

مدیر فنی - تستی

۱. نصب اینترکام در آسانسور برای حداقل چه طول مسیر آسانسور اجباری است و ارتباط کابین راه کجا طبق استاندارد وصل می کند؟
- (a) ۲۵ متر و موتورخانه
(b) ۳۰ متر و موتورخانه
(c) ۲۵ متر و لابی من (نگهبانی)
(d) ۳۰ متر و لابی من
۲. نصب آیفون برای آسانسور برای حداقل چه طول مسیر آسانسور اجباری است و ارتباط کابین راه کجا طبق استاندارد وصل می کند؟
- (a) ۲۵ متر و موتورخانه
(b) ۳۰ متر و موتورخانه
(c) ۲۵ متر و لابی من (نگهبانی)
(d) ۳۰ متر و
۳. کدامیک از ضربه گیرها برای هر سرعتی قابل استفاده می باشد؟
- (a) ضربه گیرهای فنری
(b) ضربه گیرهای لاستیکی
(c) ضربه گیرهای هیدرولیکی
(d) ضربه گیرهای فنری یا لاستیکی با حرکت برگشت تدریجی
۴. عملکرد شیر فشار شکن Pressure Relief Valve در چه فشاری می باشد؟
- (a) ۱۴۰٪ فشار نامی
(b) ۱۶۰٪ فشار نامی
(c) ۱۴۰٪ وزن کابین
(d) ۱۶۰٪ وزن کابین
۵. عملکرد شیر اطمینان Rupture valve به چه صورت و در چه فشاری می باشد؟
- (a) تقویت فشار در سیستم به سمت جک - ۱۴۰٪ فشار نامی
(b) بازگشت روغن به تانک در اثر فشار بیش از حد - ۱۴۰٪ فشار نامی

- (c) بازگشت روغن داغ شده به مخزن - ۱۶۰٪ فشار نامی
(d) تقویت جریان سیستم به سمت جک - ۱۶۰٪ فشار نامی

۶. محدودیت استفاده از آسانسورهای هیدرولیک از نظر تعداد طبقات و سرعت عبارت است از:

- (a) ۸ طبقه و سرعت ۱ متر بر ثانیه
(b) ۷ طبقه و سرعت ۰/۹ متر بر ثانیه
(c) ۶ طبقه و سرعت ۰/۸ متر بر ثانیه
(d) ۵ طبقه و سرعت ۰/۶۳ متر بر ثانیه

۷. در حالت بسته بودن درب حداکثر فاصله بین لته ها و ستون درب چقدر می باشد؟

- (a) ۳ میلیمتر
(b) ۲ میلیمتر
(c) ۶ میلیمتر
(d) ۵ میلیمتر

۸. دور انداز اجباری بالا و پائین در چاه آسانسور.....

- (a) باهم سری می شوند
(b) باهم موازی می شوند
(c) مستقلا عمل می کنند
(d) با حد بالا و پائین سری می شوند

۹. در صورت وجود ۲ آسانسور در یک چاه مشترک نوع و ارتفاع دیواره جدا کننده در این نوع چاه بایستی چه شرایطی داشته باشد؟

- (a) دیوار گچی به ارتفاع ۲ متر
(b) دیوار سیمانی یا آجری به ارتفاع ۲/۵ متر
(c) دیوار از هر نوع به ارتفاع ۳/۷۵ متر
(d) دیوار جداکننده از هر نوع به ارتفاع ۲/۵ متر

۱۰. حداقل رواداری ناشاقولی مجاز چاه آسانسور برای آسانسور به ارتفاع ۴۸ متر چقدر می باشد؟

- (a) ۳۵ میلیمتر
- (b) ۲۵ میلیمتر
- (c) ۱۶ میلیمتر
- (d) ۵۰ میلیمتر

۱۱. تعداد حداقل مجاز پله که در ورودی و خروجی پله برقی بایستی بصورت تخت وجود داشته باشد؟

- (a) ۱ پله
- (b) ۲ پله
- (c) ۴ پله
- (d) هر ۳ مورد

۱۲. عمق چاهک پائین آسانسور (pit) برای آسانسوری ساختمان مسکونی با سرعت ۲/۵ متر بر ثانیه چقدر باید باشد؟

- (a) ۱۶۰۰ میلیمتر
- (b) ۱۸۰۰ میلیمتر
- (c) ۲۲۰۰ میلیمتر
- (d) ۲۴۰۰ میلیمتر

۱۳. حداقل رواداری ناشاقولی مجاز چاه آسانسور برای آسانسور به ارتفاع ۴۸ متر چقدر می باشد؟

- (a) ۳۵ میلیمتر
- (b) ۲۵ میلیمتر
- (c) ۱۶ میلیمتر
- (d) ۵۰ میلیمتر

۱۴. در صورت وجود ۲ آسانسور در یک چاه مشترک نوع و ارتفاع دیواره جدا کننده در این نوع چاه بایستی چه شرایطی داشته باشد؟

- (a) دیوار گچی به ارتفاع ۲ متر
(b) دیوار سیمانی یا آجری به ارتفاع ۲/۵ متر
(c) دیوار از هر نوع به ارتفاع ۳/۷۵ متر
(d) دیوار جداکننده از هر نوع به ارتفاع ۲/۵ متر

۱۵. حداکثر فاصله بین روشنایی داخل چاه (چراغ تونلی) چقدر باید باشد؟ (۰/۲۵ نمره)

- (a) بالای هر درب طبقه یک چراغ باید نصب شود
(b) فاصله چراغ ها با هم حداکثر باید ۳ متر باشد
(c) حداکثر ۵ متر باشد
(d) حداکثر ۷ متر باشد

۱۶. برق DC یا مستقیم در کدام یک از قسمت های زیر کاربرد ندارد؟ (۰/۲۵ نمره)

- (a) بوبین ترمز
(b) سری ایمنی
(c) تغذیه شاسی های احضار و نشانگر
(d) مگنت در ب باز کن

۱۷. معمولا برق ورودی جهت شروع مدار ایمنی چند ولت است؟ (۰/۲۵ نمره)

- (a) ۱۱۰ ولت AC
(b) ۱۱۰ ولت DC
(c) ۲۴ ولت DC
(d) ۲۴ ولت AC

۱۸. برق DC یا مستقیم در کدام یک از قسمت های زیر کاربرد ندارد؟ (۰/۲۵ نمره)

- (a) بوبین ترمز
(b) سری ایمنی
(c) تغذیه شاسی های احضار و نشانگر
(d) مگنت در ب باز کن

۱۹. معمولا برق ورودی جهت شروع مدار ایمنی چند ولت است؟ (۲۵/۰ نمره)

(a) ۱۱۰ ولت AC

(b) ۱۱۰ ولت DC

(c) ۲۴ ولت DC

(d) ۲۴ ولت AC

۲۰. نحوه سر بندی موتور گیربکس ها به چه صورت است؟

(a) ستاره - مثلث

(b) مثلث

(c) ستاره

(d) مثلث - ستاره