



کد محصول
ES1726



آخرین بروزرسانی
۲۰ دی ۱۴۰۴

سوالات استخدامی

مقررات ملی ساختمان مبحث ۳ حفاظت ساختمان‌ها در مقابل حریق

ویژه آزمون‌های استخدامی ✓

نسخه رایگان شامل ۱۰ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ) ✓

برای تهیه نسخه اصلی، با ۲۰ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید. ✓



لینک های مفید آزمون های استخدامی

سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه	خرید این محصول
خرید درسنامه دروس عمومی	خرید سوالات استخدامی ۱۰ سال اخیر
خرید سوالات مصاحبه و گزینش	خرید درسنامه مصاحبه و گزینش
	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	

۱ سوال ابتدایی این فایل، 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 ۳ حفاظت ساختمان ها در مقابل حریق

تالیف ایران عرضه

۱- «درجه مقاومت در برابر آتش» بیانگر کدام مفهوم است؟ (منبع ایران عرضه)

(۱) مدت زمانی که یک جزء ساختمانی در برابر هر نوع آتش سوزی واقعی پایدار بماند.

(۲) مدت زمان لازم برای جلوگیری از گسترش آتش به فضاهای مجاور

(۳) مدت زمانی که مصالح ساختمانی بدون تغییر فیزیکی باقی بمانند.

(۴) مدت زمانی که یک جزء، مجموعه یا سیستم ساختمانی در شرایط آتش استاندارد قادر به ادامه وظیفه عملکردی خود باشد.

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴ ← درجه مقاومت در برابر آتش: مدت زمانی است که یک جزء، مجموعه یا سیستم

ساختمانی قادر به ادامه وظیفه عملکردی خود در شرایط آتش استاندارد باشد. به عبارت دیگر، مدت زمانی که یک جزء یا

مجموعه ساختمانی قادر است یک آتش سوزی با شدت استاندارد را در فضای وقوع محبوس کرده یا به عملکرد سازه ای خود

تحت شرایط آتش استاندارد ادامه دهد یا هر دو. این مدت زمان بر اساس نتایج آزمون های استاندارد یا مقادیر داده شده در

راهنمای مبحث سوم مقررات ملی ساختمان (یا سایر مدارک پشتیبان مصوب) تعیین می شود.

۲- مساحت سطوح محافظت نشده جدار خارجی (مانند پنجره ها) باید چگونه محدود شود؟

(۱) به نحوی محدود شود که مقدار حرارتی که ممکن است از بیرون به داخل یا بالعکس تابش کند، با توجه به فاصله دیوار

خارجی ساختمان از مرزهای اطراف، کنترل شود.

(۲) به گونه ای تعیین شود که خطر پیشروی شعله بر روی نمای ساختمان کاهش یابد و اشتعال پذیری نما محدود گردد.

(۳) بر اساس نوع کاربری ساختمان و میزان بار حریق فضاهای داخلی تنظیم گردد.

(۴) متناسب با ارتفاع ساختمان و الزامات مقاومت در برابر آتش اجزای باربر خارجی تعیین شود.

۳- کدام یک از گزینه های زیر نادرست است؟

(۱) دفاتر مهندسی جزو تصرف حرفه ای/اداری هستند.

(۲) مراکز آموزشی بالاتر از دبیرستان، حرفه ای/اداری محسوب می شوند.

(۳) کلینیک های دامپزشکی جزو تصرف حرفه ای/اداری هستند.

(۴) بیمارستان ها (بیمار در آنجا بستری می شود.) جزو تصرف حرفه ای/اداری هستند.

۴- اگر فضایی برای تجمع افراد با ظرفیت کمتر از ۵۰ نفر در یک ساختمان مورد استفاده قرار گیرد، از نظر نوع تصرف چگونه طبقه بندی می شود؟

(۱) همواره در گروه تصرف تجمعی قرار می گیرد.

(۲) جزو تصرف آموزشی محسوب می شود.

(۳) تنها در صورت داشتن صندلی ثابت تجمعی محسوب می شود.

(۴) در گروه تصرف حرفه ای/اداری طبقه بندی می شود.

۵- هدف اصلی استفاده از سیستم های کشف و اعلام حریق چیست؟

(۱) کاهش نرخ بیمه آتش سوزی و اجرای استانداردهای ایمنی

(۲) حفاظت از جان افراد و اموال با تشخیص زودهنگام حریق

(۳) تأخیر در گسترش آتش پس از رسیدن به شرایط بحرانی

(۴) آگاهی سریع از خطر و ایجاد فرصت برای اطفای حریق پیش از شرایط بحرانی

۶- چه الزامات ایمنی برای طراحی و اجرای ساختمان های با تصرف مخاطره آمیز وجود دارد؟

(۱) این الزامات معمولاً در مقررات ملی ساختمان ارائه می شوند.

(۲) الزامات تخصصی مربوط به این ساختمان ها خارج از حوزه مقررات ملی ساختمان است.

(۳) تمام الزامات ایمنی برای این ساختمان ها باید از طریق مقررات عمومی شهری تنظیم شوند.

(۴) الزامات فقط برای بخش های تجاری و اداری ساختمان ها صدق می کند.

۷- تا زمان تدوین دستورالعمل ملی طراحی و نصب سیستم های کشف و اعلام حریق، استفاده از کدام مرجع مجاز است؟

(۱) استفاده از استاندارد NFPA 13

(۲) استفاده از یکی از استانداردهای ایران ۱-۱۹۶۸۴، NFPA 72 یا BS 5839-1

(۳) استفاده از دستورالعمل های اجرایی سازمان های آتش نشانی محلی

(۴) استفاده از ضوابط کلی مبحث سیزدهم مقررات ملی ساختمان

۸- در طراحی خروج های یک بنا، کدام اصل باید در اولویت قرار گیرد؟

(۱) خروج ها در نقاط کم تردد ساختمان جانمایی شوند تا ازدحام ایجاد نشود.

(۲) خروج ها در نزدیک ترین فاصله از ورودی اصلی ساختمان طراحی شوند.

(۳) خروج ها تا حد امکان در مکان هایی قرار گیرند که به وضوح برای متصرفان قابل رؤیت باشند.

(۴) خروج ها در فضاهای خدماتی و پشتیبانی ساختمان پیش بینی شوند.

۹- در راه های خروج، اگر تغییر تراز کف کمتر از ۳۰ سانتی متر باشد، کدام اقدام الزامی است؟

(۱) استفاده از یک پله منفرد

(۲) استفاده از سطوح شیبدار

۳) استفاده از دو پله متوالی

۴) استفاده از کف پوش هم سطح بدون تمهید خاص

۱۰- حداقل سطح باز الزامی در طرف باز پلکان یا شیب راه خارجی خروج، در هر تراز کف یا پاگرد میانی چقدر است؟

- ۱) ۲/۵ متر مربع ۲) ۳ متر مربع ۳) ۳/۵ متر مربع ۴) ۴ متر مربع

