	-	-	-	-
جدول ۱-۲۱-۴	۹	۲۱م	اجزای ساختمان(حداقل عملکرد سازه ای)	-	-	-	-
۵-۳-۲-۲۱	۲۶	۲۱م	اجزای غیر باربر(الزامات پدافند غیر عامل)	-	-	-	-

## الف

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه	بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۸۲، ۲۰	ق.نظام	اختیارات هیأت مدیره	۵-۳-۲۱	۲۶	۲۱م	اجزای غیرسازه‌ای (الزامات پدافند غیر عامل)
-	۱۵۵	اطلاعات تکنیکی	اداره امور شهرک	-	-	-	-
-	۲۷۴	شرح و درس	اداری و انتظامی	۲-۵-۳-۲۱	۴۷	۲۱م	اجزای غیرسازه‌ای (حرکات)
-	۱۹۱	م.شورای عالی	اداری و انتظامی، ۱۸۹	-	۲۶۴	شرح و درس	اجلاس اسکان بشر
-	۱۷۷	شرح و درس	دموند بیکن	-	۲۳۲	شرح و درس	اجلاس شهر
-	۱۹۱	شرح و درس	ادوارد اولمن	-	۸۷	۲۱م	احتمال انهدام پیشرونده
-	۱۷۷	شرح و درس	ادوارد رلف	۶-۶-۲۱	-	-	-
-	۱۷۸	شرح و درس	ادوارد هال	-	۵۱	م.شورای عالی	احداث بنا و تأسیسات
-	۱۴۹	م.شورای عالی	اراضی محدوده شهرک	-	۵۱	م.شورای عالی	احداث بنا و تأسیسات در خارج از محدوده
-	۱۴	اطلاعات تکنیکی	اراضی بایر شهری	-	۸۰	م.شورای عالی	احداث پارکینگ‌های مشترک
-	۱۸	شرح و درس	اراضی بایر شهری	-	-	-	-
-	۱۴	اطلاعات تکنیکی	اراضی دایر شهری	-	۱۱۳، ۱۱۰	م.شورای عالی	احداث ساختمان‌های ۶ طبقه
-	۱۸	شرح و درس	اراضی دایر	-	۱۰۷	م.شورای عالی	احداث شهرک گل‌ها
-	۳۲، ۳۱	م.شورای عالی	اراضی دایر	-	۱۰۷	م.شورای عالی	احداث شهرک
-	۸۹	م.شورای عالی	اراضی ساحلی دریای خزر	-	۱۰۳، ۱۰۱	شرح و درس	احداث فلکه
-	۱۴	اطلاعات تکنیکی	اراضی متروکه	-	۱۵۲، ۱۵۱	م.شورای عالی	احداث کننده شهرک
-	۱۸	شرح و درس	اراضی متروکه	-	۱۹۴	اطلاعات تکنیکی	احداث و عرضه مسکن اجاره‌ای
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	اراضی مخروبه	-	۱۶۵، ۱۶۰، ۱۷۲	شرح و درس	احمد اشرف
-	۱۸	شرح و درس	اراضی مخروبه	-	۳۸، ۱۸، ۳۲۱	شرح و درس	احیا
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	اراضی مستحدث	-	۵۲، ۴۸	شرح و درس	احیاء و حفاظت
-	۱۸	شرح و درس	اراضی مستحدث	-	-	-	-
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	اراضی مسکونی	۴-۱۶	۷۲	۲م	اختلاف نظر بین ناظر و مجری
-	۱۸	شرح و درس	اراضی مسکونی	-	۹۱	ق.نظام	اختیارات بازرس
-	۲۷	م.شورای عالی	اراضی مشجر و باغاتی	-	۱۱۲	ق.نظام	اختیارات رئیس سازمان
-	۲۷	م.شورای عالی	اراضی مشجر	-	۱۵	ق.نظام	اختیارات سازمان
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	اراضی مفروزی	-	۱۰۹، ۲۵	ق.نظام	اختیارات شورای مرکزی
-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	اراضی موات	-	-	-	-
-	۱۸	شرح و درس	اراضی موات	-	۷۶	م.شورای عالی	اختیارات کمیسیون ماده ۵
-	۲۰۵	اطلاعات تکنیکی	ارائه طرح	-	۱۷	ق.نظام	اختیارات مجمع عمومی سازمان
-	۲۴۲	شرح و درس	ارتفاع از سطح دریا	-	۱۳۸	ق.نظام	اختیارات مجمع عمومی کانون کاردان‌ها
-	۶۱	۴م	ارتفاع آزاد زیر چارچوب در فضای اشتغال	۵-۵	۲۷	۲م	اختیارات مسئول دفتر طراحی ساختمان
۲-۲-۴-۵-۴	۵۶	۴م	ارتفاع آزاد زیر چارچوب در فضای اقامت	-	-	-	-
۴-۲-۲-۵-۴	۳۴	۲۰م	ارتفاع حد زیرین تابلوها	-	-	-	-
۲-۱۰-۲۰	۱۳۵	شرح و درس	ارتفاع حد زیرین	-	-	-	-
-	۲۲	۱م	ارتفاع طبقه و بنا	-	-	-	-

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه	بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۲۶۴	شرح و درس	استاندارد مسکن	۶-۷-۱-۵-۴	۵۲	۴م	ارتفاع غیر سرگیر پله
-	۳۶۰	شرح و درس	استانداردهای برنامه‌ریزی و طراحی شهر	۳-۵-۱-۵-۴	۵۰	۴م	ارتفاع کف یا پاگرد مجاور درهای مسیر افراد معلول
-	۲۷۳	شرح و درس	استانداردهای ایمنی	-	-	-	-
-	۳۲۰، ۳۱۹	شرح و درس	استحکام بخشی	۳-۱۰-۲۰	۳۵	۲۰م	ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلوها
۲-۱۳-۵-۴	۷۹	۴م	استخر و امکانات ورزشی (فضا)	۲-۴-۴	۳۵	۴م	ارتفاع مجاز ساختمان
-	۵۵	ق.نظام	استعلامات مراجع ذیصلاح	۲-۴-۴	۳۵	۴م	ارتفاع مجاز ساختمان
-	-	-	-	-	۱۳۵	شرح و درس	ارتفاع مجاز
-	۱۰۰، ۸۴	م.شورای عالی	استفاده از زمین‌های در معرض خطر بالا	۱-۵-۱-۵-۴	۴۹	۴م	ارتفاع مفید در
-	-	-	-	۵-۲-۲-۵-۴	۵۷	۴م	ارتفاع میان طبقه
جدول ۲۱-۵-۱۰	۷۵	۲۱م	استفاده بی وقفه (ضرایب اطمینان)	-	۹۴	شرح و درس	ارتفاع و طبقه
-	۲۴۱	شرح و درس	استقرار شهرها	۲-۲-۲-۴-۴	۳۶	۴م	ارتفاع و مساحت مجاز پراساس گروه تصرف
-	۲۹	م.شورای عالی	استقرار نظام صحیح شهرسازی	-	۵۰	ق.نظام	ارتفاع پایه
-	۴۹، ۴۷، ۵۱	شرح و درس	اسکان جمعیت	-	۴۹، ۴۸، ۵۱، ۵۰	شرح و درس	ارتقاء کیفیت
-	۱۹۳، ۱۹۲	شرح و درس	اسکات براون	-	۱۶۷، ۱۶۹، ۱۶۸	م.شورای عالی	ارتقاء کیفی سیما
-	۱۷۹	شرح و درس	اسکار نیومن	-	-	-	-
-	۲۳۵	شرح و درس	اسکالوگرام گاتمن	-	۱۰۸	م.شورای عالی	ارزش‌های اسلامی در شهرسازی
-	۱۸۰	شرح و درس	اشپرای رگن	-	-	-	-
-	۱۸۱	شرح و درس	اشتراوس	-	۲۲۹	م.شورای عالی	ارزیابی طرح مجموعه شهری
۴-۲ و ۳-۲	۳، ۲	۲م	اشخاص حقوقی	-	۲۱۲	م.شورای عالی	ارزیابی مجدد
-	۲۱۹، ۱۶۶	شرح و درس	اشکانیان	-	۳۴۱	شرح و درس	ارزیابی محیطی راهبردی
-	۲۲۶، ۲۲۵	شرح و درس	اصالت بخشی	-	۹۱	شرح و درس	ارزیابی و نیازسنجی طراحی باغستان
-	۱۴۰	م.شورای عالی	اصلاح حریم شهر	-	-	-	-
-	۲۰۱	شرح و درس	اصلاحات شهری	-	۵۳	۲م	ارزیابی عملکرد مجریان انبوه‌ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت
-	۱۴۴	ق.نظام	اصلاحیه مواد قانون	-	-	-	-
۵-۱-۴-۴	۳۳	۴م	اصول ریشه‌داری معماری اسلامی - ایرانی در بنا	-	۱۷۸	شرح و درس	ارسطو
-	۳۳۹	شرح و درس	اصول ملبرن	-	۷۰، ۱۷	ق.نظام	ارکان سازمان استان
-	۱۲	ح.ق.شهرسازی	اصولی از قانون اساسی	-	۶۵، ۱۵	ق.نظام	ارکان سازمان
۱۴-۲-۱	۲۳	۱م	اضافه جریان	-	۱۳۰	ق.نظام	ارکان کانون کاردان‌ها
-	۱۰۴	۲م	اطلاعات ثبتی و ملکی	-	۱۶۹	شرح و درس	ارگ و بارو
۱۵-۲-۱	۲۳	۱م	اطلاعات ژئوتکنیکی	-	۱۷۹، ۲۱۵، ۱۹۱	شرح و درس	ارنست برگس
-	۱۱۹	۲م	اطلاعات مربوط به عملیات اجرای تأسیسات الکتریکی	-	۱۸۴	شرح و درس	ازدحام
-	-	-	-	-	۳۵، ۳۳، ۶۴، ۴۶	م.شورای عالی	اساس طرح جامع

بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه	بند	صفحه	کتاب	کلیدواژه
-	۱۰۹	شرح و درس	افزایش بنا	-	۵۷	ق.نظام	اعتبار پروانه اشتغال
۱۹-۲-۱	۳۳	۱م	افزایش بنا	-	۱۴۹	۲م	اعتبار شرایط عمومی
-	۷۴، ۷۳ ۱۱۵، ۷۵	م.شورای عالی	افزایش تراکم	-	۱۴۷، ۱۵۱، ۱۵۰	شرح و درس	اعتبارات ملی
۳-۲-۴-۴	۳۶	۴م	افزایش مجاز ارتفاع و ساخت	-	۸۱	ق.نظام	اعتبارنامه اعضای هیأت مدیره
-	۱۵۷، ۱۵۸ ۲۰۹، ۱۹۹	م.شورای عالی	افق طرح	۱۶-۲-۱	۲۳	۱م	اعضای برابر
-	۱۸۱، ۲۴۸ ۳۷۷، ۲۶۶	شرح و درس	افلاطون	۱۷-۲-۱	۲۳	۱م	اعضای مختلط
-	۱۴۹	۲م	اقامتگاه و ابلاغها	۱۸-۲-۱	۲۳	۱م	اعضای مرکب
-	۱۹۵، ۲۵ ۲۳۶، ۲۰۱	شرح و درس	اقتصاددانان	-	۶۶	شرح و درس	اعضای شورای عالی شهرسازی و معماری
-	۱۴۷	۲م	اقدامات پس از فسخ	-	۲۱، ۱۸	م.شورای عالی	اعضای شورای عالی شهرسازی و معماری
-	۳۴۱، ۳۴۰	شرح و درس	اکولوژی	-	۳۲، ۲۲	م.شورای عالی	اعضای کمیسیون
-	۲۱۶	شرح و درس	اکولوژیسم	-	۱۹	م.شورای عالی	اعضای کمیته فنی شورای عالی شهرسازی و معماری
-	۱۶۳	م.شورای عالی	اکولوژی جانوری	-	۵۵	ق.نظام	اعضای مجاز
-	۴۳، ۴۲ ۲۳۲، ۲۲۵	شرح و درس	اکولوژیکی	-	۱۶۲	ق.نظام	اعضای هیأت مدیره
-	۱۷۰	م.شورای عالی	البسه	-	۱۳۳	م.شورای عالی	اعطای تراکم تشویقی
۶-۳-۲۰	۱۶	۲۰م	الزامات الکتریکی علائم و تابلوها	جدول ۲۱-۵-۶	۷۰	۲۱م	اعضای سازه ای فولادی (معیارهای پذیرش)
۴-۳-۲۰	۱۵	۲۰م	الزامات ایستایی و سازه علائم و تابلوها	جدول ۲۱-۵-۳	۶۵	۲۱م	اعضای یک طرفه با تکیه گاه ساده و گیردار (ضرایب تبدیل)
۶-۴-۴	۴۲	۴م	الزامات پیش آمدگی ساختمان	جدول ۲۱-۵-۱	۶۳	۲۱م	اعضای یک طرفه با تکیه گاه ساده (ضرایب تبدیل)
۳-۳-۲۰	۱۵	۲۰م	الزامات ساخت و نصب علائم و تابلوها	جدول ۲۱-۵-۱	۶۴	۲۱م	اعضای یک طرفه با تکیه گاه گیردار (ضرایب تبدیل)
-	۱۵۹	م.شورای عالی	الزامات شهرسازی	۵-۳-۷-۲۱	۱۰۵	۲۱م	اعلام دود و آتش
۳-۴-۲-۲۱	۳۰	۲۱م	الزامات طراحی فضای امن	-	۹۸	م.شورای عالی	اعلام نظر دستگاه اجرایی
-	۱۵۹	م.شورای عالی	الزامات عمومی	-	۳۲، ۳۱ ۲۴۵	م.شورای عالی	افراز و تفکیک باغات و مزارع
۱-۵-۵-۴	۶۲	۴م	الزامات کلی آشپزخانهها	-	۲۶	م.شورای عالی	افراز و تفکیک
۳-۴-۴	۲۸	۴م	الزامات کلی ساخت و قرارگیری ساختمان	-	۱۵	اطلاعات تکنیکی	افراز
۳-۶-۴	۸۵	۴م	الزامات نور و هوا	-	۶۷، ۱۹	شرح و درس	افراز
۵-۳-۲۰	۱۶	۲۰م	الزامات نوع و مقاومت مصالح علائم و تابلوها	-	-	-	-
-	۳۶۰	شرح و درس	الفبای شهر	-	-	-	-
۲۰-۲-۱	۲۳	۱م	الکتروود زمین	-	-	-	-