

باسمه تعالی

## دفترچه آزمون استخدامی

### شرکتهای فناوری اطلاعات آرامین و صیانت ظفر سپاهان

شماره صفحه	عنوان	
۲	مقدمه	
۲	شرایط عمومی	الف
۲	شرایط اختصاصی	ب
۴	مدارک مورد نیاز	ج
۴	نحوه و راهنمای ثبت نام	د
۵	توزیع کارت ورود به جلسه و زمان برگزاری آزمون	هـ
۷	جدول نیازهای استخدامی	و
۸	مواد آزمون	ز

## مقدمه :

شرکت برق منطقه ای اصفهان در نظر دارد جهت تکمیل کادر فنی مشاغل اپراتوری و نگهداری ایستگاههای انتقال و فوق توزیع برق ( فشارقوی ) به صورت برون سپاری از طریق شرکت های «فناوری اطلاعات آرامین» و « صیانت ظفر سپاهان» از بین واجدین شرایط فارغ التحصیل مرد با برگزاری آزمون کتبی , مصاحبه حضوری و گزینش دعوت به همکاری نماید. لذا متقاضیان می توانند جهت اطلاع از شرایط و ثبت نام از روز پنجشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ تا روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۲ به سایت [www.azmoon.iheari.ir](http://www.azmoon.iheari.ir) مراجعه نمایند.

## شرایط شغل اپراتوری و نگهداری :

- ۱- کار به صورت نوبتکار ( شیفت ) می باشد .
- ۲- دارا بودن شرایط مطلوب جسمانی و روحی روانی به تشخیص مرکز طب کار
- ۳- داشتن آمادگی لازم جهت انجام وظایف ثابت و یکنواخت

## الف) شرایط عمومی استخدام

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

## ب) شرایط اختصاصی استخدام

- ۱- داشتن شرایط سنی به شرح زیر:
  - الف- حداکثر ۲۷ سال برای مقطع دیپلم (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۴/۱۲/۱۹)
  - ب- حداکثر ۳۰ سال برای مقطع فوق دیپلم (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۷۱/۱۲/۱۹)
  - ج- حداکثر ۳۲ سال برای مقطع کارشناسی (متولدین بعد از تاریخ ۱۳۶۹/۱۲/۱۹)

**تبصره:** به سقف سنی داوطلبانی که خدمت مقدس سربازی انجام داده اند تا سقف ۲۴ ماه و سابقه کار حداکثر ۲ سال با پرداخت حق بیمه مرتبط افزوده خواهد شد.

۲- داشتن سلامت جسمانی و روانی و توانایی برای تصدی شغل مورد نظر و اخذ تأییدیه طب کار

۳- جهت شغل اپراتوری و نگهبانی داشتن حداقل قد ۱۷۰ سانتی متر الزامی است.

۴- بومی بودن: داوطلب بومی به داوطلبی گفته می شود که دارای ویژگی‌های زیر باشد:

محل سکونت ۵ سال گذشته داوطلب و محل تقاضا مطابق جدول نیازهای استخدامی ، در موقعیت جغرافیایی اعلام شده باشد.

۵- دارا بودن مدرک تحصیلی مرتبط

ردیف	رشته شغلی	مدرک تحصیلی
۱	نگهبان	دیپلم کلیه رشته ها
۲	اپراتور پست‌های فوق توزیع ۶۳ کیلوولت	فوق دیپلم: برق قدرت ، برق صنعتی، الکترونیک، الکتروتکنیک، 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 هیچ گونه مسئولیتی در قبال مدارک تحصیلی بالاتر از مدارک قید شده در دفترچه نخواهد داشت .

**تبصره ۲:** در هر یک از رشته های شغلی امتحانی (مشخص شده در جدول نیازهای استخدامی) صرفاً فارغ التحصیلان همان رشته و گرایش می توانند شرکت کنند و پذیرش دیگر رشته ها و گرایش‌ها امکان پذیر نمی باشد.

**تبصره ۳:** اخذ گواهینامه صلاحیت حرفه ای از مراکز ذی صلاح حداکثر طی دو ماه پس از قبولی در آزمون، مصاحبه حضوری، گزینش و موفقیت در طب صنعتی و پذیرش نهایی الزامی می باشد.

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

### ج) مدارک مورد نیاز

۱- آخرین مدرک تحصیلی مرتبط

۲- کارت پایان خدمت یا معافیت دائم غیر پزشکی

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 شماره یک):  
شامل جانبازان، آزادگان، فرزندان شهدا، فرزندان جانبازان ۲۵٪ و بالاتر و فرزندان آزادگان بالای یک سال اسارت و برادران شهدا با ارایه معرفی نامه از بنیاد شهید و امور ایثارگران  
۵٪ سهمیه ایثارگران (در جدول شماره یک):  
شامل رزمندگان حداقل با سابقه ۶ ماه جبهه داوطلبانه، جانبازان زیر ۲۵٪، آزادگان زیر یک سال سابقه اسارت و فرزندان آنان با ارایه معرفی نامه از بنیاد شهید و امور ایثارگران  
اصل کلیه مدارک پس از آزمون و در زمان دعوت به تطبیق مدارک باید ارائه گردد.

#### د) نحوه و راهنمای ثبت نام

۱- داوطلبان پس از مطالعه دقیق شرایط مندرج در این آگهی می‌توانند از تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ تا تاریخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۲ از طریق سایت [www.azmoon.iheari.ir](http://www.azmoon.iheari.ir) نسبت به واریز وجه اقدام و ثبت نام نمایند.  
هزینه ثبت نام مبلغ ۱/۹۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد که از طریق درگاه بانکی و در زمان ثبت نام واریز می‌شود.  
تذکر: الف) از تایپ لاتین اطلاعات خودداری نمایید. ب) هنگام درج اطلاعات، کلید Caps Lock صفحه کلید خاموش باشد. ج) از زدن کلید (Enter) در هنگام درج اطلاعات خودداری نموده و برای جدا کردن کلمات از یکدیگر، از کلید فاصله (Space) استفاده نمایید. د) تکمیل اطلاعات کلیه فیلدها الزامی است. ی) کد ملی خود را به صورت کامل (با درج صفر) و بدون خط تیره وارد نمایید.

**توضیح:** مبلغ هزینه ثبت نام به هیچ وجه مسترد نمی‌گردد.

۲- پس از انجام کامل و موفقیت آمیز ثبت نام که شامل تکمیل کلیه فیلدهای اطلاعاتی و پرداخت هزینه آزمون می‌باشد، به داوطلبان کد رهگیری اختصاص یافته است، ضروری است کلیه داوطلبان این کد را یادداشت و در حفظ آن دقت نمایند.  
۳- به داوطلبان محترم توصیه می‌شود که رأساً اقدام به ثبت نام در آزمون نموده و قبل از شروع به انجام ثبت نام اینترنتی، با مطالعه کامل این دفترچه و جدول نیازهای استخدامی (جدول شماره ۱)، 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 از طریق سایت الزامی بوده و مسئولیت آن بر عهده داوطلب می‌باشد.

۴- پیشنهاد می‌گردد ثبت نام در ساعات کم ترافیک و قبل از روزهای پایان مهلت انجام گیرد و ثبت نام به روزهای آخر موقوف نگردد.

شایان ذکر است که در صورت وجود اشکال در مراحل ثبت نام، مانند واضح نبودن عکس ارسالی توسط داوطلب و ...، اطلاع رسانی لازم از طریق سایت ثبت نام به داوطلب، برای ویرایش اطلاعات در موعد مقرر به عمل خواهد آمد. (تاریخ مربوط به ویرایش اطلاعات از تاریخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ لغایت ۱۴۰۱/۱۲/۱۳ است) و در صورت بی‌توجهی به پیامک ارسالی، مسؤولیت تبعات آن بر عهده داوطلب می‌باشد.

۵- مهلت ثبت‌نام تمدید نخواهد گردید.

**تذکر:** داوطلبان محترم در صورت ضرورت می‌توانند از طریق تماس مستقیم با ۰۳۱-۳۳۸۰۴۷۹۳ و یا ۰۳۱-۳۳۸۰۳۹۷۲-۵ داخلی ۲۲۰ و ۳۰۸ در وقت اداری نسبت به طرح سئوالات خود اقدام نمایند.

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

۱- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون به صورت اینترنتی و از طریق سایت [www.azmoon.iheari.ir](http://www.azmoon.iheari.ir) از ۱۴۰۱/۱۲/۱۶ لغایت ۱۴۰۱/۱۲/۱۸ انجام خواهد پذیرفت.

۲- آزمون مربوطه در روز جمعه مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۹ در شهر اصفهان و در محل‌هایی که آدرس آنها در زمان ارائه کارت اعلام می‌گردد برگزار خواهد شد.

۳- در صورت ایجاد هرگونه تغییر در کلیه جزئیات مربوط به مراحل برگزاری آزمون، اطلاع‌رسانی لازم از طریق همین پایگاه اینترنتی به عمل خواهد آمد و داوطلبان محترم موظف به آگاهی یافتن، رعایت و انجام آن‌ها می‌باشند.

۴- ارائه کارت ورود به جلسه آزمون (چاپ شده بر روی کاغذ) و کارت شناسایی عکس‌دار (کارت ملی یا شناسنامه) هنگام ورود به حوزه الزامی است. در غیراینصورت از ورود داوطلب جلوگیری خواهد شد.

### موارد قابل توجه:

۱- در هر یک از رشته‌های شغلی امتحانی (مشخص شده در جدول شماره یک) صرفاً فارغ‌التحصیلان 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.

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

۳- 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.

۴- 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.

۵- قبولی در آزمون به منزله اشتغال به کار قطعی نمی‌باشد بلکه انجام مراحل بعدی شامل مصاحبه، گزینش، معاینات پزشکی (طب صنعتی)، روانشناختی، 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 به‌کارگیری افراد پذیرفته شده در این بخش‌ها برحسب (نمرات کلی آزمون و مصاحبه و شرایط تصدی شغل) به‌تدریج از سال ۱۴۰۲ به بعد صورت می‌گیرد.

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

۷- در روز امتحان :

- همراه داشتن تلفن همراه و هرگونه یادداشت ممنوع می‌باشد.

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

۸- نتایج آزمون بر اساس سه برابر ظرفیت از طریق سایت [www.azmoon.iheari.ir](http://www.azmoon.iheari.ir) ظرف دو هفته پس از برگزاری آزمون اعلام خواهد شد.

و) جدول نیازهای استخدامی سال ۱۴۰۱

زمان تقریبی بکارگیری	محل مورد تقاضا (اولویت بومی)	رشته شغلی	نوع سهمیه	تعداد مورد نیاز	کد رشته محل آزمون
سال ۱۴۰۲	شهر نجف آباد	اپراتور انتقال	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۳۰۰۱
سال ۱۴۰۲	شهر سامان	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۱
سال ۱۴۰۲	باغشاد، باغباندران، شهر زاینده رود	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۲
سال ۱۴۰۲	شهر اردستان	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۳
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۴
سال ۱۴۰۲	طالخنچه، مجلسی، دهستان، قمبوان (قمبوان، جمبزه، پوده، قهه، علی آباد و مناطق تابعه)	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۵
سال ۱۴۰۳	شهر کاشان	اپراتور انتقال	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۳۰۰۲
سال ۱۴۰۳	شهر کاشان	اپراتور انتقال	آزاد	۱	۱۰۰۶
سال ۱۴۰۲	منطقه عسکران، الور، حسین آباد، افجون، نسیم آباد، گلاب، آب گرم	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۰۷
سال ۱۴۰۲	شهر ابریشم	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۰۸
سال ۱۴۰۲	شهرستان مبارکه	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۰۹
سال ۱۴۰۲	دشتک (استان چهارمحال بختیاری)	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۰
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	اپراتور فوق توزیع	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۳۰۰۳
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۱
سال ۱۴۰۲	سگزی، گورت و محمد آباد	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۲
سال ۱۴۰۲	حبیب آباد، دولت آباد	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۳
سال ۱۴۰۲	زیار	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۴
سال ۱۴۰۳	شهر بهارستان	اپراتور فوق توزیع	۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۲۰۰۱
سال ۱۴۰۳	شهر بهارستان	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۵
سال ۱۴۰۲	شهر انارک	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۶
سال ۱۴۰۳	شهر نجف آباد،	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۷
سال ۱۴۰۳	منطقه شاهین شهر، جهاد آباد، مورچه خورت، گز	اپراتور فوق توزیع	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۳۰۰۴
سال ۱۴۰۳	گندمان	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۸
سال ۱۴۰۲	تیران، رضوانشهر	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۱۹
سال ۱۴۰۲	شهرکاشان و راوند	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۰
سال ۱۴۰۲	شهرکاشان و راوند	اپراتور فوق توزیع	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۳۰۰۵

سال ۱۴۰۲	علویچه و دهق	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۱
سال ۱۴۰۲	میمه و وزوان	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۲
سال ۱۴۰۲	شهر آران و بیدگل	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۳
سال ۱۴۰۲	فریدون شهر	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۴
سال ۱۴۰۲	هرند، اژیه، کوهپایه	اپراتور فوق توزیع	آزاد	۱	۱۰۲۵
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	نگهبان	آزاد	۳	۱۰۲۶
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	نگهبان	۲۵٪ سهمیه ایثارگری	۲	۳۰۰۶
سال ۱۴۰۲	شهر اصفهان	نگهبان	۵٪ سهمیه ایثارگری	۱	۲۰۰۲
سال ۱۴۰۲	شهر شاهین شهر	نگهبان	آزاد	۱	۱۰۲۷
سال ۱۴۰۲	شهر نجف آباد و فولادشهر	نگهبان	آزاد	۱	۱۰۲۸

(ز) مواد آزمون:

### گروه اپراتوری انتقال:

- آزمون گروه اپراتوری در قالب دو دفترچه عمومی (با وزن ۳۰ درصد از نمره کل) و اختصاصی (با وزن ۷۰ درصد از نمره کل) و مجموعاً با تعداد ۹۵ سوال برگزار می گردد و مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات آزمون اپراتوری فوق توزیع و انتقال به شرح جدولهای ذیل می باشد:

### الف) آزمون عمومی اپراتوری انتقال

ردیف	لیست دروس عمومی اپراتور	ضریب	تعداد سوال
۱	ریاضی عمومی	۱	۵
۲	هوش و توانمندی های ذهنی	۱	۱۰
۳	معارف	۱	۵
۴	فن آوری اطلاعات	۳	۱۰
۵	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۵

### ب) آزمون اختصاصی اپراتوری انتقال

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سؤال
۱	زبان تخصصی بخش انتقال (انگلیسی)	۲	۱۰
۲	تجهیزات پست	۴	۱۰
۳	مدارهای الکتریکی ۱	۱	۱۰
۴	ماشین های الکتریکی ۱ و ۲	۲	۱۰
۵	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۱۰
۶	رله و حفاظت	۴	۱۰



### گروه اپراتوری فوق توزیع:

- آزمون گروه اپراتوری در قالب دو دفترچه عمومی (با وزن ۳۰ درصد از نمره کل) و اختصاصی (با وزن ۷۰ درصد از نمره کل) و مجموعاً با تعداد ۹۵ سوال برگزار می گردد و مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات آزمون اپراتوری فوق توزیع به شرح دو جدول ذیل می باشد:

#### الف) آزمون عمومی اپراتوری فوق توزیع

ردیف	لیست دروس عمومی اپراتور	ضریب	تعداد سوال
۱	ریاضی عمومی	۱	۵
۲	هوش و توانمندی های ذهنی	۱	۱۰
۳	معارف	۱	۵
۴	فن آوری اطلاعات	۳	۱۰
۵	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۵

#### ب) آزمون اختصاصی اپراتوری فوق توزیع

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سئوال
۱	زبان تخصصی بخش انتقال(انگلیسی)	۲	۱۰
۲	ایمنی در برق	۱	۱۰
۳	مدارهای الکتریکی ۱	۱	۱۰
۴	مبانی ماشین های الکتریکی	۲	۱۰
۵	اصول تولید و انتقال	۴	۱۰
۶	رله و حفاظت	۴	۱۰

### گروه نگهداری:

- آزمون گروه نگهداری در قالب یک دفترچه و با ۱۰۰ سوال برگزار می گردد و مواد درسی، ضرایب و تعداد سوالات آن به شرح جدول ذیل می باشد:

ردیف	مواد آزمون	ضریب	تعداد سوال
۱	آمادگی دفاعی	۲	۲۰
۲	هوش و توانمندی های ذهنی	۲	۲۰
۳	معارف اسلامی	۲	۱۵
۴	مبانی کامپیوتر	۲	۲۰
۵	زبان و ادبیات فارسی و آیین نگارش	۱	۱۵
۶	زبان انگلیسی	۱	۱۰