

۱: ارتفاع میله دستگرد از لب پله و یا سطح کف تمام شده شیب راه باید چند سانتی متر باشد؟

الف: ۸۵ ب: ۹۵ ج: ۱۰۵ د: بین ۸۵ تا ۹۰

۲: در های اصلی واقع در مسیر دسترس و راههای خروج تصرف گروه (د-۲) که به منظور جابجایی تخت ها بکار میروند، باید دارای حداقل چند متر عرض آزاد و بدون مانع باشند؟

الف: ۱,۸ ب: ۲,۲ ج: ۲,۴۵ د: ۲,۹

۳: فضایی که برای استفاده همزمان ۲۰ نفر در نظر گرفته شده باشد چه میگویند؟

الف: فضای اقامت ب: فضای اشتغال ج: فضای جمعی د: هیچکدام

۴: کاربری دانشکده های فنی پسرانه جزو کدام دسته از تصرف ها قرار دارند؟

الف: آموزشی ب: کسبی تجاری ج: تجمعی د: حرفه ای/اداری

۵: حداکثر ارتفاع مجاز ساختمان های گروه ۵ (در حالت ۴ طبقه)، دارای زیرزمین با پنجره نورگیر نما و فاقد آن به ترتیب چند متر میباشد؟

الف: ۱۳,۷-۱۴,۹ ب: ۱۱,۵-۱۰,۵ ج: ۱۳,۷-۱۴,۹ د: ۱۳,۷-۱۱,۷

۶: برای ساختمانی در کنار معبر عمومی با پهنای ۳۰ متر، پیش آمدگی به طول ۱ متر که حد زیرین پیش آمدگی از بالاترین نقطه کف معبر ۴ متر و حد پیش آمدگی از لبه پیاده رو ۰,۷ متر فاصله افقی دارد تعبیه شده. نظراتان در مورد پیش آمدگی چیست؟

الف: درست طراحی شده ب: طول پیش آمدگی زیاد است ج: فاصله افقی حد پیش آمدگی از لبه پیاده رو کم است د: حد زیرین پیش آمدگی از کف معبر زیاد است

۷: راهرو هایی که فقط برای دسترسی به تجهیزات برقی، مکانیکی یا لوله کشی از آن استفاده میشود باید حداقل چند متر پهنای داشته باشد؟

الف: ۱,۵ ب: ۱,۲ ج: ۰,۹ د: ۰,۶

۸: حداکثر چه تعداد پله های بین دو پاگرد میتواند باشد؟

الف: ۱۲ ب: ۱۰ ج: ۱۴ د: ۱۳

۹: در پله های با عرض بیش از ۱,۸ متر چه تدابیری باید به کار برد؟

الف: عمق کف بیشتر از ۰,۳۱ متر باشد ب: نصب میله دستگرد در میانه ج: نصب دست انداز در میانه د: هیچکدام

۱۰: در فضاهای اقامت در صورتی که لبه بالایی پنجره ها، غیر از نورگیر سقف شیبدار، در ارتفاع زیر ۲,۱ متر باشد سطح الزامی شیشه شفاف چقدر است؟

الف: ۰,۶ متر مربع ب: یک ششم سطح کف ج: ۰,۹ متر مربع د: یک سوم سطح کف

۱۱: زیربنای فضای مورد استفاده برای اقامت، صرف غذا و پخت و پز حداقل چقدر میباشد؟

الف: ۱۴,۵ متر مربع ب: ۲۰ متر مربع ج: ۲۲,۵ متر مربع د: ۱۲,۵ متر مربع

۱۲: دسترسی به یک فضای اشتغال یا اقامت میتواند از فضای آشپز خانه باشد؟

الف: بله ب: اگر همجوار باشد بله ج: اگر دیوار مشترک بیشتر از ۸۰٪ باشد بلی د: خیر

۱۳: آیا میتوان در محل توقفگاه خودرو، تعمیر یا تعویض قطعات خودرو انجام داد؟

الف: تعمیر بلی و تعویض خیر ب: اگر توقف گاه بزرگ باشد بله ج: فقط در ساعات خلوتی د: ممنوع است

14: در ساختمان های گروه ۱ تا ۵ اگر حیاط خلوت یا پاسیو ها فقط برای تامین نور و تهویه آشپزخانه یا انبار در طبقات پیش بینی شوند، باید چه عرض یا مساحتی داشته باشند؟

الف: ۱۲ متر مربع مساحت ب: ۳ متر عرض ج: ۶ متر مربع مساحت د: ۶٪ مساحت زمین

15: حداقل اندازه فضای بهداشتی برای استفاده افراد معلول چند متر میباشد؟

الف: ۱,۷*۱,۵ ب: ۱,۶*۱,۵ ج: ۱,۸*۱,۶ د: ۱,۸*۱,۷

16: در توقفگاه های عمومی حداقل ارتفاع آزاد در ورودی و خروجی خودرو چند متر می باشد؟

الف: ۲,۴ ب: ۲,۸ ج: ۲,۱ د: ۱,۸

۱۷: استخر واقع در طبقات زیر زمین از مرز مالکیت زمین از طرف معبر عمومی باید چند متر فاصله داشته باشد؟

الف: ۲ ب: ۳ ج: ۳,۵ د: ۴

18: در صورتی که از فضای نشیمن عمومی یا سالن، دید به داخل فضای بهداشتی وجود داشته باشد کدام مورد زیر صحیح است؟

الف: استفاده از فضای بهداشتی توأم مجاز است ب: باید پیش ورودی تعبیه شود ج: باید کاسه روشویی نصب شود د: هیچکدام

19: در کدام واحد های مسکونی باید یک کاسه مستراح فرنگی پیش بینی شود؟

الف: واحد های مناطق توریست پذیر ب: ساختمان های مسکونی گروه ۸ ج: واحد های ۷۵ متر مربع و بیشتر د: هیچکدام

20: چنانچه شیب بام شیبدار به سمت زمین های مجاور یا معابر عمومی باشد باید فاصله افقی لبه بیرونی بام از مرز مالکیت زمین در ساختمان های گروه ۱ تا ۵ چه اندازه باشد؟

الف: ۰,۱۵ متر ب: ۰,۲ متر ج: ۰,۲۵ متر د: ۰,۳ متر

21: حداقل مساحت فضای ورودی {هتل، هتل، مسافر خانه} چند متر مربع میباشد؟

الف: ۹ ب: ۶ ج: ۴ د: ۲

22: حداقل یکی از اتاق های اقامت در هر واحد مسکونی با زیربنای ۷۵ متر مربع و بیشتر باید دارای چه مساحت و عرضی باشد؟

الف: ۱۲ - ۲,۷ ب: ۱۲ - ۲,۵ ج: ۹ - ۲,۵ د: ۹ - ۲,۷

23: اگر در ورودی واحد مسکونی دو در متوالی پیش بینی گردد و هر دو در به سمت یکدیگر بگردند، حداقل فاصله بین دو در چند متر باید باشد؟

الف: ۲ ب: ۲,۲ ج: ۲,۵ د: ۲,۸

۲۴: در استفاده از کدام نوع شیشه های نباید سطحی که نور معادل آن را تامین میکند جایگزین گردد؟

الف: شیشه سکوریت ب: شیشه مات ج: آجر شیشه ای د: پلاستیک با ضریب نورگذر کمتر از شیشه

25: حداقل ارتفاع در فضاهای انباری که برای مدت طولانی در آنها توقف نمیشود چند متر است؟

الف: ۲,۱ متر ب: ۲,۴ ج: ۲,۵ د: ۲,۸

26: شعاع میانی مسیر گردش خودرو در توقفگاه ها چند متر است؟

الف: ۳ ب: ۴,۵ ج: ۵ د: ۶

۲۷: حداقل عرض مجراهای خارجی نور و هوا چه مقدار است؟

الف: ۵ متر ب: ۲,۲ متر ج: ۱,۹ د: ۲,۱

28: در صورتی که کف فضای نیمه باز ساختمان در ارتفاعی بیش از ۰,۷ متر از تراز زمین مجاور قرار گیرد تعبیه چه چیزی الزامی است؟

الف: میله دستگرد به ارتفاع ۰,۹ متر ب: میله دستگرد به ارتفاع ۱,۱ متر ج: جانپناه به ارتفاع ۰,۹ متر د: جانپناه به ارتفاع ۱,۱ متر

29: در کدام نوع آشپز خانه ها تخلیه هوای مکانیکی الزامی است

الف: آشپز خانه های باز ب: آشپز خانه های دیواری ج: آشپز خانه های صنعتی د: موارد الف و ب

30: به هنگام تغییر تصرف یا تعمیر اساسی فضای اشتغال موجود که سطح پنجره آن نسبت به سطح الزامی است، تا از سطح الزامی میتواند از طریق نورگیر سقفی تامین شود

الف: کمتر حداکثر ۵۰٪ ب: کمتر از ۵۰٪ - حداقل ۵۰٪ ج: کمتر از ۵۰٪ - حداکثر ۵۰٪ د: هیچکدام

جواب سوالات

شماره	پاسخ	
۱	د: بین ۸۵ تا ۹۰	۲۸ د: جانپناه به ارتفاع ۱.۱ متر
۲	ج: ۲.۴۵	۲۹ د: موارد الف و ب
۳	ج: فضای جمعی	۳۰ الف: کمتر-حداکثر ۵۰٪
۴	د: حرفه ای/اداری	
۵	الف: ۱۴.۹-۱۳.۷	
۶	ج: فاصله افقی حد پیش آمدگی از لبه پیاده رو کم است	
۷	د: ۰.۶	
۸	الف: ۱۲	
۹	ب: نصب میله دستگرد در میانه	
۱۰	ب: یک ششم سطح کف	
۱۱	ب: ۲۰ متر مربع	
۱۲	د: خیر	
۱۳	د: ممنوع است	
۱۴	ج: ۶ متر مربع مساحت	
۱۵	الف: ۱.۵*۱.۷	
۱۶	ب: ۲.۸	
۱۷	ب: ۳	
۱۸	ب: باید پیش ورودی تعبیه شود	
۱۹	ب: واحد های ۷۵ متر مربع و بیشتر	
۲۰	ب: ۰.۲ متر	
۲۱	د: ۲	
۲۲	الف: ۱۲ - ۲.۷	
۲۳	د: ۲.۸	
۲۴	الف: شیشه سکوریت	
۲۵	الف: ۲.۱ متر	
۲۶	ج: ۵	
۲۷	الف: ۱.۵ متر	