



بلاگ

ایده پاژ > آموزش های کاربردی > مقالات آموزشی > نمونه سوالات فنی حرفه ای آسانسور ۱۴۰۴ با جواب

نوشته های تازه

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

طرز تهیه حلوائ ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی

محبوب

۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی

📦 دریافت تخفیف دوره های فنی حرفه ای 📦



دسته ها

نمونه سوالات فنی حرفه ای آسانسور ۱۴۰۴ با جواب

ارسال شده توسط سحر علیزاده ۱۴۰۳-۰۹-۱۹ ۲۰۴۲ بازدید مقالات آموزشی



اگر شما هم به دنبال کسب مهارت های فنی در حوزه تعمیرات و نصب آسانسور هستید و قصد دارید مدرک فنی و حرفه ای خود را دریافت کنید، با مطالعه نمونه سوالات آزمون فنی و حرفه ای تعمیرات و نصب آسانسور احتمال قبولی خود را در این آزمون بالا ببرید.

۱- کدام یک از مقاومت های زیر از انواع مقاومت های حرارتی (ترمیستور) می باشد؟

✓ مقاومت های PTC, NTC

۲- جهت تثبیت ریل ها در دیوار چاه از کدام قطعه استفاده می شود؟

✓ الف- پراکت

۳- در کدام یک از انواع سیستم درب های آسانسور، کابین درب کشویی دارد و درب طبقات از نوع لولائی و ساده می باشد؟

✓ سیستم نیمه اتوماتیک

۴- نوع گیربکس مورد استفاده در آسانسورهای کششی کدام گزینه زیر است؟

✓ گیربکس کاهنده

۵- اتصال سیم بکسل ها به قاب وزنه تعادل به کمک کدام قطعه زیر انجام می پذیرد؟

✓ سر سیم بکسل

۶- حداقل ضخامت شیشه در درب لولائی طبقات کدام گزینه زیر می باشد؟

۶ میلی متر ✓

۷- درب های آسانسور که دو یا چند لته بوده و به طرفین و در جهت مخالف باز و بسته می شوند چه نام دارد؟

درب سانترال ✓

۸- در تابلوی آسانسورهای دوسرعه کدام یک از چهار کنتاکتور موجود بیش از همه در مدار فرمان گرفته و کاربرد دارد؟

کنتاکتور سرعت تند ✓

۹- کدام مشخصه پلاک موتور آسانسورهای کششی برخلاف سایر موتورها، بیشتر مورد توجه طراحان آسانسور قرار دارد؟

تعداد استارت بر ساعت ✓

۱۰- متداول ترین ولتاژ بوبین ترمز مغناطیسی کدام است؟

۲۴۰ ولت DC ✓

۱۱- ولتاژ سری استپ ها

۱۱۰ ولت می باشد ✓

۱۲- مدارات سری استپ شامل.....

شاتر حد بالا و پایین_کنتاکور باراشوت_ کنتاکتور گاورنر_ کنتاکت قفل ها_کنتاکت دو شاخه درب کابین_کنتاکت فتوسل_ استپ روی کابین_ کنتاکت پاخور کابین ✓

۱۳- کنترل فاز برای حفاظت سیستم

از ولتاژ ورودی نمونه می گیرد ✓

۱۴- مقدار جریان نامی کنتاکتور را باید چند برابر جریان الکتروموتور در نظر گرفته شود؟

۲ برابر تا ۳ برابر ✓

۱۵- در صورتی که یکی از فک های ترمز مغناطیسی از استوانه جدا نشود چه اتفاقی می افتد؟

در صورت برق دار شدن بوبین ترمز و عدم برگشت پاسخ از میکروسوییچ ترمز پس از نیم ثانیه فرمان حرکت موتور لغو می شود ✓

۱۶- درموقع اتصال یک سیم به وسط یک سیم دیگر از کدام نوع اتصال سیم استفاده می شود؟

اتصال سر به سر ✓

۱۷- حداکثر فاصله بین چراغ های روشنائی در طبقات میانی چاه اسانسورهای کششی کدام گزینه صحیح است؟

۷ متر ✓

۱۸- در تابلوی کنترل آسانسورهای کششی کدام قطعه جهت حفاظت موتور و تجهیزات در برابر قطعی یک فاز کاربرد دارد؟

رله کنترل فاز ✓

۱۹- برای اتصال تجهیزات الکتریکی روی کابین به تابلوی فرمان و کنترل دستی کابین آسانسور از کدام تجهیز زیر استفاده می شود؟

جعبه رویزیون ✓

۲۰- فاصله بین چراغ های روشنایی از کف و سقف چاه آسانسور های کششی کدام گزینه صحیح است؟

نیم متر ✓

۲۱- هنگام ورود به چاهک آسانسور.....

میکروسوییچ سرویس کار باید پیش از ورود به چاهک تست شود ✓

۲۲- زاویه خمیدگی برای حفاظ های زیرکابین نباید کمتر از درجه باشد

۶۰ درجه ✓

۲۳- تابلو Black Out به چه منظوری استفاده می شود؟

در زمان قطع برق کابین را به اولین لول بالا یا پایین انتقال داده و درب کابین را باز می کند ✓

۲۴- تطابق انسان با کار به طوری که به چه طریق با وسایل مکانیکی کار نماید تا خستگی کمتر و بهره روی بیشتر باشد چه نام دارد؟

عوامل ارگونومی ✓

۲۵- کدام گزینه در مورد بوک صحیح است؟

سازه آهنی جهت نگهداری کابین ✓

۲۶- انتخاب ضربه گیر تابع چه پارامترهایی می باشد؟

ظرفیت و سرعت اسمی کابین آسانسور ✓

۲۷- در صورت وجود ارتعاشات عمودی در کابین منبع تولید این ارتعاشات چیست؟

ریل های راهنما ✓

۲۸- انواع ضربه گیرها کدام مورد زیر می باشد؟

فتری-هیدرولیکی-یلی بورتان ✓

۲۹- نسبت قطر فلکه گیربکس به قطر سیم بکسل حداقل چه مقدار باید باشد؟

۴۰:۵۱:۵۵ ✓

۳۰- کنتاکت میکروسوئیچ دریچه اضطراری موتورخانه و کابین در کجا نصب می شود؟

روی کابین-بالای چاه ✓

۳۱- در آسانسور برای کاهش مصرف انرژی برق و دستیابی به ایمنی بالاتر از استفاده می شود

وزنه تعادل ✓

۳۲- نوع گیربکس مورد استفاده در آسانسورهای کششی کدام گزینه زیر است؟

گیربکس کاهنده ✓

۳۳- در آسانسورهای کششی با سرعت بالا از کدام نوع هسته (CORE) در سیم بکسل ها استفاده می شود؟

هسته فولادی WRC ✓

۳۴-بالاسری عبارتست از:

فاصله قائم بین کف بالاترین توقف تا زیر سقف چاه آسانسور ✓

۳۵- نوع درب آسانسورهای باربر سنگین وزن معمولاً.....

کشویی عمودی(گیوتینی) دو لته می باشد ✓

۳۶- در کدام نوع از درب های زیر زمان یارگیری و تخلیه کمترین مقدار را دارد؟

درب از وسط بازشو ✓

۳۷- زمان باز شدن درب های اتوماتیک آسانسورها، نسبت به زمان بسته شدن درب ها.....

کمتر است ✓

۳۸- ابعاد جان پناه در چاهک آسانسور چقدر باید باشد؟

۱۰۰*۶۰*۵۰ سانتی متر ✓

۳۹- محدوده عملکرد (باز شدن) کمان درب بازکن حداکثر چقدر باید باشد؟(برحسب سانتی متر)

۲۰+ ✓

۴۰- مکانیسمی که نیروی باز و بسته کننده درب های آسانسور مسافری را تامین می کند چه نام دارد؟

واحد محرکه درب ✓

۴۲- اگر سطح لنت ترمز به روغن آلوده شود چه اتفاقی رخ خواهد داد؟

عملکرد ترمز تحت تاثیر قرار می گیرد ✓

۴۳- سیم بکسل با شماره ۸*(۹/۹/۱) چه مفهومی دارد؟

۸ رشته و ۱۹ عدد تک سیم ✓

۴۴- برای بستن انتهای سیم بکسل به کابین و قاب وزنه تعادل کدام گزینه صحیح می باشد؟

حداقل ۳ بست بسته می شود ✓

۴۵- برای موتور گیربکس ۳۷۴ و اتصال آن به به دراپو تابلو از کدام کابل باید استفاده کرد؟

کابل شیلد شده و ضد نویز ✓

۴۶- معمولا سرعت درب ها در ساختمان های اداری چند متر بر ثانیه است؟

۰.۳ متر بر ثانیه ✓

۴۷- کدام یک از گزینه های زیر گران و پرسروصدا بوده و قسمتی از فضای داخلی را اشغال می کند؟

درب های اتوبوسی ✓

۴۸- نیروی لازم جهت جلوگیری از بسته شدن درب های اتوماتیک نباید بیشتر از چند نیوتن باشد؟

۱۵۰ نیوتن ✓

۵۰- دربی که در سمت بیرونی در تراز طبقه قابل مشاهده است چه نام دارد؟

درب چاه آسانسور ✓

۵۱- متداول ترین محل نصب حسگر وزن در آسانسور کجاست؟

روی سیم بکسل ✓

۵۲- ترمینال EARTH در تابلوی کنترل آسانسور به چه منظور است؟

اتصال زمین ✓

۵۳- کدام یک از عوامل شیمیایی زیان آور در هنگام کار در موتورخانه می باشد؟

بخار جوش ✓

۵۴- در آسانسورها تحت چه شرایطی وزنه تعادل باید مجهز به سیستم ترمز ایمنی باشد؟

در صورتی که امکان دسترسی به زیر چاه آسانسور وجود داشته باشد ✓

۵۵- بهترین سیستم فراخوانی برای آسانسورهای واحدهای مسکونی چه می باشد؟

جمع کن رو به پایین(کالکیتودان) ✓

۵۶- زنگ اخبار آسانسور باید.....

از طرقة، باطرى، قابا ، شاره تغذیه شود ✓

۵۷- در آسانسورهای دوسرعته کدام یک از قطعات زیر سبب کاهش ضربه های شدید در هنگام دور اندازی می شود؟

فلايویل ✓

۵۸- علائم روی کنتاکتور نشانگر چیست؟

جریان دائمی کنتاکتور۔ ولتاژ بویین۔ عمر کنتاکتور ✓

۵۹- هواکش موتور برای کدام موتور آسانسور وجود ندارد؟

✓ تک دور ۳VF

۶۰- کلیه تجهیزات الکتریکی در آسانسورهای پانورامیک که در خارج ساختمان هستند باید به چه صورت باشند؟

مقاوم در برابر شرایط آب و هوایی (ضدآب) ✓

۶۱- ترمینال FIR در تابلوی کنترل برای چیست؟

✓ قابل تحریک از اعلام حریق ساختمان

۶۲- حداکثر فاصل بین آستانه درب طبقه و آستانه درب کابین در آسانسور های مسافری چند میلی متر است؟

✓ ۳۵ میلی متر

۶۳- حداقل حد فاصل بین آستانه درب طبقه و آستانه درب کابین در آسانسورهای مسافری چند میلی متر است؟

✓ ۱۸ میلی متر

۶۴- معمولاً سرعت درب‌ها در ساختمان‌های اداری چند متر بر ثانیه است؟

۳. متر بر ثانیه ✓

۶۵- وسیله ای که موقعیت آسانسور را در داخل چاه نشان می دهد چه نام دارد؟

✓ نشانگر موقعیت

۶۶- برای جلوگیری از گرم شدن بی مورد فضای کابین و همچنین اتلاف برق، استفاده از کدام یک از لامپ های زیر به صرفه تر است؟

✓ لامپ هالوژن

۶۷- لیمیت سوئیچ های که در مدار سری استپ قرار دارند دارای چه کنتاکت هایی می باشد؟

✔ کتاکت های بسته NC

۶۸- حداقل شدت روشنایی یکنواخت در داخل کابین چند لوکس است؟

✓ ۱۰۰ لوکس

۶۹- مهم ترین مدار موجود در مدارات الکتریکی یک آسانسور کدام گزینه زیر می باشد؟

✓ سری استپ

۷۰- وظیفه کنتاکت پاراشوت روی کابین چیست؟

✓ برای جلوگیری از زیر بار ماندن موتور

۷۱- طبق استاندارد فاصله نصب شستی ها احضار از کف طبقه چند سانتی متر است؟

✓ ۹۰ تا ۱۱۰ سانتی متر

۷۲- برای بستن درب اتوماتیک که کابین وقتی که باز شده اما زمان توقف سر طبقه به پایین نرسیده است از کدام شستی استفاده می شود؟

✓ DC

۷۳- زنگ اخبار آسانسور باید.....

✓ از طریق باطری قابل شارژ تغذیه شود

۷۴- مدار داده شده کدام قسمت از آسانسور را نشان می دهد؟

✓ روشنایی داخل تابلو

۷۵- مدار داده شده نشان گر کدام قسمت از آسانسور است؟

✓ مدار مگنت درب باز کن

در اینستاگرام

ما را دنبال کنید!



در تلگرام

کانال ما را دنبال کنید!



در آپارات

ما را دنبال کنید!



مطالب زیر را حتما مطالعه کنید



۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی



طرز تهیه حلوائ ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی محبوب

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

۱ دیدگاه

به گفتگوی ما بپیوندید و دیدگاه خود را با ما در میان بگذارید.

mehdi habibi

۰۰:۰۰ در ۱۴۰۵-۰۴-۰۶

سلام

خیلی عالی بود

سپاسگزارم

[پاسخ](#)

دیدگاهتان را بنویسید

* دیدگاه *

ایمیل *

نام *

وب سایت

فرستادن دیدگاه

ایتماد



اطلاع رسانی دوره ها و تخفیف های ویژه

مشاهده ویدئو های آموزشی

کافیه در اینستاگرام idepazh را جستجو کنید!

درباره ایده پاژ

در سال ۱۳۹۰ ایده پاژ را تاسیس کردیم تا پیچیدگی های ورود به بازارکار را به یک آموزش ساده و قابل فهم برای شما تبدیل کنیم.

مشهد - فلسطین ۷ - پلاک ۸۶

۰۹۹۱۷۱۷۸۰۹۲ | ۰۹۹۲۹۵۵۳۳۰۷

info@idepazh

