

## آئین نامه آزمون های مدیران فنی و تکنسین های فنی

### ماده 1- هدف:

به منظور حصول اطمینان از این که مدیران فنی و تکنسین های فنی شرکتهای فعال در صنعت آسانسور از دانش و اطلاعات و مهارت لازم برای انجام امور فنی مربوط به خود برخوردار دارند آزمونهایی بر اساس این آئین نامه به عمل می آید.

### ماده 2- آزمونهای مدیران فنی شامل موارد ذیل است:

الف : استاندارد آسانسورهای الکتریکی(کششی) و هیدرولیکی

ب : محاسبات فنی و طراحی

ج : ایمنی در آسانسورها( ایمنی نصابان و سرویس کاران)

د : مبحث پانزدهم مقررات ملی ساختمان

ه : مباحث تجربی

### ماده 3- آزمون های تکنسین های فنی شامل موارد ذیل است:

الف : آشنایی با موارد عمومی و عملی استاندارد آسانسورهای کششی(الکتریکی) و هیدرولیکی ( موارد غیر طراحی و محاسباتی)

ب : آشنایی با مسائل ایمنی در آسانسورهای کششی و هیدرولیکی، ایمنی نصابان و سرویس کاران

ج : موارد عمومی مبحث 15 مقررات ملی ساختمان ( موارد غیر طراحی و محاسباتی)

د : سؤالات عملی در خصوص سرویس و نگهداری آسانسور و نکات ایمنی

### ماده 4- شرایط شرکت کنندگان در آزمون مدیران فنی منطبق با دستورالعمل پروانه طراحی و مونتاژ مصوب وزارت صنعت ، معدن و تجارت و به شرح ذیل است :

الف - دکتری با حداقل 2 سال سابقه کار مرتبط و رشته تحصیلی مرتبط

ب - کارشناسی ارشد با حداقل 2 سال سابقه کار مرتبط و رشته تحصیلی مرتبط

ج - کارشناسی با حداقل 3 سال سابقه کار مرتبط و رشته تحصیلی مرتبط

د - کاردانی با حداقل 10 سال سابقه کار مرتبط و رشته تحصیلی مرتبط مشروط به معرفی همزمان یک نیروی با مدرک کارشناسی مرتبط

ه - رشته های مهندسی(مکانیک، برق، صنایع، متالورژی، عمران و آسانسور) و کلیه رشته هایی که دروس استاتیک، مقاومت مصالح و مبانی مهندسی برق را بعنوان واحد درسی می گذرانند، مرتبط تلقی می گردند.

- و - سابقه کار افراد در شرکتهای آسانسوری می باید با ارائه گواهی پرداخت بیمه تامین اجتماعی باشد.
- ز - مدت تحصیل دانش آموختگان در هنرستان ها و مراکز علمی-کاربردی مرتبط با آسانسور، به عنوان سابقه کار محاسبه میگردد.
- ح - زمان اخذ آخرین مدرک تحصیلی، شروع سابقه در نظر گرفته می شود. (با رعایت بند قبل)

**ماده 5-** شرایط شرکت کنندگان در آزمون تکنسین های فنی منطبق با دستورالعمل پروانه طراحی و مونتاژ مصوب وزارت صنعت ، معدن و تجارت و به شرح ذیل است :

- الف - دارا بودن حداقل 3 سال سابقه کار مرتبط در هریک از موارد زیر الزامی است.
- ب - مدرک بالاتر از کاردانی مرتبط
- ج - مدرک کاردانی مرتبط
- د - مدرک دیپلم فنی
- ه - برای دانش آموختگان رشته های تخصصی آسانسور - در کلیه مقاطع - جهت تصدی این شغل، 2 سال سابقه کار محسوب می گردد.
- ماده 6-** آزمون ها صرفا از افراد واجد شرایط معرفی شده توسط مدیران عامل شرکتهای عضو سندیکا یا سازمان صنعت ، معدن و تجارت به عمل می آید .  
تبصره : از افرادی که فاقد شرایط لازم باشند و همچنین داوطلبان آزاد ، آزمون گرفته نمی شود .
- ماده 7-** آزمونها هر هفته بصورت یک در میان برای مدیران فنی و تکنسین های فنی برگزار می شود.
- ماده 8-** بنا به تشخیص مسئول کمیته ارزشیابی سندیکا ، از برخی از شرکت کنندگان در آزمون ها مصاحبه نیز به عمل می آید.
- ماده 9-** برای هریک از شرکتهای عضو سندیکا، حضور یک نفر مدیرفنی و دونفر تکنسین فنی هرکدام سه مرتبه در آزمون ها، رایگان می باشد برای آزمون های بیش از سه مرتبه ، بابت آزمون مدیر فنی مبلغ 1,000,000 ریال و تکنسین فنی 500,000 ریال می بایستی به حساب سندیکا واریز گردد.
- ماده 10-** هزینه شرکت در آزمونها برای شرکتهایی که عضو سندیکا نمی باشند ، برای هر آزمون مدیر فنی از همان بار اول 1,500,000 ریال و تکنسین فنی 800,000 ریال می باشد که می بایستی قبل از آزمون به حساب سندیکا واریز گردد.

**ماده 11-** حضور متقاضیان در آزمون چهارم صرفاً در صورتی امکان پذیر است که حداقل 6 ماه از تاریخ آزمون سوم متقاضی گذشته باشد و این مدت برای آزمون های پنجم به بعد ، هر بار ، 12 ماه (یک سال) خواهد بود و هزینه های مربوطه نیز از شرکتهای عضو و غیر عضو دریافت خواهد شد

**ماده 12-** نتایج آزمون ها حداکثر طی 5 روز کاری پس از برگزاری هر آزمون اعلام خواهد شد.

**ماده 13 -** آزمون ها صرفاً جهت معرفی داوطلبانی که نمره قبولی آورده اند به سازمان صنعت ، معدن و تجارت انجام می شود و به شرکت کنندگان هیچگونه مدرک و گواهینامه ای داده نخواهد شد .

**ماده 14-** این آئین نامه با 14 ماده و یک تبصره در جلسه مورخ 1394/6/22 هیئت مدیره سندیکا بررسی و تصویب گردید و از تاریخ 1394/6/23 قابل اجرا می باشد.