



IranArze.ir



@iranarze



کد محصول  
ES1922



آخرین بروزرسانی  
۲۰ خرداد ۱۴۰۵

## سوالات استخدای

# مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۵ (آسانسورها و پلکان برقی)

- ✔ ویژه آزمون های استخدای
- ✔ نسخه رایگان شامل ۱۵ سوال (تعداد کمتر و تنها برخی دارای پاسخ)
- ✔ برای تهیه نسخه اصلی، با ۳۵ سوال به همراه پاسخنامه تشریحی، به سایت ایران عرضه مراجعه نمایید.



## لینک های مفید آزمون های استخدامی

سوالات رایگان دروس عمومی با پاسخنامه	خرید این محصول
خرید درسنامه دروس عمومی	خرید سوالات دروس عمومی
خرید درسنامه مصاحبه و گزینش	خرید سوالات مصاحبه و گزینش
	شبکه های اجتماعی ایران عرضه (فایل های رایگان + تخفیفات هفتگی + اخبار)
(برای مشاهده هر بخش روی آن بزنید  )	
<p><b>آخرین بروزرسانی ها:</b> ۱۴۰۵/۰۳/۲۰ تالیف مجدد محصول</p>	

۱ سوال ابتدایی این فایل، دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

## ❖ سوالات استخدامی سوالات مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۵ (آسانسور ها و

### پلکان برقی) تالیف ایران عرضه

۱- طبق بند ۸-۱-۱-۱۵ مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان، مدارک فنی آسانسور باید در اختیار چه کسی قرار گیرد؟ (منبع ایران عرضه)

۱) فقط در اختیار پیمانکار ساختمان

۲) در اختیار کارفرما یا بهره‌بردار

۳) فقط در اختیار شهرداری محل

۴) در اختیار سازمان نظام مهندسی

❑ پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲ ← طبق بند ۸-۱-۱-۱۵ مقررات ملی ساختمان مبحث ۱۵، کلیه اسناد، مدارک فنی و نقشه‌های ساختمانی، شامل جزئیات کامل موقعیت، اطلاعات و مشخصات فنی آسانسور، پلکان برقی یا پیاده‌رو متحرک باید در اختیار کارفرما یا بهره‌بردار (یا هر دو) قرار گیرد تا ضمن نگهداری از آن‌ها برای تأیید مسئول امور ساختمان در شهرداری یا هر مقام قانونی دیگر ارائه گردد.

۲- مطابق مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان، «بالاسری» به کدام یک از موارد زیر اطلاق می‌شود و جنس پله در پلکان برقی یا پیاده‌رو متحرک که افراد روی آن می‌ایستند، معمولاً از چیست؟

۱) فاصله قائم بین کف پایین‌ترین ایستگاه تا زیر سقف چاه - فولاد گالوانیزه

۲) فاصله افقی بین درب طبقات تا مرکز کابین - فولاد گالوانیزه

۳) فاصله قائم بین کف بالاترین محل توقف کابین تا زیر سقف چاه - آلومینیوم با سطح شیاردار

۴) فاصله قائم بین کف چاه تا سقف اولین ایستگاه - آلومینیوم با سطح شیاردار

۳- به فاصله قائم بین کف پایین‌ترین محل توقف تا کف چاه آسانسور چه گویند؟

۱) چاه

۲) زاویه شیب

۳) چاهک

۴) بالاسری

۴- کدام گزینه به درستی ذکر نشده است؟

۱) شانه ثابت، قطعه ثابتی در دو انتهای پله می‌باشد که دارای دندانه‌های متناسب با شیارهای روی پله یا تسمه می‌باشد و از ورود اشیای خارجی و پای مسافران به داخل شیار پله جلوگیری می‌کند.

۲) طبقه اصلی ورودی، طبقه‌ای است که ورود افراد پیاده به ساختمان از آن طریق انجام می‌شود و معمولاً کمی بالاتر از سطح خیابان است.

۳) ضربه گیر (بافر) وسیله‌ای ارتجاعی است که برای جلوگیری از برخورد کنترل نشده کابین و یا وزنه تعادل به کف چاهک به کار می‌رود.

۴) شیر اطمینان، شیر هیدرولیکی است که برای جلوگیری از سقوط یا افزایش ناگهانی سرعت کابین در آسانسورهای هیدرولیک به کار می‌رود.

۵- در طبقه‌بندی ساختمان‌ها از نظر میزان تردد جمعیت، به ترتیب "سالن‌های اجتماعات - هتل‌ها - بازداشتگاه‌ها" از نظر ترافیک چگونه‌اند؟

۱) ترافیک سبک بدون داشتن زمان اوج ترافیک - ترافیک سنگین دارای زمان اوج ترافیک - ترافیک خاص

۲) ترافیک سنگین دارای زمان اوج ترافیک - ترافیک سبک بدون داشتن زمان اوج ترافیک - ترافیک خاص

۳) ترافیک متوسط بدون داشتن زمان اوج ترافیک - ترافیک سنگین دارای زمان اوج ترافیک - ترافیک خاص

۴) ترافیک سنگین دارای زمان اوج ترافیک - ترافیک متوسط بدون داشتن زمان اوج ترافیک - ترافیک خاص

۶- تعبیه آسانسور در کدام ساختمان‌ها الزامی به شمار می‌رود؟

۱) در ساختمان‌های با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۵ متر از کف ورودی اصلی (معمولاً بیش از سه طبقه)، تعبیه آسانسور الزامی می‌باشد.

۲) در ساختمان‌های با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۷ متر از کف ورودی اصلی (معمولاً بیش از سه طبقه)، تعبیه آسانسور الزامی می‌باشد.

۳) در ساختمان‌های با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۹ متر از کف ورودی اصلی (معمولاً بیش از چهار طبقه)، تعبیه آسانسور الزامی می‌باشد.

۴) در ساختمان‌های با طول مسیر قائم حرکت بیش از ۱۰ متر از کف ورودی اصلی (معمولاً بیش از چهار طبقه)، تعبیه آسانسور الزامی می‌باشد.

۷- حداقل ابعاد کابین و حداقل عرض بازشو در کابین در آسانسورهایی که قابلیت حمل صندلی چرخ‌دار را دارند، باید چگونه باشد؟

۱) حداقل ابعاد کابین باید  $1400 \times 1100$  میلی‌متر و حداقل عرض بازشو در کابین باید ۸۰۰ میلی‌متر باشد.

۲) حداقل ابعاد کابین باید  $1300 \times 1000$  میلی‌متر و حداقل عرض بازشو در کابین باید ۸۰۰ میلی‌متر باشد.

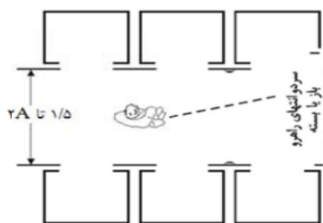
۳) حداقل ابعاد کابین باید  $1400 \times 1100$  میلی‌متر و حداقل عرض بازشو در کابین باید ۱۰۰۰ میلی‌متر باشد.

۴) حداقل ابعاد کابین باید  $1400 \times 1100$  میلی‌متر و حداقل عرض بازشو در کابین باید ۵۰۰ میلی‌متر باشد.

۸- حداکثر مسافت از در ورودی ساختمان یا آپارتمان‌ها تا در آسانسور در هر طبقه چند متر می‌باشد؟

۱) ۲۰ متر      ۲) ۳۰ متر      ۳) ۴۰ متر      ۴) ۵۰ متر

۹- چنانچه جهت جانمایی شش آسانسور و فضای انتظار در راهروهای مقابل آن‌ها به صورت شکل زیر عمل کنیم، انتخاب ما چگونه خواهد بود؟



(۱) انتخاب غیرقابل قبول

(۲) انتخاب مناسب

(۳) انتخاب قابل قبول

(۴) بهتر است به جای شش آسانسور در این ساختمان از چهار آسانسور استفاده شود.

۱۰- در آسانسورهای خودروبر غیرتجاری، به ازای هر ۲۰۰ کیلوگرم بار اضافی، چند مترمربع به سطح کابین باید اضافه شود؟

(منبع سوالات سایت ایران عرضه)

(۲) حدود ۰/۱۵ مترمربع

(۱) حدود ۰/۲۰ مترمربع

(۴) حدود ۰/۵۰ مترمربع

(۳) حدود ۰/۱۸ مترمربع

۱۱- مقاومت مصالح به کار برده شده در ساخت دیواره‌ها و تیغه‌های پوشاننده چاه آسانسور باید به چه صورت باشد؟

(۱) مقاوم در برابر آتش بیش از یک ساعت و عدم انتشار گاز و دود سمی

(۲) عایق رطوبت و مقاوم در برابر ضربه تا ۵۰ کیلوژول

(۳) قابلیت تحمل حرارت تا ۳۰۰ درجه بدون تغییر شکل

(۴) سبک با چگالی کمتر از ۵۰۰ کیلوگرم بر مترمکعب

۱۲- تعبیه حسگرهای زلزله در کدام ساختمان‌ها الزامی است؟

(۱) در ساختمان‌های مشمول دسته‌های اول و دوم

(۲) در ساختمان‌های مشمول دسته‌های اول و سوم

(۳) در ساختمان‌های مشمول دسته‌های دوم و سوم

(۴) در ساختمان‌های مشمول دسته‌های سوم و چهارم

۱۳- بهترین محل جانمایی موتورخانه (در صورت وجود) در کدام قسمت چاه آسانسور است؟ و حداقل معبر برای عبور از کنار

تجهیزات ثابت باید چند میلی‌متر باشد؟

(۲) پایین چاه آسانسور - ۴۰۰ میلی‌متر

(۱) بالای چاه آسانسور - ۷۰۰ میلی‌متر

(۴) پایین چاه آسانسور - ۷۰۰ میلی‌متر

(۳) بالای چاه آسانسور - ۴۰۰ میلی‌متر

۱۴- مطابق مقررات ملی ساختمان، به ترتیب بازشوی در موتورخانه (در صورت وجود) باید دارای حداقل چه عرض و ارتفاعی باشد؟

- (۱) ۹۰۰ میلی‌متر عرض و ۱۵۰۰ میلی‌متر ارتفاع  
 (۲) ۹۰۰ میلی‌متر عرض و ۲۰۰۰ میلی‌متر ارتفاع  
 (۳) ۱۰۰۰ میلی‌متر عرض و ۲۱۰۰ میلی‌متر ارتفاع  
 (۴) ۱۰۰۰ میلی‌متر عرض و ۲۵۰۰ میلی‌متر ارتفاع

۱۵- حداقل روشنایی داخل موتورخانه در کف و اطراف کلیه نواحی تردد و دسترسی باید چند لوکس باشد؟ دمای فضای داخل موتورخانه باید چند درجه سانتی‌گراد باشد؟

- (۱) ۲۰۰ لوکس - بین ۵+ تا ۴۰+ درجه سانتی‌گراد  
 (۲) ۳۰۰ لوکس - بین ۵+ تا ۳۰+ درجه سانتی‌گراد  
 (۳) ۲۰۰ لوکس - بین ۱۰+ تا ۵۰+ درجه سانتی‌گراد  
 (۴) ۳۰۰ لوکس - بین ۵+ تا ۲۵+ درجه سانتی‌گراد

