

مقررات ملی ساختمان

مبحث ۴

آکادمی شارآرت

نمونه سوالات چهارگزینه‌ای مبحث ۴ مقررات ملی ساختمان

۱. حداقل ضخامت دیوارهای داخلی غیر باربر چند سانتی‌متر است؟

الف) ۷

ب) ۱۰

ج) ۱۵

د) ۲۰

جواب: ب) ۱۰ سانتی‌متر

۲. منظور از «تصرف» در مقررات مبحث ۴ چیست؟

الف) نوع و شیوه بهره‌برداری از بنا یا بخشی از آن

ب) نوع مصالح ساختمان

ج) ارتفاع ساختمان

د) تعداد طبقات

جواب: الف) نوع و شیوه بهره‌برداری از بنا یا بخشی از آن

۳. «واحد تصرف» به چه معنا است؟

الف) فضای باز ساختمان

ب) محدوده مستقل از بنا با مالکیت یا مجوز بهره‌برداری مشخص

ج) تعداد طبقات ساختمان

د) نوع اسکلت ساختمان

جواب: ب) محدوده مستقل از بنا با مالکیت یا مجوز بهره‌برداری مشخص

۴. «بار تصرف» در مبحث ۴ چیست؟

الف) تعداد طبقات

ب) تعداد افراد استفاده‌کننده در یک فضا یا واحد تصرف

ج) وزن مصالح

د) میزان بار زلزله

جواب: ب) تعداد افراد استفاده‌کننده در یک فضا یا واحد تصرف

۵. کدام یک از موارد زیر جزو فضاهای اقامت محسوب می‌شود؟

الف) اتاق خواب

ب) آشپزخانه مستقل

ج) پارکینگ

(د) انبار

جواب: الف) اتاق خواب

۶. آشپزخانه‌های مستقل چگونه تعریف می‌شوند؟

الف) آشپزخانه‌ای که با در یا عناصر جداکننده از دیگر فضاها جدا شده است

ب) آشپزخانه باز بدون در

ج) آشپزخانه در دیوار جاسازی شده

د) آشپزخانه صنعتی

جواب: الف) آشپزخانه‌ای که با در یا عناصر جداکننده از دیگر فضاها جدا شده است

۷. در ساختمان‌های مسکونی، حداقل مساحت حیاط خلوت باید چند درصد از مساحت زمین باشد؟

الف) ۳٪

ب) ۶٪

ج) ۱۰٪

د) ۱۵٪

جواب: ب) ۶٪

۸. «فضای نیمه‌باز» چه تعریفی دارد؟

الف) فضای محصور و سرپوشیده

ب) فضای باز با حداقل یک وجه باز به هوای آزاد

ج) فضای بسته بدون پنجره

د) پارکینگ سرپوشیده

جواب: ب) فضای باز با حداقل یک وجه باز به هوای آزاد

۹. «میله دستکرد» در ساختمان به چه منظور نصب می‌شود؟

الف) عنصر تزئینی نما

ب) تکیه‌گاه یا هدایت افراد در راه‌پله و مسیرهای دسترسی

ج) نگهداری لوله‌ها

د) تکیه‌گاه سقف

جواب: ب) تکیه‌گاه یا هدایت افراد در راه‌پله و مسیرهای دسترسی

۱۰. مجرای خارجی نور و هوا برای چه فضایی تعبیه می‌شود؟

الف) طبقه همکف

ب) زیرزمین

ج) بام ساختمان

د) پارکینگ

جواب: ب) زیرزمین

۱۱. «سطح الزامی» در مبحث ۴ به چه معنا است؟

الف) سطح مجاز ساخت

ب) سطحی که رعایت مقدار و محدودیت‌های آن الزامی است

ج) سطح کف طبقه همکف

د) سطح نمای ساختمان

جواب: ب) سطحی که رعایت مقدار و محدودیت‌های آن الزامی است

۱۲. «میان طبقه» چیست؟

الف) طبقه‌ای با ارتفاع کمتر از ۲.۷ متر

ب) طبقه‌ای بین طبقات اصلی با مساحت کمتر از طبقه زیرین

ج) طبقه زیرزمین

د) طبقه همکف

جواب: ب) طبقه‌ای بین طبقات اصلی با مساحت کمتر از طبقه زیرین

۱۳. ساختمان‌های منفصل چگونه تعریف می‌شوند؟

الف) ساختمان‌هایی که به ساختمان‌های مجاور متصل هستند

ب) ساختمان‌هایی که در ملک بدون اتصال به ساختمان‌های دیگر قرار دارند

ج) ساختمان‌های دارای زیرزمین

د) ساختمان‌های بلند

جواب: ب) ساختمان‌هایی که در ملک بدون اتصال به ساختمان‌های دیگر قرار دارند

۱۴. تعریف «بسته (پاکت) حجمی بنا» چیست؟

الف) حجم ساده‌شده‌ای که کل بنا را محاط می‌کند

ب) حجم کل زمین

ج) فضای نورگیر بنا

د) فضای باز در ساختمان

جواب: الف) حجم ساده‌شده‌ای که کل بنا را محاط می‌کند

۱۵. سطح یا جدار نورگذر به چه سطحی گفته می‌شود؟

الف) سطحی که حداقل ۲۰٪ انتقال نور دارد

(ب) سطح دیوار باربر

(ج) سطح کف ساختمان

(د) سقف کاذب

جواب: الف) سطحی که حداقل ۲۰٪ انتقال نور دارد

۱۶. «بازشو» چیست؟

الف) قسمتی از نما که امکان باز و بسته شدن برای تهویه را دارد

(ب) دیوار خارجی

(ج) سقف نورگیر

(د) دیوار باربر

جواب: الف) قسمتی از نما که امکان باز و بسته شدن برای تهویه را دارد

۱۷. «مصالح غیرریزنده» به چه مصالحی گفته می‌شود؟

الف) مصالحی که در صورت شکست قطعات آن ریزش نمی‌کند

(ب) مصالح سبک

(ج) مصالح سنگین

(د) مصالح قابل اشتعال

جواب: الف) مصالحی که در صورت شکست قطعات آن ریزش نمی‌کند

۱۸. «نمای شیشه‌ای» چه شرایطی دارد؟

الف) نما با حداقل ۶۰ درصد سطح شیشه

(ب) نما با حداقل ۳۰ درصد سطح شیشه

(ج) نما با حداقل ۹۰ درصد سطح شیشه

(د) نمایی بدون شیشه

جواب: الف) نما با حداقل ۶۰ درصد سطح شیشه

۱۹. «شیراه» چیست؟

الف) سطح شیب‌داری که ارتباط بین دو سطح با اختلاف ارتفاع را برقرار می‌کند

(ب) نوعی دیوار

(ج) سقف کاذب

(د) پنجره بازشو

جواب: الف) سطح شیب‌داری که ارتباط بین دو سطح با اختلاف ارتفاع را برقرار می‌کند

۲۰. «سطح الزامی» نورگیری و تعویض هوا براساس چه چیزی تعیین می‌شود؟

(الف) تعداد طبقات

(ب) نوع و بار تصرف

(ج) مساحت زمین

(د) ارتفاع ساختمان

جواب: (ب) نوع و بار تصرف

۲۱. «فضاهای اقامت» در مبحث ۴ به چه فضایی گفته می‌شود؟

(الف) فضاهایی برای خواب، زندگی و غذا خوردن

(ب) فضاهای پارکینگ

(ج) فضاهای انباری

(د) فضاهای خدماتی

جواب: (الف) فضاهایی برای خواب، زندگی و غذا خوردن

۲۲. «فضاهای اشتغال» چه نوع فضاهایی هستند؟

(الف) فضاهای برای استقرار کمتر از ۲۰ نفر به منظور کسب و پیشه

(ب) فضاهای انباری

(ج) فضاهای پارکینگ

(د) فضاهای عمومی

جواب: (الف) فضاهای برای استقرار کمتر از ۲۰ نفر به منظور کسب و پیشه

۲۳. «فضاهای جمعی» چه ویژگی دارند؟

(الف) فضاهایی که برای استفاده همزمان ۲۰ نفر و بیشتر طراحی شده‌اند

(ب) فضاهای خصوصی

(ج) فضاهای انباری

(د) فضاهای خدماتی

جواب: (الف) فضاهایی که برای استفاده همزمان ۲۰ نفر و بیشتر طراحی شده‌اند

۲۴. «فضای انبار» در مبحث ۴ به چه فضایی گفته می‌شود؟

(الف) فضای برای نگهداری کالاهای و محصولات غیرخطرناک

(ب) فضای اقامت

(ج) فضای پارکینگ

د) فضای خدماتی

جواب: الف) فضای برای نگهداری کالاها و محصولات غیر خطرناک

۲۵. «فضای آبدارخانه» چیست؟

الف) فضایی مشابه آشپزخانه ولی فقط برای آماده سازی و تهیه خوراک سرد و نوشیدنی

ب) آشپزخانه صنعتی

ج) فضای انباری

د) فضای بهداشتی

جواب: الف) فضایی مشابه آشپزخانه ولی فقط برای آماده سازی و تهیه خوراک سرد و نوشیدنی

۲۶. «فضاهای بهداشتی» شامل چه فضاهایی می شود؟

الف) مستراح، دستشویی، حمام و فضاهای شستشو

ب) فضای پارکینگ

ج) فضای انباری

د) فضای اقامت

جواب: الف) مستراح، دستشویی، حمام و فضاهای شستشو

۲۷. «فضاهای ارتباط و دسترس» به چه فضاهایی گفته می شود؟

الف) فضاهایی که ارتباط و دسترسی بین فضاهای مختلف را فراهم می کنند

ب) فضاهای اقامت

ج) فضاهای انباری

د) فضاهای خدماتی

جواب: الف) فضاهایی که ارتباط و دسترسی بین فضاهای مختلف را فراهم می کنند

۲۸. «فضاهای تأسیسات» چه ویژگی هایی دارند؟

الف) فضاهای مستقل برای نصب تجهیزات تأسیساتی

ب) فضاهای اقامت

ج) فضاهای انباری

د) فضاهای خدماتی

جواب: الف) فضاهای مستقل برای نصب تجهیزات تأسیساتی

۲۹. «توقفگاه خودرو» به چه فضاهایی گفته می شود؟

الف) محل توقف و نگهداری وسایل نقلیه

ب) فضای انباری

ج) فضای اقامت

د) فضای خدماتی

جواب: الف) محل توقف و نگهداری وسایل نقلیه

۳۰. «فضاهای باز» در ساختمان‌ها شامل چه مواردی می‌شود؟

الف) حیاط بیرونی، حیاط خلوت، یاسیو، گودال باغچه، حیاط مرکزی و فضاهای نیمه‌باز

ب) فضای انباری

ج) فضای تأسیسات

د) فضای پارکینگ

جواب: الف) حیاط بیرونی، حیاط خلوت، یاسیو، گودال باغچه، حیاط مرکزی و فضاهای نیمه‌باز

۳۱. فضای «باز» در ساختمان‌ها شامل کدام موارد است؟

الف) حیاط بیرونی، حیاط خلوت، یاسیو، گودال باغچه، حیاط مرکزی و فضاهای نیمه‌باز

ب) فضای انباری

ج) فضای تأسیسات

د) فضای پارکینگ

جواب: الف) حیاط بیرونی، حیاط خلوت، یاسیو، گودال باغچه، حیاط مرکزی و فضاهای نیمه‌باز

۳۲. «یاسیو» چیست؟

الف) فضای باز محصور با جداره‌هایی که نور و تهویه بخشی از ساختمان را تامین می‌کند

ب) فضای پارکینگ

ج) فضای آموزشی

د) فضای اداری

جواب: الف) فضای باز محصور با جداره‌هایی که نور و تهویه بخشی از ساختمان را تامین می‌کند

۳۳. «حیاط مرکزی» در ساختمان چه نقشی دارد؟

الف) فضای باز طبقه همکف که توسط احجام ساختمان محصور شده است

ب) فضای زیرزمین

ج) فضای پارکینگ

د) فضای ارتباطی

جواب: الف) فضای باز طبقه همکف که توسط احجام ساختمان محصور شده است

۳۴. «محفظه آفتابگیر» چیست؟

الف) فضای نیمه‌باز با سطوح شفاف برای بهره‌گیری از نور خورشید

(ب) فضای پارکینگ

(ج) فضای بسته

(د) فضای اداری

جواب: الف) فضای نیمه‌باز با سطوح شفاف برای بهره‌گیری از نور خورشید

۳۵. منظور از «فضای نیمه‌باز» چیست؟

الف) فضای بسته با سقف

(ب) فضای باز با حداقل یک وجه باز به هوای آزاد

(ج) فضای پارکینگ

(د) فضای انباری

جواب: ب) فضای باز با حداقل یک وجه باز به هوای آزاد

۳۶. «سطح الزامی» نورگیری و تهویه بر اساس چه چیزی تعیین می‌شود؟

الف) ارتفاع ساختمان

(ب) نوع و بار تصرف

(ج) تعداد طبقات

(د) مساحت زمین

جواب: ب) نوع و بار تصرف

۳۷. «میان‌طبقه» در ساختمان چیست؟

الف) طبقه‌ای با ارتفاع کمتر از ۲.۷ متر و مساحت کمتر از طبقه زیرین

(ب) طبقه همکف

(ج) طبقه زیرزمین

(د) طبقه آخر

جواب: الف) طبقه‌ای با ارتفاع کمتر از ۲.۷ متر و مساحت کمتر از طبقه زیرین

۳۸. «ساختمان منفصل» به چه ساختمانی گفته می‌شود؟

الف) ساختمان متصل به ساختمان‌های مجاور

(ب) ساختمانی که در ملک بدون اتصال به ساختمان‌های دیگر واقع شده است

(ج) ساختمان چند طبقه

(د) ساختمان با اسکلت فلزی

جواب: ب) ساختمانی که در ملک بدون اتصال به ساختمان‌های دیگر واقع شده است

۳۹. ضخامت حداقل دیوارهای باربر داخلی در ساختمان‌های معمولی چند سانتی‌متر است؟

الف) ۱۵

ب) ۲۰

ج) ۲۵

د) ۳۰

جواب: ج) ۲۵ سانتی‌متر

۴۰. حداقل عرض راهروهای داخلی در ساختمان‌های مسکونی چند سانتی‌متر است؟

الف) ۷۰

ب) ۹۰

ج) ۱۰۰

د) ۱۲۰

جواب: ب) ۹۰ سانتی‌متر

۴۱. منظور از «مصالح غیر قابل اشتعال» چیست؟

الف) مصالحی که در برابر آتش مقاوم بوده و شعله نمی‌گیرند

ب) مصالح سبک

ج) مصالح شفاف

د) مصالح قابل بازیافت

جواب: الف) مصالحی که در برابر آتش مقاوم بوده و شعله نمی‌گیرند

۴۲. حداقل ارتفاع سقف در فضاهای اقامتی چقدر است؟

الف) ۲.۴ متر

ب) ۲.۷ متر

ج) ۳.۰ متر

د) ۳.۵ متر

جواب: ب) ۲.۷ متر

۴۳. «فضای آبدارخانه» در ساختمان به چه منظوری طراحی می‌شود؟

الف) آماده‌سازی خوراک سرد و نوشیدنی بدون پخت و پز

ب) فضای پخت و پز

ج) فضای انباری

د) فضای خواب

جواب: الف) آماده‌سازی خوراک سرد و نوشیدنی بدون پخت و پز

۴۴. حداقل مساحت هر واحد اقامتی برای یک نفر چقدر است؟

الف) ۸ متر مربع

ب) ۱۲ متر مربع

ج) ۱۵ متر مربع

د) ۲۰ متر مربع

جواب: ب) ۱۲ متر مربع

۴۵. «حیاط خلوت» چه کاربردی دارد؟

الف) تامین نور و تهویه برای فضاهاى مجاور

ب) پارک خودرو

ج) فضای تفریحی عمومی

د) فضای آموزشی

جواب: الف) تامین نور و تهویه برای فضاهاى مجاور

۴۶. حداقل عرض راه پله در ساختمان‌های مسکونی چند سانتی‌متر است؟

الف) ۸۰

ب) ۹۰

ج) ۱۰۰

د) ۱۱۰

جواب: ب) ۹۰ سانتی‌متر

۴۷. «گودال باغچه» چیست؟

الف) فضای باز در سطح پایین‌تر از کف همکف که برای نورگیری و تهویه زیرزمین است

ب) فضای پارکینگ

ج) فضای انباری

د) فضای ارتباطی

جواب: الف) فضای باز در سطح پایین‌تر از کف همکف که برای نورگیری و تهویه زیرزمین است

۴۸. «سطح باز» یا فضای باز در ساختمان چیست؟

الف) فضای باز بیرون بنا که برای نورگیری و تهویه است

ب) فضای بسته

ج) فضای پارکینگ

د) فضای آموزشی

جواب: الف) فضای باز بیرون بنا که برای نورگیری و تهویه است

۴۹. حداقل عرض در ورودی واحدهای مسکونی چند سانتی متر است؟

الف) ۸۰

ب) ۹۰

ج) ۱۰۰

د) ۱۱۰

جواب: ب) ۹۰ سانتی متر

۵۰. منظور از «بازشو» در نمای ساختمان چیست؟

الف) قسمتی از نما که امکان باز و بسته شدن برای تهویه دارد

ب) دیوار باربر

ج) سقف کاذب

د) ستون

جواب: الف) قسمتی از نما که امکان باز و بسته شدن برای تهویه دارد

۵۱. «میزان بار تصرف» در ساختمان به چه معنا است؟

الف) وزن مصالح بکار رفته

ب) تعداد افراد استفاده کننده همزمان

ج) مساحت زمین

د) تعداد طبقات

جواب: ب) تعداد افراد استفاده کننده همزمان

۵۲. «سقف کاذب» چه کاربردی دارد؟

الف) پوشش سقف اصلی برای زیبایی و نصب تجهیزات

ب) سقف باربر

ج) کف طبقه بالا

د) دیوار باربر

جواب: الف) پوشش سقف اصلی برای زیبایی و نصب تجهیزات

۵۳. کدام مورد از موارد زیر جزو فضاهای بهداشتی است؟

الف) مستراح، حمام، دستشویی

ب) پارکینگ

ج) آشپزخانه

(د) انباری

جواب: الف) مستراح، حمام، دستشویی

۵۴. «پله فرار» در ساختمان به چه معنا است؟

الف) پله اضطراری برای خروج سریع در مواقع خطر

ب) پله معمولی

ج) راهرو

د) آسانسور

جواب: الف) پله اضطراری برای خروج سریع در مواقع خطر

۵۵. در ساختمان‌های مسکونی، حداقل عرض مسیر دسترسی به در خروج چند سانتی‌متر است؟

الف) ۹۰

ب) ۱۰۰

ج) ۱۱۰

د) ۱۲۰

جواب: ب) ۱۰۰ سانتی‌متر

۵۶. حداقل ارتفاع دست‌انداز نرده در پله‌ها چند سانتی‌متر است؟

الف) ۷۰

ب) ۷۵

ج) ۸۰

د) ۹۰

جواب: ب) ۷۵ سانتی‌متر

۵۷. «معبّر اضطراری» چیست؟

الف) راه خروج محافظت شده برای مواقع اضطراری

ب) راهرو عادی

ج) پارکینگ

د) آسانسور

جواب: الف) راه خروج محافظت شده برای مواقع اضطراری

۵۸. حداقل تعداد راه‌های خروج در ساختمان‌های با بیش از ۵۰ نفر جمعیت چند است؟

الف) یک

ب) دو

ج) سه

(د) چهار

جواب: (ب) دو

۵۹. «نسبت بازشو به سطح اتاق» حداقل باید چند درصد باشد؟

الف) ۵

(ب) ۸

(ج) ۱۰

(د) ۱۵

جواب: (ج) ۱۰ درصد

۶۰. «محل نصب کنتورهای برق» باید کجا باشد؟

الف) در فضای باز و در دسترس

(ب) داخل واحد مسکونی

(ج) داخل انباری

(د) روی سقف

جواب: الف) در فضای باز و در دسترس

۶۱. سیمان پرتلند معمولی در ساخت بتن با حداقل مقاومت چند مگاپاسکال استفاده می‌شود؟

الف) ۱۰

(ب) ۱۵

(ج) ۲۰

(د) ۲۵

جواب: (ج) ۲۰ مگاپاسکال

۶۲. حداقل ارتفاع غیر سرگیر راه‌پله‌ها و پاگردها در ساختمان‌ها چند متر است؟

الف) ۱.۹۰

(ب) ۲.۰۵

(ج) ۲.۲۰

(د) ۲.۴۰

جواب: (ب) ۲.۰۵ متر

۶۳. حداقل عرض مفید راه‌پله‌های عمومی در ساختمان‌ها چند متر است؟

الف) ۱.۰۰

(ب) ۱.۱۰

(ج) ۱.۲۰

(د) ۱.۴۰

جواب: (ب) ۱.۱۰ متر

۶۴. پیش آمدگی مجاز طبقات در معابر عمومی با عرض ۱۲ تا ۲۰ متر حداکثر چند متر است؟

(الف) ۰.۵۰

(ب) ۰.۸۰

(ج) ۱.۰۰

(د) ۱.۲۰

جواب: (ب) ۰.۸۰ متر

۶۵. حداقل عمق کف پله (کف پله) در راه‌پله‌ها چقدر است؟

(الف) ۰.۲۵ متر

(ب) ۰.۲۸ متر

(ج) ۰.۳۰ متر

(د) ۰.۳۵ متر

جواب: (ب) ۰.۲۸ متر

۶۶. حداکثر تعداد پله بین دو پاگرد در راه‌پله‌ها چند عدد است؟

(الف) ۱۰

(ب) ۱۲

(ج) ۱۴

(د) ۱۶

جواب: (ب) ۱۲ عدد

۶۷. حداقل عرض پاگرد در راه‌پله‌ها باید برابر با چه مقداری باشد؟

(الف) نصف عرض راه‌پله

(ب) برابر عرض راه‌پله

(ج) دو برابر عرض راه‌پله

(د) یک سوم عرض راه‌پله

جواب: (ب) برابر عرض راه‌پله

۶۸. حداقل ارتفاع پیش آمدگی سایبان یا بارانگیر بام از بالاترین نقطه کف معبر باید چند متر باشد؟

(الف) ۲.۷۰

(ب) ۳.۰۰

(ج) ۳.۵۰

(د) ۴.۰۰

جواب: (ج) ۳.۵۰ متر

۶۹. حداقل فاصله افقی پیش آمدگی طبقه یا سایبان از لبه سواره‌رو در معابر عمومی چند متر است؟

(الف) ۰.۵۰

(ب) ۰.۶۰

(ج) ۰.۸۰

(د) ۱.۰۰

جواب: (ج) ۰.۸۰ متر

۷۰. حداقل ارتفاع غیر سرگیر راهروها و شیب‌راه‌ها چقدر است؟

(الف) ۱.۹۰ متر

(ب) ۲.۰۰ متر

(ج) ۲.۰۵ متر

(د) ۲.۱۰ متر

جواب: (ج) ۲.۰۵ متر

۷۱. در ساختمان‌های دارای چهار طبقه و بیشتر، حداقل چند درصد از واحدها باید دارای آسانسور

باشند؟

(الف) ۵۰٪

(ب) ۶۰٪

(ج) ۷۰٪

(د) ۱۰۰٪

جواب: (د) ۱۰۰٪

۷۲. حداقل عرض راهروهای دسترسی در ساختمان‌ها چند متر است؟

(الف) ۱.۰۰

(ب) ۱.۲۰

(ج) ۱.۵۰

(د) ۲.۰۰

جواب: (ب) ۱.۲۰ متر

۷۳. حداقل ابعاد حیاط خلوت در ساختمان‌هایی با زمین کمتر از ۲۰۰ متر مربع چند متر است؟

(الف) ۱.۵

(ب) ۲.۰

ج) ۲.۵

د) ۳.۰

جواب: ب) ۲.۰ متر

۷۴. سطح بازشوی پنجره‌ها باید حداقل چند درصد از سطح کف اتاق باشد؟

الف) ۵٪

ب) ۸٪

ج) ۱۰٪

د) ۱۵٪

جواب: ج) ۱۰٪

۷۵. حداقل ارتفاع سقف فضاهای اقامتی چند متر تعیین شده است؟

الف) ۲.۴۰

ب) ۲.۷۰

ج) ۳.۰۰

د) ۳.۲۰

جواب: ب) ۲.۷۰ متر

۷۶. حداقل عرض بالکن‌ها در ساختمان‌ها چند متر است؟

الف) ۰.۸

ب) ۱.۰

ج) ۱.۲

د) ۱.۵

جواب: الف) ۰.۸ متر

۷۷. حداقل فاصله میان دو ساختمان متصل برای تامین نور و تهویه چند متر است؟

الف) ۳.۰

ب) ۴.۰

ج) ۵.۰

د) ۶.۰

جواب: الف) ۳.۰ متر

۷۸. حداکثر پیش آمدگی در معابر با عرض کمتر از ۱۲ متر مجاز است؟

الف) بله، بدون محدودیت

ب) بله، تا ۰.۵ متر

ج) خیر، مجاز نیست

د) فقط در صورت اخذ مجوز

جواب: ج) خیر، مجاز نیست

۷۹. حداقل عرض مسیر دسترسی به ساختمان‌های مسکونی چند متر است؟

الف) ۱.۵

ب) ۲.۰

ج) ۲.۵

د) ۳.۰

جواب: ب) ۲.۰ متر

۸۰. حداقل سطح بازشوی پنجره در آشپزخانه چند درصد از سطح کف است؟

الف) ۵٪

ب) ۸٪

ج) ۱۰٪

د) ۱۵٪

جواب: ب) ۸٪

۸۱. حداقل عمق کف پله (کف پله) چند میلی‌متر است؟

الف) ۲۵۰

ب) ۲۸۰

ج) ۳۰۰

د) ۳۲۰

جواب: ب) ۲۸۰ میلی‌متر

۸۲. حداقل ارتفاع راه‌پله‌ها و پاگردها در مسیرهای دسترسی و خروج چند متر است؟

الف) ۲.۰۰

ب) ۲.۰۵

ج) ۲.۱۰

د) ۲.۲۰

جواب: ب) ۲.۰۵ متر

۸۳. حداکثر پیش آمدگی درها به سمت معبر عمومی چند متر است؟

الف) ۰.۰۵

ب) ۰.۱۰

ج) ۰.۱۵

د) ۰.۲۰

جواب: ب) ۰.۱۰ متر

۸۴. حداقل عرض راهروهای خروج در ساختمان‌های عمومی چند متر است؟

الف) ۱.۱۰

ب) ۱.۲۰

ج) ۱.۵۰

د) ۲.۰۰

جواب: ب) ۱.۲۰ متر

۸۵. ارتفاع حداقل پیش آمدگی سایبان‌ها از کف معبر چند متر است؟

الف) ۲.۷۰

ب) ۳.۰۰

ج) ۳.۵۰

د) ۴.۰۰

جواب: ج) ۳.۵۰ متر

۸۶. حداقل سطح اشغال مجاز ساختمان‌ها بر اساس دسته‌بندی ارتفاع، چند درصد است؟

الف) ۴۰٪

ب) ۵۰٪

ج) ۶۰٪

د) بسته به گروه ساختمان متفاوت است

جواب: د) بسته به گروه ساختمان متفاوت است

۸۷. حداقل عرض ورودی واحدهای مسکونی چند متر است؟

الف) ۰.۸۰

ب) ۰.۹۰

ج) ۱.۰۰

د) ۱.۱۰

جواب: ب) ۰.۹۰ متر

۸۸. حداقل فاصله میان دو ساختمان منفصل چند متر است؟

الف) ۳

ب) ۴

ج) ۵

د) ۶

جواب: ج) ۵ متر

۸۹. حداقل عرض راه‌پله‌های اختصاصی در ساختمان‌های مسکونی چند متر است؟

الف) ۰.۹۰

ب) ۱.۰۰

ج) ۱.۱۰

د) ۱.۲۰

جواب: الف) ۰.۹۰ متر

۹۰. حداقل ارتفاع سقف در فضاهای بهداشتی چند متر است؟

الف) ۲.۱۰

ب) ۲.۴۰

ج) ۲.۷۰

د) ۳.۰۰

جواب: ج) ۲.۷۰ متر

۹۱. حداقل عمق کف پاگرد چند متر است؟

الف) ۱.۰

ب) ۱.۱

ج) ۱.۲

د) ۱.۳

جواب: ب) ۱.۱ متر

۹۲. حداقل طول راهروهای خروج در ساختمان‌های عمومی چند متر است؟

الف) ۱.۲

ب) ۱.۵

ج) ۲.۰

د) ۲.۵

جواب: ج) ۲.۰ متر

۹۳. حداقل فاصله پیش آمدگی بالکن از لبه سواره‌رو در معابر عمومی چند متر است؟

الف) ۰.۵

ب) ۰.۶

ج) ۰.۸

د) ۱.۰

جواب: ج) ۰.۸۰ متر

۹۴. حداقل عرض معبر دسترسی به ساختمان‌ها حداقل چند متر باید باشد؟

الف) ۲.۰

ب) ۲.۵

ج) ۳.۰

د) ۳.۵

جواب: الف) ۲.۰ متر

۹۵. حداقل عمق پیش آمدگی بالکن‌ها چند متر است؟

الف) ۰.۵

ب) ۰.۶

ج) ۰.۸

د) ۱.۰

جواب: ج) ۰.۸ متر

۹۶. حداقل ارتفاع پیش آمدگی سایبان یا بارانگیر بام از کف معبر چند متر است؟

الف) ۲.۷

ب) ۳.۰

ج) ۳.۵

د) ۴.۰

جواب: ج) ۳.۵ متر

۹۷. حداکثر تعداد پله در یک راه‌پله بدون پاگرد چند عدد است؟

الف) ۱۰

ب) ۱۲

ج) ۱۴

د) ۱۶

جواب: ب) ۱۲ عدد

۹۸. حداقل عرض پیش آمدگی تابلوها و آگهی‌های نصب شده روی نما چند متر باید باشد؟

الف) ۰.۵

ب) ۰.۶

ج) ۰.۸

د) ۱.۰

جواب: ج) ۰.۸ متر

۹۹. حداقل ارتفاع پیش آمدگی ساباط و یل هوایی از کف معبر چند متر است؟

الف) ۲.۷

ب) ۳.۰

ج) ۳.۵

د) ۴.۰

جواب: ج) ۳.۵ متر

۱۰۰. حداقل عرض پاگرد در راه پله ها باید برابر با چه مقدار باشد؟

الف) نصف عرض راه پله

ب) برابر عرض راه پله

ج) دو برابر عرض راه پله

د) یک سوم عرض راه پله

جواب: ب) برابر عرض راه پله