

کلید واژه دات آی آر

ویژه آزمون نظام مهندسی و نظام کردانی

www.kelidvajeh.ir

تهیه کلید واژه های آزمون ورود به حرفه مهندسان و نظام کردانی

عمران (محاسبات، نظارت، اجرا)، معماری (طرحای، نظارت، اجرا)

وتاسیسات برقی و مکانیکی، شهرسازی، نقشه برداری، ترافیک

ارائه جزوه های آمادگی آزمون نظام مهندسی برای رشته های عمران و معماری و برق

شابلون ویژه طراحی معماری برای ترسیم سریع برش پله و نقشه ها در جلسه امتحان

آزمون آنلاین رایگان ویژه نظام مهندسی برای همه رشته ها

نمونه سوالات برای هر مبحث بطور جداگانه و سالهای قبل

تست زنی سریع = قبولی راحت در آزمون های نظام مهندسی با کلید واژه آزمون

منابع آزمون زیاده؟ ★
مشکل کمبود وقت داری؟ ★
سر جلسه آزمون سرگیجه میگیری؟ ★

راه حل شما،
کلید واژه نظام مهندسی
آزمون

www.kelidvajeh.ir
کلید واژه آزمون نظام مهندسی

شما میتوانید نسخه اصلی کلید واژه مورد نیاز خود را از یکی از سایت های زیر تهیه نمایید و با تهیه نسخه از این سایتها

در صورت آپدیت کلید واژه تا زمان آزمون کلید واژه جدید رایگان به ایمیل شما ارسال خواهد شد

www.kelidvajeh.ir

www.yarazmoon.com و www.civilfa.com

بسم الله الرحمن الرحيم

کلید واژه آزمون نظام

مهندسی

منبع:

WWW.KELIDVAJH.IR

دوستانی که تمایل به همکاری در طراحی کلید واژه پویاتر و بهتر و کمک به برگزاری آزمون آنلاین در سایت دارند
میتوانند واژه ها و سوالات طراحی شده خود را به آدرس sabri.jafar64@yahoo.com ارسال نمایند و در
صورت امکان مشخصات خود را ضمیمه کرده تا در قسمت همکاران نام شما درج شود

تست زنی سریع ✓

=

قبولی راحت در آزمون های نظام مهندسی، نظام کاردانی و معماران تجربی با کلیدواژه آزمون

سوال: چرا کلید واژه؟

پاسخ: کفایت یکبار آزمونهای چند سال اخیر را ابتدا خودتان و سپس با استفاده از کلید واژه پاسخ دهید تا سرعت بیشتر پیدا کردن جواب دقیق و تست زنی را با کلید واژه تجربه کنید، و مهمترین مشکل داوطلبان نه سختی آزمون بلکه نداشتن وقت و دیر پیدا کردن جواب ها میباشد، با کلید واژه این مشکل را حل کنید

نکته مهم: البته نه اینکه بدون خواندن انتظار معجزه داشته باشید، بعد از خواندن روزنامه وار مباحث و تست زنی سالهای قبل کلیدواژه بهترین کمک حال و همیار شما خواهد بود

برای این آزمون نظام مهندسی در سایت کلید واژه امکان برگزاری آزمون آنلاین رایگان با محدودیت زمانی لحاظ شده در بعضی مباحث فراهم شده

فقط در صورت خرید از سایت www.kelidvakej.ir از پشتیبانی و آپدیت های جدید تا روز برگزاری آزمون بصورت رایگان بهرمنند خواهید شد

نکاتی در مورد آزمون و استفاده از کلید واژه

آزمون مقررات ملی ساختمان (ورود به حرفه مهندسان پایه ۳)، کاردانهای فنی ساختمان و تعیین صلاحیت حرفه‌ای معماران تجربی) هر سال در یک یا دو نوبت برگزار میشود، که در چند سال اخیر به خاطر حجم زیاد متقاضیان به مراتب سخت تر و مفهومی تر از گذشته شده است و در مواردی مثل آزمون نظارت عمران علاوه بر موارد فوق شاهد کاهش وقت آن هم بوده ایم به طوری که این آزمون در سال ۸۴ دارای مدت زمان پاسخگویی ۲۱۰ دقیقه و در سال ۸۶ مدت زمان پاسخگویی ۱۸۰ دقیقه و اکنون به ۱۵۰ دقیقه کاهش یافته، اما با توجه به جزوه باز بودن آزمون با هم با کمی تلاش و همچنین مدیریت زمان قبولی در آزمون امکان پذیر میباشد و مهمترین قسمت آزمون مدیریت زمان میباشد، بالای ۹۰٪ داوطلبان حتی اگر برای آزمون وقت هم نگذاشته باشند به راحتی تا ۲۶ سوال آزمون را میتوانند جواب بدهند، ولی کمبود وقت اجازه زدن ۴ تست صحیح دیگر را نمیدهد، بلااستثنا همه رد شدگان آزمون از کمبود زمان گله مندند، پس مشکل اصلی بیشتر داوطلبان آزمون زدن ۴ تست صحیح دیگر میباشد. خیلی از دوستان با نمره های ۴۸،۴۹ از قبولی در آزمون باز میمانند و یک سال دیگر باید دوباره به خاطر یک تست باید وقت بگذارند، مشکل این داوطلبان یاد نداشتن یا نخواندن نیست بلکه دیر پیدا کردن جواب مسئله و کمبود وقت میباشد، اما از چه راهی میتوان سریعتر به جواب درست رسید و مستقیم بدون ورق زدن یک یا چند کتاب به جواب رسید و سرعت تست زنی را بالا برد و کمبود وقت نداشت؟ در این موارد کلید واژه بهترین کمک حال شما میباشد، چون شما با تشخیص کلمه کلیدی سریع از طریق کلید واژه در کمترین زمان ممکن به صفحه مورد نظر رفته و جواب صحیح را پیدا میکنید و سرعت تست زنی شما بالا رفته و به راحتی در آزمون قبول میشوید،

به عنوان مثال سوالی در مورد قالب تونلی (TSF) در آزمون می آید، برای کسی که به تمام مباحث مسلط نیست طبق عرف ابتدا در راهنمای قالب بندی دنبال جواب و در صورت پیدا نکردن در مبحث نهم (ساختمان بتن آرمه) دنبال جواب میگردد و بعد از کلی اتلاف وقت جواب را نیابد و به سراغ سوال بعدی میرود و کلی از وقتش هم هدر رفته و در آخر وقت کم آورده و از قبولی باز میماند، در صورتی که با داشتن کلید واژه سریع میفهمد که جواب در مبحث ۵ و ص ۱۸۰ و یا مبحث ۱۱ ص ۹۳ میباشد،

اما کلید واژه آماده شده برای شما دوستان دارای ویژگی هایی زیر میباشد که بعضا در بعضی کلیدواژه های دیگر رعایت نشده،

۱: از نوشتن کلمات بیهوده و سنگین شدن بیهوده کلید واژه پرهیز شده، بعضا مشاهده میشود حتی کلمات بیهوده که به هیچ عنوان احتمال آمدن از آن در آزمون نیست در کلید واژه دیده میشود، مثلا در مبحثی تیر داریم در مورد ویژگی فلان مصالح، و در زیرش تنها نوشته که باید مطابق استاندارد باشد، خب این ارزش نوشتن در کلید واژه و زیاد کردن الکی واژه ها را ندارد، چون خود کلیدواژه سنگین هم سرعت پیدا کردن واژه مورد نظر را پایین آورده و در آزمون مهمترین چیز سرعت میباشد،

۲: در مورد واژه هایی که یک معنا را میدهند مثل، پله و پلکان، ضریب و ضرایب، دسته بندی و انواع، در کلید واژه سعی شده از هر دو استفاده شود، برفرض مثال در مبحث ۵ نوشته کاشی ها ۵ دسته اند، ولی در سوال آزمون می آید انواع کاشی ها کدامند؟ خب در بعضی کلید واژه ها طبق متن کتاب فقط دسته بندی آمده و شما نمیتوانید راحت جواب را پیدا کنید و در

سر جلسه هم به خاطر استرس یادتان میرود شاید جواب را در واژه دسته بندی هم دنبال بگردید. ولی در این کلید واژه هم دسته بندی آورده شده هم انواع

۳: فقط تیتراژها برای واژه های کلیدی انتخاب نشده بلکه کل متن هم خوانده شده و بیشتر کلیدواژه از داخل متون میباشد

۴: در مورد بعضی از جملات و کلمات کلیدی مثل "حداکثر جذب آب آجر رسی" بعضی از دوستان کل جمله رو به عنوان واژه کلیدی تشخیص میدهند، و بعضی "جذب آب آجر رسی" و عده ای دیگر فقط "آجر رسی" رو به عنوان واژه کلیدی تشخیص میدهند در این کلید واژه سعی شده از هر ۳ مورد استفاده شود تا با هر تشخیصی زود به جواب برسید

چگونه بهتر و راحت تر از کلید واژه استفاده کنیم:

برای بهتر استفاده کردن از کلیدواژه حتما قبل از آزمون تست های ۲-۳ سال گذشته را با استفاده از کلید واژه حل کرده تا چشم شما به آن آشنا شده و طریقه استفاده از آن در جلسه برای شما راحت تر باشد، چون اگر اولین بار در سر جلسه آنرا باز کنید ممکن است به خاطر غریبه بودن خطوط چند لحظه را گیج و نا آشنا برایتان باشد و این امتحان هم مهمترین مسئله زمان و لحظه هاست،

توصیه مهم: ۱: حتما حروف الفبا را روی کلید واژه بصورت زبانه گذاری بچسبانید تا در وقت شما در جلسه صرفجویی شود و از روی فهرست دنبال حروف نباشید، همچنین در حروفی که تعداد زیادی واژه در خود جا داده مثل "م" بهتر است در محل تغییر کلمه دوم واژه هم از ماژیک فسفری استفاده کنید تا مثلا اگر دنبال کلمه "مبرد" هستید بعد از پیدا کردن حرف م از روی زبانه مستقیم سراغ کلمه هایی که با "مب" شروع میشود بروید و همچنین فصول و قسمت های مهم کتابهای آزمون راهم زبانه گذاری نمایید تا در پیدا کردن جواب وقت کمتری صرف شود که مهمترین حریف شما در جلسه کمبود وقت میباشد.

۲: در جلسه امتحان ممکن است واژه های مشابه و هم معنی در متن سوال بکار برده شود، مثل رواداری = انحراف مجاز، فواصل = فاصله ها، بازرسی = ارزیابی، ابعاد = اندازه، کمینه = حداقل و... واژه هایی از این قبیل پس از دیدن این واژه ها اگر خود آن را در کلید واژه پیدا نکردید سریع دنبال واژه هم معنی و مشابه آن باشید

ارادتمند شما

جعفر صبری

پشتیبانی: 09151361344 tell & telegram: sabri.jafar64@yahoo.com EMAIL:

لطفا در صورت وجود هرگونه مقایرت و یا مشکل در کلید واژه مراتب را فوراً به آدرس های بالا گذارش کرده تا نسبت به

رفع آن اقدام گردد. در نظر داشته باشید کتابها باید جدید و مطابق با اطلاعیه دفتر مقررات ملی باشد

حرف	فهرست	صفحه
ا		۷
آ		۱۳
ب		۱۳
پ		۱۵
ت		۱۷
ث		-
ج		۲۱
چ		۲۲
ح		۲۲
خ		۲۵
د		۲۵
ذ		۲۸
ر		۲۸
ز		۲۹
س		۲۹
ش		۲۹
ص		۳۲
ض		۳۴
ط		۳۴
ظ		۳۵
ع		۳۶
غ		۳۶
ف		۳۸
ق		۳۸
ک		۴۰
گ		۴۱
ج		۴۲
ح		۴۳
خ		۴۳
د		۴۸
ذ		۵۰
ر		۵۱
ز		۵۲

اتاق یا فضای با مساحت کمتر از ۷۰ متر برای اهداف تجمعی در جنب سایر تصرف ها: ۴ ص ۲۰	ابعاد الزامی پاگرد: ۴ م: ۴ ص ۵۰ (کاهش)	این جزوه فقط برای استفاده یک نفر به عنوان خریدار میباشد و هرگونه کپی و نشر غیر مجاز شرعا حرام بوده و در صورت قبولی عواید آن دارای مشکل میباشد، تنها مرجع خرید این نوع کلید واژه www.kelidvajeh.ir میباشد
اتاق: ۴ م: ۱۳ {تعریف}	ابعاد آشپزخانه و فضای پخت: ۴ م: ۴ ص ۶۳، ۸۵	اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه بدست شما رسید برای رضایت گردآورنده کفایت مبلغ ۵۵۰۰ تومان به شماره کارت (ملت) ۶۱۰۴۳۳۷۸۸۵۱۴۱۴۰۶ به نام جعفر صبری واریز نمایید
اتاقک آسانسور: ۲۱ ص ۲۷	ابعاد بازشوی امداد رسانی در سقف شیبدار گروه ۴ تا ۷: ۴ م: ۱۰۸	راهنمای استفاده از کلید واژه ها:
اتاقک خرپشته: ۴ م: ۵۲	ابعاد پاگرد: ۴ م: ۴ ص ۵۰ (کاهش)	ق: قانون نظام مهندسی / م: مبحث اول
اتاقها اقامت: ۴ م: ۵۶	ابعاد پله در فضای باز: ۲۱ ص ۲۱ (مجموعه زیستی)	ا/ ۲: مبحث دوم / ۳: مبحث سوم / ۴: مبحث چهارم / ۵: مبحث پنجم..... تا / ۲۲: مبحث بیست و دوم / ز: آیین نامه آئین نامه طراحی ساختمانها در برابر زلزله (آیین نامه ۲۸۰۰) - ویرایش چهارم / رق: راهنمای قالب بندی / رج: راهنمای جوش / رم: ۱۳: راهنمای مبحث ۱۳ / رم ۱۶: راهنمای مبحث ۱۶ / ۱۹: راهنمای مبحث ۱۹ / گ: گودبرداری و سازه های نگهبان (انتشارات نوآور) / نشر: شرایط عمومی و خصوصی پیمان (نشریه ۴۳۱۱) / تخلف: دستورالعمل رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران
اتصال انعطاف پذیر کانالها و لوله ها: ۲۱ ص ۹۴، ۹۵	ابعاد پنجره سونای خشک: ۴ م: ۷۹	۱
اتصال به شبکه آب بهداشتی و شبکه برق: ۴ م: ۳۸	ابعاد شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: ۲ م: ۸۷	ابطال انتخابات (هیات مدیره): قانون ص ۸۱
اتصال تجهیزات با استفاده از اتصالات انعطاف پذیر و لرزه گیر: ۲۱ ص ۹۰	ابعاد فضای بهداشتی واحد مسکونی: ۴ م: ۹۱	ابطال پروانه اشتغال به کار کاردانها و دیپلمه ها و معماران تجربی: ۲ م: ۵۹
اتصال دیوار خارجی به سازه: ۲۱ ص ۲۵	ابعاد لازم جهت توقف دو خودرو: ۴ م: ۷۳	ابطال پروانه اشتغال: قانون ص ۵۷
اتصال ساده: ۱ م: ۲۲	ابعاد و اندازه تابلو مشخصات پروژه: ۲ م: ۹ ص	ابطال قرارداد اشخاص حقوقی: ۲ م: ۱۳۰
اتصال گیردار: ۱ م: ۲۲	ابعاد و مساحت توقفگاه های خودرو: ۴ م: ۷۳	ابطال قرارداد ناظر: ۲ م: ۶۵، ۷۰
اتصال نیمه گیردار: ۱ م: ۲۲	ابلاغها: ۲ م: ۱۴۹	ابعا فضای دوش: ۴ م: ۶۵
اتصال: ۱ م: ۲۲	اتاق اقامت واحد مسکونی: ۴ م: ۸۹	
اتصالات اجزای خارجی: ۲۱ ص ۲۷	اتاق اقامت، پختن و خوردن: ۴ م: ۸۵	
اتصالات انعطاف پذیر و لرزه گیر: ۲۱ ص ۹۰ (اتصال تجهیزات)	اتاق آشپزخانه و خوردن: ۴ م: ۸۵	
اتصالات بوشنی: ۲۱ ص ۵۷	اتاق عمل بیمارستان: ۲۱ ص ۱۰۴	
اتصالات شکل پذیر (سازه های فولادی): ۲۱ ص ۵۷	اتاق مدیر ساختمان: ۴ م: ۹۷	
اتصالات قابل انعطاف، لرزه گیر، لوله های قابل انعطاف، شیلنگ خرطومی: ۲۱ ص ۱۰۰ (لوله افقی آتش نشانی)	اتاق مرکز کنترل و مدیریت ساختمان: ۲۱ ص ۳۱، ۹۱، ۱۰۵	
اتمام مدت اعتبار پروانه اشخاص حقیقی شاغل در دفاتر حقوقی: ۲ م: ۲۱	اتاق مستقل: ۴ م: ۹۲	
اثر موج انفجار: ۲۱ ص ۱۷	اتاق نشیمن و غذا خوری: ۴ م: ۸۵	
اثرات پالس الکترومغناطیسی: ۲۱ ص ۹۴	اتاق ها و فضاهای اقامتی چند منظوره: ۴ م: ۶۰	
اثرات تکانه بر سازه مدفون و اجزای غیر سازه ای: ۲۱ ص ۴۶	اتاق های مستقل اقامت در واحد مسکونی: ۴ م: ۸۸	
اثرات موج انفجار: ۲۱ ص ۱۷	اتاق های منضم به فضای اقامت: ۴ م: ۵۸	
	اتاق های منظم به فضای اشتغال: ۴ م: ۶۲	

اجازه سواستفاده از نام یا نشان خود یا شخص حقوقی متبوع خود به شخصی:اصلاحیه قانون ص ۱۰	احراز هریک از عوامل بررسی صلاحیت و تعیین پایه:م:۲ ص ۵۰	اخذ موافقت و تایید کتبی صاحب کار و ناظران:م:۲ ص ۳۶
اجرا و نظارت بر طرحهای عمرانی:قانون ص ۱۱۷	احکام صادره:اصلاحیه قانون ص ۷	اخطار نابجا به صاحبکار: اصلاحیه قانون ص ۱۱
اجراء،کنترل و نظارت:اصلاحیه قانون ص ۲کارت پایان خدمت:اصلاحیه قانون ص ۲	احکام محرومیت استفاده از پروانه اشتغال:اصلاحیه قانون ص ۱۲	اخلال در کار اجرایی به دلیل عدم حضور ناظر:م:۲ ص ۷۳
اجرای پروژه نیاز به زمانی بیش از زمان اعلام شده داشته باشد:م:۲ ص ۱۳۲	اختلاف بین مجری و صاحب کار:م:۲ ص ۱۴۸	ادارات کل اطلاعات و دادگستری و نیروی انتظامی و.... :قانون ص ۱۶۴
اجرای رای قطعی:قانون ص ۱۰۲	اختلاف بین ناظر و مجری:م:۲ ص ۷۳	اداره مجمع عمومی:اصلاحیه قانون ص ۳
اجرای ساختمان ۹ طبقه و بیشتر:م:۲ ص ۴۷	اختلاف در قرارداد:م:۲ ص ۱۴۸	ارایه برنامه زمان بندی کلی و تفصیلی:م:۲ ص ۳۶
اجرای ساختمان یا مجتمع ساختمانی جدید توسط انبوه ساز:م:۲ ص ۵۲	اختلاف سطح مقابل در ورودی اصلی:م:۴ ص ۴۸	ارایه خدمات نظارت توسط ناظران حقوقی که مسئولیت بررسی و یا تایید نقشه و یا امور کنترل مربوط به همان ساختمان را دارند:م:۲ ص ۶۹
اجرای ساختمان(قرارداد):م:۲ ص ۱۵۲(با مصالح)، ۱۵۶(دستمزدی)، ۱۶۰(پیمان مدیریت)	اختلاف ناظر و مجری:م:۲ ص ۴۱،۴۸	ارایه کار جدید به ناظر حقوقی که عملیات ساختمانی آن به تاخیر افتاده:م:۲ ص ۶۹
اجرای ساختمان:م:۲ ص ۳۵،۱۳۶	اختلافات بین ارکان داخلی سازمان استان یا بین سازمان های استان با یکدیگر:قانون ص ۲۵،۱۱۰	ارایه کار جدید به ناظر حقوقی که عملیات ساختمانی آن به تاخیر افتاده:م:۲ ص ۶۵
اجرای کار دیگر توسط مجری:م:۲ ص ۴۰،۴۶	اختیارات بازرس:قانون ص ۹۱	ارایه مدارک تقلب آمیز یا سابقه یا صلاحیت حرفه ای با تقلب در آزمون:اصلاحیه قانون ص ۱۱
اجرای کار دیگر(جدید) توسط مجری حقوقی:م:۲ ص ۴۶	اختیارات شورای مرکزی:قانون ص ۱۴۷،۱۰۹،۱۰۹،۲۵(اصلاحیه)، اصلاحیه قانون ص ۵	ارائه خدمات کارشناسی فنی :قانون ص ۸۴،۲۱
اجرای لوله اصلی به صورت آویز از سقف:م:۲۱ ص ۹۳	اختیارات صاحب کار(مدیریت پیمان):م:۲ ص ۱۶۲	ارائه طرح مایه:م:۲۱ ص ۱۷
اجرای مجموعه ساختمانی:م:۲ ص ۴۷	اختیارات صاحب کار:م:۲ ص ۱۳۹	ارتباط بین قفسه پلکان و فضای توقفگاه و موتور خانه:م:۴ ص ۵۴
اجرای همزمان بیش از یک ساختمان:م:۲ ص ۴۰	اختیارات مجری:م:۲ ص ۱۴۱	ارتفاع اتاق اقامت واحد مسکونی:م:۴ ص ۹۰
اجزای غیر باربر:م:۲۱ ص ۲۶	اختیارات مجری:م:۲ ص ۱۴۱	ارتفاع اتاق اقامت،پختن و خوردن:م:۴ ص ۸۵
اجزای غیر سازه ای:م:۲۱ ص ۲۶،۴۷(حرکت-سازه مدفون)	اختیارات مجمع عمومی استان:قانون ص ۷۳	ارتفاع اتاق آشپزخانه و خوردن:م:۴ ص ۸۵
احتمال سقوط افراد(دست انداز):م:۴ ص ۵۴	اختیارات مجمع عمومی سازمان نظام کردانی:قانون ص ۱۳۲	ارتفاع اتاق نشیمن و غذا خوری:م:۴ ص ۸۵
احراز شرایط داوطلبان عضویت در هیات مدیره:قانون ص ۷۹،۱۶۴	اختیارات مجمع عمومی:قانون ص ۷۳،۱۷	ارتفاع آزاد راهرو تصرف گروه «آ»:م:۴ ص ۹۴
احراز شرایط و مدارک عضویت در نظام مهندسی:اصلاحیه قانون ص ۲	اختیارات مسئول دفتر طراحی:م:۲ ص ۲۷	ارتفاع آزاد زیر چهارچوب درها، تیرها، لوله ها و کانال ها:م:۴ ص ۵۶(اقامت)، ۶۱(اشتغال)
احراز صلاحیت طراحان حقوقی:م:۲ ص ۲۹	اختیارات و وظایف هیات مدیره سازمان نظام کردانی:قانون ص ۱۳۸	ارتفاع آزاد فضای اشتغال:م:۴ ص ۶۱
احراز صلاحیت مجریان حقوقی:م:۲ ص ۴۴	اختیارات هیات عمومی:قانون ص ۲۴،۱۰۵	ارتفاع آشپز خانه دیواری:م:۴ ص ۸۵
	اختیارات هیات مدیره:قانون ص ۸۷،۸۲،۱۴۷،۲۰(تفویض)	
	اخذ پروانه اشتغال در چند رشته:م:۲ ص ۵۷	
	اخذ پروانه کسب و پیشه:قانون ص ۳۰	

ارتفاع فضای اقامت اصلی واحد مسکونی:م:۴ ۸۵ص	ارتفاع فضای اقامت اصلی واحد مسکونی:م:۴ ۸۵ص	ارتفاع آشپزخانه مسکونی:م:۴ص ۸۵
ارتفاع فضای دیگر:م:۴ص ۸۵	ارتفاع فضای انبار:م:۴ص ۷۶	ارتفاع پارکینگ کوچک:م:۴ص ۸۶
ارتفاع فضای انباری:م:۴ص ۸۵	ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳(ارتفاع،سرانه)	ارتفاع پارکینگ متوسط و بزرگ:م:۴ص ۸۶
ارتفاع فضای بهداشتی واحد مسکونی:م:۴ ص ۹۱	ارتفاع فضای بهداشتی:م:۴ ص ۶۵،۸۵،۹۱(واحد مسکونی)	ارتفاع پایینترین نقطه چراغ سقفی(فضای بهداشتی):م:۴ص ۶۵
ارتفاع فضای بهداشتی:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع فضای منضم به فضای اصلی:م:۴ ص ۸۵	ارتفاع پله در فضای باز:م:۲۱ ص ۲۱(مجموعه زیستی)
ارتفاع فضای منضم به فضای اصلی:م:۴ ص ۸۵	ارتفاع فضای نورگیر از محفظه آفتاب گیر:م:۴ ص ۸۵	ارتفاع پله:م:۴ص ۵۲
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کاشی دیوارها در توالی و حمام:م:۴ ص ۶۶	ارتفاع پنجره:م:۲۱ ص ۲۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کف اتاقک آسانسور:م:۲۱ص ۲۷	ارتفاع توقفگاه:م:۴ص ۷۳
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کف یا پاگرد:م:۴ص ۵۰(در اصلی،در واقع در جدار خارجی)	ارتفاع جان پناه:م:۴ص ۷۲،۱۰۴(محفظه آفتابگیر)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع جان پناه نیمه فضای باز:م:۴ص ۶۷
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع حد زیرین تابلو:م:۲۰ص ۳۴
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع در اصلی:م:۴ص ۴۹،۵۹(اتاق فضای اقامت)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع دریچه خروج اضطراری:م:۲۱ ص ۳۱(فضای امن)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع دست انداز های شیبدار پله ها یا شیب راه ها:م:۴ص ۵۴
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع راهرو های عمومی و دسترس خروج:م:۴ص ۸۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع زیر سقف از کف تمام شده در فضای ورودی:م:۴ص ۴۸
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع زیرزمین ها:م:۴ص ۸۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع ساختمان گروه ۱،۲،۳ تا ۸:م:۴ص ۳۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع ساختمان:م:۴ص ۳۵(مبنای محاسبه)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع طبقه و بنا:م:۱ص ۲۲
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع غیر سرگیر دوپاگرد:م:۴ص ۵۲
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع فروشگاه ها:م:۴ص ۸۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع فضا در تصرف های تجمعی:م:۴ص ۹۵
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع فضای اشتغال(اداری یا تجاری):م:۴ ص ۸۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع فضای اقامت:م:۴ص ۵۷
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع میله های دستگرد:م:۴ص ۱۰۵
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع نصب کلون:م:۴ص ۵۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع و مساحت فضای اقامت:م:۴ص ۵۶،۸۵
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع و مساحت مجاز براساس گروه های تصرف:م:۴ص ۳۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان:م:۴ص ۳۵
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع و مساحت مجاز خروجی توقفگاه خصوصی:م:۴ ص ۷۴
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع و مساحت مجاز توقفگاه عمومی:م:۴ ص ۷۴
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتفاع پایه:قانون ص ۵۰،۵۹(کاردانی)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتقای پایه هر یک از طراحان حقیقی شاغل در حقوقی:م:۲ص ۳۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتقای پروانه:م:۲ص ۲۱،۲۶،۳۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارتقای سطح مهارت کارگران ماهر:قانون ص ۲۶،۱۱۰
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارجاع امور کارشناسی:قانون ص ۲۸،۱۲۴
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارجاع کار نظارت به ناظران:م:۲ص ۷۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارجاع مناسب کار به افراد صلاحیت دار:قانون ص ۱۵۷
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارجاع مناسب کار به افراد صلاحیت دار:م:۲ ص ۷
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارزش های اسلامی-ایرانی:م:۴ص ۳۴،۳۳
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارزیاب:م:۲ص ۵۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD):م:۲ص ۵۳
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارسال شکایت:قانون ص ۶۳
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارکان سازمان نظام کاردانی:قانون ص ۱۳۰
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارکان سازمان:قانون ص ۱۵،۶۵
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	ارکان نظام مهندسی استان:قانون ص ۷۰
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	اسانسور های اضطراری(امدادی):م:۲ص ۱۰۶
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	استاتیکی معادل:م:۲۱ص ۷۱
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	استاندارد EC 61000:م:۲۱ص 103
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	استحکام:م:۲۱ص ۸۹(تاسیسات)
ارتفاع فضای آموزشی:م:۴ ص ۹۳	ارتفاع کلاس های درس تا متوسطه:م:۴ ص ۸۶	استخر سرپوشیده:م:۴ص ۸۰

اطلاعات ساختمان:م:۲ ص ۱۰۴	اشتغال در بخش نظارت بر اجرای ساختمان:م:۲ ص ۶۱	استخر:م:۴ ص ۷۹
اطلاعات فنی و ملکی ساختمان: م:۲ ص ۷	اشخاص حقوقی اجرا:م:۲ ص ۳	استعفای هریک از شرکای دفتر مهندسی:م:۲ ص ۲۸
اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی تاسیسات مکانیکی:م:۲ ص ۱۱۶	اشخاص حقوقی طراحی ساختمان:م:۲ ص ۲	استعلام هیات اجرایی انتخابات از ادارات کل اطلاعات و دادگستری و نیروی انتظامی برای داوطلبان هیات مدیره:قانون ص ۱۶۴
اطلاعات مربوط به عملیات اجرایی سازه:م:۲ ص ۱۱۲	پروانه شخص حقیقی:م:۲ ص ۲۱	استعلامات مراجع ذیصلاح:قانون ص ۵۵
اطلاعات معماری و مشخصات دیوار ها و نازک کاری و نما:م:۲ ص ۱۱	اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی اجرا:قانون ص {۱۵۱}...	استفاده از پروانه اشتغال خارج از محدوده استانی که در نظام مهندسی آن عضو است:قانون ص ۵۶
اطلاعات و مشخصات تجهیزات و تاسیسات مکانیکی:م:۲ ص ۱۱۶	اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی طراحی:قانون ص {۱۵۰}...	استفاده از پروانه اشتغال در دوران محرومیت:اصلاحیه قانون ص ۱۲
اعتبار پروانه اشتغال دفتر طراحی:م:۲ ص ۲۸(تمام مدت اعتبار)، ۳۲	اشخاص حقوقی:م:۲ ص ۱۲۵	استفاده از روشهای نوین ساخت یا مصالح جدید:م:۴ ص ۵
اعتبار پروانه اشتغال:قانون ص ۵۶(مدت)	اشخاص حقیقی دارای پروانه اشتغال:م:۲ ص ۲	استفاده از علائم ایمنی با حرکت دست:م:۲۰ ص ۲۱
اعتبار پروانه اشخاص حقیقی شاغل در دفاتر حقوقی:م:۲ ص ۲۱(تمام مدت اعتبار)	اشخاص حقیقی و حقوقی غیر ایرانی:قانون ص ۱۵	استفاده از علائم ایمنی در اطراف محل خاگریز و گودال:م:۲۰ ص ۲۲
اعتبار پروانه مهارت فنی:قانون ص ۱۲۰	اشخاص حقیقی و حقوقی، سازمانها و دستگاههای دولتی و غیردولتی:....قانون ص ۶۳	استفاده از علائم ایمنی کلامی:م:۲۰ ص ۲۱
اعتبار شرایط عمومی:م:۲ ص ۱۴۹	اشخاص غیر ایرانی:قانون ص ۵۵،۱۵	استفاده از علائم صوتی:م:۲۰ ص ۲۰
اعتراض به آرای صادره:قانون ص ۹۹	اشکال در نقشه ها:قانون ص ۱۵۲(بررسی توسط مجری)	استفاده از علائم نوری:م:۲۰ ص ۱۹
اعتراض متقاضی پروانه اشتغال مجری انبوه ساز:م:۲ ص ۵۱	اشکال در نقشه ها:م:۲ ص ۴	استفاده از مصالح قابل احتراق در تابلو:م:۲۰ ص ۱۶
اعضاء باربر:م:۱ ص ۲۳	اصل انعطاف پذیری:م:۲۱ ص ۱۹	استفاده از سطوح شیشه ای در تابلو:م:۲۰ ص ۱۶
اعضاء مختلط:م:۱ ص ۲۳	اصل هزینه-فایده:م:۲۱ ص ۹۱	استنکاف از امضای نقشه هایی که افراد یا بصورت گروهی:اصلاحیه قانون ص ۱۱
اعضاء مرکب:م:۱ ص ۲۳	اصلاح نقشه های دارای ایراد:م:۲ ص ۸۸	استنکاف هیات مدیره از تشکیل جلسه مجمع عمومی:قانون ص ۱۴۵
اعضای ارکان سازمان استان مرتکب تخلف:اصلاحیه قانون ص ۱۲	اصلاحات ژئوتکنیکی:م:۱ ص ۲۳	استهلاک انرژی:م:۲۱ ص ۵۸
اعضای اصلی و علی البدل هیات مدیره:قانون ص ۱۹،۷۴، ۱۶۶ (فوت وتعلیق اعضا)	اصول اخلاق حرفه ای:اصلاحیه قانون ص ۱،۲	اشتغال اشخاص حقوقی در خارج از حدود صلاحیت و ظرفیت:م:۲ ص ۱۳۲
اعضای حقیقی و حقوقی سازمان استان:م:۲ ص ۱۹(عقد قرارداد)	اصول ایمنی و حفاظت کارگاه و مسائل زیست محیطی:قانون ص ۱۵۲	اشتغال به امور فنی خارج از حدود صلاحیت:م:۲ ص ۲۰
اعضای خمشی/فشاری بتن مسلح:م:۲۱ ص ۶۸(ضریب شکل پذیری و میزان دوران مفصل)	اصول ایمنی و حفاظت کارگاه:م:۲ ص ۳	اشتغال به امور فنی:اصلاحیه قانون ص ۴
اعضای دارای جهات رد اعضای شورای انتظامی:اصلاحیه قانون ص ۱۳	اصول ریشه دار معماری اسلامی-ایرانی:م:۴ ص ۳۳	
اعضای سازه ای فولادی:م:۲۱ ص ۷۰(معیار پذیرش)	اضافه جریان:م:۱ ص ۲۳	
	اطلاعات اشخاص مسئول طراحی-نظارت و اجرای ساختمان:م:۲ ص ۱۰۹	

الزامات حداقل فضا:م:۴ ص ۸۵	افراد فاقد صلاحیت حرفه ای:قانون ص ۱۵۷ (جلوگیری از مداخله در امور حرفه ای)	اعضای شورای انتظامی استان:قانون ص ۷۰، ۹۲، ۲۲، اصلاحیه قانون ص ۶
الزامات ساخت و نصب علائم و تابلو:م:۲۰ ص ۱۵	افراد معلول:م:۴ ص ۴۸، ۵۳ (شیبراه)، ۶۵ (فضای بهداشتی)، ۸۹ (پلکان داخلی مسکونی)، ۹۱ (فضای بهداشتی)	اعضای شورای انتظامی نظام مهندسی:قانون ص ۱۰۰
الزامات شکل، حجم و نمای ساختمان:م:۴ ص ۴۰	افراد مورد نیاز تشکیل سازمان استان:قانون ص ۱۵	اعضای شورای انتظامی نظام مهندسی:قانون ص ۲۷
الزامات عمومی ساختمان:م:۱ ص ۴	افراد واجد شرایط عضویت در شورای مرکزی:قانون ص ۲۴	اعضای شورای انتظامی (رسیدگی به پرونده انتظامی): اصلاحیه قانون ص ۱۳
الزامات عمومی فضای ساختمان:م:۴ ص ۴۷	افزایش استهلاک انرژی:م:۲۱ ص ۵۸	اعضای شورای مرکزی:قانون ص ۲۴، ۱۰۷ (استان)
الزامات عمومی نورگیر و تهویه فضا:م:۴ ص ۸۳	افزایش ظرفیت اشتغال به ازای کاردان یا دیپلمه فنی یا معمار تجربی:م:۲ ص ۵۹	اعضای کمیته داوری:م:۲ ص ۷۲، ۷۳
الزامات فضای اشتغال با نورگیر از سقف:م:۴ ص ۶۲	افزایش ظرفیت اشتغال ناظر حقوقی:م:۲ ص ۶۸	اعضای گروه عمران/تاسیسات/معماری هیات مدیره:قانون ص ۷۶، {اصلاحیه ۱۶۳}
الزامات فضای اشتغال واقع در زیر زمین:م:۴ ص ۶۱	افزایش ظرفیت اشتغال ناظران حقوقی در مناطق محروم و فاقد ناظر:م:۲ ص ۶۸	اعضای هیات اجرایی انتخابات:قانون ص ۱۹، ۷۷، {اصلاحیه}
الزامات فضای اقامتی واقع در زیرزمین:م:۴ ص ۵۸	افزایش مجاز ارتفاع و مساحت:م:۴ ص ۳۶	اعضای هیات پنج نفره:م:۲ ص ۲۱
الزامات کلی ساخت و قرارگیری ساختمان:م:۴ ص ۳۹	افزایش یا کاهش ظرفیت دفاتر اجرا با توجه به شرایط استان:م:۲ ص ۴۰	اعضای هیات رئیسه شورای مرکزی:قانون ص ۱۱۲، ۲۷
الزامات نور و هوا:م:۴ ص ۸۵	اقدامات پس از فسخ:م:۲ ص ۱۴۷	اعضای هیات رئیسه گروه های تخصصی:اصلاحیه قانون ص ۵
الزامات همجواری ساختمانها، تصرف ها و فضاها:م:۴ ص ۳۹	اقدامات هیات اجرایی:قانون ص ۷۸	اعضای هیات رئیسه (هیات مدیره):قانون ص ۱۶۵ (تعلیق، فوت، حجر...)
الزامی بودن تهویه طبیعی (جدول برای تمام فضاها، تصرف ها و اتاق ها):م:۴ ص ۸۵، ۸۶	اقداماتی که موجب اخلال در انجام وظایف قانونی و جاری سازمان...:اصلاحیه قانون ص ۱۰	اعضای هیات مدیره (اصلی/علی البدل):قانون ص ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۶، ۷۴، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۹
الزامی بودن نور طبیعی (جدول برای تمام فضاها، تصرف ها و اتاق ها):م:۴ ص ۸۵، ۸۶	الزامات اجرایی:م:۴ ص ۵	اعضای هیات مدیره، مدیرعامل، شرکا:م:۲ ص ۱۳۱ (دخالت دادن پروانه حقیقی خود در درجه بندی)
الزامات نور و هوا:م:۴ ص ۸۵	الزامات الکتریکی علائم و تابلو:م:۲۰ ص ۱۶	اعضای هیات مدیره شرکت یا مدیران واحد فنی:م:۲ ص ۲۹، ۶۶
الزامات همجواری ساختمانها، تصرف ها و فضاها:م:۴ ص ۳۹	الزامات ایستایی و سازه علائم و تابلو:م:۲۰ ص ۱۵	اعضای هیات مدیره و مدیر عامل شرکت یا مسئول فنی ناظر حقوقی:م:۲ ص ۶۹
الزامی بودن تهویه طبیعی (جدول برای تمام فضاها، تصرف ها و اتاق ها):م:۴ ص ۸۵، ۸۶	الزامات پیش آمدگی ساختمان:م:۴ ص ۴۲	اعلام نتایج:قانون ص ۶۰ (نظام کاردانی)
الزامات نور و هوا:م:۴ ص ۸۵	الزامات الکتریکی علائم و تابلو:م:۲۰ ص ۱۶	اعلام نکردن یا کتمان محکومیت انتظامی خود:اصلاحیه قانون ص ۱۲
الزامات همجواری ساختمانها، تصرف ها و فضاها:م:۴ ص ۳۹	الزامات ایستایی و سازه علائم و تابلو:م:۲۰ ص ۱۵	اعمال مجازات تبعی در مورد آرای محکومیتی که متضمن لغو اعتبارنامه ها و احکام صادره توسط وزارت شهرسازی یا رییس جمهور است:اصلاحیه قانون ص ۱۲
الزامی بودن تهویه طبیعی (جدول برای تمام فضاها، تصرف ها و اتاق ها):م:۴ ص ۸۵، ۸۶	الزامات پیش آمدگی ساختمان:م:۴ ص ۴۲	

انصراف از ادامه کار با اشخاص حقوقی:م:۲ ص ۱۳۱	انتشار نشریه سازمان:قانون ص ۱۱۱	امتیاز دفاتر مهندسی اجرا:م:۲ ص ۳۸
انصراف از ادامه کار با دفتر طراحی:م:۲ ص ۳۲،۲۷	انتقال اعضای نظام مهندسی:قانون ص ۶۸	امتیاز دفتر مهندسی:قانون ص ۴۹(واگذاری)
انصراف از ادامه کار(مجری حقوقی):م:۲ ص ۴۸	انتقال دود و سر و صدا:م:۴ ص ۵۴(جلوگیری، ساختمان بیش از ۲ طبقه)	امتیاز عضویت در نظام مهندسی استان:قانون ص ۶۹
انصراف ناظر حقیقی یا واحد فنی که صلاحیت و ظرفیت اشتغال حقیقی آن در پروانه ناظر حقوقی منظور شده: م: ۲ ص ۶۸	انجام اقداماتی که موجب اخلال در انجام وظایف قانونی و جاری سازمان...:اصلاحیه قانون ص ۱۰	امتیاز مجری انبوه ساز:م:۲ ص ۵۱
انطباق مجازاتها:قانون ص ۹۹	انجام خدمات مهندسی به عنوان کار آموز:اصلاحیه قانون ص ۹	امتیاز واحد انبوه ساز:م:۲ ص ۵۰
انعطاف پذیری:م:۲۱ ص ۱۹	انجام کار حرفه ای یا خرید خدمات حرفه ای بدون قرارداد:اصلاحیه قانون ص ۱۱	امداد رسانی:م:۴ ص ۱۰۸
انفجار خارجی:م:۲۱ ص ۳۴،۳۵،۳۸(بارگذاری بر ساختمان)	انجام نظارت توسط طراح:م:۲ ص ۶	امضای مجاز اشخاص حقوقی:م:۲ ص ۱۳۲
انفجار داخلی:م:۲۱ ص ۳۴،۳۵،۴۷	انجام وظایف قانونی سازمان و سازمان های استان قبل از تشکیل یا زمان تعطیلی و انحلال:قانون ص ۲۸	امضای مجاز اشخاص حقیقی و حقوقی:قانون ص ۵۵
انفجار در داخل زمین (زیر زمینی):م:۲۱ ص ۳۵،۴۳،۴۵	انجام وظایف قانونی سازمان و نظام مهندسی استان در زمان تعطیل یا انحلال:قانون ص ۱۱۶،۲۸	امضای مجاز طراحان حقوقی:م:۲ ص ۳۳
انفجار در سطح زمین:م:۲۱ ص ۱۱(تعریف)	انحراف از اهداف سازمان:قانون ص ۲۸	امضای مجاز ناظران حقوقی:م:۲ ص ۶۹
انفجار در هوا:م:۲۱ ص ۱۱(تعریف)	انحلال (سازمان):قانون ص ۲۸	امضای مجاز هر یک از شرکای دفتر طراحی:م:۲ ص ۲۸
انفجار سطحی:م:۲۱ ص ۳۵،۳۸	انحلال سازمان:قانون ص ۱۱۶،۲۸	امنیت ساکنان و استفاده کنندگان:م:۴ ص ۱۰۷
انفجار شیمیایی:م:۲۱ ص ۱۱(تعریف)	اندازه توقفگاه:م:۴ ص ۷۳	امواج حجمی:م:۲۱ ص ۴۵
انفجار عمیق:م:۲۱ ص ۴۴	اندازه سطح کف و ابعاد فضاهای پخت و آشپزخانه ها:م:۴ ص ۶۲	امواج رایلی:م:۲۱ ص ۴۵
انفجار کم عمق:م:۲۱ ص ۴۴	اندازه عمق کف پله:م:۴ ص ۵۲	امواج سطحی:م:۲۱ ص ۴۵
انفجار محبوس:م:۲۱ ص ۳۵	اندازه فضای بهداشتی برای معلولین:م:۴ ص ۶۵،۸۵	امواج ناشی از انفجار:م:۲۱ ص ۴۵
انفجار نمیه محبوس:م:۲۱ ص ۳۵	اندازه فضای بهداشتی:م:۴ ص ۶۵	امور کاردانهها:قانون ص ۲۹
انفجار هوایی:م:۲۱ ص ۳۵{...}	اندازه گیری سطح زیرپناه:م:۲ ص ۱۵۴،۱۵۸	انبار ها:م:۴ ص ۷۶
انفجار:م:۲۱ ص ۱۱(تعریف)،۳۳(انواع)	اندازه های الزامی فضای اشتغال:م:۴ ص ۶۱	انباری {تصرف}:م:۴ ص ۸۵،۲۴
انواع آشپزخانه:م:۴ ص ۹	اندازه های فضای اقامت:م:۴ ص ۸۵،۵۶	انبوه ساز:م:۲ ص ۴۹
انواع تابلو و علائم تصویری(از جهت مدت زمان استفاده): م:۲۰ ص ۱۰	انرژی انفجار:م:۲۱ ص ۵۱	انتخاب اعضای هیات مدیره:قانون ص ۱۷،۷۲
انواع تابلو و علائم تصویری(از جهت نوع مصلح،شکل و اتصال): م:۲۰ ص ۱۰	انرژی کرنشی:م:۲۱ ص ۵۱،۵۲	انتخاب بازرس:قانون ص ۹۰
انواع تابلو ها و علائم تصویری:م:۲۰ ص ۲	انشعاب منفرد:م:۲۱ ص ۱۱(تعریف)	انتخاب مسئول دفتر طراحی ساختمان:م:۲ ص ۲۷
انواع تابلوهای رنگی:م:۲۰ ص ۴۱		انتخابات در استان ها(اولین دوره):قانون ص ۷۰،۶۸
		انتخابات هیات مدیره سازمان نظام کاردانی:قانون ص ۱۳۵،۱۷۳
		انتخابات هیات مدیره:قانون ص ۷۷،۱۶۴

آشپزخانه دیواری:م:۴ ص ۸۹،۸۵،۶۳	اینرسی حرارتی:م:۱ ص ۲۴	انواع تصرف ساختمان:م:۴ ص ۱۷
آشپزخانه مستقل یا باز واحد مسکونی:م:۴ ص ۹۰	ایوان ها، بالکن ها و سکوها واقع در مسیر ورود و خروج:م:۴ ص ۵۱،۵۶	انواع ساختمان از لحاظ تصرف:م:۴ ص ۱۷
آشپزخانه مستقل /باز/دیواری/خانگی/تجاری یا عمومی/صنعتی:م:۴ ص ۹ {تعریف}،	ایوان:م:۴ ص ۱۲(تعریف)،۶۷،۵۵(مصالح سطح)،۵۷(فضای اقامت)	انواع ساختمان های دارای تصرف مسکونی:م:۴ ص ۱۷
آشپزخانه مستقل:م:۴ ص ۶۳(نور)،۶۴(پوشش کف و دیوار)	آ	انواع قرارداد اجرای ساختمان:م:۲ ص ۱۳۶
آشپزخانه هایی که به فضای اقامت خدمت رسانی میکنند:م:۴ ص ۹۰	آب بام های مسطح:م:۴ ص ۱۰۲(جمع آوری)	انواع گروه بندی ساختمان های با تصرف درمانی/مراقبتی:م:۴ ص ۱۹(تعریف)
آشپزخانه:م:۴ ص ۶۲،۹،۸۵	آب بندی:م:۴ ص ۱۰۶	انهدام پیش رونده:م:۲۱ ص ۷۹{...}
آشکار ساز گاز مونواکسید کربن:م:۱ ص ۲۱	آب حاصل از نزولات جوی بام:م:۴ ص ۱۰۲	اولویت بندی ارجاع کار نظارت:م:۲ ص ۷۱
آشکار ساز نشت گاز قابل اشتغال:م:۱ ص ۲۱	آب لوله کشی در توقفگاه ها:م:۴ ص ۷۵	اولین جلسه اعضای اصلی هیات مدیره:قانون ص ۱۴۶
آشکار ساز:م:۲۱ ص ۹۷(گاز/منواکسید کربن)،۹۹(دود و حرارت)،۱۰۵(دود و آتش)	آبدار خانه دیواری سوئیت و آپارتمان:م:۴ ص ۹۳	اولین جلسه عادی هیات عمومی:قانون ص ۲۴
آفتابگیر {محفظه ها}:م:۴ ص ۱۲(تعریف)،۷۱،۸۶{ابعاد}	آثار مربوط به میراث فرهنگی کشور:م:۴ ص ۶	اولین دوره انتخابات در استان ها:قانون ص ۶۸،۷۰
آگهی علائم تصویری و تابلو:م:۱ ص ۲۲	آجر شیشه ای:م:۴ ص ۸۴	اولین دوره انتخابات هیات مدیره قانون ص ۱۹۰،۷۷
آگهی:م:۲۰ ص ۱۰	آذرخش:م:۴ ص ۱۰۷	اهداف تجمعی:م:۴ ص ۲۰
آموزش و ترویج اصول اخلاق حرفه ای و نظامنامه رفتار حرفه ای اخلاقی:اصلاحیه قانون ص ۲	آرای شورای انتظامی: قانون ص ۹۹	اهداف قانون نظام مهندسی:قانون ص ۱۳
آموزش و ترویج:قانون ص ۳۲	آرای محکومیتی که متضمن لغو اعتبارنامه ها و یا احکام صادره توسط وزارت شهرسازی یا رییس جمهور است:اصلاحیه قانون ص ۱۲	ایجاد فشار مثبت:م:۲۱ ص ۱۰۲
آموزشی {تصرف}:م:۴ ص ۹۳،۱۸	آزمون کاردانی:قانون ص ۶۰	ایراد (اشکال) در نقشه ها:م:۲ ص ۴(بررسی توسط مجری)
آیین رسیدگی به تخلفات در شوره های انتظامی بدوی و تجدید نظر:اصلاحیه قانون ص ۱۴	آزمون های عمومی و تخصصی:قانون ص ۵۶	ایراد در نقشه های ارائه شده به سازمان:م:۲ ص ۸۸
آیین نامه اجرایی:م:۱ ص ۲۲	آسانسور کششی:م:۱ ص ۲۱	ایستائی و سازه علائم و تابلوها:م:۲۰ ص ۱۵
آیین نامه اجرایی:م:۲ ص ۱۵	آسانسور و پلکان برقی:م:۱ ص ۱۴	ایستگاه تقلیل فشار اولیه:م:۱ ص ۲۳
آیین نامه ماده ۳۳:م:۱ ص ۲۲	آسانسور هیدرولیکی:م:۱ ص ۲۱	ایستگاه تقلیل فشار ثانویه:م:۱ ص ۲۳
آئین نامه اجرایی ماده ۳۳ قانون:م:۲ ص ۱۵،۱۳	آسانسور:م:۱ ص ۲۱	ایستگاه مشترک عمده:م:۱ ص ۲۴
ب	آسانسور:م:۲۱ ص ۱۰۶،۲۷	ایمنی در برابر سوانح و سایر خطرات:م:۴ ص ۱۰۷
بار انفجار:م:۲۱ ص ۶۶(ترکیب بارگذاری)	آسیب پذیری تاسیسات:م:۲۱ ص ۸۹	ایمنی در حین بهره برداری:م:۴ ص ۳۲
بار تابع زمان انفجار:م:۲۱ ص ۶۰	آشپزخانه باز و دیواری:م:۴ ص ۶۳(نور)،۶۴(پوشش کف و دیوار)	ایمنی ساکنان یا استفاده کنندگان تامین شود:م:۴ ص ۳۲
	آشپزخانه مسکونی:م:۴ ص ۸۵	ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا:م:۱ ص ۱۱
	آشپزخانه باز:م:۴ ص ۸۹	
	آشپزخانه دیواری واحد مسکونی:م:۴ ص ۹۰	

بار تصرف:م:۴ ص ۷ {تعریف}،	بازشوی امداد رسانی:م:۴ ص ۱۰۸	برچسب انرژی:م:۱ ص ۲۵
بار دینامیکی ضربه ای:م:۲۱ ص ۶۰	بازشوی امداد رسانی:م:۴ ص ۱۰۸	برچیدن کارگاه:م:۲ ص ۱۳۷،۱۴۵
بار دیوارپشتی:م:۲۱ ص ۴۲	بازشوی خارجی:م:۲۱ ص ۱۱ (تعریف)	بررسی صلاحیت مجریان انبوه ساز:م:۲ ص ۴۹
باربری فضای امن:م:۲۱ ص ۳۱	بازنگری مقررات ملی ساختمان:قانون ص ۳۱	بررسی عملکرد اجرایی اشخاص حقوقی و دفاتر مهندسی:م:۲ ص ۴
بارگذار ساختمان ها تحت انفجار در ارتفاع:م:۲۱ ص ۴۳	بازی کودکان:م:۴ ص ۹۱،۸۰	بررسی عملکرد نظام مهندسی استان:قانون ص ۱۱۶
بارگذاری انفجار خارجی بر وجوه مختلف ساختمان:م:۲۱ ص ۳۸	بافت تاریخی:م:۴ ص ۳۸،۳۵ (محدودیت ارتفاع و اندازه بنا)	بررسی گروه کاربری میسر نباشد:م:۲ ص ۸۰
بارگذاری در روش استاتیکی معادل:م:۲۱ ص ۷۲	بافر آسانسور:م:۱ ص ۴۴	بررسی نقشه ها:قانون ص ۱۵۲
بارگذاری دینامیکی:م:۲۱ ص ۵۲	بالکن کم عرض:م:۴ ص ۶۷	بررسی نقشه های ساختمان:م:۲ ص ۴
بارگذاری دیوار پشت:م:۲۱ ص ۴۲	بالکن:م:۱ ص ۲۴	برق اسانسور امدادی:م:۲۱ ص ۱۰۶
بارگذاری دیوار جانبی انفجار:م:۲۱ ص ۴۰	بالکن:م:۴ ص ۱۲ (تعریف) ۶۷،۵۱ (واقع در مسیر خروج)، ۵۵ (مصالح سطح)	برق اضطراری:م:۴ ص ۵۴ (تامین نور مصنوعی)، ۹۸
بارگذاری دیوار مقابل انفجار:م:۲۱ ص ۳۸	بالکن های واقع در مسیر خروج:م:۴ ص ۵۵،۵۱	برق تابلو:م:۲۰ ص ۱۷
بارگذاری دیوار های جانبی و سقف:م:۲۱ ص ۴۱	بام تخت:م:۱ ص ۲۴	برق عادی/اضطراری/ایمنی:م:۲۱ ص ۱۰۲،۱۰۴
بارگذاری سقف:م:۲۱ ص ۴۲	بام شیبدار:م:۱ ص ۲۴	برق فشار ضعیف:م:۲۱ ص ۱۰۲
بارهای ناشی از انفجار:م:۲۱ ص ۷،۳۳	بام های شیبدار:م:۴ ص ۱۰۲	برق گرفتگی:م:۱ ص ۲۵
بارهای وارد بر ساختمان:م:۱ ص ۶	بام های مسطح:م:۴ ص ۱۰۱	برگزاری انتخابات برای تشکیل سازمان:قانون ص ۱۱۶
بازبینی (بازنگری) مقررات ملی ساختمان:قانون ص ۳۱	بام:م:۲۱ ص ۲۵	برگزاری آزمون تخصصی:قانون ص ۲۶
بازتاب موج انفجار:م:۲۱ ص ۳۶	بتن یافی:م:۲۱ ص ۵۵	برگزاری آزمون کاردانی:قانون ص ۶۰
بازرس سازمان استان:قانون ص ۲۳،۹۰،اصلاحیه قانون ص ۶	بتن پیش تنیده:م:۲۱ ص ۶۹ (ضریب شکل پذیری و میزان دوران مفصل)	برگزاری آزمون:قانون ص ۵۱،۵۶
بازرس سازمان نظام کاردانی:قانون ص ۱۴۱،۱۷۴	بتن غیر مسلح:م:۲۱ ص ۵۴	برنامه تفصیلی اجرایی:م:۲ ص ۴،۳۶
بازرسان:قانون ص ۱۸،۷۳،۲۳،۹۱،اصلاحیه قانون ص ۶	بتن مسلح:م:۲۱ ص ۵۴،۶۸ (معیار پذیرش) تا ۷۱	برنامه تفصیلی اجرائی:قانون ص ۱۵۲
بازسازی، مرمت، نگهداری و بهره برداری بناهای تاریخی:م:۲ ص ۹	بحران:م:۲۱ ص ۱۱ (تعریف)	برنامه ریزی فضایی-عملکردی:م:۲۱ ص ۳۰
بازشو:م:۱ ص ۲۴	بخاری با دودکش:م:۱ ص ۲۴	برنامه ریزی و طراحی محوطه:م:۲۱ ص ۱۷
بازشو:م:۲۱ ص ۲۵ (ملاحظات معماری)	بخاری بدون دودکش:م:۱ ص ۲۵	برنامه زمان بندی:م:۲ ص ۱۳۷
بازشو:م:۴ ص ۱۴ {تعریف}،	بخاری:م:۴ ص ۱۰۶	برنامه زمانبندی کارهای اجرایی:قانون ص ۱۵۲
	بخش جراحی:م:۴ ص ۹۴	برنامه زمانبندی کارهای اجرایی:م:۲ ص ۳
	بدنه هادی:م:۱ ص ۲۵	برنامه زمانبندی کلی و تفصیلی:م:۲ ص ۳۶
	بر و کف ساختمان:م:۴ ص ۳۹	