

سوالات استخدامی

مقررات ملی ساختمان مبحث ۱ (تعاریف)

ویژه آزمون های استخدامی ✓

نسخه رایگان شامل ۱۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓

برای تهیه نسخه اصلی، با ۲۶ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓

لینک های مفید آزمون های استخدامی

خرید این محصول	سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه
خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر	خرید درسنامه دروس عمومی
خرید سوالات مصاحبه	خرید درسنامه مصاحبه
شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)	
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید )	
آخرین بروزرسانی های محصول: ۱۴۰۴/۱۰/۲۰ تالیف مجدد محصول	

در هر بخش، تنها ۱ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۱ تعاریف

۱- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران، کدام گزینه در حیطه کاربرد نظامات اداری می باشد؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) تعیین مشخصات فنی مصالح ساختمانی و روش‌های اجرای اجزای سازه‌ای

(۲) طراحی سازه در برابر زلزله و کنترل محاسبات فنی

(۳) ارجاع کار، کنترل نحوه انجام خدمات طراحی، اجرا و نظارت و تعیین حق‌الزحمه مهندسان

(۴) تعیین ضوابط معماری فضاهای مسکونی و حداقل ابعاد فضاها

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۳ ➤ دامنه کاربرد نظامات اداری: انجام خدمات طراحی، اجرا و نظارت توسط اشخاص حقیقی، دفاتر مهندسی و اشخاص حقوقی، همچنین کنترل و نظارت عالیه بر انجام خدمات و نحوه ارجاع کار و حق الزحمه اشخاص مذکور، گزارش انجام خدمات مرحله ای ساختمان و صدور هرگونه مجوز و کنترل حسن خدمات در امور طراحی، اجرا و نظارت ساختمان توسط سازمان، سازمان استان، شهرداری، اداره کل راه و شهرسازی و سایر مراجع مسئول با احراز شرایط مندرج در ماده ۴ قانون و در چارچوب آئین نامه های اجرائی قانون، در سطح کشور بر اساس مفاد این مبحث انجام می گیرد.

۲- هدف اصلی مبحث سوم مقررات ملی ساختمان چیست؟

(۱) کنترل و نظارت عالیه بر انجام خدمات تاسیس بنا و نحوه ارجاع کار

(۲) حفاظت ساختمانها در برابر حریق

(۳) گزارش انجام خدمات مرحله ای ساختمان و صدور هرگونه مجوز و کنترل حسن خدمات در امور طراحی

(۴) اجرا و نظارت ساختمان توسط سازمان، شهرداری، اداره کل راه و شهرسازی و سایر مراجع مسئول

۳- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران، الزامات عمومی ساختمان، تعمیرات و تغییراتی که با کاهش ابعاد و ارتفاع فضاها همراه است، شامل کدامیک از ابنیه زیر نمی شود؟

(۱) ابنیه اسکان موقت بازماندگان حوادث غیر مترقبه

(۲) ساختمانها و سازه های عمومی

(۳) ساختمانها و سازه های موقت

(۴) کلیه ساختمانها و سازه های مشمول قانون نظام مهندسی

۴- کدامیک از مباحث مقررات ملی ساختمان ایران به موضوع بارهای وارد بر ساختمان می پردازد؟

(۱) مبحث چهارم (۲) مبحث ششم (۳) مبحث نهم (۴) مبحث دهم

۵- بر اساس ضوابط و مقررات ملی ساختمان ایران در خصوص سازه های بتن آرمه ای، حداقل مقاومت این ساختمان ها در برابر بارهای وارد چقدر باید باشد؟ (تالیف توسط سایت ایران عرضه)

(۱) ۱۰ مگاپاسکال (۲) ۱۵ مگاپاسکال (۳) ۲۰ مگاپاسکال (۴) ۲۵ مگاپاسکال

۶- بنابر مبحث یازدهم مقررات ملی ساختمان ایران، مقررات مربوط به سیستم سازه ای پیچ و مهره ای در کدام ساختمان ها مورد بحث قرار گرفته است؟

(۱) ساختمان های فولادی

(۲) ساختمان های بتنی

(۳) پنل های پیش ساخته سبک سه بعدی و قالب تونلی

(۴) ساختمان های پیش ساخته دارای قالب عایق ماندگار «ICF»

۷- کلیه موضوعات زیر در مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان ایران قرار دارد به غیر از؟

(۱) تأسیسات سیم کشی سیستم های جریان متناوب با ولتاژ تا ۱۰۰۰ ولت مؤثر.

(۲) تأسیسات سیم کشی داخلی دستگاه ها که از سیستم های فشار ضعیف تا ۱۰۰۰ ولت تغذیه می کنند

(۳) تأسیسات سیم کشی کلیه سیستم های مربوط به لوازم و دستگاه هایی که مقررات خاصی برای آنها وضع نشده باشد.

(۴) الزامات مربوط به تأمین نیروی برق (انشعاب، پست، مولد)، الزامات نصب و طراحی اتاق ترانسفورماتور، اتصال زمین، نیروی برق اضطراری، تابلو برق و

۸- در چارچوب مقررات ملی ساختمان ایران، کدامیک، از عوامل چهارگانه قابل کنترل تهویه مطبوع هوای داخل ساختمان نمی باشد؟

(۱) رطوبت و دما (۲) سرعت وزش (۳) محل نصب دستگاه (۴) تمیزی هوا

۹- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران، کدام نوع از آسانسورها در ساختمان ها مورد استفاده قرار میگیرد؟

(۱) آسانسورهای کششی (۲) آسانسورهای بدون وکیوم

(۳) آسانسورهای هیدرولیک (۴) ۱ و ۳

۱۰- بر اساس مبحث هفدهم مقررات ملی ساختمان، مقررات لوله کشی گاز طبیعی ساختمان ها شامل گاز تحویلی با چه محدوده فشاری می باشد؟

(۱) فشار پایین گاز طبیعی در ساختمان ها

(۲) فشار متوسط گاز طبیعی

(۳) از یک چهارم پوند بر اینچ مربع تا ۶۰ پوند بر اینچ مربع

(۴) فشارهای بالاتر از ۶۰ پوند بر اینچ مربع

۱۱- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران، ضوابط طراحی، اجرا و کنترل‌های کیفی لوله کشی گاز مجتمع‌ها و ساختمانهای مسکونی محوطه‌ها و ساختمانهای صنعتی و شهرکهای مسکونی و صنعتی برای حداقل چه میزان مصرفی اجرا می‌شود؟

(۱) مصارف بالاتر از ۱۱۰ متر مکعب بر ساعت (۲) مصارف بالاتر از ۱۶۰ متر مکعب بر ساعت

(۳) مصارف بالاتر از ۵۰۰ متر مکعب بر ساعت (۴) مصارف بالاتر از ۷۰۰ متر مکعب بر ساعت

۱۱- طبق مقررات ملی ساختمان ایران، کدام گزینه در مورد آسانسور هیدرولیکی صدق نمی‌کند؟

(۱) در این نوع آسانسور عامل حرکت کابین، سیلندر و پیستون است.

(۲) این نوع آسانسور ممکن است وزنه تعادل نیز داشته باشد.

(۳) این نوع آسانسور معمولاً برای ارتفاعات زیاد کاربرد دارد.

(۴) این نوع آسانسور معمولاً برای سرعت‌های کم کاربرد دارد.

۱۲- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران در خصوص آیین‌نامه ماده ۳۳ قانون نظام مهندسی در کدام اتصالات ساختمانی

تیرها، شاه‌تیرها و خریاها، انعطاف‌پذیر (بدون قید دورانی) بوده و میتوان آنها را فقط در مقابل برش عکس‌العمل‌های

تکیه‌گاه محاسبه نمود؟

(۱) اتصال گیردار (۲) اتصال ساده (۳) اتصال نیمه‌گیردار (۴) اتصال اهرمی

۱۳- در چارچوب مقررات ملی ساختمان ایران، ایستگاه مشترکین عمده شامل چه تجهیزاتی می‌شود؟

(۱) تجهیزاتی متشکل از قطعات هادی که در تماس بسیار نزدیکی با زمین بوده و با آن اتصال الکتریکی برقرار می‌کند

(۲) تجهیزاتی که در محل تحویل گاز از شبکه گاز شهری به مشترک نصب و فشار تحویلی را تنظیم و حجم گاز را اندازه‌گیری

می‌کنند

(۳) تجهیزاتی هستند که فشار شبکه گاز را تقلیل داده و به فشار قابل بهره‌برداری بخشهای مختلف سیستم لوله‌کشی گاز

تبدیل می‌کنند.

(۴) تجهیزاتی که به منظور اندازه‌گیری مقدار گاز تنظیم و تثبیت فشار گاز در محل مورد تأیید شرکت گاز استان نصب گردیده و

در مالکیت شرکت گاز استان میباشد.

۱۴- بر اساس مقررات ملی ساختمان ایران، کدامیک از سطوح زیر در دسته بندی بازشوها قرار می‌گیرد؟

(۱) نورگیرها (۲) بالکن‌ها (۳) پلکان (۴) آسانسورها

۱۵- مبنای گروه‌بندی اینرسی حرارتی ساختمان بر اساس کدام شاخص انجام می‌شود؟

(۱) ضریب هدایت حرارتی (۲) ضخامت جدارها

(۳) جرم سطحی مفید ساختمان (۴) مساحت زیربنا