

## ۶

### پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلولان آمریکا

بهترین منبع برای آخرین اطلاعات درباره الزامات بیانیه معلولان آمریکا وبسایت وزارت دادگستری ایالات متحده، (www.usdoj.gov/crt/ada/adastd94.pdf) استانداردهای بیانیه معلولان آمریکا برای طرح دسترس‌پذیری است. همچنین تصاویری در این سایت وجود دارد که بیشتر الزامات ذیل را نشان می‌دهد.

#### الف. حمل و نقل، پارکینگ، علامتگذاری پارکینگ، و مسیرهای دسترسی

بلی خیر بدون نظر

۱. آیا حداقل یک مسیر دسترسی در محدوده محل کتابخانه از ایستگاه حمل و نقل وجود دارد؟ مسیر دسترسی، مسیری ممتد و بدون مانع است که تمام عناصر و فضاهای یک ساختمان را به هم متصل می‌کند. مسیرهای دسترسی داخل ساختمان شامل سرسراهای، کف‌ها، شیبراهه‌ها، آسانسورها، بالابرها، و کف بدون اثاثیه ثابت است. مسیرهای دسترسی خارج ساختمان شامل راهروهای متنهی به پارکینگ، شیبراهه‌های جدولدار، گذرگاههای عابر پیاده در خیابان‌ها، پیاده‌روها، شیبراهه‌ها، و بالابرها است.

نظرات: .....

.....  
۲. آیا پارکینگ امن و در دسترس در نزدیکترین مسیر دسترسی

بلی خیر بدون نظر

به ورودی ساختمان قرار دارد؟

نظرات:

۳. آگر ساختمان دارای چندین ورودی دسترس پذیر به پارکینگ مجاور باشد، آیا پراکنده‌گی فضای پارکینگ به گونه‌ای است که در نزدیکترین فاصله به ورودی‌ها قرار بگیرند؟

نظرات:

۴. آیا مسیرهای دسترسی دارای کف، پیاده‌رو، شیب‌راهه، و شیب‌راهه‌های جدول‌دار هستند که ثابت، محکم، و ضدلغزش باشد؟

نظرات:

۵. آیا فضاهای پارکینگ در دسترس دارای علامت مشخص هستند که نماد دسترس پذیری را نشان بدهد؟

نظرات:

۶. آیا حداقل عرض خالص برای مسیر دسترس پذیر ۹۲ سانتی‌متر است؟

نظرات:

۷. آیا حداقل فضای پارکینگ در دسترس به عرض  $2/4$  متر و طول ۶ متر است؟

نظرات:

۸. آیا فضاهای پارکینگ در دسترس و سطح راهروها به گونه‌ای است که اگر صندلی‌های چرخ‌دار در هنگامی که شخص را

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلولان آمریکا \* ۱۵۷**

بلی خیر بدون نظر

به داخل وسیله نقلیه منتقل می‌کنند و بدون محافظ رها  
شده‌اند، به حرکت نیافتند؟

نظرات:

۹. آیا از هر ۸ فضای پارکینگ، یک پارکینگ برای معلولان در  
نظر گرفته شده که با راهرویی به عرض  $\frac{2}{4}$  متر همراه با  
علامتگذاری دارای نماد «مخصوص معلولان» باشد؟ (در  
مجموع کمتر از یک محل پارک نباشد.)

نظرات:

۱۰. آیا امکان رعایت الزامات زیر برای فضاهای پارکینگ وجود

دارد؟

تعداد فضاهای حداقل فضاهای در دسترس	دارد؟
۱ تا ۲۵	۱
۲۶ تا ۵۰	۲
۵۱ تا ۷۵	۳
۷۶ تا ۱۰۰	۴
۱۰۱ تا ۱۵۰	۵
۱۵۱ تا ۲۰۰	۶
۲۰۱ تا ۳۰۰	۷
۳۰۱ تا ۴۰۰	۸
۴۰۱ تا ۵۰۰	۹
۵۰۱ تا ۱۰۰۰	۱۰۰٪ مجموع فضاهای
۱۰۰۱ و بیشتر	۲۰ فضا و در بیشتر از ۱۰۰۰ فضا به ازای هر ۱۰۰ فضا، یک فضا اضافه می‌گردد

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

۱۱. آیا راهرویی به عرض  $1/5$  متر در بین فضاهای پارکینگ برای وسیله نقلیه مخصوص معلولان وجود دارد که خطکشی شده و بخشی از مسیر دسترس پذیر باشد؟ (دو فضای پارکینگ دارای یک راهرو مشترک هستند).

نظرات: .....

۱۲. آیا حداقل ارتفاع فضای پارکینگ برای وسیله نقلیه مخصوص معلولان  $2/85$  متر است؟

نظرات: .....

۱۳. اگر کتابخانه دارای محل تخلیه مسافر است، آیا این محل دارای راهرویی به عرض  $1/5$  متر و طول  $6$  متر، در

مجاورت و موازی با فضای توقف وسیله نقلیه است؟

نظرات: .....

#### ب. سطح زمین و کف

۱. آیا از کف ضدلغزش در کل ساختمان استفاده شده است و

سطح کف ثابت و محکم است؟

نظرات: .....

۲. آیا تغییرات در سطح عمودی کمتر از  $6$  میلیمتر است؟ اگر

چنین باشد، نیاز به اصلاح لبه کف نیست.

نظرات: .....

۳. آیا تغییرات در سطح بین  $8$  میلیمتر و  $13$  میلیمتر است؟ اگر

چنین باشد، تغییر در سطح بایستی با سطح شبیه که بیشتر

از نصف نباشد انجام گیرد.

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۵۹**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۴. آیا تغییرات در سطح بیشتر از ۱۳ میلیمتر است؟ اگر چنین

باشد، به شیب راهه نیاز دارد.

نظرات:

۵. اگر فرش یا کفپوش فرش استفاده شده است، آیا محکم به کف چسبانده شده است و بالشتک ضربه‌گیر، حلقه

اتصال کف، و پرز به ارتفاع حداقل ۱۳ میلیمتر دارد؟

نظرات:

۶. آیا سطح عاج دار پیاده رو کمتر از ۱۳ میلیمتر در هر مسیر

است؟

نظرات:

۷. آیا سطح عاج دار دارای شکاف‌های بلند و باریک است؟ اگر چنین باشد، بایستی به گونه‌ای قرار گیرند که سمت دراز آنها

عمود بر مسیر همیشگی رفت و آمد باشد.

نظرات:

۸. آیا شخص نابینایی که از عصا استفاده می‌کند، می‌تواند اشیاء

بر جسته در دیوار و کف را تشخیص دهد؟

نظرات:

۹. آیا تضاد آشکار مشخصی بین کف و دیوارها برای کمک به

کم‌بینایان وجود دارد؟

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

#### ج. بریدگی‌های جدول‌دار

۱. آیا بریدگی‌های جدول‌دار یا شیب‌راهه‌های جدول‌دار در تمام معبرها و پیاده‌روها از مسیرهای دسترس‌پذیر تا ورودی‌های در دسترس وجود دارند؟

نظرات:

۲. آیا جدول در بین راهرو و فضای توقف وسیله نقلیه وجود دارد؟

نظرات:

۳. اگر چنین باشد، آیا بریدگی یا شیب‌راهه‌های جدول‌دار وجود دارد؟

نظرات:

۴. اگر شیب‌راهه‌های جدول‌دار وجود دارد، آیا به گونه‌ای ساخته شده‌اند که تا مسیر رفت‌وآمد و سایل نقلیه امتداد داشته باشند؟

نظرات:

۵. آیا از حداقل شیب برای هر شیب‌راهه استفاده شده است؟

نظرات:

۶. اگر شیب‌راهه جدول‌دار در محلی قرار دارد که عابران بایستی از عرض شیب‌راهه عبور کنند، آیا توسط نرده یا حفاظ محافظت می‌شود؟

نظرات:

۷. اگر شیب‌راهه جدول‌دار قادر حفاظ است، آیا دارای لبه‌های

نورانی است؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۶۱**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۸. آیا شیب راهه جدول دار دارای هشدار دهنده برای تشخیص

عرض و عمق کامل شیب راهه است؟

نظرات:

۹. آیا بریدگی ها و شیب راهه های جدول دار دارای شیب یک به

دوازده یا کمتر و لبه های نورانی با شیب یک به ده هستند؟

(این حداقل الزامات است).

نظرات:

۱۰. اگر آسفالت مسطح نباشد، آیا شیب آن کمتر از ۰.۲٪ در هر

مسیر است؟

نظرات:

۱۱. آیا بریدگی ها و شیب راهه های جدول دار دارای زهکشی

هستند به گونه ای که آب باران جمع نشود؟

نظرات:

۱۲. آیا عرض بریدگی های جدول دار و شیب راهه ها، منهای لبه

نورانی، ۹۲ سانتیمتر است؟

نظرات:

۱۳. آیا شیب راهه های جدول دار در تقاطع های خط کشی شده،

منهای لبه نورانی، کاملاً در داخل خطوط قرار گرفته اند؟

نظرات:

۱۴. اگر شیب راهه های جدول دار ضربدری (زاویه دار)، جدول ها و

لبه ها را تشکیل می دهند آیا با مسیر حرکت عابران موازی هستند؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۱۵. آیا سکوی برجسته محل تقاطع خیابان وجود دارد یا  
شیب راهه های جدول دار در هر دو طرف و سطحی با حداقل  
۹۷ سانتیمتر طول بین شیب راهه های جدول دار در قسمتی از  
سکویی که توسط تقاطع قطع شده، قرار دارد؟

نظرات:

#### د. شیب راهه ها

۱. آیا حداقل شیب برای هر شیب راه استفاده شده است؟ هر  
قسمتی از مسیر دسترسی با شیب بیشتر از یک بیستم،  
شیب راه است؟

نظرات:

۲. آیا حداقل سر بالایی برای هر شیب راه کمتر از ۷۶  
سانیمتر است؟

نظرات:

۳. آیا حداقل عرض شیب راه ۹۲ سانتیمتر است؟

نظرات:

۴. آیا هر شیب راه دارای مشخصات زیر است؟  
الف) سطح پاگرد در پایین و بالای شیب راه و مسیر

شیب راه

ب) پاگردی حداقل به عرض مسیر شیب راه که به آن  
متنه می شود

ج) پاگردی که حداقل ۱/۵ متر طول داشته باشد

**پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلومان آمریکا \*۱۶۳**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۵. آیا مسیر شیب راهه در پاگردها تغییر می‌کند؟ اگر چنین

باشد، حداقل اندازه پاگرد باید  $1/5$  متر در  $1/5$  متر باشد.

نظرات:

۶. آیا ورودی در پاگرد قرار دارد؟ اگر چنین باشد، محل جلوی

ورودی (ورودی غیراتوماتیک و غیربرقی) نیاز به حداقل

$1/2$  متر فضای مانور دارد.

نظرات:

۷. آیا مسیر شیب راهه بیشتر از  $15$  سانتیمتر یا برآمدگی افقی

بیشتر از  $1/8$  متر است؟ اگر چنین باشد، در دو طرف نیاز به

نرده دارد.

نظرات:

۸. آیا شیب‌های متقطع سطح شیب راهه کمتر از یک پنجاهم

است؟

نظرات:

۹. آیا شیب راهه‌های بیرون از ساختمان و مسیر آنها به گونه‌ای

طراحی شده است که آب بر سطح آنها جمع نمی‌شود؟

نظرات:

## ۵. پله‌ها

۱. آیا تمام پله‌ها در هر مجموعه ردیف پله، از نظر ارتفاع و

کف پله دارای اندازه‌های یکسانی هستند؟

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

۲. آیا کف پله، از پیشانی پله تا پیشانی پله، کمتر از ۲۸ سانتیمتر است؟ (ارتفاع پله آزاد مجاز نیست)

نظرات:

۳. آیا زیرپله (معمولأً لبء گرد پله) یکسره است؟

نظرات:

۴. آیا شعاع انحنای لبء گرد کف پله کمتر از ۱۳ سانتیمتر است؟

نظرات:

۵. آیا شیب ارتفاع پله یا زیرپله، دارای زاویه‌ای بیشتر از ۶۰ درجه به نسبت افق است؟

نظرات:

۶. آیا راهپله‌ها دارای نرده در دو طرف هستند؟ اگر چنین باشد، نرده‌ها باید از پله پنجم به بالا شروع شود.

نظرات:

#### و. بالابرها و آسانسورها

۱. اگر ساختمان بیش از یک طبقه دارد، آیا کاربران معلول به

آسانسور دسترسی دارند؟

نظرات:

۲. آیا آسانسورها در مسیر در دسترسی هستند؟

نظرات:

۳. آیا آسانسور به طور خودکار کار می‌کند؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۶۵**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۴. آیا آسانسورها دارای مشخصه خودتثبیت کنندگی هستند  
به طوری که اتاقک را با اختلاف ۱۳ میلیمتر از بارگیری اولیه  
تا خروج نهایی و فرود بر روی کف تحمل می کنند؟ این  
مشخصه خودتثبیت کنندگی بایستی خودکار و مستقل از  
وسایل راه انداز باشد و مسیر بالا یا پایین را اصلاح کند.

نظرات:

۵. آیا کلیدهای آسانسور در راهروها و ورودی‌ها در فاصله ۱/۱  
متری از کف قرار دارند؟

نظرات:

۶. آیا کلید فراخوان دارای کوچکترین ابعاد، حداقل ۲ سانتیمتر،  
است و این کلید در بالای بقیه کلیدها با جهت سمت بالا  
مشخص است؟

نظرات:

۷. آیا کلیدهای فراخوان دارای علائم تصویری هستند تا زمان  
ثبت فراخوان و پاسخ به فراخوان را مشخص کند؟

نظرات:

۸. آیا علامت تصویری و شنیداری در ورودی هر آسانسور  
وجود دارد تا معلوم گردد چه اتاقکی به فراخوان پاسخ داده  
است؟ علائم شنیداری بایستی یکبار برای بالا رفتن و دو بار  
برای حرکت به سمت پایین به صدا درآیند یا به صورت  
شفاهی مسیر «بالا» یا «پایین» را اعلام کنند.

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

۹. آیا تمرکز وسایل روشنایی هال، حداقل ۱/۸ متر از کف راهرو است؟

نظرات:

۱۰. آیا علامت‌ها از نزدیک کلید فراخوان ورودی قابل مشاهده است؟

نظرات:

۱۱. آیا ورودی تمام آسانسورها دارای علائم برجسته و خط  
بریل در دو طرف دیوارهای جانبی است؟ این نشانه‌ها  
بایستی ۱/۵ متر از کف تمام شده قرار گیرند و حداقل ۵  
سانتیمتر ارتفاع داشته باشند.

نظرات:

۱۲. آیا درب‌های آسانسور به‌طور خودکار باز و بسته می‌شوند و  
اگر توسط شیء یا فردی مسدود گردد، آیا دارای وسیله  
بازگننده مجدد است؟

نظرات:

۱۳. آیا درب‌های آسانسور در واکنش به فراخوان، حداقل در  
مدت سه ثانیه به‌طور کامل باز می‌شوند؟

نظرات:

۱۴. آیا کف اتاقک آسانسور فضایی برای ورود صندلی چرخدار،  
دسترسی به دکمه‌های کنترل، و خروج از آن دارد؟

نظرات:

۱۵. آیا سطح روشنایی دکمه‌های کنترل اتاقک، کف اتاقک، و  
ورودی اتاقک و پاگرد حداقل پنج شمع روشنایی دارد؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلومان آمریکا \*۱۶۷**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۱۶. آیا دکمه‌های کترل اتاقک موارد ذیل را مورد توجه قرار می‌دهند؟

الف) آیا تمام دکمه‌های کترل حداقل به ابعاد ۲ سانتیمتر و برجسته یا هم سطح دیوار هستند؟

ب) آیا تمام دکمه‌های کترل توسط حروف الفبا برجسته

یا بریل، اعداد، یا نمادهای استاندارد مشخص شده‌اند؟

ج) آیا تمام دکمه‌ها در  $1/4$  متری از کف تمام شده از

سمت کنار و  $1/2$  متری از سمت مقابل قرار دارند؟

د) آیا دکمه‌های اضطراری در گوشة تابلو با حداقل فاصله

۹۰ سانتیمتری از کف تمام شده قرار دارند؟

نظرات:

۱۷. آیا نشانه‌گر تصویری موقعیت یاب اتاقک در بالای تابلو کترل اتاقک یا بالای درب وجود دارد تا موقعیت آسانسور را در مسیر نشان بدهد؟ همزمان با عبور یا توقف اتاقک در هر طبقه، باید اعداد مشابه روشن یا علامت شنیداری به صدا درآید.

نظرات:

۱۸. آیا سیستم ارتباطی دوطرفه اضطراری مابین آسانسور و محلی خارج از مسیر آسانسور وجود دارد؟

نظرات:

**ز. درب‌ها**

۱. آیا درب‌ها  $90$  درجه کامل باز می‌شوند و آیا ورودی درب‌ها

حداقل  $32$  اینچ گشودگی دارد؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۲. آیا آستانه درب حداقل نیم اینچ نسبت به کف ارتفاع دارد؟

نظرات:

۳. آیا درب‌ها فاصله ایمنی از دو طرف برای حرکت آسان فرد با ویلچر را دارند؟ امکان حرکت آسان و جابجایی، بسیار وابسته به نوع درب است.

نظرات:

۴. آیا دسته‌ها، دستگیره‌ها، چفت درب‌ها، قفل‌ها و سایر وسائل باز و بسته کردن درب‌ها به شکلی هستند که بتوان درب‌ها آنها را با یک دست به راحتی به حرکت در آورد و بدون آنکه نیازی به محکم چسبیدن، محکم گرفتن، یا پیچاندن مچ دست داشته باشد؟

نظرات:

۵. آیا درب‌ها، دستگیره‌هایی از نوع فشاری، اهرمی، یا U شکل که بتوان به آسانی آن را گرفت، دارند؟

نظرات:

۶. آیا ابزارآلات تعییه شده مورد نیاز برای درب‌ها از ۴۸ اینچ از کف طبقه بلندتر نیست؟

نظرات:

۷. آیا درب‌های ورود و خروج طوری طراحی شده‌اند که برای حرکت افراد، حداقل ۳ ثانیه در موقعیت ۷۰ درجه باز بماند تا فرد بتواند ۳ اینچ از لبه جلویی درب دور شود؟

## پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \*۱۶۹

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۸. آیا حداکثر نیروی مورد نیاز برای کشیدن یا هل دادن درب‌ها

با استانداردهای زیر انطباق دارد؟

الف) درب‌های لولدار/داخلی: ۵lbf (یک فوت-پوند [lbf]) واحد مقیاس گشتاوری است که برابر است با یک پوند نیرو که به طور عمودی روی یک محور دوران در فاصلهٔ یک فوتی عمل می‌کند. این مقیاس که پوند-فوت نیز نامیده می‌شود، یک مقیاس گشتاوری یا نیروی چرخاندن لازم برای باز کردن درب است.)

ب) درب‌های کشویی یا تاشو: ۵lbf

نظرات:

## ح. ورودی‌ها

۱. آیا شکاف یا درزی برای انداختن کتاب‌های بازگشته نزدیک درب ورودی قرار دارد؟ اگر چنین است، محل آن برای نزدیک ویلچر از پهلو حداقل باید ۵۴ اینچ بالاتر از کف ساختمان باشد. برای نزدیک شدن به محل انداختن کتاب‌ها از روبرو، ارتفاع آن برای دسترسی ویلچر حداکثر باید ۴۸ اینچ از کف ساختمان باشد.

نظرات:

۲. آیا همه ورودی‌های ساختمان برای افراد دارای ناتوانی‌های حرکتی قابل دسترسی است؟ چرخدرهای یا درب‌های گردان نباید تنها راه عبور از ورودی باشند.

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

۳. آیا همه ورودی‌های قابل دسترسی دارای تابلوها یا برچسب‌هایی

با علائم بین‌المللی جهت دسترسی‌پذیرسازی آنها هستند؟

نظرات: .....

۴. اگر برخی ورودی‌ها، جهت ورود و خروج عام نیستند آیا

تابلوهایی برای راهنمایی مردم به سوی ورودی‌های قابل

دسترسی تعییه شده‌اند؟

نظرات: .....

۵. آیا درگاه‌های امنیتی کتابخانه حداقل ۳۲ اینچ به طور کامل

باز می‌شوند؟

نظرات: .....

۶. آیا درگاه یا دری قابل دسترسی مجاور چرخدر یا

درب‌گردان تدارک دیده شده است و آیا این درب برای

تسهیل ورود و خروج طراحی شده است؟

نظرات: .....

۷. آیا دهانه درب‌ها حداقل ۳۲ اینچ گشودگی دارد و آیا

درب‌ها ۹۰ درجه کامل باز می‌شوند؟

نظرات: .....

۸. آیا درب‌ها واقع در یک ردیف علاوه بر پهنه‌ای خود درب‌ها

حداقل ۴۸ اینچ از یکدیگر فاصله دارند؟

نظرات: .....

۹. آیا ارتفاع آستانه درب‌های کشویی بیرونی سه چهارم اینچ

فراتر نمی‌بود و آیا این ارتفاع برای سایر انواع درب‌ها از نیم

اینچ بیشتر نیست؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلولان آمریکا \* ۱۷۱**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۱۰. آیا دسته‌ها، دستگیره‌ها، چفت درب‌ها، قفل‌ها و سایر وسایل باز و بسته کردن درب‌ها به شکلی هستند که بتوان آنها را با یک دست به راحتی به حرکت در آورد بدون آنکه نیازی به محکم چسبیدن، محکم گرفتن یا پیچاندن مج دست داشته باشد؟

• مکانیسم‌های اهرمی، فشاری و دستگیره‌های یو شکل طرح‌های قابل قبول هستند.

• ابزارآلات مورد نیاز برای باز کردن درب‌ها نباید در ارتفاعی بالاتر از ۴۸ اینچ تعییه شوند.

۱۱. اگر درب دارای محافظ (جهت جلوگیری از محکم بسته شدن درب است) آیا طوری تنظیم شده است که حداقل ۳ ثانیه طول بکشد تا درب باز از وضعیت ۷۰ درجه تا سه

اینچی چفت درب برسد؟

نظرات:

۱۲. آیا حداقل نیروی مورد نیاز برای کشیدن یا هل دادن درب مطابق موارد زیر است؟

الف) درب ضد آتش: برای مسئولان مدیریتی ذیصلاح، حداقل نیرو برای باز کردن این نوع درب‌ها پذیرفتنه است

ب) درب‌های لولادار داخلی و درب‌های کشویی و تاشو: حداقل نیرویی معادل ۵lbf

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

#### ط. مسیرهای دسترسی در داخل ساختمان

۱. آیا حداقل یک راهروی سهل الوصول جهت ارتباط با ساختمان‌ها، فضاهای تسهیلاتی، بخش‌ها و سایر فضاهای اطراف وجود دارد؟ این راهرو، مسیری پیوسته و بلاقطع است که همه محیط‌ها و فضاهای قابل دسترسی ساختمان را به هم متصل می‌کند. این گونه راهروها ممکن است سرسرها و دهليزها، طبقات، شیب‌راه‌ها، آسانسورها (بالابرها)، و فضاهای خالی مابین اثاثیه‌های ثابت را در بر بگیرند.

نظرات:

۲. آیا پهنه‌ای این راه، به استثنای درگاه‌ها، حداقل ۳۶ اینچ است؟ اگر فردی با ویلچر بخواهد دور یک مانع بچرخد آیا حداقل فضای لازم جهت امکان‌پذیر شدن این عمل وجود دارد؟ معمولاً این فضا به میزان ۶۰ اینچ در ۶۰ اینچ است.

نظرات:

۳. اگر پهنه‌ای این راهرو کمتر از ۵ پا است، آیا در فواصل کمتر از ۲۰۰ پایی، فضاهای ۵ پایی جهت عبور و مرور تدارک دیده شده است؟

نظرات:

۴. آیا حداقل ۸۰ اینچ ارتفاع از کف ساختمان تا حد مجاز بلندای طاق در مسیر این راهرو وجود دارد؟

نظرات:

۵. آیا اشیایی (مانند تلفن‌ها، آبخوری‌ها، و یا اسباب و وسایل) در مسیر این راهرو وجود دارد؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۷۳**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۶. آگر اشیایی در مسیر این راهرو قرار دارند که ارتفاع آنها زیر  
۲۷ اینچ از کف ساختمان است، آیا با وجود این اشیاء  
حدائق ۳۶ اینچ جهت عبور باقی می‌ماند؟

نظرات:

۷. آیا سطح محوطه و کف، محکم، بادوام و ضد لیزخوردن  
است؟

نظرات:

۸. آیا همه راهروها، همه فضاهای و بخش‌هایی که به عنوان  
راهی جهت خروج اضطراری یا ارتباط با قسمت‌های کمک  
نجات عمل می‌کنند را پوشش می‌دهد؟

نظرات:

**۵. آبخوری‌ها**

۱. آیا شیرهای همه آبخوری‌ها مرتفع‌تر از ۳۶ اینچ از کف  
ساختمان نیست؟

نظرات:

۲. آیا شیرهای آبخوری‌ها و آب‌سردکن‌ها جلوی این دستگاه‌ها  
است و آیا آنها روانی رفت‌وآمد در مسیر گذر را که تقریباً  
موازی جلوی این دستگاه‌هاست را بهم نمی‌زنند؟

نظرات:

۳. آیا فواره آب حدائق ۴ اینچ بالاتر از شیرآب است به  
طوری‌که فنجان یا لیوان بتواند زیر آن قرار بگیرد؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۴. اگر آبخوری یک کاسه استوانه‌ای یا بیضی است، آیا شیرآبخوری طوری قرار گرفته که آب ۳ اینچ از جلوی آبخوری فاصله داشته باشد؟

نظرات:

۵. آیا شیرهای بازویسته کردن آب در جلوی آبخوری قرار گرفته‌اند؟ یا اگر در کنار آبخوری هستند، نزدیک لبه جلویی قرار دارند؟

نظرات:

۶. آیا شیرهای آبخوری‌ها با یک دست بدون محکم گرفتن، محکم پیچاندن یا خم کردن مچ دست، به راحتی باز و بسته می‌شوند؟

نظرات:

۷. اگر آبخوری‌های موجود در دیوار یا تیرک نصب شده‌اند و دارای جای زانو هستند، آیا این فضا حداقل به ارتفاع ۶۷ سانتیمتر و عمق ۴۳ تا ۴۸ سانتیمتر است؟

نظرات:

۸. آیا در بالای آبخوری فضایی باز حداقل به میزان ۷۶ سانتیمتر تا ۱۲۲ سانتیمتر وجود دارد تا افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند از روی رو به دستگاه آبخوری نزدیک شوند؟

نظرات:

## پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۷۵

بلی خیر بدون نظر

۹. آیا آبخوری‌های متحرک یا ثابت دارای فضایی باز حداقل به میزان ۷۶ سانتیمتر تا ۱۲۲ سانتیمتر هستند تا افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند به طور موازی به دستگاه آبخوری نزدیک شوند؟

نظرات:

### ک. دستشویی‌های عمومی

۱. آیا دستشویی‌های عمومی در سالن جانمایی نشده‌اند و در کنار دیوار با دسترسی مستقیم دارای حداقل عرض ورودی ۱۲۲ سانتیمتر، فضای خالص کف ۱۶۸ سانتیمتری در جلوی دستشویی، و فاصله حداقل ۹۲ سانتیمتری از پشت دستشویی است؟

نظرات:

۲. آیا دستشویی‌های عمومی در سالن جانمایی نشده‌اند و در گوشه‌ای از دیوار پشتی با دسترسی مستقیم دارای عرض ورودی حداقل ۱۵۲ سانتیمتری، مساحت ۱۴۲ سانتیمتری در جلوی دستشویی، و فاصله حداقل ۱۵۲ سانتیمتری از پشت دستشویی است؟

نظرات:

۳. آیا برای دستشویی‌های عمومی که در سالن جانمایی نشده‌اند، قلاب‌های رخت‌آویز با فاصله ۸۴ تا ۹۴ سانتیمتر از وسط کف و با حداقل ۱۰۷ سانتیمتر طول وجود دارد؟

نظرات:

۴. آیا ارتفاع دستشویی‌های عمومی بین ۴۳ تا ۴۸ سانتیمتر از بالای محل نشستن توالت [فرنگی] است؟ محل نشستن نبایستی فنری باشد تا بلندتر به نظر آید.

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۵. آیا کنترل فلاش تانک به وسیله دست یا به طور خودکار انجام می‌گیرد؟

۶. آیا ارتفاع کنترل دریچه‌های فلاش تانک که در عرض محل

سنگ توالت نصب شده است، از کف بیش از ۱۱۲ سانتیمتر نیست؟

نظرات:

۷. آیا جای دستمال توالت در دسترس نصب شده است و در

ارتفاع ۴۸ سانتیمتری از کف قرار دارد؟

نظرات:

۸. آیا دیگر اثاثیه دستشویی (جای صابون، حوله، خشک کننده

خودکار، جای نوار بهداشتی، سطل کاغذ باطله، و غیره) در

دسترس یا در ارتفاع ۱۲۲ سانتیمتری از کف هستند؟

نظرات:

۹. آیا قلاب‌های رخت‌آویز و مخصوص کیف در ارتفاع ۱۲۲

سانتیمتری قرار دارند تا برای استفاده کسانی که از صندلی

چرخدار استفاده می‌کنند، مناسب باشد؟

نظرات:

## ل. فضای توالت

۱. آیا علامت‌هایی وجود دارد که نزدیکترین توالت مخصوص

معلولان را بشناساند؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلوان آمریکا \*۱۷۷**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۲. آیا حداقل یک توالت مخصوص معلوان وجود دارد؟

نظرات:

۳. آیا اتاقک توالت دارای علامتگذاری بریل است؟

نظرات:

۴. آیا درب اتاقک توالت به‌آسانی توسط فرد معلول باز  
می‌شود؟ برای شرایط آن به بخش «ز» همین فصل نگاه  
کنید.

نظرات:

**م. اتاقک‌های توالت**

۱. آیا حداقل یک اتاقک برای صندلی چرخدار وجود دارد و

آیا دارای نماد بین‌المللی دسترس‌پذیری است؟

نظرات:

۲. آیا اتاقک توالت در مسیر دسترس‌پذیری قرار دارد؟

نظرات:

۳. آیا مساحت کف دستشویی ۱۵۲ سانتیمتر است تا امکان  
چرخش ۱۸۰ درجه‌ای را برای صندلی چرخدار فراهم  
سازد؟

نظرات:

۴. آیا محل دارای ۱۲۲ سانتیمتر مساحت برای چرخش درب  
اتاقک است؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۵. آیا بین تمام اثایه تا اتاقک موجود، حداقل ۹۲ سانتیمتر فضای وجود دارد؟

نظرات:

۶. آیا دستشویی‌های عمومی موجود در اتاقک‌ها دارای الزامات فهرست شده در فوق برای دستشویی‌های عمومی هستند؟

نظرات:

۷. آیا عرض درب اتاقک حداقل ۹۲ سانتیمتر است؟

نظرات:

۸. آیا درب اتاقک به طرف بیرون باز می‌شود؟

نظرات:

۹. آیا جایگاه‌های توالی استاندارد دارای حداقل ۱۴۲ سانتیمتر عمق برای دستشویی‌های دیواری (فرنگی) و ۱۵۰ سانتیمتر عمق برای دستشویی‌های زمینی (شرقی) هستند؟

نظرات:

۱۰. آیا حداقل ۲۳ سانتیمتر جای پا بر روی کف جایگاه‌های استاندارد وجود دارد؟

نظرات:

۱۱. آیا جای دستمال توالی به‌آسانی از توالی دسترس‌پذیر است و حداقل ۴۸ سانتیمتر از کف ارتفاع دارد؟

نظرات:

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۷۹**

بلی خیر بدون نظر

۱۲. آیا قلاب‌های رخت‌آویز و مخصوص کیف در ارتفاع ۱۲۲

سانتیمتری قرار دارد تا برای استفاده کسانی که از صندلی

چرخدار استفاده می‌کنند، مناسب باشد؟

نظرات:

۱۳. آیا قلاب‌های رخت‌آویز در اتاقک‌ها قرار دارند و الزامات

فهرست شده برای قلاب‌های رخت‌آویز را دارند؟ (به

بخش «ع» نگاه کنید).

نظرات:

**ن. آبریزگاه‌ها (نوالت‌های سرپایی)**

۱. آیا ارتفاع لب آبریزگاه مردانه از کف بیش از ۴۳ سانتیمتر

نیست؟

نظرات:

۲. آیا مساحت جلوی آبریزگاه مردانه حداقل از ۷۶ تا ۱۲۲

سانتیمتر است؟

نظرات:

۳. آیا کترل فلاش تانک دستی یا خودکار است و در ارتفاع

بیشتر از ۱۱۲ سانتیمتری از کف نصب شده است؟

نظرات:

۴. آیا کترل‌ها و مکانیزم‌های عمل کننده با یک دست و بدون

نیاز به محکم گرفتن، فشار زیاد، یا چرخاندن مچ دست قابل

استفاده هستند؟

نظرات:

بلی خیر بدون نظر

۵. آیا نیروی لازم برای فعال کردن کنترل‌ها، بیش از ۵ پوند بر یک فوت مکعب نیست؟

نظرات:

### س. روشنویی‌ها

۱. آیا مساحت کف در جلوی روشنویی از ۷۶ تا ۱۲۲ سانتیمتر

است تا حرکت به طرف جلو ممکن باشد؟

نظرات:

۲. آیا مساحت کف با مسیر دسترسی مشترک است یا تداخل

دارد و حداقل ۴۸ سانتیمتر در زیر روشنویی است؟

نظرات:

۳. آیا روشنویی‌ها با حاشیه یا لبه نصب شده‌اند که بیش از ۸۶

سانتیمتر از کف تمام شده ارتفاع ندارد؟

نظرات:

۴. آیا فضای خالی زیر روشنویی ۷۴ سانتیمتر بالاتر از کف تمام

شده است تا زیر روشنویی قابل رؤیت باشد؟

نظرات:

۵. آیا جای زانو زیر روشنویی حداقل ۲۰ سانتیمتر و جای پا ۲۳

سانتیمتر است؟ فاصله کلی از لبه روشنویی تا دیوار باید

حداقل ۴۳ سانتیمتر باشد.

نظرات:

۶. آیا عمق روشنویی حداقل ۱۷ سانتیمتر است؟

نظرات:

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \* ۱۸۱**

بلی خیر بدون نظر

۷. آیا لوله‌های آب و فاضلاب عایق‌کاری شده و برای  
محافظت در برابر تماس محصور شده‌اند؟

نظرات:

۸. آیا شیرهای آب با یک دست باز می‌شوند؟ شیرهای آب با  
مکانیزم‌های کنترل اهرمی، فشاری، و الکترونیکی از  
نمونه‌های قابل قبول هستند.

نظرات:

۹. اگر از شیرهای آب با دریچه‌های خودکار استفاده می‌شود،  
آیا حداقل برای ۱۰ ثانیه باز می‌ماند.

نظرات:

۱۰. آیا شیرهای آب با فشار کمتر از ۵ پوند بر یک فوت مکعب  
بسه می‌شوند؟

نظرات:

۱۱. آیا ارتفاع سطح لبه پایین آینه‌ها از کف بیش از یک متر  
نیست؟

نظرات:

**ع. نرده‌ها و رخت‌آویزها**

۱. آیا تمام نرده‌ها و رخت‌آویزها در دسترس هستند؟

.....

۲. آیا نرده‌ها در دو طرف شب‌راهه نصب شده‌اند؟ نرده داخلی  
شب‌راهه‌های مارپیچ یا پیچ تند باید همیشه ادامه داشته  
باشد.

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۳. اگر نرده‌ها ادامه نداشته باشند، آیا حداقل ۳۰ سانتیمتر فراتر از بالا و پایین شیب‌راهه موازی با سطح کف یا زمین ادامه دارد؟

نظرات:

۴. آیا سطح دستگیره نرده بین ۸۹ تا ۹۷ سانتیمتر بالاتر از کف شیب‌راهه نصب شده است؟

نظرات:

۵. آیا فضای خالی بین نرده و دیوار ۳ الی ۵ سانتیمتر است؟

نظرات:

۶. آیا قطر نرده‌ها و رخت‌آویزها بین ۳ الی ۴ سانتیمتر است؟

۷. آیا دستگیره‌ها ادامه‌دار است؟

نظرات:

۸. آیا انتهای نرده‌ها گرد است یا به طرف کف، دیوار، یا عقب خم شده است؟

نظرات:

۹. آیا نرده‌ها و رخت‌آویزها به خوبی محکم شده‌اند؟ آنها

نبایستی تکان بخورند.

نظرات:

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \*۱۸۳**

بلی خیر بدون نظر

۱۰. آیا رخت‌آویزها در جاهای مناسب و در مجاورت

دستشویی‌ها، اتافک توالت‌ها، و آبریزگاه‌ها قرار گرفته‌اند؟

نظرات: .....

۱۱. آیا رخت‌آویزی بر روی نزدیکترین دیوار به دستشویی، به

طول یک متر، ارتفاع ۸۴ تا ۹۲ سانتیمتر از کف، و ۳۰

سانتیمتر فاصله از دیوار وجود دارد؟

نظرات: .....

۱۲. آیا حداقل ۴ سانتیمتر فاصله بین رخت‌آویز و دیوار وجود دارد؟

نظرات: .....

۱۳. آیا رخت‌آویزها در برابر نیروی ۲۵۰ پوند بر یک فوت

مکعب توانایی مقاومت دارند؟

نظرات: .....

۱۴. آیا رخت‌آویزها نوک تیز، زبر، یا برآمده نیستند؟

نظرات: .....

**ف. کنترل‌ها و مکانیزم‌های عمل کننده**

۱. آیا تمامی کنترل‌ها و مکانیزم‌های عمل کننده در دسترس

هستند؟

نظرات: .....

۲. آیا مساحت جلوی کنترل‌ها، ظرف‌ها، سطلهای آشغال، یا

دیگر تجهیزات قابل استفاده حداقل بین ۷۶ تا ۱۲۲ سانتیمتر

است تا امکان حرکت به جلوی برای صندلی چرخدار را

فراهمن سازد و آیا فضای خالی در مسیر دسترسی قرار دارد؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۳. آیا بلندترین قسمت قابل استفاده کنترل‌ها، ظرف‌ها، سطل‌های آشغال، یا دیگر تجهیزات قابل استفاده حداقل در ارتفاع ۱۲۲ سانتیمتری قرار دارد؟

نظرات:

۴. آیا محل سیستم‌های الکترونیکی و ارتباطاتی بر روی دیوار در ارتفاع کمتر از ۳۸ سانتیمتری از کف نصب نشده‌اند؟

نظرات:

۵. آیا کنترل‌ها و مکانیزم‌های عمل کننده با یک دست و بدون نیاز به محکم گرفتن، فشار زیاد، یا چرخاندن مچ دست قابل استفاده است؟

نظرات:

۶. آیا نیروی لازم برای فعال کردن کنترل‌ها، بیش از ۵ پوند بر یک فوت مکعب نیست؟

نظرات:

### ص. زنگ‌های خطر

۱. آیا تمام زنگ‌های خطر در دسترس هستند؟

نظرات:

۲. آیا حداقل تجهیزات علائم بصری در دستشویی‌ها و دیگر فضاهای عمومی (اتاق‌های جلسات، سرسراهای، تالارهای ورودی، و هر قسمی که برای استفاده عموم است) تعییه شده است؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلولان آمریکا \* ۱۸۵**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۳. آگر این تجهیزات تعییه شده است، آیا زنگ‌های خطر، صدایی تولید می‌کنند که فراتر از محیط موجود در اتاق یا محل با حداقل ۱۵ دسی‌بل (dBA) باشد یا در مدت ۶۰ ثانیه به ۵ دسی‌بل (dBA) برسد؟ دسی‌بل برای اندازه‌گیری سطح صدا به کار می‌رود؛ A رایجترین مقیاسی است که برای فیلتر صدا استفاده می‌شود. اندازه‌هایی که بر اساس این مقیاس ساخته می‌شوند به صورت dBA بیان می‌شوند.

نظرات:

۴. آیا سطح صدای زنگ خطر کمتر از ۱۲۰ دسی‌بل است؟

نظرات:

۵. آیا سیستم زنگ خطر بصری با سیستم زنگ خطر ساختمان یا تجهیزات ادغام شده است؟

نظرات:

۶. آیا علامت‌های زنگ خطر تصویری دارای حداقل مشخصه‌های فتومنتریک یا مکانی ذیل است؟

الف) لامپ زنون از نوع رقص نور یا معادل آن

ب) رنگی که واضح یا اندکی سفید باشد (مانند نور سفید

معمولی یا تعديل شده)

ج) حداکثر مدت زمان هر پالس  $0/2$  ثانیه که حداکثر

چرخه آن  $40\%$  باشد. مدت زمان پالس به عنوان فاصله

زمانی بین نقاط ابتدایی و انتهایی  $10\%$  از حداکثر

علامت تعریف می‌شود.

د) نسبت درخشش حداقل ۱ هرتز و حداکثر ۳ هرتز است.

بلی خیر بدون نظر

ه) محل زنگ‌های خطر در ارتفاع ۱ متری از کف و ۱۵ سانتیمتری از زیر سقف است، هر کدام که پایین‌تر باشد.

و) فاصله زنگ‌های خطر از همدیگر بیشتر از ۱۵ متر نیست.

نظرات: .....

#### ق. علامتگذاری

۱. آیا تمام علامت‌هایی که برای اتاق‌ها و فضاهای دائمی ساختمان اختصاص یافته از رهنمودهای دسترسی‌پذیری بیانیه معلومان آمریکا برای ساختمان‌ها و امکانات تبعیت می‌کند؟

نظرات: .....

۲. آیا علامتگذاری چاپی و واضح و بزرگ برای شناسایی تمام محل‌ها و کارکردهای کتابخانه توسط ناشنوایان و کم‌بینایان تعییه شده است؟

نظرات: .....

۳. آیا علامت‌های راهنمای اطلاعاتی مربوط به فضاهای کاربردی در ساختمان از رهنمودهای دسترسی‌پذیری بیانیه معلومان آمریکا تبعیت می‌کند؟

نظرات: .....

۴. آیا تمام عناصر در دسترس (مانند ورودی‌ها، دستشویی‌ها، آبخوری‌ها، و پارکینگ‌ها) دارای نماد بین‌المللی دسترسی‌پذیری هستند؟

نظرات: .....

**پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلوان آمریکا \*۱۸۷**

بلی خیر بدون نظر

۵. آیا علامت‌ها عمود بر مسیر رفت و آمد نصب شده‌اند؟

نظرات: .....

۶. آیا می‌توان علامت‌های ثابت را بدون رو برو شدن با یک

وسیله برجسته یا قرار گرفتن در آستانه درب، به کار برد؟

نظرات: .....

۷. آیا نسبت عرض به ارتفاع حروف و اعداد بین ۳ به ۵ و ۱ به

۱ و نسبت عرض به ارتفاع خط بین ۱ به ۵ و ۱ به ۱۰ است؟

نظرات: .....

۸. آیا اندازه حروف و اعداد تابلوها بر اساس فاصله دیدی

است که خوانده می‌شوند؟ حداقل ارتفاع با استفاده از

مشخصه‌های مجاز حروف بزرگ و حروف کوچک

اندازه‌گیری می‌شود.

نظرات: .....

۹. آیا حروف و اعداد بدون چرخش قلم در حروف بزرگ،

۰/۸ میلیمتر برجسته شده و با خط بریل شماره ۲ انجام

گرفته است؟ حروف برجسته بایستی حداقل ۱۶ میلیمتر

ارتفاع داشته باشند، ولی بیشتر از ۵ سانتیمتر نباشند.

نظرات: .....

۱۰. آیا تصویرنگاری‌ها مکمل توصیف کلامی زیر تصویرها

هستند؟

نظرات: .....

بلی خیر بدون نظر

۱۱. آیا ارتفاع لبه تصویرنگاری حداقل ۱۵ سانتیمتر است؟

نظرات:

۱۲. آیا حروف و زمینه علامت‌های ثابت با رنگ‌های مات و سفید یا غیربراق ساخته شده‌اند؟

نظرات:

۱۳. آیا حروف و نمادها با زمینه - حروف روشن بر روی زمینه تاریک یا حروف تاریک بر زمینه روشن - کتراست دارند؟

نظرات:

۱۴. آیا علامت‌های ثابت اتاق‌ها و فضاهای بر دیوار مجاور در طرف قفل درب و در ارتفاع ۱/۵ متری از کف به طرف مرکز علامت نصب می‌شوند؟

نظرات:

۱۵. آیا محل نصب علامت‌ها به گونه‌ای است که شخص بتواند بدون رویرو شدن با یک وسیله برجسته یا قرار گرفتن در آستانه درب، از فاصله ۸ سانتیمتری عبور کند؟

نظرات:

۱۶. آیا نمادهای بین‌المللی دسترس‌پذیری زیر نمایش داده شده‌اند؟ (وب سایت استانداردهای بیانیه معلولان آمریکا برای طراحی دسترس‌پذیری، دارای تصاویر این علامت‌ها است).

الف) تلفن‌های کنترل صدا دارای کنترل صدایی است که با علامت پخش امواج صوتی از گوشی تلفن مشخص شده است.

## پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلولان آمریکا \*۱۸۹

بلی خیر بدون نظر

ب) تلفن‌های متنهای توسط علامتگذاری جهت‌دار مشخص شده‌اند که محل نزدیکترین تلفن مجاور تلفن‌هایی را نشان می‌دهد که قادر تلفن متنهایی هستند. علامت

باشیستی نماد بین‌المللی TDD را نشان بدهد.

ج) دسترس‌پذیری سیستم‌های شنیداری کمکی با علامتی مشخص می‌شود که شامل نماد بین‌المللی دسترس‌پذیری برای ناشنوایان است.

نظرات:

### ر. تلفن‌ها

۱. آیا تلفن‌های عمومی توسط نماد بین‌المللی دسترس‌پذیری مشخص شده‌اند؟

نظرات:

۲. آیا تلفن‌های عمومی با تعییه فضای خاصی در ۷۶ یا ۱۲۲ سانتیمتری در دسترس هستند که حرکت به جلو یا موازی را برای افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند ممکن سازد؟

نظرات:

۳. آیا پله‌ها، دیوارها، و صندلی‌های ثابت امکان حرکت آزاد به سمت تلفن‌ها را توسط افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند ممکن می‌سازد؟

نظرات:

۴. آیا بلندترین قسمت قابل استفاده تلفن در ارتفاع دسترس‌پذیر (۱۲۲ سانتیمتری) برای کسانی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند قرار دارد؟

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۵. آیا تلفن‌های شنیداری کمکی سازگار و کنترل صدا

الف) دارای کنترل صدا با توانایی حداقل ۱۲ دسی‌بل

بالاتر از حد معمولی هستند؟

ب) دارای کنترل دکمه‌ای هستند؟

نظرات:

۶. آیا طول سیم از تلفن تا گوشی حداقل ۷۴ سانتیمتر است؟

نظرات:

۷. اگر دفترچه راهنمای تلفن تعییه شده، آیا در ارتفاع ۱۲۲

سانتیمتری قرار گرفته است؟

نظرات:

۸. اگر تلفن‌های متنی سکه‌ای استفاده شده، آیا به‌طور ثابت در

داخل یا مجاور کیوسک تلفن قرار داده شده‌اند؟

نظرات:

۹. آیا تلفن‌های سکه‌ای به گونه‌ای طراحی شده‌اند تا تلفن متنی

سیار مجهز به جایگاه گوشی و پریز برق را در داخل یا

مجاور کیوسک تلفن در خود جای دهند؟

نظرات:

۱۰. آیا گوشی تلفن مستعد محکم قرار دادن آن در جایگاه

گوشی است؟

نظرات:

**پیروی از رهنمودهای دسترس‌پذیری بیانیه معلولان آمریکا \*۱۹۱**

بلی خیر بدون نظر

۱۱. اگر تلفن‌های سکه‌ای با مشخصه‌های دسترس‌پذیری فوق تعییه نشده باشد، آیا سیستمی شبیه آن در میز خدمات در هنگامی که کتابخانه باز است تعییه شده است؟

نظرات:

**ش. صندلی‌ها و میزهای ثابت یا جاسازی شده**

۱. آیا حداقل ۵٪ یا حداقل یکی از صندلی‌ها، میزها، یا میز انفرادی مطالعه برای معلولان در دسترس است؟

نظرات:

۲. آیا فضایی با حداقل ۷۶ تا ۱۲۲ سانتیمتر برای افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند در جلوی میزهای ثابت و میز انفرادی مطالعه وجود دارد؟ این فضا امکان حرکت به جلو و پهلو را توسط این افراد ممکن می‌سازد.

نظرات:

۳. آیا جای زانو در جلوی میزهای ثابت و میزهای مطالعه انفرادی به ارتفاع ۶۹ سانتیمتر، به عرض ۷۶ سانتیمتر، و به عمق ۴۸ سانتیمتر برای افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند وجود دارد؟

نظرات:

۴. آیا ارتفاع روی میزها و میز مطالعه انفرادی بین ۷۱ و ۸۶ سانتیمتر از کف تمام شده است؟

نظرات:

۵. آیا میز امانت، مرجع و دیگر خدمات الزامات مربوط به میزها و پیشخوان‌های جاسازی شده را دارند؟

بلی خیر بدون نظر

الف) آیا ارتفاع بالای پیشخوان از کف تمام شده ۷۱ و ۸۶ سانتیمتر است؟ ۸۶ سانتیمتر برای میز امامت بهتر است.

ب) آیا ارتفاع جای زانو حداقل ۶۹ سانتیمتر است؟ عمق جای زانو برای کارکنان باید ۴۸ سانتیمتر باشد.

ج) آیا حداقل عرض فضا برای افرادی که از صندلی چرخدار استفاده می‌کنند ۹۱ سانتیمتر است؟

نظرات:

۶. آیا حداقل یک مسیر در هر بخش، الزامات مسیر دسترسی را دارد؟

نظرات:

۷. آیا حداقل فضای راهرو در بین برگه‌دان‌ها، میز دسترسی عمومی به فهرست‌های رایانه‌ای، و نمایش نشریات ۹۱ سانتیمتر و حداکثر ارتفاع ۱۲۲ سانتیمتر است؟

نظرات:

۸. آیا حداقل عرض راهرو بین قفسه‌های کتاب (برای نگهداری مواد کتابخانه‌ای) ۹۱ سانتیمتر است؟ (۱۰۷ سانتیمتر بهتر است).

نظرات:

۹. آیا حداقل عرض راهرو بین قفسه‌های کتاب (برای نگهداری انتشارات رایج مانند نشریات جاری و منابع مرجع پُراستفاده) ۱۲۲ سانتیمتر است؟

نظرات:

۱۰. آیا وسایل کمکی برای بازیابی کتاب‌ها از قفسه‌ها وجود دارد؟ اگر چنین باشد، هیچ محدودیتی برای ارتفاع وجود ندارد.

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلولان آمریکا \* ۱۹۳**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۱۱. اگر وسایل کمکی موجود نباشد، آیا ارتفاع بالاترین ردیف تا

۱۳۷ سانتیمتر است؟

نظرات:

**ت. محل‌های گرد همایی**

۱. آیا محل صندلی‌های چرخدار بخشی لاینفک از نقشه صندلی‌های ثابت کتابخانه در اتاق‌های جلسات و گرد همایی هستند تا محلی قابل مقایسه با دیگر اعضای کتابخانه برای معلولان تعییه نماید؟

نظرات:

۲. آیا اتاق جلسات یا محل گرد همایی دارای مسیر دسترسی است؟

نظرات:

۳. آیا گنجایش ذیل برای محل صندلی‌های چرخدار در نظر گرفته شده است؟

**گنجایش اتاق**

حداقل فضای قابل دسترسی	۱	۴ تا ۲۵
	۲	۲۶ تا ۵۰
	۳	۵۱ تا ۳۰۰
	۴	۳۰۱ تا ۵۰۰

۶ و به ازای هر ۱۰۰ گنجایش اضافی، یک صندلی اضافه می‌شود  
بیش از ۵۰۰

هنگامی که گنجایش محل نشستن بیشتر از ۳۰۰ نفر می‌شود، محل صندلی‌های چرخدار در بیش از یک محل تعییه می‌شود.

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۴. آیا برای هر محل صندلی چرخدار حداقل فضای کف به عرض ۹۱ تا ۱۲۲ سانتیمتر دسترسی به طرف جلو و عقب و حداقل

۱۶۸ سانتیمتر برای دسترسی به اطراف تعییه شده است؟

نظرات:

۵. آیا کف اتاق جلسات یا گردهمایی ثابت، محکم، و ضدلغزش است؟

نظرات:

۶. آیا اتاق جلسات دارای سیستم شنیداری کمکی برای ارتقای سیستم‌های استاندارد پخش سخنرانی با بلندگو و سیستم‌های صوتی است؟

نظرات:

۷. اگر اتاق جلسات دارای صندلی‌های ثابت است، آیا سیستم شنیداری کمکی در ۱۵ متری فاصله دید از محل سکو یا جلو قرار گرفته است؟

نظرات:

۸. آیا علامتگذاری شامل نماد بین‌المللی دسترسی برای افراد با مشکل شنوایی است تا وجود سیستم شنیداری را به اطلاع آنان برساند؟

نظرات:

### ث. ایجاد امکانات کمکی

۱. آیا محلی برای کمک به عملیات نجات در نظر گرفته شده است؟

**پیروی از رهنمودهای دسترس پذیری بیانیه معلوان آمریکا \*۱۹۵**

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۲. آیا مسیرهای اضطراری در نظر گرفته شده است؟

نظرات:

۳. آیا این مسیرها به آسانی قابل شناسایی هستند؟

نظرات:

۴. آیا علامت‌هایی وجود دارد تا کاربران را در موقع اضطراری راهنمایی کند؟

نظرات:

۵. آیا این علامت‌ها به وسیله وسائل نوری مشخص شده‌اند؟

نظرات:

۶. آیا این علامت‌ها به مسیر تا محل کمک به عملیات نجات اشاره می‌کنند؟

نظرات:

۷. آیا محل کمک به عملیات نجات محصور، ضدود، و هواکش به طرف بیرون دارد؟

نظرات:

۸. آیا محل کمک به عملیات نجات توسط حدائق یک درب ضدآتش از قسمت داخلی ساختمان جدا شده است؟

نظرات:

۹. آیا محل کمک به عملیات نجات حدائق دارای دو محل ۷۶ تا ۱۲۲ سانتیمتری برای صندلی چرخدار است که بیشتر از عرض مسیر خروجی نباشد؟

**۱۹۶ \*** سیاهه وارسی از ملاحظات طراحی ساختمان کتابخانه

بلی خیر بدون نظر

نظرات:

۱۰. آیا سیستم ارتباطی دوطرفه بین ورودی اولیه و محل کمک

به عملیات نجات وجود دارد؟

نظرات: