

باسمه تعالی
دفترچه آزمون استخدامی

شرکت‌های
پیشگامان صنعت برق
و
صیانت گستر کوثر

ردیف	عنوان	شماره صفحه
الف	مقدمه و اطلاعات آزمون	۱
ت	شرایط عمومی استخدام	۲
ج	شرایط اختصاصی استخدام	۲
د	مدارک مورد نیاز	۳
ز	نحوه و راهنمای ثبت‌نام	۴
ش	موارد قابل توجه	۴
ع	جدول نیازهای استخدامی	۶
م	مواد آزمون	۸

الف) مقدمه و اطلاعات آزمون:

شرکت برق منطقه‌ای اصفهان در نظر دارد جهت تکمیل کادر فنی مشاغل اپراتوری و نگهبانی ایستگاه‌های انتقال و فوق توزیع برق (فشارقوی) به صورت برون سپاری از طریق شرکت‌های «پیشگامان صنعت برق» و «صیانت گستر کوثر» از بین واجدین شرایط فارغ التحصیل مرد با برگزاری آزمون کتبی، مصاحبه حضوری و گزینش دعوت به همکاری نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اطلاع از شرایط و ثبت‌نام مطابق جدول ذیل اقدام نمایند.

عنوان	تاریخ	توضیحات
شروع ثبت‌نام	۱۴۰۳/۰۲/۰۸ شنبه	در صورت تغییر در هر یک از زمان‌ها و موارد اعلام شده، مراتب از طریق درگاه اینترنتی اطلاع‌رسانی خواهد شد. لذا پیگیری اطلاعیه‌ها از طریق درگاه در تمامی طول فرایند آزمون الزامی بوده و مسئولیت عدم آگاهی بر عهده داوطلب می‌باشد.
پایان ثبت‌نام	۱۴۰۳/۰۳/۱۶ چهارشنبه	
درگاه اینترنتی ثبت‌نام	isfahan.nri.ac.ir	
هزینه ثبت‌نام	۱/۲۵۰/۰۰۰ ریال	
زمان ویرایش ثبت‌نام	۱۴۰۳/۰۳/۱۷ الی ۱۴۰۳/۰۳/۱۹	
زمان دریافت کارت ورود به جلسه	۱۴۰۳/۰۳/۲۲ لغایت ۱۴۰۳/۰۳/۲۵	
زمان برگزاری آزمون	۱۴۰۳/۰۳/۲۵ جمعه	
زمان اعلام کارنامه آزمون	در بازه ۱۵ الی ۴۵ روز پس از برگزاری آزمون بر روی درگاه اینترنتی	
زمان دعوت به مصاحبه	از طریق پیامک اطلاع‌رسانی خواهد شد	
تماس با مرکز آزمون در طول ساعات اداری	۰۳۱-۳۳۸۰۱۴۹۱	
آدرس پست الکترونیک (ایمیل) مرکز آزمون جهت هر گونه پیشنهاد، انتقاد، اعتراض و ...	Azmoon.bargh@ihearti.ir	

ت) شرایط عمومی استخدام:

- ۱- داشتن تابعیت جمهوری اسلامی ایران.
- ۲- اعتقاد به دین مبین اسلام یا یکی از ادیان شناخته شده در قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- ۳- التزام به قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران.
- ۴- انجام خدمت دوره ضرورت سربازی یا معافیت قانونی دائم غیرپزشکی.
- ۵- عدم منع قانونی جهت استخدام.
- ۶- عدم اعتیاد به مواد مخدر و دخانیات.
- ۷- نداشتن سابقه محکومیت جزایی مؤثر (اخذ عدم سوء پیشینه).
- ۸- احراز صلاحیت‌های عمومی به تأیید گزینش و قبولی در مصاحبه حضوری.
- ۹- موفقیت در طب کار

ج) شرایط اختصاصی استخدام

- ۱- داشتن شرایط سنی به شرح زیر:
 - الف- حداکثر ۲۷ سال برای مقطع دیپلم (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۶/۰۳/۲۵)
 - ب- حداکثر ۳۰ سال برای مقطع فوق دیپلم (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۳/۰۳/۲۵)
 - ج- حداکثر ۳۲ سال برای مقطع کارشناسی (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۱/۰۳/۲۵)تبصره ۱: به سقف سنی داوطلبانی که خدمت مقدس سربازی انجام داده‌اند تا سقف ۲۴ ماه و سابقه کار حداکثر ۳ سال با پرداخت حق بیمه مرتبط افزوده خواهد شد.
- تبصره ۲: بر اساس ماده ۲۱ قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران، سقف سنی داوطلبین ایثارگر به مدت ۵ سال به سقف سنی مشخص شده در دفترچه آزمون اضافه می‌گردد.
- ۲- شرایط شغل اپراتوری و نگهبانی:
 - الف- داشتن سلامت جسمانی، روانی و توانایی برای تصدی شغل مورد نظر و داشتن آمادگی لازم جهت انجام وظایف ثابت و یکنواخت به صورت نوبت‌کار (شیفت).
 - ب- جهت شغل اپراتوری و نگهبانی داشتن حداقل قد ۱۷۰ سانتی‌متر الزامی است.
 - ج- جهت شغل نگهبانی، شاخص توده بدنی (BMI) حداقل ۱۷/۵ و حداکثر ۲۸ الزامی است.
 - د- اخذ تائیدیه طب کار.

۳- بومی بودن: داوطلب بومی به داوطلبی گفته می‌شود که دارای ویژگی‌های زیر باشد:

محل سکونت ۳ سال گذشته داوطلب و محل تقاضا مطابق جدول نیازهای استخدامی، در موقعیت جغرافیایی اعلام شده باشد.

۴- دارا بودن مدرک تحصیلی مرتبط

ردیف	رشته شغلی	مدرک تحصیلی
۱	نگهبان	دیپلم کلیه رشته‌ها
۲	اپراتور پست‌های فوق توزیع ۶۳ کیلوولت	فوق دیپلم: برق قدرت(الکتروتکنیک)، برق صنعتی، الکترونیک، پست، شبکه‌های انتقال، شبکه‌های توزیع، کنترل، ابزار دقیق، برق مخابرات و الکترونیک صنعتی.
۳	اپراتور پست‌های انتقال	لیسانس: کلیه گرایش‌های برق(قدرت، الکترونیک، کنترل، مخابرات)، شبکه‌های انتقال و توزیع، ماشین‌های الکتریکی و ابزار دقیق

تبصره ۱: لازم به ذکر است شرکت، در مدت قرارداد هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال مدارک تحصیلی بالاتر از مدارک قید شده در دفترچه نخواهد داشت.

تبصره ۲: در هر یک از رشته‌های شغلی امتحانی(مشخص شده در جدول نیازهای استخدامی) صرفاً فارغ التحصیلان همان رشته و گرایش می‌توانند شرکت کنند و پذیرش دیگر رشته‌ها و گرایش‌ها امکان پذیر نمی‌باشد.

تبصره ۳: موفقیت در مصاحبه حضوری، گزینش و گذراندن دوره‌های آموزشی بدو استخدام و اخذ گواهینامه مصوب از مراکز ذیصلاح حداکثر طی دو ماه پس از قبولی در آزمون جهت پذیرش نهایی الزامی می‌باشد.

تبصره ۴: نمره نهایی آزمون کتبی(مجموع آزمون عمومی و اختصاصی) با تاثیر وزنی ۴۰٪ و مصاحبه(مجموع مصاحبه روانشناسی و فنی) با تاثیر وزنی ۶۰٪ در نظر گرفته شده است.

(د) مدارک مورد نیاز:

۱- آخرین مدرک تحصیلی مرتبط

۲- کارت پایان خدمت یا معافیت دائم غیرپزشکی

۳- کارت ملی

۴- عکس ۳*۴

۵- تصویر صفحه اول شناسنامه

۶- مستندات ایثارگری (تائید شده از یگان مربوطه)

۲۵٪ سهمیه ایثارگران (در جدول نیازهای استخدامی):

شامل جانبازان، آزادگان، فرزندان شهدا، فرزندان جانبازان ۲۵٪ و بالاتر و فرزندان آزادگان بالای یک سال اسارت و برادران

شهدا با ارائه معرفی نامه از بنیاد شهید و امور ایثارگران

۵٪ سهمیه ایثارگران (در جدول نیازهای استخدامی):

شامل رزمندگان با سابقه حداقل ۶ ماه حضور داوطلبانه در جبهه‌ها، جانبازان زیر ۲۵٪، آزادگان زیر یک سال سابقه اسارت

و فرزندان آنان با ارائه معرفی نامه از بنیاد شهید و امور ایثارگران

توجه: اصل کلیه مدارک پس از آزمون و در زمان دعوت جهت تطبیق باید ارائه گردد.

ز) نحوه و راهنمای ثبت نام

۱- داوطلبان قبل از ثبت نام، مطالب مندرج در دفترچه آزمون را به دقت مطالعه و از شرایط مندرج در دفترچه مطلع گردند.

توجه: مبلغ هزینه ثبت نام به هیچ وجه مسترد نمی گردد.

۲- پیشنهاد می گردد ثبت نام در ساعات کم ترافیک و قبل از پایان مهلت روزهای ثبت نام انجام گیرد و ثبت نام به روزهای

آخر موکول نگردد.

ش) موارد قابل توجه:

۱- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون به صورت اینترنتی و از طریق سایت انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون مربوطه در محل هایی که آدرس آنها در زمان ارائه کارت ورود به جلسه در درگاه اینترنتی اعلام می گردد برگزار خواهد

شد.

۳- در صورت ایجاد هرگونه تغییر در کلیه جزئیات مربوط به مراحل برگزاری آزمون، اطلاع رسانی لازم از طریق درگاه اینترنتی به

عمل خواهد آمد و داوطلبان محترم موظفند با مراجعه مستمر به سایت، از آخرین تغییرات احتمالی آگاهی یابند و داوطلبان ملزم به

رعایت و انجام آنها می باشند.

۴- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون (چاپ شده بر روی کاغذ) و کارت شناسایی عکس دار (کارت ملی یا شناسنامه) هنگام ورود به

حوزه الزامی است. در غیر این صورت از ورود داوطلب جلوگیری خواهد شد.

۵- در هر یک از رشته‌های شغلی امتحانی (مشخص شده در جدول نیازهای استخدامی) صرفاً فارغ التحصیلان همان رشته و گرایش می‌توانند شرکت کنند و پذیرش دیگر رشته‌ها یا گرایش‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد. در صورت کتمان موضوع، بدون داشتن حق هرگونه اعتراض، قبولی ایشان در هر مرحله از آزمون ملغی اعلام خواهد شد.

۶- پذیرش داوطلب جهت شرکت در آزمون با توجه به مقطع، رشته و گرایش تحصیلی ذکر شده در هنگام ثبت‌نام صورت می‌پذیرد. مسئولیت صحت و سقم این موارد و ارائه اصل مدارک مربوط به شرایط مورد ادعا به عهده داوطلب خواهد بود.

۷- به اطلاع می‌رساند مدارک تحصیلی فارغ‌التحصیلان دانشگاه‌ها در صورت پذیرفته شدن در آزمون (حداکثر دوماه پس از اعلام نتیجه) باید به تأیید دانشگاه مذکور برسد.

۸- دارندگان مدرک تحصیلی معادل، صادره از دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور که در آزمون جامع سازمان سنجش آموزش کشور شرکت نموده و قبول شده‌اند و سازمان مذکور برای آنان گواهینامه مبنی بر امکان ادامه تحصیل در مقطع بالاتر تحصیلی با ارزش علمی صادر نموده، به شرط رعایت کلیه شرایط و ضوابط مندرج در این اطلاعیه مجاز به ثبت‌نام در آزمون می‌باشند.

۹- قبولی در آزمون کتبی و مصاحبه به منزله اشتغال به کار قطعی نمی‌باشد بلکه انجام مراحل بعدی شامل گزینش، معاینات پزشکی (طب کار)، تست آمادگی جسمانی و اخذ عدم سوء پیشینه و عدم سوء مصرف مواد مخدر از مراکز ذی‌صلاح نیز جهت تصدی شغل مورد نظر الزامی می‌باشد. بدیهی است بکارگیری افراد پذیرفته شده در این بخش‌ها برحسب (نمرات کلی آزمون کتبی، مصاحبه و شرایط تصدی شغل) به تدریج از سال مندرج در جدول نیازهای استخدامی به بعد صورت می‌گیرد.

۱۰- در این آزمون، هر داوطلب می‌تواند صرفاً برای یک کد رشته محل ثبت‌نام و در آزمون شرکت نماید.

تبصره: شرکت می‌تواند در صورت عدم تامین نیروی مورد نیاز از بین داوطلبین یک کد رشته محل، کمبود خود را از نزدیک‌ترین کد رشته محل‌ها و با ترتیب اولویت نمره کل تامین نماید. در این صورت داوطلب موظف به سپردن تعهد ۱۰ ساله مبنی بر عدم امکان درخواست جابجایی از محل کار تعیین شده می‌باشد.

۱۱- در روز امتحان:

- همراه داشتن ماشین حساب، تلفن همراه و هرگونه یادداشت و وسیله الکترونیکی ممنوع می‌باشد.

- همراه داشتن کارت شناسائی معتبر (کارت ملی) ضروری می‌باشد.

۱۲- شرط دعوت به مرحله مصاحبه، کسب حداقل ۵۰٪ نمره از ۱۰۰٪ نمره آزمون کتبی و قرارگیری در سه برابر ظرفیت مورد نیاز (براساس ظرفیت اعلام شده در دفترچه) می‌باشد.

تبصره: در صورت عدم تامین نیروی مورد نیاز، شرکت مختار است موضوع را از طریق برگزاری آزمون مجدد و یا به صلاح‌دید از بالاترین نمرات جهت انجام دعوت به فرآیند مصاحبه پیگیری نماید.

ع) جدول نیازهای استخدامی

کد رشته محل آزمون	تعداد مورد نیاز	نوع سهمیه	رشته شغلی	محل مورد تقاضا	زمان تقریبی بکارگیری
۱۰۰۱	۱	آزاد	اپراتور انتقال	شهرستان کاشان- بخش راوند- شهر آران و بیدگل	سال ۱۴۰۳
۲۰۰۱	۱	سهمیه ایثارگری ۵٪	اپراتور انتقال	شهرستان لنجان	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۲	۱	آزاد	اپراتور انتقال	شهرستان لنجان	سال ۱۴۰۳
۳۰۰۱	۱	سهمیه ایثارگری ۲۵٪	اپراتور فوق توزیع	شهرستان کاشان- بخش راوند- شهر آران و بیدگل	سال ۱۴۰۳
۲۰۰۲	۱	سهمیه ایثارگری ۵٪	اپراتور فوق توزیع	شهرستان کاشان- بخش راوند- شهر آران و بیدگل	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۳	۱	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهرستان کاشان- بخش راوند- شهر آران و بیدگل	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۴	۲	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهردهق- شهر علویجه- روستاهای بخش مهردشت	سال ۱۴۰۳
۳۰۰۲	۱	سهمیه ایثارگری ۲۵٪	اپراتور فوق توزیع	شهرستان بروجن- شهر فرادنبه- شهر گندمان- شهر سفید دشت- شهر بلداجی	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۵	۲	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهرستان بروجن- شهر فرادنبه- شهر گندمان- شهر سفید دشت- شهر بلداجی	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۶	۱	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهرستان فلارد- شهر مال خلیفه و روستاهای اطراف	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۷	۱	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهر دشتک- شهر عالی کوه- روستان کاج و روستاهای اطراف	سال ۱۴۰۳
۳۰۰۳	۱	سهمیه ایثارگری ۲۵٪	اپراتور فوق توزیع	شهرستان شاهین شهر و شهرستان برخوار	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۸	۲	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهرستان شاهین شهر و شهرستان برخوار	سال ۱۴۰۳
۱۰۰۹	۱	آزاد	اپراتور فوق توزیع	شهرستان سمیرم	سال ۱۴۰۳

سال ۱۴۰۳	شهرستان مبارکه	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۰
سال ۱۴۰۳	شهرستان شهرضا و مهیار	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۱
سال ۱۴۰۳	شهرستان کوهپایه و شهرستان سگزی	اپراتور فوق توزیع	سهمیه %۲۵ ایثارگری	۱	۳۰۰۴
سال ۱۴۰۳	شهرستان کوهپایه و شهرستان سگزی	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۲
سال ۱۴۰۳	شهرستان جرقویه و شهرستان زیار	اپراتور فوق توزیع	سهمیه %۲۵ ایثارگری	۱	۳۰۰۵
سال ۱۴۰۳	شهرستان جرقویه و شهرستان زیار	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۳
سال ۱۴۰۳	شهرستان انارک	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۴
سال ۱۴۰۳	شهرستان لنجان	نگهبان	سهمیه %۲۵ ایثارگری	۱	۳۰۰۶
سال ۱۴۰۳	شهرستان لنجان	نگهبان	آزاد	۲	۱۰۱۵
سال ۱۴۰۳	شهرهای نجف‌آباد، گلدشت، کهریزسنگ، جوزدان	نگهبان	%۵ سهمیه ایثارگری	۱	۲۰۰۳
سال ۱۴۰۳	شهرهای نجف‌آباد، گلدشت، کهریزسنگ، جوزدان	نگهبان	آزاد	۱	۱۰۱۶
سال ۱۴۰۳	شهرستان مبارکه	نگهبان	آزاد	۱	۱۰۱۷
سال ۱۴۰۳	شهرستان کاشان	نگهبان	آزاد	۲	۱۰۱۸
سال ۱۴۰۳	شهرهای اصفهان، بهارستان، قهجاورستان، دولت‌آباد، خورزوق، دستگرد، سین، حبیب‌آباد، کمشچه، شاپورآباد، خمینی‌شهر، درچه، کوشک، اصغرآباد	نگهبان	آزاد	۲	۱۰۱۹
سال ۱۴۰۳	شهرهای اصفهان، بهارستان، قهجاورستان، دولت‌آباد، خورزوق، دستگرد، سین، حبیب‌آباد، کمشچه، شاپورآباد، خمینی‌شهر، درچه، کوشک، اصغرآباد	نگهبان	سهمیه %۲۵ ایثارگری	۱	۳۰۰۷
سال ۱۴۰۳	شهرهای اصفهان، بهارستان، قهجاورستان، دولت‌آباد، خورزوق، دستگرد، سین، حبیب‌آباد، کمشچه، شاپورآباد، خمینی‌شهر، درچه، کوشک، اصغرآباد	نگهبان	%۵ سهمیه ایثارگری	۱	۲۰۰۴

م) مواد آزمون:

۱- گروه اپراتوری انتقال:

آزمون گروه اپراتوری انتقال در قالب دو دفترچه عمومی (با وزن ۳۰ درصد از نمره کل آزمون کتبی) و اختصاصی (با وزن ۷۰ درصد از نمره کل آزمون کتبی) و با مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات به شرح جداول ذیل:

الف) آزمون عمومی اپراتوری انتقال

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سوال
۱	معارف ۱	۱	۵
۲	مبانی کامپیوتر (Word و Excel را نیز شامل می‌شود)	۳	۲۰
۳	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۱۰
مجموع			۳۵

ب) آزمون اختصاصی اپراتوری انتقال

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سوال
۱	زبان تخصصی بخش انتقال (انگلیسی)	۲	۱۰
۲	تجهیزات پست و رله حفاظت	۳	۱۵
۳	مدارهای الکتریکی ۱	۱	۱۰
۴	ماشین‌های الکتریکی (فقط مبحث ترانس ۳ فاز و موتورهای القایی ۳ فاز)	۲	۱۵
۵	بررسی سیستم‌های قدرت ۱	۳	۱۵
مجموع			۶۵

۲- گروه اپراتوری فوق توزیع:

آزمون گروه اپراتوری فوق توزیع در قالب دو دفترچه عمومی (با وزن ۳۰ درصد از نمره کل آزمون کتبی) و اختصاصی (با وزن ۷۰ درصد از نمره کل آزمون کتبی) و با مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات به شرح جداول ذیل:

الف) آزمون عمومی اپراتوری فوق توزیع

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سوال
۱	معارف ۱	۱	۵
۲	مبانی کامپیوتر (Word و Excel را نیز شامل می شود)	۳	۲۰
۳	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۱۰
مجموع			۳۵

ب) آزمون اختصاصی اپراتوری فوق توزیع

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سئوال
۱	زبان تخصصی بخش انتقال (انگلیسی)	۲	۱۰
۲	مبانی تجهیزات پست و مبانی رله و حفاظت	۳	۱۵
۳	مبانی مدارهای الکتریکی ۱	۱	۱۵
۴	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۱۰
۵	اصول تولید و انتقال (مبانی سیستم قدرت)	۳	۱۵
مجموع			۶۵

۳- گروه نگهبانی:

آزمون گروه نگهبانی در قالب یک دفترچه و با مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات به شرح جدول ذیل:

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سوال
۱	آمادگی دفاعی	۲	۲۰
۲	هوش و توانمندی‌های ذهنی	۲	۲۰
۳	معارف اسلامی	۲	۱۵
۴	مبانی کامپیوتر (Word و Excel را نیز شامل می‌شود)	۲	۲۰
۵	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۱۵
۶	زبان انگلیسی	۱	۱۰
مجموع			۱۰۰

به امید موفقیت شما داوطلبان گرامی / پایان.