

تشخيص و برداشت واژه‌های کلیدی، تهیه جزوه دستنویس، تایپ، بازبینی و ترکیب واژگان مشابه، کاری انصافاً وقت گیر و پر زحمت است. از شما دوست گرامی خواهشمندیم برای حمایت از همکاران نویسنده جزوه و عوامل تهیه کننده فایل نهایی، جزوه را صرفاً از سایت www.icivil.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کفایت مبلغ ۸۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۵۸۷۳-۲۷۱۶-۰۶۱۰-۵۰۴۷ به نام

مهدی رادمرد واریز کنید و برای پشتیبانی فروش با ایمیل موجود در سایت مکاتبه نمایید.

پس از ارائه جزوه در سایت، گروه نویسندگان، کار بازبینی مجدد و رفع اشکالات احتمالی را شروع خواهند کرد. این کار تا آستانه آزمون ادامه خواهد داشت. با هماهنگی‌های لازم که با مدیران محترم سایت انجام گرفته و با توجه به امکانات فنی موجود ضروری است همکاران گرامی برای دریافت مکمل و اصلاحیه‌های احتمالی (صرفاً مربوط به همین دوره آزمون) ضمن مراجعه به صفحه واژه‌های کلیدی در سایت، هنگام تهیه جزوه ایمیل معتبری را وارد نمایند.

همراه داشتن واژه‌های کلیدی در جلسه آزمون نظام مهندسی، نه صرفاً یک پیشنهاد، بلکه یک ضرورت و کاری عاقلانه و از روی آگاهی برای هموارتر کردن مسیر قبولی با صرفه جویی در زمان آزمون می‌باشد.

واژه‌های کلیدی تضمینی برای قبولی

نیست؛ تسلط شما، نوع سوالات آزمون، وجود سوالاتی که اساساً از متن منابع کار شده برای واژه‌های کلیدی نیستند مانند تحلیل سازه‌ها، کامل نبودن واژه‌های کلیدی، عدم استخراج واژه کلیدی مناسب از سوال و... عواملی هستند که در نتیجه آزمون تأثیر گذارند.

برای ارتباط با نویسندگان جزوه، با ایمیل vaje.nezam@outlook.com و سامانه پیامکی ۵۰۰۰۲۰۳۰۰۰۶ در تماس باشید.

راهنمای استفاده (مربوط به همه رشته‌ها) ق: قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان/ اق: اصلاحیه قانون نظام مهندسی/ م۲: مبحث دوم؛ نظامات اداری و.../ ام۳: اصلاحیه مبحث سوم/ رم۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و.../ رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی/ رق: راهنمای قالب بندی/ دگ: دستورالعمل گودبرداری/ گ: گودبرداری و سازه‌های نگهبان/ ز: آیین نامه زلزله/ پ: موافقتنامه، شرایط عمومی و شرایط خصوصی پیمان/ انتظامی: دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی پیمانکاران/ مالیات: قانون مالیاتهای مستقیم/ ق کار: قانون کار جمهوری اسلامی ایران/ بیمه: دستورالعمل بیمه پروژه‌ها در قرارداد پیمانکاری/ ن۹۵: نشریه شماره ۹۵ (مربوط به رشته نقشه برداری)/ ص: صفحه/ علامت "..." یعنی در صفحات بعد نیز به واژه مورد نظر اشاره شده/ عباراتی که در "[...]" آمده، توضیحات مفید هست.

با آرزوی موفقیت برای شما

رشته شهرسازی آزمون شهريور ۹۵

۱

- ابطال انتخابات: ق ص ۸۱
- ابطال پروانه اشتغال: ق ص ۵۷
- ابعاد پله در فضای باز: م ۲۱ ص ۱۶
- ابعاد و مساحت محل توقف خودرو: م ۴ ص ۷۳
- ابعاد ورودی اضطراری: م ۲۱ ص ۱۴
- ابلاغ: م ۲ ص ۱۴۹
- اپراتور دستگاه تهویه هوا: م ۲۱ ص ۴۹
- اتاق: م ۴ ص ۱۳
- اتاق اقامت: م ۴ ص ۸۵ [نور، هوا]، ۸۹
- اتاق الحاق شده: م ۴ ص ۹۲، ۸۸
- اتاق اندرونی: م ۲۱ ص ۲۰
- اتاق زیرزمین: م ۴ ص ۵۸
- اتاق عمل بیمارستان: م ۲۱ ص ۴۲ [برق اضطراری]
- اتاق منضم: م ۴ ص ۵۸، ۶۲
- اتاق و فضای اقامتی چند منظوره: م ۴ ص ۶۰
- اتاقک هوابند: م ۲۱ ص ۲۶
- اتصال: م ۱ ص ۲۲
- اتصال انعطاف پذیر: م ۲۱ ص ۴۱، ۴۵ [انفجار، لوله]
- اتصال برقدار: م ۱ ص ۴۸
- اتصال زمین: م ۱ ص ۵۳ [مقاومت کل]
- اتصال ساده: م ۱ ص ۲۲
- اتصال گیردار: م ۱ ص ۲۲
- اتصال نیمه گیردار: م ۱ ص ۲۲
- اجازه سواستفاده از نام و نشان: اق ص ۱۰
- اجرا و نظارت بر طرح عمرانی: ق ص ۱۱۷
- اجرای رأی قطعی: ق ص ۱۰۲
- اجرای ساختمان: ق ص ۱۵۱
- اجرای ساختمان: م ۲ ص ۳۵، ۱۳۶
- اجرای کار جدید: م ۲ ص ۴۰ [مجری]

- ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]،
- ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی]
- احتراق : م ۱ص ۵۱ [محصولات/محفظه]
- احتیاط کنید : م ۱ص ۳۷
- احراز شرایط داوطلبان هیأت مدیره
- کانون: ق ص ۱۳۶
- احراز شرایط عضویت در نظام مهندسی
- استان: اق ص ۲
- احکام محرومیت از استفاده از پروانه
- اشتغال: اق ص ۱۲
- اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع
- اختلاف]، ۴۲، ۴۸
- اختلاف نظر در مفاد قرارداد: م ۲ص ۱۴۸
- اخذ تأییدیه از مهندس ناظر: م ۲ص ۱۴۰
- اخطار ۱۵ روزه: م ۲ص ۱۴۶
- اخطار کتبی: اق ص ۲، ۶
- اخطار نابه جا: اق ص ۱۱
- اخلاق حرفه ای: اق ص ۱، ۲
- اخلال در انجام وظایف قانونی: اق
- ص ۱۰
- اداره کل اطلاعات و دادگستری: ق
- ص ۱۶۴
- ارائه خدمات مهندسی ساختمان توسط
- اشخاص حقوقی: م ۲ص ۸۰
- ارائه مدارک تقلب آمیز: اق ص ۱۱
- ارتباط کلامی: م ۲۰ص ۲۱
- ارتفاع پله: م ۴ص ۵۲
- ارتفاع پنجره از کف فضا: م ۴ص ۱۰۴
- ارتفاع توده ساختمانی: م ۲۱ص ۱۵
- ارتفاع توقفگاه: م ۴ص ۷۳
- ارتفاع جان پناه از سطح فضا: م ۴ص ۱۰۴
- ارتفاع حد زیرین تابلو: م ۲۰ص ۳۴
- ارتفاع ساختمان: م ۴ص ۳۵
- ارتفاع طبقه و بنا: م ۱ص ۲۲
- ارتفاع فضای آموزشی: م ۴ص ۹۳
- ارتفاع کف زمین: م ۴ص ۳۹
- ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلو: م ۲۰ص ۳۵
- ارتفاع مجاز گروه ساختمانی: م ۴ص ۳۵
- ارتفاع مفید پناهگاه: م ۲۱ص ۲۵
- ارتفاع میله دستگرد: م ۴ص ۱۰۵
- ارتفاع و مساحت مجاز بر اساس گروه
- تصرف: م ۴ص ۳۶
- ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان:
- م ۴ص ۳۵
- ارتفاع واحد مسکونی: م ۴ص ۹۰
- ارتفاعی راهرو: م ۴ص ۴۸، ۴۹
- ارتفاع از پایه: ق ص ۵۰، ۵۹ [کاردانی]
- ارتکاب چند تخلف: ق ص ۹۹
- ارجاع امور کارشناسی: ق ص ۲۸
- ارجاع کار: ق ص ۱۲۵
- ارجاع کار نظارت: م ۲ص ۷۱
- ارزش اسلامی-ایرانی: م ۴ص ۳۳
- ارزش دینی و معنوی: م ۴ص ۳۴
- ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به
- روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD):
- م ۲ص ۵۳
- ارسال شکایات: ق ص ۶۳
- ارکان سازمان: ق ص ۱۵
- ارکان سازمان استان: ق ص ۱۷، ۷۰
- ارکان کانون: ق ص ۱۳۰
- ارکان نظام مهندسی استان: ق ص ۷۰
- استان مجاور: ق ص ۱۷
- استخر و دیگر امکانات ورزشی:
- م ۴ص ۷۹، ۸۰
- استعفا شرکای دفتر طراحی: م ۲ص ۲۸
- استعلام از وزارت مسکن و شهرسازی:
- م ۲ص ۸۰
- استفاده از پروانه اشتغال به کار در دوره
- محکومیت انتظامی قطعی: اق ص ۱۲
- استفاده از علائم ایمنی با حرکات دست
- م ۲۰ص ۲۱
- استفاده از علائم ایمنی تصویری و تابلو:
- م ۲۰ص ۱۸
- استفاده از علائم ایمنی در برابر حریق:
- م ۲۰ص ۱۸
- استفاده از علائم ایمنی کلامی:
- م ۲۰ص ۲۱
- استنکاف از امضا: اق ص ۱۱
- استنکاف از ثبت اطلاعات: م ۲ص ۸۹
- استنکاف هیأت مدیره از تشکیل جلسه
- مجمع عمومی: ق ص ۱۴۵
- اسکان موقت: م ۱ص ۵
- اسکان موقت: م ۲۱ص ۲۱
- اسلامی-ایرانی: م ۴ص ۳۳
- اسناد و مدارک قرارداد: م ۲ص ۱۶۴
- اشاعه اطلاعات نادرست: م ۲۰ص ۲۸
- اشتغال تمام وقت: اق ص ۴
- اشتهار علمی: اق ص ۵
- اشخاص حقوقی: ق ص ۱۵۱، ۱۵۰، ۵۱
- اشخاص حقوقی: م ۲ص ۲، ۱۲۸، ۱۲۹،
- ۳، ۸۰
- اشخاص حقیقی و حقوقی غیر ایرانی: ق
- ص ۵۵
- اصابت غیر مستقیم: م ۲۱ص ۲
- اصابت کنترل نشده: م ۱ص ۴۴
- اصل حاکم بر فعالیت ساختمانی:
- م ۲ص ۱
- اصول اخلاق حرفه ای: اق ص ۱
- اصول ریشه دار معماری اسلامی-ایرانی:
- م ۴ص ۳۳
- اضافه بار در آسانسور: م ۱ص ۴۰
- اضافه جریان: م ۱ص ۲۳، ۵۱
- اضطرار: اق ص ۱۱
- اطفای حریق: م ۱ص ۳
- اطفای حریق: م ۲۰ص ۸ [تابلو]، ۴۵
- اطلاعات ژئوتکنیکی: م ۱ص ۲۳
- اطلاعات ساختمان: م ۲ص ۱۰۴، ۸۹
- اظهار نظر کارشناسی: اق ص ۹
- اعتبار اجتماعی: اق ص ۱
- اعتبار پروانه اشتغال: ق ص ۵۷
- اعتبار شرایط عمومی: م ۲ص ۱۴۹

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • الزامات نور و هوا و محدودیت الزامی • فضا: م ۴ص ۸۵ • الزامات نوع و مقاومت مصالح علائم و • تابلو: م ۲۰ص ۱۶ • الزامات همجواری ساختمان، تصرف و • فضا: م ۴ص ۳۹ • الزامی بودن تهویه/ نور طبیعی: م ۴ص ۸۵ • الکتروود زمین: م ۱ص ۲۳ • الکتریکی در تابلو: م ۲۰ص ۱۶ • المثنی پروانه اشتغال: ق ۵۸ص • المثنی شناسنامه فنی و ملکی ساختمان: • م ۲ص ۸۹ • الیاف گیاهی: م ۱ص ۵۳ • امیدانسی: م ۱ص ۳۲ • امتناع از اظهارنظر کارشناسی: اق ۹ص • امتیاز پرسشنامه: م ۲ص ۵۰ • امتیاز دفتر مهندسی: ق ۴۹ص • امتیازات عضویت در نظام مهندسی استان: • ق ۶۹ص • امتیازبندی پایه پروانه اشتغال مجریان • حقوقی: م ۲ص ۴۶ • امتیازبندی ظرفیت اشتغال و پایه بندی • صلاحیت طراح حقوقی: م ۲ص ۳۲ • امداد رسانی: م ۱ص ۵ • امضای الکترونیک: اق ۱۱ص • امضای مجاز: ق ۵۵ص • امضای مجاز: م ۲ص ۲۸، ۳۳ • امکانات ورزشی: م ۴ص ۷۹ • امنیت معنوی انسان: م ۴ص ۳۴ • امواج الکترومغناطیسی: م ۲۱ص ۴۵ • [کانال هوا رسان] • امور کاردانهها و صنوف ساختمان: ق • ص ۲۹ • انبار: م ۱ص ۴۶ • انبار: م ۴ص ۹، ۷۶ • انباره چاه جذبی: م ۲۱ص ۵۲ • انبوه ساز: م ۲ص ۴۹، ۵۹ | <ul style="list-style-type: none"> • م ۲۰ص ۱۶ • الزامات ایستایی و سازه علائم و تابلو: • م ۲۰ص ۱۵ • الزامات پیش آمدگی ساختمان: • م ۴ص ۴۲ • الزامات ساخت و نصب علائم و تابلو: • م ۲۰ص ۱۵ • الزامات شکل، حجم و نمای ساختمان: • م ۴ص ۴۰ • الزامات طراحی ژئوتکنیکی ساختمان: • م ۱ص ۷ • الزامات طراحی فضای امن: م ۲۱ص ۲۱ • الزامات عمومی ساختمان: م ۴ص ۰ • [عنوان مبحث] • الزامات عمومی عناصر و جزئیات مهم • ساختمان: م ۴ص ۹۹ • الزامات عمومی فضای ساختمان: • م ۴ص ۴۷ • الزامات عمومی نورگیری و تهویه فضا: • م ۴ص ۸۳ • الزامات فضای اشتغال با نورگیری از • سقف: م ۴ص ۵۹ • الزامات فضای اشتغال واقع در زیرزمین: • م ۴ص ۶۱ • الزامات فضای اقامت با نورگیری از • سقف: م ۴ص ۵۹ • الزامات فضای اقامت با نورگیری از • محفظه آفتاب گیر: م ۴ص ۵۹ • الزامات فضای اقامتی واقع در زیرزمین: • م ۴ص ۵۸ • الزامات فضای بهداشتی با نورگیری از • سقف: م ۴ص ۶۶ • الزامات قانونی تأسیسات برقی و • مکانیکی پناهگاه: م ۲۱ص ۳۹ • الزامات کلی ساخت و قرارگیری • ساختمان: م ۴ص ۳۸ • الزامات مربوط به تأمین نیروی برق: • م ۱ص ۱۲ | <ul style="list-style-type: none"> • اعتبارنامه: ق ۸۱ص • اعتراض به آرا صادره: ق ۹۹ص • اعضا باربر: م ۱ص ۲۳ • اعضا مختلط: م ۱ص ۲۳ • اعضا مرکب: م ۱ص ۲۳ • اعضای شورای انتظامی نظام مهندسی • استان: اق ۶ص • اعلام داوطلبی: ق ۷۸ص • اعلام نظر رسمی: اق ۹ص • اعلام نکردن محکومیت انتظامی: اق • ص ۱۲ • اعلانات وزارت مسکن و شهرسازی: ق • ص ۹۵ • اغتشاشات الکترونیکی: م ۱ص ۲۰ • اغتشاشات الکترونیکی: م ۲۱ص ۳ • افراد معلول: م ۴ص ۲ • افزایش بنا: م ۱ص ۲۳ • افزایش مجاز ارتفاع و مساحت و تعداد • طبقات: م ۴ص ۳۶ • افزایش مقاومت ایجاد شده به علت • بارگذاری سریع: م ۲۱ص ۳۰ • اقامت موقت: م ۴ص ۱۷ • اقدامات غیر مسلحانه: م ۱ص ۱۸ • اقدامات غیر مسلحانه: م ۲۱ص ۱ • اقدامات هیأت اجرایی انتخابات: ق • ص ۷۸ • اقدامات هیأت اجرایی انتخابات کانون: • ق ۱۳۵ص • اقلیت دینی رسمی: ق ۱۳۴ص • اکراه: اق ۱۰ص • اکسیداسیون: م ۲۱ص ۷ • الزام کننده: م ۱ص ۳۷ • الزام کننده: م ۲۰ص ۵ [تابلو]، ۴۳ • الزامات اجرایی: م ۴ص ۵ • الزامات اساسی در طراحی و اجرای • ساختمان: م ۱ص ۳ [حریق] • الزامات الکتریکی علائم و تابلو: |
|---|--|---|

- انتخاب افراد واجد شرایط عضویت در شورای مرکزی: ق ص ۱۰۷
- انتخابات کانون: ق ص ۱۲۹
- انتخابات هیأت مدیره: ق ص ۱۹، ۷۷، [اصلاح] ۱۶۴
- انتخابات هیأت مدیره کانون: ق ص ۱۷۳ [اصلاح]
- انتظام امور حرفه ای: ق ص ۶۵
- انتقال اعضای نظام مهندسی استان: ق ص ۶۸
- انجام وظایف قانونی سازمان نظام مهندسی استان در زمان تعطیلی: ق ص ۲۸
- انحراف از اهداف سازمان: ق ص ۲۸، ۱۱۶
- انحلال سازمان استان: ق ص ۲۸، ۱۱۶
- اندازه الزامی آشپزخانه: م ص ۶۳
- اندازه الزامی فضا اشتغال: م ص ۶۰
- اندازه توقفگاه: م ص ۷۳
- اندازه حروف در تابلو: م ص ۳۷
- اندازه فضا اقامت: م ص ۵۶
- اندازه فضا بهداشتی: م ص ۶۵
- انرژی انفجار: م ص ۲۹...
- انرژی جنبشی کابین: م ص ۴۴
- انرژی کرنشی عضو: م ص ۲۹
- انسداد بر اثر ریزش آوار: م ص ۱۵
- انصراف از ادامه کار با مجری حقوقی: م ص ۴۸
- انصراف طراح حقوقی: م ص ۳۲
- انضباط: اق ص ۱۰
- انعطاف پذیری فعالیت: م ص ۳۴
- انفجار: م ص ۷
- انفجار خارجی: م ص ۶
- انفجار در سطح زمین: م ص ۷
- انفجار در هوا: م ص ۷
- انفجار شیمیایی: م ص ۶، ۷
- انواع آسانسور: م ص ۱۴
- انواع آشپزخانه: م ص ۹
- انواع پلاک و تابلو مجاز: م ص ۳۳
- انواع پناهگاه: م ص ۲۲
- انواع تابلو و علائم تصویری (از جهت کاربرد): م ص ۲
- انواع تابلو و علائم تصویری (از جهت مدت زمان): م ص ۱۰
- انواع تابلو و علائم تصویری (از جهت نوع مصالح، شکل و اتصال): م ص ۹
- انواع تصرف: م ص ۳۰
- انواع تصرف: م ص ۱۷
- انواع فضا: م ص ۴۶
- انواع فضاها به طور کلی: م ص ۸
- انواع فضای بهداشتی: م ص ۱۰
- انواع قرارداد اجرای ساختمان: م ص ۱۳۶
- اولویت بندی ارجاع کار نظارت: م ص ۷۱
- اهداف قانون نظام مهندسی: ق ص ۱۳
- اهداف مبحث بیستم: م ص ۱
- اهداف مبحث چهارم: م ص ۱
- اهداف و انتظارات عملکردی: م ص ۳۱
- ایراد رد: اق ص ۱۳، ۱۴
- ایست: م ص ۳۷
- ایستایی و سازه علائم و تابلو: م ص ۱۵
- ایستگاه تقلیل فشار اولیه/ ثانویه: م ص ۲۳
- ایمنی در برابر سوانح و سایر خطرات: م ص ۱۰۷
- ایمنی در حین بهره برداری: م ص ۳۲
- اینرسی حرارتی: م ص ۲۴
- ایوان: م ص ۱۲، ۶۷
- ایوان، بالکن و سکو واقع در مسیر ورود و خروج: م ص ۵۱
- آ (تصرف آموزشی/ فرهنگی): م ص ۲۷
- آب بام: م ص ۱۰۲
- آب بندی و عایق کاری رطوبتی: م ص ۱۰۶
- آب بهداشتی: م ص ۳۸
- آب پاش: م ص ۴۷
- آب زائد: م ص ۲۷
- آبدارخانه: م ص ۱۰
- آبدارخانه دیواری: م ص ۹۳
- آبی: م ص ۳۷
- آبی: م ص ۲۰، ۲ [رنگ]
- آتش سوزی در ساختمان: م ص ۲
- آتش نشانی: م ص ۴، ۱۳
- آتش نشانی: م ص ۴۷
- آذرخش: م ص ۱۰۷
- آرای شورای انتظامی استان: ق ص ۹۹
- آزمون: ق ص ۵۶، ۵۱، ۶۰
- آزمون کردانی: ق ص ۶۰
- آژیر: م ص ۲۰
- آسانسور: م ص ۲۱ [تعریف]، ۳۳ [چاه/چاهک]، ۱۴ [انواع آسانسور]، ۳۴ [در کابین]، ۳۷ [ریل راهنما]، ۴۰ [سیستم اضافه بار]، ۴۱ [فراخوانی]، ۴۴ [بافر/طبقه اصلی ورودی]، ۴۵ [طول مسیر حرکت]، ۴۸ [کابین]، ۴۹ [کلید آتش نشان]، ۵۵ [وزنه تعادل]، ۵۶ [یوک کابین]
- آسانسور: م ص ۱۹، ۴۸
- آسانسور اضطراری: م ص ۴۸
- آسانسور کششی: م ص ۲۱
- آسانسور و پلکان: م ص ۱۹
- آسانسور و پله برقی: م ص ۱۰، ۴۸
- آسانسور و پله برقی: م ص ۵۳
- آسانسور هیدرولیکی: م ص ۲۱ [برای ارتفاع و سرعت کم]
- آستانه مقاومت ملی: م ص ۱