

# موسسه آموزش عالی علمی - کاربردی صنعت آب و برق

## مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی تهران



شرکت‌های میلاد شیرین بهار، نیرو مهار پارسه و آذر سنبل ایرانیان در راستای تکمیل کادر نیروی انسانی مورد نیاز خود، جهت قراردادهای بهره برداری پست‌های برق فشار قوی، تعداد ۶۵ نفر از آقایان در رشته شغلی اپراتور پست برق در سطح کاردانی و کارشناسی برق، از طریق برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه و گزینش، به ترتیب از بالاترین نمره به صورت قرارداد موقت کارگری با شرایط به شرح ذیل جذب می نمایند.

### الف) شرایط عمومی :

- ۱- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- ۲- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و ولایت مطلقه فقیه.
- ۳- انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی دائم. (ملاک عمل برای محاسبه تاریخ کارت پایان خدمت در زمان برگزاری آزمون ۱۳۹۷/۰۹/۲۳ می باشد).
- ۴- عدم اعتیاد به مواد مخدر، روان گردان‌ها، دخانیات و مشروبات الکلی.
- ۵- نداشتن سابقه محکومیت کیفری و ارائه گواهی عدم سوء پیشینه.
- ۶- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی وظایف محوله.
- ۷- دارا بودن شرایط احراز شغل بر اساس آگهی.
- ۸- نداشتن منع قانونی برای جذب و عدم تعهد خدمتی به دیگر سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی یا خصوصی.
- ۹- احراز صلاحیت‌های مورد نظر و تأیید گزینش شرکت، پس از قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه.

### ب) شرایط اختصاصی :

- ۱- داشتن حداقل مدرک تحصیلی کاردانی برق کلیه گرایش‌ها.

تذکر: ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل زمان برگزاری آزمون (۱۳۹۷/۰۹/۲۳) می باشد و ملاک فراغت از تحصیل مندرج در گواهینامه موقت یا دانشنامه می باشد.

- ۲- داشتن شرایط سنی در هنگام برگزاری آزمون مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۳ به شرح ذیل:
- ۱-۲- حداکثر ۲۸ سال برای دانش آموختگان مقطع کاردانی (متولدین ۱۳۶۹/۰۹/۲۳ به بعد).
- ۲-۲- حداکثر ۳۰ سال برای دانش آموختگان مقطع کارشناسی (متولدین ۱۳۶۷/۰۹/۲۳ به بعد).
- ۲-۳- مدت انجام خدمت سربازی، تا ۲۴ ماه به حداکثر سن فوق الذکر اضافه خواهد شد.
- ۲-۴- در صورت داشتن سابقه کار مرتبط، مدت سابقه (حداکثر ۸ سال) بر حسب سوابق پرداخت حق بیمه به سازمان تامین اجتماعی به سقف سنی افزوده خواهد شد.
- ۲-۵- در مورد شرکت کنندگان شاهد، جانبازان، آزادگان و فرزندان آنها در صورت ارائه مدارک به میزان ۵ سال به حداکثر سن فوق الذکر افزوده خواهد شد.
- ۳- بیست و پنج درصد جذب شرکت، به خانواده‌های شاهد، جانبازان و آزادگان، فرزندان شهدا و فرزندان جانبازان بیست و پنج درصد و بالاتر، فرزندان آزادگان یک سال و بالای یک سال اسارت تخصیص می‌یابد.
- همچنین پنج درصد سهمیه‌ی جذب نیز به رزمندگان با سابقه حداقل شش ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌ها و فرزندان آنها و فرزندان جانبازان زیر بیست و پنج درصد و فرزندان آزادگان کمتر از یک سال اسارت اختصاص می‌یابد.
- ۳-۱- کلیه افراد واجد شرایط مذکور می‌بایست در آزمون شرکت نموده و در بین خود به رقابت پردازند، انتخاب این داوطلبان در سقف سهمیه تعیین شده، به ترتیب نمره اکتسابی و مصاحبه انجام خواهد شد.
- ۳-۲- مرجع صدور تائیدیه معتبر برای ایثارگران (جانبازان، ایثارگران، فرزندان آن‌ها و فرزندان شهدا) بنیاد شهید و امور ایثارگران استان‌های مربوطه می‌باشد.
- ۴- پس از کسر سهمیه‌های فوق الذکر، باقیمانده ظرفیت استخدامی به داوطلبان آزاد اختصاص می‌یابد.
- ۵- پذیرفته شدگان دارای سابقه کار مرتبط، در شرایط برابر، دارای اولویت می‌باشند.
- ۶- بومی بودن در استان محل خدمت **الزامی** می‌باشد.
- توضیح: بومی به فردی اطلاق می‌شود که حداقل دارای یکی از ویژگی‌های زیر باشد:
- ۶-۱- استان محل تولد داوطلب یا همسر وی با استان محل مورد تقاضا برای استخدام یکی باشد.

۶-۲- داوطلب حداقل چهار (۴) سال از سنوات تحصیلی (ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان و یا دانشگاه) را به صورت متوالی یا متناوب در استان محل مورد تقاضا برای استخدام طی کرده باشد.

۶-۳- داوطلب یا پدر، مادر و یا همسر وی، حداقل چهار (۴) سال سابقه پرداخت حق بیمه در استان محل درخواستی برای استخدام را داشته باشند.

۶-۴- همسر و فرزندان کارمندان رسمی و پیمانی دولت و یا نیروهای مسلح (اعم از شاغل و یا بازنشسته) که استان محل خدمت فعلی یا بازنشستگی والدین داوطلب با استان محل مورد تقاضا برای استخدام آنان یکی باشد.

۷- انتخاب پذیرفته شدگان آزمون برای انجام **مصاحبه تخصصی** حداکثر به میزان **دو برابر ظرفیت** مورد نیاز، از میان افراد حائز شرایط که به ترتیب بالاترین نمره آزمون کتبی را کسب کرده باشند، انجام خواهد شد.

۸- انتخاب نهایی پذیرفته شدگان پس از قبولی در آزمون از طریق مصاحبه و گزینش میسر خواهد بود، لذا قبولی در آزمون کتبی، به منزله پذیرش فرد تلقی نخواهد شد.

۹- از پذیرفته شدگان تعهدی مبنی بر خدمت در محل مورد نظر و یا بکارگیری در دیگر نقاط تحت پوشش حوزه عملیاتی شرکت با اختیارات شرکت، اخذ خواهد گردید.

۱۰- مسئولیت ناشی از عدم رعایت دقیق ضوابط و شرایط اعلام شده در متن آگهی و یا اعلام مدارک به صورت ناقص، بر عهده داوطلب خواهد بود و در هر مرحله از جذب نیرو (شامل آزمون، مصاحبه و جذب) محرز شود که داوطلب به اشتباه یا به عمد اطلاعات خلاف واقع داده و یا فاقد شرایط مندرج در آگهی می باشد، از انجام مراحل بعدی محروم گردیده و حتی در صورت عقد قرارداد، قرارداد مزبور لغو خواهد گردید.

### ج) مواد آزمون:

۱- سوالات آزمون در یک دفترچه شامل سوالات عمومی، سوالات تخصصی و سوالات روانشناختی (بدون ضریب و نمره) طراحی گردیده و مواد (دروس) رشته شغلی و جزئیات مربوط در جدول شماره ۲ در پایان آگهی درج شده است.

۲- آزمون دارای نمره منفی بوده، هر پاسخ صحیح یک نمره و به هر پاسخ غلط یک سوم نمره منفی تعلق می گیرد.

### د) چگونگی ثبت نام:

۱- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می توانند از ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۸/۳۰ حداکثر تا ساعت ۲۴ روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۰ از طریق سایت اینترنتی [www.therc.ir](http://www.therc.ir) اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند.

۲- داوطلبان میبایست مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال (پانصد هزار ریال) را به عنوان هزینه شرکت در آزمون از طریق درگاه اینترنتی موجود در صفحه ثبت نام (سامانه خرید کارت ثبت نام) و با استفاده از کارتهای بانکی عضو شبکه شتاب و الزامات آن مانند رمز دوم کارت و کد CVV2 پرداخت نمایند.

## ۵) راهنمای ثبت نام:

۱- داوطلبان پس از ورود به سایت آزمون، ابتدا باید اقدام به خرید کارت ثبت نام از طریق سامانه مربوط نمایند و پس از خرید کارت، با توجه به شماره ی سریال ۱۴ رقمی که در اختیارشان قرار می گیرد، اقدام به ثبت نام نمایند.

۲- از تایپ لاتین اطلاعات خودداری نمایید.

۳- هنگام درج اطلاعات، کلید (Caps Lock) صفحه کلید خاموش باشد.

۴- از زدن کلید (Enter) در هنگام درج اطلاعات خودداری نموده و برای جدا کردن کلمات از یکدیگر، از کلید

فاصله (Space) استفاده نمایید.

۵- تکمیل اطلاعات کلیه فیلدها الزامی است.

۶- کد ملی خود را به صورت کامل (با درج صفر) و بدون خط تیره وارد نمایید.

۷- برای الصاق عکس، از فایل اسکن شده عکس پرسنلی ۴×۳ (تمام رخ، زمینه روشن و جدید)، با فرمت JPG و با حجم حداکثر ۷۰ کیلوبایت استفاده نمایید.

۸- در انتهای فرم ثبت نام، فیلد مربوط به شماره **بازیابی** که از نوع عددی و ۵ رقمی می باشد را به دلخواه تکمیل و آن را یادداشت نمایید. در صورت فراموش کردن شماره رهگیری ثبت نام، با استفاده از این شماره به همراه کد ملی و شماره شناسنامه می توانید شماره رهگیری خود را بازیابی نمایید لذا تا پایان مراحل آزمون از این شماره کاملاً مراقبت نمایید.

۹- پس از تکمیل نمودن اطلاعات، شماره رهگیری ارائه شده را یادداشت نمایید. ضمناً امکان چاپ اطلاعات وجود دارد.

## و) توزیع کارت ورود به جلسه و زمان برگزاری آزمون:

- ۱- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون به صورت اینترنتی و از طریق سایت ثبت نام اعلامی از تاریخ ۱۳۹۷/۰۹/۱۸ لغایت ۱۳۹۷/۰۹/۲۲ انجام خواهد پذیرفت.
- ۲- آزمون در روز جمعه مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۳ برگزار خواهد شد، ساعت و آدرس حوزه آزمون بر روی کارت ورود به جلسه آزمون درج خواهد گردید.
- ۳- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون (**چاپ شده بر روی کاغذ**) هنگام ورود به حوزه الزامی است. بدیهی است در غیر اینصورت از ورود داوطلب به حوزه آزمون جلوگیری بعمل خواهد آمد.

## ز) سایر نکات

### ۱- آزمون مذکور مختص آقایان می باشد.

- ۲- پذیرفته شدگان نهایی با تشخیص شرکت، ملزم به گذراندن دوره های آموزشی مورد نیاز و با هزینه شرکت خواهند بود، بدیهی است هزینه های مربوطه در صورت انصراف پذیرفته شده پس از حضور در دوره های آموزشی عیناً اخذ خواهد شد.
- ۳- نتایج آزمون تا یک سال معتبر بوده و دعوت به کار پذیرفته شدگان نهایی بر اساس زمان بهره برداری پست های برق خواهد بود.
- ۴- ارائه تعهد ثبتی مبنی بر خدمت در هر محل دیگر مورد نیاز با صلاحدید شرکت.
- ۵- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، تحت هیچ شرایطی مجاز به ثبت نام در آزمون نمی باشند.
- ۶- در این آزمون، هر داوطلب می تواند از سه شرکت فوق الذکر فقط در یک شرکت و یک استان، ثبت نام نماید.
- ۷- قبولی در آزمون کتبی به منزله پذیرش و جذب نبوده، بلکه موقوفه داوطلبان در مراحل بعدی شامل مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی و اخذ عدم سوء پیشینه از مراکز ذیصلاح می باشد و با پذیرفته شدگان نهایی، پس از ارائه مدارک در مهلت مقرر، قرارداد موقت کار توسط شرکتهای مذکور مطابق قانون کار و مقررات ذیربط منعقد خواهد شد.

۸- عدم ارائه مدارک توسط پذیرفته شدگان نهایی در مهلت مقرر به منزله انصراف تلقی و شرکت نسبت به جایگزینی آنها از محل نیروهای ذخیره اقدام نموده و اعتراضات بعدی مسموع نخواهد بود.

۹- در صورت وجود هرگونه ابهام با شماره‌ی ۰۲۱-۸۸۹۰۲۰۸۴ تماس حاصل نمایید.

جدول شماره یک : عناوین شغل و محل خدمت				
ردیف	عنوان شغل	محل خدمت	تعداد	شرکت
۱	اپراتور پست های فشار قوی	استان تهران	۳۷	میلااد شیرین بهار
				نیرومهار پارسه
استان البرز		۷	نیرومهار پارسه	
۲				
۳		استان قم	۲۱	آذر سنبل ایرانیان

## جدول شماره ۲: مواد آزمون

رشته شغلی	رشته تحصیلی و گرایش	دروس عمومی	تعداد سوال	ضریب	دروس اختصاصی	تعداد سوال	ضریب
اپراتور پستهای فشار قوی	کلیه گرایش‌های برق	ادبیات فارسی و آئین نگارش	۱۰	۱	مدارهای الکتریکی (مبانی مدارهای DC، مدارهای تک فاز و سه فاز).	۱۵	۳
		معارف اسلامی	۱۰	۱	اندازه گیری الکتریکی (دستگاه های اندازه گیری آنالوگ و دیجیتال در پست‌های انتقال و فوق توزیع).	۱۵	۳
		زبان انگلیسی عمومی	۱۰	۱	اصول تولید، انتقال و توزیع انرژی الکتریکی (انواع نیروگاه، شبکه های انتقال و فوق توزیع و نقش آنها در سیستم قدرت، اصول توزیع انرژی الکتریکی).	۲۰	۳
		اطلاعات عمومی، دانش اجتماعی و حقوق اساسی	۱۰	۱	پست های فشار قوی (تجهیزات پست‌های انتقال و توزیع از قبیل ترانسفورماتور، بریکر، سکسیونر، سیستم‌های رله و حفاظت، عایقها، نقش پست‌های انتقال و توزیع در سیستم قدرت).	۲۵	۳
		فناوری اطلاعات	۱۵	۱			
		توانمندیهای ذهنی	۲۰	۲			
		آزمون شخصیت شناسی			بدون ضریب و نمره	۶۰	---