

## آزمون جذب نیروی انسانی

شرکت پژوهان قدرت نیرو به نمایندگی از شرکت های طرف قرارداد شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان در نظر دارد برای اجرای قراردادهای خود در سال جاری نسبت به تامین نیرو انسانی در بخشهای برقکار شبکه توزیع (برای فعالیت های بهره برداری ، اتفاقات و عملیات ، بازرسی و نصب لوازم اندازه گیری ، مامور قرائت و وصول مطالبات ) و راننده خودرو سنگین از بین متقاضیان مرد و بومی شهرستان های مورد درخواست جمعاً به تعداد ۱۸ نفر از افراد واجد شرایط از طریق برگزاری آزمون توانمندی های عمومی و تخصصی ، آزمون دانش مهارتی و مصاحبه به شرط دارا بودن شرایط ذیل پس از طی فرآیند فوق بکارگیری نماید.

ردیف	نام شهر	رشته شغلی	رشته تحصیلی	تعداد نفرات	جنسیت
۱	گلباف	برق کار شبکه توزیع (برای فعالیت های بهره برداری و اتفاقات و عملیات، بازرسی و نصب لوازم اندازه گیری، مامور قرائت و وصول مطالبات) با توانایی کار در ارتفاع و صعود و فرود از تیر	دیپلم کلیه رشته ها - فوق دیپلم برق کلیه گرایش ها	۱	مرد
۲	چترود			۱	مرد
۳	کرمان و نواحی (راین - باغین - ماهان )			۳	مرد
۴	زرنند			۱	مرد
۵	انار			۲	مرد
۶	شهربابک			۲	مرد
۷	رفسنجان و نواحی (نوق-کشکوئیه)			۷	مرد
۸	شهداد	راننده خودرو سنگین ( بالابر )	دیپلم کلیه رشته ها	۱	مرد

### الف) شرایط عمومی:

- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران
- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران و ولایت مطلقه فقیه.
- انجام خدمت دوره ضرورت یا معافیت قانونی دائم ( **معافیت های پزشکی به هیچ عنوان امکان شرکت در آزمون را ندارند** ).
- ملاک عمل برای محاسبه تاریخ کارت پایان خدمت زمان برگزاری آزمون ( ۱۴۰۱/۱۱/۲۱ ) می باشد.
- عدم اعتیاد به مواد مخدر، روان گردان ها، دخانیات و مشروبات الکلی.
- نداشتن سابقه محکومیت کیفری و ارائه گواهی عدم سوء پیشینه.
- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی برای انجام شغل مورد درخواست.
- دارا بودن شرایط احراز شغل بر اساس آگهی.
- نداشتن منع قانونی برای جذب و عدم تعهد خدمتی به دیگر سازمان ها و شرکت های دولتی یا خصوصی.
- اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
- احراز صلاحیت های عمومی و گزینش پس از قبولی در آزمون کتبی و مهارتی و مصاحبه توسط پیمانکار یا مشاور
- نداشتن سابقه اخراج ، کمیته انضباطی و ترک کار تحت هر عنوان در حوزه شرکتهای پیمانکاری توزیع برق

• شرایط اختصاصی:

۱- داشتن مدرک تحصیلی اعلامی الزامی می باشد.

تبصره ۱- ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل زمان برگزاری آزمون ۱۴۰۱/۱۱/۲۱ می باشد و ملاک فراغت از تحصیل تاریخ مندرج در گواهینامه موقت می باشد.

تبصره ۲- داشتن گواهینامه های فن ورز خطوط شبکه هوایی به مدت ۱۳۹ ساعت و رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق به مدت ۵۰ ساعت ( بر اساس استاندارد اداره کل فنی و حرفه ای ) جهت اشتغال الزامی می باشد چنانچه فرد متقاضی شرایط شرکت در آزمون را داشته و گواهینامه فن ورز ۱۳۹ ساعته و ایمنی در برق ۵۰ ساعته نداشته باشد در صورت قبولی نهایی در آزمون حداکثر ۳ ماه فرصت داده می شود نسبت به اخذ گواهینامه های مذکور با هزینه خود اقدام نماید. در غیر اینصورت در هر مرحله از قبولی یا کار قطع همکاری اعلام می گردد.

تبصره ۳- داشتن گواهینامه ویژه برای متقاضیان شغل راننده خودرو سنگین ( بالابر ) در زمان برگزاری آزمون کتبی ضروری می باشد.

۲- داشتن شرایط سنی در هنگام برگزاری آزمون مورخ به شرح ذیل

۱-۲ حداکثر سن ۲۵ سال تمام برای متقاضیان دیپلم و فوق دیپلم برق برای شغل برقکار شبکه توزیع ( متولدین ۱۳۷۶ به بعد ) و حداکثر ۳۵ سال تمام برای شغل راننده خودرو سنگین ( متولدین ۱۳۶۶ به بعد ) (ملاک سنجش زمان برگزاری آزمون ۱۴۰۱/۱۱/۲۱ می باشد )

۲-۲ مدت انجام خدمت سربازی تا ۲۴ ماه به حداکثر سن فوق الذکر اضافه خواهد شد

۳-۲ در صورت داشتن سابقه کار مرتبط مدت سابقه (حداکثر ۱۰ سال) بر حسب سوابق حق بیمه به سازمان تامین اجتماعی به سقف شرایط سنی افزوده خواهد شد.

۳- افراد بومی در استان و یا شهرستان محل خدمت در اولویت پذیرش می باشند. و در صورت عدم وجود قبولی در سهمیه های ذکر شده امکان استفاده از پذیرفته شدگان شهرهای مجاور وجود دارد.

توضیح: بومی به فردی اطلاق می شود که حداقل دارای یکی از ویژگیهای زیر باشد.

- شهرستان محل تولد داوطلب یا والدین یا همسر وی، با شهرستان محل مورد تقاضا یکی باشد.

- داوطلب حداقل سه (۳) سال از سنوات تحصیلی (ابتدایی، راهنمایی، دبیرستان) را به صورت متوالی یا متناوب در شهرستان محل مورد تقاضا طی کرده باشد.

- داوطلب حداقل سه (۳) سال سابقه پرداخت حق بیمه در شهرستان محل مورد تقاضا داشته باشند.

۴- نداشتن مشکل بینایی (عینک نمره بالا)، شنوایی (استفاده از سمعک)، بیماری های خاص و یا حوادثی که منجر به استفاده از پلاتین در اعضای بدن شده باشد.

۵- دارا بودن وسایل نقلیه از قبیل موتورسیکلت و گواهینامه رانندگی مربوطه برای شغل های مامور قرائت و وصول مطالبات و بازرسی و نصب لوازم اندازه گیری الزامی است .

#### شرایط اختصاصی شغلی:

عنوان رشته شغلی	مدرک
برق کار شبکه توزیع (برای فعالیت های بهره برداری اتفاقات و عملیات ، بازرسی و نصب لوازم اندازه گیری، مامور قرائت و وصول مطالبات )	دیپلم کلیه رشته ها فوق دیپلم برق (کلیه گرایش ها)
راننده خودرو سنگین ( بالابر )	دیپلم کلیه رشته ها

▪ قد: حداقل ۱۶۵ سانتیمتر

شاخص توده بدنی (BMI) :  $18 \leq BMI \leq 25,5$

▪ سلامت جسمانی کامل و توانایی کار در ارتفاع

یادآوری :

اگر وزن تان (بر حسب کیلوگرم) را بر مجذور قدتان (بر حسب متر) تقسیم کنید عدد حاصل را (شاخص وزنی BMI گویند )

$$BMI = \frac{\text{وزن}}{(\text{قد})^2}$$

مثال: قد ۱,۷۹ (متر)، وزن: ۷۷ (کیلوگرم)، شاخص وزنی فرد عبارتست از: ۲۴

$$BMI = \frac{77}{(1.79)^2} = 24$$

در صورت داشتن گواهینامه دوره های آموزشی مرتبط ضرایب مطابق جدول ذیل در امتیاز آزمون کتبی مشمولین اعمال می شود.  
لازم بذکر است بارگذاری تصویر گواهینامه در زمان ثبت نام و ارائه اصل گواهینامه در زمان مصاحبه الزامی است.

ردیف	عنوان	ضریب
۱	گواهینامه دوره آموزشی فن ورز شبکه هوایی برق	٪۲۰
۲	گواهینامه دوره آموزشی رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق	٪۱۰

## تذکرات:

- ۱- انتخاب نهایی پذیرفته شدگان پس از قبولی در آزمون کتبی و مهارت عملی و مصاحبه انجام می گردد و براساس بالاترین امتیاز کسب شده خواهد بود.
- ۲- پذیرفته شدگان بایستی تعهد خدمت در مدت زمان و محل مورد نظر شرکت را ارائه نمایند .
- ۳- 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 بکارگیری نیرو (شامل آزمون کتبی ، مهارت ، مصاحبه و گزینش) 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.
- ۴- نتایج این آزمون تا برگزاری آزمون بعد معتبر می باشد.
- ۵- ملاک عمل برای محاسبه تاریخ گواهی فراغت از تحصیل، معافیت غیر پزشکی و پایان خدمت نظام وظیفه و محاسبه سن داوطلبان تاریخ آزمون (۱۴۰۱/۱۱/۲۱) می باشد.
- ۶- کارت یا گواهی مربوط به وضعیت نظام وظیفه و گواهی فراغت از تحصیل کلیه داوطلبان بایستی تا روز برگزاری آزمون آماده و صادر شده باشد و در موعد مقرر ارائه گردد.
- ۷- انتخاب داوطلبان برای انجام مصاحبه حداکثر به میزان ۳ برابر ظرفیت مورد نیاز از میان افرادی که حد نصاب نمره آزمون تعیین شده را کسب کرده اند، بر اساس نیاز هر شهرستان و در چند مرحله به ترتیب بالاترین نمرات از آزمون در سایت اعلام خواهد شد.
- ۸- پذیرفته شدگان نهائی حداکثر تا ۳ ماه بعد از قبولی نهایی مکلف به ارائه گواهی نامه های معتبر ایمنی فن ورز شبکه هوائی و ایمنی در برق از موسسات معتبر و مورد تایید سازمان فنی حرفه ای می باشند
- ۹- در صورتی که داوطلبی با مدارک تحصیلی غیر مرتبط و یا پایین تر از مقاطع تحصیلی اعلام شده در آگهی، در آزمون شرکت نماید، از ادامه فرآیند اشتغال وی در هر مرحله ممانعت به عمل خواهد آمد.
- ۱۰- انتخاب نهایی پذیرفته شدگان آزمون پس از طی مراحل آزمون مهارتی، تست ورزش و آمادگی جسمانی، مصاحبه و گزینش میسر می باشد. ضمناً اسامی پذیرفته شدگان نهایی پس از تأیید مراجع ذی صلاح از طریق سایت [www.mapsab.ir](http://www.mapsab.ir) به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.
- ۱۱- ارائه اصل مدارک لازم از سوی پذیرفته شدگان شامل مدرک تحصیلی، شناسنامه، کارت ملی، مدرک وضعیت نظام وظیفه و مدرک دال بر بومی بودن (به منظور تطبیق مدارک و تکمیل پرونده برای انجام مصاحبه) گواهی نامه ها در روز برگزاری آزمون مهارتی الزامی می باشد.
- ۱۲- شرط پذیرفته شدن کلیه متقاضیان مشروط به دارا بودن شرایط فیزیکی مورد نیاز برای شغل مربوطه می باشد.
- ۱۳- پذیرفته شدگان این آزمون هیچگونه ارتباط استخدامی، قراردادی ، پیمانی و ... با شرکت های تابعه و وابسته وزارت نیرو ندارند.
- ۱۴- 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

## سایر موارد:

- ۱) آزمون مذکور مختص آقایان می باشد.
  - ۲) پذیرفته شدگان دارای سابقه کار مرتبط دارای اولویت می باشند
  - ۳) پذیرفته شدن داوطلب جهت شرکت در آزمون با توجه به مقطع و رشته تحصیلی ذکر شده در هنگام ثبت نام صورت می پذیرد. مسؤولیت صحت و سقم این موارد و ارائه اصل مدارک مربوط به شرایط مورد ادعا به عهده داوطلب خواهد بود.
  - ۴) قبولی در آزمون به منزله بکارگیری قطعی نمی باشد بلکه انجام مراحل بعدی شامل آزمون مهارتی ، مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی، گواهی سلامت و اخذ عدم سوء پیشینه از مراکز ذیصلاح نیز الزامی می باشد.
  - ۵) پذیرفته شدگان نهایی می بایست آمادگی خدمت و اشتغال به کار در هر یک از شهرهای استان حوزه فعالیت شرکت برابر قرارداد را داشته باشند.
  - ۶) با توجه به اینکه شرایط احراز مشاغل مورد نیاز از نظر مدرک تحصیلی دیپلم و حداکثر فوق دیپلم می باشد چنانچه داوطلبی علاوه بر مدارک اعلام شده مدرک دیگری نیز داشته باشد یا در آینده اخذ نماید هیچ گونه تعهدی در خصوص پذیرش مدرک بالاتر ایشان وجود نخواهد داشت.
  - ۷) سهمیه ها :
- ۷-۱- بااستناد ماده ۲۱ قانون جامع خدمات رسانی به ایثارگران بخشی از ظرفیت های تعیین شده به ایثارگران گرانقدر با رعایت شرایط ذیل اختصاص یافته است.

سهمیه	مشمولین
۲۵ درصد	جانبازان و آزادگان
	فرزندان و برادران شهدا
	فرزندان جانبازان بیست و پنج درصد و بالاتر
۵ درصد	فرزندان آزادگان با سابقه یکسال و بالاتر اسارت
	رزمندگان با سابقه حضور در جبهه(حداقل ۶ماه داوطلبانه) و ( حداقل هشت ماه غیرداوطلبانه) و فرزندان آنان
	فرزندان جانبازان زیر بیست و پنج درصد
	فرزندان آزادگان با سابقه کمتر از یک سال اسارت

۷-۲ به استناد بند ۶-۵ دستورالعمل نیازسنجی ،تامین و ساماندهی نیروی انسانی شرکتهای وابسته (غیردولتی)و به منظور ایجاد انگیزه در همکاران متخصص و متعهد صنعت آب و برق ضرابی در آزمون عمومی و تخصصی مشمولین ذیل ،پس از کسب حد نصاب لازم لحاظ گردیده و سپس مشمولین با داوطلبین آزاد رقابت خواهند کرد.

## جدول ضرایب

ردیف	عنوان	ضریب
۱	فداکاران صنعت و همچنین کارکنان صنعت آب و برق که به صورت مستقیم با حوزه ستادی، موسسات و مراکز آموزشی و پژوهشی / شرکت های تابعه ( دولتی ) وابسته ( غیر دولتی ) وزارت نیرو همکاری می کنند در صورتیکه در حین ماموریت و یا حوادث ناشی از کار فوت نمایند و یا دچار از کار افتادگی شوند یکی از فرزندان و یا همسر ایشان در صورت شرکت در آزمون پس از کسب حد نصاب لازم از ضریب ۱/۲ ( یک ممیز دو دهم ) در آزمون عمومی و تخصصی برخوردار و با داوطلبان آزاد به رقابت خواهند پرداخت	۱/۲
۲	فرزندان کارکنان شاغل و بازنشسته موسسات و مراکز آموزشی و پژوهشی و شرکت های تابعه ( دولتی ) وابسته ( غیر دولتی ) زیر مجموعه وزارت نیرو که حداقل ۲۰ سال سابقه آخر خدمت آنان در صنعت آب و برق طی شده باشد در صورت شرکت در آزمون ( پس از کسب حد نصاب لازم ) از ضریب ۱/۱ ( یک ممیز یک دهم ) در آزمون عمومی و تخصصی برخوردار و با داوطلبان آزاد به رقابت خواهند پرداخت	۱/۱

در صورت وجود هرگونه ابهام در **ساعات اداری** با شماره‌ی ۰۹۱۵۹۱۳۵۳۶۶ تماس حاصل نمایید.

**مواد آزمون:**

آزمون بصورت سه مرحله‌ای (کتبی، مهارتی، مصاحبه) برگزار خواهد شد.

**آزمون کتبی :****توانمندی های عمومی :**

هوش و استعداد تحصیلی- ادبیات فارسی- مهارت های هفت گانه کامپیوتر ICDL

**توانمندی تخصصی:**

فن ورز شبکه هوایی برق - رعایت ایمنی در شبکه های توزیع برق

نکته: ضریب وزنی تمام سئوالات یکسان و آزمون دارای نمره منفی نمی باشد.

**آزمون مهارتی :** ( این آزمون ویژه پذیرفته شدگان در آزمون کتبی می باشد و کاملاً بصورت مهارتی و عملی در محل سایت

**آموزشهای تخصصی شرکت برگزار می شود و داوطلب در روز آزمون ضمن داشتن آمادگی جسمانی باید لباس و کفش کار**

**مناسب به همراه داشته باشد )**

**مواد آزمون مهارتی :**

تست روانشناختی کار

شناخت ابزار و تجهیزات :

الف - شناخت ابزار انفرادی و گروهی

ب - شناخت ابزار و تجهیزات و یراق آلات کابل خودنگهدار

ج - شناخت تجهیزات و یراق آلات شبکه های توزیع

د - شناخت پستهای توزیع هوایی و زمینی ( آشنایی با استانداردهای پستهای زمینی و هوایی)

ه - شناخت شبکه های زمینی (استانداردهای شبکه های زمینی ، نحوه حفر کانال ، نحوه خواباندن و دفن کابل )

### کار عملی :

الف - اقدامات لازم برای فرد برق گرفته ( CPR )

ب - نحوه اجرای شبکه کابل خودنگهدار ( نحوه استقرار کابل روی لنسر - نحوه کار با وینچ - نحوه کابل کشی - نحوه بستن اتصالات نحوه تنظیم فلش خط - نحوه جمع آوری شبکه)

ج - عملیات صعود و فرود از انواع پایه ها - کار در ارتفاع ( نحوه استقرار بر روی انواع پایه ها ، نحوه انتقال لوازم به ارتفاع )

د - سنجش مهارت

### آزمون مهارتی راننده خودرو سنگین

الف: کار با بالابر

ب: نحوه تست بوم عایق

ج: نحوه بستن تسمه و دپوی انواع پایه ها

د: نحوه کار با جرثقال

### نحوه ثبت نام :

- داوطلبان گرامی پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این دفترچه می توانند از ساعت ۸ صبح روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۴ حداکثر تا ساعت ۲۴ روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۴ از طریق سایت اینترنتی [www.mapsab.ir](http://www.mapsab.ir) اقدام به ثبت نام در آزمون نمایند.

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

مبلغ هزینه ثبت نام به هیچ وجه مسترد نمی گردد.

### ه ( راهنمای ثبت نام:

۱- از تایپ لاتین اطلاعات خودداری نمایید.

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

۳- از زدن کلید ( Enter ) در هنگام درج اطلاعات خودداری نموده و برای جدا کردن کلمات از یکدیگر، از کلید فاصله ( Space ) استفاده نمایید.

۴- تکمیل اطلاعات کلیه فیلدها الزامی است.

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

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

۷- 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.

۸- 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 **۱۴۰۱/۱۱/۱۸** لغایت **۱۴۰۱/۱۱/۲۰** انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون در روز جمعه **۱۴۰۱/۱۱/۲۱** 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**) و کارت شناسایی معتبرهنگام ورود به حوزه الزامیست.

### **بدیهی است در غیر اینصورت از ورود داوطلب به حوزه آزمون جلوگیری بعمل خواهد آمد.**

۴- به داوطلبان محترم توصیه می شود که رأساً اقدام به ثبت نام در آزمون نموده و قبل از شروع به انجام ثبت نام اینترنتی، «جدول نیازها»، راهنما، نحوه ثبت نام و مدرک تحصیلی مورد نیاز در رشته شغلی مربوط را کاملاً مطالعه و بررسی نموده و فایل رایانه ای عکس خود را با توجه به جزئیات اعلام شده آماده نمایند. ضمناً پیگیری مراحل بعدی مانند دریافت کارت ورود به جلسه آزمون، آگاهی از زمان و مکان برگزاری آزمون الزامی بوده و مسئولیت آن به عهده داوطلب می باشد.

۵- ثبت نام در ساعات کم ترافیک، به مرور زمان و قبل از روزهای پایان مهلت، سهولت بیشتری را به همراه خواهد داشت و بهتر است ثبت نام به روزهای آخر موکول نشود.

### **سایر نکات**



۱- پذیرفته شدن داوطلب جهت شرکت در آزمون با توجه به مقطع و رشته تحصیلی ذکر شده در هنگام ثبت نام صورت می پذیرد. صحت و سقم این موارد و ارائه اصل مدارک مربوط به شرایط مورد ادعا بر عهده داوطلب است.

**۲- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، تحت هیچ شرایطی مجاز به ثبت نام در آزمون نمی باشند.**

۳- عدم ارائه مدارک توسط پذیرفته شدگان نهایی در مهلت مقرر به منزله انصراف تلقی و شرکت نسبت به جایگزینی آن ها از محل نیروهای ذخیره اقدام نموده و اعتراضات بعدی پذیرفته نخواهد شد.

ز) مشخصات مجری آزمون:

نام شرکت	پژوهشگاه نیرو - مجتمع آموزشی صنعت آب و برق
تلفن تماس فقط در ساعات اداری	۰۹۱۵ ۹۱۳ ۵۳۶۶