

قسمتی از سوالات : استخدای آشنایی با ماهوریت ها و ضوابط آتش نشانی

شرایط بازشوی خروج افقی در فضای پناه گرفتن باید چگونه باشد؟

- الف) بدون محدودیت خاص
- ب) خود بسته شو یا خودکار بسته شو متصل به سیستم کشف دود ☒
- ج) دارای قفل ضدحریق
- د) با امکان باز شدن خودکار در زمان قطع برق

فضای پناه گرفتن خروج افقی باید به چه تعداد دستگاه پلکان دسترسی مستقیم داشته باشد؟

- الف) حداقل یک دستگاه ☒
- ب) حداقل دو دستگاه
- ج) بر اساس تعداد طبقات
- د) بسته به نوع تصرف

کدام یک از گزینه های زیر در فضای پناه گرفتن خروج افقی بدون حوزبندی حریق مجاز نیست؟

- الف) تابلوهای راهنما
- ب) سیستم روشنایی اضطراری
- ج) داکت های تأسیساتی ☒
- د) درهای مقاوم به حریق

در فضای پناه گرفتن خروج افقی در صورت وجود آسانسور، چه شرطی الزامی است؟

- الف) آسانسور مجهز به سیستم ضدحریق باشد
- ب) آسانسور تنها برای مواقع اضطراری استفاده شود
- ج) آسانسور از فضای پناه گرفتن جدا شود
- د) شفت آسانسور دارای فشار مثبت باشد ☒

هدف اصلی این استاندارد چیست؟

- الف) تعیین محدودیت های جریان در آتش سوزی
- ب) تعیین نوع مواد برای مقاومت در برابر آتش
- ج) پیش بینی مواد قابل اشتعال در فضا
- د) محاسبه مشخصات ویژه جریان های آتش با معادلات جبری ☒

جریان ستونی آتش به چه دلیل می تواند ساده تر توسط معادلات جبری توصیف شود؟

- الف) تأثیرات محیطی در شرایط هوای آزاد بدون باد قابل اغماض هستند ☒
- ب) تغییرات سریع مواد قابل اشتعال نادیده گرفته می شوند
- ج) استفاده از معادلات خطی به جای غیرخطی
- د) تأثیر احتراق پنهان حذف می شود

در چه شرایطی جریان ستونی آتش شامل احتراق نیست؟

- الف) در نزدیکی منبع آتش
- ب) در نواحی دور از منبع آتش ☒
- ج) در شرایط محدودیت جریان هوا
- د) در حضور بادهای قوی

کدام یک از موارد زیر بر جریان ستونی آتش تأثیر دارد؟

- الف) نوع محدودیت های مرزی
- ب) تقارن جریان
- ج) درجه محدودیت جریان هوا
- د) همه موارد ☒

در جرات ستونی آن، انتقال حرارت تابشی به چه چیزی وابسته است؟

- الف) نوع مواد احتراق
- ب) غلظت دود
- ج) دمای گاز اضافی
- د) فاصله از منبع آتش ☒

در کدام قسمت جریانات ستونی آتش احتراق به صورت شعله ور مشاهده می شود؟

- الف) در نزدیکی منبع آتش ☒
- ب) در نواحی دور از منبع
- ج) در شرایط محدودیت جریان
- د) هنگام حرکت هوا در فضای بسته