

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر 96

سوال 32 - دفترچه E-214

۳۲- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- ۱) در تابلوهای ساختمان‌های با کاربری آموزشی و درمانی می‌توان از ترکیب‌های گوناگون رنگی استفاده کرد.
- ۲) اولویت استفاده از خط و زبان فارسی در تمامی کاربری‌ها اعم از کلیسا و سفارتخانه‌ها الزامی است.
- ۳) در مناطق مسکونی می‌توان برای نورپردازی تابلوهای تبلیغاتی معرف کاربری از چراغ‌های چشمک‌زن استفاده نمود.
- ۴) حداکثر اندازه حروف یک تابلو تبلیغاتی به ارتفاع 2 متر در یک مجتمع مسکونی 50 سانتی‌متر است.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر 96

سوال 32 - دفترچه E-214



حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر 96

سوال 32 - دفترچه E-214

۲۰-۱۱-۲-۴ حداکثر اندازه حروف در تابلوهای تبلیغاتی و معرف کاربری که در مناطق تجاری ارائه می شوند، دو سوم ارتفاع تابلو یا ۷۵ سانتیمتر (هر کدام که کمتر باشد) خواهد بود. در مناطق مسکونی این اندازه به دو سوم ارتفاع تابلو یا ۵۰ سانتیمتر (هر کدام که کمتر باشد) محدود می گردد.

۲۰-۱۱-۱-۷ تابلوهایی که با استفاده از شکل و رنگ وسایر مشخصات علام هشدار دهنده و یا نوشته های "خطر"، "خطری دیگر مطالبی که به تشخیص مسئولین امکان ایجاد شبهه با تابلوهای انتظامی دارند، ممنوع است.

۲۰-۱۱-۱-۸ استفاده از علامت و نماد کاربری (پیکتوگرام) برای کاربریهای اضطراری و عمومی به منظور تشخیص سریعتر اماکن مربوط به آن ها توصیه می شود.

۲۰-۱۱-۱-۹ استفاده از الگو و طرح یکسان تابلو، برای تابلوهای معرفی کاربری های هم نوع توصیه می شود.

۲۰-۱۱-۲ خط در تابلو:

۲۰-۱۱-۲-۱ خط تابلو و نحوه درج مطالب، به تشخیص مسئولین اجرای مقررات تابلوها، باید خوانا و قابل تشخیص باشد، محدودیت های زیر در مورد خط در تابلو الزامی است. موارد استثناء باید به تأیید مراجع ذیربط برسد.

۲۰-۱۱-۲-۲ استفاده از خط و زبان فارسی در مطالب تابلوها الزامی است. ضرورت استفاده از زبان و خط بیگانه در کاربری های عمومی اضطراری مانند داروخانه، اماکن درمانی و اورژانس، پلیس و غیره بسته به تشخیص مسئولین اجرای مقررات تابلو و تبلیغات خواهد بود.

۲۰-۱۱-۲-۳ اولویت خط فارسی بر خط بیگانه در کلیه تابلوهای معرف کاربری دوزبانه الزامی است، تنها در مواردی چون تابلوهای سفارخانه ها، کلیسا ها، انجمن های اقلیت های قومی و سایر مواردی که کاربری به اتباع خارجی و اقلیت های قومی و زبانی اختصاص دارد، اولویت خط فارسی حذف می

گردد.

۲۰-۱۱-۲-۴ حداکثر اندازه حروف در تابلوهای تبلیغاتی و معرف کاربری که در مناطق تجاری ارائه می شوند، دو سوم ارتفاع تابلو یا ۷۵ سانتیمتر (هر کدام که کمتر باشد) خواهد بود. در مناطق مسکونی این اندازه به دو سوم ارتفاع تابلو یا ۵۰ سانتیمتر (هر کدام که کمتر باشد) محدود می گردد.

۲۰-۱۱-۲-۵ در تابلوهای معرف کاربری دوزبانه، برای اولویت خط فارسی، ارتفاع خط بیگانه نباید

میزان حداکثر دو سوم اندازه خط فارسی مجاز است. ۲۰-۱۱-۲-۶ مطالب مندرج در تابلوهای تبلیغاتی فضای باز باید از جانب جاده ها، بزرگراه ها و خیابانهای شریانی درون شهر کاملا خوانا و واضح باشد چنین تابلوهایی باید بگونه ای نصب شوند که حداقل فاصله و خوانایی تعریف شده در ضابطه تابلوهای تبلیغاتی در آنها رعایت گردد.

نکته حل: با توجه به بند فوق،

گزینه 4، منطقی است ۳۲- کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- ۱) در تابلوهای ساختمان های با کاربری آموزشی و درمانی می توان از ترکیب های گوناگون رنگی استفاده کرد.
- ۲) اولویت استفاده از خط و زبان فارسی در تمامی کاربری ها اعم از کلیسا و سفارتخانه ها الزامی است.
- ۳) در مناطق مسکونی می توان برای نورپردازی تابلوهای تبلیغاتی معرف کاربری از چراغ های چشمک زن استفاده نمود.
- ۴) حداکثر اندازه حروف یک تابلو تبلیغاتی به ارتفاع 2 متر در یک مجتمع مسکونی 50 سانتی متر است.

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - اجرا - مهر 96

سوال 32 - دفترچه E-214

۳۲- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- ۱) در تابلوهای ساختمان‌های با کاربری آموزشی و درمانی می‌توان از ترکیب‌های گوناگون رنگی استفاده کرد.
- ۲) اولویت استفاده از خط و زبان فارسی در تمامی کاربری‌ها اعم از کلیسا و سفارتخانه‌ها الزامی است.
- ۳) در مناطق مسکونی می‌توان برای نورپردازی تابلوهای تبلیغاتی معرف کاربری از چراغ‌های چشمک‌زن استفاده نمود.
- ۴) حداکثر اندازه حروف یک تابلو تبلیغاتی به ارتفاع 2 متر در یک مجتمع مسکونی 50 سانتی‌متر است.

موضوع: نظام مهندسی معماری و
عمران

دوره آزمون: مهر 1396

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: بهار 1397

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری

همراهی با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاک عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسی عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@NezamOnline

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - مهر

96

سوال 52 - دفترچه A-203

۵۲- حداقل روشنایی چراغ‌های اضطراری غیر از راه‌پله‌ها و حداقل روشنایی چراغ‌های کنار هر پله چند وات می‌باشد؟

(۱) 40 وات - 10 وات

(۲) 25 وات - 10 وات

(۳) 40 وات - 25 وات

(۴) بستگی به طول راهرو دارد - 25 وات

سوال 52 - دفترچه A-203



حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - مهر

96

سوال 52 - دفترچه A-203

۲۰-۴-۲-۲ روشنائی چراغ های اضطراری راه پله ها نباید از ۴۰ وات کمتر باشد. چراغ های کنار هر پله می تواند ۱۰ وات باشد. سایر چراغ های اضطراری نباید ضعیف تر از ۲۵ وات باشند.

۲۰-۴-۱-۷ در صورتیکه از همه نقاط خروجی، علامت خروج اضطراری دیده نشود، باید علائم نورانی دیگری بصورت جهت نما، با نورپردازی داخلی یا خارجی با حروف سفید بر اساس ضخامت قلم حداقل ۱۰ میلیمتر، بر زمینه سبز در راهروها یا گذرگاه ها نصب شود.
۲۰-۴-۱-۸ همه اتاقهای خواب در مکانهای اقامت موقت باید یک پلاک با علامت تصویری در زمینه سفید و حروف سبز که محل خروج اضطراری را بصورت واضح مشخص نماید، دارا باشند.

۲۰-۴-۲ چراغ های خروج اضطراری

۲۰-۴-۲-۱ در راه پله ها چراغ های اضطراری باید در داخل محوطه پلکان و متصل به سیستم برق اضطراری باشند و حداقل یک چراغ سفید رنگ در هر یاگرد طبقه و یک علامت نورانی خروج اضطراری از داخل نورپردازی شده بر روی درب خروج، راهنما به سمت خارج یا خیابان، نصب شود. ضمناً باید چراغ سفید رنگ دیگری نیز در یاگرد وسط طبقات (که می تواند متصل به سیستم برق اضطراری نباشد) قرار داده شود.

۲۰-۴-۲-۲ روشنائی چراغ های اضطراری راه پله ها نباید از ۴۰ وات کمتر باشد. چراغ های کنار هر پله می تواند ۱۰ وات باشد. سایر چراغ های اضطراری نباید ضعیف تر از ۲۵ وات باشند.

۲۰-۴-۲-۳ در صورتیکه تعداد چراغ ها از یک چراغ اضطراری و یک چراغ عادی کمتر نباشد، می توان از چراغ اضطراری برای تأمین نور عمومی نیز استفاده کرد.
این چراغ باید در بالای هر علامت راهنما، هر درگاهی و راه فرار از حریق در بیرون ساختمان نیز نصب شود. مگر در صورتی که مسئول آن، نورپردازی موجود خیابان را برای روشنائی آن کافی بدانند.

۲۰-۴-۲-۴ هر راهرو عمومی، گذرگاه خروج اضطراری و راه فرار از حریق، باید حداقل یک چراغ اضطراری سفید رنگ، برای هر ۲۴ متر طول راهرو یا بخش های وابسته آن، داشته باشد و باید روشنائی عمومی که به سیستم چراغ های اضطراری متصل نمی گردد، تکمیل کننده آن باشد. در صورتیکه تعداد چراغ ها از یک چراغ اضطراری و یک چراغ عادی کمتر نباشد، می توان از چراغ اضطراری برای تأمین نور عمومی نیز استفاده کرد.

۲۰-۴-۲-۵ چراغ اضطراری نصب شده در تقاطع یا محل تغییر جهت راهروها یا گذرگاه های خروج، بشرط آنکه طول آنها از ۲۴ متر تجاوز نکند، می تواند بعنوان چراغ الزامی اضطراری برای آن راهروها و گذرگاههای خروج نیز استفاده شود.

۲۰-۴-۲-۶ علامت نورانی خروج باید در محل خروجی ها، یا محل فرارگیری خروجی های حریق در راهروهای عمومی نصب گردد. مگر در مواردی که آن خروجی ها محل اتصال به اتاق یا فضاهای دیگری باشد که دارای اتصال مستقیم به راهرو هستند.

نکته حل: با توجه به بند فوق،

گزینه 2، منطقی است.

۵۲- حداقل روشنائی چراغ های اضطراری غیر از راه پله ها و حداقل روشنائی چراغ های کنار هر

پله چند وات می باشد؟

(۱) 40 وات - 10 وات

(۲) 25 وات - 10 وات

(۳) 40 وات - 25 وات

(۴) بستگی به طول راهرو دارد - 25 وات

حل سوالات آزمون نظام مهندسی معماری - نظارت - مهر

96

سوال 52 - دفترچه A-203

۵۲- حداقل روشنایی چراغ‌های اضطراری غیر از راه‌پله‌ها و حداقل روشنایی چراغ‌های کنار هر پله چند وات می‌باشد؟

(۱) 40 وات - 10 وات

(۲) 25 وات - 10 وات

(۳) 40 وات - 25 وات

(۴) بستگی به طول راهرو دارد - 25 وات

موضوع: نظام مهندسی معماری و
عمران

دوره آزمون: مهر 1396

مدرس: مهندس جالو

منبع: سافت سیویل

انتشار: بهار 1397

به سافت سیویل خوش آمدید...



اتفاقی نو در آموزش مهندسی عمران و معماری

همراهی با ما در تلگرام

آموزش نرم افزارهاک عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@SoftCivilir

آموزش سوالات آزمون نظام مهندسی عمران و معماریک به صورت ویدیوکی

@NezamOnline