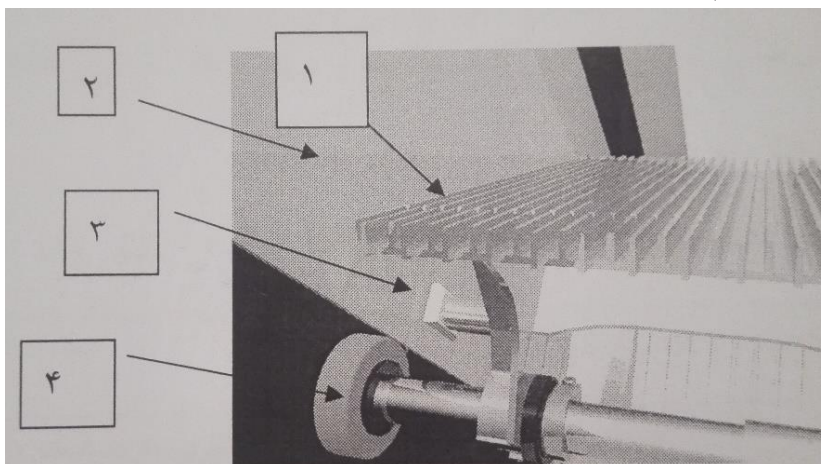
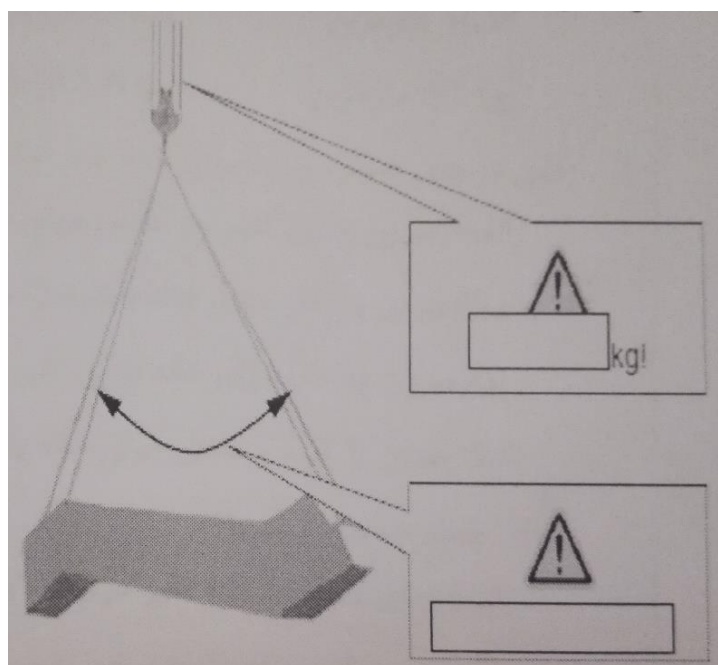


## پله برقی-تشریحی-تکنسین فنی

۱. در آسانسورهای دارای فراخوان جمع کن انتخابی، آسانسور به چه احضارهایی پاسخ می دهد.
۲. طول مسیر حرکت آسانسور را تعریف و محل دقیق آن را در یک شکل ساده مشخص نمائید.
۳. نام قطعات مشخص را بنویسید.



۴. حداقل تحمل وزن قلاب تاور کرین و حداکثر زاویه بکسل ها چقدر است.



۱. انواع آرایش پله برقی ها را نام ببرید؟
۲. عرض توصیه شده برای پله برقی های مترو و پایانه های مسافری:
۳. پله برقی های مناسب جهت متروها چه ویژگی هایی باید داشته باشند؟

۴. پله برقی با مشخصات ذیل توسط مهندس طراح ساختمان سفارش داده شده است. آیا این پله طبق مبحث پانزدهم استاندارد است؟ (توضیح داده شود)

$$H=6000$$

تعداد استپ های تخت در ورودی و خروجی = 2 عدد

$$\text{سرعت} = 0.5\text{m/s}$$

$$\text{زاویه} = 75 \text{ درجه}$$

$$\text{ضخامت شیشه زرده (بالسترید)} = 6\text{mm}$$

۵. طبق استاندارد ملی در چه شرایطی شیب پله برقی می تواند بیش از ۳۰ درجه باشد؟
۶. ساپورت میانی چیست و چه زمانی استفاده می شود؟
۷. کدام مبحث مقررات ملی ساختمان در زمینه آسانسور و پله برقی بوده و در حال حاضر آخرین ویرایش آن مربوط به چه سالی می باشد.
۸. حداکثر شیب پیاده روی متحرک چه میزان بایستی باشد؟
۹. چرا در مجتمع های تجاری کارفرما بیشتر تمایل به استفاده از پله برقی ۳۵ بجای ۳۰ درجه دارد.
۱۰. حداقل فاصله مجاز بین لبه بیرونی هندریل دو پله برقی متوالی چقدر می تواند باشد؟
۱۱. مزیت و معایب پله های برقی با سرعت ۰,۷۵ متر بر ثانیه چیست؟
۱۲. چه روشی برای تشخیص چپ و راست پله برقی بخصوص برای تامین قطعات یدکی مناسب می باشد.
۱۳. حداقل فاصله هندریل و دیوار مجاور چه میزان بایستی باشد؟
۱۴. حداکثر سرعت پله های برقی طبق استاندارد چه مقدار می تواند باشد؟
۱۵. حداکثر فاصله شانه و استپ طبق استاندارد چه مقدار می باشد؟
۱۶. حداکثر فاصله بین دو استپ متوالی چه میزان بایستی باشد؟
۱۷. دو پارامتر مهم در سفارش پله برقی را نام ببرید.
۱۸. در چه شرایطی می توان از پیاده روی متحرک با عرض ۱۶۵ سانتیمتر استفاده نمود؟
۱۹. حداقل روشنایی ایستگاه بالا و پایین چقدر بایستی باشد؟
۲۰. اگر درب ایستگاه Floor cover برداشته باشد آیا امکان راه اندازی نرمال پله برقی مقدور می باشد؟