

تشخیص 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.iromran.ir تهیه نمایید.

اگر به هر دلیلی فایل یا کپی این جزوه به دست شما رسید برای جلب رضایت پدیدآورندگان کفایت مبلغ ۲۴۰۰۰ تومان به شماره کارت:

۹۹۱۴-۷۷۲۰-۳۳۷۸-۶۱۰۴ به نام

مهدی حیدری 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 / م: مبحث دوم؛ نظامات اداری و... / رم: ۱۶: راهنمای مبحث شانزدهم و... / رج: راهنمای جوش و اتصالات جوشی / رق: راهنمای قالب بندی / دگ: دستورالعمل گودبرداری / گ: گودبرداری و سازه‌های نگهدارنده / 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 / ن: ۹۵: 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 در آزمون نظام مهندسی و همه مراحل زندگی...

گروه نویسندگان

رشته عمران-اجرا آزمون بهمن ۱۳۹۴

۱

- ابریشم: م ۶ص ۱۲۳ [جرم مخصوص]
- ابزار اندازه گیری: رج ص ۶۶
- ابزار بازرسی عینی جوش: رج ص ۲۰۶
- ابزار پیش گرمایش درز: رج ص ۶۶
- ابزار تزئینی: م ۲۲ص ۲۲
- ابزار تمیزکاری گل جوش: رج ص ۶۴
- ابزار جارو زنی: م ۹ص ۶۸
- ابزار دقیق: م ۱۱ص ۱۹
- ابزار ماله کشی: م ۹ص ۶۷
- ابزار نشانه گذاری: رج ص ۶۶
- ابزار نصب سازه فولادی: رج ص ۶۷
- ابزار نگهداری الکتروود: رج ص ۶۵
- ابزار نمایشگر نیرو: م ۱۱ص ۱۸
- ابزار گذاری و پایش / ابزار دقیق: م ۷ص ۲۱، ۲۲
- ابعاد اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ص ۳۱
- ابعاد اسمی سوراخ پیچ: م ۱۰ص ۱۶۰
- ابعاد اسمی واحد مصالح بنایی: م ۸ص ۲
- ابعاد اصلی اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ص ۲۹
- ابعاد اعضای تحت اثر توام فشار و خمش: م ۹ص ۳۳۰ [شکل پذیری زیاد]، ۳۲۴ [شکل پذیری متوسط]
- ابعاد بازشو: ز ص ۹۷
- ابعاد بازشو: م ۸ص ۷۲
- ابعاد پلکان فرار: م ۳ص ۳۳
- ابعاد پیش آمدگی در پلان ساختمان: ز ص ۸۹
- ابعاد حداکثر سوراخ پیچ: م ۱۰ص ۱۵۹، ۱۶۰
- ابعاد در تحلیل سازه: م ۹ص ۱۸۶
- ابعاد دریچه دایمی: م ۱۷ص ۶۵
- ابعاد ستون: م ۸ص ۴۲
- ابعاد ستون بتن آرمه: م ۹ص ۱۵۹ [رواداری]

- ابعاد شالوده: م ۶ص ۱۱۵
- ابعاد شیب: م ۳ص ۳۴
- ابعاد طراحی برای قطعات فشاری : م ۹ص ۲۰۰
- ابعاد عضو بتنی در تحلیل سازه : م ۹ص ۱۸۶
- ابعاد فونداسیون در پلان: گ ص ۷۴
- ابعاد کلاف قائم: ز ص ۱۱۲
- ابعاد مشخصه: م ۸ص ۲
- ابعاد مقطع کلاف: م ۹ص ۲۸۷
- ابعاد و مساحت محل توقف خودرو : م ۴ص ۷۳
- ابعاد واقعی: م ۸ص ۲
- ابعاد هندسی موثر در دیوار و ستون : م ۸ص ۲۹
- ابقا پذیری: م ۵ص ۷۱
- ابقا پذیری: م ۹ص ۹۷
- ابلاغ: م ۲ص ۱۴۹
- ابلاغ: مالیات ص ۷۳ [اوراق مالیاتی]
- ابلاغ آراء هیأت ها: انتظامی ص ۹
- ابلاغ برگ تشخیص مالیات: مالیات ص ۸۱
- ابلاغ خاتمه پیمان: پ ص ۴۷
- ابلاغ دستور کارها: پ ص ۱۹
- ابلاغیه تخلف: م ۲۲ص ۱۳
- ابلاغیه مبنی بر غیر قابل سکونت بودن ساختمان: م ۲۲ص ۱۵
- ابلاغیه و حکم: م ۲۲ص ۱۱
- اپرا: م ۱۸ص ۳۲
- اپوکسی: م ۱۰ص ۲۷۴
- اپوکسی: م ۸ص ۳۹
- اپوکسی: م ۹ص ۲۹۵، ۲۹
- اتاق: م ۱۴ص ۴۲ [هوای ورودی]
- اتاق: م ۱۸ص ۲۱
- اتاق: م ۴ص ۱۳
- اتاق اقامت: م ۴ص ۸۵ [نور، هوا]، ۸۹
- اتاق الحاق شده: م ۴ص ۹۲، ۸۸
- اتاق پروژکتور فیلم و تصویر : م ۱۴ص ۴۷
- اتاق ترانسفورماتور: م ۱۳ص ۲۷...
- اتاق خواب: م ۱۴ص ۳۰، ۳۳
- اتاق خواب: م ۳ص ۵۰
- اتاق دستگاه تأسیسات مکانیکی : م ۱۴ص ۳۳
- اتاق زیرزمین: م ۴ص ۵۸
- اتاق سونا: م ۱۴ص ۹۲
- اتاق منضم: م ۴ص ۵۸، ۶۲
- اتاق و فضای اقامتی چند منظوره : م ۴ص ۶۰
- اتاقک بازرسی: م ۳ص ۵۹
- اتاقک توالی شرقی: م ۱۶ص ۱۱۱
- اتاقک توالی غربی: م ۱۶ص ۱۱۰
- اتاقک دوش: م ۱۶ص ۱۱۲
- اتاقک محل نصب مخزن: م ۱۴ص ۱۳۶
- اتاقک نصب: م ۱۴ص ۳۴
- اتباع بیگانه: ق کار ص ۴۱، ۶۴
- اتباع خارجه: مالیات ص ۲۶
- اتباع خارجی: مالیات ص ۶
- اتر: م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]
- اتساع: رج ص ۱۴۸
- اتمفریک: م ۱۷ص ۷۱
- اتصال: م ۱۴ص ۷
- اتصال ConXL: م ۵ص ۱۸۶
- اتصال اتکایی: م ۱۰ص ۱۴۴، ۱۴۵
- اتصال اتکایی/ اصطکاکی: م ۱۰ص ۱۵۷
- اتصال اجزای اعضای ساخته شده : م ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال از پیش تایید شده: م ۱۰ص ۲۱۶
- اتصال اصطکاکی: م ۱۰ص ۱۴۴، ۱۶۴
- اتصال اعضا با نیروی محوری: رج ص ۳۸۳
- اتصال اعضای فشاری و کششی در خرپا: رج ص ۴۷۳
- اتصال الکتریکی: م ۲۲ص ۶۹
- اتصال انتهای تسمه کششی: م ۱۰ص ۱۴۸
- اتصال انتهایی تیر به ستون قاب خمشی ویژه: م ۱۰ص ۲۱۶
- اتصال انعطاف پذیر: م ۱۴ص ۶۰
- اتصال آب گرم مصرفی به لوازم بهداشتی: م ۱۶ص ۶۲
- اتصال با پیچ: م ۱۰ص ۲۶۴
- اتصال با جوش: م ۱۰ص ۲۶۰
- اتصال با جوش گوشه: م ۱۰ص ۱۴۷
- اتصال باز شو: م ۱۶ص ۴۸، ۴۹
- اتصال بال به جان: م ۱۰ص ۹۲
- اتصال بدنه هادی به الکتروود زمین : م ۱۰ص ۱۰۵
- اتصال برگشت جریان: م ۱۶ص ۸
- اتصال بست به لوله: م ۱۶ص ۱۳۲
- اتصال به تیر آهن: م ۱۶ص ۱۵
- اتصال به دستگاه تلفن: م ۱۳ص ۶۴
- اتصال به لوازم بهداشتی: م ۱۶ص ۵۸
- اتصال بین باز شو و جدار غیر نورگذر : م ۱۹ص ۱۴۹
- اتصال پای ستون (کف ستون): رج ص ۵۱۴
- اتصال پایین ترین شاخه افقی به لوله قائم : م ۱۶ص ۷۴
- اتصال پوششی (روبهم): رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال پوششی (روبهم): م ۱۰ص ۱۴۹
- اتصال پیچ و مهره ای قطعات بتنی پیش ساخته: م ۱۱ص ۴۷
- اتصال پیچی: م ۱۰ص ۱۷۱ [ورق پرکننده]، ۲۰۱ [لرزه ای]، ۲۴۱
- اتصال پیچی با عملکرد اصطکاکی/ اتکایی: م ۱۱ص ۱۷، ۱۸
- اتصال پیشانی: رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال تیر به ستون: م ۱۰ص ۲۱۳، ۲۱۶، ۲۲۲
- اتصال تیر به ستون در قاب بتنی :

- م ۳۲۶، ۳۳۸، ۳۲۹ [وصله پوششی مجاز نیست]
- اتصال تیر به ستون در قاب خمشی ویژه: رج ص ۴۴۹
- اتصال تیر پیوند به ستون: م ۱۰ ص ۲۳۶
- اتصال تیر خارج از ناحیه پیوند به ستون: م ۱۰ ص ۲۳۶
- اتصال جوشی: رج ص ۲۷ [انواع آن]
- اتصال جوشی: م ۱۰ ص ۲۰۰، ۲۴۱، ۱۴۵
- اتصال جوشی با برون محوری: رج ص ۳۸۶
- اتصال جوشی میلگرد: م ۹ ص ۳۰۲ [پهلوی به پهلوی با جوش از یک رو یا دورو/ ذوبی با الکتروود/ نوک به نوک خمیری]، ۳۰۳ [نوک به نوک با پشت بند/ با وصله جانبی]
- اتصال خرابایی مقطع توخالی: رج ص ۵۴۰
- اتصال خشک/ تر: م ۱۱ ص ۴۵، ۴۶
- اتصال خمشی: م ۱۰ ص ۱۴۱
- اتصال خمشی تیر به ستون: رج ص ۳۳۹
- اتصال خمشی تیر به ستون: م ۱۰ ص ۲۱۶
- اتصال خمشی مقطع توخالی: رج ص ۵۴۱
- اتصال خورجینی: ز ص ش، ۳۶ [ساده/ گیردار]
- اتصال دال به ستون: م ۹ ص ۲۳۶، ۲۶۶
- اتصال در ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۴، ۴۶ [مصلح]
- اتصال در سیستم LSF: م ۱۱ ص ۲۹، ۳۴
- اتصال در لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۱۰
- اتصال در لوله کشی آب باران ساختمان: م ۱۶ ص ۱۲۵
- اتصال در لوله کشی آب مصرفی: م ۱۶ ص ۴۴
- اتصال در لوله کشی فاضلاب بهداشتی: م ۱۶ ص ۸۵
- اتصال دنده ای: م ۱۶ ص ۱۶۰
- اتصال دنده ای/ جوشی/ فلنجی:
- م ۱۴ ص ۱۰۹ [انتخاب شیر]، ۱۱۰ [دنده ای]، ۱۱۲
- اتصال دنده ای/ فلنجی/ لجمی/ مکانیکی/ جوشی: م ۱۶ ص ۴۳...
- اتصال دو لوله ناهمجنس: م ۱۶ ص ۴۶
- اتصال دو میلگرد از طریق جوش: م ۱۰ ص ۱۴۵، ۱۴۶
- اتصال دو نردبان: م ۱۲ ص ۵۲
- اتصال دهنده: م ۸ ص ۱۶
- اتصال دهنده مکانیکی: م ۹ ص ۲۸۶
- اتصال دهنده مهاربند: م ۱۰ ص ۲۲۸
- اتصال دیوار داخلی و خارجی: م ۱۹ ص ۱۴۹
- اتصال رویهم (پوششی): م ۱۰ ص ۱۴۹
- اتصال زمین: م ۱۲ ص ۱۸، ۴۱
- اتصال زمین: م ۱۳ ص ۹۶، ۹۹ [حفاظتی]، ۳۵ [انشعاب فشار زمین]، ۱۱ [عملیاتی]، ۸۸ [مکرر]
- اتصال زمین (پوششی): م ۱۰ ص ۱۴۹
- اتصال زمین: م ۲۲ ص ۶۹
- اتصال زمین اساسی: م ۱۳ ص ۳۵
- اتصال زمین مخزن فولادی: م ۱۴ ص ۱۳۳
- اتصال زمین هواکش: م ۱۴ ص ۵۲
- اتصال ساده: م ۱۰ ص ۱۴۱
- اتصال ساده تیر با نبشی جان: رج ص ۴۰۳
- اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن انعطاف پذیر: رج ص ۴۰۷
- اتصال ساده تیر با نبشی نشیمن تقویت شده: رج ص ۴۱۱
- اتصال سپری (T): رج ص ۲۷، ۱۰۷
- اتصال ستون به شالوده: م ۹ ص ۳۳۳، ۳۲۶
- اتصال ستون به کف ستون: م ۱۰ ص ۱۴۱
- اتصال ستون به ورق پای ستون: رج ص ۵۱۸
- اتصال سخت کننده انتهایی و میانی به تیر پیوند: م ۱۰ ص ۲۳۹
- اتصال سقف به تکیه گاه: ز ص ۱۱۸
- اتصال شاخه افقی هواکش به لوله قائم هواکش: م ۱۶ ص ۹۵
- اتصال صلب (گیردار/ خمشی) تیر به ستون: رج ص ۴۲۱
- اتصال صلب: رج ص ۴۴۷ [طرح لرزه ای]
- اتصال صلب تیر به ستون با استفاده از تیر با مقطع کاهش یافته: رج ص ۴۵۷
- اتصال عضو به شالوده: م ۹ ص ۳۳۳
- اتصال غیر مجاز در لوله کشی آب باران: م ۱۶ ص ۱۲۶
- اتصال غیر مستقیم لوله فاضلاب: م ۱۶ ص ۷۷، ۸
- اتصال فاقد سیم: م ۱۷ ص ۱۳۶
- اتصال فشاری: م ۱۶ ص ۸
- اتصال فلنجی: م ۱۰ ص ۲۴۶، ۲۴۱، ۲۴۹
- اتصال فلنجی: م ۱۶ ص ۱۶۰
- اتصال قاب: م ۹ ص ۲۳۷
- اتصال قابل انبساط: م ۱۶ ص ۸
- اتصال قابل انعطاف: م ۱۶ ص ۸، ۴۴ [آب مصرفی]
- اتصال قطعات دودکش: م ۱۴ ص ۱۲۳
- اتصال قطعات سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۱
- اتصال قطعات لوله رابط دودکش: م ۱۴ ص ۱۲۹
- اتصال کف با عایق از خارج با دیوار بتنی/ بنایی دارای عایق از داخل: م ۱۹ ص ۱۴۷
- اتصال کف با عایق از داخل با دیوار داخلی: م ۱۹ ص ۱۴۸
- اتصال کف طبقه به دو دیوار متعامد پوسته خارجی: م ۱۹ ص ۱۴۱
- اتصال کلاف افقی: ز ص ۱۰۸
- اتصال کلاف افقی/ قائم: م ۸ ص ۵۵، ۵۶

- اتصال کلایف چوبی: م۸ص۷۳
- اتصال کلایف قائم: زص۱۱۶
- اتصال کوتاه: رج ص۴
- اتصال کوتاه: م۱۳ص۹۱، ۹۲
- اتصال گونیا (کنج): رج ص۲۷، ۱۰۷
- اتصال گیردار (خمشی/ صلب) از پیش تایید شده: م۱۰ص۲۴۱
- اتصال گیردار: م۱۰ص۱۴۱
- اتصال گیردار پیچی به کمک ورق روسری و زیرسری (BFP): م۱۰ص۲۵۰، ۲۵۲
- اتصال گیردار تقویت نشده جوشی (WUF-W): م۱۰ص۲۵۴، ۲۵۶
- اتصال گیردار جوشی به کمک ورق روسری و زیرسری (WFP): م۱۰ص۲۵۲، ۲۵۴
- اتصال گیردار فلنجی بدون استفاده از ورق لچکی (BUEEP) و اتصال گیردار فلنجی چهار یا هشت پیچی با استفاده از ورق لچکی (BSEEP): م۱۰ص۲۴۵، ۲۴۹
- اتصال گیردار مستقیم تیر با مقطع کاهش یافته (RBS): م۱۰ص۲۴۳
- اتصال لب به لب: رج ص۲۷، ۱۰۷
- اتصال لب به لب: م۱۱ص۱۱
- اتصال لچیمی بدون سرب: م۱۶ص۸
- اتصال لچیمی موئینگی: م۱۴ص۸، ۲۰، ۱۶۱ [سخت]
- اتصال لوله آب به مخزن ذخیره: م۱۶ص۴۸
- اتصال لوله رابط دودکش: م۱۴ص۱۲۹
- اتصال لوله سوخت دیگ: م۱۴ص۷۷
- اتصال لوله سوخت مایع: م۱۴ص۱۴۱
- اتصال لوله فاضلاب به لوازم بهداشتی: م۱۶ص۸۷
- اتصال لوله کشی فاضلاب بهداشتی ساختمان: م۱۶ص۸۵
- اتصال لوله مسی در سیستم تبرید: م۱۴ص۱۶۱
- اتصال لوله و فیتینگ: م۱۶ص۸۶، ...، ۱۲۵ [آب باران]
- اتصال لوله و قوطی: رج ص۵۳۳
- اتصال لوله هواکش به شاخه افقی فاضلاب: م۱۶ص۱۰۲
- اتصال لوله هواکش خشک به شاخه افقی فاضلاب: م۱۶ص۹۴
- اتصال لوله هواکش خشک لوازم بهداشتی: م۱۶ص۹۶
- اتصال لوله هواکش مشترک: م۱۶ص۹۶
- اتصال لوله هواکش و شیب آن: م۱۶ص۹۴
- اتصال متداول بام و دیوار: م۱۹ص۱۴۸
- اتصال متداول سقف میانی: م۱۹ص۱۴۸
- اتصال متداول کف مجاور خارج یا فضای کنترل نشده: م۱۹ص۱۴۷
- اتصال متصل کننده میانی/ انتهایی: م۱۰ص۵۵
- اتصال متعامد در انتهای نبشی: رج ص۳۸۵
- اتصال مستقیم: م۱۶ص۸
- اتصال مستقیم تیر: م۱۰ص۲۴۱، ۲۴۳
- اتصال مستقیم در لوله کشی آب: م۱۶ص۵۴
- اتصال مفصلی: رج ص۴۰۳
- اتصال مفصلی با نبشی جان: م۱۰ص۱۵۱
- اتصال مکانیکی: م۱۶ص۹
- اتصال مکانیکی در لوله کشی مسی: م۱۴ص۱۶۱
- اتصال مهاربند: رج ص۵۰۴ [شکل]
- اتصال مهاربند همگرا: رج ص۴۷۷
- اتصال مهاربندی: م۱۰ص۲۲۵ [همگرای معمولی]، ۲۳۰ [همگرای ویژه]، ۲۳۷ [واگرا]
- اتصال نما: م۸ص۲۸
- اتصال نیمه گیردار: م۱۰ص۱۴۱
- اتصال ورق اتصال به تیر و ستون: رج ص۴۸۳
- اتصال ورق پیوستگی به بال ستون: م۱۰ص۲۱۹
- اتصال ورق روسری و زیرسری: م۱۰ص۲۵۱
- اتصال ورق سخت کننده به ستون: رج ص۴۳۴
- اتصال وصله فشاری: م۱۴ص۸
- اتصال هادی زمین به صفحه مسی: م۱۳ص۱۰۱
- اتصال هواکش به شاخه افق لوله فاضلاب: م۱۶ص۹۵
- اتصال هواکش و شاخه افقی فاضلاب، قبل و بعد از دو خم افقی: م۱۶ص۷۶
- اتصالات (قطعات فولادی): م۱۰ص۱۴۰
- اتصالات: م۱۷ص۹۴
- اتصالات [مقاطع فولادی]: رج ص۳۹۹
- اتصالات پلی اتیلن: م۱۷ص۹۵
- اتصالات پیچی: م۱۷ص۱۰۸
- اتصالات جوشی: م۱۷ص۹۴
- اتصالات دنده ای: م۱۷ص۴۵، ۹۴
- اتصالات دنده پیچ: م۱۷ص۹۵
- اتصالات سوکتی الکتروفیوژن: م۱۷ص۱۳۷
- اتصالات عایقی: م۱۷ص۱۴۲
- اتصالات فولادی: م۱۷ص۳۵، ۹۴
- اتصالات قطعات نما: زص۶۳
- اتصالات مخزن ذخیره آب: م۱۶ص۵۰
- اتکایی: مالیات ص۳۹
- ائتلاف انرژی: م۱۴ص۹۱
- ائتلاف انرژی: م۱۶ص۶۳
- ائتلاف پیش تنیدگی: م۹ص۳۴۹
- ائتلاف دراز مدت: م۹ص۳۵۷
- ائتلاف کشش در محل گیره: م۹ص۳۵۶
- ائتلاف کوتاه مدت: م۹ص۳۵۵

- اتلاف ناشی از اصطکاک بین کابل و غلاف : م ۳۵۵
- اتلاف ناشی از جمع شدگی بتن : م ۳۵۷
- اتلاف ناشی از فرورفتگی : م ۳۵۶
- اتلاف ناشی از کوتاه شدن الاستیک بتن : م ۳۵۶
- اتلاف ناشی از وادادگی فولاد پیش تنیده : م ۳۵۷، ۳۶۷
- اتلاف نهایی ناشی از وارفتگی بتن : م ۳۵۷
- اتم : م ۱۰۲
- اتوکلاو : م ۵۲...
- اتوکلاو شده : م ۶۲، ۷۵
- اتوکلاو نشده : م ۱۹۲
- اتومبیل اختصاصی : مالیات ص ۲۴
- اثاث البیت : مالیات ص ۱۰، ۷۶
- اثر $P-\Delta$: زص ش، ۳۱، ۴۷، ۱۸۷
- اثر اضافه فشار دینامیکی : م ۷ص ۴۰
- اثر افزایش حرارت ناشی از حریق : م ۳۱۰
- اثر اندرکنش اجزا : زص ۴
- اثر اندرکنش خاک و سازه : زص ۴۲
- اثر اندرکنش شمع با شمع= اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷
- اثر انقباض ناشی از سرد شدن : م ۱۴۲
- اثر انگشت : م ۱۷ص ۴۷
- اثر باد بر سازه و اجزای پوشیده از یخ : م ۶ص ۶۹
- اثر بار : م ۱
- اثر بار زلزله شامل ضریب اضافه مقاومت : م ۱۱۴
- اثر بارگذاری میانگین : م ۱۳۵
- اثر برکه ای : م ۶ص ۶۰
- اثر بهره گیری از سایبان مناسب : م ۱۹ص ۳۵
- اثر بهره گیری مناسب از نور خورشید : م ۱۹ص ۳۵
- اثر پوششی : م ۶ص ۱۰۱
- اثر پی - دلتا : م ۱۰ص ۲۹۹، ۲۱، ۱۳
- اثر پی - دلتا : م ۱۱ص ۵۶
- اثر پی - دلتا : م ۶ص ۱۱۵
- اثر پیچش : زص ۱۸۲
- اثر پیچش در روش تحلیل طیفی : زص ۴۴
- اثر پیش تنیدگی : م ۶ص ۱۵
- اثر ترک خوردگی : زص ۲۶، ۳۲
- اثر ترک خوردگی : م ۹ص ۱۸۶
- اثر تغییرات درجه حرارت بر مقاومت مصالح مصرفی : م ۹ص ۳۰۸
- اثر تغییرات دما : م ۱۰ص ۱۹۳
- اثر توام لنگر خمشی و نیروی محوری فشاری : م ۱۰ص ۱۰۳
- اثر جستی باد : م ۶ص ۷۴
- اثر خارج از صفحه ارتعاشات زلزله : م ۱۱ص ۹۷
- اثر خود کرنشی : م ۶ص ۶
- اثر خوردگی در قطعات فولادی : م ۱۰ص ۱۶۲
- اثر دود کش : م ۶ص ۱۰۰
- اثر دینامیکی بار یخ : م ۶ص ۶۷
- اثر دینامیکی گروه شمع : م ۷ص ۶۷
- اثر ریزش گردبادی : م ۶ص ۱۰۲
- اثر ساق نامساوی : م ۱۰ص ۸۶
- اثر طول قوس بر ایجاد بریدگی لبه جوش : رج ص ۱۲۸
- اثر فشار معکوس : م ۱۶ص ۹۱
- اثر قوس : رج ص ۲۱۷
- اثر کتیبه در دال : م ۹ص ۲۶۷
- اثر کشش و فشار مورب : م ۹ص ۲۱۵
- اثر گالوانیک : م ۱۴ص ۱۱۴
- اثر گالوانیک : م ۱۶ص ۱۳۲
- اثر لاغری : م ۹ص ۲۴۴، ۲۴۵
- اثر لاغری در قطعات فشاری تحت اثر خمش دو محوره : م ۹ص ۲۴۸
- اثر لاغری و کمانش : م ۹ص ۲۳۹
- اثر مرتبه دوم : م ۶ص ۱۱۷
- اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اتکایی : م ۱۰ص ۱۶۴
- اثر مشترک کشش و برش در اتصالات اصطکاکي : م ۱۰ص ۱۶۵
- اثر مقیاس کردن : م ۶ص ۵
- اثر مود بالا : زص ۱۷۸
- اثر موضعی بار : زص ۶۱
- اثر ناپایداری آبرو دینامیکی : م ۶ص ۷۴
- اثر ناشی از وزن غلتک : م ۷ص ۳۹
- اثر نیروهای ترکیبی : م ۱۰ص ۶
- اثر همزمان برش و کشش در گل میخ : م ۱۰ص ۱۳۸
- اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی در مقطع مختلط : م ۱۰ص ۱۳۰
- اثرات لرزه ای ناشی از لنگر خمشی : م ۱۰ص ۲۱۵، ۲۱۶
- اجاره : پ ص ۲۵
- اجاره بها : مالیات ص ۱۸
- اجاره ماشین آلات : پ ص ۴۵
- اجاره نامه : م ۲۲ص ۲
- اجازه اعلام دستورالعمل مقرر : م ۲۲ص ۱۱
- اجاق گاز : م ۱۴ص ۵۴ [هود]
- اجاق گاز : م ۱۷ص ۱۵۳، ۳۲
- اجاق گاز : م ۲۲ص ۶۶
- اجبار افراد به کار : ق کار ص ۲
- اجرای بتن : م ۹ص ۵۹
- اجرای بتن اصلاح شده با پلیمر : م ۹ص ۱۰۲
- اجرای بتن الیافی : م ۹ص ۹۵
- اجرای بتن پر مقاومت : م ۹ص ۹۲
- اجرای بتن خودتراکم : م ۹ص ۹۸
- اجرای بتن در شرایط غیر متعارف :

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • اجزای قالب سقف: رق ص ۸۹ • اجزای لبه (مرزی): م ۳۱۸، ۱۸۵، ۳۳۶ [در دیوار سازه ای و دیافراگم]، ۳۴۰، ۳۳۷، ۳۳۴ • اجزای لوله کشی سیستم تبرید: م ۱۴ ص ۱۶۱ • اجزای محدود: زص ۱۹۷ • اجزای معماری: زص ۵۷، ۶۲ • اجزای معماری: م ۸ ص ۳۲ • اجزای مکانیکی و برقی: زص ۶۵ • احتراق گاز: م ۱۷ ص ۱ • احداث: م ۱۹ ص ۲ • احداث سازه سنگین: م ۷ ص ۱۶ • احراز انجام تخلف انتظامی (حرفه ای): انتظامی ص ۸ • احضار: م ۱۳ ص ۶۱، ۶۳، ۶۵ • احیای میرد: م ۱۴ ص ۲۱ • اختلاط بتن: م ۹ ص ۳۵، ۶۰ • اختلاط بتن سازه ای با دست: م ۹ ص ۶۱ • اختلاف بین قطر داخلی فلنج و قطر داخلی لوله: م ۱۷ ص ۱۲۹ • اختلاف بین کارفرما و کارگر یا کارآموز: ق کار ص ۵۶ • اختلاف پتانسیل: م ۱۷ ص ۱۴۰ • اختلاف پتانسیل و شدت جریان: رج ص ۴۴ • اختلاف تراز: زص ۹۱ • اختلاف تراز کف داخلی و محوطه ساختمان: م ۱۹ ص ۱۴۲ • اختلاف سطح در طبقه ساختمان: م ۸ ص ۴۷ [بنایی با کلاف]، ۶۵ [بنایی غیر مسلح] • اختلاف سطح در کف: م ۶ ص ۱۰۸ • اختلاف ضخامت روکش: رج ص ۱۰۲ • اختلاف فشار هوای سیفون: م ۱۶ ص ۹۱ • اختلاف فشار هیدرولیکی: م ۹ ص ۸۸ • اختلاف مالیاتی: مالیات ص ۸۲ | <ul style="list-style-type: none"> • اجزا حساس به یخ: م ۶ ص ۶۷ • اجزا قالب دیوار: رق ص ۴۶ • اجزا قالب دیوار پانلی: رق ص ۵۴ • اجزا قالب سقف (دال): رق ص ۸۹ • اجزا قالب فونداسیون: رق ص ۳۸ • اجزا قالب قائم: رق ص ۴۵ • اجزا قالب لغزنده: رق ص ۱۳۶... • اجزای اتاق ترانسفورماتور و خصوصیات آن: م ۱۳ ص ۳۱ • اجزای اتاق فشار متوسط و ضعیف و خصوصیات آن: م ۱۳ ص ۳۳ • اجزای اصلی ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۳ • اجزای اصلی ساختمان بنایی غیر مسلح: م ۸ ص ۶۴ • اجزای بتن: م ۹ ص ۱۱ • اجزای پرکننده دائمی: م ۹ ص ۱۹۹ • اجزای تقویت شده/ نشده: م ۱۰ ص ۲۶، ۲۵ • اجزای جمع کننده: زص ۵۱ • اجزای جمع کننده: م ۹ ص ۳۱۸ • اجزای سازه ای: م ۲۲ ص ۱۸ • اجزای سازه ای در سیستم ICF: م ۱۱ ص ۶۹ • اجزای سازه ای ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ ص ۵۱ • اجزای سازه ای ساختمان فولادی با مقطع گرم نورد شده: م ۱۱ ص ۷ • اجزای سازه ای سیستم LSF: م ۱۱ ص ۳۲ • اجزای سازه ای/ غیر سازه ای ساختمان بنایی: م ۸ ص ۲۳، ۲۷ • اجزای سازه و تجهیزات تخریب: م ۱۲ ص ۵۹ • اجزای صلب: م ۹ ص ۳۲۱ • اجزای غیر سازه ای/ سازه ای: زص ۴ • اجزای غیر سازه ای: زص ۵۷ • اجزای فلزی داربست: م ۱۲ ص ۵۰ | <ul style="list-style-type: none"> • م ۹ ص ۷۳ • اجرای بتن در هوای سرد: م ۹ ص ۸۰ • اجرای بتن در هوای گرم: م ۹ ص ۷۳ • اجرای بتن سنگین: م ۹ ص ۱۰۴ • اجرای پی سطحی: م ۷ ص ۳۲ • اجرای دیوار آجری: م ۸ ص ۵۲ • اجرای دیوار سازه ای: زص ۱۰۱ • اجرای ساختمان: م ۲ ص ۳۵، ۱۳۶ • اجرای سازه بتنی: م ۱۲ ص ۷۳ • اجرای سازه فولادی: م ۱۲ ص ۷۱ • اجرای سازه نگهدارنده خرابی: گک ص ۵۱ • اجرای سیستم لوله کشی گاز طبیعی: م ۱۷ ص ۴۱ • اجرای شمع: گک ص ۲، ۱۰ • اجرای شمع: م ۷ ص ۵۵ • اجرای قالب: م ۹ ص ۱۶۰ • اجرای قالب بندی پانل سقفی: م ۱۱ ص ۸۴ • اجرای کار: پ ص ۲۸ [نظارت] • اجرای کار جدید: م ۲ ص ۴۰ [مجری]، ۵۲ [مجری انبوه ساز]، ۶۴ [نظارت]، ۱۳۱، ۴۶ [مجری حقوقی] • اجرای کار در شب: پ ص ۲۱ • اجرای کانال: گک ص ۱۰ • اجرای لوله کشی: م ۱۴ ص ۱۱۲ • اجرای لوله کشی آب باران ساختمان: م ۱۶ ص ۱۲۷ • اجرای لوله کشی توزیع آب مصرفی: م ۱۶ ص ۴۶ • اجرای لوله کشی روکار: م ۱۷ ص ۱۱۲ • اجرای لوله کشی فاضلاب بهداشتی: م ۱۶ ص ۸۳ • اجرای لوله کشی گاز: م ۱۷ ص ۱۰۳ • اجرای لوله کشی هواکش فاضلاب: م ۱۶ ص ۱۰۱ • اجرای مقررات: م ۲۲ ص ۹ • اجزا تشکیل دهنده راه خروج: م ۳ ص ۲۴ |
|--|---|--|

- | | | |
|---|---|--|
| • ارتفاع طبقه ساختمان با کلاف :
م ۸ص ۴۷ | • ارتفاع اسمی ورق : م ۱۰ص ۱۲۴ | • اختلاف ناظر و مجری : م ۲ص ۷۲ [رفع اختلاف]، ۴۲، ۴۸ |
| • ارتفاع طبقه و بنا : م ۳ص ۱ | • ارتفاع انتهای لوله هواکش فاضلاب : | • اختلاف نظر در مفاد قرارداد : م ۲ص ۱۴۸ |
| • ارتفاع فضای آموزشی : م ۴ص ۹۳ | • ارتفاع آزاد : م ۸ص ۳۰ | • اختلال در تأمین هوای احتراق :
م ۱۴ص ۹۶ |
| • ارتفاع قالب لغزنده : رق ص ۱۴۰ | • ارتفاع بار برف متوازن : م ۶ص ۵۷ | • اخراج غیر قانونی : ق کار ص ۶ |
| • ارتفاع کف اتاق ترانسفورماتور :
م ۱۳ص ۳۲ | • ارتفاع بازشو : م ۸ص ۷۲ | • اخراج کارگر : ق کار ص ۵۷، ۵۹ |
| • ارتفاع کف زمین : م ۴ص ۳۹ | • ارتفاع بتن ریزی : م ۹ص ۱۷۱ | • اخطار ۱۵ روزه : م ۲ص ۱۴۶ |
| • ارتفاع کلاف افقی : زص ۱۰۷ | • ارتفاع پرریز : م ۱۳ص ۷۰ | • اخطار و اعلام : پ ص ۱۲ |
| • ارتفاع کیسه سیمان انبار شده روی هم :
م ۹ص ۱۴ | • ارتفاع پله : م ۴ص ۵۲ | • اخطاریه : م ۲۲ص ۱۴ |
| • ارتفاع گود : گک ص ۶۲ | • ارتفاع پله فرار : م ۳ص ۳۳ | • اخطاریه مشروح : م ۲۲ص ۱۳ |
| • ارتفاع مبنا در محاسبه بار باد : م ۶ص ۷۴ | • ارتفاع توقفگاه : م ۴ص ۷۳ | • اداپتور پرریز : م ۱۳ص ۵۹ |
| • ارتفاع مجاز حد فوقانی تابلو : م ۲۰ص ۳۵ | • ارتفاع تیرورق : م ۱۰ص ۲۸۴ | • اداره ثبت اسناد و املاک : مالیات ص ۷۶ |
| • ارتفاع مجاز ساختمان (Hm) : زص ۳۴ | • ارتفاع جان پناه : زص ۱۰۵ | • اداره وظیفه عمومی : پ ص ۹ |
| • ارتفاع مجاز طبقه در سیستم پانلی :
م ۱۱ص ۸۱ | • ارتفاع جان پناه از سطح فضا : م ۴ص ۱۰۴ | • ادامه لوله کشی آب باران : م ۱۶ص ۱۱۷ |
| • ارتفاع مجاز گروه ساختمانی : م ۴ص ۳۵ | • ارتفاع حد زیرین تابلو : م ۲۰ص ۳۴ | • ادامه میلگرد خمشی در مقطع :
م ۹ص ۲۹۸ |
| • ارتفاع محل نصب از سطح دریا :
م ۱۴ص ۲۷ | • ارتفاع حفاظ : م ۲۲ص ۲۶ | • ادامه میلگرد روی تکیه گاه : م ۹ص ۲۹۹،
۳۲۴ |
| • ارتفاع موثر : م ۸ص ۳ | • ارتفاع خرپشته : زص ۳۲ | • ادای فریضه نماز : ق کار ص ۵۴ |
| • ارتفاع موثر ستون و دیوار : م ۸ص ۳۰ | • ارتفاع دودکش : م ۸ص ۲۸ | • ادعای غیر عادلانه بودن مالیات : مالیات
ص ۸۴ |
| • ارتفاع نرده : م ۲۲ص ۲۶ | • ارتفاع دیوار سازه ای : زص ۱۰۰، ۱۰۶ | • ادوات لغزشی : زص ۶۳ |
| • ارتفاع و تعداد طبقات ساختمان بنایی
محصور شده با کلاف : م ۸ص ۴۶ | • ارتفاع راهرو سرپوشیده موقت :
م ۱۲ص ۳۴ [حداقل ۲.۵ متر] | • ادوات مکانیکی : م ۹ص ۲۲۵ |
| • ارتفاع و تعداد طبقه مجاز : زص ۸۷ | • ارتفاع روی هم قرار دادن لوله :
م ۱۷ص ۱۰۹ | • ارایه خدمات مهندسی ساختمان توسط
اشخاص حقوقی : م ۲ص ۸۰ |
| • ارتفاع و مساحت مجاز بر اساس گروه
تصرف : م ۴ص ۳۶ | • ارتفاع ساختمان : م ۴ص ۳۵ | • ارائه طرح و محاسبه، نقشه و مدارک فنی
: م ۹ص ۵ |
| • ارتفاع و مساحت مجاز ساختمان :
م ۴ص ۳۵ | • ارتفاع ساختمان از تراز پایه (H) :
زص ۳۲ | • ارائه مدارک غیر واقعی : انتظامی ص ۷ |
| • ارتفاع واحد مسکونی : م ۴ص ۹۰ | • ارتفاع ساختمان بنایی مسلح : م ۸ص ۳۳ | • ارتباط کلامی : م ۲۰ص ۲۱ |
| • ارتفاع ورق سخت کننده : م ۱۰ص ۱۸۹ | • ارتفاع سقوط آزاد بتن : م ۹ص ۶۵ [۱.۲
متر]، ۹۹ [بتن خودتراکم]، ۱۶۸ | • ارتعاش (لرزش) : م ۱۰ص ۱۹۲ |
| • ارتفاع هیدرولیکی : م ۶ص ۶۲ | • ارتفاع سیل : م ۱۴ص ۶۷ | • ارتعاش : گک ص ۳۰۸، ۳۰۳ |
| • ارتفاع یا ضخامت تیر یا دال یکطرفه :
م ۹ص ۲۵۸ | • ارتفاع سیل طرح : م ۶ص ۴۴ | • ارتعاش : م ۱۴ص ۲۸ |
| • ارتفاعی راهرو : م ۴ص ۴۸، ۴۹ | • ارتفاع شالوده مصالح بنایی : زص ۹۳ | • ارتعاش ساختمان : م ۶ص ۱۴۴ |
| • ارتینگ : م ۱۲ص ۴۲ | • ارتفاع طبقه : زص ۸۸ | • ارتعاش هواکش : م ۱۴ص ۶۰ |
| | | • ارتعاشات پی و خاک : م ۷ص ۲۷ |
| | | • ارتفاع اتاق فشار متوسط و ضعیف : |

- ارث: مالیات ۶ ص
- ارجاع کار اضافی به کارگر: ق کار ص ۱۸، ۱۹
- ارجاع کار نظارت: م ۲ ص ۷۱
- ارزش: پ ص ۳۴
- ارزش اسلامی-ایرانی: م ۴ ص ۳۳
- ارزش جوش (RW): رج ص ۳۸۱
- ارزش جوش (مقاومت جوش): م ۱۰ ص ۱۵۳...
- ارزش چسباندگی: م ۹ ص ۲۱
- ارزش دینی و معنوی: م ۴ ص ۳۴
- ارزش معاملاتی: مالیات ص ۱۹...
- ارزیابی استعداد روانگرایی: ز ص ۷۷
- ارزیابی الگوی پژواک عیوب: رج ص ۲۶۷
- ارزیابی بتن ساخته شده با سایر انواع سیمان پرتلند: م ۹ ص ۱۴۶
- ارزیابی پایداری شیب برای بررسی استعداد زمین لغزش: ز ص ۸۱
- ارزیابی چشمی (عینی): رج ص ۱۹۹، ۱۹۱
- ارزیابی خطر: م ۶ ص ۱۰، ۸
- ارزیابی خطر گود: م ۷ ص ۱۷
- ارزیابی ریسک: م ۱۲ ص ۶
- ارزیابی عملکرد مجریان انبوه ساز به روش گسترش عملکرد کیفیت (QFD): م ۲ ص ۵۳
- ارزیابی کفایت ظرفیت اعضا: ز ص ۱۸۳
- ارزیابی کیفیت شمع: م ۷ ص ۶۸
- ارزیابی مشاغل: ق کار ص ۱۵، ۱۶
- ارزیابی مقاومت بتن ساخته شده: م ۹ ص ۱۳۶
- ارزیابی نتایج آزمایش: م ۶ ص ۵
- ارزیابی نوع میلگرد: م ۹ ص ۱۳۰
- ارزیابی و تعیین صلاحیت جوشکاران: م ۱۷ ص ۱۲۵
- ارزیابی و کنترل کیفیت و بازرسی بتن و مصالح مصرفی: م ۹ ص ۱۰۷
- ارزیابی اموال مورد توقیف: مالیات ص ۷۶
- ارسال اقلام کوچک فولادی: م ۱۱ ص ۱۹
- ارشمیدس: م ۹ ص ۱۶۲
- اره: م ۱۰ ص ۲۶۰، ۱۶۱
- اره: م ۱۳ ص ۵۴
- از کار افتادگی کلی: ق کار ص ۱۰
- از کار افتادگی کلی و جزئی: ق کار ص ۱۱
- ازت: م ۱۴ ص ۱۶۳
- ازت: م ۶ ص ۱۲۲ [جرم مخصوص]
- ازدیاد طول نسبی میلگرد فولادی: م ۹ ص ۱۳۱
- اساس مقطع الاستیک: م ۱۰ ص ۶۵، ۷۶
- اساس مقطع الاستیک نسبت به بال فشاری: م ۱۰ ص ۷۴، ۷۵
- اساس مقطع الاستیک نسبت به محور خمش: م ۱۰ ص ۷۸
- اساس مقطع پلاستیک: م ۱۰ ص ۶۴، ۷۶
- اساس مقطع پلاستیک نسبت به محور خمش: م ۱۰ ص ۷۸
- اساس مقطع لازم در محل اتصال تیر به ستون: رج ص ۴۵۵
- اسپری بی هوا: م ۱۰ ص ۲۷۰
- اسپیرال: م ۱۴ ص ۶۵
- استاد: م ۱۱ ص ۳۱ [وادار]
- استادیوم: م ۱۸ ص ۱۹
- استاندارد IGS / IPS: م ۱۷ ص ۱
- استاندارد ASTM/ ISO: م ۱۰ ص ۱۵۸ [پیچ]
- استاندارد انتخاب اجزای لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۴۲
- استاندارد انتخاب شیر در لوله کشی سوخت مایع: م ۱۴ ص ۱۴۳
- استاندارد انتخاب مخازن ذخیره و تغذیه سوخت مایع استوانه ای: م ۱۴ ص ۱۳۲
- استاندارد آجر: م ۵ ص ۸
- استاندارد آهک: م ۵ ص ۹۶
- استاندارد بتن: م ۵ ص ۶۴
- استاندارد بلوک سفالی توخالی: م ۵ ص ۱۶
- استاندارد پلیمر ساختمانی: م ۵ ص ۱۷۰
- استاندارد چوب و فرآورده آن: م ۵ ص ۱۳۴
- استاندارد رنگ: م ۵ ص ۱۵۰
- استاندارد ساخت و آزمایش لوازم بهداشتی: م ۱۶ ص ۱۰۶
- استاندارد سنگ ساختمانی: م ۵ ص ۲۵
- استاندارد سنگدانه: م ۵ ص ۳۴
- استاندارد سیمان: م ۵ ص ۵۰
- استاندارد شدت روشنایی داخلی: م ۱۳ ص ۱۰۷
- استاندارد شیشه: م ۵ ص ۱۴۶
- استاندارد عایق حرارتی: م ۵ ص ۱۶۱
- استاندارد عایق رطوبتی: م ۵ ص ۱۵۶
- استاندارد فلز و مصالح جوشکاری: م ۵ ص ۱۲۲
- استاندارد قیر: م ۵ ص ۱۴۲
- استاندارد کاشی سرامیکی: م ۵ ص ۲۰
- استاندارد گچ و فرآورد آن: م ۵ ص ۱۰۷
- استاندارد مرجع نانو مواد: م ۵ ص ۱۷۶
- استاندارد مصالح جوشکاری: م ۵ ص ۱۳۱
- استاندارد مصالح ساختمانی: م ۵ ص ۲
- استاندارد معادل: م ۱۷ ص ۳۵
- استاندارد ملات ساختمانی: م ۵ ص ۱۱۶
- استاندارد مواد افزودنی بتن: م ۵ ص ۸۶
- استاندارد نانو مواد: م ۵ ص ۱۷۵
- استایرن: م ۹ ص ۱۰۰
- استایرن بوتادین: م ۹ ص ۱۰۱
- استحقاق دریافت مزد: ق کار ص ۱۴
- استحکام روکش: رج ص ۱۰۱
- استخدام کارشناسان بیگانه: ق کار

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • اسکوریا: م ۹ص ۱۷ • اسلامپ بتن: رق ص ۲۲ • اسلامپ بتن: م ۵ص ۸۶... [مواد افزودنی] • اسلامپ بتن: م ۹ص ۶۳، ۸۱ [بتن ریزی در هوای سرد]، ۸۵ [بتن پمپی]، ۸۷ [ترمی]، ۸۸ [شمع بتنی] • اسلامپ بتن الیافی: م ۵ص ۶۹ • اسلامپ بتن در ساختمان بتنی پیش ساخته: م ۱۱ص ۴۶ • اسلامپ بتن در سیستم ICF: م ۱۱ص ۶۵ • اسلامپ بتن در سیستم قالب تونلی: م ۱۱ص ۱۰۰ • اسلامپ بتن سیستم قالب عایق ماندگار (ICF): م ۵ص ۱۸۲ • اسلامپ بتن شمع و فونداسیون: گ ص ۵۹ • اسلامپ معکوس: م ۵ص ۶۹ • اسلامی-ایرانی: م ۴ص ۳۳ • اسلیت: م ۶ص ۱۲۸ [جرم واحد حجم] • اسناد تحویل سنگدانه: م ۹ص ۱۸ • اسناد عادی: مالیات ص ۲۲ • اسناد و مدارک فنی قالب بتنی: م ۹ص ۱۶۶ • اسید: م ۵ص ۷۹... • اسید: م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص] • اسید قوی: م ۹ص ۴۵ • اسید نیتریک: رج ص ۲۵۵ • اسیلوسکوپ: رج ص ۲۵۹ • اشاعه اطلاعات نادرست: م ۲۰ص ۲۸ • اشباع با سطح خشک: م ۹ص ۱۷۴ • اشتباه محاسبه: ق کار ص ۱۴ • اشتغال: م ۱۴ص ۲۰ • اشتغال: ق کار ص ۴۰ • اشتغال اتباع بیگانه: ق کار ص ۴۱ • اشتغال فوری تبعه بیگانه: ق کار ص ۴۳ • اشخاص ثالث: مالیات ص ۶۸، ۷۹... • اشخاص حقوقی: ق کار ص ۶۴ [تخلف] | <ul style="list-style-type: none"> • م ۲۰ص ۱۸ • استفاده از علائم ایمنی در برابر حریق: • م ۲۰ص ۱۸ • استفاده از علائم ایمنی کلامی: • م ۲۰ص ۲۱ • استفاده از مصالح و تجهیزات کار کرده: • م ۲۲ص ۱۳ • استفاده از مقطع برای ستون: • م ۱۰ص ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۲۰ • استفاده از مواد حباب ساز: م ۹ص ۵۱ • استفاده کنندگان از وسایل گازسوز: • م ۱۷ص ۱۶ • استفاده مجدد: م ۵ص ۴ • استفاده مستقیم از نتایج آزمایش درجا: • م ۷ص ۵۶ • استفاده مشترک جوش و پیچ در اتصال • اتکایی: م ۱۰ص ۱۴۴ • استفاده منقطع/ مداوم: م ۱۹ص ۱۸ • استقرار وسایل و ماشین آلات: • م ۱۲ص ۳۹ [فاصله از تقاطع حداقل ۱۵ متر] • استتکاف از گرفتن برگه: مالیات ص ۷۳ • استتکاف کارفرما: ق کار ص ۷ • استتکاف اشخاص ثالث در رایه اسناد: • مالیات ص ۸۰ • استوانه تحتانی/ فوقانی: گ ص ۴۸ • استهلاك انرژی: م ۹ص ۳۱۸ • استهلاك: مالیات ص ۵۸ • استهلاك دارایی: مالیات ص ۴۰ • استهلاكات دارایی: مالیات ص ۵۷ • استیک: رج ص ۸۰ • استیلن: م ۶ص ۱۲۲ [جرم مخصوص] • اسفنج: م ۵ص ۱۶۰ • اسفنج پلیمری: م ۵ص ۱۶۸ • اسفنج شیشه: م ۱۹ص ۹۴ • اسکوپ: زص ۱۲۶ • اسکوپ فولادی: زص ۱۲۳ | <ul style="list-style-type: none"> • ص ۴۳ • استخر: م ۱۴ص ۴۰ • استخر: م ۱۹ص ۵۶ • استخر: م ۲۲ص ۲۵ • استخر شنا: م ۶ص ۲۷ • استخر عمومی/ شخصی: م ۱۹ص ۵۷ • استخر و دیگر امکانات ورزشی: • م ۴ص ۷۹ • استخراج ضرایب انتقال حرارت اجزای پوسته: م ۱۹ص ۲۹ • استخراج ضرایب انتقال حرارت خطی پل حرارتی: م ۱۹ص ۳۰ • استرومال: م ۶ص ۱۰۲ • استعداد روانگرایی: زص ۷۷ • استعفا شرکای دفتر طراحی: م ۲ص ۲۸ • استعفای کارگر: ق کار ص ۷ • استعمال: م ۲۲ص ۱۲ • استعمال از دفتر مقررات ملی: م ۱۰ص ۱ • استعمال از دفتر مقررات ملی ساختمان: • م ۶ص ۱ • استعمال از دفتر مقررات ملی ساختمان: • م ۹ص ۱ • استعمال از وزارت مسکن و شهرسازی: • م ۲ص ۸۰ • استعمال دخانیات: م ۱۲ص ۷۸ • استعمال دخانیات و بکار بردن شعله باز: • م ۱۷ص ۱۶۰ • استفاده از آب گرم کن برای گرم کردن ساختمان: م ۱۴ص ۷۴ • استفاده از آزمایش دینامیکی: م ۷ص ۵۶ • استفاده از جداکننده با صدابندی مناسب: • م ۱۸ص ۵۲: • استفاده از حرارت برای رفع انقباض جوشکاری: رج ص ۱۷۲ • استفاده از علائم ایمنی با حرکات دست: • م ۲۰ص ۲۱ • استفاده از علائم ایمنی تصویری و تابلو: |
|--|--|---|

- اشخاص حقوقی: م ۲ص ۲، ۱۲۸، ۳، ۸۰
- اشخاص حقوقی: مالیات ص ۳۶
- اشخاص حقوقی منحل شده: مالیات ص ۴۱
- اشخاص حقیقی: مالیات ص ۴۵
- اشخاص مشمول مالیات: مالیات ص ۴
- اشعه فرابنفش / مادون قرمز: رج ص ۵۷
- اشعه گاما / X: رج ص ۲۹۳
- اشعه لیزر: م ۱۱ص ۸
- اشعه ماورا بنفش: م ۱۷ص ۱۲۱
- اشیای عتیقه: پ ص ۲۱
- اصطکاک بین المان جداساز: م ۶ص ۷
- اصطکاک بین کابل و غلاف: م ۹ص ۳۵۵
- اصطکاک جدار (کششی) شمع منفرد: م ۷ص ۵۸
- اصطکاک در انحنای م ۹ص ۳۴۹
- اصطکاک در جداره شمع: م ۹ص ۵۶
- اصطکاک منفی جدار [در گروه شمع]: م ۷ص ۵۳
- اصطکاک ناشی از اعوجاج: م ۹ص ۳۴۹
- اصل حاکم بر فعالیت ساختمانی: م ۲ص ۱
- اصل سنت و نانت: م ۹ص ۳۶۷
- اصلاح حرارتی: رج ص ۱۷۲
- اصلاح سوراخ: م ۱۰ص ۲۶۴
- اصلاح ضریب اثر جهشی باد برای افزایش سرعت در بالای تپه و بالاآمدگی: م ۶ص ۱۳۹
- اصلاح ضریب اثر جهشی باد خارجی برای خیز سرعت در بالای تپه و بالاآمدگی: م ۶ص ۸۱
- اصلاح کار معیوب: پ ص ۲۹
- اصلاح مقادیر بازتاب: ز ص ۴۳، ۴۵
- اصلاح ناهمبندی و ناهم محوری: م ۱۰ص ۲۷۷
- اصلاح ناهمترایی در جوش شیار:
- م ۱۰ص ۲۷۵
- اصول اساسی تأسیسات الکتریکی:
- م ۱۳ص ۱۳
- اصول بازرسی چشمی جوش: رج ص ۱۹۹
- اصول پایه طراحی ساختمان بتن آرمه: م ۹ص ۱۸۰
- اصول تحلیل سازه بتنی: م ۹ص ۱۸۳
- اصول تحلیل سازه فولادی: م ۱۰ص ۵
- اصول تحلیل و طراحی سازه بتن آرمه: م ۹ص ۱۷۷
- اصول تشخیص عیوب در آزمایش فراصوتی: رج ص ۲۶۴
- اصول ریشه دار معماری اسلامی-ایرانی: م ۴ص ۳۳
- اصول کلی جوشکاری قوس الکتریکی: رج ص ۴۲
- اصول کلی و توصیه در زمینه طراحی ساختمان: م ۱۹ص ۴۷
- اصول و مبانی گودبرداری و سازه نگهدارنده: گک ص ۰ [عنوان کتاب]
- اضافه افتادگی دراز مدت: م ۹ص ۲۵۴
- اضافه آرماتور: م ۹ص ۲۹۷
- اضافه برداشت (اوردرفت): مالیات ص ۵۲
- اضافه بنا: م ۳ص ۹۳
- اضافه پرداختی: مالیات ص ۲۵، ۶۱
- اضافه تغییر شکل دراز مدت: م ۹ص ۲۵۷
- اضافه جریان: م ۱۳ص ۸
- اضافه جوش: رج ص ۱۵۷
- اضافه خاکبرداری: رج ص ۳۸ [قالب پی]
- اضافه فشار مقاوم: م ۷ص ۴۰
- اضافه مقاومت: ز ص ۳۳، ۵۳
- اضافه ولتاژ: م ۱۳ص ۱۵
- اضمحلال مواد ساختمان: م ۹ص ۱۸۰
- اطراف دستگاه دیگ: م ۱۴ص ۷۶
- اطفای حریق: م ۲۰ص ۸ [تابلو]، ۴۵
- اطلاعات ایمنی مواد: م ۱۲ص ۲۱
- اطلاعات پیش از طراحی لوله کشی فاضلاب: م ۱۶ص ۶۸
- اطلاعات ساختمان: م ۲ص ۱۰۴
- اطلاعات مورد نیاز برای محاسبه قطر لوله گاز: م ۱۷ص ۲۸
- اطلاعات مؤدی مالیاتی: مالیات ص ۸۰
- اظهار نظر: انتظامی ص ۵
- اظهارنامه مالیاتی: مالیات ص ۲۶، ۶۶...
- اظهارنامه مؤدیان مالیات بردرآمد: مالیات ص ۶۰
- اعاده فعالیت کارگاه: ق کار ص ۱۸
- اعتبار شرایط عمومی: م ۲ص ۱۴۹
- اعتراض به برگ تشخیص مالیات: مالیات ص ۸۱
- اعتراض به رای هیات تشخیص: ق کار ص ۵۷
- اعضا خاص: ز ص ۵۱
- اعضای الحاقی: م ۱۱ص ۹۶
- اعضای با سختی زیاد: م ۹ص ۳۳۳، ۳۲۵
- اعضای با مقطع I شکل: م ۱۰ص ۹۰
- اعضای با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری کششی و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۴
- اعضای با مقطع دارای یک یا دو محور تقارن تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۳
- اعضای با مقطع لوله ای: م ۱۰ص ۱۰۰
- اعضای با مقطع مختلط پر شده با محاط در بتن: م ۱۰ص ۱۳۳
- اعضای با مقطع نامتقارن و سایر اعضا تحت اثر همزمان نیروی محوری و لنگر خمشی: م ۱۰ص ۱۰۷
- اعضای با مقطع نبشی تک: م ۱۰ص ۸۳