

- ۱- عایق کاری رطوبتی با قیر و گونی و سایر مصالح مشابه در زیر دیوارهای باربر زیر زمین:
- ۱- الزامی است      ۲- مجاز نیست      ۳- توصیه می‌شود      ۴- به جنس دیوار بستگی دارد
- ۲- در کدام دسته از ساختمان‌ها تعیبه آسانسور حمل بیمار (برانکاردر بر) الزامی می‌باشد؟
- ۱- در کلیه آسانسورهای با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۲۱ متر  
 ۲- در کلیه آسانسورهای با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۱۸ متر  
 ۳- در کلیه آسانسورهای با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۱۵ متر  
 ۴- در کلیه آسانسورهای با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۲۴ متر
- ۳- حداقل ارتفاع دست اندازها یا جان‌پناه‌ها از سطح فضا یا بام در دسترس به چه میزان است؟
- ۱- ۱ m      ۲- ۱/۲ m      ۳- ۱/۱ m      ۴- ۰/۷ m
- ۴- تمام سطوح شیشه‌ای با عرض بیش از ..... و مساحت بیش از ..... که در مجاورت فضای باز و معبر قرار دارند، باید از شیشه ایمن و غیر ریزنده باشد.
- ۱- ۰/۸ m<sup>۲</sup> و ۱/۵ m<sup>۲</sup>      ۲- ۰/۹ m<sup>۲</sup> و ۱/۶ m<sup>۲</sup>      ۳- ۱/۱ m<sup>۲</sup> و ۲ m<sup>۲</sup>      ۴- ۰/۹ m<sup>۲</sup> و ۱/۵ m<sup>۲</sup>
- ۵- حداقل فضای آزاد بدون اختلاف سطح در مقابل در ورودی اصلی ساختمان به چه میزان است؟
- ۱- ۱/۲ متر      ۲- ۱/۵ متر      ۳- ۱/۳ متر      ۴- ۱/۴ متر
- ۶- در ساختمان‌های چند طبقه، حداقل یک پلکان عمومی ساختمان باید تا سطح بام امتداد یابد؟
- ۱- ۳ طبقه و بیشتر بالای زمین      ۲- بیشتر از ۳ طبقه  
 ۳- ۴ طبقه      ۴- ۴ طبقه و بیشتر بالای زمین
- ۷- در محلهایی که اختلاف سطح از چه میزان بیشتر باشد باید بوسیله جان پناه از احتمال سقوط افراد ممانعت شود؟
- ۱- ۰/۷ متر      ۲- ۱ متر      ۳- ۱/۲ متر      ۴- ۱/۵ متر
- ۸- حداقل ارتفاع آزاد زیر چارچوب درها، تیرها، لوله‌ها و کانال‌ها و سایر عناصر سازه‌ای در فضاهای اقامت که از زیر آنها عبور صورت می‌گیرد به چه میزان است؟
- ۱- ۲/۰۵ متر      ۲- ۲/۱۰ متر      ۳- ۲/۲۰ متر      ۴- ۲/۴۰ متر
- ۹- فضای عبوری بین در ورودی هر واحد مسکونی تا پلکان خروج حداکثر به چه میزان است؟
- ۱- ۱۲ متر      ۲- ۸ متر      ۳- ۱۰ متر      ۴- ۱۵ متر
- ۱۰- نصب شومینه‌ها و بخاری‌هایی که در آنها از انواع سوخت گاز مایع یا جامد استفاده می‌شود و هوای مورد نیازشان از داخل فضا تأمین می‌گردد، در اتاق‌هایی با مساحت کمتر از ..... متر مربع مجاز نیست.
- ۱- ۹ متر مربع      ۲- ۱۲ متر مربع      ۳- ۱۰ متر مربع      ۴- ۱۵ متر مربع